



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2009

22

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 (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 275 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 770/2009

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 26 października 2009 r.

Nr 22 (935) Rok XXXVII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego (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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **385037** (22) 2008 04 25

(51) **A44C 5/10** (2006.01)

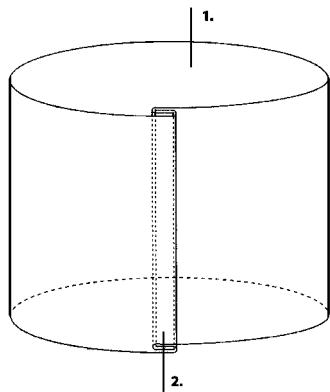
(71) Gliwiński Mariusz AMBERMODA, Sopot;
Gliwińska Danuta, Sopot

(72) Gliwiński Mariusz, Gliwińska Danuta

(54) **Sposób zapięcia bransolety**

(57) Sposób zapięcia bransolety polega na tym, że dwie krawędzie (koniec i początek) taśmy (korpusu bransolety) (1) są zagięte (podwinięte) w taki sposób, że możliwe jest ich zahaczenie o siebie. Pod wpływem siły, rozprężającej (prostującej) taśmę, zagięcia na krawędziach (2) zaciskają się. Otwarcie następuje w momencie lekkiego ściśnięcia („naddania”) taśmą.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **384908** (22) 2008 04 12

(51) **A47C 27/00** (2006.01)

A42B 3/28 (2006.01)

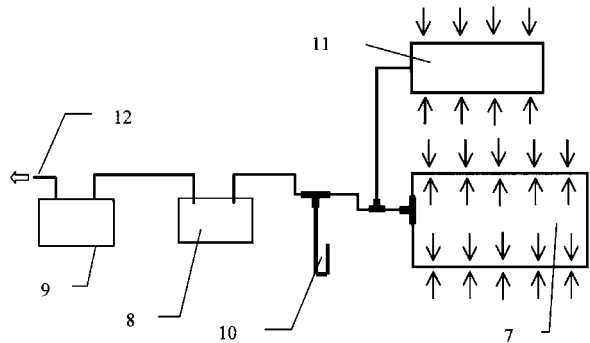
(75) Poliński Zbigniew, Zgierz; Raczyński Krzysztof, Tuszyn

(54) **Urządzenie poprawiające mikroklimat wokół człowieka w przestrzeni pomiędzy człowiekiem, a okryciem człowieka i sposób poprawy mikroklimatu wokół człowieka w przestrzeni pomiędzy człowiekiem, a okryciem człowieka**

(57) Urządzenie, poprawiające mikroklimat wokół człowieka, szczególnie w przestrzeni pomiędzy pościelą, a człowiekiem, zawiera ponad materacem, a pod prześcieradłem częściowo perforowaną rurkę albo hydrauliczny przewód, albo ich układ w połączeniu z matą (7) oraz korzystnie zawiera w przestrzeni pod kołdrą podobny układ perforowanych rurek albo hydraulicznych przewodów, albo ich układ w połączeniu z matą (7). Wylot perforowanych rurek albo hydraulicznych przewodów jest wyprowadzony na zewnątrz i połączony z wlotem separatora (8) par potu, którego wylot jest połączony z próżniową pompą (9). Urządzenie może być też stosowane do poprawy mikroklimatu w przestrzeni pomiędzy człowiekiem a fotelem, pomiędzy głową człowieka, a okryciem głowy człowieka, pomiędzy nogą człowieka, a obuwiem oraz pomiędzy korpusem człowieka, a bielizną i odzieżą. Sposób poprawy

mikroklimatu wokół człowieka polega na tym, że w przestrzeni pod pościelą, pomiędzy kołdrą, a materacem, wytwarza się podciśnienie i odwraca się kierunek migracji czynnika termodynamicznego przez pościel w kierunku odkrytego pościelą człowieka.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **384912** (22) 2008 04 14

(51) **A47L 9/06** (2006.01)

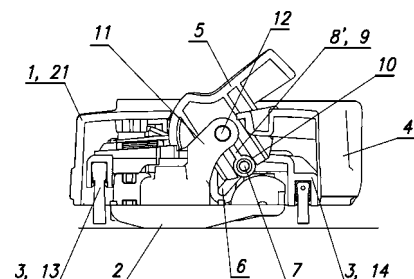
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Kaczor Ryszard, Hnatko Stanisław

(54) **Ssawko-szczotka do odkurzacza**

(57) Ssawko-szczotka jest wyposażona w zewnętrzną obudowę (1), właściwą ssawkę (2), przeznaczoną do czyszczenia, zwłaszcza miękkich powierzchni oraz wysuwną szczotkę (3) zgarniającą zanieczyszczenia, zwłaszcza z twardych powierzchni. W ssawce (2) jest uformowany ustnik z krawędzią ssącą i co najmniej część wlotowa kanału ssącego (4), którym jest zasysany strumień powietrza roboczego do odkurzacza. Ssawko-szczotka ma mechanizm napędowy wysuwu szczotki (3) z położenia spoczynkowego wewnątrz obudowy (1) powyżej krawędzi ssącej ustnika ssawki (2), do położenia wysuniętego poniżej tej krawędzi ssącej. Mechanizm napędowy jest zaopatrzony w sterujący klawisz (5), dostępny dla obsługi na zewnątrz obudowy (1) i połączony ruchowo ze szczotką (3) poprzez element popychający w postaci krzywki (6), która z kolei jest osadzona obrotowo względem szczotki (3) i zaopatrzona w zaczep mimośrodowy (7), połączony przegubowo z klawiszem (5), przy czym klawisz (5) jest podparty obrotowo względem ssawki (2), a ta z kolei jest sztywno połączona z obudową (1) ssawko-szczotki. Mechanizm napędowy zawiera także pierwszą dźwignię (8'), połączoną sztywnie i rozłącznie z klawiszem (5), poprzez którą ten klawisz (5) jest połączony przegubowo z krzywką (6) i podparty obrotowo względem ssawki (2), przy czym ta pierwsza dźwignia (8') jest bezpośrednio osadzona obrotowo w ssawce (2) na strzemieniu (11) i posiada na końcu swego ramienia (9) walcowy uchwyt (10) na zaczep mimośrodowy (7).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 384913 (22) 2008 04 14

(51) A47L 9/06 (2006.01)

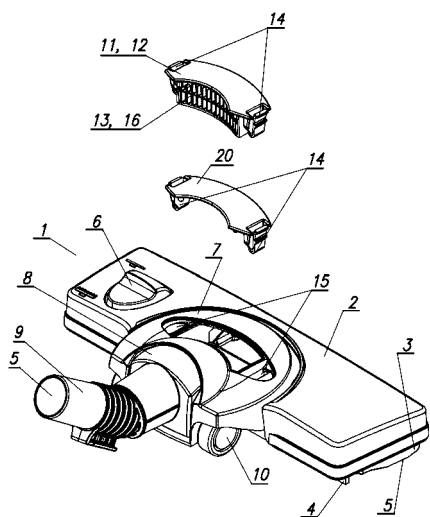
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Kaczor Ryszard, Hnatko Stanisław, Rejman Marcin

(54) **Końcówka ssąca do odkurzacza, zwłaszcza ssawko-szczotka**

(57) Końcówka ssąca do odkurzacza, zwłaszcza ssawko-szczotka (1), do połączenia z rurą ssącą, odkurzacza jest wyposażona w zewnętrzną obudowę (2), wewnątrz której jest utworzony kanał ssący (5) do zasysania strumienia powietrza roboczego do odkurzacza. Końcówka ssąca posiada koszyk filtracyjny (11), wyłapujący drobne przedmioty, niesione w strumieniu powietrza roboczego. Koszyk filtracyjny (11) jest umieszczony w kanale ssącym (5) końcówki ssącej oraz wyjmowalny z niej i połączony z nią rozłącznie. Korzystnie koszyk filtracyjny (11) jest zaopatrzony w pokrywkę osłonową (12) oraz zamocowaną na niej podstawę (13), przepuszczalną dla strumienia powietrza roboczego odkurzacza. Pokrywka osłonowa (12) jest dopasowana kształtem do górnej powierzchni obudowy (2) i posiada boczne zaczepy sprężyste (14), dopasowane do gniazd osadycznych (15) w obudowie (2) końcówki ssącej. Podstawa (13) koszyka filtracyjnego (11) zawiera od strony wylotu kanału ssącego (5) ściankę perforowaną (16) oraz próg, usytuowany poprzecznie od strony wlotu kanału ssącego (5).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 384914 (22) 2008 04 14

(51) A47L 9/06 (2006.01)

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

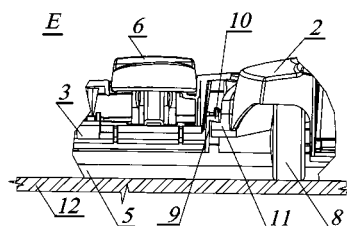
(72) Hnatko Stanisław

(54) **Ssawko-szczotka**

(57) Ssawko-szczotka jest wyposażona w króciec przepływu zasysanego powietrza, wyposażony w dwa przeguby (2), z których tylny przegub ma zdolność ruchu obrotowego w osi kółek podporowych (8) i posiada mechanizm do wysuwania i chowania listwy szczotkowej (5). Przedni przegub (2), umieszczony w gnieździe korpusu (3) ssawko-szczotki z możliwością ograniczonego ruchu obrotowego w poziomej osi tego przedniego przegubu (2) na podporach uformowanych w płycie ssawnej, jest zablokowany w stanie pracy ssawko-szczotki z wysuniętą listwą szczotkową (5). Przedni przegub (2) jest zablokowany za pomocą ukształtowanego w listwie szczotkowej (5) elementu blokującego (9) i występu oporowego (11) przedniego przegubu (2), a element blokujący (9) ma zaczep (10), współpracujący z występem oporowym (11) przegubu (2). Ssawko-szczotka ma dwa elementy blokujące (9) z zaczepami (10) i dwa występy oporowe (11) rozstawione symetrycznie względem płaszczyzny symetrii ssawko-szczotki. Ssawko-szczotka znajduje zastosowanie zwłaszcza do odkurzania powierzchni twar-

dych, przy których oś przedniego przegubu (2) jest zablokowana, co zapobiega uginaniu się szczotki na powierzchni czyszczonej (12) oraz odrywaniu się kółek podporowych (8), zmniejszając opory przesuwu oraz poprawiając efektywność zbierania zanieczyszczeń.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 384915 (22) 2008 04 14

(51) A47L 9/06 (2006.01)

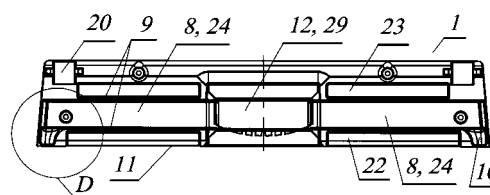
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Hnatko Stanisław, Kaczor Ryszard

(54) **Płyta ssawna końcówki ssącej do odkurzacza, zwłaszcza ssawko-szczotki**

(57) W płycie ssawnej (1) jest uformowana co najmniej część wlotowa kanału ssącego, którym jest zasysany strumień powietrza roboczego poprzez rurę ssącą do odkurzacza, a ta część wlotowa zawiera rowek ssawny, uformowany na powierzchni ssawnej płyty ssawnej (1) i otwarty na całej swej długości od jej spodniej strony oraz zakończony od strony wlotu powietrza w przednich narożach płyty ssawnej. Rowek ssawny ma postać kanału poprzecznego (8), który jest uformowany poprzecznie do osi wzdłużnej płyty ssawnej (1), ma krawędzie dolne (9) położone na powierzchni ssawnej płyty ssawnej (1) i jest zakończony od strony wlotu powietrza dwoma otworami bocznymi (10), utworzonymi na powierzchni ssawnej, korzystnie na przedniej krawędzi czołowej płyty ssawnej (1), a ponadto jest połączony od strony wylotu powietrza z ssawnym otworem głównym (12), uformowanym korzystnie w środkowej części płyty ssawnej (1). Pole powierzchni przekroju poprzecznego kanału poprzecznego (8) w pobliżu otworu głównego (12) wynosi co najmniej 20%, a korzystnie ponad 30% pola powierzchni przekroju poprzecznego otworu głównego (12). Płyta ssawna (1), o dużej skuteczności odkurzania i małych oporach przesuwu, znajduje zastosowanie zwłaszcza w ssawko-szczotce, wyposażonej w wysuwną szczotkę oraz dwa przeguby łączeniowe, połączone z obrotowym króćcem wylotowym, a przez to pozwalającej na swobodne manewrowanie płytą ssawną (1) po czyszczonej powierzchni.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 384990 (22) 2008 04 21

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(71) Borkowski Stanisław BOB TECHNIKA

ŚWIATŁOWODOWA, Łomianki

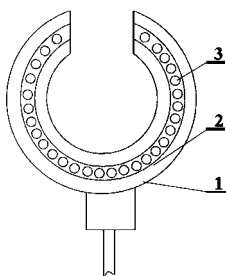
(72) Borkowski Stanisław, Borkowski Daniel

(54) **Końcówka robocza oświetlacza zabiegowego**

(57) Końcówka robocza oświetlacza zabiegowego, w kształcie otwartego pierścienia, zasilana poprzez akumulator albo zasilacz sieciowy oraz zaopatrzona w źródło światła, charakteryzuje się tym, że w powierzchni stykowej (2) pierścieniowej końcówki roboczej (1) umieszczone jest źródło światła o emisji od 550 do 660 nm, przy czym źródłem światła mogą być diody elektroluminescencyjne (3),

korzystnie diody RGB albo żarówka halogenowa, której światło jest transmitowane poprzez światłowód, filtrujący światło do zakresu 550 do 660 nm.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 384992 (22) 2008 04 21

(51) A61C 7/00 (2006.01)

A61C 8/00 (2006.01)

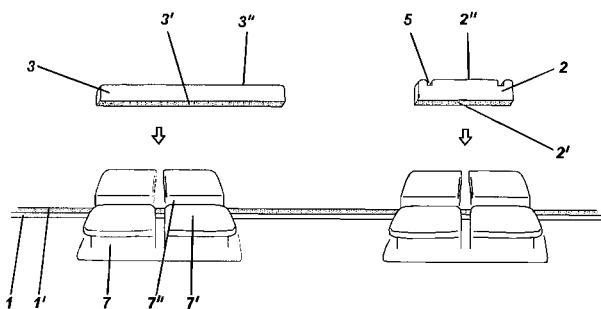
A61C 3/00 (2006.01)

(75) Mackiewicz Marek, Warszawa

(54) Układ zakotwienia ortodontycznego

(57) Układ zakotwienia ortodontycznego stanowią łuk ortodontyczny (1), posiadający zewnętrzną powierzchnię (1') o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia, elementy (2), blokujące zamki (7) na łuku (1), posiadające wewnętrzne powierzchnie (2') o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia, a zewnętrzne powierzchnie (2'') zaopatrzone w wyżłobienia poprzeczne (5) oraz elementy (3), umożliwiające ruch zamków (7) po łuku (1), posiadające wewnętrzne powierzchnie (3), o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia, a zewnętrzne powierzchnie (3') gładkie. W innym rozwiązaniu układ zakotwienia ortodontycznego stanowią łuk ortodontyczny posiadający wewnętrzną powierzchnię o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia, elementy blokujące zamki ortodontyczne na łuku w kształcie profili posiadające zewnętrzne powierzchnie o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia oraz elementy, umożliwiające ruch zamków ortodontycznych po łuku, posiadające zewnętrzne powierzchnie o fakturze cechującej się wysokim współczynnikiem tarcia, a wewnętrzne powierzchnie gładkie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 384920 (22) 2008 04 14

(51) A61F 2/38 (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

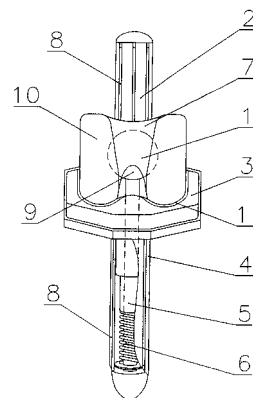
(75) Psiuk Józef, Radawa; Psiuk Marcin, Wrocław

(54) Przegub stawu kolanowego

(57) Przegub stawu kolanowego jest endoprotezą, mocowaną do kości udowej i goleniowej walcowymi, wielowypustowymi końcówkami (2, 4), połączonymi z głowicami główki (1) i panewki (3), zespolonymi przegubem (7) z trzpieniem (5) napiętym sprężyną (6). Przegub stawu kolanowego posiada mechaniczne połączenie części udowej z podkolanową, przenoszone poprzez trzpień (4) i przegub (7) bez udziału ścięgien i mięśni, których rola ogranicza się do zginania przegubu. W przypadku gwałtownego niekontrolowanego zgięcia kolana o kąt większy niż dziewięćdziesiąt stopni

sprężyna (6), napinająca trzpień (5), poddaje się, a następnie dokonuje powrotu do pozycji normalnego ugięcia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 384984 (22) 2008 04 21

(51) A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/72 (2006.01)

A61K 45/08 (2006.01)

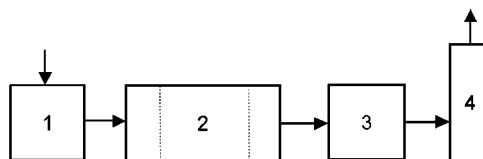
(71) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
HASCO-LEK S. A., Wrocław

(72) Gradoń Leon, Sosnowski Tomasz, Pirożyński Michał,
Han Stanisław

(54) Kompozytowy nośnik leków proszkowych, sposób wytwarzania nośnika leków oraz urządzenie do wytwarzania cząstek nośnika kompozytowego

(57) Kompozytowy nośnik leków proszkowych stanowi cząstka nośnika trwale związana z cząstką leku, a substancja aktywna podawana w formie w postaci cząstek, jest połączona trwale w zespoły z cząstkami nośnika kompozytowego, zawierającego w swojej strukturze substancje mukolityczne i surfaktanty. Sposób wytwarzania nośnika leków polega na tym, że cząstki nośnika kompozytowego wytwarza się z roztworu substancji wchodzących w skład kompozytu w procesie rozdrabniania roztworu do postaci kropelek, po czym prowadzi się kontrolowane odparowanie rozpuszczalnika, a osuszone cząstki segreguje się. Urządzenie ma układ generacji aerozolu ciekłego (1) z wielokomponentowego roztworu/zawiesiny, za którym umieszczone są: kilkustopniowy układ suszenia (2) o kontrolowanych strefach grzania, układ pre-separacji nierespirabilnej frakcji cząstek proszku (3) oraz układ separacji frakcji respirabilnej (4).

(25 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 05 11

A1 (21) 384978 (22) 2008 04 18

(51) A61K 36/185 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

(71) Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa;
Agropharm S.A., Tuszyń; Naruszewicz Marek,
Zalesie Górne; Kiss Anna, Warszawa

(72) Naruszewicz Marek, Kiss Anna

(54) Zastosowanie ekstraktu z odtłuszczonych nasion wiesiołka

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie ekstraktu z odtłuszczonych nasion wiesiołka do wytwarzania środka do zapobiegania uszkodzeniu lub ograniczenia uszkodzenia mięśnia sercowego

go i naczyń wierzbowych. Korzystnie stosuje się ekstrakt z odtłuszczonego nasion wiesiołka dziwnego (*Oenothera paradoxa*).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 387913 (22) 2009 04 29

(51) **A61K 39/102** (2006.01)
C07K 14/285 (2006.01)
C12N 15/31 (2006.01)
C12R 1/21 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław
(72) Galli Józef, Stefaniak Tadeusz

(54) **Zastosowanie rekombinowanego białka do wytwarzania kompozycji wykorzystywanej w profilaktyce lub leczeniu, zwłaszcza zwierząt gospodarskich**

(57) Wynalazek dotyczy wykorzystania białka Hsp60 Histophilus somni do wytwarzania kompozycji stosowanej, zwłaszcza u zwierząt gospodarskich, w celu wzbudzenia odporności przeciw drobnoustrojom patogennym i pasożytom. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w praktyce terenowej, ponieważ umożliwia ograniczenie liczby potrzebnych szczepień. Ponadto zmniejsza ryzyko pojawienia się niekorzystnych efektów ubocznych, występujących przy stosowaniu szczepionek opartych na całych drobnoustrojach.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 384974 (22) 2008 04 18

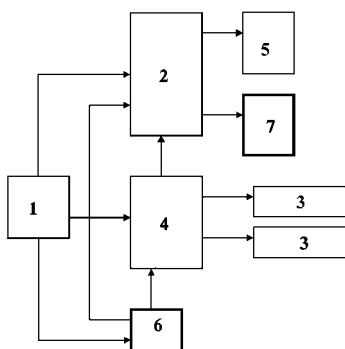
(51) **A61L 2/10** (2006.01)
A61L 9/20 (2006.01)

(75) Nowak Marek, Skarżysko-Kamienna

(54) **Układ kontroli pracy promienników UVC w komorowych odkażaczach UV**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ kontroli pracy promienników UVC w komorowych odkażaczach UV, przeznaczonych do odkażania powierzchni, zastawy stołowej, przyrządów medycznych, przyborów fryzjerskich lub kosmetycznych oraz innych produktów, którym stawia się wymóg odkażenia powierzchni. Układ charakteryzuje się tym, że pomiędzy zasilaczem (1), a blokiem sterująco-zasilającym (2) włączony jest układ blokujący (6). Układ blokujący (6) połączony jest dodatkowo z układem zliczającym (4) czas pracy zespołów promienników UVC (3). Z blokiem sterująco-zasilającym (2) połączony jest dodatkowo układ sygnalizacji dźwiękowej (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385033 (22) 2008 04 25

(51) **A62B 35/00** (2006.01)

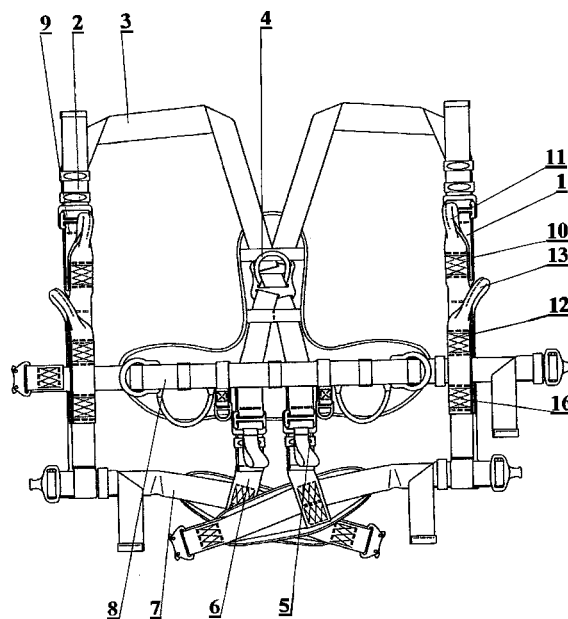
(75) Łaskiewicz Grzegorz, Łódź

(54) **Szelki bezpieczeństwa**

(57) Przedmiotem wynalazku są szelki bezpieczeństwa, stanowiące główne ogniwo w łańcuchu zabezpieczeń dla osób pracujących na wysokościach, przeznaczone szczególnie dla osób, pracujących w podwieszeniu. Pionowe pasy przednie (1) wraz z pętlami (11)

do mocowania urządzeń zabezpieczających i pętlami (13) do pracy w podwieszeniu wykonane są z jednego odcinka, odpowiednio poskładanej i pozszywanej taśmy włókienniczej. U góry pasy przednie (1) zakończone są klamrami spinająco-regulacyjnymi (2), zaszytymi w zagięciu taśmy szwem (9). Poniżej, za pomocą szwu (10), odszyta jest z taśmy pętla (11) do mocowania urządzeń zabezpieczających, zaś pod nią, za pomocą szwu (12), jest odszyta pętla (13) do pracy w podwieszeniu. W okolicach bioder pasy przednie (1) posiadają tunel do łączenia z pasem biodrowym (8), a u dołu, w dolnym zagięciu taśmy, posiadają tunel do łączenia z opaskami udowymi (7). Początek i koniec taśmy włókienniczej znajdują się poniżej tunelu biodrowego i tam są ze sobą połączone szwem (16).

(4 zastrzeżenia)



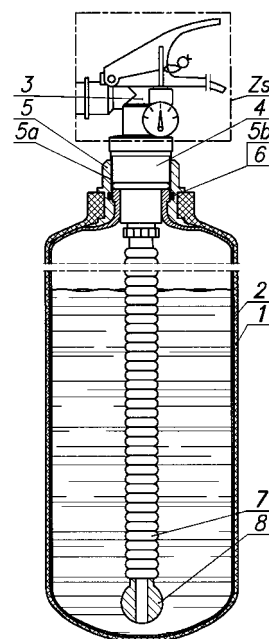
A1 (21) 385029 (22) 2008 04 25

(51) **A62C 13/00** (2006.01)

(75) Saferna Adam, Wieprz; Moskwa Krzysztof, Brzezinka

(54) **Gaśnica płynowa**

(57) Gaśnica płynowa zawiera zbiornik zakończony w górnej części dennicą, w której jest osadzony zespół spustowy (Zs) obejmujący zawór spustowy (3) wraz z przynależnymi elementami



mocująco - uszczelniającymi. Do zespołu spustowego (Zs) jest podłączony, umieszczony wewnątrz zbiornika waży elastyczny (7), na końcu którego jest przymocowane obciążenie, które korzystnie stanowi głowica (8) z otworem wlotowym płynu gaśniczego. Waży elastyczny (7) korzystnie jest zbrojony albo wzmocniony obwodowo.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 385015 (22) 2008 04 23

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(75) Orzech Janusz, Tarnów

(54) Zestaw stanowisk do doskonalenia chwytu i funkcji manipulacyjnej ręki

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw stanowisk do doskonalenia chwytu i funkcji manipulacyjnej ręki, składający się z następujących stanowisk: 1. Kubki. 2. Ludziki. 3. Schodki wielopozycyjne. 4. Puzzle A i B. 5. Przekładanie klocków. 6. Wyścig za liderem. 7. Skrzynia biegów. 8. „S” duża - pionowa. 9. Piramidki. 10. Drabinka ze szczelkami 11. Spinacze. 12. Kropki na ścianie. 13. Sięganie przestrzenne (2 obręcze + 1 prostokąt). 14. Sięganie przestrzenne od siebie bliżej. 15. Sięganie przestrzenne od siebie dalej. 16. Piramidka kwadratów odwrócona z przewodnikami. 17. Piramidka kwadratów skośna. 18. Bolce do gniazd i otworów w poziomie i pionie. 19. Bolce do gniazd "harmonii guzikowej". 20. Jajka wielkanocne do kubeczków, łyżek i gniazd 21. Duża sinusoida z dyskiem 22. Piramida krążków pionowa i obustronnie pozioma. 23. Duża trasa rajdu wodzikiem z gałką. 24. Bryły z paskami do otworów obustronnie i od góry. 25. Zestaw brył redresujących. 26. Pochylnia z klockami. 27. Organy z piłeczkami. 28. Labirynt duży poziomy. 29. Bryły z paskami do otworów. 30. Labirynt średni pionowy. 31. Łuk duży z dyskiem. 32. Łuk duży z wiatraczkami.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE;
TRANSPORT

A1 (21) 384957 (22) 2008 04 17

(51) B01D 53/32 (2006.01)

(71) ATON-HT S. A., Wrocław

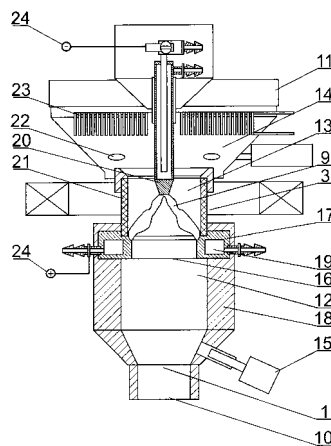
(72) Parosa Ryszard

(54) Sposób termicznego unieszkodliwiania zanieczyszczonych gazów i urządzenie do termicznego unieszkodliwiania zanieczyszczonych gazów

(57) Wynalazek dotyczy sposobu termicznego unieszkodliwiania zanieczyszczonych gazów, zwłaszcza unieszkodliwiania gazów zanieczyszczonych włóknami azbestowymi, dostającymi się do powietrza w trakcie prac związanych z obróbką materiałów, zawierających azbest. Sposób, w którym zanieczyszczone gazy przeprowadza się przez strefę plazmy gazowej z wirującym wyładowaniem łukowym, a następnie schładza się, charakteryzuje się tym, że zanieczyszczone gazy (1) wstępnie nagrzewa się, w sposób wymuszony przeprowadza się przez stożkową strefę wirującego w polu magnetycznym strumienia plazmy gazowej (9), utworzo-

ną pomiędzy katodą (20) i pierścieniową anodą (17), a następnie schładza się gwałtownie. Wynalazek dotyczy także urządzenia do termicznego unieszkodliwiania zanieczyszczonych gazów, które posiada komorę wstępną (12), komorę reaktora plazmowego (13) ze stożkową strefą wirującego w polu magnetycznym, pomiędzy katodą (20) i pierścieniową anodą (17), strumienia plazmy gazowej (9) oraz integralną komorę gwałtownego schładzania gazów (14).

(33 zastrzeżenia)



A1 (21) 384958 (22) 2008 04 17

(51) B01D 53/32 (2006.01)

B01J 19/08 (2006.01)

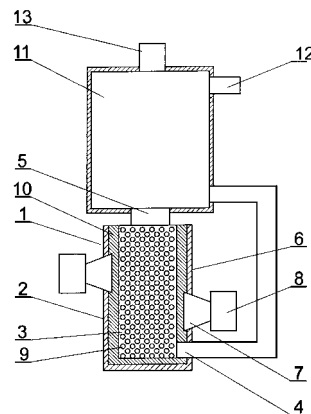
(71) ATON-HT S. A., Wrocław

(72) Bajorek Ryszard, Barczyk Robert, Parosa Ryszard, Ruciński Jacek

(54) Urządzenie do dopalania zanieczyszczeń w gazach wylotowych

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy urządzenia do dopalania zanieczyszczeń w gazach wylotowych. Urządzenie charakteryzuje się tym, że reaktor (1) posiada zamontowane w ścianach (6) co najmniej dwa promienniki mikrofalowe (7), połączone z generatorami mikrofalowymi (8) oraz zawiera złożę (3) w postaci gorących kształtek ceramicznych (9), o temperaturze 1000 - 1500°C, z materiału silnie pochłaniającego promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwości od 300 MHz do 3 GHz, o wartości tangensa kąta stratności $\delta > 10^{-1}$ przy temperaturach 1000 - 1500°C.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 387917 (22) 2009 05 02

(51) B01D 53/34 (2006.01)

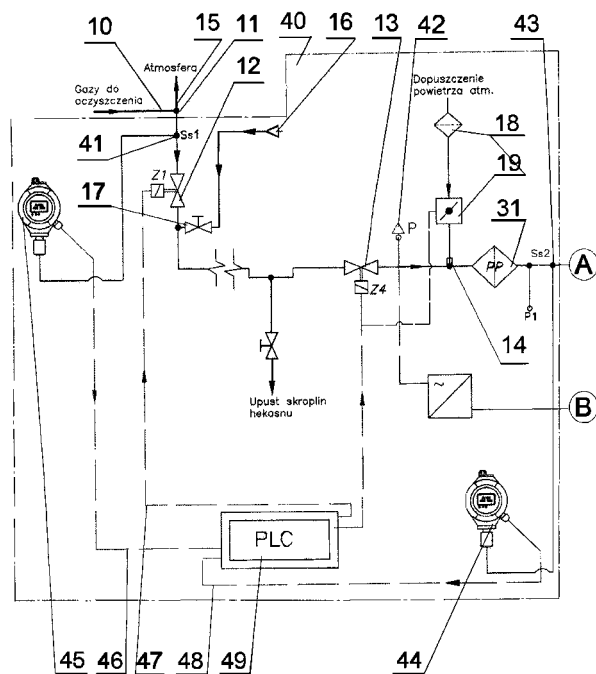
(75) Wysocki Zygmunt, Kraków

(54) Instalacja do oczyszczania gazów

(57) W instalacji do oczyszczania gazów, zwłaszcza gazów tworzących mieszanki wybuchowe, w szczególności w instalacji

do oczyszczania mieszanki gazów zawierającej heksan, zawierającej doprowadzającą linię przepływową z wejściem, zaworami, czujnikami do pomiaru temperatury i składu gazów, króćcami oraz wyjściem podłączonym do reaktora katalitycznego, którego wyjście jest podłączone do komina przez odprowadzającą linię przepływową z wymiennikiem ciepła, zaworami, czujnikami do pomiaru temperatury i składu gazów oraz króćcami, w doprowadzającej linii przepływowej (10), bezpośrednio przed reaktorem katalitycznym jest umieszczony układ rozszczelniający, przed którym rozpoczynając od wejścia, znajduje się układ regulujący (40) właściwości mieszanki gazów zawierającej heksan do mieszanki gazów nie wykazującej właściwości mieszki wybuchowej, zawierający detektor (41) heksanu dokonujący ciągłego pomiaru stężenia heksanu za każdym punktem (11) linii, w którym jest doprowadzana mieszanka gazów zawierająca heksan, za którym znajduje się króciec (14) doprowadzający powietrze przez zawór regulacji (19) przepływu powietrza do doprowadzającej linii przepływowej (10), za pomocą którego jest regulowany skład mieszanki gazów zawierającej heksan do poziomu zawartości heksanu, poniżej której mieszanka gazów zawierającej heksan staje się mieszkanką gazów nie wykazującą właściwości mieszki wybuchowej.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 384999 (22) 2008 04 22

(51) B01J 23/72 (2006.01)
B01J 29/68 (2006.01)
B01J 29/76 (2006.01)

(71) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Nazimek Dobiesław, Lublin; Jabłoński Stanisław, Warszawa; Zaniuk Waldemar, Świdnik
(72) Nazimek Dobiesław, Jabłoński Stanisław, Zaniuk Waldemar

(54) Katalizator do syntezy benzyn

(57) Przedmiotem wynalazku jest katalizator do syntezy benzyn z metanolu lub jego homologów, a zwłaszcza jego nanostrukturalna matryca glinokrzemianowa mająca dużą odporność katalityczną na wodę, nawet powyżej 100 ppm i umożliwiającą odpowiednią naniesienie nań centrów aktywnych, w postaci jonów miedzi, powoduje wysoką i długą aktywność katalizatora oraz jego selektywność w kierunku zwiększenia stopnia izomeryzacji węglowodorów dla podwyższenia liczby oktanowej otrzymanej benzyny.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 385009 (22) 2008 04 23

(51) B09B 3/00 (2006.01)
C12N 1/16 (2006.01)
C10L 5/48 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)
A23K 1/00 (2006.01)

(71) SKOTAN S.A., Katowice
(72) Rymowicz Waldemar, Baszczok Franciszek

(54) Mikrobiologiczna utylizacja odpadów uzyskiwanych w produkcji biodiesla

(57) Przemysłowy sposób utylizacji odpadów uzyskiwanych w produkcji biodiesla charakteryzuje się tym, że drożdże gatunku *Yarrowia lipolytica* hoduje się na pożywce, składającej się z wodnego roztworu, zawierającego jako źródło węgla od 20,0 do 70,0 g/l mieszaniny zawierającej wodę glicerynową i degumming, w temperaturze poniżej 34°C, korzystnie od około 28°C do około 31°C, natlenieniu pożywki wynoszącym powyżej 20% stanu nasycenia O₂, utrzymując wartość pH od 2,5 do 7,5, do zasadniczego zużycia dostępnego źródła węgla zawartego w pożywce, przy czym korzystnie hodowlę prowadzi się w sposób periodycznie powtórzeniowy, zastępując każdorazowo po zakończeniu jednego cyklu część brzezki pochodzącej świeżą porcją pożywki. Uzyskiwana biomasa jest wykorzystywana w produkcji pasz.

A1 (21) 385010 (22) 2008 04 23

(51) B09B 3/00 (2006.01)
C12N 1/16 (2006.01)
C10L 5/48 (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)
A23K 1/00 (2006.01)

(71) SKOTAN S.A., Katowice
(72) Rymowicz Waldemar, Baszczok Franciszek

(54) Mikrobiologiczna utylizacja degummingu uzyskiwanego w produkcji biodiesla

(57) Przemysłowy sposób utylizacji odpadów uzyskiwanych podczas oczyszczania tłuszczu naturalnych charakteryzuje się tym, że drożdże gatunku *Yarrowia lipolytica* hoduje się na pożywce, składającej się z wodnego roztworu, zawierającego jako główne źródło węgla od 20,0 do 70,0 g/l degummingu, w temperaturze poniżej 34°C, korzystnie od około 28°C do około 31°C, natlenieniu pożywki wynoszącym powyżej 20% stanu nasycenia O₂, utrzymując wartość pH od 2,5 do 7,5, do zasadniczego zużycia dostępnego źródła węgla zawartego w pożywce, przy czym korzystnie hodowlę prowadzi się w sposób periodycznie powtórzeniowy, zastępując każdorazowo po zakończeniu jednego cyklu część brzezki pochodzącej świeżą porcją pożywki. Uzyskiwana biomasa jest wykorzystywana w produkcji pasz.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 385019 (22) 2008 04 23

(51) B09B 3/00 (2006.01)
C05F 9/02 (2006.01)
C05F 17/02 (2006.01)

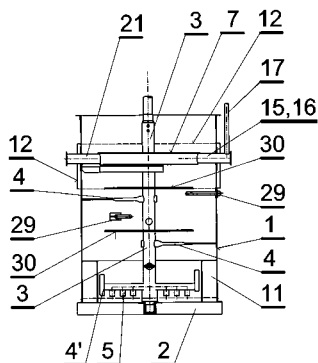
(71) Compinon Trading & Investments Limited, Nikozja, CY
(72) Niv Arieh

(54) Reaktor do przetwarzania odpadów organicznych oraz sposób dostarczania energii cieplnej do odpadów organicznych przetwarzanych w takim reaktorze

(57) Reaktor zawiera pionową komorę reakcyjną (1), mającą wlot surowych odpadów, obrotowe mieszadło z ramionami mieszającymi (4) odpady oraz doprowadzającymi (4') powietrze do tych odpadów, podgrzewaną płytę sterylizacyjno-osuszającą (7) i wylot odpadów przetworzonych. We wnętrzu dolnej części komory reakcyjnej (1) znajduje się dolny grzejnik pierścieniowy (11), obejmujący swoim wewnętrznym obwodem najniższe ramię mieszadła. W gór-

nej części tej komory (1) znajduje górny grzejnik pierścieniowy (12) obejmujący komorę reakcyjną (1) od zewnątrz. Energię ciepłą do odpadów organicznych przetwarzanych w takim reaktorze dostarcza się w ten sposób, że płynne medium, korzystnie powietrze, podgrzewa się do temperatury około 130°C po czym przeprowadza się je kolejno przez wnętrze płyty sterylizacyjno-osuszającej (7), przez wnętrze górnego grzejnika pierścieniowego (12) oraz przez wnętrze dolnego grzejnika pierścieniowego (11), skąd odprowadza się je na zewnątrz.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 384998 (22) 2008 04 22

(51) B22F 3/11 (2006.01)

C22C 1/08 (2006.01)

(71) Akademia Morska w Szczecinie, Szczecin

(72) Grabian Janusz, Szweycer Michał, Gawdzińska Katarzyna

(54) Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjnych ze spienionych metali oraz zastosowanie do wytwarzania elementów konstrukcyjnych ze spienionych metali

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w procesie spieniania kąpieli metalowej w temperaturze 430–1200°C, korzystnie 700°C, dodaje się do stopionego metalu cząstki stałe o wymiarach 1–500 μm, a następnie ciekła mieszanka metali z cząstkami stałymi przedmuchiwana jest gazem lub gazami obojętnymi i/ lub aktywnymi w ilości 100–800% objętości metalu, przy czym łączna ilość cząstek stałych dodanych i wytworzonych podczas przedmuchiwania osiąga wartości bliskie wartości krytycznej, stanowiącej stosunek gęstości pozornej tych cząstek do ich gęstości rzeczywistej. Ujawniono także zastosowanie do wytwarzania elementów konstrukcyjnych ze spienionych metali, korzystnie na bazie aluminium lub magnezu i ich stopów, zawierających zwykle zanieczyszczenia, sposobu, w którym w procesie spieniania wprowadzane są cząstki stałe o wymiarach 1–500 μm, przy czym łączna ilość cząstek stałych dodanych i wytworzonych podczas przedmuchiwania zapewnia osiągnięcie wartości bliskiej wartości krytycznej, stanowiącej stosunek gęstości pozornej tych cząstek do ich gęstości rzeczywistej, natomiast objętość gazów wykorzystywanych przy spienianiu stanowi 100–800% objętości stopionego metalu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 384991 (22) 2008 04 21

(51) B22F 9/22 (2006.01)

C22C 27/00 (2006.01)

(71) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

(72) Majewski Tomasz, Piętaszewski Jan, Michałowski Jerzy, Benke Grzegorz, Leszczyńska-Sejda Katarzyna

(54) Sposób wytwarzania proszku stopowego ren-nikiel

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania proszku stopowego ren-nikiel z renianu(VII) niklu(II). Sposób polega na wyżarzaniu renianu(VII) niklu(II) w odmianach $Ni(ReO_4)_2$; $Ni(ReO_4)_2 \cdot 2H_2O$ i $Ni(ReO_4)_2 \cdot 4H_2O$ w atmosferze czystego wodoru - H_2 lub w atmosferze zdysocjowanego amoniaku, czyli w mieszaninie $H_2 +$

+ N_2 , o podstawowym składzie 75% obj. H_2 + 25% obj. N_2 . Podczas wyżarzania w temperaturach od 800 do 1100°C następuje redukcja renianu(VII) niklu(II) wodorem. Jeżeli wyżarzanie jest wykonywane w atmosferze zdysocjowanego amoniaku, to reakcja redukcji przebiega również wskutek działania wodoru, a azot pełni rolę gazu osłonowego. Przepływająca przez piec atmosfera wodoru lub zdysocjowanego amoniaku usuwa skutecznie powstającą parę wodną.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 384918 (22) 2008 04 14

(51) B23C 5/12 (2006.01)

B23D 77/14 (2006.01)

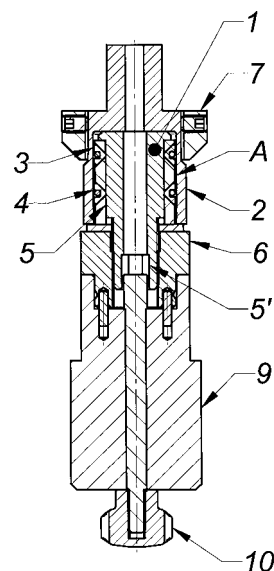
(71) PROMOTECH Sp. z o.o., Białystok

(72) Dobrogowski Mirosław Julian, Gołębiewski Zbigniew

(54) Zespół freza trepanacyjnego z wkładką

(57) Zespół freza trepanacyjnego z wkładką charakteryzuje się tym, że wkładka (1), ułożona w otworze (A) freza trepanacyjnego (2), ma pierścienie rozprężne (3, 4) osadzone na tulei z kołnierzem (5) łącznie z osadą płytki fazującej (6), przy czym pierścienie rozprężne (3, 4) i obsada płytki fazującej (6) dociśnięte są do kołnierza tulei (5) osadą (6), ułożoną na gwincie tulei z kołnierzem (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387770 (22) 2009 04 09

(51) B23Q 17/00 (2006.01)

B23Q 5/06 (2006.01)

(31) 08 12/102273 (32) 2008 04 14 (33) US

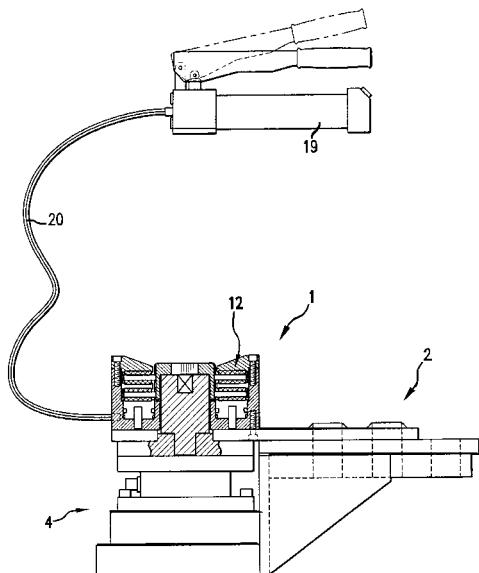
(75) Junkers John K., Saddle River, US

(54) Urządzenie do kalibrowania wytwarzającego moment obrotowy narzędzia ręcznego o napędzie hydraulicznym

(57) Urządzenie (1) do kalibrowania wytwarzającego moment obrotowy narzędzia ręcznego o napędzie hydraulicznym, zawierającego obudowę oraz środki napędowe, posiada nieobrotowy zespół pomiarowy (4) momentu obrotowego do pomiaru momentu obrotowego wytwarzanego przez narzędzie, nieobrotowy zespół oporowy, pierwsze elementy łączące dołączenia środków napędowych narzędzia z zespołem pomiarowym (4) momentu obrotowego do pomiaru momentu obrotowego wytwarzanego przez narzędzie, gdy do narzędzia zostaje przyłożone ciśnienie płynu, regulowany zespół hamujący, przystosowany do dostarczania regulowanej siły hamowania, drugie elementy łączące dołączenia obudowy narzędzia z regulowanym zespołem hamującym (12) i do przykładania regulowanej siły hamowania do obudowy tak, aby zwiększyć opór obracania przy obracaniu obudowy narzędzia

tak, że po włączeniu narzędzia obudowa zaczyna się obracać z siłą ustaloną przez zespół hamujący (12), podczas gdy środki napędowe narzędzia przykładają siłę przeciwną i równą do zespołu pomiarowego (4) tak, że gdy siła hamowania ulega zwiększeniu ciśnienie płynu, wymagane przez narzędzie, wzrasta i narzędzie jest skalibrowane przez określenie wytwarzanego momentu obrotowego, który odpowiada przyłożonemu ciśnieniu płynu, bez bezwładności.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 385012 (22) 2008 04 23

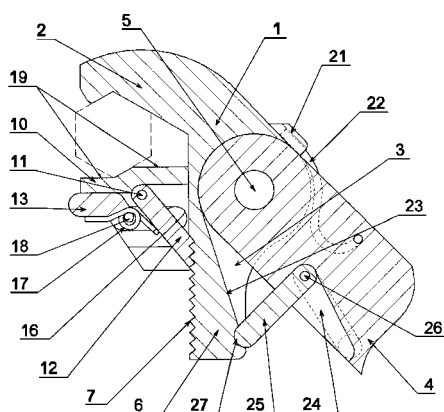
(51) B25B 13/10 (2006.01)
B25B 13/22 (2006.01)

(75) Olko Robert, Lublin

(54) Klucz maszynowy nastawny

(57) Przedmiotem wynalazku jest klucz maszynowy nastawny, którego korpus (1) połączony jest wahliwie z rękojeścią (4). Na trzonie (6) korpusu (1) jest zębata (7), która współpracuje z zapadką (12), zamocowaną przegubowo w szczęce dolnej (10), osadzonej suwliwie na trzonie (6). W rękojeści (4) jest rozpórka (25), opierająca się w pozycji rozłożonej o trzon (6).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 384919 (22) 2008 04 14

(51) B25J 15/00 (2006.01)
B66C 3/04 (2006.01)

(71) PROMAG-SYSTEMY S.A., Poznań

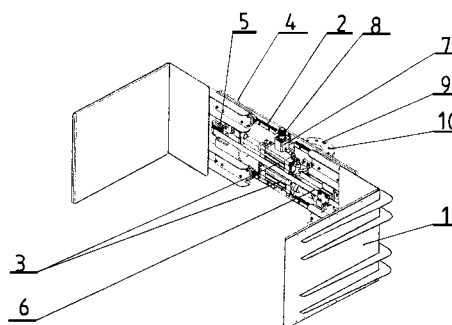
(72) Karolczak Maciej

(54) Chwytnik robota

(57) Chwytnik robota samocentrujący, dwuszcękowy charakteryzuje się tym, że posiada dwie szczęki (1) o kształcie litery L, zamoco-

wane przesuwnie na szynowych prowadnicach (2) przytwierdzonych równolegle, jedna nad drugą, do montażowej płyty (4) wraz z siłownikami (3), przy czym pomiędzy siłownikami (3) umieszczony jest samocentrujący układ synchronizacji ruchu szczęk (1), składający się z synchronizujących zwrotnych kół (5), zębatego paska (6), połączonego ze szczękami (1) i napędzanego siłownikami (3), ponadto w górnej i środkowej części montażowej płyty (4) usytuowany jest precyzyjny układ regulacji siły docisku, zawierający precyzyjny regulator ciśnienia (7) z ręcznym pokrętkiem (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384949 (22) 2008 04 16

(51) B32B 11/10 (2006.01)
E04B 5/10 (2006.01)
D06N 5/00 (2006.01)

(71) WERNER JANIKOWO Sp. z o.o., Gorzów Wielkopolski

(72) Wiśniewski Tomasz

(54) Sposób wytwarzania pap oraz gontów na bazie niskoprocentowej mieszanki bitumiczno-elastomerowej

(57) Sposób wytwarzania pap oraz gontów na bazie niskoprocentowej mieszanki bitumiczno - elastomerowej, będącej modyfikowaną mieszanką bitumiczną, na tym, że pierwsza biała wkładki nośnej wykonanej z włókniny poliestrowej, tkaniny szklanej lub welonu szklanego jest rozwijana ręcznie i przeciągana przez zasobnik wkładki linii produkcyjnej, po czym poddawana jest procesowi impregnacji w wannie impregnacynowej wypełnionej asfaltem przemysłowym o penetracji od 20 jednostek 1/10 mm do 40 jednostek 1/10 mm w temperaturze od 180°C do 190°C, a następnie wkładka nośna kierowana jest przez urządzenia liniowe, zapewniające utrzymanie wkładki nośnej w linii prostej, na walce wyrównujące usuwające nadmiar asfaltu, charakteryzuje się tym, że zaimpregnowana wkładka nośna zanurzana jest w wannie, wypełnionej niskoprocentową mieszanką bitumiczno - elastomerową o temperaturze od 165°C do 180°C, która pokrywa równomiernie obie warstwy wkładki nośnej, a następnie na tak przygotowaną wkładkę nośną nanoszona jest od góry posypka mineralna o uziarnieniu od 0,09 mm do 2,4 mm, a od spodu wkładki nośnej nanoszona jest na nią folia polietylenowa o gęstości od 0,92 g/cm³ do 0,99 g/cm³, po czym tak przygotowana wstęga materiału przenoszona jest przez urządzenia liniowe na walce chłodzące, gdzie poddawana jest procesowi chłodzenia, a następnie wystudzony materiał jest cięty i rolowany w rolki na zwijarkach zaopatrzonych w liczniki wskazujące ilość zwijanej papy lub jest cięty za pomocą matrycy w odpowiednie kształty gontów. Niskoprocentowa mieszanka bitumiczno - elastomerowa składa się z połączenia asfaltu otrzymanego w procesie utleniania pozostałości próżniowej z destylacji ropy naftowej w ilości od 30% do 70%, asfaltu otrzymanego z pozostałości destylacyjnej z zachowawczej przeróbki ropy naftowej w ilości od 30% do 70%, elastomeru termoplastycznego styren - butadien - styren korzystnie w ilości od 3% do 12% oraz wypełniaczy mineralnych w ilości od 15% do 70%. Do asfaltu otrzymanego w procesie utleniania pozostałości próżniowej z destylacji ropy naftowej w ilości od 30% do 70% dodaje się asfalt otrzymany z pozostałości destylacyjnej z zachowawczej przeróbki ropy naftowej w ilości od 30% do 70%, po czym miesza się je w czasie od 15 minut do 60 minut w temperaturze początkowej od 150°C do 170°C, zwiększając końcową temperaturę mieszaniny do wartości od 170°C do 195°C,

następnie dodaje się elastomer termoplastyczny styren - butadien - styren korzystnie w ilości od 3% do 12% i prowadzi homogenizację mieszaniny w czasie od 15 minut do 60 minut w temperaturze od 170°C do 195°C, po zakończeniu procesu homogenizacji dodaje się wypełniacze mineralne w ilości od 15% do 70% i dokładnie łączy całość za pomocą mieszalnika w czasie od 1 minuty do 10 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 385034 (22) 2008 04 25

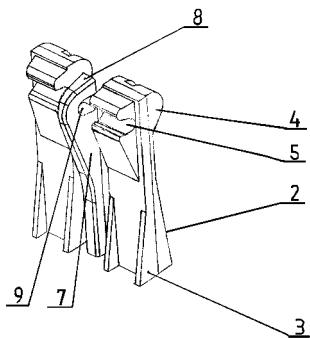
(51) B60B 7/08 (2006.01)

(75) Cykowiak Jerzy, Dębno; Cykowiak Stefan, Dębno

(54) Kołpak do kół samochodu

(57) Kołpak charakteryzuje się tym, że w odstępie pomiędzy profilowanymi wspornikami (2) każdej bliźniaczej pary usytuowany jest trzeci mocujący element (7), mający postać wydłużonego, hakowatego i sprężystego pazura, zakończonego w górnej części zaczepem (8), którego owalne wybranie (9) przystosowane jest również do osadzenia pierścienia drutowego, przy czym owalne wybranie (9) usytuowane jest po przeciwnej stronie półkolistych wybrań (5) profilowanych wsporników (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 384982 (22) 2008 04 21

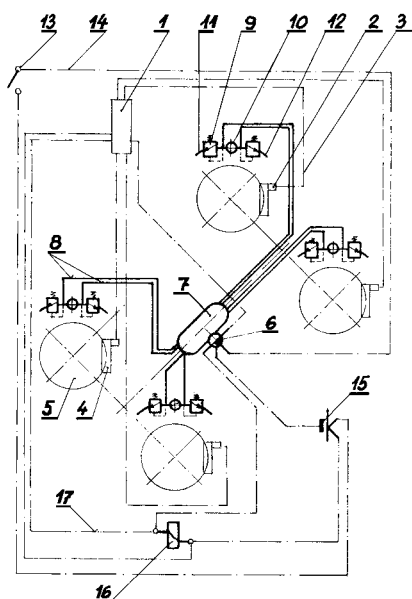
(51) B60B 39/04 (2006.01)

(75) Muzykant Andrzej, Babice

(54) Układ zabezpieczający samochód

(57) Układ zabezpieczający samochód przed utratą stateczności, ma urządzenie antypoślizgowe (1), sterujące sprężarką powietrzną (6) zespoloną ze zbiornikiem ciśnieniowym (7), łączącym przewodami powietrznymi (8) zbiornik środka antypoślizgowego (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 385017 (22) 2008 04 23

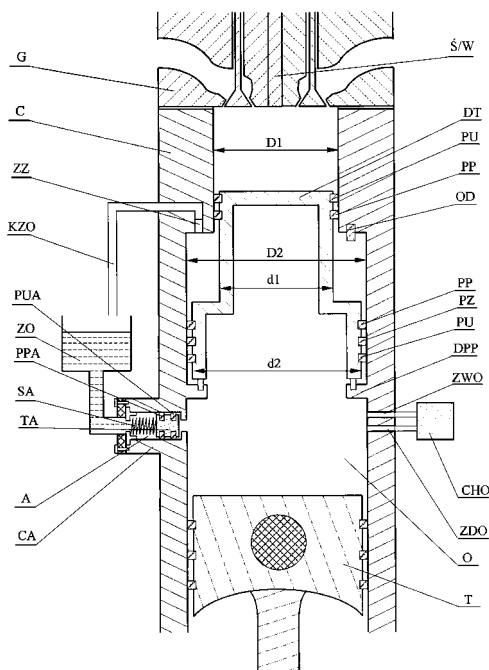
(51) B60K 6/08 (2006.01)

F02B 75/28 (2006.01)

(75) Hardt Piotr, Dębogóra

(54) Tłokowy silnik spalinowy z układem hydrauliczno-akumulacyjnym i sposoby sterowania jego pracą

(57) Tłokowy silnik spalinowy, zarówno z zapłonem iskrowym jak i samoczynnym, zwłaszcza z elektromagnetycznym rozrządem zaworów dolotowych i wylotowych oraz zwłaszcza zasilany paliwem gazowym, wyposażony w UHA, charakteryzuje się tym, że od strony denka tradycyjnego tłoka (T) ma wydłużony cylinder, w którym pomiędzy jego głowicą (G), a tłokiem (T) umieszczony jest dodatkowy tłok (DT), korzystnie wydrążony w środku, gdzie zarówno jego cylinder (C) w swojej wydłużonej części, tj. położonej ponad górnym martwym położeniem tłoka (T), jak i dodatkowy tłok (DT) mają na odpowiednich swoich odcinkach dwie różne średnice, odpowiednio (D1, D2) w przypadku cylindra (C) oraz (d1, d2) w przypadku dodatkowego tłoka (DT), i położone są względem siebie w taki sposób, że tworzą przekładnię hydrauliczną o współczynniku $k = (D1/D2)^2$, która obniża ciśnienie oleju, znajdującego się między obu tłokami (T, DT) poniżej wartości ciśnienia spalin, zamkniętych w cylindrze (C) w objętości nadtłokowej tłoka (DT), ponadto tłok (DT), na swoim odcinku o średnicy (d1), ma co najmniej jeden pierścień uszczelniający (PU) i w szczególności prowadzący (PP), a na odcinku o średnicy (d2) ma co najmniej jeden pierścień uszczelniający (PU) i zgarniający (PZ) i w szczególności jeden pierścień prowadzący (PP), a objętość pomiędzy dodatkowym tłokiem (DT), a tłokiem konwencjonalnym (T) wypełniona jest olejem (O), dalej cylinder (C), w swojej ścianie, niewiele powyżej górnego martwego położenia tłoka (T), ma co najmniej po jednym, sterowanym elektromagnetycznie, zaworze wylotowym (ZWO) i dolotowym (ZDO) oleju i zawory te połączone są hydraulicznie, korzystnie poprzez filtr oleju, odpowiednio z wejściem i wyjściem chłodnicy oleju (CHO), poza tym cylinder (C) w swojej ścianie, niewiele powyżej górnego martwego położenia tłoka (T), ma korzystnie co najmniej jeden akumulator energii-pracy (A), obejmujący cylinder akumulatora (CA), tłoczek akumulatora (TA), co najmniej jeden pierścień uszczelniający (PUA) i w szczególności prowadzący (PPA) oraz co najmniej jedną sprężynę akumulatora (SA), zaś wylot cylindra (CA), po tej stronie tłoczka (TA), po której jest sprężyna (SA), ma pierścieniowy ogranicznik ruchu sprężyny, a wylot ten połączony jest hydraulicznie ze zbiornikiem oleju (ZO), korzystnie otwartym, w którym poziom oleju znajduje się zawsze powyżej cylindra (CA), a przeciwny wylot cylindra (CA) ma w szczególności pierścieniowy ogranicznik ruchu tłoczka (TA), gdzie wylot ten



połączony jest hydraulicznie z cylindrem (C) a sprężyna (SA) jest tak dobrana, że kiedy olej w objętości międzytłokowej osiąga zadane ciśnienie, to olej ten naciska na tłoczek (TA), a tłoczek ten ścisną sprężynę (SA) i dopóki możliwy jest ruch tłoczka, ścisną sprężynę tak długo ciśnienie oleju w objętości międzytłokowej nie wzrośnie powyżej wartości ustalonej przez maksymalne ciśnienie pracy akumulatora pA, przy czym sprężyna (SA) ma w szczególności taką charakterystykę pracy, że zaczyna się ugiąć już przy ciśnieniu oleju znacznie mniejszym od pA, a jej opór stopniowo narasta, dochodząc ostatecznie do maksymalnego ciśnienia pA.

(17 zastrzeżeń)

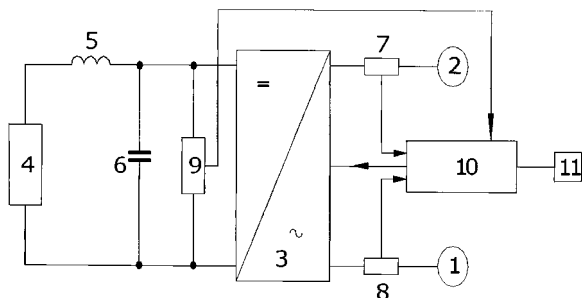
A1 (21) 384926 (22) 2008 04 14

(51) B60L 9/18 (2006.01)
B60L 3/10 (2006.01)(71) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(72) Giziński Paweł

(54) Sposób i układ sterowania falownikowym napędem wielosilnikowych pojazdów trakcyjnych

(57) Układ sterowania falownikowym napędem wielosilnikowych pojazdów trakcyjnych w przykładowym rozwiązaniu składa się z dwóch silników asynchronicznych (1) i (2), zasilanych z jednego lub dwóch falowników (3), sterowanych synchronicznie oraz członów pomiaru prądu (7, 8) silników i pomiaru napięcia zasilania falowników (9). Sposób sterowania falownikowym napędem wielosilnikowych pojazdów trakcyjnych polega na wysyłaniu przez sterowniki (10), ciągu impulsów sterujących pracą falownika (3), wg wyższej wartości momentu napędowego silników (1) i (2), określonej na podstawie pomiaru wartości prądu (7, 8) silników i napięcia zasilania (9).

(2 zastrzeżenia)



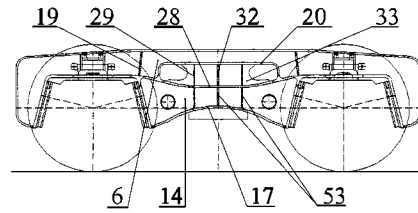
A1 (21) 384964 (22) 2008 04 18

(51) B61F 5/52 (2006.01)
B61F 3/02 (2006.01)(71) Dobrzyński Arkadiusz ANKOR, Wrocław
(72) Suwałski Ryszard Maria

(54) Wózek pojazdu szynowego, zwłaszcza do wagonów towarowych

(57) Wózek pojazdu szynowego charakteryzuje się tym, że ostojnica składa się z części górnej (6) i części dolnej (14), które w połączeniu tworzą wybranie (9), stanowiące miejsce mocowania belki poprzecznej. Przy czym w połączeniu części górnej (6) z częścią dolną (14) znajduje się czteroramienna węzłówka, łącząca pas dolny (28) belki poprzecznej z podstawą sprężyny, wyposażona w gniazdo sprężyny, oraz pasem górnym (20) belki poprzecznej przy czym połączenie tych części zawiera czteroramienna węzłówkę, łączącą pas dolny (28) belki poprzecznej z podstawą sprężyny, wyposażoną w gniazdo sprężyny, oraz z pasem górnym (20) belki poprzecznej ponadto podstawa sprężyn ma wzmocnienia narożnikowe i jest połączona z jednej strony z pionowymi ściankami pasa górnego części górnej (6), a z drugiej strony z pasem dolnym (17) części dolnej (14). Korzystnie charakterystyki usprężynowania pionowego, usprężynowania pionowo-poprzecznego i usprężynowania pionowo-wzdłużnego pozostają w stosunku jak 1 : 8 : 2,6.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 384928 (22) 2008 04 14

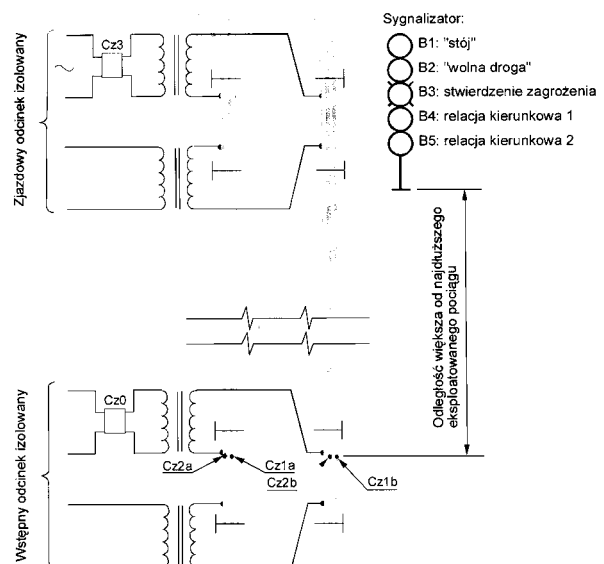
(51) B61L 5/10 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice
(72) Molecki Adam

(54) Układ zapobiegający wykolejeniom na rozjazdach, zwłaszcza tramwajowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ zapobiegający wykolejeniom na rozjazdach, zwłaszcza tramwajowych, poprzez odpowiednie wcześnie informowanie prowadzącego pociąg o zaistniałym zagrożeniu. Składa się z czujników szynowych, odcinków izolowanych zabudowanych w rozjeździe i sygnalizatora, podłączonych do elektronicznego układu kontrolnego i charakteryzuje się tym, że w rozjeździe wykorzystującym szyny o podwójnej głowce za zwrotnicą zabudowany jest wstępny odcinek izolowany - kontrolowany przełącznikiem (Cz0) i elementem pamięci, na którym zainstalowane są przyciski szynowe, stwierdzające relację w jakiej porusza się pociąg (Cz1a, Cz1b, Cz2a, Cz2b), kontrolowaną przełącznikami. Za przyciskami szynowymi w odległości większej od najdłuższego przewidzianego do eksploatacji pociągu znajduje się sygnalizator, wskazujący relację, w jakiej porusza się pociąg bądź występujące zagrożenie wykolejeniem. Za sygnalizatorem znajduje się zjazdowy odcinek izolowany, wyłączający instalację, kontrolowany przełącznikiem (Cz3) i elementem pamięci.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 384922 (22) 2008 04 14

(51) B63B 21/54 (2006.01)

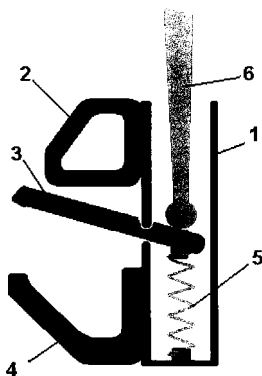
(75) Grabowski Jacek, Warszawa

(54) Sposób przypinania cumy do boi oraz urządzenie do przypinania cumy do boi

(57) Sposób przypinania cumy do boi polega na sterowaniu urządzeniem blokującym za pomocą bosaka z pewnej odległości. Urządzenie do realizacji sposobu jest wyposażone w tuleję (1) od dołu

zakończoną dnem. Wewnątrz tulei znajduje się sprężyna (5), służąca do zamykania elementu blokującego (3), przechodzącego przez ściankę tulei (1) i dochodzącego przy pozycji zamkniętej do haka (4), który drugim końcem jest trwale przymocowany do zewnętrznej ściany tulei. W tym samym pionie, na górze urządzenia, znajduje się oko (2) do przymocowania cumy. W celu otwarcia urządzenia wkłada się końcówkę bosaka (6) w tuleję (1) i ciągnąc za cumę, przywiązaną do oka (2), jedną ręką, drugą ręką trzymając za trzonek bosaka, wciska się końcówkę bosaka (6) w tuleję (1) i otwiera element blokujący urządzenia w celu zapięcia czy wypięcia urządzenia z boi.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384955 (22) 2008 04 17

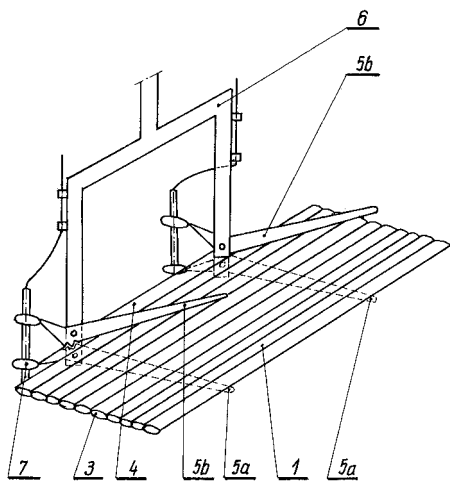
(51) B63H 1/06 (2006.01)

(75) Jatczak Jerzy, Jawor; Jatczak Adam, Jawor

(54) Pędnik płatowy

(57) Pędnik płatowy charakteryzuje się tym, że płat (1) ma postać jednokierunkowo elastycznej płyty i osadzony jest obrotowo na usztywniającym drążku (4), połączonym nierozłącznie z ramą (6), przy czym płat (1) umieszczony jest swobodnie pomiędzy dolną oporową listwą (5a) a górną oporową listwą (5b).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384923 (22) 2008 04 14

(51) B63H 1/14 (2006.01)

B63B 1/00 (2006.01)

B64C 1/34 (2006.01)

B64C 3/44 (2006.01)

B64C 11/24 (2006.01)

B64C 27/46 (2006.01)

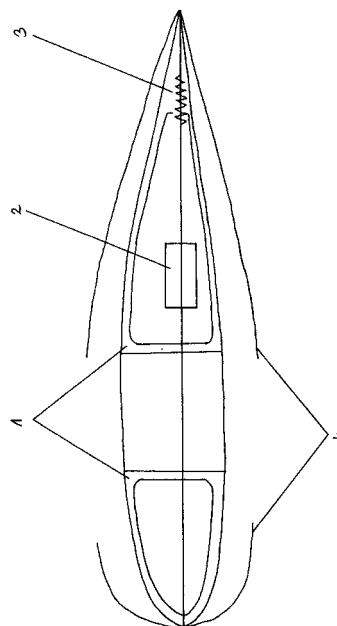
(75) Łuczak Grzegorz, Bydgoszcz

(54) Śmigła samolotów, śruby okrętów i skrzydła o zmiennym profilu

(57) W śmigłach samolotów, śrubach okrętów, skrzydłach samolotów o zmiennych profilach, zastosowano siłowniki (2) naciskające

na uźbrowanie znajdujące się wewnątrz śmigła, śruby i skrzydła. Uźbrowanie jest amortyzowane (3) i pokryte warstwą kanalików z gazem lub cieczą. Kadłuby statków powietrznych i wodnych pokryte są zespołem kanalików, które zmniejszają turbulencje.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 04 29

A1 (21) 387885 (22) 2009 04 24

(51) B65B 1/32 (2006.01)

(31) MI2008000756 (32) 2008 04 24 (33) IT

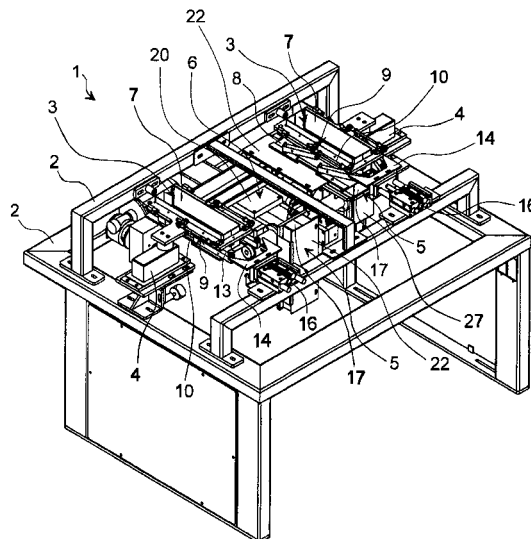
(71) ALTOPACK S. p. A., Altopascio

(72) Badiani Luca

(54) Urządzenie do ważenia i pakowania krótkiego makaronu

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (1) do układania oraz uporządkowanego ważenia i pakowania krótkiego makaronu. Urządzenie (1) zawiera, co najmniej jedną szufladę ładującą (7) do układania i pakowania makaronu w określonym porządku, elementy ważące (4) do ważenia makaronu, powiązane z szufladą ładującą (7) oraz co najmniej jedną szufladę zbierającą i rozładowującą (17) do układania oraz rozładowywania makaronu w określonym porządku, która znajduje się u wylotu szuflady ładującej (7).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 384959 (22) 2008 04 17

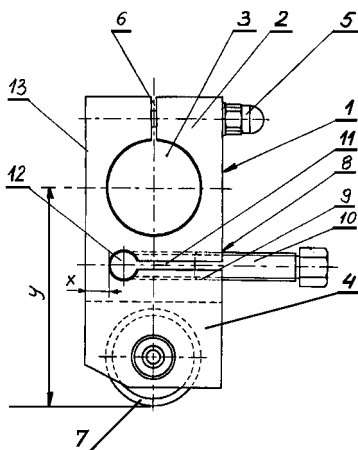
(51) B65C 9/00 (2006.01)

(75) Strus Zygmunt, Warszawa

(54) Segment tnący z regulacją głębokości cięcia

(57) Segment jest przeznaczony do cięcia papieru lub folii, a w szczególności do nacinania etykiet. Rozwiązanie zawiera korpus (1) z częścią mocującą (2) i z częścią tnącą (4) z nożem wystającym poza obris korpusu, przy czym w korpusie (1), pomiędzy częścią mocującą (2) a częścią tnącą (4), jest umieszczony zespół rozporowy (8).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 385004 (22) 2008 04 22

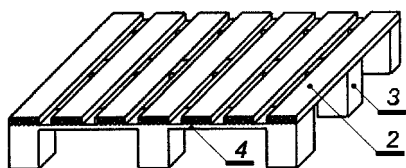
(51) B65D 19/32 (2006.01)

(75) Moszczański Janusz, Warszawa

(54) Paleta transportowo-higieniczna

(57) Paleta transportowo-higieniczna wykonana z monolitycznych belek poprzecznych i monolitycznych belek wzdłużnych, charakteryzuje się tym że każda poprzeczna belka ma postać trzech podpór (3), połączonych płaskownikiem (4), którego powierzchnia górna ma tyle grup prowadzących występów ile paleta ma wzdłużnych belek (2), a każda wzdłużna belka (2), ma na całej swojej długości jednostronne, prowadzące wycięcia, dostosowane kształtem do kształtu prowadzących występów w poprzecznej belce.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 384980 (22) 2008 04 21

(51) B65H 55/04 (2006.01)

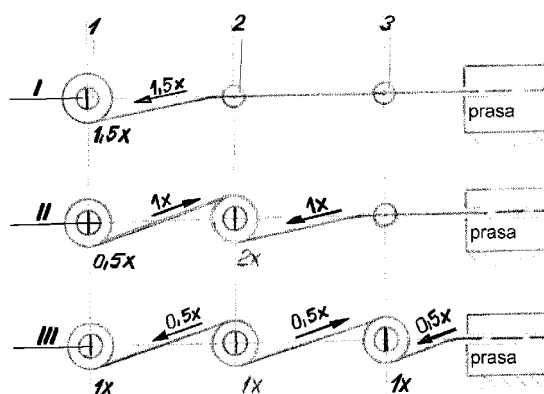
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Pypno Czesław

(54) Kasetę do gromadzenia długich odcinków taśm, zwłaszcza przenośnikowych oraz sposób jej nawijania

(57) Kasetę charakteryzuje się tym że posiada trzy bębny (1, 2, 3) lub pięć bębnow każdy z indywidualnym napędem. Bębny są umieszczone jeden za drugim w stelażach. Nawijanie taśmy na kasetę trzybębnową odbywa się w trzech etapach, a nawijanie taśmy na kasetę pięciobębnową odbywa się w czterech etapach.

(4 zastrzeżenia)



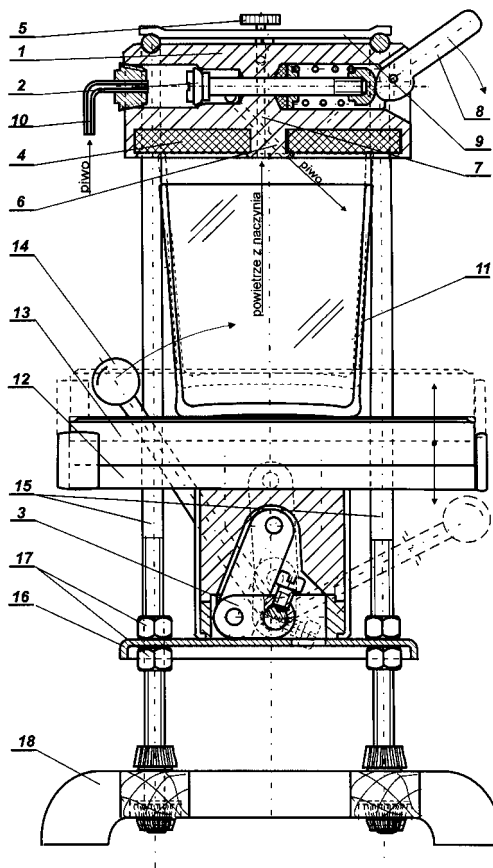
A1 (21) 384943 (22) 2008 04 15

(51) B67D 3/00 (2006.01)

(75) Bocian Eugeniusz, Chojnice

(54) Ciśnieniowy nalew piwa z pojemników handlowych do naczyń gastronomicznych i przyrząd do niniejszej technologii nalewu piwa

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciśnieniowy nalew piwa z pojemników handlowych, do naczyń gastronomicznych szklanych i jednorazowych, który pozwala na napełnianie piwa o temperaturze wyższej od wymaganej normą (8-12°C), przy zachowaniu optymalnej jakości napoju. W technologii tej do 18°C pomija się lub ogranicza stosowanie chłodziarki do piwa, natomiast w temperaturach wyższych stosuje się chłodziarkę z wykorzystaniem ciśnieniowego nalewu piwa, zasadniczo poprawiając jego aromat oraz nasycenie dwutlenkiem węgla. Przyrząd, nie wymagający zasilania elektrycznego, podłączony jest bezpośrednio lub pośrednio (z uwzględnieniem schładzarki) elastycznym przewodem do kega z piwem za pośrednictwem głowicy, podłączonej także do butli z dwutlenkiem węgla. Dwutlenek węgla „wypycha” piwo

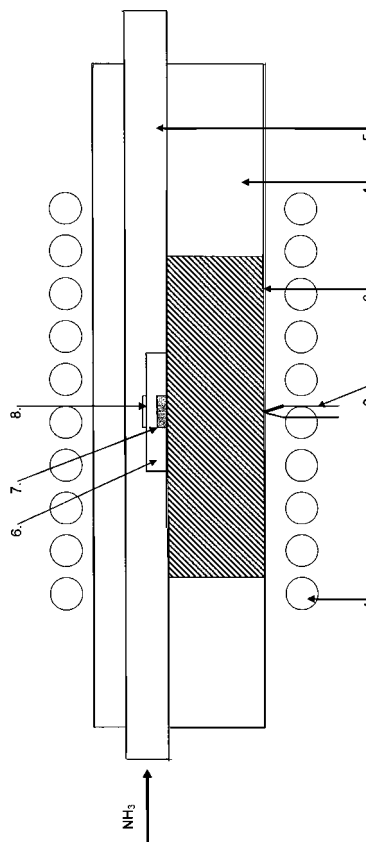


z kega do przyrządu, który jest zasadniczym elementem ciśnieniowej technologii napełniania naczyń gastronomicznych. Przyrząd składa się z głowicy (1), podnośnika naczyń (3), podstawy (18) i stelaża, łączącego te wszystkie elementy, w postaci pałąków (15). Głowica (1) wyposażona jest: w zawór spustowy (2), gumową lub silikonową uszczelkę (4), wciśniętą w szeroki rowek na obwodzie głowicy, dopasowaną do obwodu górnej krawędzi szerokiej gamy naczyń szklanych i jednorazowych, stosowanych w gastronomii, zatyczkę gwintowaną z pokrętłem (5), dławiacą kanalik (7) ujścia nadmiaru powietrza, sprężanego podczas napełniania naczynia piwem. Naczynie (11) (pokal, kufel, naczynie jednorazowe z oprawką) stawia się na centralnym wytłoczeniu ociekacza (13) o sprężystej konstrukcji, ustawionym na płytce (12) podnośnika (3), którego zadaniem jest właściwe dociśnięcie naczynia (11) do uszczelki (4) w głowicy (1) przy pomocy obrotowej dźwigni (14). Głowica posiada kanalik (7), którego ujście dławione jest gwintowaną zatyczką z pokrętłem (5), znajdującym się na głowicy. Dociśnięte naczynie do uszczelki w głowicy stanowi szczelne ich połączenie, a tym samym napełnianie piwem, spływającym po jego ścianie, przez otwarcie zaworu (2) dźwignią (8), połączonego z odpowiednio skośnie nawierconym w głowicy kanalikiem (6), jest utrudnione nadciśnieniem wytworzonym przez nalewany doń napój. Nadciśnienie to regulowane jest pokrętłem z zatyczką (5), dławiacą kanalik (7) w głowicy, i właściwie ustawione pozwala na napełnienie naczynia z zachowaniem właściwej ilości piany (do 3 cm) i z optymalnym nasyceniem dwutlenkiem węgla. Po zwolnieniu mechanizmu dociśkowego (3) dźwignią obrotową (14), napełnione naczynie podaje się konsumentowi. Właściwe dociśnięcie naczynia (11) do uszczelki (4) zależne jest od wysokości zastosowanych naczyń (11), przy czym ustawienia dokonuje się ośmioma nakrętkami (17), sztywnie mocującymi płytkę (16), na której przymocowany jest podnośnik (3).

(6 zastrzeżeń)

wzdłuż osi reaktora pojemnikiem (6), na którym znajduje się podłoże obojętne (8) z naniesionymi uprzednio na podłoże nanokroplami galu.

(19 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 385018 (22) 2008 04 23

(51) C01B 21/06 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

C23C 8/24 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Podsiadło Sławomir, Dominik Paweł,
Styczek Joanna Daniela

(54) Sposób otrzymywania nanokulek azotku galu i urządzenie do otrzymywania nanokulek azotku galu

(57) Sposób otrzymywania nanokulek azotku galu jest procesem dwuetapowym. W pierwszym etapie na obojętne podłoże nanosi się nanokrople metalicznego galu, a w drugim etapie obojętne podłoże z naniesionymi nanokroplami galu poddaje się procesowi azotowania strumieniem amoniaku, który doprowadza się z szybkością 0,1-20 cm/s, przy czym proces azotowania prowadzi się w temperaturze 800-1800°C, przy ciśnieniu 0,001-1,5 MPa. Urządzenie do otrzymywania nanokulek azotku galu stanowi wyposażony w układ grzewczy reaktor rurowy (5) z umieszczonym wewnątrz

A1 (21) 387815 (22) 2009 04 16

(51) C01F 11/36 (2006.01)

(31) 08 20081853 (32) 2008 04 16 (33) NO

(71) Yara International ASA, Oslo, NO

(72) Obrestad Torstein, Mutsaers Peter, Wallestad Ingar

(54) Sposób oczyszczania roztworów lub stopów azotanu wapnia oraz roztwór/stop azotanu wapnia

(57) Wynalazek dotyczy sposobu oczyszczania roztworów lub stopów azotanu wapnia, który obejmuje etap osadzania, oraz roztworu/stopu azotanu wapnia, który zawiera mniej niż 3% składników nierozpuszczalnych, zwłaszcza wytworzonego tym sposobem.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 385035 (22) 2008 04 25

(51) C02F 3/12 (2006.01)

C02F 1/62 (2006.01)

(71) HYDROGEOTECHNIKA Sp. z o.o., Kielce

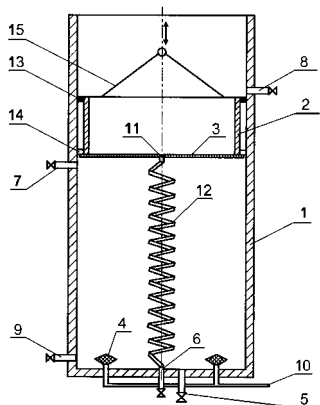
(72) Jęczalik Maciej, Tabernačka Agnieszka, Karwowska Ewa

(54) Bioreaktor do usuwania metali ze ścieków przemysłowych

(57) Bioreaktor ma cylindryczną komorę (1), co najmniej jeden króciec doprowadzający (7) w górnej części komory (1), króciec spustowy (5) w dolnej części komory (1) oraz system napowietrzania w strefie przydennej komory (1), złożony z dyfuzorów (4) zamocowanych w dnie komory (1). Ponadto bioreaktor jest wyposażony w moduł filtracyjny z membraną, umieszczoną nad dyfuzorami (4). Moduł filtracyjny stanowi ruchome koryto zbiorcze (2) w kształcie cylindra z dnem (3) w postaci płaskiej elastycznej membrany, które jest zamocowane przesuwnie w kierunku osiowym we-

wnętrz komory (1). Dno (3) koryta ma usytuowany osiowo górny króciec odpływowy (11), połączony elastycznym przewodem spiralnym (12) z dolnym króćcem odpływowym (6), usytuowanym w dnie komory (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 385005 (22) 2008 04 22

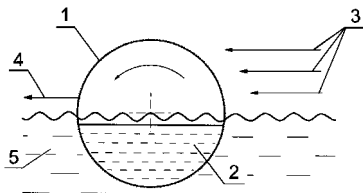
(51) C02F 7/00 (2006.01)
C02F 1/74 (2006.01)

(75) Pietrzak Zenon, Teresin; Latuszek Antoni, Warszawa

(54) **Urządzenie do rozpuszczania gazów atmosferycznych w akwenach wodnych**

(57) Urządzenie, stanowiące pływającą kulę (1), ma chropowatą powierzchnię zewnętrzną, przy czym sferyczne wnętrze pływającej kuli (1) jest wypełnione wodą technologiczną (2) do wysokości od 0,25 do 0,5 średnicy pływającej kuli (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 384917 (22) 2008 04 14

(51) C04B 14/18 (2006.01)
C04B 26/00 (2006.01)

(71) LAKMA SAT Sp. z o.o., Cieszyn

(72) Ziętek Józef

(54) **Ultralekka masa tynkarska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowej generacji ultralekka masa tynkarska do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich, oparta na spoiwie silikonowym, silikatowym, polioctanowowinyloowym, poliuretanowym, akrylowo-styrenowym, VeoVa, której gęstość wskutek zastosowania w niej jako wypełniacza perlitu ekspandowanego o uziarnieniu od 0,4 do 4 mm w ilości od 1 do 60% wagowych jest o 45% niższa od gęstości dotychczas stosowanych polimerowych i silikatowych mas tynkarskich, przez co jest do 40% bardziej od nich wydajna (z jednostki masy) oraz umożliwia istotne zmniejszenie wydatku energetycznego, związanego z transportowaniem opakowań z masą tynkarską oraz jej aplikacją na tynkowaną powierzchnię.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 384969 (22) 2008 04 18

(51) C05F 17/00 (2006.01)
C05F 3/00 (2006.01)
C05F 15/00 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) Cieśliski Bogusław, Gdańsk

(72) Cieśliski Bogusław, Dach Jacek, Niżewski Paweł

(54) **Sposób utylizacji odpadowych treści żołądkowo-jelitowych z ubojni zwierząt i drobiu**

(57) Ujawniono sposób utylizacji odpadowych treści żołądkowo-jelitowych z ubojni zwierząt i drobiu, polegający na ich przetworzeniu na nawóz w procesie kompostowania, w którym odpadowe treści żołądkowo-jelitowe poddaje się termicznej neutralizacji w warunkach aerobowych z udziałem powietrza, w złożu, które układa się z jednej lub większej ilości warstw odpadów organicznych suchych, które stanowią co najmniej 5% udziału masowego złoża, warstwy aktywatora biologicznego stałego w postaci obornika, która stanowi 60-35% udziału masowego złoża, warstwy odpadowych treści żołądkowo-jelitowych, która stanowi 35-60% udziału masowego złoża, a do złoża korzystnie dodaje się osady ścieków przemysłowych w ilości do 10% udziału masowego złoża lub odpady tłuszczowe zwierzęce w ilości do 5% udziału masowego złoża, następnie uformowane złożo ujednocila się i napowietrza przez wymieszanie, w znany sposób, do uzyskania temperatury pasteryzacji minimum 70°C i poddaje wszystkie składniki działaniu tej temperatury przez okres nie krótszy niż 1 h, po czym prowadzi się intensywny proces kompostowania, w którym poddaje się kontroli, zwłaszcza spadki temperatury wewnątrz złoża oraz wilgotność i utrzymuje poziom tlenu w fazie termofilnej nie mniejszy niż 8-10%.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 385000 (22) 2008 04 22

(51) C07C 17/02 (2006.01)
C07C 17/10 (2006.01)

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin

(72) Milchert Eugeniusz, Pełech Robert, Bratkowiak Marcin

(54) **Sposób otrzymywania 1,2-dichloroetanu**

(57) Sposób otrzymywania 1,2-dichloroetanu w reakcji etylenu i chloru w obecności chlorku żelaza(III) jako katalizatora, w reaktorze wieżowym z recyrkulacją cieczy reakcyjnej, charakteryzuje się tym, że całkowitą ilość chloru wprowadza się na co najmniej dwóch poziomach, z których pierwszy pokrywa się z poziomem wprowadzania całkowitej ilości etylenu, przy czym stosunek molowy całkowitej ilości etylenu do całkowitej ilości chloru wynosi od 1:1 do 1,1:1.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 384909 (22) 2008 04 14

(51) C07C 39/07 (2006.01)
C07C 37/68 (2006.01)

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Brzeziński Andrzej, Chowaniec Waldemar, Fiszer Renata, Iwański Lech, Kiełkiewicz Damian, Lewko Ireneusz, Peć Janusz, Spadło Marian, Zieliński Zbigniew

(54) **Sposób odzysku nieprzereagowanego o-krezolu z masy pokondensacyjnej zawierającej kwas metylofenoksyoctowy**

(57) Sposób odzysku nieprzereagowanego o-krezolu z masy pokondensacyjnej zawierającej kwas metylofenoksyoctowy polega na tym, że: z masy pokondensacyjnej zawierającej od 2 do 5% cg/g o-krezolu, powstającej w wyniku reakcji o-krezolu z kwasem chlorooctowym w obecności katalizatora, nieprzereagowany o-krezol wydziela się na drodze ekstrakcji ksylem, a następnie z ekstraktu na drodze reekstrakcji wspomaganą reakcją chemiczną usuwa się o-krezol, a z masy pokondensacyjnej po ekstrakcji rozpuszczony i ewentualnie zawieszony ksylem i resztki o-krezolu usuwa się na drodze rektyfikacyjnego odpędu przegrzaną parą wodną, przy czym operację ekstrakcji prowadzi się przeciwprądowo, w aparacie o co najmniej dziesięciu teoretycznych stopniach ekstrakcji,

przy stosunku objętościowym ksyleny do masy pokondensacyjnej mieszczącym się w zakresie od 1,3 do 2,5, w temperaturze od 50 do 80°C, proces reekstrakcji z reakcją chemiczną prowadzi się przy pomocy ługu sodowego w aparacie odpowiadającym jednemu przepływowemu reaktorowi zbiornikowemu w czasie od 5 do 30 minut, przy stosunku objętościowym ekstraktu do ługu sodowego mieszczącym się w zakresie od 5 do 27, w temperaturze reakcji od 50 do 70°C, a masę pokondensacyjną po ekstrakcji zawierającą od 1 do 2,5% cg/g rozpuszczonego i ewentualnie zawieszzonego ksyleny oraz resztki 0,05 – 0,2% cg/g o-krezolu, poddaje się rektyfikacyjnemu odpędowi przegrzaną parą wodną, pod ciśnieniem atmosferycznym, w kolumnie wymiany masy o co najmniej 5 półkach teoretycznych, utrzymując w kolumnie stosunek wagi masy pokondensacyjnej po ekstrakcji do pary wodnej mieszczący się w zakresie od 2,7 do 6,8, a tworzący się heteroazeotrop ze skroplonych oparów odprowadzanych ze szczytu kolumny rektyfikacyjnej rozdziela się na fazę organiczną, odprowadzaną do przepływowego reaktora zbiornikowego i na fazę wodną będącą orosieniem kolumny, z tym, że masę pokondensacyjną wprowadza się na piątą półkę teoretyczną liczoną od dołu kolumny, a przegrzaną parą wodną na półkę pierwszą.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 384986 (22) 2008 04 21

(51) C07C 69/608 (2006.01)

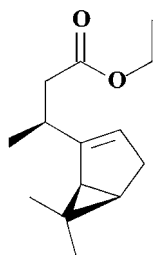
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Lochyński Stanisław, Wincza Ewelina, Frąckowiak-Wojtaszek Bożena, Bugajski Andrzej

(54) **Nowy chiralny (3S)-3-[(1S, 5R)-6, 6-dimetylobicyklo[3.1.0] heks-2-en-2-yl] butanian etylu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego chiralnego γ,δ -nienasyconego estru etylowego o wzorze 1, będącego (3S)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl] butanianem etylu, który jest przydatny w syntezie laktonów terpenoidowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania (3S)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl] butanianu etylu o wzorze 1, który polega na tym, że (-)-(1S,2Z,3R,5R)-2-etylideno-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heksan-3-ol poddaje się przegrupowaniu Claisena za pomocą ortoocetanu trietylu, w obecności katalitycznych ilości kwasu propionowego. Reakcję kontroluje się za pomocą chromatografii cienkowarstwowej (TLC). Po całkowitym przereagowaniu substratu nadmiar ortoocetanu trietylu oddestylowuje się, a surowy produkt oczyszcza się metodą chromatografii kolumnowej.

(6 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 384987 (22) 2008 04 21

(51) C07C 69/608 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

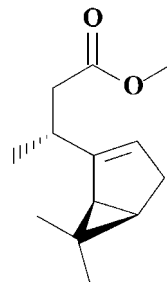
(72) Lochyński Stanisław, Wincza Ewelina, Frąckowiak-Wojtaszek Bożena, Bugajski Andrzej

(54) **Nowy chiralny (3R)-3-[(1S, 5R)-6, 6-dimetylobicyklo[3.1.0] heks-2-en-2-yl] butanian etylu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl]butanianu etylu, o wzorze 1, który ma określoną, jednoznaczną budowę przestrzenną i jest przydatny

w syntezie laktonów terpenoidowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowego (3R)-(+)-3-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl]butanianu etylu o wzorze 1, który polega na tym, że (-)-(1S,2E,3R,5R)-2-etylideno-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heksan-3-ol poddaje się przegrupowaniu Claisena za pomocą ortoocetanu trietylu, w obecności katalitycznych ilości kwasu propionowego. Po całkowitym przereagowaniu substratu nadmiar ortoocetanu trietylu oddestylowuje się pod zmniejszonym ciśnieniem, a surowy produkt oczyszcza się metodą chromatografii kolumnowej.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 384929 (22) 2008 04 14

(51) C07D 233/66 (2006.01)

C09K 9/02 (2006.01)

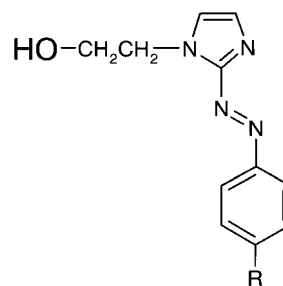
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Koszykowska Maria, Kucharski Stanisław

(54) **Nowe pochodne 2-(2-(benzoazo)imidazoilo)etanolu oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych 2-(2-(benzoazo)imidazoilo)etanolu o wzorze 1, w którym R oznacza wodór, grupę cyjanową lub grupę nitrową, wykazujących właściwości fotochromowe w zakresie bliskiego ultrafioletu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-(2-(benzoazo)imidazoilo)etanolu, który polega na tym, że odpowiednią pochodną 2-(benzoazo)imidazolu, taką jak 2-(benzoazo)imidazol lub 2-(4-nitro-benzoazo)imidazol lub 2-(4-nitrylo-benzoazo)imidazol poddaje się reakcji przyłączenia z 1-chloro-2-etanolem w obecności węgla potasu i metanolu jako rozpuszczalnika.

(3 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 385001 (22) 2008 04 22

(51) C07D 319/06 (2006.01)

C07D 317/00 (2006.01)

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Trybuła Stanisław, Terelak Kazimierz, Olejarz Artur, Nowakowski Stanisław, Zawadzka Maria

(54) **Sposób wytwarzania formalu gliceryny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania formalu gliceryny na drodze transacetalizacji metylalu gliceryny. Proces prowadzi się dwuetapowo wobec stałego silnie kwaśnego, makroporowego

kationitu w roli katalizatora, przy stosunku molowym metylalu do gliceryny wynoszącym 1 - 2 moli/mol, przy czym w pierwszym etapie reakcję prowadzi się w temperaturze 42 do 120°C, przy nadciśnieniu wytworzonym przez opary metylalowo-metanole nad roztworem syntezowym wynoszącym odpowiednio od 0 do 0,8 MPa, a drugi etap reakcji prowadzi się w warunkach stopniowej redukcji nadciśnienia, z równoczesnym oddestylowaniem lotnej frakcji metylalowo-metanolowej z roztworu reakcyjnego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **385006** (22) 2008 04 22

(51) **C07D 471/04** (2006.01)

A61K 31/4745 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

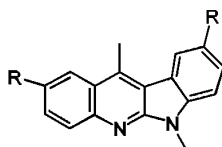
(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) Sidoryk Katarzyna, Kaczmarek Łukasz,
Szczepiek Wojciech J., Wietrzyk Joanna,
Świtalska Marta, Peczyńska-Czoch Wanda

(54) **Pochodne aminokwasowe
6,11-dimetylo-6H-indolo[2,3-b]chinoliny**

(57) Wynalazek ujawnia nowe pochodne 6,11-dimetylo-6H-indolo[2,3-b]chinoliny o aktywności przeciwnowotworowej, przedstawione wzorem (I), w którym podstawnik R w pozycji 2 i 9 oznacza alternatywnie atom wodoru lub NH-R1, gdzie R1 stanowi resztę aminokwasową, w szczególności pochodzącą od L-alaniny, glicyny, L-histydyny, L-leucyny, L-lizyny, L-metioniny, L-proliny lub L-seryny.

(16 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **384937** (22) 2008 04 15

(51) **C07D 513/04** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

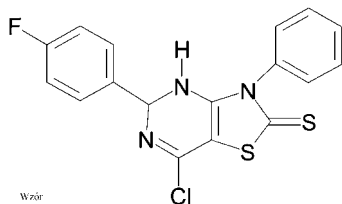
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu, Wrocław

(72) Becan Liliana, Wagner Edwin

(54) **Nowa pochodna tiazolo[4,5-d]pirymidyny
i sposób wytwarzania nowej pochodnej
tiazolo[4,5-d]pirymidyny**

(57) Nowa pochodna ma nazwę chemiczną 7-chloro-4,5-dihydro-3-fenilo-5-(4-fluorofenilo)-3H-tiazolo[4,5-d]pirymidyno-2-tionu i wzór przedstawiony na rysunku. Wytwarza się ją z 4-amino-3-fenilo-5-karbamoilo-2,3-dihydrotiazolo-2-tionem w dwuetapowej syntezie w reakcji z aldehydem p-fluorobenzoesowym, a następnie ogrzewaniu z roztworem pentachloru fosforu w chlorku fosforu. Nowa pochodna wykazuje bardzo silną aktywność cytostatyczną i cytotoksyczną.

(2 zastrzeżenia)



Wzór

A1 (21) **384938** (22) 2008 04 15

(51) **C07D 513/04** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

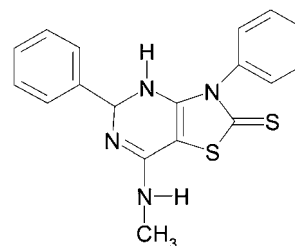
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu, Wrocław

(72) Becan Liliana, Wagner Edwin

(54) **Nowa pochodna 7-metyloaminotiazolo[4,5-d]-
pirymidyny i sposób wytwarzania nowej pochodnej
7-metyloaminotiazolo[4,5-d]pirymidyny**

(57) Nowa pochodna ma nazwę chemiczną 3,5-difenilo-4,5-dihydro-7-metyloamino-3H-tiazolo[4,5-d]pirymidyno-2-tion i wzór przedstawiony na rysunku. Wytwarza się ją przez cyklokondensację aldehydu benzoowego z 4-amino-3-fenilo-5-karbamoilo-2,3-dihydrotiazolo-2-tionem, a następnie po reakcji chlorowania mieszaniną pentachloru fosforu i chlorku fosforu otrzymany 7-chloro-3,5-difenilo-4,5-dihydro-3H-tiazolo[4,5-d]pirymidyno-2-tion poddaje się reakcji z metyloaminą. Nowa pochodna wykazuje aktywność cytostatyczną i cytotoksyczną w stosunku do linii SR leukemii.

(2 zastrzeżenia)



Wzór

A1 (21) **384939** (22) 2008 04 15

(51) **C07D 513/04** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

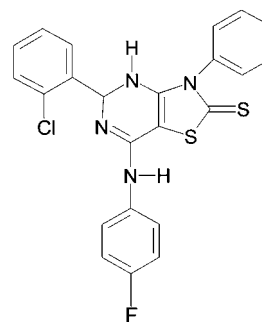
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu, Wrocław

(72) Becan Liliana, Wagner Edwin

(54) **Nowa pochodna 7-(4-
fluorobenzylamino)tiazolo[4,5-d]pirymidyny
i sposób wytwarzania nowej pochodnej
7-(4-fluorobenzylamino)tiazolo[4,5-d]pirymidyny**

(57) Nowa pochodna ma nazwę chemiczną 5-(2-chlorofenilo)-4,5-dihydro-3-fenilo-7-(4-fluorobenzylamino)-3H-tiazolo[4,5-d]pirymidyno-2-tion i wzór przedstawiony na rysunku. Wytwarza się ją przez cyklokondensację aldehydu 2-chlorobenzoesowego z 4-amino-3-fenilo-5-karbamoilo-2,3-dihydrotiazolo-2-tionem, a następnie po reakcji chlorowania mieszaniną pentachloru fosforu i chlorku fosforu otrzymany 7-chloro-5-(2-chlorofenilo)-4,5-dihydro-3-fenilo-3H-tiazolo[4,5-d]pirymidyno-2-tion poddaje się reakcji z 4-fluorobenzylaminą. Nowa pochodna wykazuje aktywność cytostatyczną i cytotoksyczną w stosunku do 5 linii ludzkich komórek nowotworowych: niedrobnokomórkowego raka płuca, raka centralnego układu nerwowego, nerki i prostaty.

(2 zastrzeżenia)



Wzór

A1 (21) 384975 (22) 2008 04 18

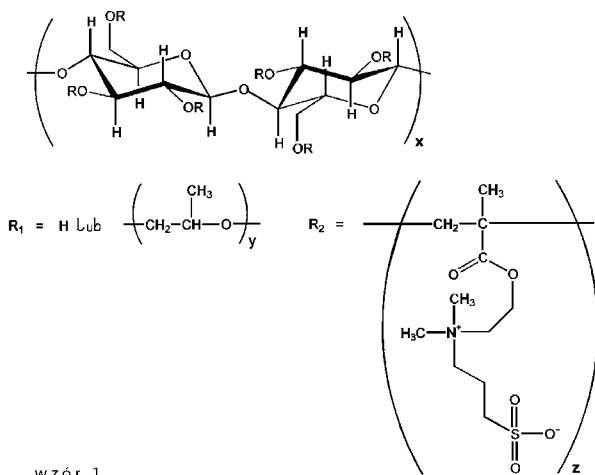
(51) C08B 15/00 (2006.01)
C08F 251/02 (2006.01)

(71) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(72) Nowakowska Maria, Szczubiałka Krzysztof,
Gawel Kamila, Zapotoczny Szczepan

(54) **Polimer szczepiony hydroksypropylocelulozą, sposób wytwarzania polimeru szczepionego hydroksypropylocelulozą oraz zastosowanie polimeru szczepionego hydroksypropylocelulozą**

(57) Polimer stanowi hydroksypropyloceluloza szczepiona betainą *N*-(3-sulfopropylo)-*N*-(metakryloksyetylo)-*N,N*-dimetylową, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza R₁ albo R₂. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania polimeru oraz zastosowanie polimeru do wytwarzania powierzchni odpornych na agregację związków amfifilowych, komórek oraz mikroorganizmów.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 385031 (22) 2008 04 25

(51) C08B 37/08 (2006.01)
D01D 5/40 (2006.01)

(71) Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, Łódź
(72) Kucharska Magdalena, Niekraszewicz Antoni,
Ciechańska Danuta, Gruchała Bogdan,
Wiśniewska-Wrona Maria, Brzoza-Malczewska Kinga,
Adamiec Wiesław

(54) **Sposób wytwarzania fibryd zawierających chitozan**

(57) Sposób wytwarzania fibryd zawierających chitozan polega na tym, że bezpośrednio do strumienia wodnego roztworu wodorotlenków metali ziem alkalicznych, korzystnie wodnego roztworu wodorotlenku sodowego o stężeniu 0,05-2,0% wagowych, cyrkulującego w obiegu zamkniętym reaktora przepływowego z prędkością przepływu 2-5,5 dm³/min, przy prędkości obrotowej generatora 4000-8500 obr/min, dozuje się z prędkością przepływu 0,01-0,02 dm³/min, wodny roztwór soli chitozanu, korzystnie chlorowodoru, mleczanu czy octanu chitozanu, o podwyższonym wskaźniku pH=6,1-6,5, zawierający 0,1-2,0% wagowych chitozanu, do uzyskania zawiesiny o wskaźniku pH=7,5-8,7, po czym zawiesinę homogenizuje się w czasie 10-15 minut, przy nie zmienionej prędkości obrotowej generatora, następnie przemywa się ją wodą do uzyskania wskaźnika pH=7,0-7,2 i zateża znanymi metodami.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 385032 (22) 2008 04 25

(51) C08B 37/08 (2006.01)
D01D 5/40 (2006.01)

(71) Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych, Łódź
(72) Kucharska Magdalena, Niekraszewicz Antoni,
Ciechańska Danuta, Gruchała Bogdan,
Wiśniewska-Wrona Maria, Brzoza-Malczewska Kinga,
Adamiec Wiesław

(54) **Sposób wytwarzania fibryd zawierających chitozan**

(57) Sposób wytwarzania fibryd zawierających chitozan polega na tym, że bezpośrednio do strumienia wodnego roztworu soli chitozanu, korzystnie chlorowodoru, mleczanu czy octanu chitozanu, o podwyższonym wskaźniku pH wynoszącym 6,1-6,5, zawierającego 0,1-2,0% wagowych chitozanu, cyrkulującego w obiegu zamkniętym reaktora przepływowego z prędkością przepływu 5-6 dm³/min, przy prędkości obrotowej generatora 4000-8052 obr/min, dozuje się z prędkością 0,03-0,04 dm³/min wodny roztwór wodorotlenków metali ziem alkalicznych, korzystnie wodny roztwór wodorotlenku sodowego o stężeniu 0,05-2,0% wagowych do uzyskania zawiesiny o wskaźniku pH wynoszącym 7,3-8,7, po czym zawiesinę homogenizuje się w czasie 10-15 minut, przy nie zmienionej prędkości obrotowej generatora, następnie przemywa się ją wodą do uzyskania wskaźnika pH=7,0-7,2 i zateża znanymi metodami.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 384972 (22) 2008 04 18

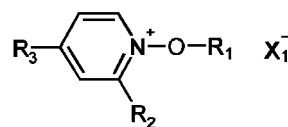
(51) C08F 2/48 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Podsiadły Radosław, Sokołowska Jolanta

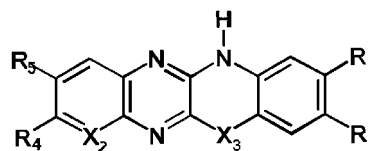
(54) **Kompozycja fotopolimeryzująca**

(57) Kompozycja fotopolimeryzująca zawiera monomer lub oligomer, związek o wzorze 1, w którym R₁ oznacza grupę metylową, etylową, n-butyłową, sec-butyłową lub tert-butyłową, R₂ oznacza atom wodoru, grupę metylową lub etylową, R₃ oznacza atom wodoru, grupę metylową lub fenyłową, zaś X₁ oznacza anion BF₄⁻ lub PF₆⁻, oraz związek pochodnej chinoksaliny, o wzorze 2, w którym X₂ oznacza grupę CH lub atom azotu, X₃ oznacza atom tlenu, siarki lub grupę NH, R₄, R₅, R₆ i R₇ oznaczają niezależnie od siebie atom wodoru, chloru, bromu, jodu, grupę nitrową, metylową, etylową, metoksyłową lub etoksyłową.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 384911 (22) 2008 04 14

(51) C12G 3/00 (2006.01)
C12G 3/06 (2006.01)

(75) Pomianek Tadeusz, Trzciana

(54) **Sposób wytwarzania napoju alkoholowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania napoju alkoholowego w postaci nalewki selerowej, który polega na tym,

że liście selera zalewa się roztworem wodnym spirytusu o mocy co najmniej 40° w stosunku masowym 1 część liści do 1,0 ÷ 5,0 części roztworu wodnego spirytusu i proces maceracji prowadzi się od 20 do 60 dni, po czym zlewa się płyn i po przefiltrowaniu leżakuje co najmniej 5 dni. Korzystnym jest wykorzystywanie liści selera z roślin w okresie od trzeciego do szóstego miesiąca wegetacji.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **384971** (22) 2008 04 18

(51) **C12N 1/14** (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)
C12P 7/02 (2006.01)
C12P 1/02 (2006.01)
C12Q 1/02 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Florczak Tomasz, Makowski Krzysztof,
Turkiewicz Marianna, Bielecki Stanisław

(54) **Zastosowanie grzybni grzyba strzępkowego Beauveria sp. P7**

(57) Ujawniono zastosowanie grzybni grzyba strzępkowego *Beauveria sp. P7* jako biokatalizatora w reakcji enancjoselektywnej transestryfikacji alkoholi drugorzędowych z donorem grup arylo- wych, w środowisku niewodnym, zwłaszcza enancjoselektywnej transestryfikacji 1-fenylloetanolu lub 1-(2-furylo)etanolu z octanem winylu lub octanem izopropenylu, w środowisku niewodnym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384970** (22) 2008 04 18

(51) **C12N 9/14** (2006.01)
C12R 1/645 (2006.01)
C12P 1/02 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Florczak Tomasz, Makowski Krzysztof,
Turkiewicz Marianna, Bielecki Stanisław

(54) **Zastosowanie lipazy produkowanej przez szczep grzyba strzępkowego Beauveria sp. P7**

(57) Ujawniono zastosowanie lipazy produkowanej przez szczep grzyba strzępkowego *Beauveria sp. P7* jako biokatalizatora w reakcjach hydrolizy estrów glicerolowych. Ujawniono także zastosowanie lipazy produkowanej przez szczep grzyba strzępkowego *Beauveria sp. P7* jako biokatalizatora w reakcjach enancjoselektywnej transestryfikacji alkoholi drugorzędowych z donorem grup acylo- wych w środowisku niewodnym, zwłaszcza enancjoselektywnej transestryfikacji 1-fenylloetanolu lub 1-(2-furylo)etanolu z octanem winylu lub izopropenylu w środowisku niewodnym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **384936** (22) 2008 04 15

(51) **C12Q 1/68** (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
A61P 9/06 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Medyczny, Warszawa; Kucharczyk Krzysztof Techniki Elektroforetyczne Sp. z o.o., Warszawa
(72) Kubik Leszek, Olszak-Waśniewska Marlena, Dziuk Mirosław, Kaczanowski Radosław, Kucharczyk Krzysztof

(54) **Sposób i zestaw do wykrywania genetycznie uwarunkowanej predyspozycji do występowania zaburzeń rytmu serca**

(57) Ujawniono sposób, zastosowanie i zestaw do wykrywania genetycznie uwarunkowanej predyspozycji do występowania zaburzeń rytmu serca, opierające się na zastosowaniu polimorfizmów identyfikowanych w genach sercowego kanału jonowego, wystę-

pujących u osób z podwyższonym ryzykiem, do badania zwiększonego ryzyka występowania takich zaburzeń kardiologicznych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **384932** (22) 2008 04 14

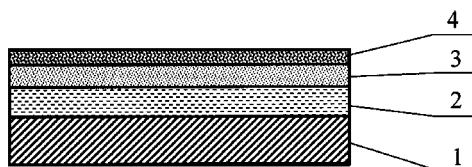
(51) **C23C 28/00** (2006.01)
F23Q 7/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Walkowiak Wojciech, Janicka Anna, Wróbel Radosław,
Szczepaniak Włodzimierz

(54) **Sposób nanoszenia powłoki na elementy metalowe silnika spalinowego**

(57) Sposób polega na tym, że na element metalowy (1) usytuowany wewnątrz komory spalania, wykonany z odpornego na wysoką temperaturę stopu metalu lekkiego, nanosi się kolejno co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym na element metalowy (1) w pierwszej kolejności nanosi się metalową warstwę podkładową (2), a na nią warstwę porowatej ceramiki (3), na którą nanosi się warstwę aktywną (4) z wodnego roztworu soli metali szlachetnych, następnie warstwę aktywną (4) aktywuje się.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **385008** (22) 2008 04 23

(51) **C23F 11/10** (2006.01)
C23F 11/00 (2006.01)

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego S.A., Płock; PETRAX Sp. z o.o., Warszawa
(72) Sosnowska-Maciukiewicz Lilia, Kuczkowska Agnieszka,
Olszewska Józefa, Kowalewska-Zagrodnik Helena,
Zielonka Marek, Mikołajczyk Sylwia, Liszek Piotr

(54) **Kompozycja inhibitująco-neutralizująca do ochrony przed korozją aparatów i urządzeń w środowisku skroplonych gazów węglowodorowych, zwłaszcza gazów płynnych**

(57) Kompozycja jest wieloskładnikowa i zawiera: od 1,5 do 30 części masowych, korzystnie od 2 do 15 części masowych komponentu imidazolinowego, który jest produktem kondensacji kwasu oleinowego, prowadzonej najpierw z dwuetylenotrójminą, a następnie kontynuowanej z dodatkiem mocznika i formaldehydu, w którym to produkcie zawartość związków imidazolinowych, określona jako stosunek molowy zawartości trzeciorzędowych grup aminowych do całkowitej zawartości grup aminowych, wynosi od 45 do 65%, a liczba kwasowa komponentu imidazolinowego jest niższa niż 10 mg KOH/g produktu oraz zawiera od 1 do 30 części masowych, korzystnie od 2 do 15 części masowych benzotriazolu lub toliotriazoli. Jako kolejne składniki kompozycja zawiera od 0,5 do 25 części masowych, korzystnie od 2 do 10 części masowych, alkoksyoamin o wzorze R-O-A-NH₂, gdzie R jest grupą alkilową o ilości atomów węgla 1 lub 2, zaś A jest grupą alkilenową o ilości atomów węgla 2 lub 3 lub związku z grupy związków heterocyklicznych zawierających w pierścieniu atomy azotu i tlenu lub mieszaniny wymienionych alkoksyoamin i wymienionych związków heterocyklicznych oraz zawiera od 0,2 do 15 części masowych, korzystnie od 1 do 5 części masowych, hydroksyoaminy o wzorze R₁-N(OH)-R₂, gdzie R₁ jest atomem wodoru lub grupą alkilową o ilości atomów węgla od 2 do 4, a R₂ jest grupą alkilową o ilości atomów węgla od 2 do 4, oraz zawiera rozpuszczalnik.

(11 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 385024 (22) 2008 04 24

(51) D02G 1/16 (2006.01)

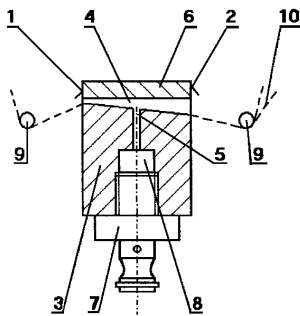
(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(72) Radom Czesław, Dopierała Halina, Swaczyna Paweł

(54) **Urządzenie do pneumatycznego szepiania przędzy filamentowej z przędzą staplową**

(57) Urządzenie do pneumatycznego szepiania przędzy filamentowej z przędzą staplową ma korpus (3) o gładkich powierzchniach zewnętrznych, bez zagłębień, w którym kanał (4) szepiania przędz ma wzdłuż swego przebiegu zmieniające się w sposób ciągły powierzchnie przekroju poprzecznego, od lewej zewnętrznej pionowej płaszczyzny (1) korpusu (3), do prawej zewnętrznej pionowej płaszczyzny (2) korpusu (3). Przekroje poprzeczne kanału (4) szepiania przędz są zmieniane przez zmianę pochylenia tylko jednej powierzchni tego kanału (4), w której znajduje się otwór kanału (5), doprowadzającego powietrze, albo przez zmianę pochylenia pozostałych powierzchni kanału (4) szepiania przędz. Przekrój poprzeczny kanału (4) szepiania przędz, w lewej pionowej płaszczyźnie (1) korpusu (3), jest mniejszy od przekroju poprzecznego tego kanału (4) w prawej pionowej płaszczyźnie (2) korpusu (3). Ponadto kanał (4) szepiania przędz ma przekrój poprzeczny o kształcie łukowatym albo zbliżonym do półowalnego, albo trapezowym, albo kołowym.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 385028 (22) 2008 04 25

(51) D02J 1/00 (2006.01)

D02G 1/00 (2006.01)

D02G 1/16 (2006.01)

D01D 10/00 (2006.01)

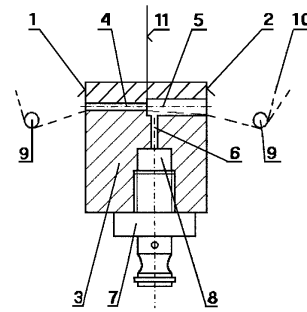
(71) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(72) Radom Czesław, Dopierała Halina, Swaczyna Paweł

(54) **Urządzenie do pneumatycznego szepiania przędzy filamentowej z przędzą staplową**

(57) Urządzenie do pneumatycznego szepiania przędzy filamentowej z przędzą staplową ma korpus (3) o gładkich zewnętrznych powierzchniach bez zagłębień, w którym poziomy kanał (4, 5) szepiania przędz ma wzdłuż swego przebiegu zmieniający się poprzeczny przekrój w sposób odcinkowy, od lewej zewnętrznej pionowej płaszczyzny (1) korpusu (3) do prawej zewnętrznej pionowej płaszczyzny (2) korpusu (3). Poszczególne odcinki kanału (4, 5) szepiania przędz mają jednakową albo różną długość i mają różne kształty poprzecznego przekroju, takie jak kształt koła, póło wału, litery U, łukowaty lub inny. Poprzeczny przekrój odcinka kanału (4) szepiania przędz, z lewej strony korpusu (3), jest mniejszy od poprzecznego przekroju odcinka kanału (5) szepiania przędz z prawej strony korpusu (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 384966 (22) 2008 04 18

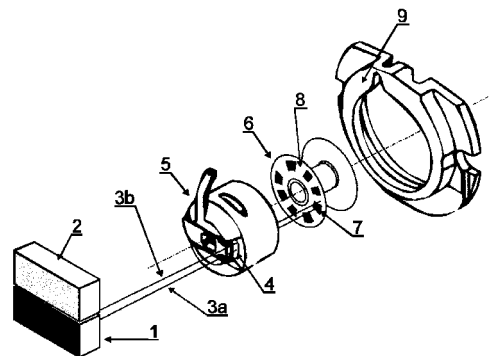
(51) D05B 59/00 (2006.01)

(75) Gatner Paweł, Wrocław

(54) **Sposób monitorowania obrotów szpulki w maszynie do szycia**

(57) Maszyna do szycia podczas szycia tworzy ścieg, składający się z nitki górnej i dolnej. Kontrola nitki dolnej polega na monitorowaniu obrotów szpulki. Realizowane jest to przez dwa czujniki optyczne (1, 2), które umieszcza się w miejscu i odległości zapewniającej ciągłość wysyłanych przez nie wiązek optycznych (3a, 3b). Wysyłają one skupione wiązki światła i o różnej częstotliwości pracy. Padają one z kolei poprzez wyznaczony otwór (4) w obudowie szpulki (5) na czołową powierzchnię szpulki (6) z wyznaczonymi na niej polami o dwu barwnych markerach (7, 8), rozmieszczonych naprzemiennie na czołowej powierzchni szpulki (6), jeden pochłaniający, a drugi odbijający światło. Pojedynczy czujnik przypisany jest do jednego z markerów, a skupione wiązki światła czujników są przesunięte względem siebie o fazę mniejszą od przypisanej maksymalnej długości pojedynczego pola markera.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 384967 (22) 2008 04 18

(51) E01B 7/00 (2006.01)

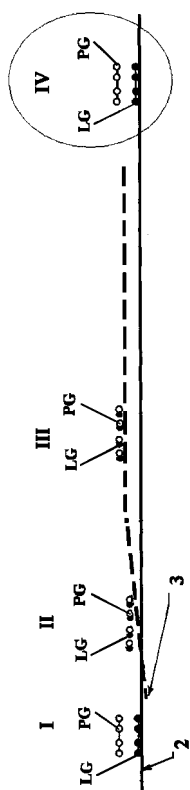
E01B 25/00 (2006.01)

(75) Mikosza Olgierd, Opole

(54) **Układ bezkontaktowych zwrotnic statycznych do zabezpieczenia przed awarią pojazdów dla miejskiego indywidualnego systemu transportu elektroniczno - rolowego**

(57) Układ charakteryzuje się tym, iż w obszarze wjazdu w płaszczyźnie pionowej szyna rozjazdowa (3) wyprowadzona jest na pewnej długości z punktu poniżej szyny głównej (2), aby przejść do położenia powyżej szyny głównej (2), natomiast w obszarze zjazdu ze zwrotnicy szyna rozjazdowa (3) wyprowadzona jest na pewnej długości z punktu powyżej szyny głównej (2), aby przejść do położenia poniżej szyny głównej (2).

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 07 29

A1 (21) **384968** (22) 2008 04 18

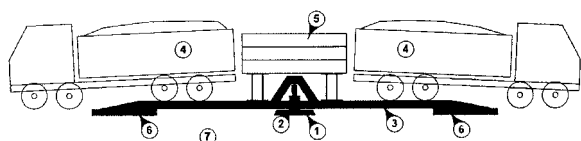
(51) **E02D 3/02** (2006.01)

(75) Piasecki Krzysztof, Ustroń

(54) **Sposób obciążania podłoża gruntowego dużymi siłami**

(57) Sposób polega na tym, że odbywa się poprzez płytę stalową (1), obciążoną siłownikiem hydraulicznym (2), który zapiera się o ruszt stalowy (3) niedużej wysokości, spoczywający na płytach betonowych (6), które układa się na podłożu, przy czym ruszt stalowy obciąża się balastem (4) w postaci załadowanych samochodów ciężarowych i/lub innych maszyn samojezdnych oraz w razie potrzeby obciąża się dodatkowym balastem (5) w postaci bloków betonowych lub stalowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **384985** (22) 2008 04 21

(51) **E02D 17/20** (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Widomski Marcin, Pawłowski Lucjan

(54) **Sposób ochrony przeciwerozyjnej stoków**

(57) Sposób ochrony przeciwerozyjnej stoków, zwiększający natężenie infiltracji wód powierzchniowych w głąb profilu glebowego oraz umożliwiający rolnicze lub sadownicze wykorzystanie stoków z tarasami polega na tym, że na stoku o spadku ponad 6% wykonuje się tarasy przeciwerozyjne o szerokości do 4,0 metrów i na tarasach wycina się rowy infiltracyjne o szerokości 0,20 m i głębokości 1,0 m, wypełnia się je od spodu kamieniami o średnicach od 40 mm do 80 mm do głębokości 0,8 m pod poziomem terenu, żwirem o średnicach 10 mm do 40 do głębokości, 0,30 m pod poziomem terenu, zaś warstwę powierzchniową wypełnia się żwirem o uziarnieniu od 2 mm do 10 mm do poziomu terenu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384995** (22) 2008 04 19

(51) **E04F 19/04** (2006.01)

E06B 1/70 (2006.01)

H02G 3/04 (2006.01)

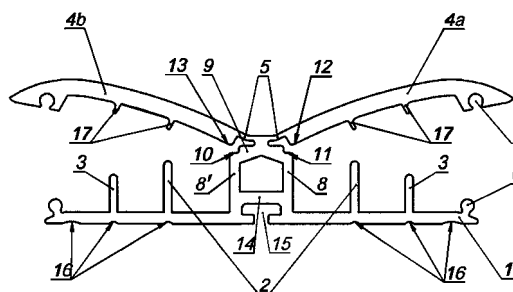
(71) Wesołowska Małgorzata MIDAS, Kielce

(72) Wesołowska Małgorzata

(54) **Listwa maskująca**

(57) Listwa maskująca, zwłaszcza przeznaczona do prowadzenia przewodów instalacyjnych, korzystnie po powierzchni podłogi, charakteryzuje się tym, że ma podstawę (1), z którą zespolona jest przykrywka (4a, 4b), a pomiędzy podstawą i przykrywką są żebra (2, 3). Korzystnie, żebra (2, 3) są wyprowadzone z podstawy, a przykrywka wyposażona jest we wzdłużne elementy oporowe (17) dla oparcia swobodnych końców żeber, korzystnie posiadające postać garbów lub rowków. Ponadto żebra, pomiędzy podstawą i przykrywką, są także wyprowadzone z przykrywki, a podstawa wyposażona jest w elementy oporowe dla swobodnych końców żeber. Korzystnie jest gdy powłoka przykrywki ma wyprofilowany kształt w postaci wypukłego ciągłego łuku, zwłaszcza o zróżnicowanych promieniach. W innym rozwiązaniu zarys przykrywki ma kształt trapezu lub trójkąta. Końce środkowych żeber (8, 8') są zespolone górną poprzeczką (9) i posiadają wybrania (10, 11) dla oparcia krawędzi (12, 13) dwuskrzydłowej postaci przykrywki (4a, 4b), zespolonej przewężeniami (5) poprzeczką, a żebra w części środkowej są zespolone drugą poprzeczką (14), której dolna powierzchnia stanowi zamknięcie teowego kanału (15), przeznaczonego na łeb elementu, mocującego podstawę do podłoża. Końcowe boki przykrywki są zespolone rozłącznie z bokami podstawy elementami zatrzaskowymi (6, 7). Przewężenia (5) łączące przykrywkę z górną poprzeczką (9), stanowią rodzaj zawiasów, pozwalających na odchylanie skrzydeł przykrywki umożliwiające dostęp do kanałów, utworzonych przez żebra, w których to kanałach układane są przewody instalacyjne.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **384977** (22) 2008 04 18

(51) **E04H 17/14** (2006.01)

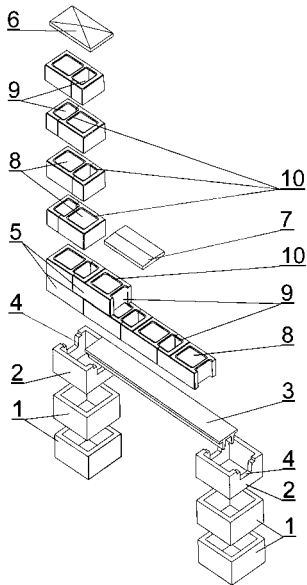
(71) DREWBET-SPÓŁKA JAWNA Elżbieta i Dariusz Rogaczewscy, Jolanta i Zbigniew Grzybowie, Zbrojewsko

(72) Grzyb Zbigniew

(54) Ogrodzenie

(57) Przedmiotem wynalazku jest ogrodzenie, składające się ze słupków, wykonanych z pojedynczych elementów, oraz z umieszczonej pomiędzy nimi części podmurówkowej, wykonanej także z pojedynczych elementów składowych. Część najniższą słupków stanowią szalunkowe, pełne elementy (1) oraz umieszczone na nich szalunkowe, wpustowe elementy (2). Pomędzy szalunkowymi, wpustowymi elementami (2) dwu sąsiednich słupków umieszczona jest nośna belka (3), której przekrój poprzeczny odpowiada nacięciom (4) wykonanym w bocznych częściach szalunkowych, wpustowych elementów (2), w których zakleszczona jest belka (3). Następnie ustawia się na nich bloczki (5) lub bloczki okładzinowe i narożne bloczki okładzinowe.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 384944 (22) 2008 04 16

(51) E06B 3/00 (2006.01)
E06B 3/30 (2006.01)

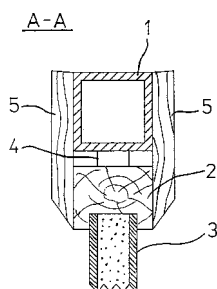
(71) URZĘDOWSKI Sp. z o.o., Ziębice

(72) Urbański Andrzej

(54) Metalowo-drewniane skrzydło bramy lub drzwi

(57) Metalowo - drewniane skrzydło bramy lub drzwi, zawierające metalową konstrukcję nośną w postaci ramy (1) oraz drewniane pokrycie lub wypełnienie, przytrzymywane względem konstrukcji nośnej tak, iż ma swobodę przemieszczania w płaszczyźnie skrzydła, zaopatrzone jest w krawędziowym obszarze pokrycia lub wypełnienia w drewniane elementy (2), korzystnie profilowe belki lub listwy, usytuowane obwodowo i przynajmniej częściowo sięgające w światło otworów, wyznaczonych przez elementy metalowej ramy (1), przy czym w szczelinach, pomiędzy przynajmniej umownie górnym i umownie bocznymi elementami metalowej ramy (1), a sąsiadujących z nimi drewnianymi elementami (2) krawędziowego obszaru, osadzone są sprężyste elementy (4).

(6 zastrzeżeń)

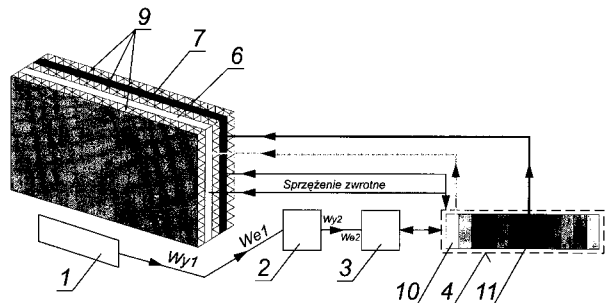


A1 (21) 384924 (22) 2008 04 14

(51) E06B 3/66 (2006.01)
B60J 1/00 (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)(75) Stafiej Andrzej, Sanok; Rabczak Ireneusz, Sanok;
Stafiej Tomasz, Sanok**(54) Sposób poprawy parametrów użytkowych obiektów wyposażonych w przezroczyste elementy zespolone i układ elektroniczny do stosowania tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób poprawy parametrów użytkowych obiektów, wyposażonych w przezroczyste elementy zespolone, zwłaszcza samochodów, samolotów i obiektów budowlanych, wyposażonych w szyby zespolone, posiadające szczelne przestrzenie między szybowe, wypełnione medium. Istotą sposobu jest to, że dokonuje się pomiaru wartości parametrów naświetlania i powietrza atmosferycznego, otaczającego szybę zespoloną danego obiektu, po czym w zależności od uzyskanych wyników tego pomiaru w pustą lub pustą przestrzeń międzyszybową tej szyby wprowadza się metodą sterowania programowego nośnik barwnika lub takich barwników, które po addytywnym zmieszaniu ich ze sobą powodują otrzymanie żądanej optymalnej jednorodnej barwy w przestrzeniach międzyszybowych, dostosowanej do aktualnych warunków atmosferycznych powietrza otaczającego ten obiekt. Układ elektroniczny do stosowania tego sposobu składa się z się ze światłomierza (1), którego wyjście (Wy1) połączone jest z wejściem (We1) sterownika (2), zaopatrzonego w programator z procesorem, którego wyjście (Wy2) jest połączone z wejściem (We2) pompy zwrotnej (3), sprzężonej zwrotnie i szczelnie z zasobnikiem zestawu (4) nośników barwników oraz z przestrzenią międzyszybową lub przestrzeniami międzyszybowymi (6) i (7) szyb zespolonych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 384965 (22) 2008 04 18

(51) E21B 7/00 (2006.01)
E21C 33/00 (2006.01)

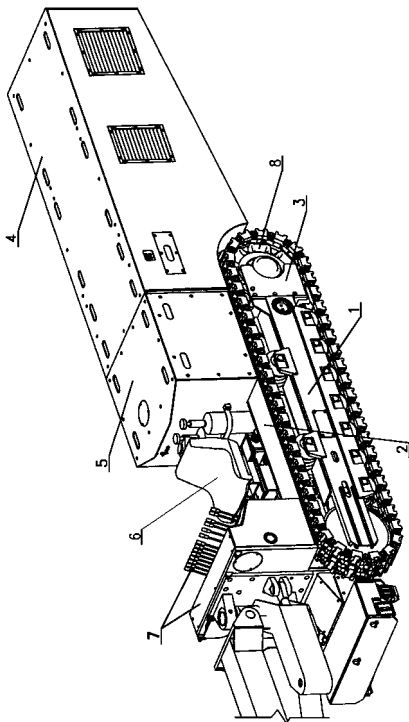
(71) Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice

(72) Prostański Dariusz, Wyrobek Emil, Kalita Marek

(54) Podwozie gąsienicowe maszyny górniczej

(57) Podwozie gąsienicowe maszyny górniczej, zawierające dwa zespoły wózków gąsienicowych z kołami napędowymi opasnymi łańcuchem gąsienicowym, połączone z zespołem ramy, charakteryzuje się tym, że wózki gąsienicowe (3) tylną częścią osadzone są na ramie głównej (2) na czopach stożkowych i zamocowane są do niej za pomocą dwustożkowej tulei, zaś przednią częścią zamocowane są do ramy głównej (2) za pomocą uch i sworzni, przy czym ucha wózka gąsienicowego (3) stanowią integralną część ramy wózka i są prostopadłe do wzdłużnej osi symetrii tej ramy oraz wychodzą poza nią w kierunku ramy głównej (2), a ucha ramy głównej (2) stanowią jej integralną część.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 385013 (22) 2008 04 23

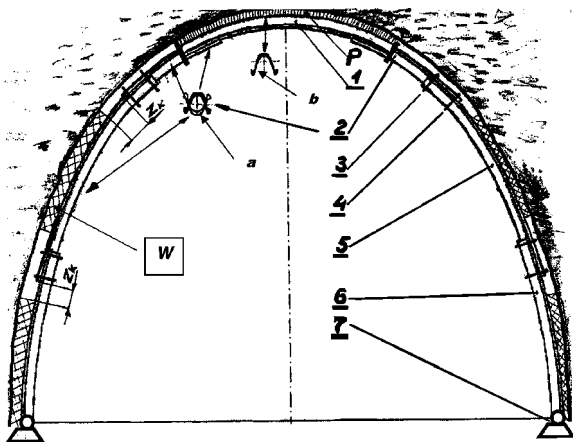
(51) E21D 11/00 (2006.01)

(75) Cholewa Henryk Adam, Lublin

(54) Sposób wytwarzania obudowy wyrobisk górniczych

(57) Obudowa według wynalazku wykorzystuje znacznie większą wytrzymałość cienkościennych kształtowników korytkowych na zginanie od strony garbu kształtownika. Obudowa charakteryzuje się odmiennym wykonaniem segmentów łukowych ociosowych i stropowych odrzwi obudowy oraz przez zastosowanie łącznika (2) możliwością wykonania tych segmentów z różnych wymiarów profili. Segmenty ociosowe (5, 6) są wyginane i zabudowywane stroną rozwartą w kierunku wyłomu wyrobiska, a łukowy segment stropowy (1) jest wyginany i zabudowywany w odrzwiach obudowy obrzeżem zamkniętym (garbem) kształtownika korytkowego skierowanym w stronę (górotworu) wyłomu wyrobiska.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 07 30

A1 (21) 384983 (22) 2008 04 21

(51) E21D 11/18 (2006.01)

E21D 11/22 (2006.01)

E21D 11/28 (2006.01)

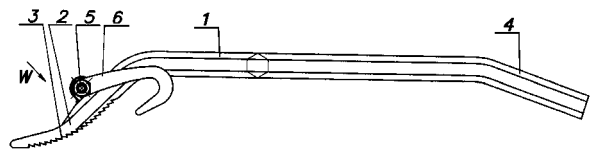
(71) Lubelski Węgiel BOGDANKA S. A., Bogdanka

(72) Panasiuk Grzegorz, Rzepka Zdzisław,
Haraszczuk Krystian

(54) Sposób i urządzenie do rozwarstwiania, oddzielania i zdejmowania ze sztapła łuków górniczej obudowy chodnikowej

(57) Sposób polega na tym, że w szczelinę między korytkiem łuku w górnej warstwie sztapła, a korytkiem łuku w kolejnej dolnej warstwie sztapła wkłada się końcówkę roboczą (2) przedniej części trzonu (1) urządzenia, po czym naciskając przy pomocy rękojści (4) na tylną część trzonu (1) urządzenia powoduje się odkleszczenie zdejmowanego łuku od pozostałych łuków w sztaplu. Następnie po wyjęciu końcówki roboczej (2) ze szczeliny nakłada się na koniec zdejmowanego łuku chwytak (6) i podnosząc do góry trzon (1) urządzenia dokonuje się wciśnięcia końcówki roboczej (2) poprzez ostre, skośne nacięcia zębate (3) w zdejmowany łuk obudowy. Urządzenie posiada trzon (1) w postaci pręta, który w przedniej części ma wyprofilowaną końcówkę roboczą (2) z ostrymi, skośnymi nacięciami zębatymi (3), a tylna część trzonu (1) stanowi rękojeść (4). Do końcówki roboczej (2) przymocowany jest na śrubie (5) ruchomy chwytak (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384935 (22) 2008 04 14

(51) E21D 23/12 (2006.01)

(71) Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice;

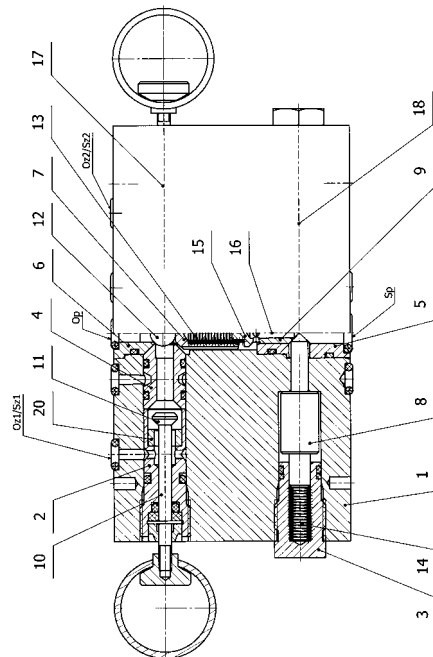
Cygankiewicz Tadeusz, Chrzanów;

Zakład Urządzeń Technicznych Sp. z o.o., Chełmek

(72) Cygankiewicz Tadeusz

(54) Zawór logiczny czterodrogowy

(57) Zawór logiczny czterodrogowy jest częścią zaworu kierunkowego, składającego się z wielu zaworów logicznych. Zawór charakteryzuje się tym, że ma w korpusie (1), na przecięciu się czterech dróg hydraulicznych, usytuowany jeden izometryczny element (12), korzystnie w kształcie kulki, zwierający do jednego z trzech sąsiednich jemu gniazd. Poza tym dwie symetryczne do elementu zwierającego (12) drogi zawierają każda po jednym jeszcze elemencie (11)



zwierającym z gniazdem (20) i popychakiem mechanicznym (10), wystającym na zewnątrz korpusu (1) zaworu. Natomiast w jednej z pozostałych dróg hydraulicznych jest zabudowany system popychaków stożkowych (8) ze sprężynami (14), przy czym masa tych popychaków przewyższa wielokrotnie, korzystnie co najmniej 20-krotnie, masę elementu zwierającego (12).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 384981 (22) 2008 04 21

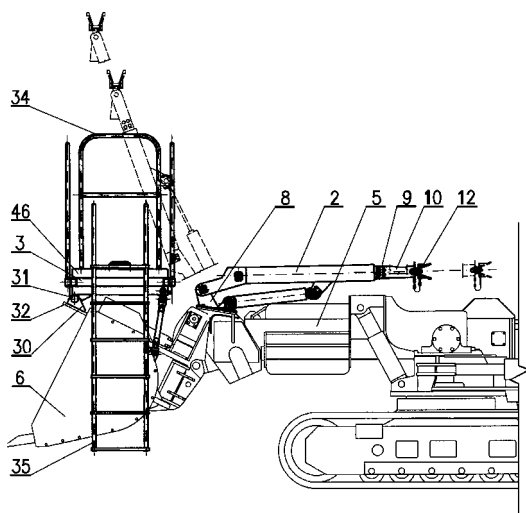
(51) E21F 13/00 (2006.01)

(71) Instytut Techniki Górniczej KOMAG, Gliwice
(72) Kalita Marek, Prostański Dariusz, Wyrobek Emil, Bałaga Dominik

(54) Ładowarka górnicza z urządzeniem do wykonywania obudowy chodnikowej

(57) Ładowarka górnicza wyposażona jest w podest roboczy, zamontowany na czepaku i urządzenie z uchwytem stropnic. Ładowarka charakteryzuje się tym, że podest roboczy (3) zamocowany jest obrotowo na tylnej ścianie czepaka (6) ładowarki, z możliwością poziomowania w pewnym zakresie, a podnośnik stropnic (2) przymocowany jest do wysięgnika (5) ładowarki za obrysem podestu roboczego (3). Podest roboczy (3) ma zmienną długość i jest wraz z podnośnikiem stropnic (2) zamocowany na ładowarce na stałe, bez konieczności demontażu na czas ładowania urobku.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 385027 (22) 2008 04 25

(51) E21F 13/00 (2006.01)

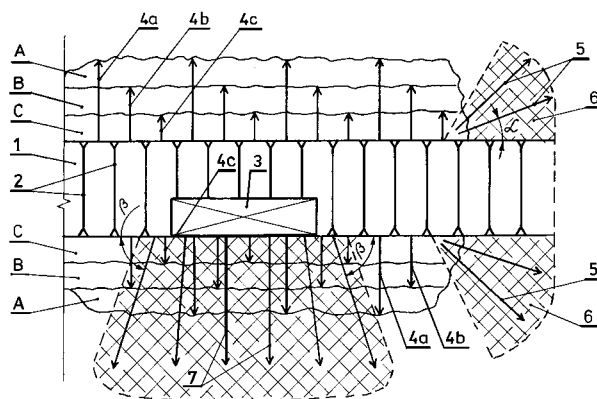
(71) GSG MINING SYSTEMS S.A., Katowice
(72) Bywalec Edward, Stokłosa Jan, Gołaszewski Antoni, Gołaszewski Arkadiusz, Wojnicki Jan, Steg Marek, Łazarczyk Leszek, Łazarczyk Dariusz

(54) Sposób przygotowania stanowiska zabudowy urządzenia stacjonarnego w górnym wyrobisku korytarzowym

(57) Wynalazek dotyczący sposobu przygotowania stanowiska zabudowy urządzenia stacjonarnego w górnym wyrobisku korytarzowym, przydatnego zwłaszcza na drogach odstawy urobku i transportu materiałów. Sposób polega na tym, że najpierw w wybranym odcinku wyrobiska korytarzowego (1) wykonuje się obwodowe wzmocnienie strefami (A, B, C) poprzez wtłaczanie za pomocą kotwi iniekcyjnych (4a, 4b, 4c) środka chemoutwardzalnego. Przynajmniej na jednym zakończeniu odcinka wzmocnionego obwodowe wykonuje się długie otwory iniekcyjne (5), wychodzące poza strefy (A, B, C) i zatłacza się przez giętkie kotwie iniekcyjne środek iniekcyjny, zwłaszcza na bazie żywic poliuretanowych. Korzystnie wokół posadowienia urządzenia stacjonarnego (3) przez strefy (A, B, C) wierce się długie otwory iniekcyjne (7), nachylone

pod kątem (β) nie mniejszym niż $\pi/6$ rad i przykładowo przez długie kotwie iniekcyjne zatłacza się do górotworu środek chemoutwardzalny.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 384931 (22) 2008 04 14

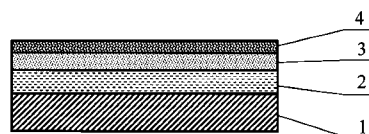
(51) F01L 3/04 (2006.01)
C23C 28/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Walkowiak Wojciech, Janicka Anna, Szczepaniak Włodzimierz, Wróbel Radosław

(54) Sposób wytwarzania zaworu silnika spalinowego i zawór silnika spalinowego

(57) Sposób polega na tym, że na element grzybkowy (1) nanosi się kolejno co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym na element grzybkowy (1) w pierwszej kolejności nanosi się metalową warstwę podkładową (2), a na nią warstwę porowatej ceramiki (3), na którą nanosi się warstwę aktywną (4) z wodnego roztworu soli metali szlachetnych, następnie warstwę aktywną (4) aktywuje się. Zwór na zewnętrzną powierzchnię elementu grzybkowego (1) ma naniesione co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym bezpośrednio na zewnętrzną powierzchnię elementu grzybkowego (1) naniesiona jest metalowa warstwa podkładowa (2), a na nią warstwa porowatej ceramiki (3), przy czym zewnętrzną warstwę stanowi warstwa aktywna (4).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 384933 (22) 2008 04 14

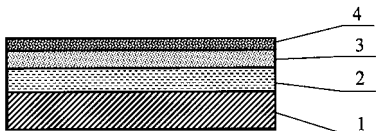
(51) F02B 77/02 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Walkowiak Wojciech, Janicka Anna, Wróbel Radosław

(54) **Tłok silnika spalinowego**

(57) Tłok charakteryzuje się tym, że na powierzchnię miski spalania (1) naniesione są co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym bezpośrednio na zewnętrzną powierzchnię miski spalania (1) naniesiona jest metalowa warstwa podkładowa (2), a na nią warstwa porowatej ceramiki (3), natomiast zewnętrzną warstwę stanowi warstwa aktywna (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 384996 (22) 2008 04 21

(51) F03B 17/06 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

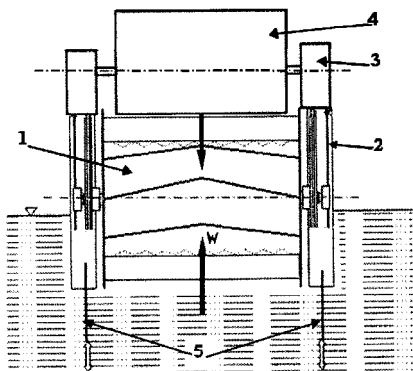
(71) Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Flizikowski Józef

(54) **Silnik wodny**

(57) Silnik wodny pływający z łopatkami na obwodni walca, służący do zamiany energii ruchu cieku wodnego na moment obrotowy na osi walca składający się z samopływającego, obrotowego walca z łopatkami i wałem, charakteryzuje się tym, że po obu stronach wału usytuowane są korzystniej przekładnie pasowo-zębate (2), z których większe koła przekładni są połączone z wałem, natomiast mniejsze koła tych przekładni połączone są z napędem, znajdującym się na wale generatora energii elektrycznej, równoległym lub prostopadłym do osi obrotowego walca natomiast obudowy przekładni są unieruchomione przez łącznik, który liną jest połączony z zakotwieniem (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385030 (22) 2008 04 25

(51) F03G 3/00 (2006.01)

F03G 4/06 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

F03G 4/00 (2006.01)

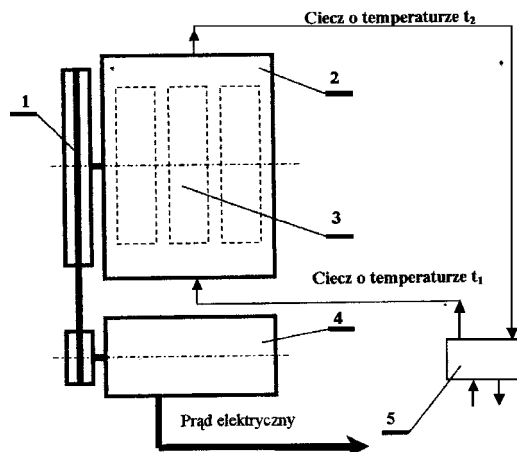
(75) Wojciechowski Prokop, Włocławek

(54) **Elektrownia termocieczowa, zwłaszcza do przemiany energii cieplnej zawartej w cieczach niskotemperaturowych na energię elektryczną**

(57) Elektrownia termocieczowa służy do wytwarzania prądu elektrycznego. Ciecz cyrkulacyjna po pobraniu ciepła pochodzącego z głębi Ziemi lub z ciepłych cieczy odpadowych powstałych w różnych procesach technologicznych mających temperaturę wyższą od 5°C w wymienniku ciepła (5) o temperaturze t1 przepływa przez grzejniki umieszczone w karierze i przekazuje energię cieplną cieczy, a stąd poprzez radiatory do cieczy roboczej, która powoduje wypchnięcie jej do drugiej górnej komory dwukomorowej części roboczej, a powstały moment obrotowy siły ciężkości wprawia wał

silnika (2) trójsegmentowego (3) w ruch obrotowy, a stąd poprzez przekładnię pasową (1) energia kinetyczna ruchu obrotowego jest przekazywana do generatora prądu elektrycznego (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 385002 (22) 2008 04 22

(51) F16D 28/00 (2006.01)

F16D 27/06 (2006.01)

F16D 27/112 (2006.01)

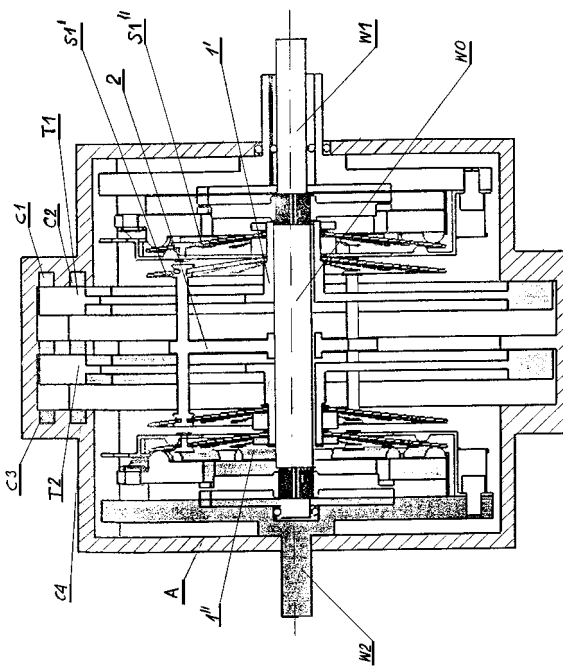
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Szumanowski Antoni

(54) **Podwójne sprzęgło sterowane elektromagnetycznie z modulacją załączania**

(57) W podwójnym sprzęgle sterowanym elektromagnetycznie z modulacją załączania w obudowie (A) znajdują się dwa pierścienie ferromagnetyczne (T1) i (T2), zaopatrzone w tuleje przesuwne (1') i (1'') oraz w łącznik (2), osadzone na wale wejściowym (W1), zaś każdy z pierścieni ferromagnetycznych (T1, T2) znajduje się między układem podwójnych cewek odpowiednio (C1, C2, C3 i C4), a każda z tulei przesuwnych (1') i (1'') jest połączona z układem dwóch sprężyn dociskowych, odpowiednio tak, że sprężyny są zamocowane do łącznika (2) tulei, który jest osadzony na wale pośrednim (W0), stanowiącym część wału wejściowego (W1), a obie pary sprężyn dociskowych są połączone z tulejami (1' i 1'').

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385074** (22) 2008 04 21

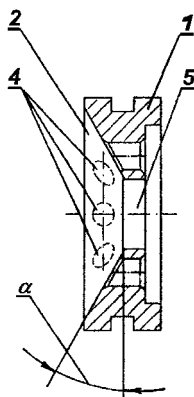
(51) **F16K 17/04** (2006.01)
F16K 1/38 (2006.01)

(75) Janów Gwidon, Żywiec

(54) **Zawór zwrotny jednostronny dla mediów o przepływie o wysokiej częstotliwości, zwłaszcza przepływie impulsowym równoległym**

(57) Zawór zwrotny jednostronny dla mediów o przepływie o wysokiej częstotliwości, zwłaszcza przepływie impulsowym równoległym, ma korpus (1), wewnątrz którego jest stożkowe gniazdo (2) o kącie pochylenia (α), wynoszącym od 25° do 45°, zaopatrzone w przelotowe otwory (4) dla medium, i ma osadzony luźno w prowadzącym otworze (5) trzonek stożkowego grzybka o kącie, który jest mniejszy lub równy kątowi (α) gniazda (2), przy czym trzonek stożkowego grzybka z przylgnią, zaopatrzonego w stożkową sprężynę, połączony jest współosiowo po jednej ze stron przylgni ze stożkowym grzybkiem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **384927** (22) 2008 04 14

(51) **F23B 10/00** (2006.01)
F23K 3/14 (2006.01)
F24H 1/22 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

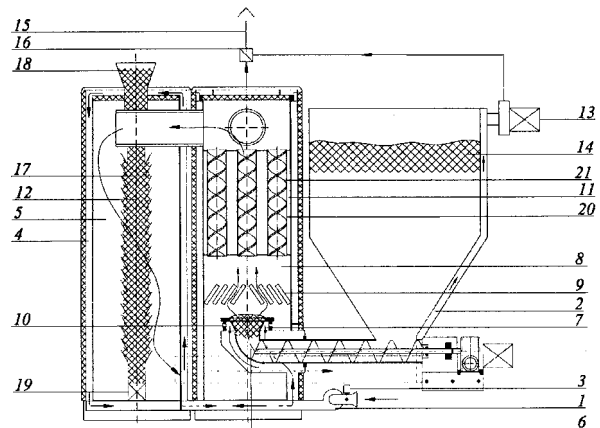
(72) Hehlmann Jan, Mokrosz Wojciech, Jodkowski Maciej, Szlęk Andrzej, Kubica Krystyna, Kaczmarek Marek, Fengier Eugeniusz, Kuberka Michał

(54) **Sposób i kocioł do kontrolowanego spalania paliw**

(57) Sposób polega na tym, że w trybie grzewczym włącza się wentylator (1) i zasysa się powietrze zewnętrzne oraz korzystnie dosysa się z kanału (2) spaliny odlotowe, które następnie przefiltruje się przez obwodowy kanał (4) komory oczyszczania spalin (5), w której mieszaninę powietrza i spalin korzystnie podgrzewa się i kieruje do podajnika paliwa (6) i palnika retortowego (7), gdzie wstępnie podgrzewa się paliwo i odparowuje wilgoć, stymulując reakcje całkowitego i zupełnego spalania paliwa i dopalania tlenku węgla do dwutlenku węgla, gdzie powstające gazy przepływają do komory paleniskowej (8), w której dopala się je na ceramicznych elementach (9), przy czym do strefy dopalania korzystnie doprowadza się regulowaną część powietrza przez otwory z przysłoną (10), po czym spaliny przepływają przez sekcję wodno-rurkową (11), w której spaliny odpylają się, a opadające gorące pyły, które ewentualnie zawierają elementy paliwa, dopala się wspomagając dopalenie tlenku węgla do dwutlenku węgla, następnie spaliny kieruje się przez komorę (5), w której odpyla się je na korzystnie preparowanej ziarnistej warstwie filtracyjnej (12), kumulując pyły, resztkowe węglowodory aromatyczne oraz inne składniki toksyczne, przy czym jednocześnie spaliny ogrzewają przeponowo powietrze, które dostarcza się do stref spalania, a następnie spaliny odsysa się za pomocą wentylatora (13) i częściowo recykuluje do powietrza, tłoczonego do stref spalania, zaś ich zasadniczą część kieruje

się dalej kanałem (2) do zasobnika paliwa (14), gdzie suszy się i podgrzewa paliwo, a ostatecznie spaliny wytłacza się do przewodu kominowego (15) przy otwartej od strony wentylatora (13) klapie trójdrożnej (16) zamkniętej od strony kotła.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **387784** (22) 2009 04 14

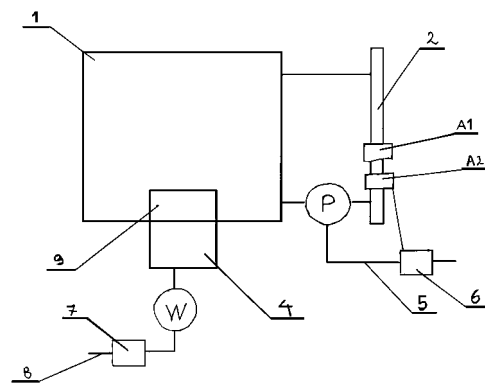
(51) **F23N 5/00** (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F24H 9/20 (2006.01)

(75) Terlikowski Henryk, Poznań

(54) **Układy sterowania pracą kotła grzewczego i urządzeń sterowanych elektrycznie**

(57) Układ sterowania pracą kotła i urządzeń stanowiących element systemu grzewczego, chłodniczego zawierającego kocioł grzewczy np.: średniej mocy z wkładem akumulującym lub urządzeniem chłodniczym posiadającym też odpowiedni wkład akumulacyjny charakteryzuje się tym, że w elektryczny obwód zasilający lub sterujący (6) i (7) wykonawczego zespołu sterującego (5) i (8) sterującego przerwami pomiędzy załączaniem źródła ciepła i chłodzenia jest włączony nastawny włącznik temperatury A-1, ustalający czas długości przerwy pomiędzy zapłonami palnika (9) lub urządzenia, oraz czujnik nastawy pracy i wyłączeń pompy (A-2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **384930** (22) 2008 04 14

(51) **F23Q 7/00** (2006.01)
C23C 28/00 (2006.01)

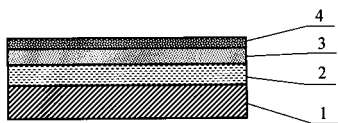
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Walkowiak Wojciech, Janicka Anna, Wróbel Radosław

(54) **Sposób wytwarzania świecy żarowej**

(57) Sposób polega na tym, że na element żarzący (1), wykonany z odpornego na wysoką temperaturę stopu metalu lekkiego, nanosi się kolejno co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym na element żarzący (1) w pierwszej kolejności nanosi się metalową warstwę podkładową (2), a na nią warstwę porowatej ceramiki (3),

na którą nanosi się warstwę aktywną (4) z wodnego roztworu soli metali szlachetnych, następnie aktywuje się warstwę aktywną (4).
(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 384934 (22) 2008 04 14

(51) F23Q 7/00 (2006.01)

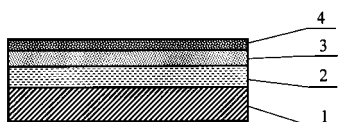
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Walkowiak Wojciech, Janicka Anna, Wróbel Radosław

(54) Świeca żarowa

(57) Świeca żarowa na zewnętrzną powierzchnię elementu żarzącego (1) naniesione ma co najmniej dwie warstwy (2, 3, 4), przy czym bezpośrednio na zewnętrzną powierzchnię elementu żarzącego (1) naniesiona jest metalowa warstwa podkładowa (2), a na nią warstwa porowatej ceramiki (3), natomiast zewnętrzną warstwę stanowi warstwa aktywna (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 384956 (22) 2008 04 17

(51) F24D 19/00 (2006.01)

F28D 1/053 (2006.01)

F28F 1/40 (2006.01)

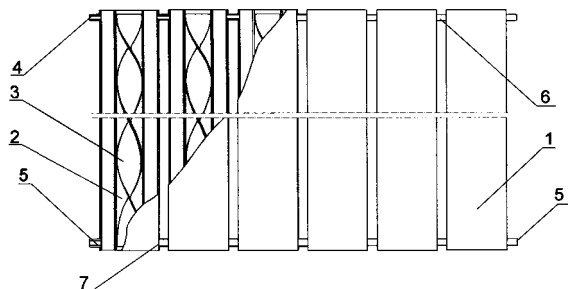
(71) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierzyński Spółka Jawna, Nowa Wieś k/Wrocławka

(72) Gawłowski Roman

(54) Grzejnik radiacyjno-konwekcyjny, zwłaszcza centralnego ogrzewania

(57) Grzejnik radiacyjno - konwekcyjny, zwłaszcza centralnego ogrzewania, w którym pionowe, radiacyjno - konwekcyjne wymienniki ciepła mają postać zaślepionego obustronnie profilu z centrycznie umieszczoną wewnątrz co najmniej jedną rurą środkową, przy czym czynnik grzewczy przemieszcza się pomiędzy wewnętrznymi ściankami profilu, a ściankami rury wewnętrznej, charakteryzuje się tym, że wewnątrz rury środkowej (2) radiacyjno - konwekcyjnego wymiennika (1) umieszczona jest, korzystnie trwale, spiralna kierownica (3) powietrza, mająca kształt sinusoidalnie zwiniętego płaskownika, natomiast w górnej części umieszczony jest króciec wlotowy (4) czynnika grzewczego i górny króciec połączeniowy (6), a u dołu umieszczony jest króciec wlotowy (5) czynnika grzewczego i dolny króciec połączeniowy (7).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 384945 (22) 2008 04 16

(51) F26B 17/18 (2006.01)

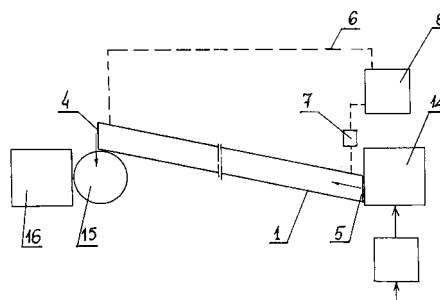
A23B 7/028 (2006.01)

(75) Borkowski Grzegorz, Kuklin

(54) Suszarnia, zwłaszcza do produktów roślinnych

(57) Suszarnia produktów roślinnych zawiera co najmniej jeden kanał suszący (1) produktów roślinnych. Wewnątrz tego kanału suszącego (1) znajduje się transporter produktów roślinnych w postaci ślimaka. Otwór wylotowy (4) produktów roślinnych z kanału suszącego (1) znajduje się wyżej, niż otwór załadunkowy (5) tych produktów roślinnych do kanału suszącego (1). Płaszcz grzewczy kanału suszącego (1) zawiera czynnik grzewczy o temperaturze od 120°C do 180°C. Czynnik grzewczy przetłaczany jest przewodami (6) przy pomocy pompy cyrkulacyjnej (7) w obiegu czynnika grzewczego, w którym włączony jest kocioł grzewczy (8). Wewnątrz kanału suszącego (1) znajduje się element wykonawczy w postaci ślimaka. Ślimak ułożony jest obrotowo wewnątrz kanału suszącego (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 385306 (22) 2008 04 22

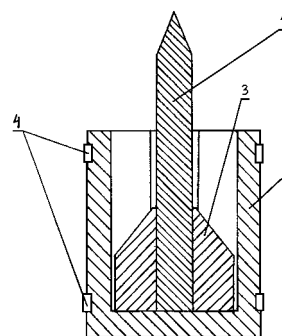
(51) F42B 12/00 (2006.01)

(75) Raduszewski Andrzej, Skarżysko-Kamienna

(54) Ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany brzechwowo

(57) Przedmiotem wynalazku jest ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany brzechwowo. Pocisk ten składa się z rdzenia (1) wraz ze stabilizatorem (3), sabotu (2) oraz pierścieni uszczelniająco-przewodzących (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 385307 (22) 2008 04 22

(51) F42B 12/00 (2006.01)

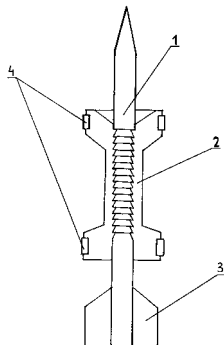
(75) Raduszewski Andrzej, Skarżysko-Kamienna

(54) Ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany brzechwowo

(57) Przedmiotem wynalazku jest ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany brzechwowo przeznaczony do wystrzeliwania z broni palnej wyposażonej w nasadkę magnetyczną, przeznaczoną do zmniejszenia odrzutu broni palnej. Ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym

się sabotem stabilizowany brzechwowo składa się z rdzenia (1) sabotu (2), stabilizatora (3) oraz pierścieni uszczelniająco-przewodzących (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **385308** (22) 2008 04 22

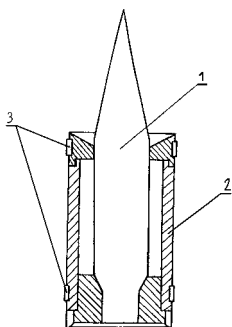
(51) **F42B 12/00** (2006.01)

(75) Ratuszewski Andrzej, Skarżysko-Kamienna

(54) **Ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany obrotowo**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ferromagnetyczny pocisk podkalibrowy z oddzielającym się sabotem stabilizowany obrotowo przeznaczony do wystrzeliwania z broni palnej zaopatrzonej w nasadkę magnetyczną. Pocisk składa się z rdzenia (1) sabotu (2) oraz pierścieni przewodząco-uszczelniających (3).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **384989** (22) 2008 04 21

(51) **G01C 7/06** (2006.01)

G01B 11/28 (2006.01)

G01B 21/28 (2006.01)

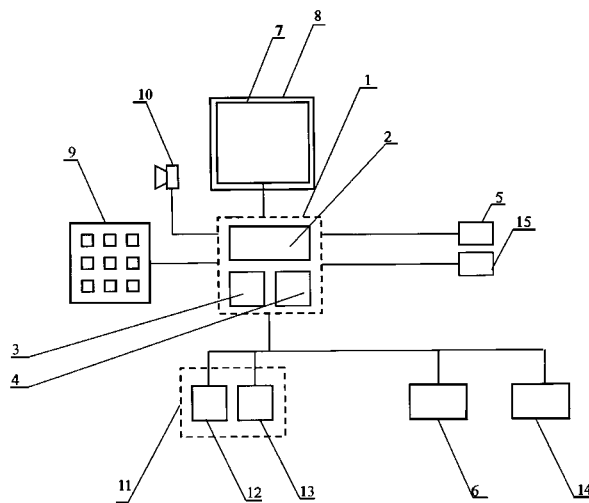
(71) Konarski Łukasz EMBEDDED SYSTEMS DESIGN CENTER, Wrocław

(72) Konarski Łukasz

(54) **Sposób i urządzenie do pomiaru powierzchni przekroju poprzecznego korytarza**

(57) Sposób pomiaru powierzchni przekroju poprzecznego korytarza polega na tym, że w przyjętym układzie współrzędnych X, Y, dalmierz (13) wprowadza się ruch obrotowy silnikiem krokowym (12) i mierzy się odległości pomiędzy punktami znajdującymi się na ściankach korytarza na obwodzie przekroju a dalmierzem (13). Zmierzony sygnał analogowy przetwarza się na sygnał cyfrowy i wyznacza się współrzędne punktów w przyjętym układzie współrzędnych X, Y, a następnie wyznacza się obwód oraz powierzchnię przekroju poprzecznego korytarza. Urządzenie ma jednostkę centralną (1), podłączoną do układu zasilania (5), do której podłączone są pamięć nieulotna (6), wyświetlacz (7) z ekranem (8), klawiatura (9), sygnalizator akustyczny (10), układ pomiarowy (11), układ czasu rzeczywistego (14) oraz układ transmisji danych (15).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **384976** (22) 2008 04 18

(51) **G01N 30/00** (2006.01)

G01N 30/84 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Synoradzki Ludwik, Hajmowicz Halina, Jerzak Anna, Majcher Monika, Bernaś Urszula

(54) **Sposób oznaczania kwasów karboksylowych i pochodnych kwasów karboksylowych**

(57) Sposób oznaczania pochodnych kwasu winowego i/lub kwasów karboksylowych polega na tym, że do próbki oznaczanego związku lub mieszaniny związków dodaje się rozpuszczalnik i pierwszo- lub drugorzędową aminę w ilości od 1,5 do 3 części objętościowych na 1 część wagową oznaczanej próbki, po czym, nie później niż po upływie 60 minut, próbkę zakwasza się do pH 3,5-5,5, rozcieńcza fazą ruchomą i poddaje analizie chromatograficznej metodą HPLC.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **387893** (22) 2009 04 27

(51) **G01N 33/00** (2006.01)

G01N 30/00 (2006.01)

G01N 30/90 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) Kielbowicz Grzegorz, Gładkowski Witold, Mituła Paweł, Wawrzeńczyk Czesław

(54) **Sposób analizy strukturalnej fosfatydylocholin**

(57) Wynalazek polega na tym, że fosfatydylocholinę hydrolizuje się enzymatycznie w środowisku etanolu. Produkty ekstrahuje się

w układzie woda/heksan. Ekstrakt heksanowy zawierający mieszaninę estrów etylowych kwasów tłuszczowych oraz kwasy tłuszczowe estryfikuje się za pomocą eteratu BF_3 w 0,5 M roztworze NaOH w etanolu i analizuje się za pomocą chromatografii gazowej. Na tej podstawie określa się skład kwasów tłuszczowych w pozycji sn-1 fosfatydylocholino. Po odparowaniu frakcji wodnej 2-acylo-lizofosfatydylocholinę precypituje się schłodzonym acetonem, hydrolizuje się w 0,5M roztworze NaOH w etanolu, a uwolnione kwasy tłuszczowe estryfikuje poprzez dodanie eteratu BF_3 . Uzyskane estry etylowe analizuje się za pomocą chromatografii gazowej. Analiza ta dostarcza informacji na temat składu kwasów tłuszczowych w pozycji sn-2 badanej fosfatydylocholino. Wynalazek może znaleźć zastosowanie w szczegółowych analizach fosfatydylocholino szeroko stosowanej w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym oraz kosmetycznym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 385003 (22) 2008 04 22

(51) G01R 17/10 (2006.01)

G01R 17/00 (2006.01)

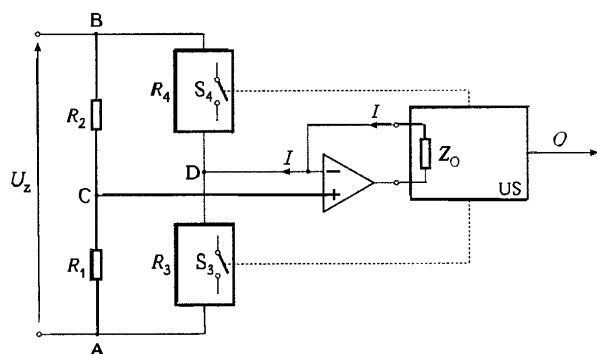
G01R 27/00 (2006.01)

(75) Tync Bolesław, Mysłowice

(54) **Układ aktywnego mostka zrównoważonego oraz sposób i układ pomiarowy z wykorzystaniem aktywnego mostka zrównoważonego**

(57) Układ aktywnego mostka zrównoważonego ma konfigurację czteroramiennego mostka, utworzonego z dwóch dzielników rezystancyjnych (R_1, R_2) i (R_3, R_4), przyłączonych do jednego źródła zasilania (U_z), z których jeden (R_3, R_4) jest połączony równoległe z układem aktywnym, sterowanym sygnałem z przekątnej pomiarowej (CD) mostka tak, że rezystancja każdego z dwu ramion tego dzielnika (BD) i (DA) jest równa równoległemu połączeniu rezystancji tego ramienia dzielnika (R_3) lub (R_4) i rezystancji aktywnej odpowiednio (R_{3A}) lub (R_{4A}) dostrajanej przez dołączony układ indywidualnie dla każdego z ramion. Sposób pomiaru wielkości elektrycznych przy użyciu aktywnego mostka zrównoważonego polega na tym, że po przyłożeniu napięcia zasilającego mostek (U_z) dokonuje się pomiaru natężenia prądu (I), płynącego przez rezystancję aktywną (R_{3A}) lub (R_{4A}), którego wartość jest funkcją rezystancji ramion dzielników, tworzących mostek (R_1, R_2, R_3, R_4) oraz napięcia zasilającego (U_z), a następnie wyznacza się wartości mierzonych wielkości, takich jak rezystancja lub różnica rezystancji, iloraz rezystancji, iloczyn rezystancji lub iloraz iloczynów rezystancji, względne zmiany rezystancji lub napięciowe przekładnie dzielników rezystancyjnych, a także napięcia szczególnie o bardzo małych wartościach.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 384988 (22) 2008 04 21

(51) G01W 1/17 (2006.01)

G06F 19/00 (2006.01)

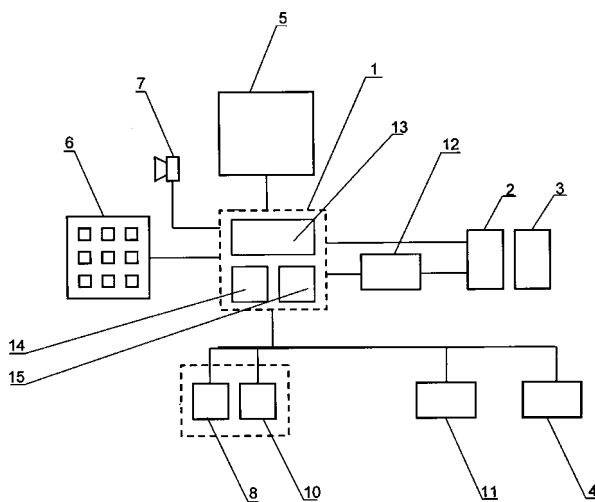
(71) Konarski Łukasz EMBEDDED SYSTEMS DESIGN CENTER, Wrocław

(72) Konarski Łukasz

(54) **Sposób określania zagrożenia klimatycznego na stanowisku pracy i urządzenie do określania zagrożenia klimatycznego na stanowisku pracy**

(57) Sposób polega na tym, że jednocześnie czujnikiem temperatury (8) mierzy się temperaturę powietrza oraz czujnikiem wilgotności (10) mierzy się wilgotność powietrza. Zmierzone elektryczne sygnały analogowe, odpowiadające zmierzonym wartościom temperatury powietrza oraz wilgotności powietrza, przetwarza się na sygnały cyfrowe, rejestruje się wyniki pomiarów w postaci danych oraz wyznacza się wartość zagrożenia klimatycznego na stanowisku pracy. Do wyników pomiarów dopisuje się informacje o miejscu przeprowadzonych pomiarów oraz dacie i godzinie przeprowadzonych pomiarów. Urządzenie ma jednostkę centralną (1), podłączoną do układu zasilania (2), do której podłączone są; pamięć nieulotna (4), wyświetlacz (5), klawiatura (6), sygnalizator akustyczny (7), układ pomiarowy oraz układ czasu rzeczywistego (11).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 385231 (22) 2008 04 16

(51) G06Q 99/00 (2006.01)

(75) Wójcicki Tomasz, Brwinów; Doleżek Michał, Otrębusy

(54) **Sposób i system specyfikowania i implementowania systemów informatycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system specyfikowania i implementowania systemów informatycznych, w szczególności do wyszukiwania funkcjonalności. Zaproponowano sposób specyfikowania oraz system do implementowania systemów interakcyjnych wykorzystywanych do przechowywania oraz analizowania danych, wspierających współpracę i interakcję człowieka komputer, bazujących na strukturze grafu przepływu sterowania. Sposób i system wspierają cały cykl życiowy zaimplementowanych aplikacji oraz ich ewolucję w czasie. W szczególności system obejmujący graf skierowanego sterowania mieszczący dane oraz kody funkcjonalności oraz moduł wyszukiwaczy, który identyfikuje wejście w grafie skierowanego sterowania oraz dopasowuje zidentyfikowane wejście do funkcjonalności zgodnie ze strukturą grafu skierowanego sterowania uzyskując grupę zidentyfikowanych funkcjonalności.

(45 zastrzeżeń)

A1 (21) 384962 (22) 2008 04 18

(51) G09B 29/04 (2006.01)

G09F 1/04 (2006.01)

B42D 15/00 (2006.01)

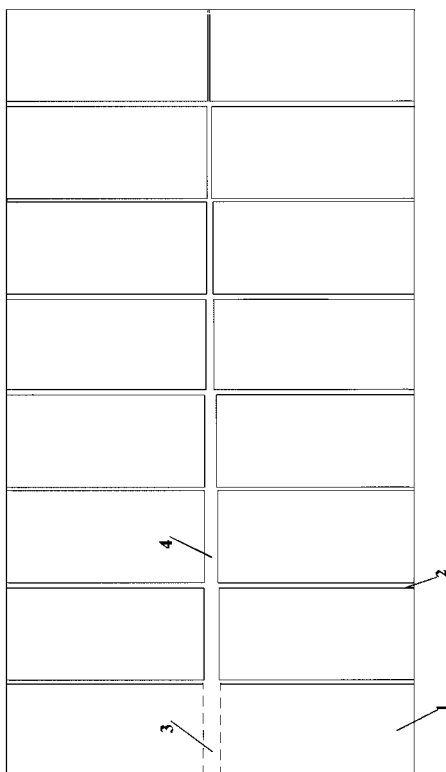
(71) DEMART S.A., Warszawa

(72) Dylak Rafał

(54) Mapa laminowana

(57) Przedmiotem wynalazku jest mapa laminowana w formie dwustronnie zadrukowanego arkusza papieru, obustronnie pokrytego folią, z łamami pionowymi i poziomymi, cechująca się tym, że ma łamy o zmiennej szerokości oraz stałe sztancowanie (2) pomiędzy łamami pionowymi i zmienne sztancowanie (4) pomiędzy łamami poziomymi, a przy tym jest pokryta folią z tworzywa sztucznego o grubości nie większej niż 30 μ . Korzystnie mapa ta jest pokryta folią poliestrową lub polipropylenową. Dzięki połączeniu łamów okładkowych (1) łącznikiem (3) na całej ich szerokości, tworzącym bigowanie grzbietu, a dodatkowo braku sztancowania na krawędzi ostatniego łamu, a także dzięki zmniejszającej się wielkości sztancowania (4) między łamami poziomymi od strony łamów okładkowych w kierunku łamów wewnętrznych, gdzie wielkość ta zmienia się skokowo przy przejściu z łamu na łam o podwójną grubość papieru i poczwórną grubość folii, mapa według wynalazku wygodnie składa się, bez tak zwanego puchnącego grzbietu. Równocześnie, zachowując zgodnie z wynalazkiem szerokość łamów okładkowych (i) większą od szerokości łamów bezpośrednio z nimi sąsiadujących, która z kolei jest większa od szerokości pozostałych łamów podstawowych, w mapie według wynalazku możliwe jest właściwe „chowanie się” łamów wewnętrznych w okładkę.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **384946** (22) 2008 04 16

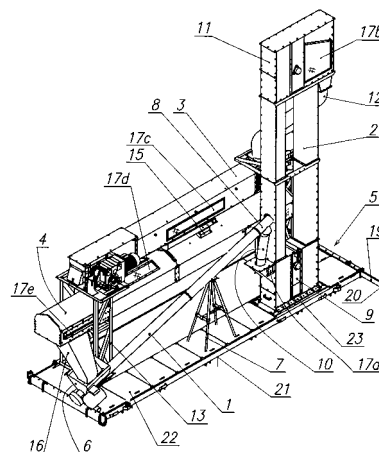
(51) **G09F 19/10** (2006.01)
G09B 25/02 (2006.01)
B65G 53/40 (2006.01)

(71) SIGMA S.A., Barak
 (72) Hajduk Jan, Feldman Dariusz, Hajduk Wojciech,
 Jaszczak Dariusz, Stachowicz Marcin

(54) Urządzenie wystawowe

(57) Urządzenie wystawowe służy do jednoczesnej prezentacji działania i konstrukcji kilku różnych przenośników do transportu materiałów sypkich, zwłaszcza zboża. Urządzenie wystawowe zawiera przenośnik ślimakowy (1), przenośnik kubełkowy (2), przenośnik zgarniakowy (3) i przenośnik taśmowy (4), połączone w jeden zamknięty ciąg. Każdy z przenośników zawiera szereg okien (17a-17e) dla obserwacji transportowanego materiału.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **384925** (22) 2008 04 14

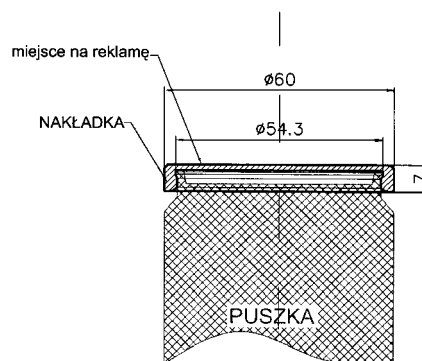
(51) **G09F 23/00** (2006.01)
B65D 51/02 (2006.01)

(75) Noskow Dariusz, Dąbrowa Górnicza

(54) Nakładka ochronno-reklamowa na puszkach z napojami

(57) Przedmiotem wynalazku jest, przedstawiona na rysunku, nakładka ochronno-reklamowa na puszkach z napojami, która zabezpiecza przed dostaniem się do jej wnętrza zanieczyszczeń, typu piasek, kurz, jak również owadów. Nakładka, dzięki płaskiemu kształtowi służy także, jako dodatkowe miejsce na reklamę. Posiada rowek, zabezpieczający przed zsuwaniem się jej z puszką i wykonana jest z różnych tworzyw konstrukcyjnych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **384946** (22) 2008 04 16

(51) **G09F 19/10** (2006.01)
G09B 25/02 (2006.01)
B65G 53/40 (2006.01)

(71) SIGMA S.A., Barak
 (72) Hajduk Jan, Feldman Dariusz, Hajduk Wojciech,
 Jaszczak Dariusz, Stachowicz Marcin

(54) Urządzenie wystawowe

(57) Urządzenie wystawowe służy do jednoczesnej prezentacji działania i konstrukcji kilku różnych przenośników do transportu materiałów sypkich, zwłaszcza zboża. Urządzenie wystawowe zawiera przenośnik ślimakowy (1), przenośnik kubełkowy (2), przenośnik zgarniakowy (3) i przenośnik taśmowy (4), połączone w jeden zamknięty ciąg. Każdy z przenośników zawiera szereg okien (17a-17e) dla obserwacji transportowanego materiału.

(12 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

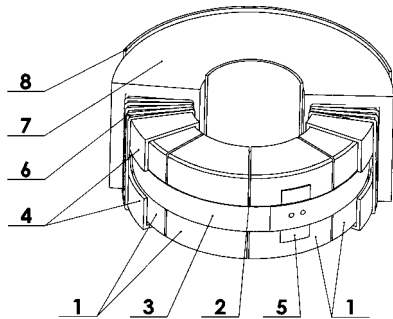
ELEKTROTECHNIKAA1 (21) **384921** (22) 2008 04 14(51) **H01F 30/16** (2006.01)

(71) DTW Sp. z o.o., Zabierzów
 (72) Domagała Stefan

(54) Sposób wykonania toroidalnego elementu indukcyjnego i toroidalny element indukcyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania toroidalnego elementu indukcyjnego, przeznaczonego do stosowania w konwerterach DC/DC i DC/AC. Sposób wykonania toroidalnego elementu indukcyjnego polega na tym, że wcześniej przygotowane jednakowe kształtki magnetyczne, z których każda stanowi wycinek toroidu, układa się w kształt pierścienia, następnie pomiędzy kształtki magnetyczne wkłada się przekładki separujące, po czym za pomocą taśmy metalowej ściska się obwodowo toroidalny obwód magnetyczny. Końce taśmy metalowej łączy się ze sobą, korzystnie metodą zgrzewania lub spawania, ponadto pomiędzy obwodem magnetycznym, a ściskającą taśmą metalową, w miejscu gdzie wykonuje się proces łączenia, umieszcza się podkładkę miedzianą. Następnie na toroidalny obwód magnetyczny nakłada się pierścieniowe kształtki izolacyjne i na tak zabezpieczony obwód magnetyczny nawija się uzwojenie, a po uzbrojeniu końców uzwojenia w niezbędne materiały izolacyjne i końcówki oraz sprawdzeniu wybranych parametrów elektrycznych, całość umieszcza się w polimerowej obudowie, a pozostałe wolne przestrzenie wypełnia się kompozycją dielektryczną. Przedmiotem wynalazku jest również toroidalny element indukcyjny, mający co najmniej trzy jednakowe kształtki magnetyczne (1), gdzie każda kształtka magnetyczna jest wycinkiem fragmentu toroidu, a pomiędzy płaszczynami kontaktowymi tych kształtek (1) umieszczone są przekładki separujące (2) z materiału dielektrycznego. Ponadto kształtki magnetyczne (1) są ściśnięte za pomocą zacisku obwodowego (3) z taśmy metalowej, gdzie dwie pierścieniowe kształtki izolacyjne (4) separują galwanicznie obwód magnetyczny od uzwojenia (6). Toroidalny element indukcyjny umieszczony jest w obudowie (8), której wolne przestrzenie wypełnia zabezpieczająca kompozycja dielektryczna (7).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 384910 (22) 2008 04 14

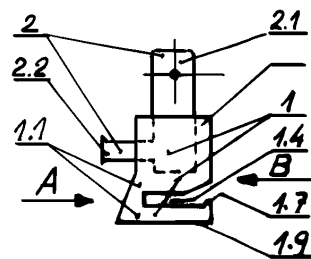
(51) H01R 4/00 (2006.01)
H01F 5/04 (2006.01)

(71) EUROTRAF Sp. z o.o., Skierniewice
(72) Pawluczyk Jan

(54) Element złącza elektrycznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest element złącza elektrycznego, mogący mieć zastosowanie w szczególności do łączenia końców uzwojeń dławików i transformatorów z końcówkami przewodów urządzeń, zasilanych przez nie, a także do innych złączy elektrycznych. Element złącza jest bryłą prostopadłościenną, w górnej części posiadającą ścianki widełkowe, rozstawione i równoległe z przestrzeniami międzywidełkowymi i międzyściankowymi. U dołu, w podstawie (1.1) korpusu (1), wykonane jest wzdłużne wybranie (1.4), w wyniku którego utworzony jest płaski chwyt (1.9), który podzielony jest szczelinami na języczki. W przestrzeniach międzywidełkowych wciśnięte są kątowe łączniki prądowe (2), do końców (2.1, 2.2), których przyłącza się przewody.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 385021 (22) 2008 04 24

(51) H02G 7/16 (2006.01)

(75) Stelmasik Zdzisław, Łódź

(54) Urządzenie do usuwania oblodzenia na przewodach napowietrznych wysokiego napięcia

(57) Urządzenie pozwala na wytworzenie temperatury do 100°C w sposób cykliczny w przewodach napowietrznych wysokiego napięcia i sterowanie nim drogą radiową. Osiąga się to przez oporniki, umieszczone na słupach energetycznych. Urządzenie nadaje się do pracy w okresie śnieży.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 385023 (22) 2008 04 24

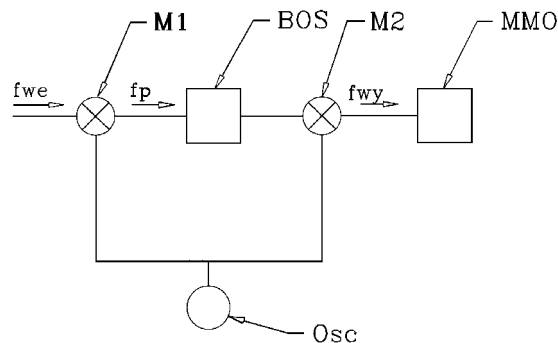
(51) H04B 1/26 (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Worek Cezary

(54) Sposób korekcji pasma częstotliwości wejściowego sygnału do monolitycznych odbiorników radiowych i układ korekcji pasma częstotliwości wejściowego sygnału do monolitycznych odbiorników radiowych

(57) Sposób korekcji pasma częstotliwości wejściowego sygnału do monolitycznych odbiorników radiowych polega na tym, że w pierwszym konwerterze częstotliwości zamienia się sygnał wejściowy na sygnał o niższej częstotliwości, następnie dokonuje się obróbki sygnału o niższej częstotliwości, polegającej na eliminacji wybranych pasm częstotliwości oraz kontroli jego amplitudy, następnie po procesie obróbki sygnał podaje się do drugiego konwertera częstotliwości, w którym sygnał o niższej częstotliwości zamienia się na sygnał wyjściowy o wyższej częstotliwości, przy czym częstotliwość sygnału wyjściowego korzystnie jest równa częstotliwości sygnału wejściowego. Następnie sygnał wyjściowy przetwarza się za pośrednictwem monolitycznego odbiornika radiowego. Układ korekcji pasma częstotliwości wejściowego sygnału do monolitycznych odbiorników radiowych ma dwa konwertery częstotliwości (M1), (M2), przy czym pierwszy konwerter częstotliwości połączony jest z blokiem obróbki sygnału (BOS) oraz oscylatorem (Osc), ponadto konwerter częstotliwości (M1) ma wejście dla sygnału wejściowego, natomiast drugi konwerter częstotliwości (M2) połączony jest z blokiem obróbki sygnału (BOS), oscylatorem (Osc) oraz monolitycznym odbiornikiem radiowym (MMO).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384940 (22) 2008 04 15

(51) H04L 12/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Mazurczyk Wojciech, Szczypiński Krzysztof

(54) Sposób steganograficznego ukrywania i przesyłania danych sieci telekomunikacyjnych

(57) Sposób polega na tym, że z nadającej stacji ukrytych danych wysyła się ustaloną tajną sekwencję binarną do wszystkich stacji, a w odbierającej stacji ukrytych danych, posiadającej ustaloną wiedzę do rozpoznania tajnej informacji, analizuje się otrzymaną sekwencję i w przypadku rozpoznania tajnej informacji przełącza się na odbiór, zaś z nadającej stacji ukrytych danych wysyła się do stacji odbierającej ukrytą informację, a po wysłaniu całej informacji ponownie wysyła się ustaloną sekwencję. Ukrytą informację wysyła się ze stacji nadającej po czasie opóźnienia dodatkowego.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 07 30

A1 (21) 384994 (22) 2008 04 21

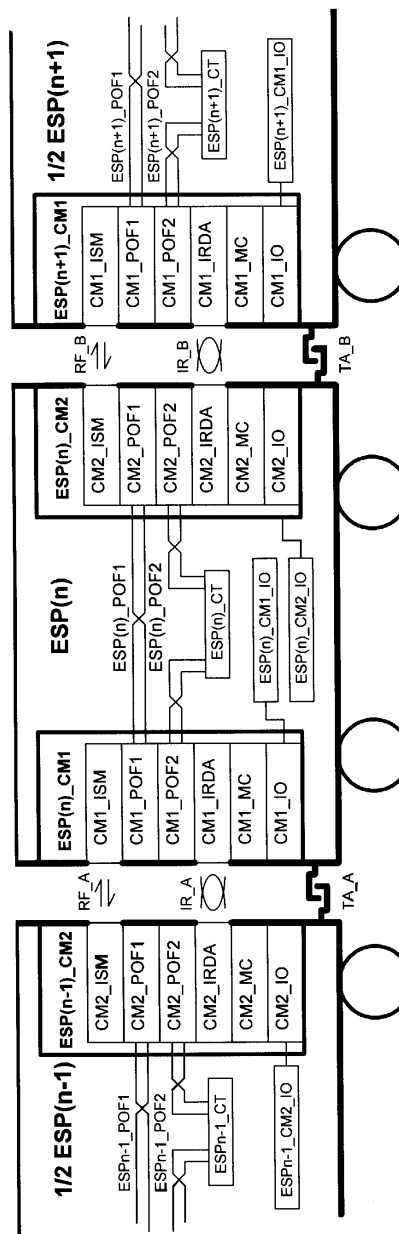
(51) H04L 12/00 (2006.01)

(75) Fine Julian, Eldoraigne, ZA; Pasyk Stanisław Andrzej, Burlington, CA; Pelczar Andrzej, Staniątki; Tomilov Vitaly Vyacheslavovich, Tomsk, RU; Welman Victor Elias, Rio de Janeiro, BR

(54) System i urządzenie umożliwiające bezprzewodową wymianę danych pomiędzy elementami składu pojazdu wieloczlónowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest system i urządzenie umożliwiające wymianę danych pomiędzy elementami składu pojazdu wieloczlónowego lub/i pomiędzy elementem składu pojazdu wieloczlónowego a terminalem komputerowym, umieszczonym na tym elemencie składu pojazdu wieloczlónowego w sposób pozwalający na monitorowanie i kontrolę parametrów eksploatacyjnych tego pojazdu. Pakiety danych przesyłane pomiędzy węzłami źródłowymi znajdującymi się na tym samym elemencie składu pojazdu wykorzystują jako medium transmisyjne światłowód. Pakiety danych przesyłane pomiędzy węzłami źródłowymi znajdującymi się na różnych elementach składu pojazdu mogą być przekazywane (routing) za pomocą fal radiowych [RF_A oraz RF_B] lub/i przy pomocy promieniowania podczerwonego [IR_A oraz IR_B] z wykorzystaniem właściwości podobnych, ale nie ograniczonych do właściwości warstwy fizycznej standardu IrDA 1.0. System i urządzenie będące podmiotem wynalazku nie wymaga obsługi złączy przy dodawaniu elementów lub dzieleniu składu pojazdu wieloczlónowego.

(8 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 117438 (22) 2008 04 25

(51) **A01K 91/04** (2006.01)

A01K 91/00 (2006.01)

A01K 85/10 (2006.01)

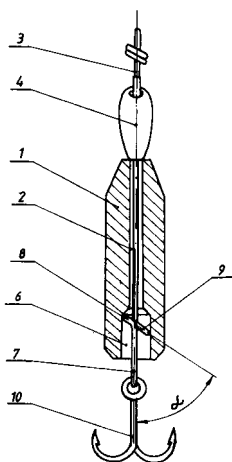
(71) HRT Spółka Jawna, Henryk i Roman Tyszkiewicz,
Wanda Szkuclarek, Kołobrzeg

(72) Tyszkiewicz Roman

(54) **Zespół mocujący haczyk w błystce wędkarskiej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół mocujący haczyk jedno- lub wieloramienny w błystce wędkarskiej, charakteryzujący się tym, że korpus (1) zaopatrzone jest w cylindryczne gniazdo (6), wykonane u dołu osiowego otworu (2), w którym osadzona jest pętelka (7), wykonana na dolnym końcu drutu montażowego (3), przy czym pętelka (7) wygięta jest na kształt zbliżony do spinacza biurowego i ma górny łuk (8) oraz luźną końcówkę (9) odgięte od pionu o kąt ostry „α”.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117437 (22) 2008 04 25

(51) **A47B 88/00** (2006.01)

A47B 88/04 (2006.01)

A47B 88/16 (2006.01)

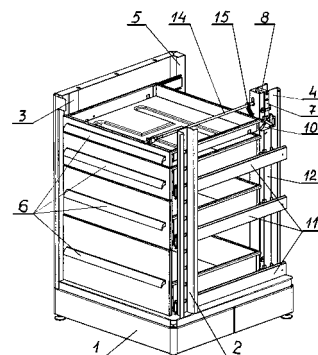
(71) Krzywonos Jan Przedsiębiorstwo JotKEI, Krotoszyn

(72) Krzywonos Jan

(54) **Urządzenie blokujące szuflady**

(57) Urządzenie blokujące szuflady w szafce o podstawie z przednimi słupkami, tylnymi słupkami oraz z szufladami charakteryzuje się tym, że do zasuwki (7) z blokującym elementem (8) zamontowane są zatraski (10), które wewnątrz mają suwliwe połączenie z czopami wewnętrznych listew, zabudowanych do prawych stron szuflad (6) oraz suwliwie przez kulkowe łożyska do zewnętrznych listew (11”), połączonych do przednich słupków (2) i tylnych słupków (4).

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 117408 (22) 2008 04 15

(51) **A47F 11/02** (2006.01)

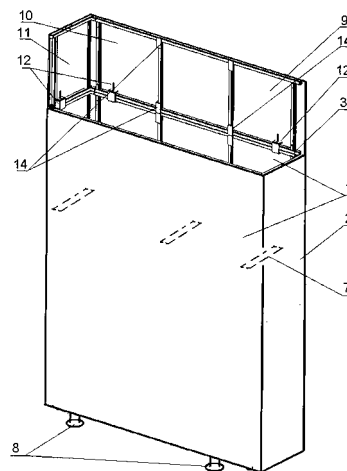
G09F 15/00 (2006.01)

(75) Gajewski Włodzimierz, Wrocław

(54) **Modułowa ściana ekspozycyjna**

(57) Wzór użytkowy dotyczy modułowej ściany ekspozycyjnej, przeznaczonej do zawieszania obrazów, zdjęć oraz innych ekspozatów. Modułowa ściana w kształcie prostopadłościanu charakteryzuje się tym, że jest utworzona z prostokątnych rozłącznych płyt (1, 2), zaopatrzonych w łączniki płyt, usytuowane od strony wewnętrznej, i jest osadzona na stopkach regulacyjnych (8), przy czym łączniki płyt w płycie czołowej (1) mają postać wzdłużnych tunelowych profili (3), zespolonych z górną i dolną krawędzią poziomą, a łączniki płyt w płytach bocznych (2) mają postać rozporki, przystosowanej do wsuwania do gniazda tunelowego profilu płyty czołowej (1). Modułowa ściana wyposażona jest ewentualnie w prostopadłościenną nadstawkę (9), przystosowaną do zespalania ze ścianą, utworzoną z prostokątnych płyt czołowych (10) i płyt bocznych (11), zaopatrzonych w łączniki płyt, identyczne jak łączniki płyt ściany. Modułowa ściana wyposażona jest ponadto w łączniki ścian, łączące moduły ścian szeregowo i prostopadle.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 117406 (22) 2008 04 14

(51) **A61B 19/00** (2006.01)

A61B 17/56 (2006.01)

A61B 17/16 (2006.01)

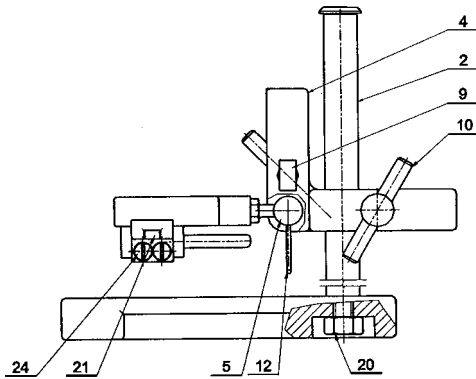
A61G 13/10 (2006.01)

- (71) Akademia Medyczna w Gdańsku, Gdańsk
 (72) Romanowski Paweł, Grymek Szymon, Wodtke Michał,
 Stankiewicz Czesław, Sierszeń Wojciech

(54) **Uchwyt kości skroniowej**

(57) Uchwyt kości skroniowej składa się z podstawy uchwytu połączonej z pionową kolumną prowadzącą (2) za pomocą nakrętki (20). Na pionowej kolumnie prowadzącej (2) umiejscowiona jest prowadnica blokowana na odpowiedniej wysokości od podstawy za pomocą pokrętkła (10), śruby specjalnej oraz bloku mocującego kolumny. Na kolumnie prowadzącej (2) blokowany jest również kulisty przegub (5) za pomocą bloku mocującego przegub (4), śruby specjalnej (9) oraz pokrętkła. W otworze kuli przegubu kulistego (5) zamocowany jest pręt regulacyjny (12), przy czym przegub kulisty (5) drugim końcem wkręcony jest w głowicę mocującą. W głowicy mocującej osadzona jest szczęką zaciskowa stała oraz szczęką przymocowane są za pomocą wkrętów nakładki szczęk. Szczęką zaciskowa stała mocowana jest do głowicy mocującej za pomocą śruby (21). Szczęką ruchoma wyposażona jest w śrubę naciskową z dźwignią i kostkę z otworem, w który wprowadzona jest końcówka śruby naciskowej zabezpieczana kołkiem. Kostka połączona jest ze szczęką zaciskową ruchomą za pomocą kołka walcowego przechodzącego przez odpowiednio ukształtowane uszy mocujące kostki oraz szczęki ruchomej.

(1 zastrzeżenie)



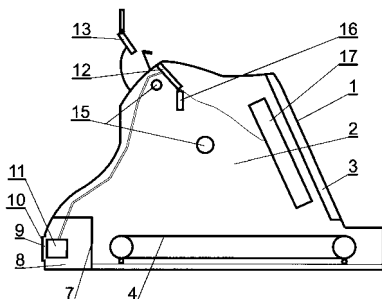
U1 (21) 117407 (22) 2008 04 14

- (51) A63B 23/04 (2006.01)
 A63B 21/00 (2006.01)
 A63B 22/00 (2006.01)
 A61H 33/06 (2006.01)

- (71) VacuFit Sp. z o.o., Zabrze
 (72) Matuszyk Witold, Gil Rafał, Kania Dariusz

(54) **Urządzenie do ćwiczeń fizycznych**

(57) Urządzenie do ćwiczeń fizycznych z obudową posiadającą wewnętrzną półotwartą od góry komorę z drzwiami, w której znajduje się urządzenie treningowe i urządzenie grzewcze podczerwieni, charakteryzuje się tym, że komora (2), której górny otwór ma osłonę, posiada promienniki podczerwieni (16, 17), z których jeden jest umieszczony poziomo na ścianie ograniczającej od przodu górny otwór, a pozostałe są rozmieszczone wzdłużnie po obydwu stronach drzwi (3), ponadto w komorze (2) znajduje się przegroda



(7), wydzielająca wnękę (8), w której znajduje się zasobnik (11) układu aromaterapii, a obudowa (1) posiada panel sterowania (12) oraz dodatkową konsolę (13).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) 117433 (22) 2008 04 24

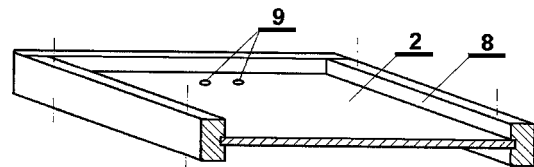
- (51) A63F 7/06 (2006.01)
 A63B 67/04 (2006.01)

(75) Załęcki Jan, Warszawa

(54) **Zbiór rekwizytów do składania planszowych gier w piłkę nożną i hokeja**

(57) Istotą zbioru, zawierającego planszę w postaci boiska z jednostronną bandą i bramkami oraz krążki i przesuwnik krążków, jest to, że oprócz planszy pojedynczej ma również planszę podwójną (2) z bandami dwustronnymi (8), ponadto ma cztery nogi i dodatkowy przesuwnik krążków, przy czym obydwie plansze pojedyncza i podwójna (2) mają otwory (9) do wprowadzania przedłużeń słupków bramek, długości poziomych krawędzi przyporu przesuwników krążków są krótsze od ich pionowych krawędzi, natomiast bramki są częściowo otoczone siatką.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

**RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE;
 TRANSPORT**

U1 (21) 118198 (22) 2009 05 02

- (51) B01D 53/02 (2006.01)
 B01D 53/34 (2006.01)

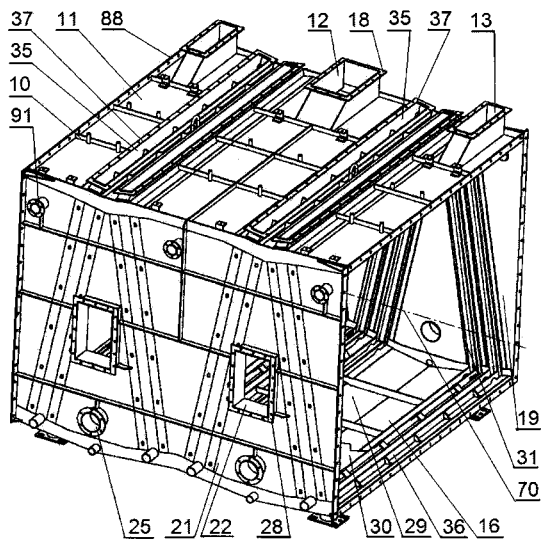
(75) Wysocki Zygmunt, Kraków

(54) **Obudowa adsorbera modułowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa (10) adsorbera modułowego obejmująca przestrzeń wewnętrzną podzieloną wkładami do oczyszczania gazów na co najmniej jedną komorę gazów dolotowych połączoną z co najmniej jednym otworem dolotowym i co najmniej jedną komorę gazów wylotowych połączoną z co najmniej jednym otworem wylotowym do odprowadzania oczyszczonych gazów, która charakteryzuje się tym, że ma kształt zasadniczo prostopadłościanu. Obudowa (10) na górnej ścianie (11) posiada co najmniej jeden otwór dolotowy (12, 13) połączony z komorą (19) gazów dolotowych, zaś na jednej ze swych ścianek bocznych (21) posiada co najmniej jeden otwór wylotowy (22) do odprowadzania oczyszczonych gazów, przy czym na wewnętrznych stronach ścianek bocznych (21) obudowy (10) znajdują się prowadnice (31) rozciągające się na całej wysokości ścianek bocznych (21), które są przyporządkowane do określonych wkładów (30) do oczyszczania gazów, usytuowanych w płaszczyznach rozdzielających przestrzeń wewnętrzną na komory (29) ga-

zów oczyszczonych i komory gazów dolotowych (19), przy czym co najmniej jedna płaszczyzna, w której znajdują się przewodnice (31) określonego wkładu (30) do oczyszczania gazów, jest nachylona do osi podłużnej (70) obudowy (10).

(10 zastrzeżeń)



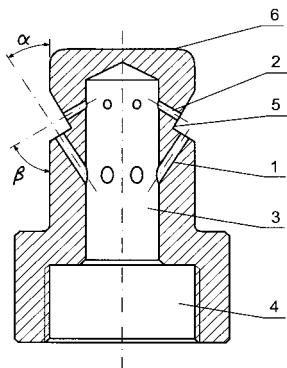
U1 (21) 118200 (22) 2009 04 30

(51) B05B 1/14 (2006.01)
A62C 31/02 (2006.01)

(71) TELESTO Sp. z o.o., Warszawa
(72) Klimkowski Jerzy, Łada Zygmunt, Domagała Rafał
(54) Dysza zderzeniowa do rozpylania cieczy

(57) Dysza zderzeniowa do rozpylania cieczy posiada cylindryczny korpus z usytuowanym osiowo kanałem dopływowym, łączącym wlot (4) cieczy z odpływem, utworzonym przez pary kanałów wylotowych o osiach przecinających się na zewnątrz korpusu. Pary kanałów wylotowych są wykonane w płaszczyznach promieniowych korpusu, a ich otwory wylotowe usytuowane są na ściankach rowka o profilu kątowym, wykonanego na obwodzie korpusu. Kanał pierwszy (1) każdej pary kanałów wylotowych, usytuowany od strony wlotu (4), ma średnicę większą od średnicy kanału drugiego (2), przy czym stosunek średnicy kanału drugiego (2) do średnicy kanału pierwszego (1) wynosi od 0,6 do 0,85.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117415 (22) 2008 04 17

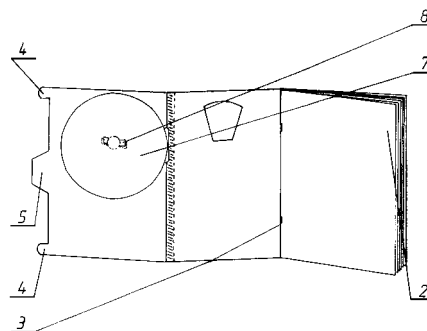
(51) B42D 3/18 (2006.01)
(71) Dreszer Marian DELTA-GRAPHIX, Tarnów
(72) Dreszer Marian

(54) Notatnik, zwłaszcza zeszyt

(57) Notatnik jest wyposażony w okładkę oraz w przymocowane do tej okładki kartki (2), przy czym wierzchnia okładka jest wydłużona i zaopatrzona na końcu w języczki do mocowania jej, korzystnie

pod krawędzią (3), pomiędzy kartkami (2) a wewnętrzną powierzchnią okładki. Na linii zagięcia okładki jest wykonany otwór, tworzący szczelinę, w której są widoczne krawędzie obrotowych tarcz (7), umieszczonych jedna na drugiej i przymocowanych do zagiętej do środka części okładki, za pomocą korzystnie wąsów (8). W okładce jest wykonany otwór, w którym są widoczne przesuwające się treści w formie napisów i rysunków, umieszczone na obrotowych, wymiennych tarczach (7).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117442 (22) 2008 04 25

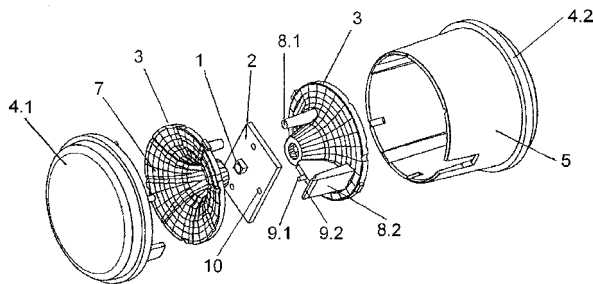
(51) B60Q 1/26 (2006.01)

(75) Frieske Tomasz, Bydgoszcz

(54) Lampa zewnętrzna pojazdu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampa zewnętrzna pojazdu, mająca dwie diody LED (1) o świetle białym i o świetle czerwonym, pojedynczą płytkę (2) drukowaną z połączeniem do zasilania diod LED (1) energią elektryczną oraz przezroczystą obudowę lampy. Diody LED (1) są umieszczone centralnie na przeciwległych powierzchniach pojedynczej płytki drukowanej (2), przy czym na powierzchni frontowej znajduje się dioda LED (1), przeznaczona do emisji światła białego i odbłyśnik (3) dla tej diody, a na powierzchni tylnej znajduje się dioda LED (1), przeznaczona do emisji światła czerwonego i odbłyśnik (3) dla tej diody. Skrajne obwodowe krawędzie odbłyśników (3) są nakryte kołowymi kłozkami (4.1, 4.2), połączonymi ze sobą walcowym korpusem (5) obudowy.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 117439 (22) 2008 04 25

(51) B61C 3/02 (2006.01)
B61C 9/38 (2006.01)

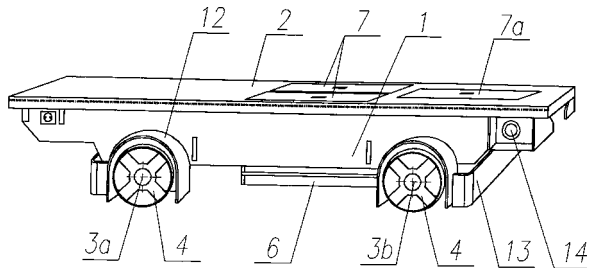
(71) Urządzenia i Konstrukcje S.A., Żory
(72) Zeleźny Wojciech, Pierchała Tadeusz, Adamczyk Piotr

(54) Torowy wózek transportowy samojezdny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest torowy wózek transportowy samojezdny, akumulatorowy, sterowany pilotem. Torowy wózek transportowy stanowi prostokątna rama (1) z roboczą, płytą (2), a do ramy mocowane są dwie osie (3a, 3b) z szynowymi jezdniowymi kołami (4), przy czym jedna oś (3a) jest stałą, mocowaną do ramy (1), na końcach której osadzone są obrotowo szynowe koła (4), zaś druga oś (3b) jest osią obrotową, na końcach której osadzone są nieobrotowo szynowe koła (4), a na długości osi obrotowej osadzone jest zębate koło. Od dolnej strony płyty (2) do płyty (2) mocowany jest kosz (6) zespołu akumulatorów z prostow-

nikowym zespołem ładowania akumulatorów. Ponadto od dolnej strony płyty (2) do ramy (1), od strony obrotowej osi (3b), mocowany jest napędowy silnik prądu stałego z przekładnią oraz talerzowym hamulcem, sterowanym luzownikiem elektromagnetycznym, przy czym wyjściowa oś przekładni jest równoległa do obrotowej osi (3b) wózka i na wyjściowej osi osadzone jest zębate koło. Na zębatym kole osi obrotowej i zębatym kole wału przekładni osadzony jest zamknięty łańcuch Galla. Układ sterowania wózkiem stanowi sterujący pilot, sprzężony drogą radiową z odbiornikiem wózka, sterującym przełącznikami poszczególnych funkcji napędowego silnika i przełącznikiem hamulca elektromagnetycznego.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117413 (22) 2008 04 17

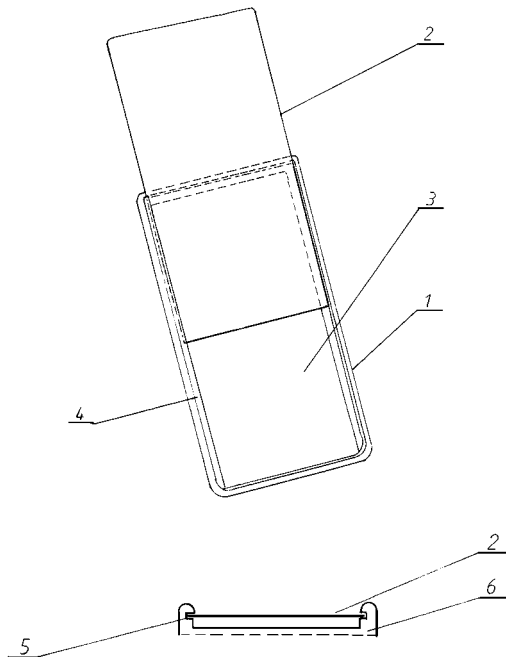
(51) B65D 83/12 (2006.01)
B65D 83/08 (2006.01)
G07D 9/06 (2006.01)

(75) Bożek Tadeusz, Kraków

(54) Pojemnik na eksponaty numizmatyczne

(57) Pojemnik jest ukształtowany w formie spłaszczonego prostopadłościanu i wyposażony w pojemnikową część (1) oraz w przezroczystą pokrywę (2). Pokrywa (2) jest zamontowana suwliwie w szczelinie (5) rantu (4). Pojemnikowa część (1) ma pośrodku w wgłębieniu (3), otoczone rantem (4), wykonanym w formie wygięcia, tworzącego od spodu pojemnika rowek (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117414 (22) 2008 04 17

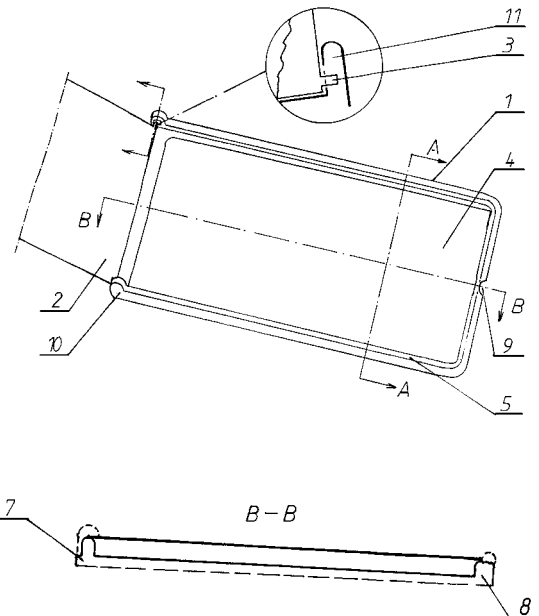
(51) B65D 83/12 (2006.01)
B65D 83/08 (2006.01)
G07D 9/06 (2006.01)

(75) Bożek Tadeusz, Kraków

(54) Pojemnik na eksponaty numizmatyczne

(57) Pojemnik, ukształtowany w formie spłaszczonego prostopadłościanu, wyposażony jest w pojemnikową część (1) oraz w przezroczystą pokrywę (2), która jest zamontowana w pojemnikowej części (1), wyposażonej pośrodku we wgłębienie (4), otoczone obwodowym rantem (5). Rant (5) jest wykonany w formie wygięcia, tworzącego od spodu pojemnika rowek (8). Od czoła w rancie (5) znajduje się wklęsłość (9). Po przeciwnej stronie, na przedłużeniu dłuższych boków pojemnikowej części (1), po obu stronach są umiejscowione półokrągłe wypukłości (10) z wnękami.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117440 (22) 2008 04 25

(51) B65D 88/10 (2006.01)
B65D 88/12 (2006.01)

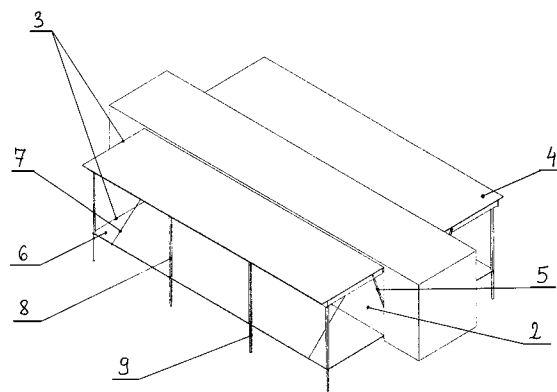
(71) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PRIMA Sp. z o.o.,
Warka

(72) Przybylski Włodzimierz

(54) Kontener stoiskowy

(57) Kontener stoiskowy jest przeznaczony do stosowania jako punkt sprzedaży towarów lub do celów ich promowania, reklamy itp. Kontener ma na obydwu dłuższych ścianach otwory drzwiowe (2), zaopatrzone w dwuskrzydłowe klapy zamykające (3) o podziale poprzecznym. Końce górnych skrzydeł (4) klap są połączone z kontenerem za pomocą siłowników (5), a końce dolnych skrzydeł (6) klap są połączone z kontenerem cięgłami (7). Pomiędzy końcami skrzydeł (4, 6) znajdują się podpory (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 117424 (22) 2008 04 21

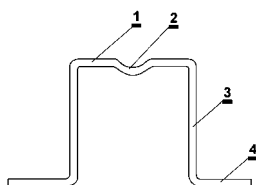
(51) E04C 2/08 (2006.01)
E04H 6/00 (2006.01)
E04B 2/72 (2006.01)

(75) Bąbel Stanisław, Szczyrzyc

(54) Element konstrukcyjny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element konstrukcyjny, zwłaszcza metalowy z przeznaczeniem do zastosowania w konstrukcjach blaszanych, takich jak hale i garaże blaszane. W metalowym elemencie konstrukcyjnym o kształcie zbliżonym do ceownika brzegowe części (4) odgięte są pod kątem bliskim 90° względem boków (3) na zewnątrz, przy czym część środkowa (1) posiada występ (2) do wnętrza profilu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117425 (22) 2008 04 21

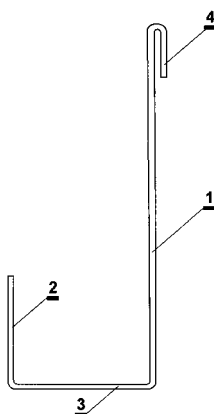
(51) E04C 2/08 (2006.01)
E04H 6/00 (2006.01)
E04B 2/72 (2006.01)

(75) Bąbel Stanisław, Szczyrzyc

(54) Element konstrukcyjny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element konstrukcyjny, zwłaszcza metalowy, z przeznaczeniem do zastosowania w konstrukcjach blaszanych, takich jak hale i garaże blaszane. W elemencie konstrukcyjnym płyta o środkowej części (1) posiada jeden koniec w postaci zaczepu (4), a z drugiej strony jest zgięta w przeciwnym kierunku do postaci ceownika z łącznikiem (3) i bokiem (2) równoległym do środkowej części (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117426 (22) 2008 04 21

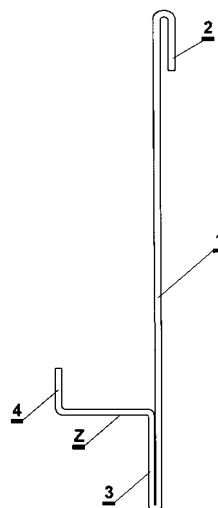
(51) E04C 2/08 (2006.01)
E04H 6/00 (2006.01)
E04B 2/72 (2006.01)

(75) Bąbel Stanisław, Szczyrzyc

(54) Element konstrukcyjny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element konstrukcyjny, zwłaszcza metalowy, z przeznaczeniem do zastosowania w konstrukcjach blaszanych, takich jak hale i garaże blaszane. W elemencie konstrukcyjnym płyta o części środkowej (1) posiada jeden koniec w postaci zaczepu (2), a z drugiej strony jest zgięta pod kątem 180° i przechodzi w odcinek równoległy (3), dalej odgięty, korzystnie prostopadle w odcinek (Z) z krawędziowym odcinkiem (4) równoległym do części środkowej (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117422 (22) 2008 04 21

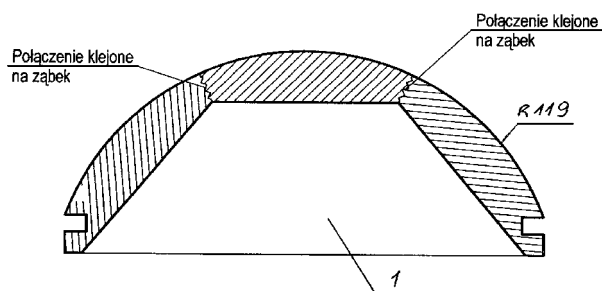
(51) E04F 13/10 (2006.01)
E04B 2/70 (2006.01)

(75) Moniuszko Zdzisław, Czarna Wieś Kościelna

(54) Okładzina zewnętrzna

(57) Okładzina posiada kształt przypominający bal półokrągły. Element okładziny przypominający bal składa się z trzech elementów. Są to elementy boczne symetryczne o promieniu (R) i środkowo połączony z elementami bocznymi na tzw. ząbek. Od środka co 60 cm wklejana jest deska wzmacniająca (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117423 (22) 2008 04 21

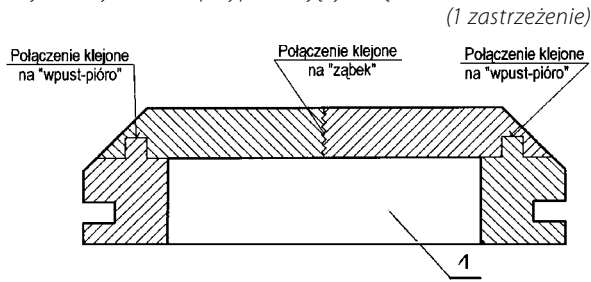
(51) E04F 13/10 (2006.01)
E04B 2/70 (2006.01)

(75) Moniuszko Zdzisław, Czarna Wieś Kościelna

(54) Okładzina zewnętrzna

(57) Okładzina posiada kształt przypominający bal ze skosami, składający się z elementów, z czego dwa boczne symetryczne położone są pod kątem prostym w stosunku do środkowego. Od środka co 60 cm wkleja się deskę wzmacniającą (1). Pomiędzy łączonymi

elementami umieszcza się dekoracyjny sznur przy piórze obcym lub jednolity element, przypominający literę T.



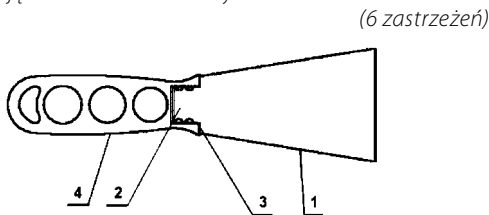
U1 (21) 117420 (22) 2008 04 18

(51) E04G 21/20 (2006.01)
B05C 17/00 (2006.01)
B25G 3/34 (2006.01)
E04F 21/16 (2006.01)

(71) KUBALA Sp. z o.o., Ustroń
(72) Kubala Roman

(54) Złącze trzonu mocującego narzędzia ręcznego z obsadą

(57) Ujawniono złącze trzonu mocującego narzędzia ręcznego (1) z obsadą (4), w którym trzon mocujący ma występy blokujące, przy czym występy blokujące znajdują się odpowiednio na wierzchniej i spodniej powierzchni trzonu mocującego (2), są odpowiednio przeciwnie rozmieszczone, a pod każdym występem blokującym znajduje się odpowiadający mu kontur otwór. W trzonie mocującym (2) znajduje się wycięcie o kształcie zbliżonym do prostokąta, którego krawędzie boczne przechodzą przez występy blokujące i odpowiadające im kontur otwory.



U1 (21) 117410 (22) 2008 04 16

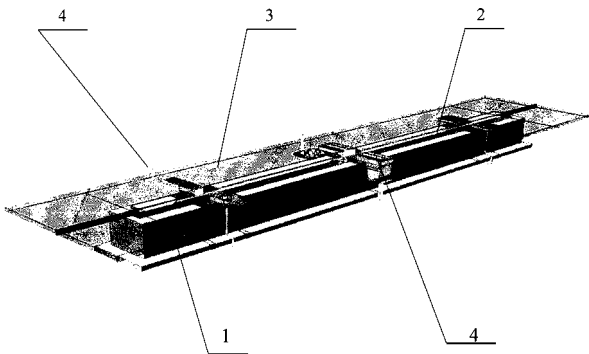
(51) E04H 5/06 (2006.01)
B60J 5/00 (2006.01)

(75) Sosnowski Rafał, Gdańsk

(54) Kanał diagnostyczno-naprawczy

(57) Kanał diagnostyczno-naprawczy, zwłaszcza do pojazdów samochodowych, składa się z segmentów (1), przestrzeni roboczej (2), części najazdowej (3) oraz osprzętu (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117419 (22) 2008 04 18

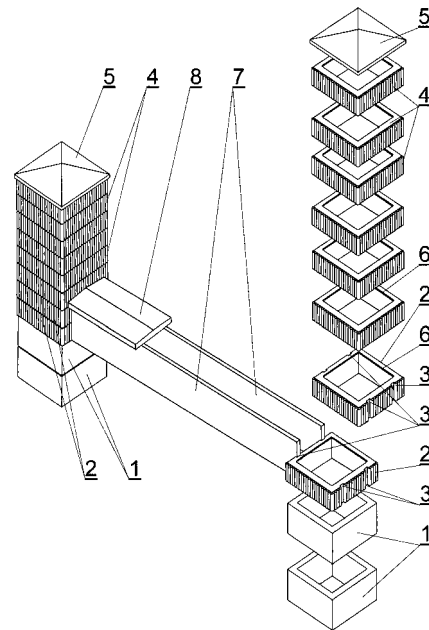
(51) E04H 17/14 (2006.01)

(71) DREWBET Elżbieta i Dariusz Rogaczewscy, Jolanta i Zbigniew Grzybowie Spółka jawna, Zbrojewsko
(72) Grzyb Zbigniew

(54) Ogródzenie wieloelementowe

(57) Ogródzenie wieloelementowe składa się z betonowych słupków ogrodzeniowych oraz podmurówki, przy czym słupki ogrodzeniowe wykonane są z - ustawianych jedno na drugim, po wypoziomowaniu oraz dokładnym rozplanowaniu położenia przęsła - elementów w kształcie prostopadłościanów o podstawie prostokątnej, które są puste w środku oraz są pozbawione zarówno dolnej, jak i górnej podstawy. Elementy te stanowią najniższe położone szalunkowe elementy (1), ustawione na nich wpustowe elementy (2), które zaopatrzone są we wpusty (3) oraz górne elementy (4), przykryte czterospadowym elementem (5). Natomiast podmurówkę stanowią podmurówkowe płyty (7), które umieszczone są w prowadnicach, utworzonych przez wpusty (3) wpustowych elementów (2), które są przykryte dwuspadowym elementem (8). Przestrzeń wewnątrz elementów szalunkowych (1), wewnątrz wpustowych elementów (2), wewnątrz górnych elementów (4) i pomiędzy podmurówkowymi płytami (7) jest wypełniona masą lub zaprawą betonową, korzystnie zbrojoną. Opracowana konstrukcja ogrodzenia wieloelementowego umożliwia jego szybki i łatwy montaż, a także wzmocnienie opracowanej konstrukcji poprzez wypełnienie jej przestrzeni masą betonową, zaś dzięki dodatkowemu pokryciu wewnętrznych, krawędziowych obrzeży poszczególnych elementów masą uszczelniającą - eliminuje się nieszczelności pomiędzy nimi i zabezpiecza przed przenikaniem wilgoci.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 117418 (22) 2008 04 18

(51) E05C 17/00 (2006.01)
E05C 17/44 (2006.01)

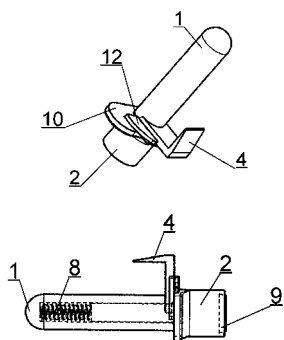
(75) Wolff Rafał, Grudziądz

(54) Ogranicznik, zwłaszcza otwarcia okien i drzwi

(57) Ogranicznik, zwłaszcza otwarcia okien i drzwi, składa się z dwóch podzespołów. Charakteryzuje się on tym, że ma cylinder (1) z nieprzelotowym otworem, w którym usytuowany jest trzpień (2) ze sprężyną (8). Trzpień (2) ma postać walca o trzech stopniowo zmniejszających się średnicach, dzielących go na trzy odcinki, pierwszy odcinek z wybraniem i usytuowaną w nim wkładką gumową (9), drugi odcinek oraz trzeci odcinek, który stanowi prowadzenie dla umieszczonej na nim sprężyny (8). Ogranicznik, na końcu cylindra (1), w pobliżu otworu ma występ (4) w kształcie kątownika, który wraz z cylindrem (1) tworzy ceownik do zamocowania ogranicznika na ramie okna. Trzpień (2) na granicy prze-

ścia pierwszego odcinka w odcinek drugi ma prostopadle do osi usytuowany płaski występ (10). Na występie (4) cylindra (1), na zewnętrznej jego powierzchni, usytuowany jest występ, który z występem (12) umiejscowionym na wewnętrznej płaszczyźnie występu (10) stanowią zatrzask.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 117429 (22) 2008 04 22

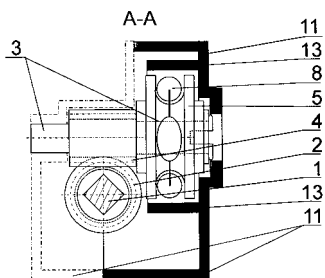
(51) E06B 9/32 (2006.01)
E06B 9/56 (2006.01)

(75) Bednarz Ireneusz, Bielsko-Biała

(54) **Urządzenie do podnoszenia i opuszczania, zwłaszcza wewnętrznych osłon okiennych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do podnoszenia i opuszczania, zwłaszcza wewnętrznych osłon okiennych, które charakteryzuje się tym, że współosiowo na osi napędowej (1) osadzona jest ślimacznica (2), a na wałku ślimakowym (3), ustawionym poprzecznie względem osi napędowej (1), osadzony jest współosiowo ślimak (4), zazębiający się ruchowo ze ślimacznicą (2) oraz osadzone jest współosiowo koło łańcuchowe (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117434 (22) 2008 04 24

(51) E21C 25/00 (2006.01)
E21F 13/00 (2006.01)

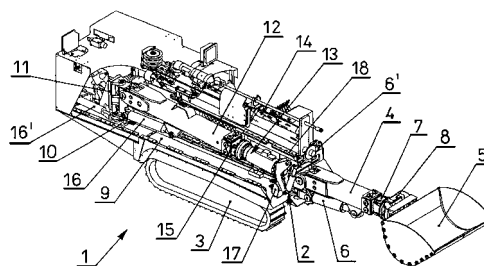
(71) COMPENSUS Sp. z o.o., Bytom
(72) Gregorek Krzysztof, Halwa Marek,
Niechwiadowicz Janusz

(54) **Urządzenie górnicze do wiercenia otworów w górotworze i ładowania urobku**

(57) Urządzenie górnicze do wiercenia otworów w górotworze i ładowania urobku stosowane jest w szczególności w górnictwie podziemnym przy drążeniu wyrobisk korytarzowych. Urządzenie (1) ma ramę (2), wyposażoną po obydwu bokach w gąsienice (3) umożliwiające jej poruszanie się po spągu wyrobiska. W przedniej części rama (2) wyposażona jest w łyżkę czerpakową (5) do ładowania urobku, która jest zamocowana na wychylnym w płaszczyźnie pionowej oraz poziomej i teleskopowym wysięgniku (4). Pomiędzy końcem wysięgnika (4), a łyżką czerpakową (5) usytuowana jest przekładnia ślimakowa (8), umożliwiająca boczny wychył łyżki czerpakowej (5) zasadniczo o kąt półpełny w każdą stronę. Ponadto na ramie (2) zlokalizowany jest tor jezdny (9) o osi wzdluznej zasadniczo równoległej do osi wzdluznej ramy (2), a na torze jezdnym (9)

usytuowany jest przesuwnie wózek (10), do którego zamocowana jest poprzec wspornik (11) ruchoma teleskopowa belka (12) z obrotowym i wychylnym urządzeniem wiertniczym (14).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117435 (22) 2008 04 24

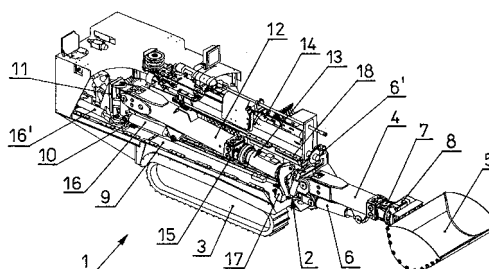
(51) E21C 25/00 (2006.01)
E21F 13/00 (2006.01)

(71) COMPENSUS Sp. z o.o., Bytom
(72) Gregorek Krzysztof, Halwa Marek,
Niechwiadowicz Janusz

(54) **Maszyna górnicza do wiercenia otworów w górotworze i ładowania urobku**

(57) Maszyna górnicza (1) do wiercenia otworów w górotworze i ładowania urobku, stosowana zwłaszcza w górnictwie podziemnym, ma ramę (2), wyposażoną po obydwu bokach w gąsienice (3), umożliwiające jej poruszanie się po spągu wyrobiska. W części przedniej rama (2) wyposażona jest w łyżkę czerpakową (5) do ładowania urobku. Na ramie (2) zlokalizowany jest tor jezdny (9) o osi wzdluznej zasadniczo równoległej do osi wzdluznej ramy (2), na którym usytuowany jest przesuwnie wózek (10), do którego zamocowana jest belka (12) wysięgnika (13) z zamocowanym wychylnie i obrotowo urządzeniem wiertniczym (14). Korzystnie tor jezdny (9) usytuowany jest poza wzdluzną osią środkową ramy (2) na jej całej długości. Wózek (10) może mieć napęd cięgnowy, korzystnie łańcuchowy, bądź też napęd z wykorzystaniem listwy zębatej. W najkorzystniejszej postaci belka (12), teleskopowo wysuwna oraz wychylna w płaszczyznach poziomej i pionowej, zamocowana jest do wózka (10) za pośrednictwem wspornika (11). Ponadto łyżka czerpakowa (5) zamocowana jest na wysięgniku (4), który jest wychylny w płaszczyźnie pionowej i poziomej i ma budowę teleskopową, zaś pomiędzy końcem wysięgnika (4) a łyżką czerpakową (5) usytuowana jest przekładnia ślimakowa (8), umożliwiająca boczny wychył łyżki czerpakowej (5) zasadniczo o kąt półpełny w każdą stronę.

(13 zastrzeżeń)



U1 (21) 117436 (22) 2008 04 25

(51) E21D 21/00 (2006.01)

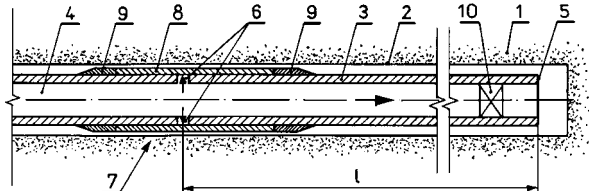
(71) GSG MINING SYSTEMS SA, Katowice
(72) Gołaszewski Antoni, Gołaszewski Arkadiusz,
Steg Marek, Śmieszkoł Andrzej

(54) **Kotew giętka iniekcynna**

(57) Wzór użytkowy dotyczy budowy kotwi giętkiej iniekcynnej, znajdującej zastosowanie zwłaszcza przy zabezpieczaniu ociosów w wyrobiskach eksploatacyjnych w górnictwie podziemnym. Kotew giętka iniekcynna (3) ma w płaszczu w odległości (L) od wglę-

nego końca (5) promieniowe otwory przelotowe (6), zakryte od zewnątrz płaszczą zamocowanym nieprzesuwnie uszczelniaczem (7) z elementem elastycznym (8) rozszerzalnym na zewnątrz. Za otworami przelotowymi we wzdlużnym otworze (4) osadzony jest nieprzesuwnie element oporowy (10), mający postać przelotowego zaworu ciśnieniowego, korzystnie o regulowanym ciśnieniu działania.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118203 (22) 2009 05 04

(51) E21D 23/08 (2006.01)

E21D 15/08 (2006.01)

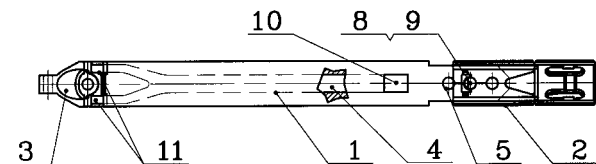
(71) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych
FAZOS S.A., Tarnowskie Góry

(72) Cieśliński Andrzej, Otrębski Zbigniew

(54) **Belka układu przesuwne**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest belka układu przesuwne, wykorzystywana w konstrukcji sekcji zmechanizowanych obudów górniczych. Belka układu przesuwne ma płaski, profilowy drąg (1), który zakończony jest z jednej strony gniazdem (3), a z drugiej strony połączony jest rozłącznie z tylną częścią (2) w kształcie kosza. Drąg (1) ma wewnątrz konstrukcji kanał (4) na umieszczenie przewodów układu hydraulicznego. Kanał ma dwa otwory wlotowe (11) i jest zakończony wylotem (10).

(3 zastrzeżenia)



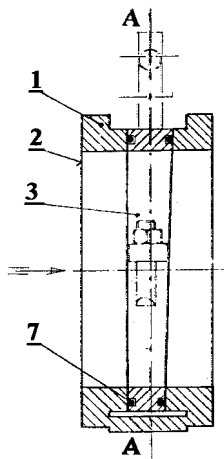
U1 (21) 117427 (22) 2008 04 21

(51) E21F 17/02 (2006.01)

(75) Kostorz Norbert, Ruda Śląska; Walus Jerzy, Ruda Śląska

(54) **Zasuwa rurociągu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zasuwka, umożliwiająca swobodny przepływ medium lub zamknięcie przepływu tego medium transportowanego w rurociągu, a zwłaszcza w rurociągu



podsadki hydraulicznej stosowanej powszechnie w podziemiach kopalń do wypełniania pustek poeksploatacyjnych. Istotą tej konstrukcji jest to, że jej kadłub (1) stanowi odcinek rury, zaopatrzonej z obu stron w powierzchnie oporowe (2). W środku tego kadłuba jest wykonane symetrycznie wycięcie (3) w kształcie klina, zakończone u dołu prostokątnym kanałem, którego głębokość stopniowo zanika w kierunku osi kadłuba. W tym wycięciu umieszczona jest płyta zasuwki; przelotowa lub zamykająca, wyposażona z obu stron w pierścienie uszczelniające (7). Poza tym płyta zasuwki z boków ma łączniki do mocowania w kadłubie, a u góry uchwyt lub wypust.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 117409 (22) 2008 04 15

(51) F02M 61/18 (2006.01)

F02M 61/04 (2006.01)

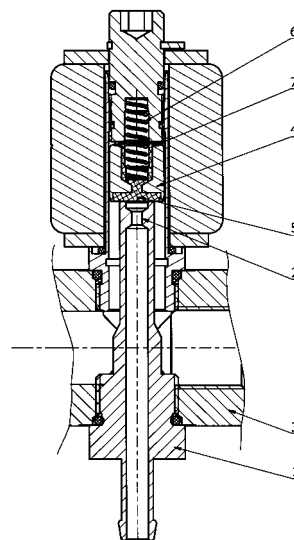
(71) AC S. A., Białystok

(72) Łapiński Krzysztof, Gawroński Paweł

(54) **Wtryskiwacz paliwa**

(57) Wtryskiwacz paliwa zawiera króciec wylotowy, stanowiący część dyszy (1) wtryskiwacza. Dysza (1) wtryskiwacza posiada zwężenie (2), kalibrujące przepływ gazu, umiejscowione bezpośrednio przy gnieździe zaworowym. Zamontowana jest przelotowo do listwy (3). Nurnik (4) wtryskiwacza, którego część metalowa jest cylindrycznie wydrążona w środku, posiada obie powierzchnie czołowe pokryte tworzywem elastycznym (5). Połączenie obu pokryć czołowych stanowi prowadzenie dla sprężyny (6), umieszczonej częściowo w nurniku (4). Jedno pokrycie czołowe posiada nieregularne wypustki (7).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118199 (22) 2009 05 02

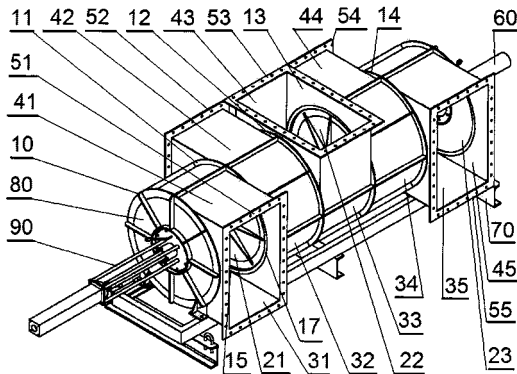
(51) F24F 13/14 (2006.01)

(75) Wysocki Zygmunt, Kraków

(54) Zawór wielodrogowy

(57) W zaworze wielodrogowym zawierającym obudowę (10) obejmującą przestrzeń wewnętrzną podzieloną na komory ściankami rozdzielającymi (11, 12, 13, 14) z otworami zamykalnymi ruchomymi kłapami osadzonymi na wale, gdzie komory są ukształtowane jako co najmniej jedna komora gazów dolotowych połączona z co najmniej jednym otworem dolotowym i co najmniej jedna komora gazów wylotowych połączona z co najmniej jednym tworem wylotowym do odprowadzania oczyszczonych gazów, co najmniej jedna z kłap (21, 22, 23) osadzona na wale (60) i zamykająca przyporządkowany do niej otwór kłapowy (17) znajdujący w ściankach (11, 12, 13, 14) dzielących przestrzeń wewnętrzną na komory (31, 32, 33, 34, 35) z otworami (15) będące wlotami do króćców (41, 42, 43, 44, 45) zakończonych kołnierzami (51, 52, 53, 54, 55) do podłączenia duktów doprowadzających gazy do oczyszczenia i duktów odprowadzających gazy odlotowe, ma kształt dysku posiadającego powierzchnie zukosowane po obu stronach odpowiadające powierzchniom zukosowanym znajdującym się na obrzeżu otworów zamykanych określoną kłapą.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 117432 (22) 2008 04 24

(51) F24H 9/18 (2006.01)

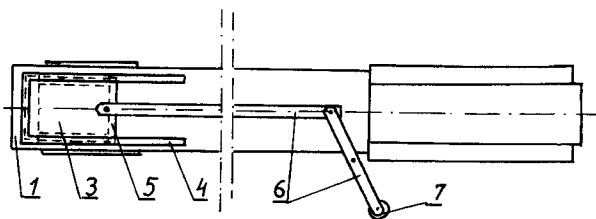
F23K 3/14 (2006.01)

(75) Śliwa Mirosław, Pleszew; Śliwa Sławomir, Pleszew; Walendowski Marek, Bógwizde

(54) Palnik na paliwa stałe

(57) Palnik na paliwa stałe z rusztem oddolnego dostarczania paliwa ma zastosowanie do ogrzewania małych, średnich budynków oraz urządzeń przemysłowych. Palnik charakteryzuje się tym, że reortort (1) w strefie komory powietrza, na swej spodniej powierzchni, ma otwór (3), zaś na zewnętrznych obrzeżach otworu (3) ma prowadnice (4), w których suwliwie usytuowana jest płyta zamykająca (5), połączona poprzez układ dźwigni (6) z rączką (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117421 (22) 2008 04 21

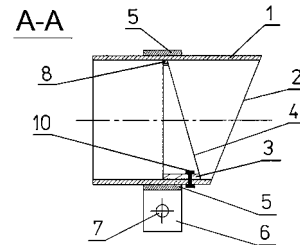
(51) F24J 2/52 (2006.01)

(75) Ścisłowicz Franciszek, Nowy Targ

(54) Uchwyt rury próżniowej kolektora słonecznego

(57) Uchwyt rury próżniowej kolektora słonecznego ma cylindryczny korpus (1) w postaci pierwszego odcinka rury o skośnym końcu (2) oraz sztywno zamocowany wewnątrz korpusu (1) oporowy pierścień (3) w postaci drugiego odcinka rury o drugim skośnym końcu (4), zaś na cylindrycznym korpusie (1) ma opaskę (5), której ramiona (6) są zaopatrzone w otwory (7), przy czym skośny koniec (2) korpusu (1) i drugi skośny koniec (4) oporowego pierścienia (3) są usytuowane z tej samej strony uchwytu i leżą w przecinających się płaszczyznach.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 117428 (22) 2008 04 21

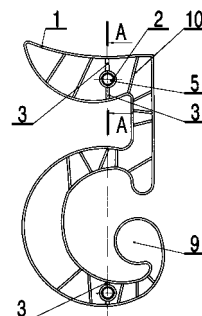
(51) G09F 7/16 (2006.01)

(75) Suder Zdzisław, Siepraw

(54) Uchwyt przyścienny oznaczeń literowych i cyfrowych

(57) Uchwyt przyścienny oznaczeń literowych i cyfrowych, przeznaczony do trwałego zawieszania oznaczeń i/lub napisów na ogrodzeniach i zewnętrznych murach budynków mieszkalnych lub gospodarczych, złożony z korpusu oznaczenia, tulei chwytnej, wkręta i żeber usztywniających, charakteryzuje się tym, że korpus oznaczenia (1), usztywniony w rejonach końcowych (9) wewnętrznymi żebrami (10), ma tuleje chwytne (2), wzmocnione prostopadłymi żebrami przyściennymi (3), zaopatrzone w wewnętrzne niskie występy centrujące, powyżej których jest obwodowy pierścień zatraskowy, przy czym w otworze (5) tulei chwytnej (2) jest osadzony rozłączny element kotwiący.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 117339 (22) 2008 04 15

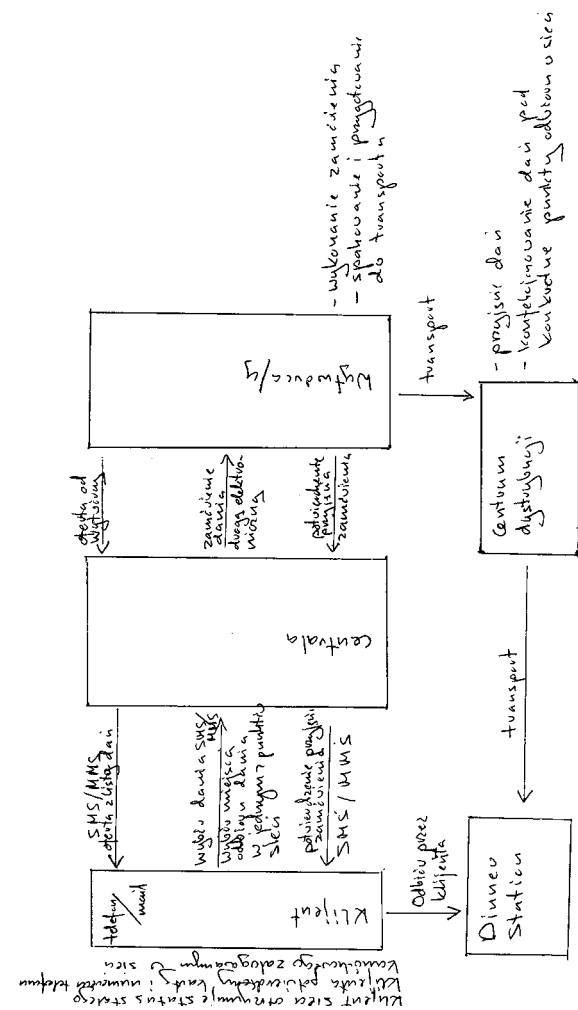
(51) H04L 12/00 (2006.01)

(75) Pluciennik Andrzej, Kołobrzeg

(54) System sprzedaży dań obiadowych poprzez sieć stacji benzynowych i sieci handlowych

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest przedstawiony na rysunku system sprzedaży dań obiadowych poprzez sieć stacji benzynowych i sieci handlowych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117390 (22) 2008 04 21

(51) H04M 1/15 (2006.01)

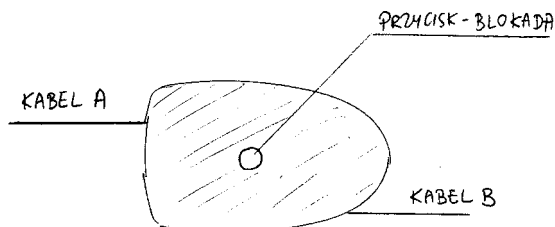
B65H 75/00 (2006.01)

(75) Żądęł Krzysztof, Zielona Góra

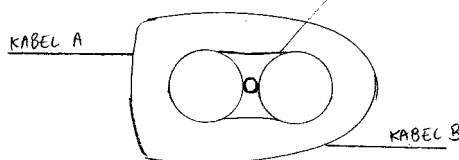
(54) Nawijka MAJK

(57) Urządzenie przedstawione na rysunku charakteryzuje się tym, że posiada mechanizm nawijający dwustronny. Kabel, sznurek lub taśma mogą być równocześnie nawijane do wewnątrz obudowy lub rozwijane z obudowy na zewnątrz.

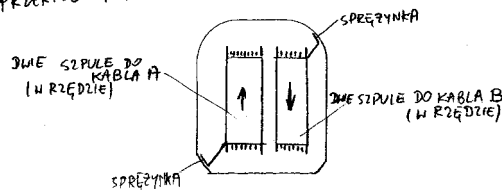
(1 zastrzeżenie)



PRZEKROJ: MODEL Z DWOMA SZNURAMI: GASIENICA



PRZEKROJ POPRZECZNY:



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
384908	<i>A47C</i> (2006.01)	2
384909	<i>C07C</i> (2006.01)	15
384910	<i>H01R</i> (2006.01)	31
384911	<i>C12G</i> (2006.01)	18
384912	<i>A47L</i> (2006.01)	2
384913	<i>A47L</i> (2006.01)	3
384914	<i>A47L</i> (2006.01)	3
384915	<i>A47L</i> (2006.01)	3
384917	<i>C04B</i> (2006.01)	15
384918	<i>B23C</i> (2006.01)	8
384919	<i>B25J</i> (2006.01)	9
384920	<i>A61F</i> (2006.01)	4
384921	<i>H01F</i> (2006.01)	30
384922	<i>B63B</i> (2006.01)	11
384923	<i>B63H</i> (2006.01)	12
384924	<i>E06B</i> (2006.01)	22
384925	<i>G09F</i> (2006.01)	30
384926	<i>B60L</i> (2006.01)	11
384927	<i>F23B</i> (2006.01)	26
384928	<i>B61L</i> (2006.01)	11
384929	<i>C07D</i> (2006.01)	16
384930	<i>F23Q</i> (2006.01)	26
384931	<i>F01L</i> (2006.01)	24
384932	<i>C23C</i> (2006.01)	19
384933	<i>F02B</i> (2006.01)	24
384934	<i>F23Q</i> (2006.01)	27
384935	<i>E21D</i> (2006.01)	23
384936	<i>C12Q</i> (2006.01)	19
384937	<i>C07D</i> (2006.01)	17
384938	<i>C07D</i> (2006.01)	17
384939	<i>C07D</i> (2006.01)	17
384940	<i>H04L</i> (2006.01)	32
384943	<i>B67D</i> (2006.01)	13
384944	<i>E06B</i> (2006.01)	22
384945	<i>F26B</i> (2006.01)	27
384946	<i>G09F</i> (2006.01)	30
384949	<i>B32B</i> (2006.01)	9
384955	<i>B63H</i> (2006.01)	12
384956	<i>F24D</i> (2006.01)	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
384957	<i>B01D</i> (2006.01)	6
384958	<i>B01D</i> (2006.01)	6
384959	<i>B65C</i> (2006.01)	13
384962	<i>G09B</i> (2006.01)	29
384964	<i>B61F</i> (2006.01)	11
384965	<i>E21B</i> (2006.01)	22
384966	<i>D05B</i> (2006.01)	20
384967	<i>E01B</i> (2006.01)	20
384968	<i>E02D</i> (2006.01)	21
384969	<i>C05F</i> (2006.01)	15
384970	<i>C12N</i> (2006.01)	19
384971	<i>C12N</i> (2006.01)	19
384972	<i>C08F</i> (2006.01)	18
384974	<i>A61L</i> (2006.01)	5
384975	<i>C08B</i> (2006.01)	18
384976	<i>G01N</i> (2006.01)	28
384977	<i>E04H</i> (2006.01)	21
384978	<i>A61K</i> (2006.01)	4
384980	<i>B65H</i> (2006.01)	13
384981	<i>E21F</i> (2006.01)	24
384982	<i>B60B</i> (2006.01)	10
384983	<i>E21D</i> (2006.01)	23
384984	<i>A61K</i> (2006.01)	4
384985	<i>E02D</i> (2006.01)	21
384986	<i>C07C</i> (2006.01)	16
384987	<i>C07C</i> (2006.01)	16
384988	<i>G01W</i> (2006.01)	29
384989	<i>G01C</i> (2006.01)	28
384990	<i>A61B</i> (2006.01)	3
384991	<i>B22F</i> (2006.01)	8
384992	<i>A61C</i> (2006.01)	4
384994	<i>H04L</i> (2006.01)	32
384995	<i>E04F</i> (2006.01)	21
384996	<i>F03B</i> (2006.01)	25
384998	<i>B22F</i> (2006.01)	8
384999	<i>B01J</i> (2006.01)	7
385000	<i>C07C</i> (2006.01)	15
385001	<i>C07D</i> (2006.01)	16
385002	<i>F16D</i> (2006.01)	25

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
385003	<i>G01R</i> (2006.01)	29
385004	<i>B65D</i> (2006.01)	13
385005	<i>C02F</i> (2006.01)	15
385006	<i>C07D</i> (2006.01)	17
385008	<i>C23F</i> (2006.01)	19
385009	<i>B09B</i> (2006.01)	7
385010	<i>B09B</i> (2006.01)	7
385012	<i>B25B</i> (2006.01)	9
385013	<i>E21D</i> (2006.01)	23
385015	<i>A63B</i> (2006.01)	6
385017	<i>B60K</i> (2006.01)	10
385018	<i>C01B</i> (2006.01)	14
385019	<i>B09B</i> (2006.01)	7
385021	<i>H02G</i> (2006.01)	31
385023	<i>H04B</i> (2006.01)	31
385024	<i>D02G</i> (2006.01)	20
385027	<i>E21F</i> (2006.01)	24
385028	<i>D02J</i> (2006.01)	20
385029	<i>A62C</i> (2006.01)	5
385030	<i>F03G</i> (2006.01)	25
385031	<i>C08B</i> (2006.01)	18
385032	<i>C08B</i> (2006.01)	18
385033	<i>A62B</i> (2006.01)	5
385034	<i>B60B</i> (2006.01)	10
385035	<i>C02F</i> (2006.01)	14
385037	<i>A44C</i> (2006.01)	2
385074	<i>F16K</i> (2006.01)	26
385231	<i>G06Q</i> (2006.01)	29
385306	<i>F42B</i> (2006.01)	27
385307	<i>F42B</i> (2006.01)	27
385308	<i>F42B</i> (2006.01)	28
387770	<i>B23Q</i> (2006.01)	8
387784	<i>F23N</i> (2006.01)	26
387815	<i>C01F</i> (2006.01)	14
387885	<i>B65B</i> (2006.01)	12
387893	<i>G01N</i> (2006.01)	28
387913	<i>A61K</i> (2006.01)	5
387917	<i>B01D</i> (2006.01)	6

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117339	<i>H04L</i> (2006.01)	42
117390	<i>H04M</i> (2006.01)	42
117406	<i>A61B</i> (2006.01)	33
117407	<i>A63B</i> (2006.01)	34
117408	<i>A47F</i> (2006.01)	33
117409	<i>F02M</i> (2006.01)	40
117410	<i>E04H</i> (2006.01)	38
117413	<i>B65D</i> (2006.01)	36
117414	<i>B65D</i> (2006.01)	36
117415	<i>B42D</i> (2006.01)	35
117418	<i>E05C</i> (2006.01)	38
117419	<i>E04H</i> (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117420	<i>E04G</i> (2006.01)	38
117421	<i>F24J</i> (2006.01)	41
117422	<i>E04F</i> (2006.01)	37
117423	<i>E04F</i> (2006.01)	37
117424	<i>E04C</i> (2006.01)	37
117425	<i>E04C</i> (2006.01)	37
117426	<i>E04C</i> (2006.01)	37
117427	<i>E21F</i> (2006.01)	40
117428	<i>G09F</i> (2006.01)	41
117429	<i>E06B</i> (2006.01)	39
117432	<i>F24H</i> (2006.01)	41
117433	<i>A63F</i> (2006.01)	34

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117434	<i>E21C</i> (2006.01)	39
117435	<i>E21C</i> (2006.01)	39
117436	<i>E21D</i> (2006.01)	39
117437	<i>A47B</i> (2006.01)	33
117438	<i>A01K</i> (2006.01)	33
117439	<i>B61C</i> (2006.01)	35
117440	<i>B65D</i> (2006.01)	36
117442	<i>B60Q</i> (2006.01)	35
118198	<i>B01D</i> (2006.01)	34
118199	<i>F24F</i> (2006.01)	41
118200	<i>B05B</i> (2006.01)	35
118203	<i>E21D</i> (2006.01)	40

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
3370995	12/2005	A01N43/56	388998	2002.11.13	A01N43/56
370995	12/2005	A01N43/56	388999	2002.11.13	A01P13/00
370995	12/2005	A01N43/56	389000	2002.11.13	A01N43/56
374267	20/2005	C07C209/02 C07C209/36 C07C209/38 C07C211/55	389001	2002.07.09	A01P13/00 C07C209/02 C07C211/55
365942	02/2005	C07K14/705	389002	2001.07.02	A61K38/17 A61K45/06 A61P19/02 A61P37/04
374267	20/2005	C07C209/02 C07C209/36 C07C209/38 C07C211/55	389015	2002.07.09	C07C209/02 C07C209/36 C07C211/55
347327	07/2002	H04Q7/20 H04W84/00	389025	2000.08.17	H04B1/707 H04B7/26 H04J13/04
384248	15/2009	A61C19/04 A61B5/00 A61B5/053 A61B5/103 A61B6/03 G01B9/02 G01N21/00	384765	2008.01.14	G01N21/17 G01B9/02 G01B9/021

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
118497	349901	07/2003
118498	353131	20/2003
118499	353808	23/2003
118500	356231	07/2004
118501	362000	05/2005

IV. INFORMACJE

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

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

06843948.8 *C21C 7/06* (2006.01)
TECHCOM GmbH
Sposób odtleniania stali w kadzi

07025111.1 *E05D 7/08* (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
Rickard Nilsson
Urządzenie do blokowania pozycji drzwi, zwłaszcza wykonanych ze szkła izolującego drzwi do chłodni i mebli chłodniczych względnie lodówek

07824353.2 *C11D 17/00* (2006.01)
RECKITT BENCKISER PRODUCTION (POLAND) Sp. z o.o.
Sprasowana kompozycja detergentowa

08164013.8 *C10B 51/00* (2009.01)
C10B 53/02 (2009.01)
C10C 5/00 (2009.01)
C10J 3/00 (2009.01)
C10L 5/44 (2009.01)
C05G 3/00 (2009.01)
C09K 17/32 (2009.01)

Piskorz Jan, Majerski Piotr
Sposób wytwarzania związków karbonylowych Hodge'a i oligomerycznej ligniny

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) **354876** (220) 2009 04 20
 (731) CRACOW ROYAL CENTER Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) ONE CLUB



(531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 41, 43

(210) **356652** (220) 2009 07 13
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) Łagodny Start



(531) 26.11.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 29

(210) **356677** (220) 2009 07 15
 (731) JDI S.A., Rzeszów
 (540) Diabeł Łańcucki
 (511) 03, 14, 28

(210) **357009** (220) 2009 06 15
 (731) Noble Bank S.A., Warszawa
 (540) NOBLE FUNDS TOWARZYSTWO FUNDUSZY
 INWESTYCYJNYCH



(531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **357433** (220) 2009 06 24
 (731) VIE VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kielce
 (540) z Gór Świętokrzyskich Polskie Źródło NATURALNA
 WODA ŹRÓDLANA



(531) 6.1.2, 6.3.11, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **358115** (220) 2009 07 13
 (731) BLUE Business Media Sp. z o.o., Warszawa

(540) What's going on in Retailing?!



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **358116** (220) 2009 07 13
 (731) MM Conferences S.A., Warszawa
 (540) mm conferences spółka akcyjna



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

(210) **358117** (220) 2009 07 13
 (731) IZOHAN Sp. z o.o., Gdynia
 (540) VEDATEX
 (511) 17, 19

(210) **358118** (220) 2009 07 13
 (731) IZOHAN Sp. z o.o., Gdynia
 (540) IZOHAN STYROTEX
 (511) 17, 19

(210) **358119** (220) 2009 07 13
 (731) IZOHAN Sp. z o.o., Gdynia
 (540) DYSPERMIX
 (511) 17, 19

(210) **358120** (220) 2009 07 13
 (731) Fabryka Mebli Gawin Meble Sp. z o.o. Sp.k.,
 Królewska Wola
 (540) CONNECT
 (511) 20

(210) **358121** (220) 2009 07 13
 (731) Fabryka Mebli Gawin Meble Sp. z o.o. Sp.k.,
 Królewska Wola
 (540) IBERO
 (511) 20

(210) **358122** (220) 2009 07 13
 (731) Fabryka Mebli Gawin Meble Sp. z o.o. Sp.k.,
 Królewska Wola
 (540) MODULO
 (511) 20

(210) **358123** (220) 2009 07 13
 (731) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne
 „POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) lanzatar
(511) 05

(210) **358124** (220) 2009 07 13
(731) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) olantar
(511) 05

(210) **358125** (220) 2009 07 13
(731) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne
„POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) tarolan
(511) 05

(210) **358126** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) rustik
(511) 19

(210) **358127** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) wielkogabaryt
(511) 19

(210) **358128** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) rustika
(511) 19

(210) **358129** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) gładki
(511) 19

(210) **358130** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) płaski
(511) 19

(210) **358131** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) korona
(511) 19

(210) **358132** (220) 2009 07 13
(731) „KARAT” Sp.j. Halina KOSIAK, Krystian KAŁUŻA,
Katowice
(540) duży format
(511) 19

(210) **358133** (220) 2009 07 13
(731) Hardware Storm Piotr Kała, Zdieszowice

(540) hardink



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 02

(210) **358134** (220) 2009 07 13
(731) „INTER LOK” Hermann Schmidtendorf, Berlin, DE
(540) INTER LOK
(511) 12, 35, 37

(210) **358135** (220) 2009 07 13
(731) „INTER LOK” Hermann Schmidtendorf, Berlin, DE
(540) inter Lok



(531) 1.11.15, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 37

(210) **358136** (220) 2009 07 13
(731) „AGRO-SMAK” Jajecznik i Spółka Sp. Jawna,
Dębe Kolonia
(540) lekkie jak piórko
(511) 29

(210) **358137** (220) 2009 07 13
(731) Bonus Systems Polska S.A., Warszawa
(540) bonus +



(531) 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **358138** (220) 2009 07 13
(731) Fabryka Kosmetyków POLLENA EWA S.A., Łódź
(540) eva natura for teens
(511) 03

(210) **358139** (220) 2009 07 13
(731) Bonus Systems Polska S.A., Warszawa
(540) bonus +



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **358140** (220) 2009 07 13
(731) HURTOWNIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
„REMBUD” Zdzisław Dąbrowski, Jelenia Góra

(540) Rembud



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **358141** (220) 2009 07 13

(731) Andrzej Szurgot, Czechy

(540) BatiF



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **358142** (220) 2009 07 13(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE - MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) Basala



(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **358143** (220) 2009 07 13(731) N.V. Sumatra Tobacco Trading Company,
Pematang Siantar, ID

(540) JET STAR



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 43

(210) **358144** (220) 2009 07 13(731) N.V. Sumatra Tobacco Trading Company,
Pematang Siantar, ID

(540) JET STAR



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **358145** (220) 2009 07 13

(731) Futura Edukacja Sp. z o.o., Warszawa

(540) Futura edukacja & przyszłość



(531) 24.17.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **358146** (220) 2009 07 13

(731) Ogólnopolski Serwis Internetowy Go3.pl

Emilia Orzechowska, Łódź

(540) Go3.pl



(531) 24.17.1, 26.2.7, 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1

(511) 09, 35, 38, 42

(210) **358147** (220) 2009 07 13

(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów

(540) bicloxin

(511) 05

(210) **358148** (220) 2009 07 13(731) PROACTIVETOURS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) DIVING PRO POLSKIE CENTRUM NURKOWE



(531) 1.15.21, 2.1.14, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **358149** (220) 2009 07 13

(731) KULCZYK TRADEX Sp. z o.o., Poznań

(540) SAT ASSIST

(511) 09, 37, 38

(210) **358150** (220) 2009 07 13(731) MEGA CLOTHING FOR YOU SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jawor

(540) MEGA CLOTHING FOR YOU



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25

(210) **358151** (220) 2009 07 13

(731) Firma Handlowo-Ustugowa „ERIDAN”

Zbigniew Ilkowski, Borne Sulinowo

(540) ERIDAN

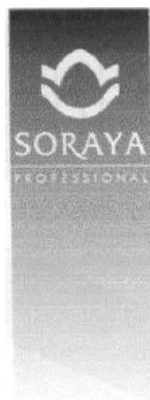
(511) 14, 20, 28

(210) **358152** (220) 2009 07 13

(731) Firma Handlowo-Ustugowa „ERIDAN”

Zbigniew Ilkowski, Borne Sulinowo

(540) ERIDAN

ERIDAN(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 14, 20, 28(210) **358153** (220) 2009 07 13
(731) „EUROTAX” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wrocław
(540) euro - tax.pl zwrot podatku**euro-tax.pl**
zwrot podatku(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36(210) **358154** (220) 2009 07 13
(731) Euro-Tax.pl Sp. z o.o., Wrocław
(540) euro - tax.pl**euro-tax.pl**(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36(210) **358155** (220) 2009 07 13
(731) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(540) INSOMIX
(511) 01(210) **358156** (220) 2009 07 13
(731) Polfarmex S.A., Kutno
(540) opaliset
(511) 05(210) **358157** (220) 2009 07 13
(731) TOMASZ EDWARD FILIPIAK, Piwniczna Zdrój
(540) PHILIPIAK
(511) 03, 05, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 20, 21, 24, 35, 41(210) **358158** (220) 2009 07 13
(731) SORAYA S.A., Radzymin
(540) SORAYA PROFESSIONAL(531) 26.2.1, 26.2.7, 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 05, 44(210) **358159** (220) 2009 07 13
(731) VISIMIND LTD Sp. z o.o. Robert Ziehm, Olsztyn
(540) Visimind(531) 24.15.1, 26.4.2, 29.1.13
(511) 09, 42(210) **358160** (220) 2009 07 13
(731) CEBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) CEBUSZKA
(511) 10, 20, 24, 35(210) **358161** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Emakol strong
(511) 02, 19, 35(210) **358162** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Renostyl Plus
(511) 02, 19, 35(210) **358163** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Akrylit w Fashion Collection
(511) 02, 19, 35(210) **358164** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Dekoral - kolory inspirowane modą
(511) 02, 19, 35(210) **358165** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Domalux Super Gold
(511) 02, 19, 35(210) **358166** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Domalux Classic Silver
(511) 02, 19, 35(210) **358167** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Drewnochron Lakier Extra
(511) 02, 19, 35(210) **358168** (220) 2009 07 13
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) Drewnochron Lakierobejca Platinum
(511) 02, 19, 35

(210) **358169** (220) 2009 07 13
 (731) Q3 Szymon Kubik, Brzezia Łąka
 (540) Prod



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **358170** (220) 2009 07 13
 (731) CHATAM INTERNATIONAL INCORPORATED,
 Wilmington, US
 (540) EPICUREAN
 (511) 33

(210) **358171** (220) 2009 07 13
 (731) Malborskie Zakłady Chemiczne „ORGANIKA” S.A.,
 Malbork
 (540) VISCOR



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 12, 17, 20

(210) **358172** (220) 2009 07 13
 (731) HANPLAST Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) HP HANPLAST



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 12, 20, 21, 28, 40

(210) **358173** (220) 2009 07 13
 (731) Konsorcjum Prawno - Finansowe VERTUS S.A.,
 Katowice
 (540) VS KONSORCJUM PRAWNO-FINANSOWE
 VERTUS S. A.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

(210) **358174** (220) 2009 07 13
 (731) Monika Kalbarczyk, Tomasz Kalbarczyk, Sosnowiec
 (540) GALFA
 (511) 40

(210) **358175** (220) 2009 07 13
 (731) KBM Sp. z o.o., Bełchatów

(540) Masterline



(531) 20.1.1, 20.1.5, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 27

(210) **358176** (220) 2009 07 13
 (731) KBM Sp. z o.o., Bełchatów
 (540) WALLFIX
 (511) 01, 02, 27

(210) **358177** (220) 2009 07 13
 (731) KBM Sp. z o.o., Bełchatów
 (540) VLiZO



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 27

(210) **358178** (220) 2009 07 13
 (731) LOGOS S.C., Gdańsk
 (540) LOGOS Rok zał. 1991



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 41, 42, 43, 44

(210) **358179** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki,
 Tomaszkowo
 (540) Mazurskie Miody Original Polish Mead Original
 Polnischer Honigwein Miód Pitny Dwójniak
 Warmiński PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND
 BY MAZURSKIE MIODY



(531) 6.7.1, 7.1.8, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

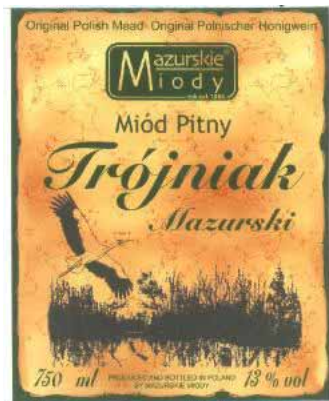
(210) **358180** (220) 2009 07 13
 (731) „BIGMAR” Przemysław Kościński, Sosnowiec

(540) Persona LUX



(531) 25.12.25, 26.11.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 39

(210) **358181** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki, Tomaszkowo
 (540) Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Mazurskie Miody Miód Pitny Trójniak Mazurski PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY



(531) 3.7.7, 6.9.11, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

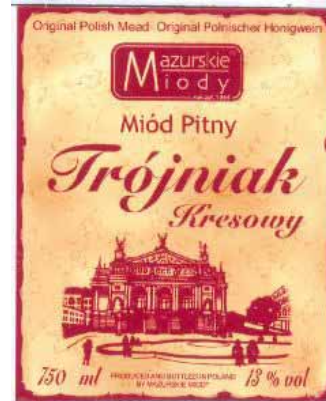
(210) **358182** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki, Tomaszkowo
 (540) Bottled in Poland by Mazurskie Miody Mazurskie Miody Półwytrawny Honey Wine Miód Pitny



(531) 2.1.15, 19.1.1, 25.1.15, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33, 35

(210) **358183** (220) 2009 07 13
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540) MARCEPANOWE NIEBO
 (511) 30

(210) **358184** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki, Tomaszkowo
 (540) Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Mazurskie Miody Miód Pitny Trójniak Kresowy PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY



(531) 6.7.2, 7.1.1, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

(210) **358185** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki, Tomaszkowo
 (540) Mazurskie Miody Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Czwórniak Miód Pitny Biesiadny PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY



(531) 2.7.18, 7.1.8, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33, 35

(210) **358186** (220) 2009 07 13
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540) PIERNIKOWE MINI NUTKI
 (511) 30

(210) **358187** (220) 2009 07 13
 (731) MAZURSKIE MIODY ZPH „Karolina” Bogdan Piasecki, Tomaszkowo

- (540) Mazurskie Miody Original Polish Mead Original
Polnischer Honigwein Miód Pitny Dwójniak
Grunwaldzki PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND
BY MAZURSKIE MIODY



- (531) 2.1.2, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33, 35

- (210) **358188** (220) 2009 07 13
(731) „Cinna - Produkty Zdrowia” Sp. z o.o., Poznań
(540) Tomango
(511) 05, 29, 30, 32

- (210) **358189** (220) 2009 07 14
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
Ostrołęka
(540) pinokio
(511) 29

- (210) **358191** (220) 2009 07 14
(731) Klaudia Maria Morkowska, Buk
(540) POLLANA WARTA POZNANIA
(511) 10, 20, 24, 35, 36, 37, 39

- (210) **358192** (220) 2009 07 14
(731) Klaudia Maria Morkowska, Buk
(540) Pollana WARTA POZNANIA



- (531) 3.4.11, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.15, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 10, 20, 24, 35, 36, 37, 39

- (210) **358193** (220) 2009 07 14
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE „POLPHARMA” S.A.,
Starogard Gdański
(540) Alka-Prim Acidum acetylosalicylicum tabletki
musujące 330mg



- (531) 11.3.1, 11.3.2, 19.13.1, 19.13.21, 25.5.2, 26.11.1, 27.5.1,
29.1.15
(511) 05

- (210) **358194** (220) 2009 07 14
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „BIELMAR” Sp. z o.o.,
Bielsko-Biała
(540) Raňajková



- (531) 8.1.1, 8.1.7, 8.1.8, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 29, 30

- (210) **358195** (220) 2009 07 14
(731) AGENCJA KAPITAŁOWO - PROMOCYJNA
IRBA Sp. z o.o., Mysłowice
(540) IRBA



- (531) 26.1.6, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 41

- (210) **358196** (220) 2009 07 14
(731) Aleksandra Bieganik, Warszawa
(540) Konsekwencje



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12, 29.1.13
(511) 35, 36, 38, 41, 45

- (210) **358197** (220) 2009 07 14
(731) Sagra Technology Sp. z o.o., Szczecin
(540) WINPOINT
(511) 35, 38

- (210) **358198** (220) 2009 07 14
(731) ZWIĄZEK STOWARZYSZEŃ „FEDERACJA KAWALERII
OCHOTNICZEJ”, Warszawa
(540) FKO Kawaleria Ochotnicza



- (531) 3.7.1, 23.1.1, 24.1.25, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 40, 41

(210) **358199** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) agro EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358200** (220) 2009 07 14
 (731) ZMIANA.pl Jolanta Marszewska, Warszawa
 (540) FACIL
 (511) 35, 41, 42

(210) **358201** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) auto EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358202** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) dom EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358203** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) fit EXPO



(531) 2.3.1, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358204** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) travel EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358205** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) moto EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358206** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) euro EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358207** (220) 2009 07 14
 (731) FIT.PL Sp. z o.o., Radom
 (540) elektro EXPO



(531) 2.3.8, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **358208** (220) 2009 07 14
 (731) Dr Massage Piotr Skalski, Gdynia
 (540) Dr Massage
 (511) 44

(210) **358209** (220) 2009 07 14
 (731) Dr Massage Piotr Skalski, Gdynia
 (540) Dr Massage



(531) 2.3.5, 2.7.25, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 44

(210) **358210** (220) 2009 07 14
 (731) RUNBERRY Katarzyna Draniak-Mierzyńska,
 Michałowice
 (540) Fitliner
 (511) 03, 28, 41

(210) **358211** (220) 2009 07 14
 (731) „DELTIM” MACHURA, MACHURA spółka jawna,
 Częstochowa
 (540) 1 pierwszy uśmiech



(531) 4.5.1, 5.5.20, 5.5.21, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 18, 20, 35

- (210) **358212** (220) 2009 07 14
 (731) USŁUGI BUDOWLANE „WES - BUD” Wiesław Fryś,
 Nowodworze
 (540) Wes Bud



- (531) 1.17.11, 24.7.3, 24.7.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

- (210) **358213** (220) 2009 07 14
 (731) Przedszkole Niepubliczne Bajkowy Dworek
 Jadwiga i Janusz Arent s.c., Mława
 (540) BAJKOWY DWOREK



- (531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **358214** (220) 2009 07 14
 (731) Adam Srąga, Bydgoszcz
 (540) Tur APTEKA



- (531) 3.4.13, 24.13.1, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 35

- (210) **358215** (220) 2009 07 14
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) NORDIS Big Smyk LODY O SMAKU ŚMIETANKOWYM



- (531) 1.15.11, 2.1.2, 8.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **358216** (220) 2009 07 14
 (731) GAZEO s.c. Paweł Stefanowski, Tomasz Stefanowski,
 Łódź

- (540) gazok
 (511) 16, 35, 38, 42

- (210) **358217** (220) 2009 07 14
 (731) Indywidualna Praktyka Stomatologiczna
 Grzegorz Szponar, Szczecin
 (540) FOCUS DENTAL



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

- (210) **358218** (220) 2009 07 14
 (731) „Vegas” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FP



- (531) 26.4.3, 27.5.1
 (511) 09, 28, 41

- (210) **358219** (220) 2009 07 14
 (731) „Vegas” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Cash Club
 (511) 09, 28, 41

- (210) **358220** (220) 2009 07 14
 (731) Michał Kozłowski, Gdynia
 (540) WordUP silent weapons 4 quiet wars



- (531) 1.1.1, 1.1.3, 1.1.12, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 28

- (210) **358221** (220) 2009 07 14
 (731) PORTFEL.PL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PORTFEL BANK
 (511) 35, 36, 38

- (210) **358222** (220) 2009 07 14
 (731) Michał Kozłowski, Gdynia
 (540) Madface



- (531) 27.5.1
 (511) 25, 28

- (210) **358223** (220) 2009 07 14
 (731) PORTFEL.PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) PORTFEL.PL SIĘGNIJ PO DOTACJE
(511) 35, 36, 38

(210) **358224** (220) 2009 07 14
(731) PORTFEL.PL Sp. z o.o., Warszawa
(540) PORTFEL.PL ZWIĘKSZAMY ZAWARTOŚĆ PORTFELI
(511) 35, 36, 38

(210) **358225** (220) 2009 07 14
(731) Dental Nanotechnology Sp. z o.o., Katowice;
Gabinet Stomatologiczny, Halina Pawlicka, Łódź
(540) NANOCARE gold



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 44

(210) **358226** (220) 2009 07 14
(731) AA Catering Maria Wieczorek, Warszawa
(540) NEWS GASTRO.PL ... i wiesz wszystko



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41

(210) **358227** (220) 2009 07 14
(731) SUN-FARM Sp. z o.o., Człkówka
(540) SF



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05

(210) **358228** (220) 2009 07 14
(731) MARWIT Sp. z o.o., Zławieś Wielka
(540) Sałata raz, dwa, trzy



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

(210) **358229** (220) 2009 07 14
(731) Z.P.H.U. „REDA” s.c. J. K. T. Krawczyk,
Aleksandrów Łódzki
(540) REDA MUSIC



(531) 16.1.4, 16.1.15, 25.5.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **358230** (220) 2009 07 14
(731) Z.P.H.U. „REDA” s.c. J. K. T. Krawczyk,
Aleksandrów Łódzki
(540) REDA



(531) 26.1.4, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 39, 40

(210) **358231** (220) 2009 07 14
(731) Krzysztof Jerzy Krawczyk, Aleksandrów Łódzki
(540) FESTIWAL KOBIET MIRAKLE



(531) 24.17.15, 26.1.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **358232** (220) 2009 07 14
(731) AAT Holding Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZABEZPIECZENIA



(531) 27.5.1
(511) 16

(210) **358233** (220) 2009 07 14
(731) PT Softex Indonesia, Banten, ID
(540) SOFTEX
(511) 05

(210) **358234** (220) 2009 07 14
(731) PT Softex Indonesia, Banten, ID
(540) SOFTLOVE
(511) 16

(210) **358235** (220) 2009 07 14
(731) PT Softex Indonesia, Banten, ID
(540) SWEETY
(511) 16

(210) **358236** (220) 2009 07 14
(731) MATTEL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) H2O
(511) 28

(210) **358238** (220) 2009 07 14
(731) IKEA Retail Sp. z o.o., Janki

(540) IKEA Family. Klub miłośników domu.
(511) 11, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 42, 43

(210) **358249** (220) 2009 07 14
(731) „IMPERIUM” Andrzej Zdanowicz, Poznań
(540) IMPERIUM



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 01, 05, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 44, 45

(210) **358250** (220) 2009 07 14
(731) Kabel-Technik-Polska Sp. z o.o., Czaplinek
(540) KTP KABEL - TECHNIK - POLSKA



(531) 14.1.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 37, 42

(210) **358251** (220) 2009 07 14
(731) Kabel-Technik-Polska Sp. z o.o., Czaplinek
(540) KTP
(511) 09, 37, 42

(210) **358252** (220) 2009 07 14
(731) Kabel-Technik-Polska Sp. z o.o., Czaplinek
(540) Kabel-Technik-Polska
(511) 09, 37, 42

(210) **358253** (220) 2009 07 14
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZDROVITAL
(511) 03, 05

(210) **358254** (220) 2009 07 14
(731) SURF CO LTDA., São Paulo - SP, BR
(540) HANG LOOSE



(531) 2.9.14, 26.4.2, 27.5.1
(511) 25

(210) **358255** (220) 2009 07 14
(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
(540) NIVEA SOFT ROSE



(531) 5.5.1, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358256** (220) 2009 07 14
(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
(540) NIVEA GLAMOROUS GLOSS



(531) 1.1.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358257** (220) 2009 07 14
(731) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(540) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
(511) 09, 10, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **358258** (220) 2009 07 14
(731) WISTERIA Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna, Kraków
(540) ROSSAMORES
(511) 30, 32, 43

(210) **358260** (220) 2009 07 15
(731) Paweł Grabiński, Warszawa
(540) VERIGO

VERIGO

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **358261** (220) 2009 07 15
(731) Microsoft Sp. z o.o., Warszawa
(540) WINDOWS DZIAŁA TAK, JAK CHCESZ
(511) 09, 16, 35

(210) **358262** (220) 2009 07 15
(731) Barbara Czerny, Wilkanowo
(540) Decobazaar
(511) 14, 25, 35

(210) **358263** (220) 2009 07 15
(731) Maspex - GMW Sp. z o.o. S. K. A., Wadowice
(540) Plusssz Up - gaś pragnienie tym co zdrowe
(511) 05, 32

(210) **358264** (220) 2009 07 15
(731) Wymiatacze.pl Sp. z o.o., Solec
(540) wymiatacze.pl jak działają najskuteczniejsi gracze rynkowi?



(531) 2.1.16, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **358265** (220) 2009 07 15
(731) FHU DESIDERIO Mariola Płuska, Częstochowa
(540) DESIDERIO WŁOSKA MODA ŚLUBNA



(531) 27.5.1, 26.11.1
(511) 14, 25, 35

(210) **358266** (220) 2009 07 15
(731) Tomasz Gugąła, Krasieniec Zakupny
(540) Krakowski Festiwal Filmów Minutowych
(511) 41

(210) **358267** (220) 2009 07 15
(731) Tomasz Gugąła, Krasieniec Zakupny
(540) Festiwal Filmów Minutowych
(511) 41

(210) **358268** (220) 2009 07 15
(731) FIRMA HANDLOWA NGOC THONG TRAN,
Wólka Kosowska
(540) Lenka



(531) 5.5.16, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **358269** (220) 2009 07 15
(731) Magdalena Gacek, Kęty
(540) relax
(511) 14, 18, 25

(210) **358270** (220) 2009 07 15
(731) BMW Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) RADOŚĆ TO BMW
(511) 35

(210) **358271** (220) 2009 07 15
(731) TAJA Sp. z o.o., Nieszawa
(540) WODA MAKSYMILIANA NATURALNA WODA
ŹRÓDLANA GAZOWANA Taja STUDNIA NR 2
w NIESZAWIE



(531) 25.1.15, 7.1.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **358272** (220) 2009 07 15
(731) TAJA Sp. z o.o., Nieszawa
(540) WODA MAKSYMILIANA NATURALNA WODA
ŹRÓDLANA NIEGAZOWANA Taja STUDNIA NR 2
w NIESZAWIE



(531) 6.7.4, 7.1.8, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **358273** (220) 2009 07 15
(731) Beata Futyma, Huta Szklana
(540) KREUZER GOSPODARSTWO EKOLOGICZNE
„FARMA POD ŚWIERKAMI”



(531) 7.1.9, 26.1.1, 27.5.1
(511) 29

(210) **358274** (220) 2009 07 15
(731) Laboratorium Farmaceutyczne
HOME OF FARM Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DERMOCEUTICA HELIOPRA
(511) 03, 05

(210) **358275** (220) 2009 07 15
(731) Laboratorium Farmaceutyczne
HOME OF FARM Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DERMOCEUTICA CLARIPRA
(511) 03, 05

(210) **358276** (220) 2009 07 15
(731) Laboratorium Farmaceutyczne
HOME OF FARM Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DERMOCEUTICA XEPRA
(511) 03, 05

(210) **358277** (220) 2009 07 15
(731) Laboratorium Farmaceutyczne
HOME OF FARM Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DERMOCEUTICA ABRAZYME
(511) 03

(210) **358278** (220) 2009 07 15
 (731) Peter Green Marcin Szczypa, Puławy
 (540) PETER GREEN
 (511) 35

(210) **358279** (220) 2009 07 15
 (731) PHARMAEXPERT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Excellencer



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 30, 35, 38, 41, 42, 44

(210) **358280** (220) 2009 07 15
 (731) CEDROB S.A., Ciechanów
 (540) CEDROB POŁĘDWICA KURPIOWSKA



(531) 3.7.3, 5.9.24, 8.5.2, 8.7.5, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **358281** (220) 2009 07 15
 (731) „MARKO” PRACOWNIA RĘKAWICZEK SKÓRZANYCH
 Arkadiusz Krajewski, Zduńska Wola
 (540) PAESINI
 (511) 18, 25

(210) **358282** (220) 2009 07 15
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) ODPOWIEDZIALNOŚĆ



(531) 2.7.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **358283** (220) 2009 07 15
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) INNOWACYJNOŚĆ



(531) 2.9.4, 16.3.17, 26.4.2, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **358284** (220) 2009 07 15
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) OTWARTOŚĆ



(531) 2.1.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **358285** (220) 2009 07 15
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) CZYSTOŚĆ



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **358286** (220) 2009 07 15
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) LOTOS TURDUS



(531) 5.5.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 04

(210) **358287** (220) 2009 07 16
 (731) Polski Związek Pracodawców Prawniczych,
 Warszawa
 (540) POLSKI ZWIĄZEK PRACODAWCÓW PRAWNICZYCH



(531) 17.3.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **358288** (220) 2009 07 16
 (731) Polski Związek Pracodawców Prawniczych,
 Warszawa
 (540)



(531) 17.3.1
 (511) 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **358289** (220) 2009 07 16
 (731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa
 (540) POCZTA POLSKA



(531) 22.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 16, 20, 35, 36, 38, 39

(210) **358290** (220) 2009 07 16
 (731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej „Poczta Polska”, Warszawa
 (540) POCZTA POLSKA



(531) 22.1.5, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 06, 16, 20, 35, 36, 38, 39

(210) **358291** (220) 2009 07 16
 (731) UZDROWISKO IWONICZ S.A., Iwonicz Zdrój
 (540) Iwoniczanka



(531) 1.15.15, 6.3.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

(210) **358292** (220) 2009 07 16
 (731) Firma Transportowo Handlowo Usługowa „PANMAR” Sz. CZEKAŃSKI, W. SZMYD-SPÓŁKA JAWNA, Krosno
 (540) 100 % PURE NATURE



(531) 5.1.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35, 40

(210) **358293** (220) 2009 07 16
 (731) Firma Transportowo Handlowo Usługowa „PANMAR” Sz. CZEKAŃSKI, W. SZMYD-SPÓŁKA JAWNA, Krosno
 (540) Ciepło, które wypełni Twój dom
 (511) 19, 35, 40

(210) **358294** (220) 2009 07 16
 (731) Firma Transportowo Handlowo Usługowa „PANMAR” Sz. CZEKAŃSKI, W. SZMYD-SPÓŁKA JAWNA, Krosno
 (540) Ciepło, które wypełni Twój dom



(531) 1.15.5, 13.3.7, 19.19.0, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 19, 35, 40

(210) **358295** (220) 2009 07 16
 (731) CVE STUDIO Marek Waszczuk, Łaski
 (540) Style APARIS



(531) 17.2.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 40, 42

(210) **358296** (220) 2009 07 16
 (731) VANCOOL Sp. z o.o., Łęknio
 (540) VANCOOL



(531) 1.15.17, 18.1.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 22, 37, 39

(210) **358297** (220) 2009 07 16
 (731) Krzysztof Jerzy Krawczyk, Aleksandrów Łódzki
 (540) MISTRZOSTWA KIBICÓW



(531) 2.1.16, 9.1.10, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **358298** (220) 2009 07 16
 (731) YAHOO ARKADIUSZ KUICH, Warszawa
 (540) yahoo
 (511) 10, 12, 35

(210) **358299** (220) 2009 07 16
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) ewusie
 (511) 16, 30, 35

(210) **358300** (220) 2009 07 16
 (731) Aneta Sikorska, Warszawa;
 Katarzyna Brzezińska-Stoń, Warszawa
 (540) Oliwkowy Zakątek studio pielęgnacji



(531) 5.3.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

- (210) **358301** (220) 2009 07 16
 (731) Zakład Produkcji Wyrobów Cukierniczych
 „GARDENA” Sp. z o.o., Ochraniew
 (540) Gardena



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **358302** (220) 2009 07 16
 (731) MARKA „SOKOŁÓW-SERVICE” Sp. z o.o., Sp.K.,
 Sokołów Podlaski
 (540) NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna SZYNKA
 TRADYCYJNA Z WĘDZARNI Linia Produktów
 Tradycyjnych SOKOŁÓW



- (531) 5.1.3, 5.3.1, 5.3.13, 8.5.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

- (210) **358303** (220) 2009 07 16
 (731) MARKA „SOKOŁÓW-SERVICE” Sp. z o.o., Sp.K.,
 Sokołów Podlaski
 (540) NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna SZYNKA
 TRADYCYJNA WĘDZONA Linia Produktów
 Tradycyjnych SOKOŁÓW



- (531) 5.1.3, 5.3.1, 5.3.13, 8.1.6, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **358304** (220) 2009 07 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo -
 - Usługowe „SHE” Edmund Ogiegiel, Andrychów

- (540) SHE
 (511) 25, 35

- (210) **358305** (220) 2009 07 16
 (731) MARKA „SOKOŁÓW-SERVICE” Sp. z o.o., Sp.K.,
 Sokołów Podlaski
 (540) NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna



- (531) 5.3.13, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **358306** (220) 2009 07 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo -
 - Usługowe „SHE” Edmund Ogiegiel, Andrychów
 (540) SHE BEACHWEAR



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35

- (210) **358307** (220) 2009 07 16
 (731) HMG / AURORA GROUP Marcin Furtak, Cieszyn
 (540) Mistrzowska Gmina
 (511) 16, 35, 41

- (210) **358308** (220) 2009 07 16
 (731) ATMAX Sp. z o.o., Ignatki-Osiedle
 (540) atmax



- (531) 26.1.1, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 38, 42

- (210) **358309** (220) 2009 07 16
 (731) VIPHARM S.A., Warszawa
 (540) ASTEXANA
 (511) 05

- (210) **358310** (220) 2009 07 16
 (731) Ivan Juricevic, Warszawa
 (540) any time feel safe



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 10, 35, 41

(210) **358311** (220) 2009 07 16
(731) Ivan Juricevic, Warszawa
(540) easy goin' feel free



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 10, 35, 41

(210) **358312** (220) 2009 07 16
(731) Wyroby ogrodowe z drewna „BLIŻNIAKI” S.C.
Łukasz Musiał, Tomasz Musiał, Borów Wielki
(540) Bliźniaki



(531) 7.15.20, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 35

(210) **358313** (220) 2009 07 16
(731) NAMASTE INDIA - RESTAURACJA Monika Bankvat,
Zielona Góra
(540) NAMASTE INDIA Cuisine of India Restauracja Indyjska



(531) 5.5.16, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **358314** (220) 2009 07 16
(731) EVELINE COSMETICS S.A., Lesznowola
(540) VOLUME MORE 2000%
(511) 03, 44

(210) **358315** (220) 2009 07 16
(731) Piastowy Dwór Albert Bisewski, Karwia
(540) PIASTOWY DWÓR
(511) 43

(210) **358316** (220) 2009 07 16
(731) „LISTER” MICHAŁ KITOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
Kokoszkowy
(540) Lister



(531) 7.15.5, 7.15.20, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19, 35, 39

(210) **358317** (220) 2009 07 16
(731) Rafał Holanowski, Wrocław
(540) DF



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36

(210) **358318** (220) 2009 07 16
(731) Laboratorium Kosmetyczne Joanna Bogusław Górka,
Ryszard Korczak Spółka Jawna, Warszawa
(540) joanna jedwab
(511) 03, 05

(210) **358319** (220) 2009 07 16
(731) EYAL YANILOV, Even-Yehuda, IL;
TOMASZ ADAMCZYK, Łódź
(540) IMI INTERNATIONAL KRAV MAGA FEDERATION



(531) 1.5.1, 1.5.15, 26.1.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 18, 25, 41

(210) **358320** (220) 2009 07 16
(731) EYAL YANILOV, Even-Yehuda, IL;
TOMASZ ADAMCZYK, Łódź
(540) IKMF - INTERNATIONAL KRAV MAGA FEDERATION
(511) 09, 16, 18, 25, 41

(210) **358321** (220) 2009 07 16
(731) REDWOOD SŁAWOMIR DANILCZUK, Łaskarzew
(540) Aspiro Group

Aspiro Group

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38

(210) **358322** (220) 2009 07 16
(731) ELEKTRYCZNE CENTRUM HANDLOWE „ANIA”
ELŻBIETA BOGUCKA I SPÓŁKA - SPÓŁKA JAWNA,
Wieluń
(540) ANIA



(531) 1.15.3, 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 17, 35

(210) **358323** (220) 2009 07 16
 (731) Van Vinh LY, Warszawa
 (540) OVS



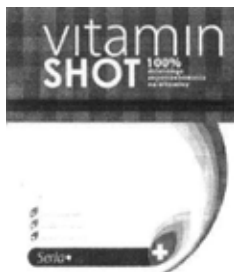
(531) 26.3.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **358324** (220) 2009 07 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO -
 - HANDLOWE „MAXPOL” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Świat Dziecka



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

(210) **358325** (220) 2009 07 16
 (731) NeumannBrown Sp. z o.o. Sp. komandytowa, Kraków
 (540) vitamin SHOT 100% dziennego zapotrzebowania
 na witaminy



(531) 1.15.5, 24.13.24, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 05, 32

(210) **358326** (220) 2009 07 16
 (731) ITM ENTREPRISES, Paris, FR
 (540) Z Naszej Zagrody



(531) 7.3.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **358327** (220) 2009 07 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO - HANDLOWE „LEKS” SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulęcín

(540) Chleb Lubuski



(531) 1.17.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35

(210) **358328** (220) 2009 07 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Uslugowo-Handlowe
 „EBATA” Edward Pasternak, Kalwaria Zebrzydowska
 (540) Piu Bella

Piu Bella

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

(210) **358329** (220) 2009 07 16
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) oferta pod kontrolą
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **358330** (220) 2009 07 16
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Sp. komandytowa,
 Warszawa
 (540) tele świat CYFROWY



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **358331** (220) 2009 07 20
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) oferta pod kontrolą dla firm
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **358332** (220) 2009 07 16
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) oferta pod kontrolą w plusie
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **358333** (220) 2009 07 17
 (731) WOJNAROWSCY Sp. z o.o., Katowice
 (540) strongled
 (511) 11

(210) **358334** (220) 2009 07 17
 (731) WOJNAROWSCY Sp. z o.o., Katowice
 (540) haloclassic
 (511) 11

(210) **358335** (220) 2009 07 17
 (731) Fundacja Wspierania Badań Archeologicznych
 „DAR ŚWIATOWIDA”, Darłowo

(540) FUNDACJA WSPIERANIA BADAŃ
ARCHEOLOGICZNYCH „DAR ŚWIATOWIDA”

FUNDACJA WSPIERANIA BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH



"DAR ŚWIATOWIDA"

(531) 4.5.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 42

(210) **358336** (220) 2009 07 17
(731) BIOPOINT M. Jankowski M. Niewiadomska sp. jawna,
Stawiguda
(540) SOVA
(511) 05, 31, 35

(210) **358337** (220) 2009 07 17
(731) ARROW ACCESSORIES Anna Szmechel - Gawrysiak,
Gołańcz
(540) A ARROW ACCESSORIES



(531) 18.1.23, 24.15.1, 26.4.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 12, 35

(210) **358338** (220) 2009 07 17
(731) BluxCosmetics Sp. z o.o., Trzciana
(540) AUTO LIDER
(511) 03

(210) **358339** (220) 2009 07 17
(731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
(540) VLATOR
(511) 07, 09, 11, 35

(210) **358340** (220) 2009 07 17
(731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
(540) HIGRODYNAMIC
(511) 07, 09, 11, 35

(210) **358341** (220) 2009 07 17
(731) AERECO Wentylacja Sp. z o.o., Warszawa
(540) mojarokuperacja.pl
(511) 07, 09, 11, 35

(210) **358342** (220) 2009 07 17
(731) Zakład Odzieżowy - KREATOR Wojciech Makowski,
Toruń
(540) KREATOR
(511) 25

(210) **358343** (220) 2009 07 17
(731) Centrum Medyczne Platany Sp. z o.o. Sp.k., Warszawa
(540) dobry doktor CM Platany



(531) 2.1.1, 4.5.21, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **358344** (220) 2009 07 17
(731) Zakład Odzieżowy - KREATOR Wojciech Makowski,
Toruń
(540) K KREATOR



(531) 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **358345** (220) 2009 07 17
(731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa
(540) IMMUNIKINDER
(511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **358346** (220) 2009 07 17
(731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa
(540) ACTIVKRILL
(511) 05, 29, 30, 35

(210) **358347** (220) 2009 07 17
(731) Norbert Futera, Warszawa
(540) Twin Power



(531) 1.13.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 12, 37

(210) **358348** (220) 2009 07 17
(731) Łukasz Stępień, Warszawa
(540) LUKASZSTĘPIEN



(531) 27.1.1, 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **358349** (220) 2009 07 17
(731) Łukasz Stępień, Warszawa

(540) LUKASZSTEPIEN

(531) 27.1.1, 27.5.1
(511) 18, 25(210) **358350** (220) 2009 07 17
(731) Adler - Logistic Sp. z o.o., Warszawa
(540) Rowland Communications
(511) 35, 41(210) **358351** (220) 2009 07 17
(731) BETARD Artur Dziechciński, Długołęka
(540) BETARD(531) 26.4.2, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 35, 37(210) **358352** (220) 2009 07 17
(731) Salon Kosmetyczny „VIVA” Iwona Marciniak, Toruń
(540) ARTISPA
(511) 03, 44(210) **358353** (220) 2009 07 17
(731) Salon Kosmetyczny „VIVA” Iwona Marciniak, Toruń
(540) LTL - ELITE
(511) 03, 44(210) **358354** (220) 2009 07 17
(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
(540) MEGABUTELKA WARKA TRADYCJA WARZENIA PIWA
A.D. 1478 UZNANY SMAK ORYGINALNA RECEPTURA(531) 19.7.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 21, 32(210) **358355** (220) 2009 07 17
(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec(540) WARKA TRADYCJA WARZENIA PIWA A.D. 1478
WARKA UZNANY SMAK ORYGINALNA RECEPTURA(531) 19.7.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 21, 32(210) **358356** (220) 2009 07 17
(731) VOYAR S.C. Wojciech Grodecki, Jerzy Wojtas, Gliwice
(540) VOYAR(531) 26.15.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 17, 19, 37(210) **358357** (220) 2009 07 17
(731) DROBIMEX S.A., Szczecin
(540) Wiwatki
(511) 29(210) **358358** (220) 2009 07 18
(731) BOGUSŁAW ZAWADA, Karniowice
(540) AC POLAND(531) 1.17.11, 1.17.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 19, 39(210) **358359** (220) 2009 07 18
(731) BOGUSŁAW ZAWADA, Karniowice
(540) AC cosmetics(531) 1.17.11, 1.17.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 19, 39

(210) **358360** (220) 2009 07 18
 (731) MM Brown Polska Sp. z o.o., Poznań
 (540) KLUB CZEKOLADY
 (511) 30, 35, 39

(210) **358361** (220) 2009 07 19
 (731) BRIMAREX Sp. z o.o., Poznań
 (540) Twoja pierwsza magiczna kolejka Fenbo by Brimarex
 (511) 28

(210) **358362** (220) 2009 07 20
 (731) FITNESS MŁYN S.C. Bartosz Czyżyk, Anna Czyżyk, Małgorzata Matulska, Kraków
 (540) MŁYN
 (511) 41, 43, 44, 45

(210) **358363** (220) 2009 07 20
 (731) „KUCHNIOLOGIA” K. SETKOWICZ Sp. K., Kraków
 (540) EASY RIDER RESTO BAR



(531) 18.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 43

(210) **358364** (220) 2009 07 20
 (731) Paweł Kibalczyk, Łaski
 (540) Power Girl!
 (511) 32

(210) **358365** (220) 2009 07 20
 (731) BRAVILLA Andrzej Bobojć, Olsztyn
 (540) Bravilla



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **358366** (220) 2009 07 20
 (731) HERA - Usługi Pogrzebowe i Kamieniarstwo, Ewa Hera, Szczecin
 (540) HERRA



(531) 27.5.1
 (511) 19, 35, 45

(210) **358367** (220) 2009 07 20
 (731) D3 Wojciech Kaczmarek, Poznań
 (540) ruqalo
 (511) 25

(210) **358368** (220) 2009 07 20
 (731) Pojazdy Szynowe „PESA” Bydgoszcz S.A. Holding, Bydgoszcz
 (540) acatus
 (511) 12

(210) **358369** (220) 2009 07 20
 (731) F.H.U. „MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL Śmietanka cukiernicza do ubijania



(531) 5.7.21, 8.3.2, 24.1.11, 26.1.2, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **358370** (220) 2009 07 20
 (731) F.H.U. „MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL ŻÓŁTY WIEJSKI TYPU SZWAJCARSKIEGO



(531) 7.1.9, 8.3.8, 24.1.11, 25.1.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **358371** (220) 2009 07 20
 (731) F.H.U. „MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MASMALCREAMMM!!



(531) 5.7.8, 8.3.2, 24.1.11, 26.1.2, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **358372** (220) 2009 07 20
 (731) F.H.U. „MASMAL” Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL ŻÓŁTY NAD-
 MORSKI



(531) 6.3.10, 8.3.8, 18.3.2, 24.1.11, 25.1.15, 25.1.15, 26.1.2,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **358373** (220) 2009 07 20
 (731) Biuro Rozwoju Przedsiębiorczości i Miejsc Pracy
 Urząd Miasta Łodzi, Teresa Białecka-Krawczyk, Łódź
 (540) Młodzi w Łodzi
 (511) 35

(210) **358374** (220) 2009 07 20
 (731) Biuro Rozwoju Przedsiębiorczości i Miejsc Pracy
 Urząd Miasta Łodzi, Teresa Białecka-Krawczyk, Łódź
 (540) MŁODZI W ŁODZI



(531) 26.4.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 35

(210) **358375** (220) 2009 07 20
 (731) Evertree Solutions Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Evertree Solutions



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

(210) **358376** (220) 2009 07 20
 (731) Evertree Solutions Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Doradztwo właścicielskie
 (511) 35, 36, 45

(210) **358377** (220) 2009 07 20
 (731) Evertree Solutions Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Business Owners Consulting
 (511) 35, 36, 45

(210) **358378** (220) 2009 07 20
 (731) BJ GROUP Sp. z o.o., Suchy Las

(540) SAVOI
 (511) 03, 05, 25

(210) **358379** (220) 2009 07 20
 (731) BJ GROUP Sp. z o.o., Suchy Las
 (540) SKINLOVE
 (511) 03, 05, 25

(210) **358380** (220) 2009 07 20
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Piast



(531) 21.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **358381** (220) 2009 07 20
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Piast



(531) 21.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **358382** (220) 2009 07 20
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Piast



(531) 21.3.1, 26.11.1, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **358383** (220) 2009 07 20
 (731) TORA s.c. Tomasz Dec, Rafał Kliś, Janki
 (540) DIVERSE
 (511) 14

(210) **358384** (220) 2009 07 20
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Piast



(531) 21.3.1, 26.4.2, 26.11.1, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

(210) **358385** (220) 2009 07 20
 (731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

- (540) BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE
BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE
BROWAR OKOCIM 1845



- (531) 2.1.4, 5.7.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 9.7.25, 19.7.1, 23.1.1, 24.5.7,
25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **358386** (220) 2009 07 20
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE
BROWAR OKOCIM 1845



- (531) 2.1.4, 5.7.2, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 9.7.25, 19.3.1, 23.1.1, 24.5.7,
25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

- (210) **358387** (220) 2009 07 20
(731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności
publicznej „Poczta Polska”, Warszawa
(540) POCZTA POLSKA



- (531) 22.1.5, 22.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 16, 20, 35, 36, 38, 39

- (210) **358388** (220) 2009 07 20
(731) państwowe przedsiębiorstwo użyteczności
publicznej „Poczta Polska”, Warszawa

- (540) POCZTA POLSKA



- (531) 22.1.5, 22.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 16, 20, 35, 36, 38, 39

- (210) **358389** (220) 2009 07 20
(731) SYNOPTIS PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) NURSEA
(511) 03, 05, 10, 29, 30, 32, 35, 41, 44

- (210) **358390** (220) 2009 07 20
(731) SYNOPTIS PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SYNOPTIS PHARMA
(511) 03, 05, 10, 29, 30, 32, 35, 41, 44

- (210) **358391** (220) 2009 07 20
(731) Gold Finance Sp. z o.o., Pruszków
(540) Star finance Salon finansowy
(511) 35, 36

- (210) **358392** (220) 2009 07 20
(731) GenZet Mieszko Zieliński, Skrzyszewo
(540) Bluewaters



- (531) 1.3.2, 1.3.6, 1.15.24, 6.3.1, 18.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41

- (210) **358393** (220) 2009 07 20
(731) Wydawnictwo słowo / obraz terytoria Sp. z o.o.,
Gdańsk
(540) słowo / obraz terytoria

słowo/obraz terytoria

- (531) 24.17.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 41, 42

- (210) **358394** (220) 2009 07 20
(731) SCK POLSKA Sp. z o.o., Mierzyn
(540) SCK



- (531) 26.1.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 38, 42

(210) **358395** (220) 2009 07 20
 (731) Urząd Miejski w Bytomiu, Bytom
 (540) BYTOM energia kultury



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 28, 35, 41

(210) **358396** (220) 2009 07 20
 (731) HANBUD Henryk Pruszyński, Bielsk Podlaski
 (540) HANBUD www.hanbud-dachy.pl ACTIVE SZALÓWKA METALOWA



(531) 7.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 37, 40

(210) **358398** (220) 2009 07 20
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Joanna Bogusław Górka, Ryszard Korczak Spółka Jawna, Warszawa
 (540) Joanna HAIR COSMETICS

Joanna
 HAIR COSMETICS

(531) 27.5.1, 27.5.5
 (511) 03, 05

(210) **358399** (220) 2009 07 20
 (731) Bożena Szymańska, Warszawa
 (540) lasermax CENTRUM GRAWEROWANIA



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 21, 35, 40

(210) **358400** (220) 2009 07 20
 (731) Aviva Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Wszystko dobre, co się ... lepiej kończy
 (511) 36

(210) **358401** (220) 2009 07 20
 (731) VOX INDUSTRIE S.A., Janikowo
 (540) Smart flex

Smart
 flex

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 37

(210) **358402** (220) 2009 07 20
 (731) QUATRO MEDIA S.C. M. SKUTNIK M. MACIEJEWSKI, Wrocław
 (540) Quattro café

Quattro
 café

(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **358403** (220) 2009 07 20
 (731) HURT-DETAL „AGA” Renata Wypich, Tychy
 (540) AGDMAX www.agdmax.pl

AGDMAX
 www.agdmax.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **358404** (220) 2009 07 20
 (731) HOLMEN PAPER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ECCO - BOOK

ECCO-BOOK

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 16

(210) **358405** (220) 2009 07 20
 (731) HOLMEN PAPER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ECCO - BOOK LUX

ECCO-BOOK LUX

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 16

(210) **358406** (220) 2009 07 20
 (731) HOLMEN PAPER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ECCO - BOOK CREAM

ECCO-BOOK CREAM

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 16

(210) **358407** (220) 2009 07 20
 (731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR
 (540) TARTARE Duo meksykańskie Bogaty i Wyrafinowany puszysty serek z sosem meksykańskim



(531) 5.9.15, 8.3.8, 19.3.1, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **358408** (220) 2009 07 20
(731) CASTEL FRERES, Blanquefort, FR
(540) LE CARILLON
(511) 33

(210) **358409** (220) 2009 07 20
(731) SOLUXURY HMC, Evry, FR
(540) SOFITEL Legend



(531) 27.5.1
(511) 43

(210) **358411** (220) 2009 07 20
(731) Axel Springer Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZŁOTY KOMPUTER Komputer ŚWIAT



(531) 16.1.6, 27.5.1
(511) 41

(210) **358412** (220) 2009 07 20
(731) Axel Springer Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Auto Świat



(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **358413** (220) 2009 07 20
(731) Axel Springer Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Złota Kierownica
(511) 41

(210) **358414** (220) 2009 07 20
(731) HANBUD Henryk PRUSZYŃSKI, Bielsk Podlaski

(540) HANBUD www.hanbud-dachy.pl VENA
BLACHODACHÓWKA



(531) 7.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 06, 37, 40

(210) **358415** (220) 2009 07 20
(731) GLOBAL DESIGN Zbigniew Przybylski, Wrocław
(540) SOLJET
(511) 16

(210) **358416** (220) 2009 07 20
(731) VOX INDUSTRIE S.A., Janikowo
(540) INBOX
(511) 20

(210) **358417** (220) 2009 07 20
(731) VINPOL Sp. z o.o., Toruń
(540) NALEWKA BABUNI
(511) 33

(210) **358418** (220) 2009 07 20
(731) HANBUD Henryk Pruszyński, Bielsk Podlaski
(540) HANBUD www.hanbud-dachy.pl NORD
BLACHODACHÓWKA



(531) 7.3.11, 26.4.2, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.15
(511) 06, 37, 40

(210) **358419** (220) 2009 07 20
(731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp.z o.o., Gdańsk
(540) ziaja naturalny opatrunek regenerujący
(511) 03, 05

(210) **358420** (220) 2009 07 20
(731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków Sp.z o.o., Gdańsk
(540) naturalny opatrunek regenerujący



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **358421** (220) 2009 07 20
(731) P.P.H.U. "Hajduk" Kominki - Wkłady kominkowe
Agnieszka Nasińska, Gorzów Wielkopolski

(540) H HAJDUK HAJDUK

(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 11, 35, 37(210) **358422** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) scarlett
(511) 03(210) **358423** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) goodbye appetite
(511) 03, 05(210) **358424** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) magic of the orchid
(511) 03, 05(210) **358425** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) magia orchidei
(511) 03, 05(210) **358426** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) total lift
(511) 03, 05(210) **358427** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) lipo stop
(511) 01, 03(210) **358428** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) just epil
(511) 03(210) **358429** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) retinol prestige
(511) 03, 05(210) **358430** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) iceglow cool and shine
(511) 03(210) **358431** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) men extreme
(511) 03, 05, 33(210) **358432** (220) 2009 07 20
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola(540) eveline unique
(511) 03, 05(210) **358433** (220) 2009 07 21
(731) PRET S.A., Warszawa
(540) eedusystems(531) 24.17.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 42(210) **358434** (220) 2009 07 21
(731) PZ CUSSONS Polska S.A., Warszawa
(540) LUKSJA(531) 25.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05(210) **358435** (220) 2009 07 21
(731) Premium TM Sp. z o.o., Warszawa
(540) tupolecam(531) 24.17.25, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42(210) **358436** (220) 2009 07 21
(731) EVELINE COSMETICS S.A., Lesznowola
(540) hydra extreme 3d
(511) 03, 05(210) **358437** (220) 2009 07 21
(731) PPG Deco Polska Sp. z o.o., Wrocław
(540) DOSTOSOWANY DO NORM EUROPEJSKICH(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.5, 26.1.2, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 19, 35(210) **358438** (220) 2009 07 21
(731) Milmex Systemy Komputerowe Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) Milmex
(511) 09, 37, 38, 42(210) **358439** (220) 2009 07 21
(731) „AB” S.A., Wrocław

(540) Ab.PL Digital World

(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.3.1
(511) 09, 35, 42(210) **358440** (220) 2009 07 21
(731) Milmex Systemy Komputerowe Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) netmaks
(511) 09, 37, 38, 42(210) **358441** (220) 2009 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
Józef Przybyła, Pszczyna-Brzeźce
(540) Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Żubrówka
pszczyńska(531) 7.1.12, 25.1.15, 26.4.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 33(210) **358442** (220) 2009 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
Józef Przybyła, Pszczyna-Brzeźce
(540) FRYKÓWKA
(511) 30, 32, 33, 43(210) **358443** (220) 2009 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
Józef Przybyła, Pszczyna-Brzeźce
(540) Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Miodula
pszczyńska(531) 7.1.12, 25.1.15, 26.4.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33(210) **358444** (220) 2009 07 21
(731) STUDIO URODY „SANTI” Ewa Neumann, Warszawa
(540) STUDIO URODY SANTI
(511) 03, 35, 44(210) **358445** (220) 2009 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
Józef Przybyła, Pszczyna-Brzeźce
(540) Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Krupnik
pszczyński(531) 7.1.12, 25.1.15, 26.4.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33(210) **358446** (220) 2009 07 21
(731) STUDIO URODY „SANTI” Ewa Neumann, Warszawa
(540) www.studiosanti.pl
(511) 03, 35, 44(210) **358447** (220) 2009 07 21
(731) Mirosław Głowa, Tuszów Narodowy
(540) ZMG(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07(210) **358448** (220) 2009 07 21
(731) „AB” S.A., Wrocław
(540) Ab.PL Digital World(531) 24.15.1, 26.3.1, 27.5.1
(511) 09, 35, 42(210) **358449** (220) 2009 07 21
(731) Usługowy Zakład Szklarski „SZKIEŁKO”
Włodzimierz Królikowski, Koszalin
(540) SZKIEŁKO

(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 40

(210) **358450** (220) 2009 07 21
(731) Usługowy Zakład Szklarski „SZKIEŁKO”
Włodzimierz Królikowski, Koszalin
(540) SZKIEŁKO
(511) 37, 40

(210) **358451** (220) 2009 07 21
(731) MAGNA ERA Sp. z o.o., Ostrów Wielkopolski
(540) MAGNA ERA
(511) 35, 36



(531) 26.5.11, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36

(210) **358453** (220) 2009 07 21
(731) „DINGO” Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) dingo



(531) 3.1.8, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 06, 08, 09, 18, 20, 21, 28, 31, 35

(210) **358454** (220) 2009 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Usług Naukowo - Technicznych
„Pro Novum” Sp. z o.o., Katowice
(540) LM System PRO+

LM System PRO+

(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.4
(511) 42

(210) **358455** (220) 2009 07 21
(731) Zakłady Mięsne „BIERNACKI” Tomasz Biernacki,
Czełuścín
(540) Mrożny Ogród



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **358456** (220) 2009 07 21
(731) Wojciech Kruk, Radzionków
(540) Śląskie Biuro Ekspertyz
(511) 09, 38, 42

(210) **358457** (220) 2009 07 21
(731) „CD.LOCUM Sp. z o.o.” Sp. k-a., Warszawa
(540) GALERIA RONDO
(511) 36

(210) **358458** (220) 2009 07 21
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek „Polmos” S.A., Siedlce
(540) Etiuda
(511) 33

(210) **358459** (220) 2009 07 21
(731) „SEYKO” Sp. z o.o., Jabłonowo
(540) MISS BEAUTIFUL
(511) 25

(210) **358460** (220) 2009 07 21
(731) Unicard S.A., Kraków
(540) UNICARD



(531) 25.7.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1
(511) 09, 42

(210) **358461** (220) 2009 07 21
(731) Ferma Oldar, Aleksandra Dębska, Sokołów
(540) FERMA Oldar



(531) 8.7.11, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.2, 29.1.13
(511) 29

(210) **358462** (220) 2009 07 21
(731) Pracapremium s.c. Tomasz Kryczka,
Bartosz Jamiołkowski, Ryszard Buńko, Olsztyn
(540) Praca Premium
(511) 35, 38

(210) **358463** (220) 2009 07 21
(731) Pracapremium s.c. Tomasz Kryczka,
Bartosz Jamiołkowski, Ryszard Buńko, Olsztyn
(540) Praca PrEmium



(531) 25.5.5, 25.7.1, 26.4.6, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 38

(210) **358464** (220) 2009 07 21
(731) DCB Sp. z o.o., Olsztyn
(540) DECOBA
(511) 11

(210) **358465** (220) 2009 07 21
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów

(540) DX2
(511) 03, 05, 44

(210) **358466** (220) 2009 07 21
(731) A & M TRADING CO Sp. z o.o., Warszawa
(540) MOBILE AIDS www.mobileaids.com



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1
(511) 06

(210) **358467** (220) 2009 07 21
(731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US
(540) XANLEIN
(511) 03

(210) **358468** (220) 2009 07 21
(731) TK SPORTMARKETING Tomasz Kaczmarczyk, Łódź
(540) ŁOWCA AUTOGRAFÓW
(511) 16

(210) **358469** (220) 2009 07 21
(731) TK SPORTMARKETING Tomasz Kaczmarczyk, Łódź
(540) MODA i SPORT
(511) 16

(210) **358470** (220) 2009 07 21
(731) TK SPORTMARKETING Tomasz Kaczmarczyk, Łódź
(540)



(531) 26.11.2
(511) 03, 25, 28

(210) **358471** (220) 2009 07 21
(731) „Regis” Sp. z o.o., Kraków
(540) JEDZ I TRZYMAJ SIĘ ZDROWO
(511) 05, 29, 32

(210) **358472** (220) 2009 07 21
(731) PODLASKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK POLMOS S.A., Siedlce
(540) FRYDERYK
(511) 33

(210) **358473** (220) 2009 07 21
(731) „Regis” Sp. z o.o., Kraków
(540) JEDZ I TRZYMAJ LINIĘ NATURALNIE
(511) 05, 29, 32

(210) **358474** (220) 2009 07 21
(731) PODLASKA WYTWÓRNIĄ WÓDEK POLMOS S.A., Siedlce
(540) FREDERIC
(511) 33

(210) **358475** (220) 2009 07 21
(731) „Dr. Martens” International Trading GmbH, Gräfelfing, DE;
„Dr. Maertens” Marketing GmbH, Seeshaupt, DE
(540) Martensy
(511) 25, 35

(210) **358476** (220) 2009 07 21
(731) FOODCARE Sp. z o.o., Zabierzów
(540) August



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 32

(210) **358477** (220) 2009 07 21
(731) PUE ENERGOTEST-ENERGOPOMIAR Sp. z o.o., Gliwice
(540) AZR
(511) 09, 37

(210) **358478** (220) 2009 07 21
(731) Sharda Europe, Pabianice
(540) sharda
(511) 20, 22, 23, 24, 25, 35

(210) **358479** (220) 2009 07 21
(731) ITM ENTREPRISES (Société par actions simplifiée), Paris, FR
(540) Pâturages APETIKOS



(531) 25.1.15, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **358480** (220) 2009 07 21
(731) LPP S.A., Gdańsk
(540) RESERVED

RESERVED

(531) 27.5.1
(511) 14, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **358481** (220) 2009 07 21
(731) Galeco Project Management Szczepan Buryło, Kraków
(540) Rainer



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 35, 39, 41, 42

(210) **358482** (220) 2009 07 21
 (731) Export - Import Magdalena Jarosz, Warszawa
 (540) PROVOCATOR
 (511) 28, 31, 35

(210) **358483** (220) 2009 07 21
 (731) Grupa Kolastyna S.A., Kraków
 (540) Laboratorium Kolastyna CZYSTA FORMUŁA
 (511) 03

(210) **358484** (220) 2009 07 21
 (731) Przedsiębiorstwo Budowlane MODEH Sp. z o.o.,
 Szczecin
 (540) MODEH



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 37, 42

(210) **358485** (220) 2009 07 21
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 SEDAN-NATURA-FRESH - Mariusz Rogalski, Tłuchowo
 (540) ODOURSTOP
 (511) 05

(210) **358486** (220) 2009 07 22
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) UNICREDIT BANK PEKAO
 (511) 35, 36

(210) **358487** (220) 2009 07 22
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) 1 UniCredit Bank Pekao



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **358488** (220) 2009 07 22
 (731) Centermedia Sp. z o.o., Toruń
 (540) Wirtualny Toruń
 (511) 35, 38, 41

(210) **358489** (220) 2009 07 22
 (731) Gold Finance Sp. z o.o., Pruszków
 (540) Star finance SALON FINANSOWY



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **358490** (220) 2009 07 22
 (731) Gold Finance Sp. z o.o., Pruszków

(540) Star finance SALON FINANSOWY



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36

(210) **358491** (220) 2009 07 22
 (731) MAYLAND REAL ESTATE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CENTRUM HANDLOWE ALEJA SŁOŃCA
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **358492** (220) 2009 07 22
 (731) MAYLAND REAL ESTATE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CENTRUM HANDLOWE KARMINA
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **358493** (220) 2009 07 20
 (731) Pojazdy Szynowe „PESA” Bydgoszcz S.A. Holding,
 Bydgoszcz
 (540) bydgoscia
 (511) 12

(210) **358494** (220) 2009 07 22
 (731) VITA-SPORT A. i D. Biernaccy Spółka Jawna,
 Warszawa
 (540) VITA-SPORT
 (511) 25, 28, 35

(210) **358495** (220) 2009 07 22
 (731) Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego,
 Katowice
 (540) Szlak ZABYTEKÓW TECHNIKI



(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 35

(210) **358496** (220) 2009 07 22
 (731) MITKA TRAINING CENTER Bartosz Mitka, Warszawa
 (540) DYNAMICZNE TRENINGI DOSKONALENIA
 (511) 41

(210) **358497** (220) 2009 07 22
 (731) DCB Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) Lampa kasjerska
 (511) 11

(210) **358498** (220) 2009 07 22
 (731) ŻABKA S.A., Poznań
 (540) LIMONETTI
 (511) 30, 32

(210) **358499** (220) 2009 07 22
 (731) „GALERIA ZAMOJSKA” Sp. z o.o., Zamość
 (540) GALERIA ZAMOJSKA
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **358500** (220) 2009 07 22
 (731) „ALPENA INVESTMENTS” Sp. z o.o., Nowy Sącz
 (540) CENTRUM HANDLOWE ALPENA
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **358501** (220) 2009 07 22
 (731) ŻABKA S.A., Poznań
 (540) KORSARZ
 (511) 32

(210) **358504** (220) 2009 07 22
 (731) „BART - PLAST” Roman Kluba, Walenczów
 (540) teddy
 (511) 12

(210) **358505** (220) 2009 07 22
 (731) „BART - PLAST” Roman Kluba, Walenczów
 (540) princessa
 (511) 12

(210) **358506** (220) 2009 07 22
 (731) FPHU „Magma” Marcin Klich, Częstochowa
 (540) Amber Collection AC



(531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 24

(210) **358507** (220) 2009 07 22
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) elofenum
 (511) 05

(210) **358508** (220) 2009 07 22
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) elofenal
 (511) 05

(210) **358509** (220) 2009 07 22
 (731) Stowarzyszenie Wspierania Rozwoju Turystyki, Warszawa
 (540) STOWARZYSZENIE WSPIERANIA ROZWOJU TURYSTYKI



(531) 26.1.20, 26.7.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41

(210) **358510** (220) 2009 07 22
 (731) Grzegorz Jach, Warszawa
 (540) PaT



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41

(210) **358511** (220) 2009 07 22
 (731) HOME PLUS Ireneusz Kurzyński, Warszawa
 (540) HOMEPLUS NIERUCHOMOŚCI



(531) 26.3.4, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 36, 45

(210) **358512** (220) 2009 07 22
 (731) Inpol Jacek Kicerman, Olsztyn
 (540) PROJEKT EcoBarra



(531) 3.9.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 22

(210) **358513** (220) 2009 07 22
 (731) BROS Spółka Jawna B.P. Miranowscy, Poznań
 (540) Dwuskładnik na muchy
 (511) 01, 03, 05

(210) **358514** (220) 2009 07 22
 (731) FILM VIDEO ART Wojciech Morek, Kraków;
 Michał Balas, Kraków
 (540) I PL



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 21

(210) **358515** (220) 2009 07 22
 (731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Jabocytro
 (511) 32

(210) **358516** (220) 2009 07 22
 (731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Banonańcza
 (511) 32

(210) **358517** (220) 2009 07 22
 (731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa

(540) Malinolimo
(511) 32

(210) **358518** (220) 2009 07 22
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) jabojabo
(511) 32

(210) **358519** (220) 2009 07 22
(731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) Spoks
(511) 32

(210) **358520** (220) 2009 07 22
(731) AGABELL Agnieszka Beliniak, Warszawa
(540) ANDARA Thai Natural Cosmetics



(531) 5.5.19, 5.5.20, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 44

(210) **358521** (220) 2009 07 22
(731) Beszczyński, Wudarczyk Auto Wimar sp.j., Warszawa;
Auto Wimar Centrum Sp. z o.o.,
Michałowice Opacz Kolonia
(540)



(531) 4.5.5, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **358522** (220) 2009 07 22
(731) Beszczyński, Wudarczyk Auto Wimar sp.j., Warszawa;
Auto Wimar Centrum Sp. z o.o.,
Michałowice Opacz Kolonia
(540) GRUPA AUTO WIMAR

GRUPA AUTO WIMAR

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

(210) **358523** (220) 2009 07 22
(731) HOME0 - MED Sp. z o.o., Kanie
(540) homeomed.com.pl
(511) 35

(210) **358524** (220) 2009 07 22
(731) KADAMED Sp. z o.o., Łódź
(540) bioapteka24.pl
(511) 35

(210) **358525** (220) 2009 07 22
(731) KADAMED Sp. z o.o., Łódź
(540) bioapteka
(511) 35

(210) **358526** (220) 2009 07 22
(731) KADAMED Sp. z o.o., Łódź
(540) KADAMED
(511) 03, 05, 35

(210) **358527** (220) 2009 07 22
(731) KADAMED Sp. z o.o., Łódź
(540) kadamed.com.pl
(511) 03, 05, 35

(210) **358528** (220) 2009 07 22
(731) INTER CARS S.A., Warszawa
(540) MOTOGEN.PL



(531) 15.7.18, 27.5.1
(511) 35, 41, 42

(210) **358529** (220) 2009 07 22
(731) INTER CARS S.A., Warszawa
(540) MOTOGEN.PL



(531) 15.7.18, 27.5.1
(511) 35, 41, 42

(210) **358530** (220) 2009 07 22
(731) INTER CARS S.A., Warszawa
(540) THERMOTEC

THERMOTEC

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 35

(210) **358531** (220) 2009 07 22
(731) Thai Agri Foods Public Company Limited,
Samutprakarn, TH
(540) Royal Thai



(531) 5.5.18, 7.1.5, 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **358532** (220) 2009 07 22
(731) Polski Bank Spółdzielczy w Ciechanowie, Ciechanów

(540) Bankowo najlepszy


(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 36(210) **358533** (220) 2009 07 22
(731) Piwniczanka Zakład Butelkowania Naturalnej Wody Mineralnej Spółdzielnia Pracy, Piwniczna Zdrój
(540) PIWNICZANKA MOC MINERAŁÓW(531) 2.1.8, 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1
(511) 32(210) **358534** (220) 2009 07 22
(731) Piwniczanka Zakład Butelkowania Naturalnej Wody Mineralnej Spółdzielnia Pracy, Piwniczna Zdrój
(540) PIWNICZANKA od 1968(531) 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1
(511) 32(210) **358535** (220) 2009 07 22
(731) Piwniczanka Zakład Butelkowania Naturalnej Wody Mineralnej Spółdzielnia Pracy, Piwniczna Zdrój
(540) PIWNICZANKA - MOC MINERAŁÓW
(511) 32(210) **358536** (220) 2009 07 22
(731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A., Warszawa
(540) ZRÓB KROK W STRONĘ ZYSKU
(511) 36(210) **358537** (220) 2009 07 22
(731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski
(540) bursztynowy sen
(511) 10, 20, 24(210) **358538** (220) 2009 07 22
(731) STRAŻAK Piotr Żmuda Robert Jabłoński Spółka Jawna, Warszawa
(540) STRAŻAK Żmuda & Jabłoński Zabezpieczenia Przeciwpowarowe(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37, 42(210) **358539** (220) 2009 07 22
(731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski
(540) bursztynowa pościel
(511) 10, 20, 24(210) **358540** (220) 2009 07 22
(731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski
(540) bursztynowa kolekcja
(511) 10, 20, 24(210) **358541** (220) 2009 07 22
(731) JUTRZENKA COLIAN Sp. z o.o., Opatówek
(540) BELISSE
(511) 30(210) **358542** (220) 2009 07 22
(731) Bank BPH S.A., Kraków
(540) E-LOK@TA
(511) 36(210) **358543** (220) 2009 07 22
(731) Bank BPH S.A., Kraków
(540) E-LOK@TA BANKU BPH
(511) 36(210) **358544** (220) 2009 07 22
(731) VOX INDUSTRIE S.A., Janikowo
(540) NOWY FOLK
(511) 35, 41, 42(210) **358545** (220) 2009 07 22
(731) VOX INDUSTRIE S.A., Janikowo
(540) NEW FOLK
(511) 35, 41, 42(210) **358546** (220) 2009 07 22
(731) WODNIK Sp. z o.o., Kraków
(540) Bukowy Las wędliny(531) 5.3.20, 9.1.10, 26.2.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 40(210) **358547** (220) 2009 07 22
(731) WODNIK Sp. z o.o., Kraków
(540) Dobre Smaki

- (531) 6.7.25, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.4, 26.4.6, 26.11.1, 26.11.14,
27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 40

- (210) **358548** (220) 2009 07 23
(731) Wytwórnia Opakowań Kartonowych Marian Górny,
Wolsztyn
(540) WOK
(511) 16

- (210) **358549** (220) 2009 07 23
(731) Firma Handlowa Sprzedaż Zegarków i Części
Zamiennych Monika Szybiak, Przemysł
(540) DOM CZASU



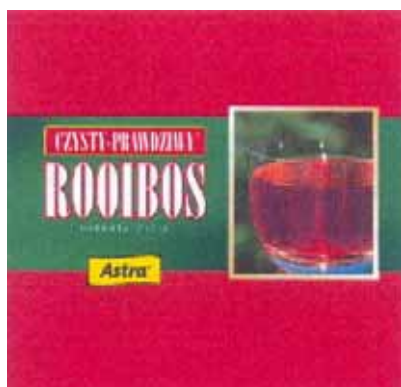
- (531) 17.1.1, 17.1.2, 27.5.1
(511) 14

- (210) **358550** (220) 2009 07 23
(731) „ABC SPRZĘTU POŻARNICZEGO” Mirosław Sobieraj,
Wrocław
(540) ABC SPRZĘTU POŻARNICZEGO



- (531) 19.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 41, 42

- (210) **358551** (220) 2009 07 23
(731) Poznańska Palarnia Kawy ASTRA Sp. z o.o., Poznań
(540) CZYSTY-PRAWDZIWI ROOIBOS HERBATA ŻYCIA
Astra



- (531) 11.3.2, 25.1.1, 25.5.25, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1,
29.1.15
(511) 30

- (210) **358552** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo

- (540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics
REGENERATING NIGHT CREAM Colway



- (531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

- (210) **358553** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics
MOISTURISING DAY CREAM Colway



- (531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

- (210) **358554** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics KREM
REGENERUJĄCY NA NOC Colway



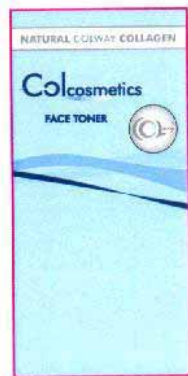
- (531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

- (210) **358555** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics KREM
NAWILŻAJĄCY NA DZIEŃ Colway



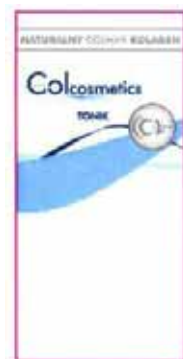
(531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358556** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics
FACE TONER Colway



(531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358557** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics
TONIK Colway



(531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358558** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics
PEELING Colway



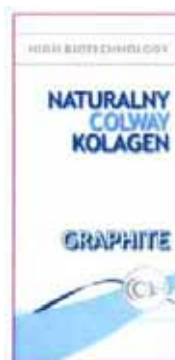
(531) 1.15.24, 25.1.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358559** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics
FACE EXFOLIATOR Colway



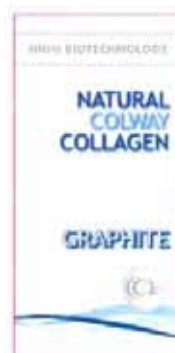
(531) 25.1.1, 1.15.24, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **358560** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY
KOLAGEN GRAPHITE Colway



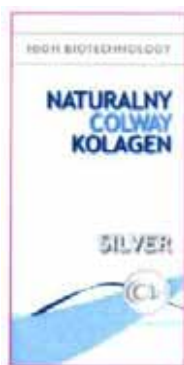
(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358561** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY
COLLAGEN GRAPHITE Colway



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358562** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY
KOLAGEN SILVER Colway



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358563** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY
COLLAGEN SILVER Colway



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358564** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY
KOLAGEN PLATINUM Colway



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358565** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY
COLLAGEN PLATINUM Colway



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358566** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) Colbody



(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

(210) **358567** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colbody Colway
KOLAGENOWY ŻEL DO MYCIA TWARZY



(531) 1.15.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **358568** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo

- (540) NATURAL COLWAY COLLAGEN Colbody Colway
ANTI-CELLULIT SERUM WYSZCZUPLAJĄCE HIGH
BIOTECHNOLOGY



- (531) 1.25.24, 9.1.10, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

- (210) **358569** (220) 2009 07 23
(731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
(540) Colcosmetics

Colcosmetics

- (531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

- (210) **358570** (220) 2009 07 23
(731) MamBra spółka cywilna Magdalena Kokoszczyńska
Katarzyna Deskur, Warszawa
(540) MamBra



- (531) 25.7.1, 26.1.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35, 41

- (210) **358571** (220) 2009 07 23
(731) PRO - MED POLSKA Daniel Celej, Ząbki
(540) Familijny malinowy



- (531) 5.3.11, 5.7.8, 2.7.12, 10.3.1, 11.3.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

- (210) **358572** (220) 2009 07 23
(731) DEKPOL Sp. z o.o., Pinczyn
(540) dekpól www.dekpól.pl

dekpól
www.dekpól.pl

- (531) 7.3.11, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37

- (210) **358573** (220) 2009 07 23
(731) AUDIOFON W. Matyja Sp. j., Wrocław
(540) audiofon aparaty słuchowe

audiofon
aparaty słuchowe

- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.6
(511) 44

- (210) **358574** (220) 2009 07 23
(731) IDEALNAPOMOC Sp. z o.o., Warszawa
(540) IDEALnaPOMOC

IDEALnaPOMOC

- (531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42

- (210) **358575** (220) 2009 07 23
(731) MYECO Sp. z o.o., Warszawa
(540) PHEMOI
(511) 03, 05, 35, 44

- (210) **358576** (220) 2009 07 23
(731) MYECO Sp. z o.o., Warszawa
(540) SEMOI
(511) 03, 05, 35, 44

- (210) **358577** (220) 2009 07 23
(731) „REFLEX” ZAKŁAD USŁUG SZKLARSKICH
Ryszard Stobba, Kokoszkowy
(540) REFLEX

REFLEX

- (531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 20, 40

- (210) **358578** (220) 2009 07 23
(731) „CERAMIK” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) Ceramik

Ceramik

(531) 19.9.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 11, 21, 35

(210) **358579** (220) 2009 07 23
(731) „UNICO” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) thermo blok

thermo  blok

(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19, 35

(210) **358580** (220) 2009 07 23
(731) „SKALA” Paweł Jaśko, Częstochowa
(540) SKALA Centrum Wentylacji

 **SKALA**
Centrum Wentylacji

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **358581** (220) 2009 07 23
(731) MT Targi Sp. z o.o. sp. k., Warszawa
(540) TT WARSAW


TT WARSAW

(531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **358582** (220) 2009 07 23
(731) MT Targi Sp. z o.o. sp. k., Warszawa
(540) MTtargi


MTtargi

(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41

(210) **358583** (220) 2009 07 23
(731) CEDROB S.A., Ciechanów
(540) CEDROB Rumsztyk Babuni z sosem koperkowym



(531) 2.3.25, 3.7.3, 5.9.24, 8.1.25, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.5
(511) 29, 30

(210) **358584** (220) 2009 07 23
(731) CEDROB S.A., Ciechanów
(540) CEDROB Kotlety Babuni z warzywami



(531) 2.3.25, 3.7.3, 5.9.24, 8.1.25, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **358585** (220) 2009 07 23
(731) CEDROB S.A., Ciechanów
(540) CEDROB Kotlety Babuni mexico



(531) 2.3.25, 3.7.3, 5.9.24, 8.1.25, 8.5.25, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **358586** (220) 2009 07 23
(731) CEDROB S.A., Ciechanów
(540) CEDROB Kotlety Babuni z ogórkiem



(531) 2.3.25, 3.7.3, 5.9.24, 8.5.25, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **358587** (220) 2009 07 23
(731) CEDROB S.A., Ciechanów
(540) CEDROB Rumsztyk Babuni z sosem czosnkowym



(531) 2.3.25, 3.7.3, 5.9.24, 8.5.25, 25.1.1, 29.1.15, 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **358588** (220) 2009 07 23
(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) HEMAFLUID
(511) 05

(210) **358589** (220) 2009 07 23
(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) GRALICOND
(511) 05

(210) **358590** (220) 2009 07 23
(731) V&S Luksusowa Zielona Góra S.A., Zielona Góra
(540) DARK WHISKY



(531) 19.7.1, 25.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **358591** (220) 2009 07 23
(731) GRAŻYNA SMOLEŃSKA, Ludowice
(540) HUMA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

(210) **358592** (220) 2009 07 23
(731) Fundacja Widzew Łódź „Akademia Futbolu”, Łódź
(540) AKADEMIA FUTBOLU
(511) 14, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **358593** (220) 2009 07 23
(731) PARK Sp. z o.o., Sitaniec
(540) HA HOTEL ARTIS



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.7
(511) 43

(210) **358594** (220) 2009 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
Hasco-Lek S.A., Wrocław
(540) naturkaps
(511) 29

(210) **358595** (220) 2009 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
Hasco-Lek S.A., Wrocław
(540) naturkaps po moc dla serca
(511) 05, 29

(210) **358596** (220) 2009 07 23
(731) Happy Money Sp. z o.o., Warszawa
(540) Happy
(511) 35, 36, 41

(210) **358597** (220) 2009 07 23
(731) Sumitomo Dow Limited, Tokyo, JP
(540) SD POLYCA
(511) 01

(210) **358598** (220) 2009 07 23
(731) RENAULT s.a.s., Boulogne-Billancourt, FR
(540) RENAULT GENERATION
(511) 12

(210) **358599** (220) 2009 07 23
(731) Arch Magic Associated Architects Sp. z o.o.
Paweł W. Galiński, Warszawa
(540) CONSTRUCTION MANAGEMENT SERVICES
(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **358600** (220) 2009 07 23
(731) UNIDEKOR Sp. z o.o., Wólka Kosowska k. Warszawy
(540) UNI Dekor Nieograniczona innowacja



(531) 25.7.5, 26.4.2, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 20, 35

(210) **358601** (220) 2009 07 23
 (731) KRZYŻANOWSCY Sp. z o.o., Radom
 (540) Snack Menu



(531) 11.3.5, 11.3.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 29, 30, 43

(210) **358602** (220) 2009 07 23
 (731) ACECOOK VIETNAM JOINT STOCK COMPANY,
 Ho Chi Minh, VN
 (540) MISUP
 (511) 30

(210) **358603** (220) 2009 07 23
 (731) Infor Biznes, Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dziennik Gazeta Prawna
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **358604** (220) 2009 07 23
 (731) Sylvan Polska Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Platu



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 41

(210) **358605** (220) 2009 07 23
 (731) Sylvan Polska Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Platu Korepetycje



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 41

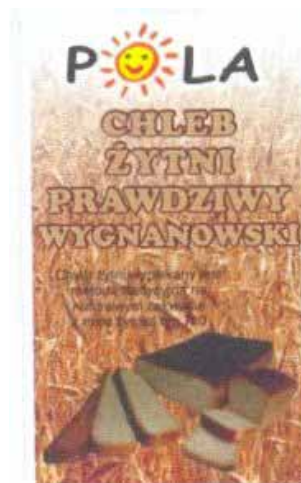
(210) **358606** (220) 2009 07 23
 (731) NCF EURO PLUS Tomasz Leśniewski, Gdańsk
 (540) pomorska.TV



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **358607** (220) 2009 07 23
 (731) POLA Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa
 Jan Witold Krzyszczak, Stasin

(540) POLA CHLEB ŻYTNI PRAWDZIWIY WYGNANOWSKI
 Chleb żytni wypiekany jest metodą tradycyjną
 na naturalnym zakwasie mąki żytniej typ 720



(531) 1.3.2, 1.3.7, 8.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **358608** (220) 2009 07 23
 (731) ARKONA Laboratorium Farmakologii
 Stomatologicznej, Grzegorz Kalbarczyk, Nasutów
 (540) GLASS CHORDS
 (511) 05, 10

(210) **358609** (220) 2009 07 24
 (731) ALEKSANDER IV Sp. z o.o. Sp. K., Warszawa
 (540) ORTOPEDIKA Centrum Chirurgii Specjalistycznej



(531) 2.9.22, 26.1.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 44

(210) **358610** (220) 2009 07 24
 (731) PROGLOBAL Arkadiusz Wrzoz, Warszawa
 (540) ZDROWY DOM
 (511) 35, 37, 42

(210) **358611** (220) 2009 07 24
 (731) CELON PHARMA Sp. z o.o., Kielpin
 (540) GREPID
 (511) 05

(210) **358612** (220) 2009 07 24
 (731) DUET IMPORT - EXPORT Robert Orzechowski,
 Warszawa
 (540) PRIUS
 (511) 09, 25

(210) **358613** (220) 2009 07 24
 (731) Specjalistyczne Laboratorium Badawcze ITA - TEST,
 Warszawa
 (540) ita-test.pl
 (511) 35, 42

(210) **358614** (220) 2009 07 24
 (731) Specjalistyczne Laboratorium Badawcze ITA - TEST,
 Warszawa
 (540) ita - test laboratorium



(531) 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 42

(210) **358615** (220) 2009 07 24
 (731) Specjalistyczne Laboratorium Badawcze ITA - TEST,
 Warszawa
 (540) ita - test laboratorium



(531) 26.4.2, 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 42

(210) **358616** (220) 2009 07 24
 (731) INCO Sp. z o.o., Wawrów
 (540) INCO



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

(210) **358617** (220) 2009 07 24
 (731) Legimi Sp. z o.o., Poznań
 (540) Legimi



(531) 26.3.1, 26.3.6, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 09, 37, 42

(210) **358618** (220) 2009 07 24
 (731) Województwo Warmińsko Mazurskie w Olsztynie,
 Olsztyn
 (540) Mazury Cud Natury
 (511) 35, 38, 41

(210) **358619** (220) 2009 07 24
 (731) Marcin Frukowski, Kalisz
 (540) VIGO FRUKOWSKI



(531) 26.4.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **358620** (220) 2009 07 24
 (731) „EUROMID” Sp. z o.o., Rzeszów

(540) A HOTEL AMBASADORSKI RZESZÓW



(531) 1.1.1, 5.3.17, 24.1.5, 24.9.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **358621** (220) 2009 07 24
 (731) „EUROMID” Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) H HUBERTUS RZESZÓW



(531) 1.1.1, 3.4.7, 3.4.13, 24.1.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **358622** (220) 2009 07 24
 (731) Związek Stowarzyszeń „Podkarpacka Izba Rolnictwa
 Ekologicznego”, Świlcza
 (540) EKOĞALA



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

(210) **358623** (220) 2009 07 24
 (731) AMOS- Anna Orlicka-Sapa, Warszawa
 (540) KLUB ZNAWCÓW POLSKICH POMNIKÓW HISTORII
 (511) 06, 16, 39

(210) **358624** (220) 2009 07 24
 (731) Firma Handlowo - Usługowa „JANEX” Janusz Michoń,
 Dębica
 (540) ZYGO



(531) 26.11.1, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 12

(210) **358625** (220) 2009 07 24
 (731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
 (540) Frozy
 (511) 32

(210) **358626** (220) 2009 07 24
 (731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
 (540) Gustis
 (511) 29, 30

(210) **358627** (220) 2009 07 24
 (731) Tradis Sp. z o.o., Lublin

(540) Droppy
(511) 32

(210) **358628** (220) 2009 07 24
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) Mleczny Raj
(511) 29, 30, 32

(210) **358629** (220) 2009 07 24
(731) Tradis Sp. z o.o., Lublin
(540) Gustis Majonez Dekoracyjny



(531) 25.1.15, 26.1.2, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **358630** (220) 2009 07 24
(731) BTS Piotr Czerwiński Piotr Grzonkowski
Mateusz Rutkowski sp.j., Mosina
(540) 4NEO



(531) 2.1.1, 2.1.23, 2.9.4, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **358631** (220) 2009 07 24
(731) MISPOL GROUP TRADE Sp. z o.o., Białystok;
MISPOL S.A., Suwałki
(540) MISPOL



(531) 3.7.3, 25.1.15, 26.7.13, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 35

(210) **358632** (220) 2009 07 24
(731) Libo Koncept, Lidia Bomirska, Lipków
(540) speedbadminton.pl



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **358633** (220) 2009 07 24
(731) Libo Koncept, Lidia Bomirska, Lipków
(540) Speed Badminton Polska
(511) 41

(210) **358634** (220) 2009 07 24
(731) Libo Koncept, Lidia Bomirska, Lipków
(540) www.speedbadminton.pl
(511) 41

(210) **358635** (220) 2009 07 24
(731) ROCA POLSKA Sp. z o.o., Gliwice
(540) MELODY
(511) 11

(210) **358636** (220) 2009 07 24
(731) Zengcheng Haili Motorcycle Co., Ltd.,
Zengcheng, CN
(540) LINGKEN



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
(511) 12

(210) **358637** (220) 2009 07 24
(731) ALLCORE, Bogdan Kowalczyk, Warszawa
(540) MEDIWEB
(511) 35, 38, 41, 44

(210) **358638** (220) 2009 07 24
(731) MilaMedia Sp. z o.o., Koszalin
(540) milamedia



(531) 1.7.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **358639** (220) 2009 07 24
(731) POLSKI ZWIĄZEK ALPINIZMU, Warszawa
(540) INSTRUKTOR PZA



(531) 3.7.1, 9.1.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 41

(210) **358640** (220) 2009 07 24
(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
(540) FOR MORE REFRESHING TASTE SENSATIONS
(511) 34

(210) **358641** (220) 2009 07 24
(731) Robert Podskarbi - Fayette, Warszawa

(540) pd partial deafness

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 41, 44(210) **358642** (220) 2009 07 24
(731) HR Connection
Aleksandra Kwiatkowska - Januszkiewicz, Warszawa
(540) HR Connection
(511) 35, 41(210) **358643** (220) 2009 07 24
(731) Kubiak Sp. z o.o., Wrocław
(540) Cafe Bueno(531) 1.15.11, 11.3.5, 11.3.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 43(210) **358644** (220) 2009 07 24
(731) BASF PLC, Cheadle Hulme, GB
(540) SOREXA
(511) 05(210) **358645** (220) 2009 07 24
(731) AGAflex Sp. z o.o., Warszawa
(540) AGAflex(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 11, 19(210) **358646** (220) 2009 07 24
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „OK-MONT”
Dorota Sadowska, Pierzchnianka
(540) OKMONT(531) 7.3.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37(210) **358647** (220) 2009 07 24
(731) DM GEISHA Dorota Miziur, Żory

(540) GEISHA erotic shop

(531) 1.3.2, 7.3.11, 26.11.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 10, 35(210) **358648** (220) 2009 07 24
(731) RENE COFFEE PADS „MAGMAR” Marcin Troczyński,
Piła
(540) CASTELLO
(511) 30, 35, 43(210) **358649** (220) 2009 07 24
(731) RENE COFFEE PADS „MAGMAR” Marcin Troczyński,
Piła
(540) café Castello Premium Coffee Pads 100 Coffee Pads
Dosettes REGULAR(531) 5.7.1, 8.1.9, 9.1.10, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 43(210) **358650** (220) 2009 07 24
(731) ENIRO Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) BUDOWNICTWO łączy w biznesie www.
budownictwo.pl(531) 26.4.2, 27.5.1, 26.4.18, 29.1.13
(511) 16, 35, 38(210) **358651** (220) 2009 07 24
(731) Magdalena Marta Wojtakajtis, Warszawa
(540) POLSKA AKADEMIA SPORTU www.pas.edu.pl(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 41

(210) **358652** (220) 2009 07 24
 (731) Klub Sportowy Toruń „UNIBAX” S.A., Toruń
 (540) KST UNIBAX



(531) 1.1.1, 1.1.5, 24.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 14, 16, 18, 21, 24, 25, 28, 34, 35, 41

(210) **358653** (220) 2009 07 24
 (731) Iwona Dębska, Poznań
 (540) LCW Polska
 (511) 01, 02, 03, 17, 24

(210) **358654** (220) 2009 07 24
 (731) Marcin Masier, Kraków
 (540) Restauracja Ogród Smaków



(531) 5.3.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43

(210) **358655** (220) 2009 07 24
 (731) Marcin Masier, Kraków
 (540) Gościniec Niebo w Gębie



(531) 4.1.2, 25.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43

(210) **358656** (220) 2009 07 24
 (731) Marcin Masier, Kraków
 (540) Cukiernia Krakowskie Wypieki wyrób własny



(531) 8.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 43

(210) **358657** (220) 2009 07 24
 (731) Marcin Masier, Kraków

(540) HOTEL PLATINIUM best in the city



(531) 1.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **358659** (220) 2009 07 25
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WENTA” Sp. z o.o.,
 Frysztak
 (540) WENTA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **358903** (220) 2009 07 23
 (731) Voyar s.c. Wojciech Grodecki, Jerzy Wojtas, Gliwice
 (540) voyar



(531) 26.15.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17, 19, 37

(210) **359623** (220) 2004 05 01
 (731) AGC Flat Glass Europe S.A., Bruksela, BE
 (540) COLORBEL
 (511) 17, 19, 20, 21

(210) **360169** (220) 2007 05 15
 (731) CAFFE' MOKAMBO SNC di DI NISIO CAMILLO & C,
 Chieti Scalo, IT
 (540) caffè MoKambo



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1, 26.4.4
 (511) 30

(210) **360170** (220) 2006 10 04
 (731) „A4 MAGAZINE” Iwona Czempińska, Warszawa
 (540) 210 x 297 A4 FASHION magazine



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 16, 35, 41

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	358155, 358175, 358176, 358177, 358249, 358358, 358359, 358427, 358512, 358513, 358591, 358597, 358653
2	358133, 358161, 358162, 358163, 358164, 358165, 358166, 358167, 358168, 358175, 358176, 358358, 358359, 358437, 358653
3	356677, 358138, 358157, 358158, 358180, 358210, 358214, 358227, 358253, 358255, 358256, 358274, 358275, 358276, 358277, 358279, 358291, 358314, 358318, 358337, 358338, 358352, 358353, 358358, 358359, 358378, 358379, 358389, 358390, 358398, 358419, 358420, 358422, 358423, 358424, 358425, 358426, 358427, 358428, 358429, 358430, 358431, 358432, 358434, 358436, 358444, 358446, 358453, 358465, 358467, 358470, 358483, 358513, 358526, 358527, 358552, 358553, 358554, 358555, 358556, 358557, 358558, 358559, 358560, 358561, 358562, 358563, 358564, 358565, 358566, 358567, 358568, 358569, 358575, 358576, 358653
4	358194, 358286, 358358, 358359
5	356652, 358123, 358124, 358125, 358147, 358156, 358157, 358158, 358180, 358188, 358193, 358214, 358225, 358227, 358233, 358249, 358253, 358263, 358274, 358275, 358276, 358279, 358291, 358309, 358318, 358325, 358336, 358345, 358346, 358378, 358379, 358389, 358390, 358398, 358419, 358420, 358423, 358424, 358425, 358426, 358429, 358431, 358432, 358434, 358436, 358453, 358465, 358471, 358473, 358476, 358485, 358507, 358508, 358513, 358526, 358527, 358575, 358576, 358588, 358589, 358595, 358608, 358611, 358644
6	358172, 358289, 358290, 358387, 358388, 358396, 358401, 358414, 358418, 358447, 358453, 358466, 358481, 358484, 358538, 358623, 358645
7	358157, 358339, 358340, 358341, 358347, 358399, 358447, 358624
8	358157, 358453
9	357009, 358137, 358139, 358146, 358149, 358157, 358159, 358169, 358172, 358218, 358219, 358250, 358251, 358252, 358257, 358261, 358279, 358319, 358320, 358322, 358329, 358330, 358331, 358332, 358339, 358340, 358341, 358393, 358395, 358438, 358439, 358440, 358448, 358453, 358456, 358460, 358477, 358509, 358599, 358600, 358603, 358604, 358605, 358612, 358617
10	358157, 358160, 358171, 358191, 358192, 358249, 358257, 358279, 358298, 358310, 358311, 358389, 358390, 358537, 358539, 358540, 358608, 358647
11	358157, 358238, 358249, 358322, 358333, 358334, 358339, 358340, 358341, 358421, 358464, 358497, 358578, 358580, 358635, 358645
12	358134, 358135, 358171, 358172, 358211, 358249, 358296, 358298, 358337, 358347, 358368, 358395, 358493, 358504, 358505, 358530, 358598, 358624, 358636
13	358249
14	356677, 358151, 358152, 358157, 358249, 358262, 358265, 358269, 358295, 358383, 358395, 358480, 358549, 358592, 358652
15	358249
16	357009, 358137, 358139, 358169, 358216, 358232, 358234, 358235, 358238, 358249, 358261, 358279, 358282, 358283, 358284, 358285, 358287, 358288, 358289, 358290, 358299, 358307, 358317, 358319, 358320, 358330, 358387, 358388, 358393, 358395, 358404, 358405, 358406, 358415, 358468, 358469, 358495, 358499, 358500, 358509, 358514, 358548, 358592, 358599, 358603, 358604, 358605, 358623, 358650, 358652, 360170
17	358117, 358118, 358119, 358171, 358316, 358322, 358356, 358579, 358653, 358903, 359623
18	358211, 358238, 358269, 358281, 358319, 358320, 358328, 358348, 358349, 358395, 358453, 358592, 358652
19	358117, 358118, 358119, 358126, 358127, 358128, 358129, 358130, 358131, 358132, 358161, 358162, 358163, 358164, 358165, 358166, 358167, 358168, 358292, 358293, 358294, 358316, 358351, 358356, 358358, 358359, 358366, 358401, 358437, 358481, 358538, 358577, 358579, 358645, 358903, 359623
20	358120, 358121, 358122, 358151, 358152, 358157, 358160, 358171, 358172, 358191, 358192, 358211, 358238, 358289, 358290, 358312, 358387, 358388, 358416, 358453, 358478, 358537, 358539, 358540, 358577, 358600, 359623
21	358157, 358172, 358238, 358354, 358355, 358395, 358399, 358453, 358514, 358578, 358652, 359623
22	358238, 358249, 358296, 358478, 358512

1	2
23	358249, 358478
24	358157, 358160, 358191, 358192, 358238, 358249, 358395, 358478, 358480, 358506, 358537, 358539, 358540, 358652, 358653
25	358150, 358220, 358222, 358230, 358254, 358260, 358262, 358265, 358268, 358269, 358281, 358304, 358306, 358319, 358320, 358323, 358328, 358342, 358344, 358348, 358349, 358367, 358378, 358379, 358395, 358459, 358470, 358475, 358478, 358480, 358494, 358570, 358592, 358612, 358652
26	358238, 358249, 358480
27	358175, 358176, 358177, 358238
28	356677, 358151, 358152, 358172, 358210, 358218, 358219, 358220, 358222, 358236, 358238, 358361, 358395, 358453, 358470, 358482, 358494, 358592, 358652
29	356652, 358136, 358188, 358189, 358194, 358238, 358249, 358273, 358280, 358302, 358303, 358305, 358313, 358326, 358345, 358346, 358357, 358369, 358370, 358371, 358372, 358389, 358390, 358407, 358455, 358461, 358471, 358473, 358479, 358531, 358546, 358547, 358571, 358583, 358584, 358585, 358586, 358587, 358594, 358595, 358601, 358626, 358628, 358631
30	358142, 358144, 358183, 358186, 358188, 358194, 358215, 358238, 358258, 358279, 358280, 358299, 358301, 358313, 358327, 358345, 358346, 358360, 358389, 358390, 358442, 358476, 358498, 358531, 358541, 358546, 358547, 358551, 358571, 358583, 358584, 358585, 358586, 358587, 358601, 358602, 358607, 358626, 358628, 358629, 358643, 358648, 358649, 358656, 360169
31	358228, 358238, 358249, 358313, 358336, 358453, 358482
32	357433, 358188, 358238, 358249, 358257, 358258, 358263, 358271, 358272, 358313, 358325, 358345, 358354, 358355, 358364, 358380, 358381, 358382, 358384, 358385, 358386, 358389, 358390, 358442, 358471, 358473, 358476, 358498, 358501, 358515, 358516, 358517, 358518, 358519, 358533, 358534, 358535, 358571, 358625, 358627, 358628
33	358170, 358179, 358181, 358182, 358184, 358185, 358187, 358257, 358313, 358408, 358417, 358431, 358441, 358442, 358443, 358445, 358458, 358472, 358474, 358590
34	358249, 358640, 358652
35	357009, 358116, 358134, 358135, 358137, 358139, 358140, 358146, 358153, 358154, 358157, 358160, 358161, 358162, 358163, 358164, 358165, 358166, 358167, 358168, 358169, 358173, 358178, 358179, 358181, 358182, 358184, 358185, 358187, 358191, 358192, 358195, 358196, 358197, 358198, 358199, 358200, 358201, 358202, 358203, 358204, 358205, 358206, 358207, 358211, 358214, 358216, 358221, 358223, 358224, 358226, 358238, 358249, 358257, 358261, 358262, 358264, 358265, 358270, 358278, 358279, 358282, 358283, 358284, 358285, 358287, 358288, 358289, 358290, 358292, 358293, 358294, 358298, 358299, 358304, 358306, 358307, 358308, 358310, 358311, 358312, 358313, 358316, 358317, 358321, 358322, 358324, 358327, 358328, 358329, 358330, 358331, 358332, 358335, 358336, 358337, 358339, 358340, 358341, 358345, 358346, 358350, 358351, 358360, 358363, 358365, 358366, 358373, 358374, 358375, 358376, 358377, 358387, 358388, 358389, 358390, 358391, 358393, 358394, 358395, 358399, 358403, 358421, 358433, 358435, 358437, 358439, 358444, 358446, 358448, 358451, 358452, 358453, 358462, 358463, 358475, 358478, 358480, 358481, 358482, 358486, 358487, 358488, 358489, 358490, 358491, 358492, 358494, 358495, 358499, 358500, 358520, 358521, 358522, 358523, 358524, 358525, 358526, 358527, 358528, 358529, 358530, 358544, 358545, 358550, 358570, 358574, 358575, 358576, 358578, 358579, 358580, 358581, 358582, 358592, 358596, 358600, 358603, 358606, 358610, 358613, 358614, 358615, 358616, 358618, 358619, 358622, 358630, 358631, 358637, 358642, 358643, 358646, 358647, 358648, 358649, 358650, 358651, 358652, 358656, 358659, 360170
36	357009, 358137, 358139, 358153, 358154, 358173, 358178, 358191, 358192, 358195, 358196, 358221, 358223, 358224, 358257, 358282, 358283, 358284, 358285, 358287, 358288, 358289, 358290, 358317, 358321, 358329, 358331, 358332, 358375, 358376, 358377, 358387, 358388, 358391, 358400, 358451, 358452, 358457, 358486, 358487, 358489, 358490, 358491, 358492, 358499, 358500, 358511, 358520, 358532, 358536, 358542, 358543, 358596, 358599, 358603, 358638, 358641
37	358134, 358135, 358149, 358191, 358192, 358212, 358250, 358251, 358252, 358296, 358343, 358347, 358351, 358356, 358394, 358396, 358401, 358414, 358418, 358421, 358438, 358440, 358449, 358450, 358477, 358484, 358491, 358492, 358499, 358500, 358521, 358522, 358538, 358550, 358572, 358580, 358599, 358610, 358617, 358619, 358646, 358651, 358903
38	358146, 358149, 358196, 358197, 358216, 358221, 358223, 358224, 358226, 358257, 358264, 358279, 358289, 358290, 358308, 358321, 358329, 358330, 358331, 358332, 358387, 358388, 358394, 358433, 358435, 358438, 358440, 358456, 358462, 358463, 358488, 358603, 358606, 358618, 358637, 358650
39	358180, 358191, 358192, 358230, 358289, 358290, 358296, 358316, 358330, 358343, 358358, 358359, 358360, 358387, 358388, 358392, 358481, 358491, 358492, 358499, 358500, 358510, 358521, 358522, 358623
40	358172, 358174, 358198, 358230, 358257, 358292, 358293, 358294, 358295, 358343, 358396, 358399, 358414, 358418, 358449, 358450, 358546, 358547, 358577

1	2
41	354876, 357009, 358115, 358116, 358141, 358145, 358148, 358157, 358169, 358178, 358195, 358196, 358198, 358199, 358200, 358201, 358202, 358203, 358204, 358205, 358206, 358207, 358210, 358213, 358218, 358219, 358226, 358229, 358231, 358257, 358264, 358266, 358267, 358279, 358282, 358283, 358284, 358285, 358287, 358288, 358297, 358307, 358310, 358311, 358319, 358320, 358324, 358329, 358330, 358331, 358332, 358335, 358343, 358350, 358362, 358389, 358390, 358392, 358393, 358395, 358411, 358412, 358413, 358433, 358481, 358488, 358491, 358492, 358496, 358499, 358500, 358509, 358510, 358528, 358529, 358544, 358545, 358550, 358570, 358581, 358582, 358592, 358596, 358603, 358604, 358605, 358606, 358618, 358622, 358632, 358633, 358634, 358637, 358639, 358641, 358642, 358651, 358652, 360170
42	358116, 358146, 358159, 358178, 358199, 358200, 358201, 358202, 358203, 358204, 358205, 358206, 358207, 358216, 358238, 358250, 358251, 358252, 358257, 358264, 358279, 358282, 358283, 358284, 358285, 358287, 358288, 358295, 358308, 358330, 358335, 358343, 358393, 358394, 358433, 358435, 358438, 358439, 358440, 358448, 358454, 358456, 358460, 358480, 358481, 358484, 358491, 358492, 358528, 358529, 358538, 358544, 358545, 358550, 358574, 358580, 358599, 358603, 358610, 358613, 358614, 358615, 358616, 358617, 358619
43	354876, 358143, 358178, 358238, 358257, 358258, 358313, 358315, 358343, 358362, 358363, 358402, 358409, 358442, 358491, 358492, 358499, 358500, 358593, 358601, 358620, 358621, 358643, 358648, 358649, 358654, 358655, 358656, 358657
44	358158, 358178, 358208, 358209, 358217, 358225, 358249, 358257, 358279, 358300, 358314, 358343, 358352, 358353, 358362, 358389, 358390, 358444, 358446, 358465, 358491, 358492, 358499, 358500, 358520, 358573, 358575, 358576, 358609, 358622, 358637, 358641
45	358173, 358196, 358249, 358257, 358287, 358288, 358343, 358362, 358366, 358375, 358376, 358377, 358491, 358492, 358499, 358500, 358511

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
1 pierwszy uśmiech	358211
1 UniCredit Bank Pekao	358487
100 % PURE NATURE	358292
210 x 297 A4 FASHION magazine	360170
4NEO	358630
A ARROW ACCESSORIES	358337
A HOTEL AMBASADORSKI RZESZÓW	358620
Ab.PL Digital World	358439
Ab.PL Digital World	358448
ABC SPRZĘTU POŻARNICZEGO	358550
AC cosmetics	358359
AC POLAND	358358
acatus	358368
ACTIVKRILL	358346
AGAflex	358645
AGDMAX www.agdmax.pl	358403
agro EXPO	358199
AKADEMIA FUTBOLU	358592
Akrylit w Fashion Collection	358163
Alka-Prim Acidum acetylosalicylicum tabletki musujące 330mg	358193
Amber Collection AC	358506
ANDARA Thai Natural Cosmetics	358520
ANIA	358322
any time feel safe	358310
ARTISPA	358352
Aspiro Group	358321
ASTEXANA	358309
atmax	358308
audiofon aparaty słuchowe	358573
August	358476
auto EXPO	358201
AUTO LIDER	358338
Auto Świat	358412
AZR	358477
BAJKOWY DWOREK	358213
Bankowo najlepszy	358532
Banonańcza	358516
Basala	358142
BatiF	358141
BELISSE	358541
BETARD	358351
bicloxin	358147
bioapteka	358525
bioapteka24.pl	358524

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bliźniaki	358312
Bluewaters	358392
bonus +	358137
bonus +	358139
Bottled in Poland by Mazurskie Miody Mazurskie Miody Półwytrawny Honey Wine Miód Pitny	358182
Bravilla	358365
BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE BROWAR OKOCIM 1845	358385
BROWAR OKOCIM 1845 HARNAŚ MOCNE BROWAR OKOCIM 1845	358386
BUDOWNICTWO łączy w biznesie www.budownictwo.pl	358650
Bukowy Las wędliny	358546
bursztynowa kolekcja	358540
bursztynowa pościel	358539
bursztynowy sen	358537
Business Owners Consulting	358377
bydgostia	358493
BYTOM energia kultury	358395
Cafe Bueno	358643
café Castello Premium Coffee Pads 100 Coffee Pads Dosesettes REGULAR	358649
caffè MoKambo	360169
Cash Club	358219
CASTELLO	358648
CEBUSZKA	358160
CEDROB Kotlety Babuni mexico	358585
CEDROB Kotlety Babuni z ogórkiem	358586
CEDROB Kotlety Babuni z warzywami	358584
CEDROB POŁĘDWICA KURPIOWSKA	358280
CEDROB Rumsztyk Babuni z sosem czosnkowym	358587
CEDROB Rumsztyk Babuni z sosem koperkowym	358583
CENTRUM HANDLOWE ALEJA SŁOŃCA	358491
CENTRUM HANDLOWE ALPENA	358500
CENTRUM HANDLOWE KARMINA	358492
Ceramik	358578
Chleb Lubuski	358327
Ciepło które wypełni Twój dom	358294
Ciepło, które wypełni Twój dom	358293
Colbody	358566
Colcosmetics	358569

1	2
COLORBEL	359623
CONNECT	358120
CONSTRUCTION MANAGEMENT SERVICES	358599
Cukiernia Krakowskie Wypieki wyrób własny	358656
CZYSTOŚĆ	358285
CZYSTY-PRAWDZIWIY ROOIBOS HERBATA YCIA Astra	358551
DARK WHISKY	358590
DECOBA	358464
Decobazaar	358262
Dekoral - kolory inspirowane modą	358164
dekpol www.dekpol.pl	358572
DERMOCEUTICA ABRAZYME	358277
DERMOCEUTICA CLARIPRA	358275
DERMOCEUTICA HELIOPRA	358274
DERMOCEUTICA XEPRA	358276
DESIDERIO WŁOSKA MODA ŚLUBNA	358265
DF	358317
Diabeł Łańcucki	356677
dingo	358453
DIVERSE	358383
DIVING PRO POLSKIE CENTRUM NURKOWE	358148
Dobre Smaki	358547
dobry doktor CM Platany	358343
DOM CZASU	358549
dom EXPO	358202
Domalux Classic Silver	358166
Domalux Super Gold	358165
Doradztwo właścicielskie	358376
DOSTOSOWANY DO NORM EUROPEJSKICH	358437
Dr Massage	358208
Dr Massage	358209
Drewnochron Lakier Extra	358167
Drewnochron Lakierobejca Platinium	358168
Dropy	358627
duży format	358132
Dwuskładnik na muchy	358513
DX2	358465
DYNAMICZNE TRENINGI DOSKONALENIA	358496
DYSPERMIX	358119
Dziennik Gazeta Prawna	358603
easy goin' feel free	358311
EASY RIDER RESTO BAR	358363
ECCO - BOOK CREAM	358406
ECCO - BOOK LUX	358405
ECCO - BOOK	358404
eedusystems	358433
EKOGALA	358622
elektro EXPO	358207
elofenal	358508
elofenum	358507

1	2
E-LOK@TA BANKU BPH	358543
E-LOK@TA	358542
Emakol strong	358161
EPICUREAN	358170
ERIDAN	358151
ERIDAN	358152
Etiuda	358458
euro - tax.pl zwrot podatku	358153
euro - tax.pl	358154
euro EXPO	358206
eva natura for teens	358138
eveline unique	358432
Evertree Solutions	358375
ewusie	358299
Excellencer	358279
FACIL	358200
Familijny malinowy	358571
FERMA Oldar	358461
Festiwal Filmów Minutowych	358267
FESTIWAL KOBIEC MIRAKLE	358231
fit EXPO	358203
Fitliner	358210
FKO Kawaleria Ochotnicza	358198
FOCUS DENTAL	358217
FOR MORE REFRESHING TASTE SENSATIONS	358640
FP	358218
FREDERIC	358474
Frozy	358625
FRYDERYK	358472
FRYKÓWKA	358442
FUNDACJA WSPIERANIA BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH „DAR ŚWIATOWIDA”	358335
Futura edukacja & przyszłość	358145
GALERIA RONDO	358457
GALERIA ZAMOJSKA	358499
GALFA	358174
Gardena	358301
gazok	358216
GEISHA erotic shop	358647
GLASS CHORDS	358608
gładki	358129
Go3.pl	358146
goodbye appetite	358423
Gościniec Niebo w Gębie	358655
GRALICOND	358589
GREPID	358611
GRUPA AUTO WIMAR	358522
Gustis Majonez Dekoracyjny	358629
Gustis	358626
H HAJDUK HAJDUK	358421
H HUBERTUS RZESZÓW	358621

1	2	1	2
H2O	358236	ita - test laboratorium	358614
HA HOTEL ARTIS	358593	ita - test laboratorium	358615
haloclassic	358334	ita-test.pl	358613
HANBUD www.hanbud-dachy.pl ACTIVE SZALÓWKA METALOWA	358396	lwoniczanka	358291
HANBUD www.hanbud-dachy.pl NORD BLACHODACHÓWKA	358418	IZOHAN STYROTEX	358118
HANBUD www.hanbud-dachy.pl VENA BLACHODACHÓWKA	358414	Jabocytro	358515
HANG LOOSE	358254	jabojabo	358518
Happy	358596	JEDZ I TRZYMAJ LINIĘ NATURALNIE	358473
hardink	358133	JEDZ I TRZYMAJ SIĘ ZDROWO	358471
HEMAFLUID	358588	JET STAR	358143
HERRA	358366	JET STAR	358144
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY COLLAGEN GRAPHITE Colway	358561	Joanna HAIR COSMETICS	358398
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY COLLAGEN PLATINUM Colway	358565	joanna jedwab	358318
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURAL COLWAY COLLAGEN SILVER Colway	358563	Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Krupnik pszczyński	358445
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY KOLAGEN GRAPHITE Colway	358560	Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Mioduła pszczyńska	358443
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY KOLAGEN PLATINUM Colway	358564	Józef Przybyła JP 1779 Frykówka 2009 Żubrówka pszczyńska	358441
HIGH BIOTECHNOLOGY NATURALNY COLWAY KOLAGEN SILVER Colway	358562	just epil	358428
HIGRODYNAMIC	358340	K KREATOR	358344
homeomed.com.pl	358523	Kabel-Technik-Polska	358252
HOMEPLUS NIERUCHOMOŚCI	358511	KADAMED	358526
HOTEL PLATINIUM best in the city	358657	kadamed.com.pl	358527
HP HANPLAST	358172	KLUB CZEKOLADY	358360
HR Connection	358642	KLUB ZNAWCÓW POLSKICH POMNIKÓW HISTORII	358623
HUMA	358591	Konsekwencje	358196
hydra extreme 3d	358436	korona	358131
I PL	358514	KORSARZ	358501
IBERO	358121	Krakowski Festiwal Filmów Minutowych	358266
iceglow cool and shine	358430	KREATOR	358342
IDEALnaPOMOC	358574	KREUZER GOSPODARSTWO EKOLOGICZNE „FARMA POD ŚWIERKAMI”	358273
IKEA Family. Klub miłośników domu.	358238	KST UNIBAX	358652
IKMF - INTERNATIONAL KRAV MAGA FEDERATION	358320	KTP KABEL - TECHNIK - POLSKA	358250
IMI INTERNATIONAL KRAV MAGA FEDERATION	358319	KTP	358251
IMMUNIKINDER	358345	Laboratorium Kolastyna CZYSTA FORMUŁA	358483
IMPERIUM	358249	Lampa kasjerska	358497
INBOX	358416	lanzatar	358123
iNCO	358616	lasermax CENTRUM GRAWEROWANIA	358399
INNOWACYJNOŚĆ	358283	LCW Polska	358653
INSOMIX	358155	LE CARILLON	358408
INSTRUKTOR PZA	358639	Legimi	358617
INTER LOK	358134	lekkie jak piórko	358136
inter Lok	358135	Lenka	358268
IRBA	358195	LIMONETTI	358498
		LINGKEN	358636
		lipo stop	358427
		Lister	358316
		LM System PRO+	358454
		LOGOS Rok zał. 1991	358178

1	2
LOTOS TURDUS	358286
LTL - ELITE	358353
LUKASZSTAPIEN	358348
LUKASZSTAPIEN	358349
LUKSJA	358434
Łagodny Start	356652
ŁOWCA AUTOGRAFÓW	358468
Madface	358222
magia orchidei	358425
magic of the orchid	358424
MAGNA ERA	358451
magna era	358452
Malinolimo	358517
MamBra	358570
MARCEPANOWE NIEBO	358183
Martensy	358475
Masterline	358175
Mazurskie Miody Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Czwórniak Miód Pitny Biesiadny PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY	358185
Mazurskie Miody Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Miód Pitny Dwójniak Grunwaldzki PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY	358187
Mazurskie Miody Original Polish Mead Original Polnischer Honigwein Miód Pitny Dwójniak Warmiński PRODUCED AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE MIODY	358179
Mazury Cud Natury	358618
MEDIWEB	358637
MEGA CLOTHING FOR YOU	358150
MEGABUTELKA WARKA TRADYCJA WARZENIA PIWA A.D. 1478 UZNANY SMAK ORYGINALNA RECEPTURA	358354
MELODY	358635
men extreme	358431
milamedia	358638
Milmex	358438
MISPOL	358631
MISS BEAUTIFUL	358459
MISTRZOSTWA KIBICÓW	358297
Mistrzowska Gmina	358307
MISUP	358602
Mleczny Raj	358628
Młodzi w Łodzi	358373
MŁODZI W ŁODZI	358374
MŁYN	358362
mm conferences spółka akcyjna	358116
MOBILE AIDS www.mobileaids.com	358466
MODA i SPORT	358469
MODEH	358484
MODULO	358122

1	2
mojarekuperacja.pl	358341
moto EXPO	358205
MOTOGEN.PL	358528
MOTOGEN.PL	358529
Mrożny Ogród	358455
MTtargi	358582
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna SZYNKA TRADYCYJNA WĘDZONA Linia Produktów Tradycyjnych SOKOŁÓW	358303
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna SZYNKA TRADYCYJNA Z WĘDZARNI Linia Produktów Tradycyjnych SOKOŁÓW	358302
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Tradycyjna	358305
NALEWKA BABUNI	358417
NAMASTE INDIA Cuisine of India Restauracja Indyjska	358313
NANOCARE gold	358225
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colbody Colway ANTI-CELLULIT SERUM WYSZCZUPLAJĄCE HIGH BIOTECHNOLOGY	358568
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colbody Colway KOLAGENOWY ŻEL DO MYCIA TWARZY	358567
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics FACE EXFOLIATOR Colway	358559
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics FACE TONER Colway	358556
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics MOISTURISING DAY CREAM Colway	358553
NATURAL COLWAY COLLAGEN Colcosmetics REGENERATING NIGHT CREAM Colway	358552
NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics KREM NAWILŻAJĄCY NA DZIEŃ Colway	358555
NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics KREM REGENERUJĄCY NA NOC Colway	358554
NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics PEELING Colway	358558
NATURALNY COLWAY KOLAGEN Colcosmetics TONIK Colway	358557
naturalny opatrunek regenerujący	358420
naturkaps po moc dla serca	358595
naturkaps	358594
netmaks	358440
NEW FOLK	358545
NEWS GASTRO.PL ... i wiesz wszystko	358226
NIVEA GLAMOROUS GLOSS	358256
NIVEA SOFT ROSE	358255
NOBLE FUNDS TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH	357009
NORDIS Big Smyk LODY O SMAKU ŚMIETANKOWYM	358215
NOWY FOLK	358544

1	2	1	2
NURSEA	358389	POLA CHLEB ŻYTNI PRAWDZIWY	
ODOURSTOP	358485	WYGNANOWSKI Chleb żytni wypiekany jest	
ODPOWIEDZIALNOŚĆ	358282	metodą tradycyjną na naturalnym zakwasie	
oferta pod kontrolą dla firm	358331	mąki żytniej typ 720	358607
oferta pod kontrolą w plusie	358332	POLLANA WARTA POZNANIA	358191
oferta pod kontrolą	358329	Pollana WARTA POZNANIA	358192
OKMONT	358646	POLSKA AKADEMIA SPORTU	
olantar	358124	www.pas.edu.pl	358651
Oliwkowy Zakątek studio pielęgnacji	358300	POLSKI ZWIĄZEK PRACODAWCÓW	
ONE CLUB	354876	PRAWNICZYCH	358287
opaliset	358156	pomorska.TV	358606
Original Polish Mead Original Polnischer		PORTFEL BANK	358221
Honigwein Mazurskie Miody Miód Pitny		PORTFEL.PL SIĘGNIJ PO DOTACJE	358223
Trójniak Kresowy PRODUCED		PORTFEL.PL ZWIĘKSZAMY ZAWARTOŚĆ	
AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE		PORTFELI	358224
MIODY	358184	Power Girl !	358364
Original Polish Mead Original Polnischer		Praca Premium	358462
Honigwein Mazurskie Miody Miód Pitny		Praca PrEmium	358463
Trójniak Mazurski PRODUCED		princessa	358505
AND BOTTLED IN POLAND BY MAZURSKIE		PRIUS	358612
MIODY	358181	Prod	358169
ORTOPEDIKA Centrum Chirurgii		PROJEKT EcoBarra	358512
Specjalistycznej	358609	PROVOCATOR	358482
OTWARTOŚĆ	358284	Quattro café	358402
OVS	358323	RADOŚĆ TO BMW	358270
PAESINI	358281	Rainer	358481
PaT	358510	Raňajková	358194
Pâturages APETIKOS	358479	REDA MUSIC	358229
pd partial deafness	358641	REDA	358230
Persona LUX	358180	REFLEX	358577
PETER GREEN	358278	relax	358269
PHEMOI	358575	Rembud	358140
PHILIPIAK	358157	RENAULT GENERATION	358598
Piast	358380	Renostyl Plus	358162
Piast	358381	RESERVED	358480
Piast	358382	Restauracja Ogród Smaków	358654
Piast	358384	retinol prestige	358429
PIASTOWY DWÓR	358315	ROSSAMORES	358258
PIERNIKOWE MINI NUTKI	358186	Rowland Communications	358350
pinokio	358189	Royal Thai	358531
Piu Bella	358328	ruqalo	358367
PIWNICZANKA - MOC MINERAŁÓW	358535	rustik	358126
PIWNICZANKA MOC MINERAŁÓW	358533	rustika	358128
PIWNICZANKA od 1968	358534	Salata raz, dwa, trzy	358228
Platu Korepetycje	358605	SAT ASSIST	358149
Platu	358604	SAVOI	358378
Plusssz Up - gaś pragnienie tym co zdrowe	358263	scarlett	358422
płaski	358130	SCK	358394
POCZTA POLSKA	358289	SD POLYCA	358597
POCZTA POLSKA	358290	SEMOI	358576
POCZTA POLSKA	358387	SF	358227
POCZTA POLSKA	358388	sharda	358478

1	2
SHE BEACHWEAR	358306
SHE	358304
SKALA Centrum Wentylacji	358580
SKINLOVE	358379
słowo \V/ obraz terytoria	358393
Smart flex	358401
Snack Menu	358601
SOFITEL Legend	358409
SOFTEX	358233
SOFTLOVE	358234
SOLJET	358415
SORAYA PROFESSIONAL	358158
SOREXA	358644
SOVA	358336
Speed Badminton Polska	358633
speedbadminton.pl	358632
Spoks	358519
Star finance Salon finansowy	358391
Star finance SALON FINANSOWY	358489
Star finance SALON FINANSOWY	358490
STOWARZYSZENIE WSPIERANIA ROZWOJU TURYSTYKI	358509
STRAŻAK Żmuda & Jabłoński Zabezpieczenia Przeciwpożarowe	358538
strongled	358333
STUDIO URODY SANTI	358444
Style APARIS	358295
SWEETY	358235
SYNOPTIS PHARMA	358390
SZKIEŁKO	358449
SZKIEŁKO	358450
Szlak ZABYTEKÓW TECHNIKI	358495
Śląskie Biuro Ekspertyz	358456
Świat Dziecka	358324
tarolan	358125
TARTARE Duo meksykańskie Bogaty i Wyrafinowany puszysty serek z sosem meksykańskim	358407
teddy	358504
tele świat CYFROWY	358330
thermo blok	358579
THERMOTEC	358530
Tomango	358188
total lift	358426
travel EXPO	358204
TT WARSAW	358581
tupolecam	358435
Tur APTEKA	358214
Twin Power	358347
Twoja pierwsza magiczna kolejka Fenbo by Brimarex	358361
UNI Dekor Nieograniczona innowacja	358600

1	2
UNICARD	358460
UNICREDIT BANK PEKAO	358486
UNIwersytet Jagielloński	358257
VANCOOL	358296
VEDATEX	358117
VERIGO	358260
VIGO FRUKOWSKI	358619
VISCOr	358171
Visimind	358159
vitamin SHOT 100% dziennego zapotrzebowania na witaminy	358325
VITA-SPORT	358494
VLATOR	358339
VLIZO	358177
VOLUME MORE 2000%	358314
VOYAR	358356
voyar	358903
VS KONSORCJUM PRAWNO-FINANSOWE	
VERTUS S. A.	358173
WALLFIX	358176
WARKA TRADYCJA WARZENIA PIWA A.D. 1478 WARKA UZNANY SMAK ORYGINALNA RECEPURA	358355
WENTA	358659
Wes Bud	358212
What's going on in Retailing?!	358115
wielkogabaryt	358127
WINDOWS DZIAŁA TAK, JAK CHCESZ	358261
WINPOINT	358197
Wirtualny Toruń	358488
Wiwatki	358357
WODA MAKSYMILIANA NATURALNA WODA ŹRÓDLANA GAZOWANA Taja STUDNIA NR 2 w NIESZAWIE	358271
WODA MAKSYMILIANA NATURALNA WODA ŹRÓDLANA NIEGAZOWANA Taja STUDNIA NR 2 w NIESZAWIE	358272
WOK	358548
WordUP silent weapons 4 quiet wars	358220
Wszystko dobre, co się ... lepiej kończy	358400
www.speedbadminton.pl	358634
www.studiosanti.pl	358446
wymiatacze.pl jak działają najskuteczniejsi gracze rynkowi?	358264
XANLEIN	358467
yahoo	358298
z Gór Świętokrzyskich Polskie Źródło NATURALNA WODA ŹRÓDLANA	357433
Z Naszej Zagrody	358326
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MASMALCREAMMM!!	358371
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL Śmietanka cukiernicza do ubijania	358369

1	2
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL ŻÓŁTY NAD-MORSKI	358372
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL ŻÓŁTY WIEJSKI TYPU SZWAJCARSKIEGO	358370
ZABEZPIECZENIA	358232
ZDROVITAL	358253
ZDROWY DOM	358610

1	2
ziąja naturalny opatrunek regenerujący	358419
Złota Kierownica	358413
ZŁOTY KOMPUTER Komputer ŚWIAT	358411
ZMG	358447
ZRÓB KROK W STRONĘ ZYSKU	358536
ZYGO	358624

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*

242495	Triple Fish			1009488	group LINUM		
	CFE: 2.1, 3.9, 26.1, 27.5	28			CFE: 5.5, 27.5, 28.5, 29.1	24, 25, 35	
444928	Alcicomed	03		1009525	Hepar Pro L	05, 29, 30	
526682	COLORSKLENT	19		1009526	RF iNELS		
770351	URALMASH	07, 42			CFE: 26.2, 26.11, 27.5	09, 11, 42	
779209	Open Doors			1009547	Foodchemifa	01, 05	
	CFE: 3.9, 7.15, 27.5, 29.1	35, 39, 41		1009562	PROSPER	02, 07	
819853	PREVENTA	07, 09		1009565	KELEN	01, 03, 05	
861788	ECOBOND	09		1009569	EUROPACK		
879407	elbi				CFE: 27.5, 29.1	06, 07, 08, 16, 20, 22, 24, 35	
	CFE: 1.1, 27.5	07, 09		1009570	RF Control		
909305	ONESTO				CFE: 26.2, 27.5	09, 11, 42	
	CFE: 27.5	09		1009577	WEISS CANNON		
1009140	hübner Iron VITAL				CFE: 26.4, 27.5	28	
	CFE: 5.3, 27.5, 29.1	05, 29, 30		1009614	Seagull		
1009141	Herba Fix	05, 29, 30			CFE: 3.7, 26.1, 27.5	25	
1009142	ERA-COAT	01, 02		1009615	CLOU		
1009143	METRIMA				CFE: 26.11, 27.5	09	
	CFE: 26.1, 27.5	09, 37, 42		1009628	saicaRa	03, 05, 08, 21	
1009146	WIZURIA	05		1009636	P.O.PSEVEN	25	
1009149	YDRALBUM	05		1009645	LIFELINE	03, 04, 06, 08, 11, 12, 21	
1009150	VOLBUMIN	05		1009649	G-EO Systems	10	
1009151	SOS CALL	09, 36, 37, 38, 45		1009671	Looking Good		
1009155	JOTUN IMPRINT	01, 02			CFE: 26.4, 27.5	08, 09, 10, 11, 20, 21	
1009160	okay			1009679	SUNSEEKER	07, 08	
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5	03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 29		1009704	nails 4'us estética de unhas		
					CFE: 2.9, 27.5	03, 44	
1009167	SALMSON	07		1009769	crazyfly	18, 25, 28	
1009208	NOBLE AMBER	03		1009775	AUCHAN E-MARKET	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	
1009217	KERS	18, 25, 28					
1009226	Ce'Real	30					
1009227	Choco Lofties	30					
1009238	EDELWAY	09, 11, 37, 40, 42					
1009246	XMC						
	CFE: 27.5	07					
1009255	KARBOLIN	02, 17		1009798	AMIX ADVANCED NUTRITION		
1009260	MONUS				CFE: 25.3, 27.5	29, 30, 32	
	CFE: 19.3, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1	34		1009817	ILLUMISCIN	01, 03	
1009261	MONUS			1009852	POWERLOGIC		
	CFE: 10.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1	34			CFE: 24.17, 27.3, 27.5	09	
1009268	CFE: 4.5, 5.3, 5.7, 29.1	30		1009866	Mixa	03, 05	
1009284	PLCbatch	09, 16, 42		1009874	VOLSHEBNIY KRAY	29	
1009360	KIKOKIDS	25, 35		1009888	Barley Cup		
1009368	Evolution Software				CFE: 26.1, 27.5	30	
	CFE: 1.5, 26.15	35, 38, 42		1009899	CFE: 28.5	13	
1009369	Terraplan	01, 19		1009900	Pechora-2M	13	
1009371	ZIPP	06, 19, 37, 39, 42		1009913	BIOENERGIX		
1009377	CFE: 26.4, 26.13	07, 09			CFE: 28.5	05	
1009419	OMMADAN	05		1009915	CFE: 28.5	09, 12	
1009421	Frupstars	30		1009916	Pechora-2M	09, 12	
1009456	Eye Q.	09, 11, 35, 36, 37, 38, 42, 45		1009918	EMSPRAY	01, 05, 30	

1009920	Tulip Pharma CFE: 5.5, 27.5, 29.1	16, 35, 44	1010054	CITRÖEN SPACE BOX	12
1009921	Tulip Outsourcing CFE: 5.5, 27.5, 29.1	16, 35, 44	1010055	CITRÖEN SELECT	12, 37, 39
1009925	AUCHAN EMARKET	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	1010060	quickmeuble	20
1009930	Vifama CFE: 26.1, 29.1	07	1010067	SF CFE: 26.1, 27.5	16, 39
1009933	Lider CFE: 1.1, 27.5, 29.1	11, 20, 21, 24	1010068	SF EXPRESS CFE: 26.1, 28.3	16, 39
1009949	BOIS D'ORANGE	03	1010089	MEDIX CFE: 28.5	03
1009951	SUPREME CARE	03	1010115	SUPER ZOO CFE: 27.5, 29.1	03, 05, 16, 18, 20, 21, 28, 31
1009969	S.F. EXPRESS	16, 39	1010116	QUALIVERT	16
1009984	SEPTOAQUA	05	1010119	Star CFE: 1.1, 27.5	06
1009985	SOLFENUR	05	1010121	EASYPAK	01, 42
1009986	RIN-AQUA	05	1010132	IR CFE: 27.5, 28.1	16
1009987	SOLASFERA	05	1010160	SABO S.A. CFE: 26.1, 29.1	07, 09, 11, 37, 42
1009988	ASOLFENA	05	1010173	TOMAI-VINEX TV TOMAI CFE: 5.7, 19.1, 19.7	32, 33
1010018	Revolution Hair CFE: 27.5	03, 08, 16, 44	1010198	KOPI LUWAK CFE: 28.5	30, 32, 33, 43
1010040	GRAND SEIGNEUR 100% TOBACCO CFE: 1.15, 2.1, 10.1, 26.1, 29.1	34	1010199	CFE: 4.5, 5.7, 29.1	30
1010043	HR4i	09, 35, 41	1010200	CFE: 4.5, 5.7, 8.1, 29.1	30
			1010216	Jerome CFE: 27.5	20, 22, 24, 25

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1009142, 1009918,	1009155, 1009925,	1009369, 1010121	1009547,	1009565,	1009775,	1009817,
2	1009142,	1009155,	1009255,	1009562,	1009775,	1009925	
3	444928, 1009775, 1010089,	1009160, 1009817, 1010115	1009208, 1009866,	1009565, 1009925,	1009628, 1009949,	1009645, 1009951,	1009704, 1010018,
4	1009160,	1009645,	1009775,	1009925			
5	1009140, 1009525, 1009918, 1010115	1009141, 1009547, 1009925,	1009146, 1009565, 1009984,	1009149, 1009628, 1009985,	1009150, 1009775, 1009986,	1009160, 1009866, 1009987,	1009419, 1009913, 1009988,
6	1009371,	1009569,	1009645,	1009775,	1009925,	1010119	
7	770351, 1009569,	819853, 1009679,	879407, 1009775,	1009167, 1009925,	1009246, 1009930,	1009377, 1010160	1009562,
8	1009569, 1010018	1009628,	1009645,	1009671,	1009679,	1009775,	1009925,
9	819853, 1009238, 1009671, 1010160	861788, 1009284, 1009775,	879407, 1009377, 1009852,	909305, 1009456, 1009915,	1009143, 1009526, 1009916,	1009151, 1009570, 1009925,	1009160, 1009615, 1010043,
10	1009649,	1009671,	1009775,	1009925			
11	1009238, 1009925,	1009456, 1009933,	1009526, 1010160	1009570,	1009645,	1009671,	1009775,
12	1009645,	1009775,	1009915,	1009916,	1009925,	1010054,	1010055
13	1009775,	1009899,	1009900,	1009925			
14	1009160,	1009775,	1009925				
15	1009775,	1009925					
16	1009160, 1009969,	1009284, 1010018,	1009569, 1010067,	1009775, 1010068,	1009920, 1010115,	1009921, 1010116,	1009925, 1010132
17	1009255,	1009775,	1009925				
18	1009160,	1009217,	1009769,	1009775,	1009925,	1010115	
19	526682,	1009369,	1009371,	1009775,	1009925		
20	1009160, 1010115,	1009569, 1010216	1009671,	1009775,	1009925,	1009933,	1010060,
21	1009160, 1010115	1009628,	1009645,	1009671,	1009775,	1009925,	1009933,
22	1009569,	1009775,	1009925,	1010216			
23	1009775,	1009925					
24	1009160,	1009488,	1009569,	1009775,	1009925,	1009933,	1010216
25	1009160, 1009775,	1009217, 1009925,	1009360, 1010216	1009488,	1009614,	1009636,	1009769,
26	1009775,	1009925					
27	1009160,	1009775,	1009925				

1	2						
28	242495,	1009217,	1009577,	1009769,	1009775,	1009925,	1010115
29	1009140, 1009925	1009141,	1009160,	1009525,	1009775,	1009798,	1009874,
30	1009140, 1009775, 1010200	1009141, 1009798,	1009226, 1009888,	1009227, 1009918,	1009268, 1009925,	1009421, 1010198,	1009525, 1010199,
31	1009775,	1009925,	1010115				
32	1009775,	1009798,	1009925,	1010173,	1010198		
33	1009775,	1009925,	1010173,	1010198			
34	1009260,	1009261,	1009775,	1009925,	1010040		
35	779209, 1009920,	1009360, 1009921,	1009368, 1009925,	1009456, 1010043	1009488,	1009569,	1009775,
36	1009151,	1009456,	1009775,	1009925			
37	1009143, 1010055,	1009151, 1010160	1009238,	1009371,	1009456,	1009775,	1009925,
38	1009151,	1009368,	1009456,	1009775,	1009925		
39	779209, 1010068	1009371,	1009775,	1009925,	1009969,	1010055,	1010067,
40	1009238,	1009775,	1009925				
41	779209,	1009775,	1009925,	1010043			
42	770351, 1009526,	1009143, 1009570,	1009238, 1009775,	1009284, 1009925,	1009368, 1010121,	1009371, 1010160	1009456,
43	1009775,	1009925,	1010198				
44	1009704,	1009775,	1009920,	1009921,	1009925,	1010018	
45	1009151,	1009456,	1009775,	1009925			

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	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	20
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	24
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	30

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	33
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	34
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	37
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	40
DZIAŁ G	FIZYKA	41
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	43
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	44
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	45
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK	45

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	91
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	94
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	101
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	103