



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2007

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) w terminie sześciu miesięcy – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia przeszkód uniemożliwiających udzielenie patentu (prawa ochronnego).

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 360 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 578/2007

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 29 października 2007 r.

Nr 22 (883) Rok XXXV

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)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **379490** (22) 2006 04 19

(51) *A23K 1/16* (2006.01)

(75) Bilon Krzysztof, Szamotuły

(54) Płynny preparat smakowo-zapachowy w atomizerze z dodatkiem kwasów organicznych poprawiających apetyt u zwierząt

(57) Preparat charakteryzuje się tym, że kwas mrówkowy (CH_2O_2) i/lub ortofosforowy (H_3PO_4) i/lub kwas mlekowy ($\text{CH}_3\text{H}_6\text{O}_3$) i/lub kwas cytrynowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$) i/lub kwas fumarowy ($\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$) i/lub sorbowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$) i/lub kwas benzoesowy ($\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$) i/lub propionowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$) i/lub kwas winowy ($\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$) i/lub kwas askorbinowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$) i/lub kwas jabłkowy ($\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$) i preparat o zapachu owocowym i/lub waniliowym i/lub miętowym i/lub czosnkowym i/lub ziołowym i/lub kokosowym umieszcza się w butelce z atomizerem, sprayem. Płynny preparat smakowo-zapachowy w sprayu z dodatkami kwasów organicznych poprawiających apetyt u zwierząt ma zastosowanie w żywieniu zwierząt gospodarskich w celu uniknięcia pozostawienia niezjedzonej paszy z karmideł zwierząt gospodarskich takich jak trzoda chlewna, drób i bydło.

(1 zastrzeżenie)

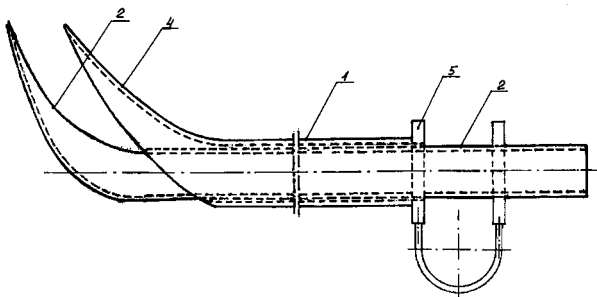
A1 (21) **379492** (22) 2006 04 19

(51) *A61B 17/32* (2006.01)

(75) Kukwa Andrzej, Warszawa; Potyński Andrzej, ,

(54) Wieloczynnościowe narzędzie chirurgiczne do precyzyjnych operacji, zwłaszcza operacji laryngologicznych i neurochirurgicznych

(57) Wieloczynnościowe narzędzie chirurgiczne do precyzyjnych operacji, zwłaszcza operacji laryngologicznych i neurochirurgicznych, składające się z dwóch rur jedna w drugiej lub rury i umieszczonego wewnątrz niej pręta oraz rękojeści wprowiadającej w ruch przynajmniej jedną rurę lub pręt, które wyróżnia się tym, że przeciwnieległa w stosunku do rękojeści końcówka (3 i 4) przynajmniej jednej z rur lub pręta (1 i 2) jest zakrzywiona i ewentualnie wyprofilowana, albo też końcówka drugiej rury lub pręta jest także zakrzywiona i ewentualnie wyprofilowana, przy czym rękojeść jest zamontowana rozłącznie, co umożliwia w szczególności uzyskiwanie prostych



konstrukcji elementów roboczych narzędzia, uniwersalność i stosowanie elementów roboczych jednorazowego użytku, podobnie jak to ma miejsce z igłami do strzykawek.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **379475** (22) 2006 04 18

(51) *A61C 13/30* (2006.01)

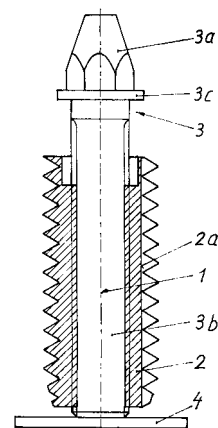
(71) Koynov Krystian Indywidualna Praktyka
Stomatologiczna MEDENTA, Wrocław

(72) Koynov Krystian

(54) Implanto-dystraktor stomatologiczny

(57) W przelotowym otworze (1) korpusu (2) usytuowana jest rozporowa śruba (3), której jeden koniec ma przyporządkowaną oporową stopkę, zaś drugi zakończony jest łącznikiem (3a) dla części protetycznej. Długość gwintowanego trzonu rozporowej śruby (3) jest większa niż długość korpusu (2). Na zewnętrznej, nagwintowanej powierzchni korpusu (2), wykonany jest co najmniej jeden podłużny rowek (2a) usytuowany równolegle do jego podłużnej osi.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **379518** (22) 2006 04 24

(51) *A61G 5/06* (2006.01)

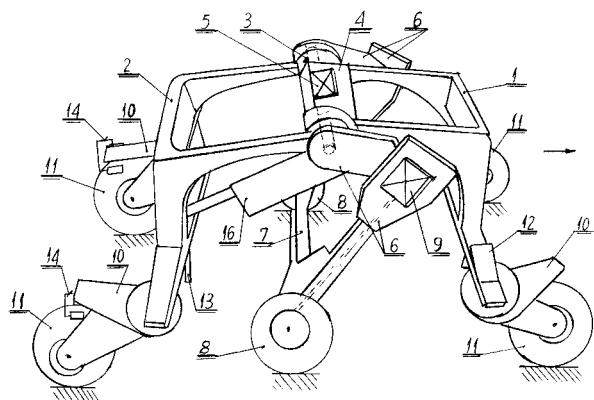
(75) Gawron Kazimierz, Gdynia; Gawron Teresa, Gdynia

(54) Pojazd kroczący

(57) Pojazd kroczący charakteryzuje się tym, że zbudowany jest z przedniej nośnej ramy (1) i tylnej nośnej ramy (2), połączonych ze sobą wychylnie w części środkowej osią (3), zabudowana osłoną (4), stanowiącą integralną część z przednią nośnej ramy (1). Oś (3), przekazuje równocześnie ruch obrotowy od napędowego zespołu (5) na układ korbowy (6) środkowego zespołu jezdznego (7) z napędowymi kołami (8) pojazdu, napędzanymi indywidualnie przekładniami zębatymi od silników (9), zamocowanych obustronnie na każdej górnej części układu korbowego (6). Do przedniej nośnej ramy (1) i tylnej nośnej ramy (2), zamocowane są po dwa skrętne zespoły (10) kół jezdnych (11) dodatkowo wyposażonych w przedniej nośnej ramie (1) w blokujące zapadki (12) kątowych zmian położenia kół jezdnych (11). W tylnej nośnej ramie (2, znajdują się skrętne zespoły (10) wyposażone w ograniczniki (13) oraz hamulce szczękowe (14), zamontowane na kołach jezdnych (11). Od dolnej strony osłony (4), ukształtowany jest prostopadłe w kierunku podłoża wspornik mocujący siłownik (16) połączony końcem trzona przesuwnego z dolną belką tylnej nośnej ramy (2), uzyskując

możliwość dokonywania zmian wzajemnego położenia przedniej nośnej ramy (1) i tylnej nośnej ramy (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **379569** (22) 2006 04 28

(51) **A61K 9/16** (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)

(71) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A., Kraków
(72) Turczyn Elżbieta; Cieplucha Agnieszka;
Khan M. Zahirul I., HR; Włoch Teresa; Dyba Robert

(54) **Sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej zawierającej substancję aktywną ziprasidone lub jego farmaceutycznie dopuszczalną sól zwiększający rozpuszczalność i biodostępność tego leku, kompozycja farmaceutyczna i zastosowanie hydrofilowych substancji pomocniczych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kompozycji farmaceutycznej zawierającej substancję aktywną ziprasidone lub jego farmaceutycznie dopuszczalną sól zwiększającego rozpuszczalność i biodostępność tego leku, w którym substancję aktywną brykietuje się z jedną lub większą ilością farmaceutycznie dopuszczalnych substancji pomocniczych. W korzystnej postaci wynalazku substancję aktywną brykietuje się z substancją solubilizującą i opcjonalnie z dodatkową substancją wypełniającą i/lub substancją poślizgową. Według innej rozwiniętej postaci wynalazku jako substancję aktywną stosuje się chlorowodorek ziprasidone lub monohydrat chlorowodoru ziprasidone. Korzystnie jako substancję solubilizującą stosuje się hydrofilową substancję pomocniczą. Jako korzystne substancje solubilizujące stosuje się: pochodne alkilocelulozy, pochodne skrobi, pochodne poli(oksy)etylenu, pochodne polimerów poliwinylowych, pochodne glicerylu. Korzystnie substancję aktywną po brykietowaniu przetwarza się na kompozycję farmaceutyczną. Korzystnie kompozycja uzyskana sposobem według wynalazku jest stałą postacią dawkowania. Według innej rozwiniętej postaci wynalazku kompozycja uzyskana sposobem według wynalazku jest doustną postacią dawkowania, korzystnie kapsułką. W innym aspekcie wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej, która daje się wyprodukować sposobem według wynalazku, zgodnie z którąkolwiek z jego postaci. W kolejnym aspekcie wynalazek dotyczy zastosowania hydrofilowych substancji pomocniczych do zwiększania rozpuszczalności ziprasidone lub jego farmaceutycznie dopuszczalnych soli.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **379512** (22) 2006 04 21

(51) **A61K 31/198** (2006.01)
A61K 31/7016 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

(71) SGP & SONS AB, Lund, SE
(72) Pierzynowski Stefan

(54) **Nowe metody i ich zastosowanie**

(57) Preparat znamienny tym, że zawiera α -ketoglutaran (AKG) lub/i glutaminę lub/i glutaminian lub/i α -ketoglutaran ornityny

lub/i dwupeptydy glutaminy i innych aminokwasów lub/i trójpetydy glutaminy i innych aminokwasów lub/i dwu- i trójpetydy glutaminianu z innym aminokwasem, lub/i sole metali jedno- i dwuwartościowych i innych α -ketoglutaranu lub/i glutaminy lub/i glutaminianu lub/i ornityny α -ketoglutaranu i glukozy w ilości 0,1-5 mM.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) **379526** (22) 2006 04 25

(51) **A61K 31/575** (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(75) Bielicki Wojciech Krzysztof, Gdańsk

(54) **Bakteriobójcze właściwości cholesterolu i jego zastosowanie w leczeniu bakteryjnych infekcji u człowieka**

(57) Cholesterol znamienny jest tym, że działa in vitro bakteriobójczo i bakteriostatycznie (zależnie od jego stężenia) w stosunku do bakterii gramododatnich, oraz gramujemnych, w związku z tym zastrzegam stosowanie cholesterolu do leczenia jakichkolwiek schorzeń bakteryjnych u człowieka.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **379577** (22) 2006 04 28

(51) **A61K 36/258** (2006.01)

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu, Wrocław
(72) Sroka Zbigniew, Kolasa Agnieszka, Koncicki Andrzej,
Franciczek Roman, Słupski Marcin

(54) **Środki farmaceutyczne zwiększające odporność na infekcje oraz stres u ptaków**

(57) Środki farmaceutyczne według wynalazku stanowią dwie mieszaniny wyciągów ziołowych. Pierwsza mieszanina składa się z etanolowego wyciągu z korzenia eleuterokoka w ilości 0,71-1,42% masowo/objętościowych i etanolowego wyciągu z korzenia żeń-szenia w ilości 4,30-5,70% masowo/objętościowych rozpuszczonych w ilości do 93% masowo/objętościowych 50% roztworu etanolu w wodzie. Druga mieszanina zawiera dodatkowo etanolowy wyciąg z ziela jeżówki w ilości 4,30-7,10% masowo/objętościowych. Korzystne jest, gdy mieszaniny wymienionych wyciągów zawierają ponadto witaminy z grupy B, witaminę C, a także N-acetylo-L-cysteinę lub metioninę oraz ich kombinacje. Mieszaniny przeznaczone są do stosowania zapobiegawczego oraz w stanach rekonwalescencji, a także w różnych sytuacjach stresowych, na przykład podczas lotów gołębi czy podczas wystaw.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **379527** (22) 2006 04 25

(51) **A61K 38/28** (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(75) Bielicki Wojciech Krzysztof, Gdańsk

(54) **Zastosowanie insuliny w leczeniu bakteryjnych chorób skóry u człowieka**

(57) Stosowanie insuliny w ropnych schorzeniach skóry u człowieka znamiennie jest tym, że powoduje szybkie ustąpienie zmian ropnych skóry. W związku z powyższym zastrzegam stosowanie insuliny w leczeniu bakteryjnych schorzeń skóry u człowieka w jakiegokolwiek postaci-roztworu, substancji stałej, aerozolu, czy maści, kremu, żelu itp.

(8 zastrzeżeń)

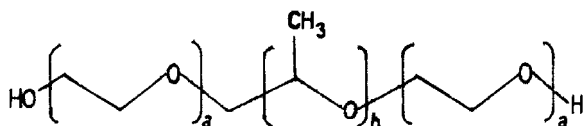
A1 (21) **379477** (22) 2006 04 18

(51) **A61K 47/34** (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)

- (71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław
 (72) Małolepsza-Jarmołowska Katarzyna, Kubis Aleksander A., Strutyńska-Karpińska Marta
 (54) **Zastosowanie Poloxameru 407 do wytwarzania płynnych leków do osłony i leczenia błony śluzowej i sposób ich wytwarzania**

(57) Poloxamer 407 o wzorze chemicznym przedstawionym na rysunku stosuje się do wytwarzania leku w postaci płynnej, jako roztworu wodnego o stężeniu od 15 do 35% masowych, konfekcjonowanego w pojemnikach plastikowych lub szklanych, w dawkach leczniczych 15-50 ml w przypadku leczenia górnego odcinka przewodu pokarmowego i w dawkach jednorazowych 25-75 ml w przypadku leczenia schorzeń jelita grubego, w pojemnikach wyposażonych w urządzenia aplikujące. Sposób wytwarzania tego leku polega na zmikronizowaniu i rozpuszczeniu Poloxameru 407 w wodzie w ilości 15-35% masowych, na zimno w temperaturze pokojowej lub w 5°C, bądź na ciepło w temperaturze 70°C. Dodawane substancje nierozpuszczalne w wodzie rozpuszcza się w etanolu lub glikolu propylenowym-1,2, a następnie miesza z fazą wodną, aż do uzyskania homogennej masy i doprowadza do temperatury 20-24°C, po czym konfekcjonuje w dobranych dawkach.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 379530 (22) 2006 04 25

(51) A62C 3/00 (2006.01)

(75) Kubica Przemysław, Warszawa

- (54) **Sposób gaszenia pożarów w początkowej fazie w przestrzeniach wydzielonych przegrodami za pomocą gazów obojętnych oraz stałe urządzenie gaśnicze do gaszenia pożarów w początkowej fazie w przestrzeniach wydzielonych przegrodami za pomocą gazów obojętnych**

(57) Sposób gaszenia pożaru w początkowej fazie rozwoju, w przestrzeniach wydzielonych przegrodami, poprzez wyparcie tlenu za pomocą gazów obojętnych, mianowicie tym, że jako gaz gaśniczy wykorzystana jest mieszanina azotu i argonu w stosunku objętościowym 92% ± 2% azotu i 8% ± 2% argonu.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 379482 (22) 2006 04 18

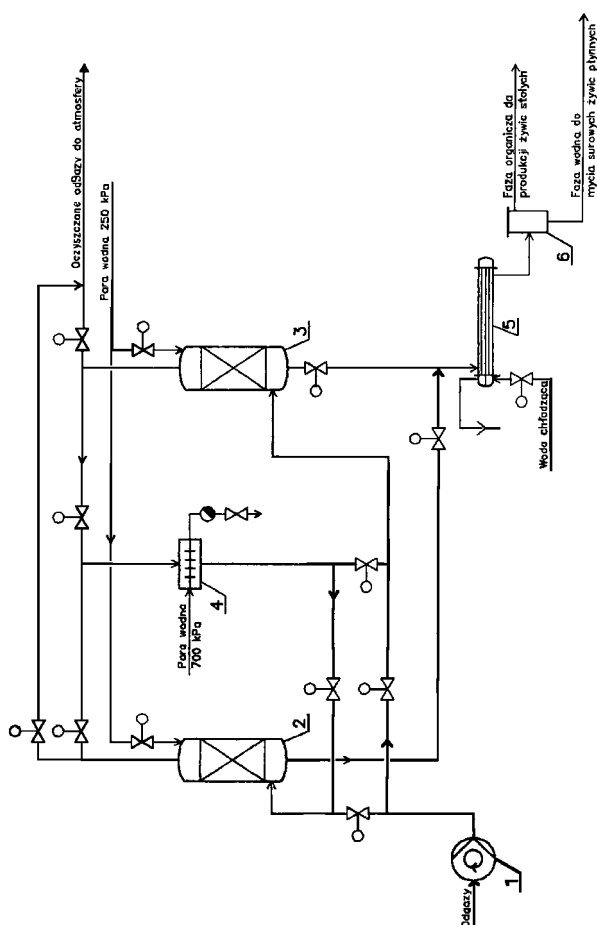
(51) B01D 53/02 (2006.01)

- (71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Chemiczne ORGANIKA-SARZYNA S.A., Nowa Sarzyna
 (72) Dula Janusz, Brzezicki Andrzej, Iwański Lech, Budner Zbigniew, Kielkiewicz Damian, Zebzda Stanisław, Wolski Roman, Bąk Janusz, Ryzner Adam, Kurcaba Józef

- (54) **Sposób odzysku epichlorohydryny i rozpuszczalników z gazów odlotowych**

(57) Sposób pozwala odzyskać z gazów odlotowych epichlorohydrynę i rozpuszczalniki o jakości umożliwiającej ich powtórne użycie w wytwarzaniu żywic epoksydowych. Sposób dotyczy odzysku epichlorohydryny i rozpuszczalników z gazów odlotowych, z zastosowaniem metody adsorpcji na złożu aktywnym w układzie dwu adsorberów, a następnie jego termicznej regeneracji i skraplania oparów zregenerowanej epichlorohydryny i rozpuszczalników. Sposób polega na tym, że do adsorbera (2) zawierającego złożo aktywne kieruje się gazy odlotowe o odpowiedniej temperaturze i prowadzi się adsorpcję, aż do stężenia sumy adsorbowanych składników na wylocie z adsorbera do poziomu nie przekraczającego 20 mg/Nm³, po czym adsorpcję przełącza się na drugi adsorber (3) a pierwszy adsorber (2) poddaje operacji termicznej regeneracji przegrzaną parą wodną, stosując w cyklu regeneracji nadmiarową ilość pary wodnej, zregenerowane złożo adsorbenta osusza się oczyszczonymi gazami odlotowymi podgrzany w nagrzewnicy (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 379498 (22) 2006 04 20

(51) B21D 41/02 (2006.01)

(71) ELEKTROMONTAŻ-RZESZÓW S.A., Rzeszów

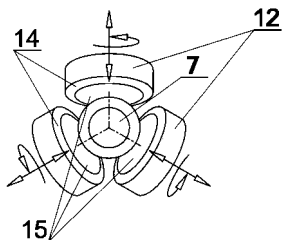
(72) Sowa Zbigniew

- (54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania metalowych elementów rurowych o zmiennych przekrojach**

(57) Sposób wytwarzania metalowych elementów rurowych o zmiennych przekrojach poprzecznych metodą obróbki plastycznej polega na tym, że w zależności od rodzaju materiału półproduktu rury i żądanego kształtu produktu końcowego ustala się optymalne parametry technologiczne jego obróbki plastycznej i wprowadza się je do pamięci sterownika urządzenia walcowniczego, a jeden koniec półproduktu rurowego umieszcza się w głowicy

klatki walcowniczej tego urządzenia oraz mocuje się go w uchwycie zespołu ciągnącego urządzenia, zaś drugi koniec tego półproduktu podpira się kłębem obrotowym urządzenia, po czym tak zamocowany półprodukt rurowy poddaje się obróbce automatycznej, polegającej na wprowadzaniu go w ruch obrotowy oraz równoczesnym ciągnięciu i walcowaniu według zaprogramowanego kształtu produktu końcowego, przy równoczesnym zachowaniu w czasie tego procesu warunków współosiowości rury, obrabianej plastycznie, z głowicą klatki walcowniczej. Urządzenie do stosowania sposobu posiada klatkę walcowniczą kształtującą zewnętrzny kształt rury, która zaopatrzona jest w głowicę walcującą, wyposażoną w trzy rolki walcownicze (12), usytuowane względem siebie co (120°) i napędzane oddzielnymi silnikami, korzystnie hydraulicznymi, przy czym rolki walcownicze (12) są ułożyskowane w głowicy klatki walcującej tak, że mają możliwość zmiany położenia ich powierzchni roboczych (15) względem osi obrotu obrabianej rury (7) w zakresie $\alpha = 20^\circ - 30^\circ$.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 382323 (22) 2007 04 27

(51) B23B 45/16 (2006.01)

B25D 16/00 (2006.01)

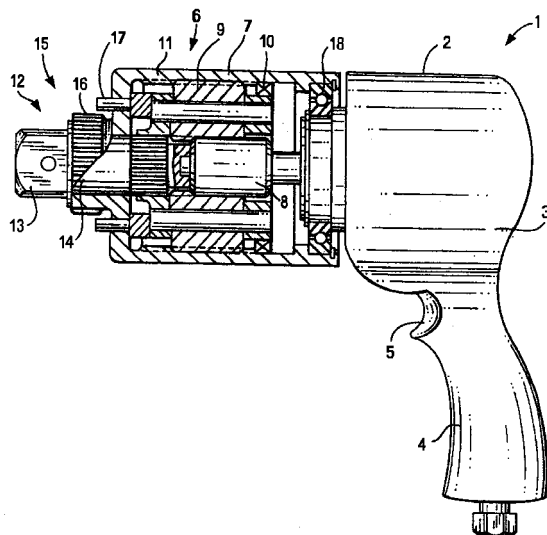
(31) 06 414702 (32) 2006 04 28 (33) US

(71) UNEX CORPORATION, Mahwah, US

(72) Junkers John K., Koppenhoefer Peter, Voicu Calin, Smith Neil, Kim Edward

(54) Narzędzie wzmacniające moment obrotowy

(57) Narzędzie wzmacniające moment obrotowy przy dokręcaniu i luzowaniu łączników gwintowanych zawiera zespół wzmacniacza momentu obrotowego mający część stanowiącą obudowę (7) wzmacniacza momentu obrotowego z elementem wejściowym i elementem wyjściowym pierwszym, napęd roboczo połączony z elementem wejściowym do przenoszenia momentu obrotowego z napędu przez element wzmacniający na łącznik gwintowany, tak że w jednym trybie pracy część będąca obudową wzmacniacza momentu obrotowego wraz z jednym spośród elementów wyjściowych, pierwszym lub drugim, obraca się w tym samym kierunku oraz z tą samą prędkością i momentem obrotowym, co element wejściowy, a w innym trybie pracy część stanowiąca obudowę (7)



wzmacniacza momentu wraz z pierwszym i drugim elementem wyjściowym przyjmuje siłę obracającą w jednym kierunku, podczas gdy inny z elementów wyjściowych, pierwszy lub drugi, przyjmuje taką samą siłę obracającą w kierunku przeciwnym z mniejszą prędkością lecz większym momentem obrotowym, niż element wejściowy, przy czym jeden z elementów wyjściowych, pierwszy lub drugi, obraca się w jednym trybie pracy i w drugim trybie pracy, natomiast inny z elementów wyjściowych, pierwszy lub drugi, w jednym trybie pracy obraca się a w drugim działa reakcyjnie.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 379559 (22) 2006 04 27

(51) B23P 19/04 (2006.01)

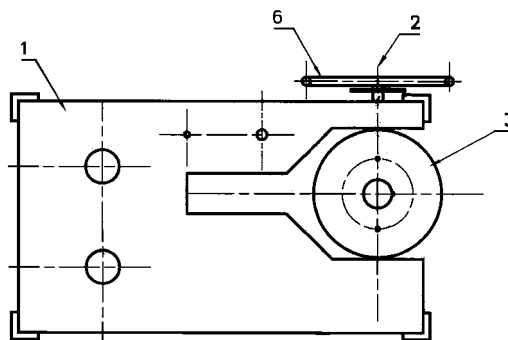
(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Kozłowski Jacek, Wiechowski Józef, Sawicki Jan, Dubrawski Stanisław, Krysiński Tomasz

(54) Stół montażowy do retort, stosowanych w aparaturze do wykonywania testów CRI/CSR

(57) Wynalazek dotyczy stołu montażowego do retort, stosowanego do aparatury do wykonywania testów CRI/CSR, stosowanych w badaniach jakości koksu. Stół (1) wyposażony jest w obrotową tarczę (3) z uchwytem do jej obracania w postaci kierownicy (6) i blokadą jej położenia, przy czym w środku tarczy (3) jest wykonany otwór dopasowany do przekroju retorty, zaś na tarczy (3) znajdują się elementy, pozycjonujące kołnierz retorty, korzystnie w postaci bolców wchodzących w otwory w kołnierzu retorty, oraz elementy dociskające kołnierz retorty, korzystnie w postaci uchwytów, mocujących, zaś w blacie stołu znajduje się wycięcie, umożliwiające obracanie tarczy (3) z przymocowaną retortą.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 379570 (22) 2006 04 28

(51) B29C 43/02 (2006.01)

B29C 43/52 (2006.01)

(75) Frankiewicz Rafał, Pabianice; Fuks Marta, Łódź

(54) Sposób wytwarzania płaskorzeźb

(57) Sposób wytwarzania płaskorzeźb polega na tym, że model rzeźby tworzony jest ręcznie w materiale plastycznym, korzystnie glinie, a następnie zostaje utrwalony korzystnie w gipsie. Zamocowana w sztywnej ramie płyta z pleksi nagrzewana jest nad modelem palnikiem gazowym do temperatury tłoczenia, a następnie opuszczana na model dociskana przy pomocy form negatywnych wyłożonych od środka korzystnie wykładziną z filcu. Po ostygnięciu, forma jest zdejmowana, a rzeźba przycinana na odpowiedni wymiar.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 379535 (22) 2006 04 26

(51) B44C 1/00 (2006.01)

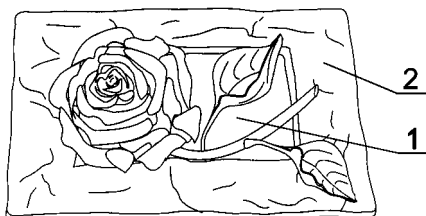
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ARTIS s.c. Urszula Wawrzyn, Krzysztof Wawrzyn, Kolonia Borek

(72) Wawrzyn Urszula, Wawrzyn Krzysztof

(54) Sposób wytwarzania obrazów płaskorzeźbnych

(57) Sposób wytwarzania obrazów płaskorzeźbnych, polega na wykonaniu modelu obrazu, niekiedy zawierającego naturalne, świeże lub zasuszone fragmenty roślin lub innych przedmiotów. Tak otrzymany model obrazu zalewany jest elastyczną masą, która po zastygnięciu tworzy formę-negatyw, służącą do wytwarzania odlewów gotowych obrazów (1), korzystnie z występnym imitującym ramkę (2) lub innych modeli. Odlane odlewy gotowych obrazów (1), przed ich pokryciem farbą, mogą być poddane wytrawieniu w substancji żrącej, która uszkadza ich powierzchnię, dając dodatkowe efekty plastyczne i wizualne.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 379497 (22) 2006 04 20

(51) B60C 11/12 (2006.01)

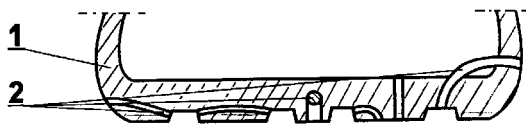
(71) Kozikowski Tomasz TEJA, Giżycko

(72) Kozikowski Tomasz

(54) Bieżnik opony z dodatkowym odprowadzeniem wody i polepszoną przyczepnością

(57) Bieżnik (1) opony ma wykonane w materiale opony rurki (2), otwory o różnych przekrojach, odprowadzające wodę, oraz elementy plastikowe o różnych kształtach. Bieżnik opony ma zastosowanie do opon samochodowych oraz motocyklowych i służy do odprowadzania wody sprzed i ze styku opony z nawierzchnią oraz zwiększa jej przyczepność.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 379560 (22) 2006 04 27

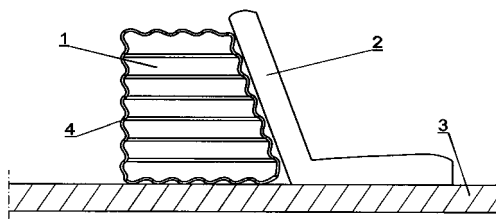
(51) B60K 15/07 (2006.01)

(75) Chomczyk Włodzimierz, Warszawa; Perkowski Grzegorz, Siedlce; Trzaska Stanisław, Warszawa

(54) Zbiornik na gaz paliwowy do pojazdów samochodowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik na gaz paliwowy do pojazdów samochodowych, którego kształt jest dopasowany do komory istniejącego bagażnika samochodu, wykorzystując przestrzeń nieużyteczne bagażnika. Zbiornik paliwa (1) ma jedną ze ścian odchyloną od pionu tak, że jest równoległa do tylnego oparcia siedzenia (2). Ponadto posiada przegrody oraz uźebrowanie lub przetłoczenie (4) zbiornika (1).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 379484 (22) 2006 04 18

(51) B61K 1/00 (2006.01)

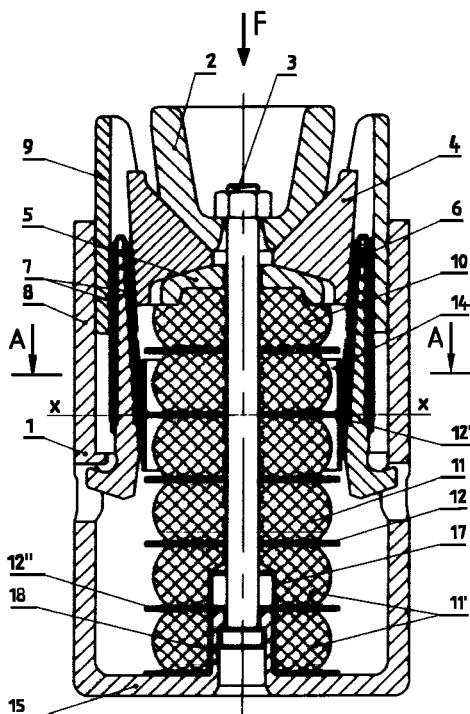
(71) Fabryka Urządzeń Mechanicznych KAMAX SA, Kańczuga

(72) Chmielewski Andrzej; Kochmański Jan; Wiącek Wiesław; Bąk Stanisław; Iwanow Anatolij Władimirowicz, RU; Stupin Dmitrij Aleksiejewicz, RU

(54) Aparat pochłaniający

(57) W aparacie pochłaniającym, zespół oporowy (10) osadzony jest przesuwnie na, umieszczonej centralnie w korpusie (1), śrubie (3), a elementy elastomerowe (11) mają przy tym kształt baryłkowaty, a rozdzielające je metalowe płytki (12) mają postać płaskich krążków. Przy tym do jednej ze środkowych metalowych płytek (12') przytwierdzona jest tuleja prowadząca (14), która to tuleja jest symetryczna do osi (x-x) przeprowadzonej przez płytkę i która to tuleja znajduje się między nieprzesuwnymi ciernymi płytami (6). Ponadto metalowa płytka (12''), usytuowana najbliżej dna (15), wyposażona jest w tuleję prowadzącą (17) osadzoną na występie (18) dna.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 379472 (22) 2006 04 18

(51) B63H 25/00 (2006.01)

(71) Centrum Techniki Okrętowej Spółka Akcyjna, Gdańsk

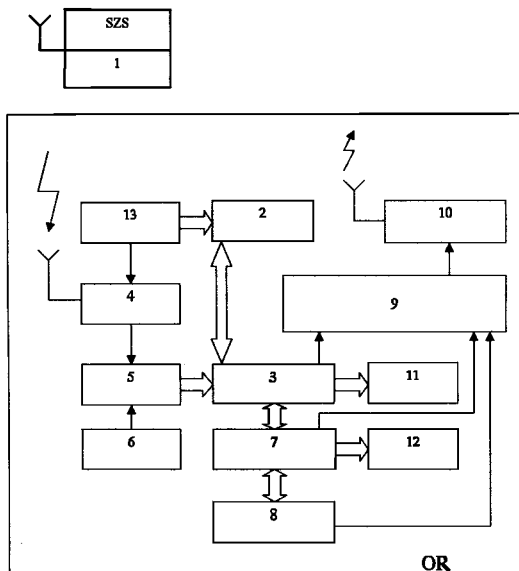
(72) Ołtarzewski Andrzej

(54) Zespół zdalnego sterowania obiektem ruchomym, zwłaszcza pływającym

(57) Zespół sterowania jest złożony ze stanowiska zdalnego sterowania (SZS) i urządzeń zainstalowanych na obiekcie ruchomym (OR), które zawierają blok sterujący (3), zarządzający blokiem nawstwy (2) napędu i mechanizmami wykonawczymi parametrów ruchu, z zapewnioną łącznością radiową tych urządzeń ze stanowiskiem zdalnego sterowania (SZS), wyposażony w urządzenia lokalizacji położenia obiektu ruchomego (OR), przy czym blok sterujący (3) zawiera pamięć wraz z mikroprocesorem zaprogramowanym specjalnym programem wykonawczym dla realizacji co najmniej jednego rodzaju programu sterowania obiektem ruchomym (OR), a ponadto blok sterujący (3) jest połączony z odbiornikiem (4) sygnału radiowego poprzez blok dekodera sygnału (5), który jest zaopatrzony w blok wczytywania (6) parametrów zadanych dla realizacji programu wykonawczego, przy czym blok

sterujący (3) jest połączony poprzez blok obsługi czujnika ruchu (7), z czujnikiem ruchu (8), a wyjścia sygnałów z bloku sterującego (3), bloku obsługi czujnika ruchu (7) i z czujnika ruchu (8) są dołączone, poprzez moduł przetwornika (9) analogowo cyfrowego do radiomodemu (10), poza tym zespół jest wyposażony we współpracujący z odbiornikiem (4) sygnału radiowego blok kontroli (13) łączności radiowej, współpracujący z wyłącznikiem napędu, a stanowisko zdalnego sterowania jest wyposażone w radiową konsolę sterującą (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 379523 (22) 2006 04 24

(51) B66B 11/00 (2006.01)

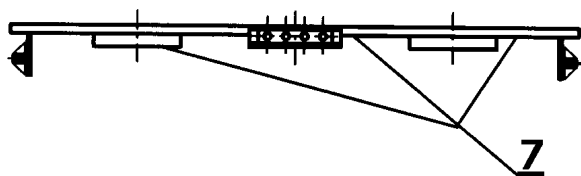
(71) Bogdan Marcin, Łomianki; Gołębiewski Grzegorz, Warszawa; Szypulski Paweł, Legionowo

(72) Janiszewski Jerzy

(54) Dźwig osobowy oraz przeciwwaga

(57) Przeciwwaga nadająca się do stosowania w dźwigach osobowych lub towarowych, znamieną tym, że bliższa kabinie krawędź przeciwwagi (7) ma kształt odpowiadający kształtowi krawędzi kabiny przeciwnieległej do przeciwwagi.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 379538 (22) 2006 04 26

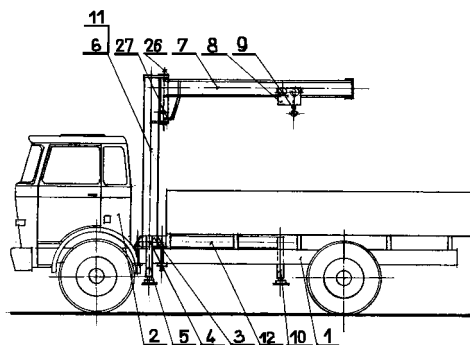
(51) B66C 23/36 (2006.01)

(75) Sosna Edward, Bielsko-Biała

(54) Żuraw przenośny

(57) Żuraw posiada ustrój (3) podporowy w postaci poziomej belki (4) z podporą (5) na jednym końcu i pionowym słupem (6) na drugim jej końcu, z drugą podporą (5) w osi słupa (6) który połączony jest z dodatkową belką (12) podporową zakończoną dodatkową podporą (10), usytuowaną prostopadłe względem poziomej belki (4) ustroju (3) podporowego. Na nieobrotowym słupie (6) osadzony jest obrotowy w płaszczyźnie poziomej wysięgnik (7) wzdłuż którego przemieszcza się wciągnik (8) z hakiem (9). Układ podporowy złożony jest z co najmniej trzech sztywnych podpór (5), (10).

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 379537 (22) 2006 04 26

(51) C01G 41/00 (2006.01)

(71) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa; Instytut Fizyki PAN, Warszawa

(72) Deptuła Andrzej, Łada Wiesława, Olczak Tadeusz, Wawszczak Danuta, Borowiec Mieczysław, Szymczak Henryk, Diakonow Włodzimierz, Barański Marek

(54) Sposób otrzymywania dwuwolframianu itrowo-potasowego oraz nanokompozytu tego dwuwolframianu dotowanego iterbem

(57) Sposób otrzymywania dwuwolframianu itrowo-potasowego polega tym, że do 413 ml roztworu parawolframianu amonu - $(\text{NH})_{10}\text{H}_2(\text{W}_2\text{O}_7)_6\text{aq}$ o zawartości 0.15 M wolframu w 0.1 M kwasie askorbinowym w temperaturze 60°C przy intensywnym mieszanii dodaje się 25.5 ml 0.875 M roztworu wodorotlenku potasu i 17.5 ml azotanu itru o stężeniu 3.16 M, następnie otrzymany żółt askorbinowo-azotanowy metali K-Y-W o pH = 3.9 odparowuje się pod zmniejszonym ciśnieniem w temperaturze 85°C, a powstały żółt suszy się przez 24 godz. w temperaturze 120°C, następnie otrzymany osad rozciera się na proszek i potem wygrzewa przez 72 godz. w temperaturze 120°C i po schłodzeniu proszek ogrzewa się ponownie z prędkością 5°C/min do temperatury 550°C, w której przetrzymuje się go przez 10 godz., a wcześniej w temperaturze 260°C proszek doprowadza się do samozapłonu. Sposób otrzymywania nanokompozytu dwuwolframianu itrowo-potasowego dotowanego iterbem polega na tym, że do 413 ml roztworu parawolframianu amonu - $(\text{NH})_{10}\text{H}_2(\text{W}_2\text{O}_7)_6\text{aq}$ o zawartości 0.15 M wolframu w 0.1 M kwasie askorbinowym w temperaturze 60°C przy intensywnym mieszanii dodaje się 25.5 ml 0.875 M roztworu wodorotlenku potasu i 17.5 ml azotanu itru o stężeniu 3.16 M oraz 0.05 ml azotanu itebu o stężeniu 4.15 M, następnie otrzymany żółt askorbinowo-azotanowy metali K-Y-Yb-W o pH = 3.0 odparowuje się pod zmniejszonym ciśnieniem w temperaturze 85°C, a powstały żółt suszy się przez 24 godz. w temperaturze 120°C, następnie otrzymany osad rozciera się na proszek i potem wygrzewa przez 72 godz. w temperaturze 120°C i po schłodzeniu proszek ogrzewa się ponownie z prędkością 5°C/min do temperatury 550°C, w której przetrzymuje się go przez 10 godz. a wcześniej w temperaturze 250°C proszek doprowadza się do samozapłonu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382695** (22) 2003 04 16(51) **C02F 1/24** (2006.01)**B01D 21/00** (2006.01)**B03D 1/14** (2006.01)

(86) 2003 04 16 PCT/FR03/01224

(87) 2004 11 04 WO04/094318 PCT Gazette nr 45/04

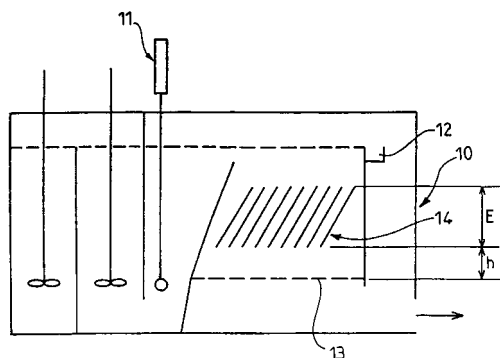
(71) ONDEO DEGREMONT (a French Company),
Rueil Malmaison, FR

(72) Beaulé Christian, Marchand Jean, Bosisio Marco

(54) **Flotownik do uzdatniania wody**

(57) Flotownik stanowi komora flotacyjna (10) wyposażona w zespół ciśnieniowo-dekompresyjny (11), perforowane urządzenie absorpcyjne (13) oraz zespół modułów wychwytyjących (14, 15). Zespół ciśnieniowo-dekompresyjny (11) służy do produkcji mikro-pęcherzyków powietrznych, z którymi zostaje zmieszana surowa woda, po wprowadzeniu do komory flotacyjnej (10). Z kolei urządzenie absorpcyjne (13) zapewnia identyczny i równomierny przepływ wody ponad całą powierzchnią komory flotacyjnej (10). Moduły wychwytyjące (14, 15), np. przelewowe lub płytkowe, są rozmieszczone w komorze flotacyjnej (10) w taki sposób, że ich dolna część jest usytuowana w odległości „h” od perforowanego urządzenia absorpcyjnego (13), przy czym odległość ta jest określona tak, aby uniknąć jakichkolwiek zaburzeń równomierności przepływu wody dystrybuowanej przez urządzenie wychwytyjące (13). Moduły wychwytyjące (14, 15) mogą mieć okrągły, sześciokątny lub też inny profil, a przy tym różną orientację w poziomie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **379521** (22) 2006 04 24(51) **C04B 38/00** (2006.01)**B01J 19/02** (2006.01)

(75) Eliasz Remigiusz, Częstochowa; Starczewski Mirosław, Częstochowa; Wojtasik Stanisław, Bujny Szlachetkie; Moczyński Marek, Bełchatów; Ćwigoń Stanisław, Łękiński

(54) **Wykładzina dna reaktora i sposób wytwarzania wykładziny dna reaktora**

(57) Wykładzina dna reaktora składa się z cementu ogniotrwałego zawierającego Al_2O_3 i/lub MgO w ilości od 5 do 25% wagowych oraz węgliku krzemu o granulacji od 14 do 80 w ilości do 45% wagowych i/lub węgliku krzemu o granulacji od 100 do 500 w ilości do 50% wagowych i/lub węgliku krzemu o granulacji od 600 do 1400 w ilości do 20% wagowych, przy czym wykładzina zawiera węglik krzemu o co najmniej dwóch różnych granulacjach. Sposób wytwarzania wykładziny dna reaktora polega na tym, że do niewielkiej ilości wody wprowadza się cement ogniotrwały zawierający Al_2O_3 i/lub MgO w ilości od 5 do 25% wagowych i miesza się do uzyskania jednorodnej cieczy, po czym do mieszaniny cementowo-wodnej kolejno wprowadza się węglik krzemu o coraz mniejszej granulacji i miesza się po wprowadzeniu każdej porcji węgla krzemu do uzyskania jednorodnej masy, a następnie tak przygotowaną masą wykłada się dno reaktora w jednej lub kilku warstwach, a kolejną warstwę nakłada się po czasie nie krótszym niż 12 godz. i nie dłuższym niż 48 godz., przy czym stosuje się węglik krzemu

o co najmniej dwóch różnych granulacjach wybrany z grupy: o granulacji od 14 do 80 zastosowany w ilości do 45% wagowych; o granulacji od 100 do 500 zastosowany w ilości do 50% wagowych; o granulacji od 600 do 1400 zastosowany w ilości do 20% wagowych.

(8 zastrzeżeń)

A3 (21) **379534** (22) 2006 04 26(51) **C05G 1/00** (2006.01)**C05B 7/00** (2006.01)

(61) 315265

(71) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(72) Borowik Mieczysław, Malczewski Zbigniew, Biskupski Andrzej, Winiarski Andrzej, Malinowski Przemysław, Sas Józef, Nastaj Stanisław, Rusek Piotr

(54) **Sposób wytwarzania nawozów zawieszinowych**

(57) Sposób wytwarzania nawozów w zawieszinowych polega na tym, że komponent zawierający fosfor miesza się z wodą w stosunku masowym 2,0-3,0 : 1 i ewentualnie uzupełnia się roztworem azotowym zawierającym azot w postaci azotanowej i/lub amonowej i/lub amidowej w stosunku wagowym 3,0-3,5 : 1. Następnie dodaje się komponent potasowy w takiej ilości, aby stosunek $\text{K}_2\text{O} : \text{P}_2\text{O}_5$ wynosił 1,2-1,8 oraz makroelementy Mg, Ca, S w ilości do 10%, a także mikroelementy w ilości do 2%, po czym cząstki stałe w wytworzonej mieszaninie rozdrabnia się do wielkości poniżej 0,5 mm i uzupełnia się wodą do uzyskaniażądanego stężenia wszystkich składników.

(10 zastrzeżeń)

A3 (21) **379536** (22) 2006 04 26(51) **C07C 227/14** (2006.01)

(61) 376692

(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) Chmielowiec Urszula, Szelejewski Wiesław, Winiarski Jerzy, Głowacka Anna, Wiśniewska Alicja

(54) **Sposób wytwarzania 3-[2-(2-dipropylaminoetylo)-6-nitrofenylo]-2-oksopropionianu etylu**

(57) Syntezę 3-[2-(2-dipropylaminoetylo)-6-nitrofenylo]-2-oksopropionianu etylu w reakcji [2-(2-metylo-3-nitrofenylo)etylo]-dipropylaminy ze szczawianem etylu wobec alkoholu metalu alkalicznego prowadzi się w aprotanowym rozpuszczalniku dipolarnym, korzystnie wybranym z grupy obejmującej trzyczłonowe amidy i nityle niższych kwasów karboksylowych C_{1-3} , dimetylo-sulfotlenek lub ich mieszaninie. Sposób może być wykorzystany do otrzymywania chlorowodoru 4-[2-(dipropylamino)etylo]-1,3-dihydro-2H-indol-2-onu, substancji aktywnej leku o nazwie międzynarodowej ropinirol, stosowanego w chorobie Parkinsona.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **379520** (22) 2006 04 24(51) **C09D 1/00** (2006.01)

(71) Mennica Metale Szlachetne Sp. z o.o., Warszawa

(72) Kosowska Justyna, Kasprzak Małgorzata

(54) **Pasta do zdobienia**

(57) Pasta do zdobienia, o właściwościach tiksotropowych zawierająca związki metali nadających kolor w ilości od 0,5 do 20% w przeliczeniu na czyste metale, związki metali będących topnikami w ilości od 0,05 do 5% w przeliczeniu na czyste metale, zagęstniki i rozpuszczalniki w ilości od 15 do 85%, z tym, że zawiera wosk poliamidowy w ilości od 3 do 24%.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **379573** (22) 2006 04 28(51) **C09K 8/00** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Uliasz Małgorzata, Chudoba Jadwiga, Zima Grzegorz,
Błaż Sławomir, Kinel Danuta, Szubra Grzegorz

(54) **Pluczka wiertnicza**

(57) Pluczka wiertnicza zawierająca wodną zawiesinę bentonitu z dodatkiem chlorku potasu i koloidów ochronnych lub wodną zawiesinę koloidów ochronnych z dodatkiem biopolimeru i chlorku potasu, charakteryzuje się tym, że składa się wagowo z 3 do 5% szkła wodnego potasowego o modułach molowych 3,0 do 3,4. Pluczka wiertnicza krzemianowo-potasowa o działaniu inhibitującym jest stosowana w górnictwie naftowym do przewiercania skał ilastych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382651** (22) 2005 12 19

(51) **C10G 67/04** (2006.01)

(31) MI2004002445 (32) 2004 12 22 (33) IT

(86) 2005 12 19 PCT/EP05/13842

(87) 2006 06 29 WO06/066911 PCT Gazette nr 26/06

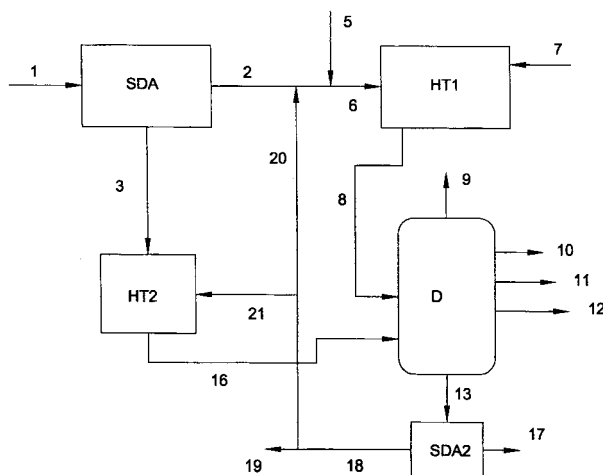
(71) ENI S.P.A., Rome, IT; SNAMPROGETTI S.P.A.,
San Donato Milanese, IT

(72) Montanari Romolo, Marchionna Mario, Rosi Sergio,
Panariti Nicoletta, Delbianco Alberto

(54) **Sposób konwersji ciężkich frakcji, takich jak surowe ciężkie oleje i pozostałości destylacyjne**

(57) Sposób konwersji ciężkich frakcji wybranych spośród surowych olejów ciężkich i superciężkich, pozostałości destylacyjnych, „olejów ciężkich” pochodzących z procesów katalitycznych, „smół pochodzących z procesów termicznych”, bitumu z piasków roponośnych, różnego rodzaju węgli oraz innych frakcji wysokowrzących pochodzenia węglowodorowego, znanych jako „oleje wagonowe”, za pomocą łącznego stosowania co najmniej trzech, spośród takich jednostek procesowych jak: odasfaltowanie (SDA1), hydrokonwersja z użyciem katalizatora w zawiesinie (HT1), destylacja lub destylacja rzutowa (D), charakteryzujących się tym, że przebiegają w następujących etapach: - etap przesyłania ciężkiej frakcji do sekcji odasfaltowania (SDA1), w obecności rozpuszczalników i w wyniku otrzymywania dwóch strumieni: jednym z nich jest wytworzony olej odasfaltowany (DAO1 z SDA1), natomiast drugim jest strumień zawierający asfalteny; - etap mieszania przepływającego strumienia zawierającego olej odasfaltowany (DAO1 z SDA1) z odpowiednim katalizatorem uwodorniania i przesyłania otrzymanej tym sposobem mieszaniny do sekcji w której prowadzi się proces uwodorniania (HT1) oraz wprowadzania do tej sekcji wodoru lub mieszaniny wodoru i H_2S ; - etap mieszania wypływającego z sekcji odasfaltowania (SDA1) strumienia zawierającego asfalteny z odpowiednim katalizatorem uwodorniania i przesyłanie otrzymanej tym sposobem mieszaniny do drugiej sekcji w której realizuje się proces uwodorniania (HT2) i wprowadzenie do tej sekcji wodoru lub mieszaniny wodoru i H_2S ; - etap przesyłania obu strumieni zawierających produkt reakcji sekcji procesu uwodorniania (HT1) i katalizator w fazie rozproszonej, do jednostopniowej lub wielostopniowej destylacji lub destylacji rzutowej (D9), gdzie większość frakcji lotnych, wliczając w to gazy wytworzone w dwóch sekcjach procesu uwodorniania (HT1) i (HT2), jest oddzielanych od pozostałości destylacyjnej (smoła) albo od cieczy opuszczającej jednostkę destylacji rzutowej; - etap przesyłania pozostałości destylacyjnej (smoła) albo cieczy opuszczającej jednostkę destylacji rzutowej, zawierającej katalizator w fazie rozproszonej z wysoką zawartością siarczków metali, wytworzonych w wyniku odmetalizowania wsadu i być może zawierających koks, do drugiej sekcji odasfaltowania (SDA2), w obecności rozpuszczalników i otrzymywania tym sposobem dwóch strumieni, z których jeden jest olejem odasfaltowanym (DAO2 z SDA2), natomiast drugi jest strumieniem zawierającym asfalteny, z których część, jeżeli nie występuje jakiegokolwiek odciekanie, jest zawracana do sekcji procesu uwodorniania (HT1) a pozostała część jest zawracana do drugiej sekcji procesu uwodorniania (HT2).

(40 zastrzeżenia)



A1 (21) **379557** (22) 2006 04 27

(51) **C12N 9/14** (2006.01)

C12R 1/685 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Pyć Rita, Antczak Tadeusz, Bratkowska Halina

(54) **Sposób otrzymywania preparatu enzymów**

(57) Sposób otrzymywania kompleksu enzymów polega na tym, że szczep grzyba nitkowatego *Aspergillus niger* IBT-90 uaktywnia się na podłożu stałym zawierającym brzecznię słodową lub ekstrakt słodowy oraz agar, następnie zmywa się skos agarowy roztworem chlorku sodowego i tak przygotowanym materiałem posiewowym szczepi się wysterylizowane stałe podłoże produkcyjne zawierające wysłódki buraczane, otręby pszenne, kielki słodowe, pektynę jabłkową, ewentualnie skórki z pomidorów oraz wodę wodociągową zawierającą diwodorofosforan (V) potasu, siarczan (VI) magnezu, chlorek wapnia, mocznik, siarczan (VI) żelaza (II), siarczan (VI) kobaltu, siarczan (VI) manganu, siarczan (VI) cynku, siarczan (VI) miedzi i prowadzi hodowlę produkcyjną. Po zakończeniu hodowli do podłoża wprowadza się wodę destylowaną raz detergent i prowadzi ekstrakcję enzymów. Otrzymany roztwór enzymów odsącza się i zagęszcza. W odmianie sposobu hodowli produkcyjną prowadzi się na podłożu produkcyjnym zawierającym wysłódki buraczane, otręby pszenne, kielki słodowe, odpady cytrusowe oraz wodę wodociągową zawierającą diwodorofosforan (V) potasu, siarczan (VI) magnezu, chlorek wapnia, mocznik, siarczan (VI) żelaza (II), siarczan (VI) kobaltu, siarczan (VI) manganu, siarczan (VI) cynku, siarczan (VI) miedzi.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **379558** (22) 2006 04 27

(51) **C12N 9/14** (2006.01)

C12R 1/685 (2006.01)

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Pyć Rita, Antczak Tadeusz, Bratkowska Halina

(54) **Sposób otrzymywania preparatu enzymów**

(57) Sposób otrzymywania kompleksu enzymów polega na tym, że szczep grzyba nitkowatego *Aspergillus niger* IBT-90 uaktywnia się na podłożu stałym zawierającym brzecznię słodową lub ekstrakt słodowy oraz agar, następnie zmywa się skos agarowy roztworem chlorku sodowego i tak przygotowanym materiałem posiewowym szczepi się wysterylizowane ciekłe podłoże produkcyjne zawierające kielki słodowe, pektynę jabłkową i ewentualnie wytloki jabłkowe, ewentualnie pył bawełniany, ewentualnie wysłódki buraczane, celulozę mikrokryształiczną lub otręby pszenne i/lub odpady przemysłu owocowo-warzywnego zawierające celulozę i pektynę oraz wodę wodociągową zawierającą diwodorofosforan (V) potasu, chlorek wapnia, siarczan (VI) magnezu, siarczan (VI) żelaza (II), siarczan (VI) kobaltu, siarczan (VI) manganu, siarczan (VI) cynku, siarczan (VI)

miedzi oraz mocznik i prowadzi hodowlę produkcyjną. Otrzymań w wyniku hodowli ciecz oddziela się od biomasy i zagęszcza pod próżnią. Hodowlę produkcyjną prowadzi się na wstrząsarce lub w fermentorze mieszając zawartość fermentora i doprowadzając do fermentora sterylne powietrze. W odmianie sposobu szczepem *Aspergillus niger* IBT-90 szczepi się podłoże ciekłe zawierające kielki słodowe, pektynę jabłkową i ewentualnie wyłoki jabłkowe, ewentualnie pył bawełniany, ewentualnie wysłodki buraczane, celulozę mikrokryształiczną lub otręby pszenne i/lub odpady przemysłu owocowo-warzywnego zawierające celulozę i pektynę oraz wodę wodociągową zawierającą diwodorofosforan (V) potasu, chlorek wapnia, siarczan (VI) magnezu, siarczan (VI) żelaza (III), siarczan (VI) kobaltu, siarczan (VI) manganu, siarczan (VI) cynku, siarczan (VI) miedzi oraz mocznik i prowadzi hodowlę wglębną w fermentorze mieszając zawartość fermentora i doprowadzając do fermentora sterylne powietrze. Otrzymań w ten sposób materiałem posiewowym szczepi się umieszczone w fermentorze ciekłe podłoże produkcyjne o wyżej podanym składzie i prowadzi hodowlę produkcyjną w warunkach analogicznych jak hodowlę materiału posiewowego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 379525 (22) 2006 04 25

(51) C21C 7/00 (2006.01)

F23Q 13/02 (2006.01)

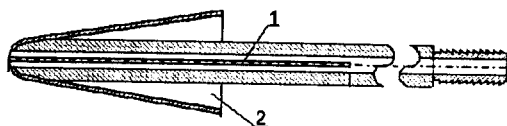
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Jezierski Jan, Szajnar Jan, Janerka Krzysztof

(54) Lanca do wdmuchiwania proszków do ciekłych stopów metali

(57) Lanca do wdmuchiwania proszków do ciekłych stopów metali charakteryzuje się i tym, że na jednym z jej końców (wylocie) wykonane są cztery wzdłużne nacięcia (1) na wskroś grubości ścianki, o długości i szerokości zależnych od średnicy wewnętrznej lancy i wielkości natężenia przepływu gazu nośnego, a jej wylot osłonięty jest stożkowym kołnierzem (2), przyspawanym do końca wylotu, otaczającym wzdłużne nacięcia na pobocznicę do ok. 2/3 ich długości.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 379487 (22) 2006 04 18

(51) C22C 35/00 (2006.01)

C21C 7/00 (2006.01)

(75) Gul Jerzy Piotr, Ostrowiec Świętokrzyski; Stankiewicz Andrzej, Ostrowiec Świętokrzyski

(54) Gąska stopowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest gąska stopowa, wykonana z metali lekkich, używana w procesie metalurgicznym, zwłaszcza przy wytapianiu stali, wykonana metodą prasowania z rozdrobnionych tych metali. Gąska stopowa zawiera nie mniej niż 82% wagowych aluminium, nie więcej niż 5% wagowych krzemu, nie więcej niż 4% wagowych magnezu oraz nie więcej niż 9% wagowych nieuniknionych zanieczyszczeń złożonych z co najmniej takich składników jak ołów, cyn, miedź i cynk występujących pojedynczo, po dwa lub trzy składniki lub łącznie. Składniki metali lekkich tej gąski przeznaczone do prasowania mają powierzchnię nie większą niż 100 mm² oraz długość w zakresie od 1-20 mm, przy czym po sprasowaniu ma ona kształt dowolnej bryły, której wymiary gabarytowe zawarte są w kuli o średnicy do 400 mm.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 382225 (22) 2007 04 18

(51) C22C 38/18 (2006.01)

(31) 06 258 (32) 2006 04 21 (33) CZ

(71) JINPO PLUS, a.s., Ostrava, CZ

(72) Polach Jaromir, Petros Kamil, Foldyna Vaclav, Kubon Zdenek, Martinak Jan

(54) Stal chromowa żarowytrzymała i sposób produkcji wyrobów żarowytrzymałych

(57) Stal chromowa żarowytrzymała do produkcji wyrobów stosowanych w temperaturach roboczych od 470°C do 650°C o wagowym składzie chemicznym: węgiel C = 0,08 - 0,12%; krzem Si = 0,20 - 0,50%; mangan Mn = 0,30 - 0,60%; fosfor P = maksimum 0,02%; siarka S = maksimum 0,01%; chrom Cr = 8,0 - 9,5%; molibden Mo - 0,8 - 1%; nikiel Ni = maksimum 0,30%; niob Nb = 0,06 - 0,10%; wanad V = 0,18 - 0,25%; aluminium Al całkowite = maksimum 0,020%; tytan Ti = maksimum 0,005%; wolfram W = maksimum 0,005%; azot N = 0,03 - 0,1%; pozostałość tworzy żelazo Fe oraz nieuniknione zanieczyszczenia produkcyjne, przy czym całkowita zawartość azotu N_c określają zależności: $N_c = N_{\text{wiązany}} + N_{\text{VN}} \leq 0,1\%$, $N_{\text{wiązany}} = 0,52 \times \% \text{ Al} + 0,29 \times \% \text{ Ti} + 0,075 \times \% \text{ Nb}$, $N_{\text{VN}} = \text{min. } 0,03\%$, gdzie: N_c - całkowita zawartość N, $N_{\text{wiązany}}$ - wiązany N, N_{VN} - wolny N.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 382650 (22) 2005 09 15

(51) D21B 1/00 (2006.01)

(31) 2004905315 (32) 2004 09 16 (33) AU

(86) 2005 09 15 PCT/AU05/01410

(87) 2006 03 23 WO06/029469 PCT Gazette nr 12/06

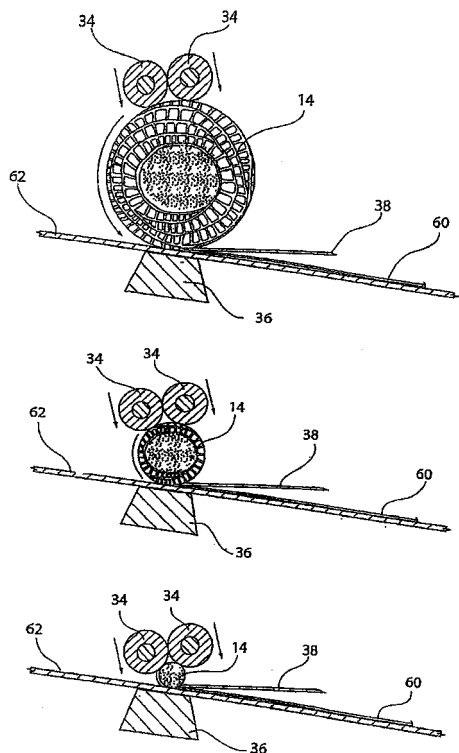
(71) PAPYRUS AUSTRALIA LIMITED, Adelaide, AU

(72) Azer Ramy Abraham

(54) Sposób i urządzenie do zdejmowania warstw włókien z bananowców do wytwarzania artykułów papierniczych

(57) Ujawniono sposób i urządzenie do wytwarzania warstw z nibyłodygi bananowców z rodziny *Musaceae*, gdzie każda nibyłodyga posiada oś wzdłużną. Sposób składa się z etapów podawania nibyłodygi (14) do stanowiska roboczego, przytrzymywania (62, 34) nibyłodygi w celu jej obracania wokół osi wzdłużnej w stacji roboczej i kontaktowania obracającej się nibyłodygi wzdłuż zasadniczo całej jej długości z urządzeniem oddzielającym włókna (38), gdzie ciągła warstwa włókien (60) jest zdejmowana z nibyłodygi podczas obrotu przez urządzenie oddzielające włókna. Surowiec papierniczy może być również wytwarzany poprzez nałożenie na siebie dwóch lub więcej takich warstw tak, że kierunek zasadniczo równoległych włókien w co najmniej dwóch przyległych warstwach nie jest zgodny i następnie łączy się warstwy, by utworzyć surowiec papierniczy.

(39 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 379568 (22) 2006 04 28

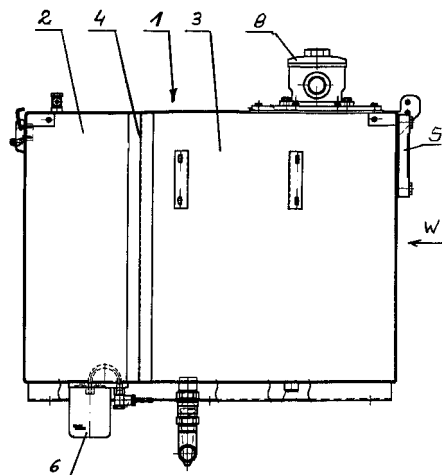
(51) E01C 19/20 (2006.01)

(71) DOBROWOLSKI Spółka z o.o., Wschowa

(72) Tycner Zdzisław

(54) Zbiornik agregatu posypywarko-piaskarki

(57) Zbiornik agregatu posypywarko-piaskarki, charakteryzuje się tym, że jest pojemnikiem zespolonym (1), zawierającym dwie



wydzielone komory, paliwową (2) i olejową (3), które są rozdzielone przegrodą (4). Zbiornik jest elementem osłony agregatu, stanowiąc jedną ze ścian osłony, korzystnie boczną.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 382649 (22) 2004 02 19

(51) E02B 3/04 (2006.01)

(31) 03 0304655 (32) 2003 02 28 (33) GB

(86) 2004 02 19 PCT/GB04/00675

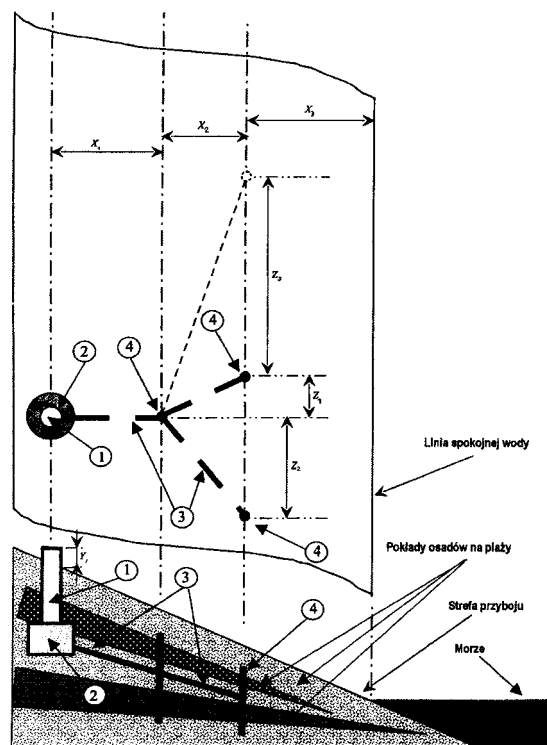
(87) 2004 09 10 WO04/076748 PCT Gazette nr 37/04

(75) Azeem Syed Abdul, Harrow, GB;
Birkedal Kurt, Ebeltøft, DK

(54) Sposób zwalczania erozji plaży i stosowany w tym celu układ napowietrzania

(57) Sposób zwalczania erozji brzegu i stosowany w tym celu układ napowietrzania, przy czym właściwości geologiczne pokładów brzegowych są zdominowane przez cząsteczki o średnich rozmiarach, które wpływają na warunki kapilarne, znamienny tym, że obejmuje instalowanie szeregu układów filtrów membranowych, które kompensują małą porowatość osadu w celu stabilizacji plaży w strefie przyboju przy użyciu dynamiki przyboju i fal jako mechaniki hydraulicznej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 379575 (22) 2006 04 28

(51) E02C 1/02 (2006.01)

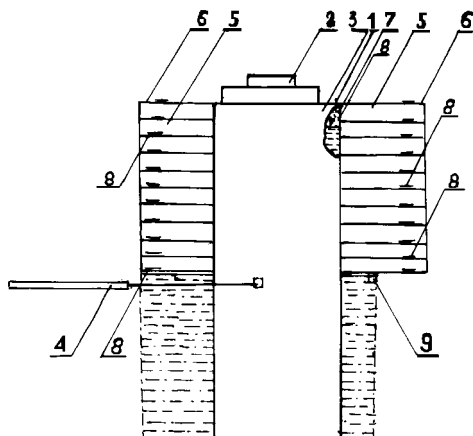
(75) Marek Czesław, Szczecin; Marek Jacek, Szczecin

(54) Podnośnik płynowy

(57) Podnośnik płynowy służy do przemieszczania w pionie dużych mas towarowych przez podnoszenie i opuszczanie płynu w komorze pływalnej (1) wraz z pływającą po nim materią (2). Zbiorniki pomocnicze (6), zawierające płyn nośny, są podzielone na przegrody poziome (5), otwierane i zamykane, dla manipulacji płynem nośnym. Wypełnione płynem nośnym przegrody, otwierane kolejno od dołu i zaraz zamykane, przelewają płyn nośny do komory pływalnej, podnosząc tam jego poziom i będącej w nim masy towarowej (2). Następnie zamknięte wcześniej przegrody otwiera się kolejno od góry poziomami i zaraz zamyka elektrycznymi zasuwami pionowymi - zmiennoobrotowymi (7), wlewając do nich płyn

nośny z komory pływalnej, przez co płyn nośny obniża swój poziom w komorze pływalnej do stanowiska dolnego, a tym samym i masy towarowej. Poszczególne przegrody zbiorników pomocniczych są połączone poprzez elektryczne zasuwy poziome (8). Powstałe straty energetyczne, wynikłe z przyczyn zależnych i niezależnych, uzupełnia się pompowaniem płynu w odpowiedniej chwili do komory pływalnej pompą płynową (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 379529 (22) 2006 04 25

(51) E02D 5/48 (2006.01)

E01B 2/00 (2006.01)

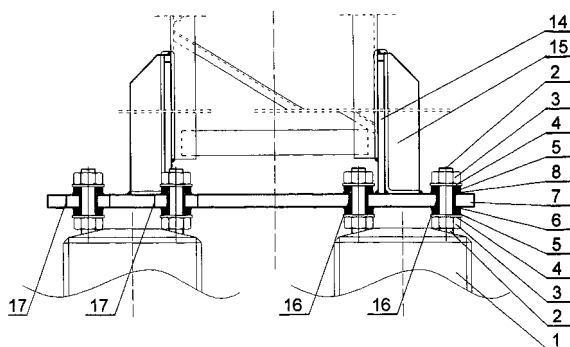
(71) TRAKCJA POLSKA - PKRE S.A., Warszawa

(72) Dusiński Feliks, Kałdonek Tadeusz,
Skrzynowski Zbigniew, Wrotek Jerzy

(54) Sposób łączenia słupów bramek trakcyjnych z fundamentami palowymi

(57) Sposób łączenia słupów bramek trakcyjnych z fundamentami palowymi charakteryzuje się tym, że do dolnej bocznej części stalowego słupa bramki trakcyjnej mocuje się spoiną okucia dolne w postaci, ceownika przy czym do okucia przymocowuje się spoinami pachwinowymi żebro, usztywniające ceownik, środnik (14) i półki (15), do którego przymocowuje się spawem od dołu płytę (7) osadczą okucia dolnego słupa bramki trakcyjnej, którą łączy się z fundamentem palowym (1), uzbrojonym w śruby (2) kotwowe.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 379480 (22) 2006 04 18

(51) E02D 17/20 (2006.01)

E02B 3/12 (2006.01)

(71) Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty

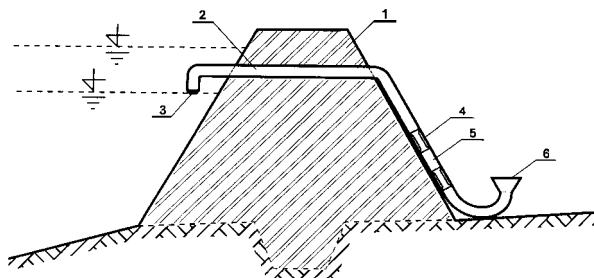
(72) Drupka Stanisław

(54) Wał przeciwpowodziowy

(57) Wał przeciwpowodziowy, stanowiący obwałowanie ziemne (1) zawiera wbudowane baterie przelewów lewarowych (2) umieszczonych poniżej korony obwałowań (1). Przelewy lewarowe (2) mają zwężenia na wlocie (3), a na długości przewężenia (4)

i rozszerzenia (5) i wyloty (6) rozkierowane uniesione do góry w celu rozładowywania i rozpraszania niszczącej energii wody w odpływie i wylocie (6) lewara (2). Fala wezbraniowa jest w sposób kontrolowany likwidowana poprzez przepływ przez baterie przelewów lewarowych (2) umieszczonych wzdłuż obwałowań (1), najkorzystniej na odcinkach początku dolinowego - poza górskiego biegu rzek przylegających do terenów, które bez większych strat można poddać przejściowemu awaryjnemu zalewowi.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 379473 (22) 2006 04 18

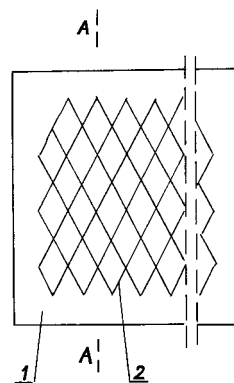
(51) E04B 1/74 (2006.01)

(75) Grzelski Maciej, Poznań

(54) Sposób wytwarzania płyt dźwiękoizolacyjnych i płyta dźwiękoizolacyjna wytworzona tym sposobem

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w formie, szczególnie na wysokości połowy grubości płyty (1), ustawia się element stabilizujący w postaci kratownicy (2) z metalu odpornego na korozję i o współczynniku rozszerzalności cieplnej, równemu w przybliżeniu współczynnikowi rozszerzalności cieplnej masy tworzywa sztucznego, a następnie formę wypełnia się kompozytem tworzywa sztucznego. Płyta wykonana tym sposobem charakteryzuje się tym, że elementem stabilizującym jest kratownica (2) z metalu odpornego na korozję, szczególnie z aluminium.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 379508 (22) 2006 04 21

(51) E04D 13/03 (2006.01)

E04D 13/04 (2006.01)

(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

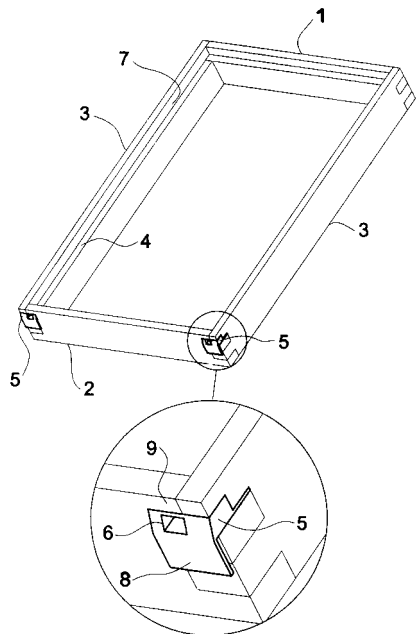
(72) Majoch Wacław

(54) Ościeżnica okna dachowego z kanałem odprowadzającym wodę

(57) Ościeżnica składa się z elementów wzdłużnych, połączonych w ramę zazwyczaj czworokątną. Wzdłuż całego obwodu wewnętrznego lub wzdłuż dolnej połowy obwodu wewnętrznego rama ościeżnicy posiada płaskie powierzchnie przylgowe (4), które leżą w jednej płaszczyźnie, poniżej zewnętrznej, górnej powierzchni ramy. Powierzchnie przylgowe (4) ościeżnicy współpracują z odpowiednimi powierzchniami przylgowymi ramy skrzydła okiennego i umieszczoną między nimi uszczelką. W elemencie

dolnym (2) ościeżnicy, korzystnie na przedłużeniu przylg bocznych (4), znajdują się poprzeczne kanały przelotowe (6) z otworem wlotowym leżącym w płaszczyźnie wewnętrznej ścianki bocznej i otworem wylotowym zakończonym kapinosem (8), który wystaje poza zewnętrzną ściankę boczną elementu (2). Otwór wylotowy z kapinosem (8) znajduje się powyżej górnej powierzchni krokwi, aby odprowadzana woda wypływała na folię wstępnego krycia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 379531 (22) 2006 04 26

(51) E04F 15/14 (2006.01)

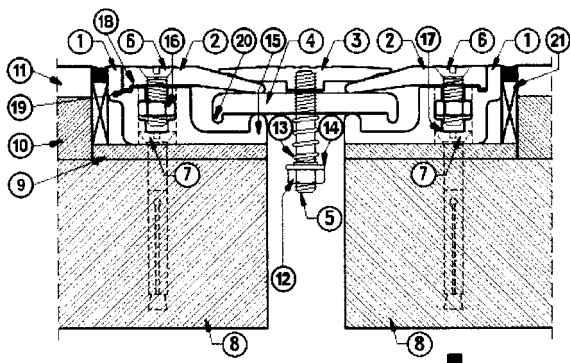
E04B 1/68 (2006.01)

(71) C/S Polska Sp. z o.o., Kobylanka

(72) Markowski Marek

(54) Listwa dylatacyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa dylatacyjna, stosowana głównie w obiektach budowanych na podłogi narażone na duże obciążenia. Listwa dylatacyjna, składająca się z dwóch kształtowników i pokrywy szczeliny, charakteryzuje się tym, że pokrywa składa się z czterech części bocznych (1, 2) i dwóch płyt centralnych (3, 4), przy czym zewnętrzna płyta centralna (3) połączona jest z wewnętrzną płytą centralną (4) za pomocą śrub, zaś wewnętrzna płyta centralna (3) dociskana jest do kształtowników dolnych (1) wewnętrznymi krawędziami zewnętrznych części bocznych (2). Wewnętrzna płyta centralna (4) ma w przekroju poprzecznym kształt odwróconej, płytce litery „U”, zaś na wewnętrznych krawędziach kształtownika (1) wykonane są progi (15), zabezpieczające wewnętrzną płytę centralną (4) przed zsunięciem się do szczeliny dylatacyjnej. Kształtownik (1) ma przy ścianie zewnętrznej wycięty rowek teowy (17), dzięki któremu za pośrednictwem wkrętów (6) i nakrętek (16) zamocowana jest do niego zewnętrzna część



boczna (2), przy czym położenie zewnętrznej części bocznej (2) względem kształtownika (1) jest dodatkowo stabilizowane także przez zaczepienie progu (18), umieszczonego na zewnętrznej krawędzi zewnętrznej części bocznej (2), w rowku (19) naciętym w wewnętrznej, górnej części kształtownika (1).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 379532 (22) 2006 04 26

(51) E04F 15/14 (2006.01)

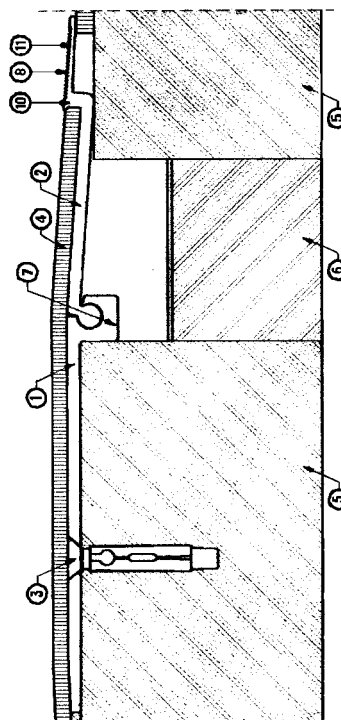
E04B 1/68 (2006.01)

(75) Markowski Marek, Szczecin

(54) Listwa dylatacyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa dylatacyjna, stosowana głównie na podłogach nienarażonych na wysokie obciążenia. Listwa dylatacyjna charakteryzuje się tym, że pokrywa składa się z dwóch współpracujących ze sobą skrzydeł (1 i 2), połączonych ze sobą cylindrycznym zawiasem (7) o ograniczonym kącie obrotu, przy czym skrzydło (1), wyposażone w obejmę zawiasu (7), zamocowane jest trwale do jednej z płyt podłogowych (5), zaś drugie (2) opiera się swobodnie o sąsiednią płytę podłogową (5). Ponadto faktura zewnętrzna skrzydeł (1, 2) pokrywy wyposażona jest w elementy przeciwpoślizgowe (8). W innej wersji wykonania zasadnicza część obu skrzydeł pokrywy jest obniżona w stosunku do powierzchni posadzki, co umożliwia ukrycie pokrywy pod wykładziną podłogową.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 379533 (22) 2006 04 26

(51) E04F 15/14 (2006.01)

E04B 1/68 (2006.01)

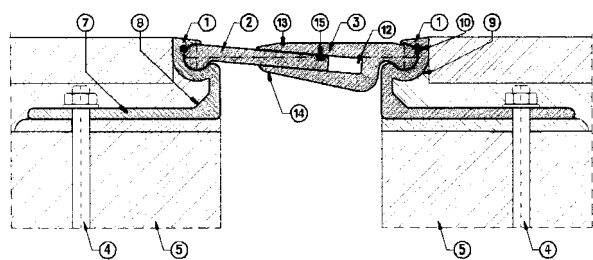
(75) Markowski Marek, Szczecin

(54) Listwa dylatacyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa dylatacyjna, umożliwiająca skuteczne przemieszczanie się łączonych nią płyt podłogowych, a jednocześnie szczelnie łącząca elementy podłogi, narażone na obciążenia wynikające z ruchu pieszych i wózków transportowych, takie jak podłogi w sklepach wielkopowierzchniowych. Listwa dylatacyjna, składająca się z dwóch symetrycznych kształtowników do których zamocowane są wahliwie dwa współpracujące ze sobą elementy pokrywy szczeliny dylatacyjnej, charakteryzuje się tym, że pionowe części (8) kształtowników (1) ukształtowane

są tak, że tworzą niepełne pierścienie, stanowiące obejmy (9) zawiasów o ograniczonym kącie obrotu, w których umieszczone są, tworzące trzpienie (10) zawiasów, walcowe zakończenia elementów pokrywy (2, 3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **379485** (22) 2006 04 18

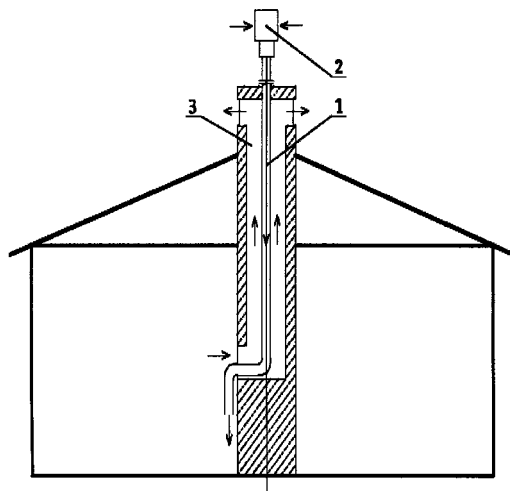
(51) **E04F 17/04** (2006.01)

(75) Biajgo Ryszard, Wrocław

(54) **Sposób napowietrzania i napowietrzacz kanałowy**

(57) Sposób napowietrzania kanałowego za pomocą umieszczonego w kanale wentylacyjnym dodatkowego przewodu nawiewnego, korzystnie cienkościenny, z pompą (2) powietrza umieszczony w kanale wentylacyjnym budynku (3), przy czym zawór ssący pompy (2) powietrza umieszczony jest poza wylotem powietrza kanału (3) wentylacyjnego, a wtłaczane przez koniec wylotowy przewodu nawiewnego (1) umieszczony poza wlotem kanału wentylacyjnego (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **379582** (22) 2006 04 28

(51) **E04F 17/04** (2006.01)

F24F 13/06 (2006.01)

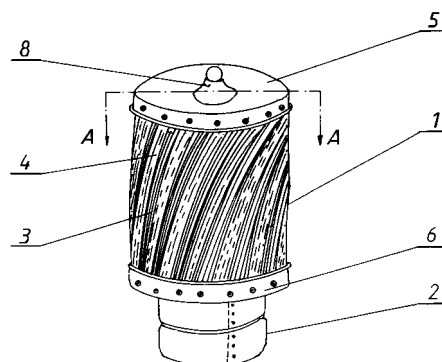
(75) Tomczak Jan, Warszawa

(54) **Wiatrowent**

(57) Wynalazek dotyczy wiatrowentu, stosowanego jako element wentylacji grawitacyjnej wywiewnej. Jest on przeznaczony przede wszystkim do montowania na dachach, na wylotach kanałów wentylacyjnych. Wiatrowent jest zbudowany z dwóch, usytuowanych jedna nad drugą części. Ruchoma, górna część (1), pełniąc rolę turbiny, ma postać obrotowej bryły z ażurową, boczną ścianką, utworzoną z nachylonych ukośnie i skręconych w płaszczyźnie pionowej kierownic (3), pomiędzy którymi są szczeliny (4). Dolną nieruchomą część stanowi dolotowy cylinder (2), wewnątrz którego jest zamontowana osiowo piasta, korzystnie rowerowa. Jest ona przymocowana od wewnątrz do ścianki dolotowego cylindra (2) za pomocą rozmieszczonych promieniście wsporników. Na przedłużeniu osi

piasty jest zamontowany pręt piasty, wydłużony ku górze i połączony z pokrywą (5) turbiny (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **379478** (22) 2006 04 18

(51) **E21B 7/20** (2006.01)

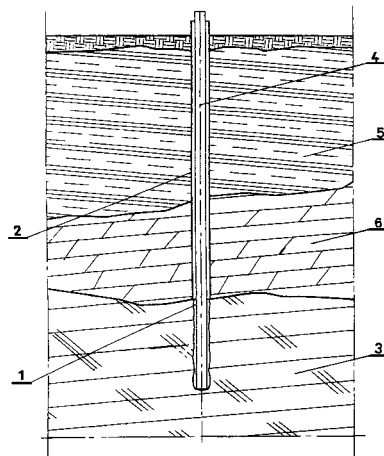
(71) SOLEY Sp. z o.o, Kraków

(72) Sołtysik Robert

(54) **Sposób wykonywania pali**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszym etapie w warstwie przypowierzchniowej wykonuje się otwór (1) techniką wiercenia obrotowego przy pomocy dwuczęściowego narzędzia składającego się z wewnętrznego wiertła w postaci spiralnego ślimaka oraz zewnętrznego świda rurowego będącego jednocześnie rurą osłonową (2), którą to rurę doprowadza się do posadowienia na stropie skał (3), a ślimak usuwa się z wnętrza rury osłonowej (2). W drugim etapie otwór (1) pogłębia się do żądanej głębokości w warstwie skał (3), techniką wiercenia udarowego przy użyciu młotka wgłębnego a następnie po usunięciu młotka wgłębnego i przewodów wiertniczych, cały otwór (1) wypełnia się betonem lub zaczynem cementowym w znany sposób i wprowadza zbrojenie (4) korzystnie w postaci profilu walcowanego, po czym przeprowadza się operację wyciągania rury osłonowej (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **379572** (22) 2006 04 28

(51) **E21B 21/00** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Uliasz Małgorzata, Chudoba Jadwiga,
Herman Zdzisław, Błaż Sławomir, Zima Grzegorz,
Kinel Danuta, Szubra Grzegorz

(54) **Dodatek do cieczy wiertniczych**

(57) Dodatek do cieczy wiertniczych zawierający poliglikol, emulgator oraz sole potasowe, charakteryzuje się tym, że składa się wagowo z 1 do 3 % blokowego kopolimeru tlenku etylenu i tlenku propylenu lub polioksyetylenoglikolu oraz 0,5 do 1 % oksyetyle-

nowanego trójglicerydu kwasu rycynolowego lub eteru polioksyetylenowanego estru metylowego kwasów oleju rzepakowego, przy czym jako sole potasowe stosuje się chlorek potasu w ilości 3 do 5 % wagowych lub siarczan potasu lub mrówczan potasu lub octan potasu w ilości odpowiadającej zawartości jonów K^+ w 3 do 5 % wagowych chlorku potasu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **379489** (22) 2006 04 19

(51) **E21B 21/08** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Szpunar Tadeusz, Budak Paweł

(54) **Sposób wyznaczania ciężaru właściwego płuczki wiertniczej**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie doboru ciężaru właściwego płuczki wiertniczej zapewniającego utrzymanie stateczności otworu wiertniczego podczas wiercenia, zapobiegającego obсыпыванию się materiału skalnego ze ścian otworu i utracie cyrkulacji oraz obrotów stołu wiertniczego. Sposób charakteryzuje się tym, że pobiera się próbkę przewiercanej warstwy i mierzy się jej parametry wytrzymałościowe i wyznacza się średni gradient ciśnienia nadkładu i gradient ciśnienia porowego i oblicza się minimalny ciężar właściwy płuczki wiertniczej γ_{pmin} a następnie maksymalny ciężar właściwy płuczki wiertniczej γ_{pmax} i wyznacza się optymalny ciężar płuczki wiertniczej γ_p a następnie zatłacza się otwór wiertniczy płuczka o optymalnym ciężarze właściwym dla przewiercanej warstwy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **379488** (22) 2006 04 19

(51) **E21B 43/00** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Szpunar Tadeusz, Budak Paweł

(54) **Sposób zapobiegania niekontrolowanemu wynoszeniu piasku podczas eksploatacji odwiertu gazowego**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przed przystąpieniem do eksploatacji złoża, pobiera się próbkę materiału skalnego horyzontu gazonośnego, mierzy się parametry wytrzymałościowe i określa się wielkość ciśnienia porowego a następnie oblicza się wielkość dopuszczalnej depresji, przy której nie zostanie przekroczono dopuszczalne wyężenie materiału skalnego na ścianie otworu i utrzymuje się depresję przez regulowanie natężenia przepływu gazu z eksploatowanym odwiertu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382360** (22) 2007 05 04

(51) **E21F 5/00** (2006.01)

E21F 7/00 (2006.01)

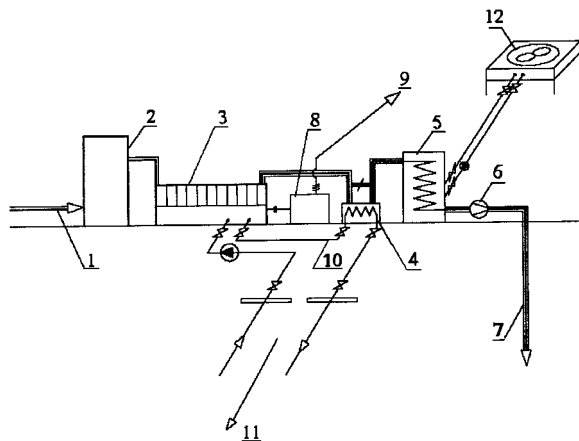
(75) Ucieszyński Ryszard, Katowice; Przystolik Arnold, Katowice; Zimny Jan, Rybnik; Marks Grzegorz, Gaszowice; Granieczny Leszek, Radlin

(54) **Sposób otrzymywania gazów inertnych oraz układ urządzeń dla stosowania gazów inertnych w podziemnych wyrobiskach kopalni**

(57) Sposób polega na tym, że gaz inertny otrzymuje się przez spalanie paliwa w silniku spalinowym, korzystnie w tłokowym silniku spalinowym o zapłonie iskrowym. Zasilanie gazem odbywa się z sieci gazowej lub ze stacji odmetanowania. Gazem inertnym są schłodzone spaliny tego silnika, który w tym celu jest konstrukcyjnie przystosowany do wytwarzania spalin o niskiej zawartości tlenu. Układ urządzeń zawiera spalinowy silnik gazowy (3), zasilany gazem z sieci gazowej zewnętrznej lub ze stacji odmetanowania poprzez układ stabilizacji parametrów gazu (2). Powstające w wyniku spalania paliwa spaliny są chłodzone dwustopniowo w urządzeniu schładzającym (4) i w chłodnicy końcowej (5), skąd poprzez

urządzenie tłoczące (6) i rurociągi (7) dostaje się do zrobów. Silnik gazowy stanowi równocześnie napęd dla generatora elektrycznego (8), przekazującego wytworzoną energię elektryczną do sieci (9) elektrycznej. Pierwszy stopień schładzania spalin stanowi kocioł odzyskowy ciepła (4), z którego odzyskane ze spalin ciepło jest kierowane do odbiorców (11) w celach grzewczych. Ciepło z chłodnicy końcowej spalin jest kierowane do chłodnicy ciepła odpadowego (12) lub wykorzystane użytkowo.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **379506** (22) 2006 04 21

(51) **E21F 7/00** (2006.01)

G01K 3/00 (2006.01)

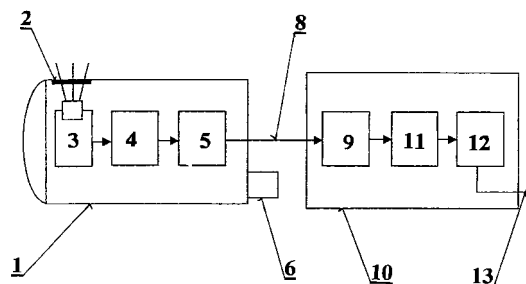
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Kajewski Bronisław, Bogucki Ryszard, Mularczyk Roman, Kobiela Zbigniew

(54) **Przyrząd do bezkontaktowego pomiaru temperatury calizny węglowej w otworach badawczych**

(57) Przyrząd ma sondę (1) z poprzecznie usytuowanym optycznym układem (2) i radiacyjnym detektorem (3), połączonym ze wstępnym wzmacniaczem (4) i nadajnikiem (5) transmisji prądowej, oraz ma rejestrujący panel (10) z odbiornikiem (9) transmisji prądowej, połączonym poprzez pomiarowy wzmacniacz (11) z blokiem (12) sterowania i wyświetlania z pamięcią. Nadajnik (5) transmisji prądowej z sondy (1) jest połączony z odbiornikiem (9) transmisji prądowej w rejestrującym panelu (10) linią transmisyjną dwuprzewodową (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **379474** (22) 2006 04 18

(51) **E21F 13/00** (2006.01)

(71) Lubelski Węgiel BOGDANKA Spółka Akcyjna, Bogdanka

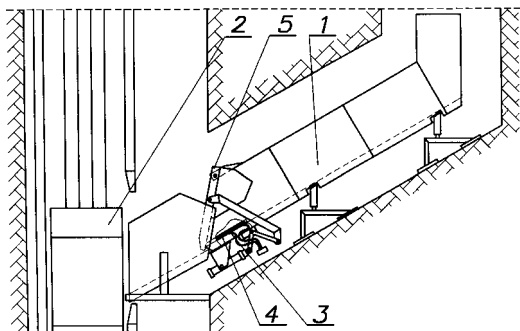
(72) Kotnarowski Wit, Chmielewski Janusz, Stachowicz Stanisław

(54) **Sposób i urządzenie do załadunku urobku węgla do skipu górniczego wyciągu szybowego**

(57) Sposób załadunku urobku węgla do skipu górniczego wyciągu szybowego polega na poddawaniu okresowemu działaniu

sprężonym powietrzem o ciśnieniu 4,5-6,0 atm urobek węgla w zbiorniku załadawczo-odmiarowym (1) skipu (2), przesuwały się po płycie ściany dennej (4) zbiornika (1), niezwłocznie po otwarciu kłapy odcinającej (5) przy pomocy zespołu dysz (3), umocowanych w dolnej części ściany dennej (4) zbiornika (1). Urządzenie do realizacji sposobu stanowi zespół 4-6 dysz (3), usytuowanych w dolnej części ściany dennej (4) zbiornika (1). Przepływ powietrza przez dysze (3) jest skoordynowany z czynnościami otwarcia i zamknięcia kłap odcinających (5) przy pomocy układu sterowania.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **382694** (22) 2005 10 12

(51) **E21F 17/02** (2006.01)

(31) 2004905923 (32) 2004 10 13 (33) AU

(86) 2005 10 12 PCT/AU05/01570

(87) 2006 04 20 WO06/039750 PCT Gazette nr 16/06

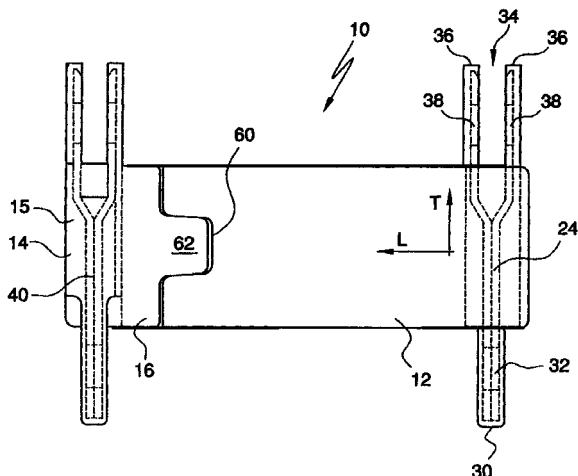
(71) ACT (EUROPE) LTD, Worsop, GB

(72) Howard Peter

(54) **Aparat do ochrony przewodów**

(57) Ogniwo (10) uchwytu kabli obejmuje korpus (12) mający pierwszą ściankę i dwa przeciwległe boczne ramiona zintegrowane z pierwszą ścianką i zasadniczo prostopadłe do niej odsadzone, wyznaczające pierwszy kanał dla pomieszczenia jednego lub większej liczby przewodów roboczych. Boczne ramiona mają swobodne końce, są podatne na odkształcanie, i każde z nich zawiera zaczep w postaci wręgu (60). Zamknięcie (14) obejmuje końcową ściankę (14), od której są odsadzone dwa stosunkowo krótsze boczne ramiona (16, 17) zawierające dopełniające zaczepy obejmujące czop (62) do sprzęgnięcia zamknięcia z bocznymi ramionami elementu korpusu (12). Boczne ramiona wygina się do siebie w celu odłączenia zamknięcia od korpusu (12). Wręg (60) i czop (62) są korzystnie nieznacznie zbieżne do wewnątrz, aby zapobiec względnemu poprzecznemu ruchowi elementów, przy czym jest to również kierunek, w którym ogniwo jest ciągnięte podczas użytkowania.

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **380313** (22) 2006 09 24

(51) **F02M 31/16** (2006.01)

(75) Kamzol von Neunert Bronisław, Bydgoszcz;

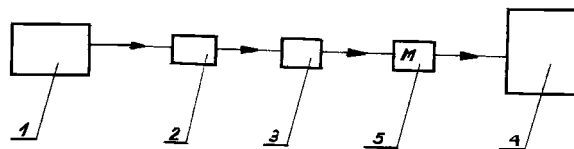
Tułodziecki Jan Henryk, Bydgoszcz;

Tułodziecka Monika Patrycja, Bydgoszcz

(54) **Modyfikator paliwa**

(57) Modyfikator paliwa przeznaczony jest do samochodów i urządzeń napędzanych silnikami o zapłonie iskrowym i samoczynnym, zasilanych olejem napędowym, benzyną lub biopaliwami. Modyfikator (5) włączony jest w układ zasilania paliwem tych silników (4), utrzymując stałą temperaturę i gęstość paliwa niezależnie od warunków eksploatacji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **379491** (22) 2006 04 19

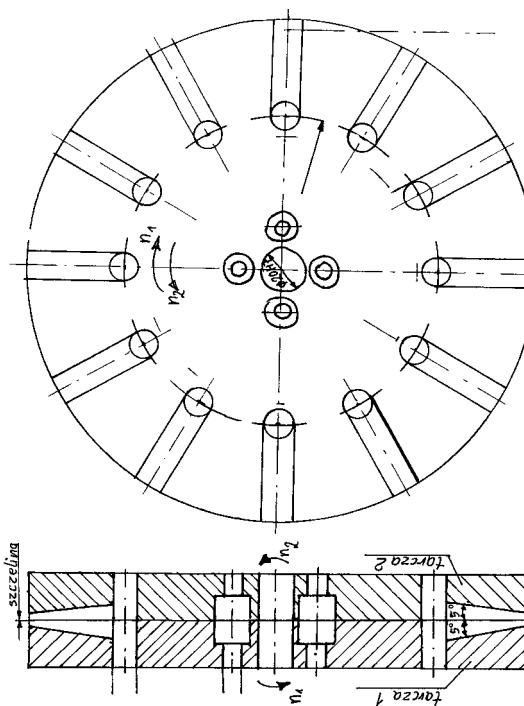
(51) **F04B 1/00** (2006.01)

(75) Trusiewicz Sławomir, Białystok

(54) **Pompa kawitacyjna dwutarczowa**

(57) Pompa posiada dwie tarcze (1, 2) obracające się w przeciwnych kierunkach, co powoduje wielokrotnienie zjawiska kawitacji, a zatem ułatwienie ogrzewania wody.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2006 12 06

A1 (21) **379486** (22) 2006 04 18(51) **F15B 15/08** (2006.01)**F16J 1/02** (2006.01)

(71) DOZUT-KOMAG Sp. z o.o., Zabrze

(72) Ciesielski Tadeusz, Dombrot Andrzej,
Kociumaka Marek, Mielczarek Tomasz,
Płonka Zbigniew, Wencel Henryk, Zielski Stanisław(54) **Sposób wykonania powłoki ochronnej
na wewnętrznej powierzchni cylindrycznego
korpusu siłownika hydraulicznego**

(57) Sposób polega na tym, że rulon blachy, o powierzchni odpowiadającej powierzchni cylindrycznego korpusu, umieszcza się w jego wnętrzu, po czym rozpiera się go za pomocą pierścieniowych rozprężaczy, a do zamierzonej szczeliny, powstałej pomiędzy krawędziami rulonu, wprowadza się prętowy element klinujący, który wraz z krawędziami rulonu mocuje się spoinami punktowymi do powierzchni cylindrycznego korpusu, po czym po wyjęciu rozprężaczy wykonuje się spoinę wzdłużną na całej długości rulonu oraz spoiny obwodowe, a następnie całą powłokę poddaje się mechanicznej obróbce wykańczającej.

(2 zastrzeżenia)

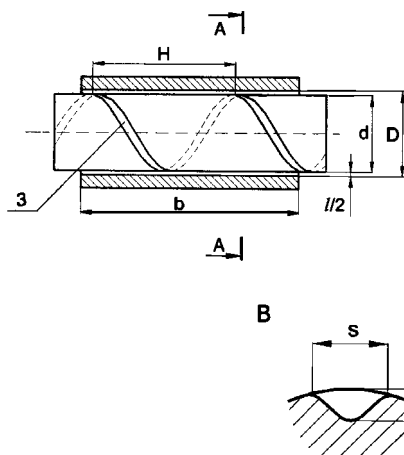
A1 (21) **379481** (22) 2006 04 18(51) **F16C 33/66** (2006.01)(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
Rzeszów

(72) Sęp Jarosław, Libuszowski Jan

(54) **Łożysko ślizgowa z osiowym przepływem oleju**

(57) Łożysko posiadające panewkę (2) oraz czop (1) z naciętym rowkiem śrubowym (3), charakteryzuje się tym, że głębokość (g) rowka śrubowego (3) wynosi od 0,1 do 0,75 wielkości luzu łożyskowego (l), a jego szerokość wynosi od jednokrotnej do sześciokrotnej głębokości. Skok (H) linii śrubowej rowka (3) na czopie (1) wynosi od połowy do jednej szerokości czynnej (b) łożyska.

(1 zastrzeżenie)

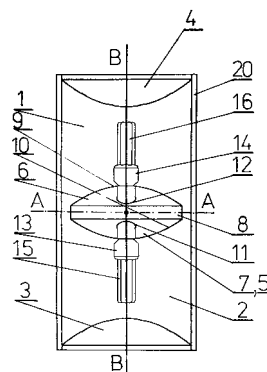
A1 (21) **379509** (22) 2006 04 21(51) **F21S 8/02** (2006.01)

(75) Nowak Marcin, Warszawa; Nowak Michał, Warszawa

(54) **Oprawa oświetleniowa**

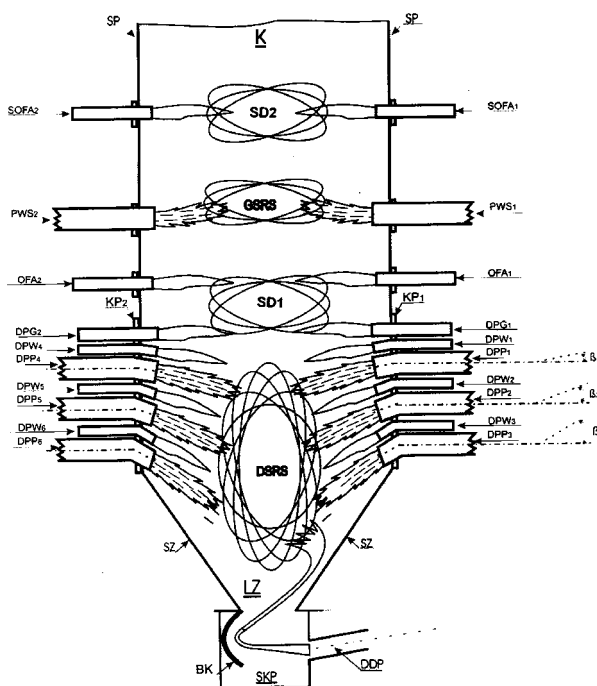
(57) Przedmiotem wynalazku jest oprawa oświetleniowa utworzona z korpusu (1) którego dolna wklęsła powierzchnia stanowi odbłyśnik (2), a z przodu i tyłu ma ścianki boczne (3 i 4) nachylone pod kątem 60 stopni do środka oprawy. W środkowej części korpusu (1) zamocowana jest przegroda nośna (7) utworzona ze ścianek bocznych (5 i 6) z otworami (11 i 12), w których usytuowane są złączki gwintowane (13 i 14) zamocowane na górnej powierzchni wspornika.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **379555** (22) 2006 04 27(51) **F23B 30/00** (2006.01)(71) Instytut Energetyki, Warszawa; ENERGIWIR Sp. z o.o.,
Warszawa(72) Golec Tomasz, Świątkowski Bartosz,
Ostap Maciej, Ekiert Tadeusz(54) **Wielostrefowe palenisko do niskotemperaturowego
spalania paliwa stałego**

(57) Wielostrefowe palenisko do niskotemperaturowego spalania paliwa stałego przeznaczone dla dużych kotłów energetycznych odznacza się tym, że zawiera wirową komorę paleniskową (K) z lejem żużlowym (LZ) oraz urządzenie dolnego nadmuchu powietrza w postaci skrzynki przelotowej (SKP) umieszczonej pod lejem komory (LZ), przy czym na kolumnach palnikowych przy pionowych ścianach (SP) komory w górnej ich części znajdują się dysze powietrza górnego (DPG) poniżej których zainstalowane są zespoły paliwowo-powietrzne (DPP₁-DPP₁...DPP_n-DPP_n), z których każdy zawiera równolegle położone jedna nad drugą dyszę paliwowo-powietrzną (DDP) i dyszę powietrza wtórnego. Ponadto powyżej kolumn palnikowych (KP) zainstalowana jest na tej samej wysokości ścian, co najmniej jedna dysza dopalająca (OFA) powyżej której są zainstalowane na tej samej wysokości ścian (SP) co najmniej dwa palniki wtórnego spalania (PWS) przy czym powyżej każdej pary palników wtórnego spalania (PWS) jest zamocowana na każdej ze ścian bocznych komory (SP), co najmniej jedna dysza dopalająca (SOFA).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382648** (22) 2005 10 25

(51) **F23L 15/02** (2006.01)

F23J 3/00 (2006.01)

(31) 04 60625521 (32) 2004 11 04 (33) US

(86) 2005 10 25 PCT/CA05/01643

(87) 2006 05 11 WO06/047857 PCT Gazette nr 19/06

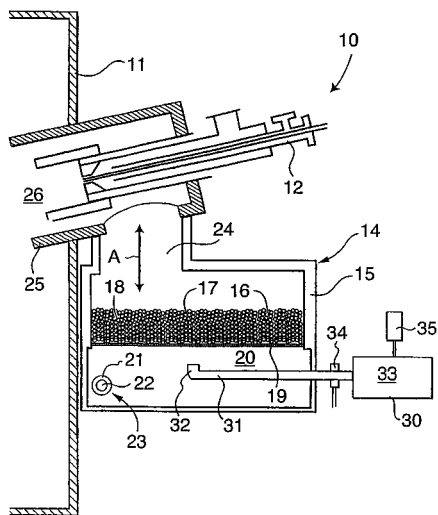
(71) NOVELIS INC., Toronto, CA

(72) Simard Claude, CA; Menard Stephane, CA;
Stevens Wesley Donald, CA; Wilson Edward J., US;
Banks Paul, US; Belley Luc, CA; Burrridge Brad D., US;
Phelps Tony I., US

(54) **Urządzenie i sposób do oczyszczania podłoża
środka palnika regeneracyjnego**

(57) Ujawniono urządzenie palnika (10) regeneracyjnego dla pieca i sposób usuwania zanieczyszczeń z takiego urządzenia. Urządzenie palnika składa się z palnika wprowadzającego ciepło i gazy odlotowe do pieca podczas zapłonu, gdy zasilany jest paliwem i gazami spalinyowymi, z podłoża środka (16) zawierającego cząstki ognioodporne oraz z kanału doprowadzającego gazy spalinyowe do wymienionego palnika podczas zapłonu i wyciągającego gazy odlotowe z wymienionego pieca po zakończeniu zapłonu. Kanał powoduje kolejno przejście przez podłoże środka gazów spalinyowych i gazów odlotowych. Zapewnione są środki do cyklicznego podawania przepływu rwącego gazu dekontaminującego do wymienionego podłoża środka. Przepływ rwący jest dostatecznie silny, by usuwać zgromadzone w podłożu środka zanieczyszczenia z wymienionych gazów odlotowych.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **379571** (22) 2006 04 28

(51) **F42B 1/00** (2006.01)

(71) LENA WILKÓW Sp. z o.o., Wilków

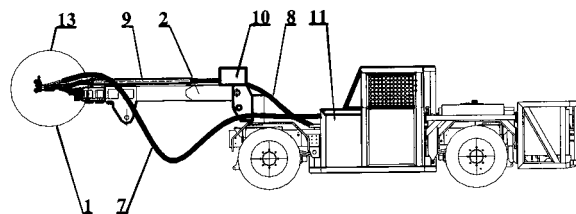
(72) Siwulski Tomasz, Podolecki Rajmund

(54) **Sposób, urządzenie i zestaw do załadunku
otworów strzelniczych**

(57) Sposób ładowania otworów strzelniczych polega na tym, że w procesie wykorzystuje się centralizator, do wnętrza którego, za pomocą pneumatycznej linii dosyłowej, wprowadza się przenośnik - pozycjoner zaopatrzony w gniazdo osadcze, na którym osadzony jest zapalnik, następnie w gniazdo osadcze mechanicznie wprowadza się końcówkę węża załadowniczego (8), po czym wąż załadownicz (8) wprowadza się w głąb otworu strzelniczego aż do osiągnięcia jego dna. Po zakończeniu operacji wprowadzania węża załadowniczego (8) do otworu strzelniczego prowadzi się operację ładowania materiału wybuchowego, polegającą na tym, że poprzez kanał wewnętrzny węża załadowniczego (8) do otworu strzelniczego wprowadza się materiał wybuchowy. W pierwszej

fazie wprowadzania materiału wybuchowego wypycha się materiałem wybuchowym przenośnik z osadzonym w nim zapalnikiem, a w kolejnej fazie wprowadzania materiału wybuchowego jednocześnie stopniowo, w miarę wypełniania przestrzeni otworu strzelniczego materiałem wybuchowym, wycofuje się wąż załadownicz (8), zaś po zakończeniu operacji wprowadzania materiału wybuchowego i wycofywania węża załadowniczego (8) do wnętrza centralizatora, mechanicznie wyprowadza się końcówkę rurki detonacyjnej z pneumatycznej linii dosyłowej na zewnątrz.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

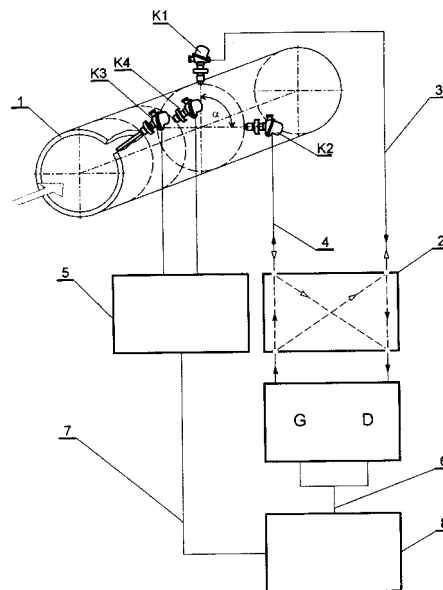
A1 (21) **379479** (22) 2006 04 18

(51) **G01F 1/56** (2006.01)

(75) Niewczas Bogdan, Balice; Piwowarczyk Tomasz, Kraków; Piwowarczyk Paulina, Kraków

(54) **Układ do mikrofalowego pomiaru stężenia
i wydatku substancji zawartej w dwufazowym
przepływie płynu**

(57) Układ do mikrofalowego pomiaru stężenia i wydatku substancji zawartej w dwufazowym przepływie płynu przez kanał wykonany z materiału przewodzącego prąd elektryczny zawiera dwie



anteny mikrofalowe, generator i detektor fali elektromagnetycznej oraz system nadzorczy układu pomiarowego. Każda z anten mikrofalowych zainstalowanych w ścianie kanału połączona jest poprzez przełącznik multiplexera (2) z generatorem (G) i detektorem fali (D) elektromagnetycznej tak, że każda z nich może pełnić na przemian funkcję anteny nadawczej i anteny odbiorczej. Każda z anten mikrofalowych usytuowana jest w jednej z dwóch płaszczyzn przechodzących przez oś kanału i pochylonych względem siebie pod kątem w zakresie 60° do 120° . Sygnały natężenia fal pola elektrycznego dopływające do detektora pozwalają wyznaczyć częstotliwość graniczną fali w warunkach generacji w kanale dwóch pól elektromagnetycznych różniących się kierunkiem izolinii o kąt w zakresie 90° do 120° . W oparciu o wartość częstotliwości granicznej obliczane jest stężenie substancji. Dwie dodatkowe sondy tryboelektryczne (K3, K4) umożliwiają dokonania pomiaru prędkości substancji w dwufazowym przepływie płynu a z iloczynu prędkości i stężenia zespół nadzorczy wylicza wydatek.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 379578 (22) 2006 04 28

(51) G01M 11/08 (2006.01)

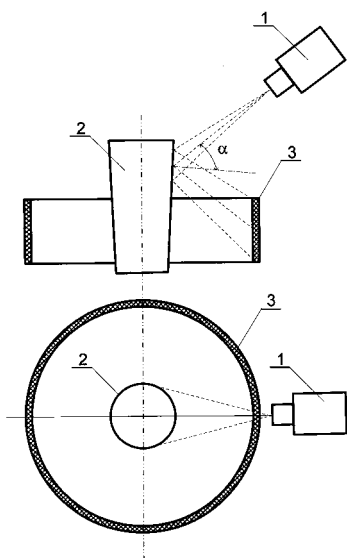
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Mrzygłód Mariusz, Reiner Jacek, Szeplik Piotr

(54) **Układ do optycznej detekcji wad powierzchni obiektów cylindrycznych, zwłaszcza wałków łożysk**

(57) Układ ma co najmniej jeden detektor (1) ustawiony jest pod kątem (α), względem normalnej do tworzącej powierzchni badanego obiektu (2), przy czym badany obiekt (2) umieszczany jest w osi symetrii dyfuzora (3) oświetlonego równomiernie ze źródła światła, zaś ogniskowa detektora (1) ustawiona jest na powierzchni badanego obiektu (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 379579 (22) 2006 04 28

(51) G01M 11/08 (2006.01)

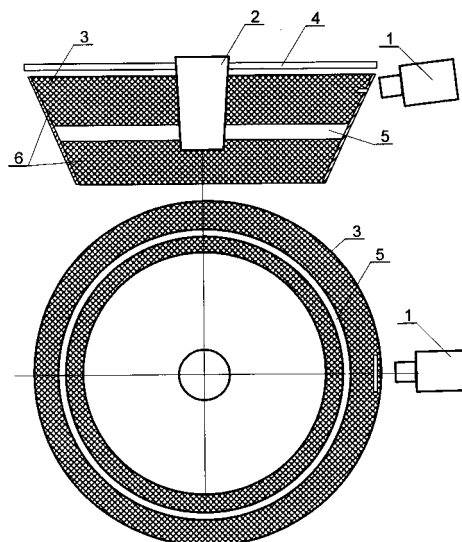
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Mrzygłód Mariusz, Reiner Jacek, Szeplik Piotr

(54) **Układ do optycznej detekcji wad powierzchni obiektów cylindrycznych, zwłaszcza wałków łożysk**

(57) Układ charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden detektor (1) ustawiony jest pod kątem α , względem normalnej do tworzącej powierzchni badanego obiektu (2), przy czym badany obiekt (2) przemieszczany jest wzdłuż osi symetrii dyfuzora (3), zaś ogniskowa detektora (1) ustawiona jest na powierzchni badanego obiektu (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 379580 (22) 2006 04 28

(51) G01M 11/08 (2006.01)

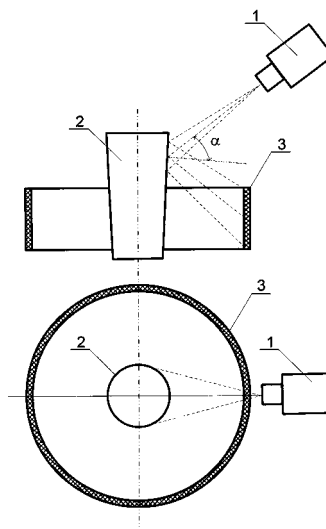
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Mrzygłód Mariusz, Reiner Jacek, Szeplik Piotr

(54) **Sposób optycznej detekcji wad powierzchni obiektów cylindrycznych, zwłaszcza wałków łożysk**

(57) Sposób polega na tym, że detektor (1) ustawia się jest pod kątem (α) względem normalnej do tworzącej powierzchni badanego obiektu (2) i jednocześnie ogniskową detektora (1) ustawia się na powierzchni badanego obiektu (2), przy czym na badany obiekt (2) kieruje się wiązki świetlne wzorcowego obrazu odniesienia w postaci równomiernie rozproszonego światła dyfuzora, po czym detekcji poddaje się co najmniej jeden obraz dyfuzora (3) odbijający się w powierzchni badanego obiektu (2), który zawiera informacje o wadach powierzchni badanego obiektu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 379483 (22) 2006 04 18

(51) G01N 3/00 (2006.01)

(71) Politechnika Opolska, Opole

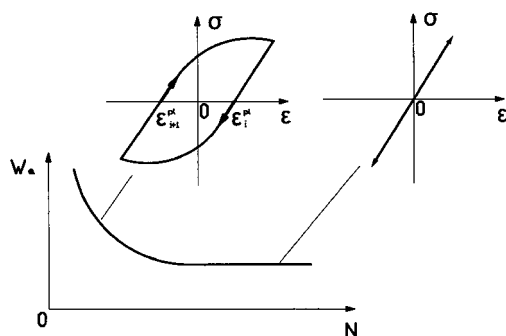
(72) Macha Ewald, Słowik Jacek

(54) **Sposób wyznaczania energetycznej charakterystyki zmęczeniowej materiałów konstrukcyjnych**

(57) Sposób wyznaczania energetycznej charakterystyki zmęczeniowej materiałów konstrukcyjnych charakteryzuje się tym, że celowo zainicjowany sygnał parametru energetycznego ($W(t)$) wyraża

się połową iloczynu wartości sygnału naprężenia ($\sigma(t)$) i wartości bezwzględnej sygnału różnicy odkształceń uzyskiwanej przez odejmowanie bieżącej wartości zmiennego w czasie (t) odkształcenia $\epsilon(t)$ od jego wcześniejszej wartości (ϵ^{pl}_i) ustalonej w czasie (t_i), w którym naprężenie ($\sigma(t_i)$) przyjęło wartość równą zero. Stałą w czasie wartość odkształcenia plastycznego (ϵ^{pl}_i) zastępuje się kolejnymi wartościami odkształceń plastycznych (ϵ^{pl}_{i+n}) ustalonymi w chwilach (t_{i+n}), w których naprężenie ($\sigma(t_{i+n})$) przyjmuje wartości równe zero, gdzie $n = 1, 2, 3, \dots$

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 379556 (22) 2006 04 27

(51) G01N 21/00 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Nowak Marian, Szałajko Maria

(54) Sposób wyznaczania energii aktywacji procesu rekombinacji nośników ładunku w półprzewodnikach

(57) Sposób wyznaczania energii aktywacji procesu rekombinacji nośników ładunku w półprzewodnikach polega na tym, że rejestruje się w różnych temperaturach sygnały wywołane oświetleniem próbki jako funkcje natężenia oświetlenia, na podstawie tych charakterystyk wyznacza się współczynniki potęgowe zależności danego sygnału od natężenia oświetlenia dla zadanych temperatur, a uzyskane w ten sposób wyniki aproksymuje się zależnością teoretyczną, przy czym jej parametrem dopasowywanym jest energia aktywacji procesu rekombinacji nośników ładunku elektrycznego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 379496 (22) 2006 04 20

(51) G01N 33/00 (2006.01)

(75) Kamiński Stanisław, Warszawa

(54) Sposób określania zawartości frakcji ziarnowych materiałów syplik, zwłaszcza materiałów mineralnych

(57) Sposób polega na tym, że oświetla się promieniowaniem zbiór przemieszczających się kolejno ziarn w analizatorze optyczno-elektrycznym, poddaje się analizie przebieg zmian promieniowania, które przeszło przez strefę pomiarową analizatora i oznacza ilościowo rozkład wielkości i ilości ziarn w badanym zbiorze a następnie określa się rozkład objętościowy frakcji ziarnowych w tym zbiorze, po czym z charakterystyki analizatora, odnoszącej się do ziarn badanego rodzaju, określa się zawartości wagowe poszczególnych frakcji ziarnowych przypisanych temu rozkładowi objętościowemu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 379476 (22) 2006 04 18

(51) G01R 21/133 (2006.01)

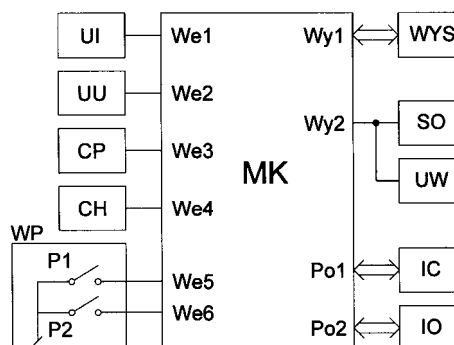
(71) Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych LUMEL Spółka Akcyjna, Zielona Góra

(72) Antoń Elżbieta, Rychter Jarosław, Grącikowski Tadeusz, Stąpel Józef

(54) Elektroniczny licznik energii elektrycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektroniczny licznik energii elektrycznej zawierający w obudowie mikrokontroler (MK), do którego wejść, oprócz układów wejściowych: napięciowego i prądowego, przyłączone są: czujnik pola magnetycznego (CH), czujnik otwarcia pokrywy obudowy (CP), a także wielofunkcyjny przycisk (WP) z łącznikiem (P1) do wyboru odczytywanych parametrów oraz łącznikiem (P2) do wyboru taryf i zmiany wybranych parametrów. Korzystnie do portów wejściowo-wyjściowych mikrokontrolera (MK) przyłączone są: interfejs cyfrowy (IC) i interfejs optyczny (IO) natomiast do wyjścia mikrokontrolera (MK) przyłączony jest układ wyjściowy (UW) generujący sygnał impulsowy odbierany przez przyłączany licznik impulsów.

(3 zastrzeżenia)



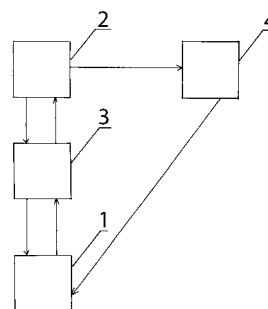
A1 (21) 379567 (22) 2006 04 28

(51) G06Q 10/00 (2006.01)

(75) Szpor Grażyna, Katowice

(54) Sposób dokonywania opłaty skarbowej lub opłaty administracyjnej

(57) Sposób dokonywania opłaty skarbowej lub wniesienia opłaty administracyjnej znamienny tym, że w pierwszym etapie tworzy się centralną bazę kodów (1) stanowiącą zbiór wirtualnych znaków opłaty skarbowej i/lub innych opłat skarbowych i/lub opłat administracyjnych obsługiwanych na zasadzie połączenia telefonicznego, lub typu audio - tele, lub typu przedpłaconego, albo krótkiej informacji tekstowej SMS, bądź połączenia internetowego, a w drugim etapie petent (2) łączy się z centralą (3) instytucji przechowującej bazę kodów, gdzie automatyczna sekretarka wskazuje cyfry, które należy wybrać, aby opłacić opłatę skarbową lub administracyjną w określonej wysokości, w trzecim etapie po wybraniu tych cyfr petent (2) łączący się na zasadzie usługi telefonicznej, usługi audio - tele, lub usługi przedpłaconej, informacji SMS, albo odpowiedniej pozycji bilingowej widocznej w rachunku telefonicznym lub w fakturze operatora, względnie poprzez dokonanie uprzedniego przelewu elektronicznego, wysłuchuje lub widzi na wyświetlaczu telefonu bądź ekranie komputera ciąg znaków cyfr i liter tworzących kod, który jest elektroniczną opłatą skarbową lub opłatą administracyjną, w czwartym etapie petent (2) wpisuje kod na podaniu, a w piątym etapie następuje kasowanie elektronicznego znaczka opłaty skarbowej lub potwierdzenie innej opłaty skarbowej względnie opłaty administracyjnej w postaci wpisanego na podaniu



kodu poprzez każdorazowe bądź sesyjne - raz dziennie, kilka razy dziennie - połączenie instytucji (4) przyjmujących podania z centralną bazą kodów (1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382056** (22) 2007 03 23

(51) **G06Q 30/00** (2006.01)

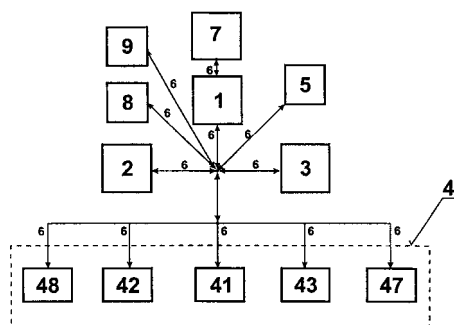
(31)	06 98-2006	(32)	2006 04 26	(33)	SK
	06 148-2006		2006 07 04		SK
	06 176-2006		2006 08 10		SK

(75) Pavlis Jan, Kosice, SK; Pavlisova Alena, Kosice, SK

(54) **Internetowy system pośredniczenia w udzielaniu pożyczek finansowych oraz zakupie towarów i usług**

(57) Przedmiotem wynalazku jest internetowy system pośredniczenia w udzielaniu pożyczek finansowych oraz zakupie towarów i usług, przeznaczony dla podmiotów rynkowych. System ten zawiera co najmniej jeden blok pośrednictwa (1), który jest za pośrednictwem kanału transmisyjnego (6) połączony z co najmniej jednym blokiem wierzycielskim (2) i/lub z co najmniej jednym blokiem bankowym (4) i/lub z co najmniej jednym blokiem udzielającym (8) i/lub z co najmniej jednym blokiem zabezpieczającym (9) i/lub z co najmniej jednym blokiem zewnętrznym (7) i/lub z co najmniej jednym blokiem klienckim (3), który jest za pośrednictwem kanału transmisyjnego (6) połączony z co najmniej jednym blokiem wierzycielskim (2) i/lub z co najmniej jednym blokiem udzielającym (8) i/lub z co najmniej jednym blokiem pośrednictwa (1).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **379499** (22) 2006 04 20

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

(71) Vox Industrie S.A., Janikowo

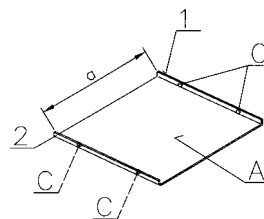
(72) Voelkel Piotr

(54) **Sposób ekspozycji informacji graficznej, zwłaszcza na frontach mebli oraz środek do ekspozycji informacji graficznych, zwłaszcza na frontach mebli**

(57) Sposób ekspozycji informacji graficznej, zwłaszcza na frontach mebli, w którym prostokątny arkusz przezroczystego materiału przymocowuje się do powierzchni elementu nośnego, przed uprzednim takim umieszczeniem arkusza z informacją graficzną między arkuszem przezroczystego materiału i elementem nośnym, aby grafika była widoczna od strony arkusza przezroczystego materiału, charakteryzuje się tym, że przed przymocowaniem do powierzchni elementu nośnego co najmniej na dwóch naprzeciwległych bokach arkusza przezroczystego (A) materiału formuje się pasy (1 i 2), tak aby ich powierzchnie były nachylone do pozostałej części powierzchni arkusza przezroczystego (A) i jednocześnie równoległe do boków elementu nośnego, przy czym odległość (a) między pasami (1 i 2) ustala się tak, aby odpowiadała ona sumie odległości (b) między bokami elementu nośnego oraz grubości dwóch fragmentów taśmy obustronnie przyklepnej (C), po czym fragmenty powierzchni pasów (1 i 2), łączy się poprzez fragmenty taśmy obustronnie przyklepnej (C) z bokami elementu nośnego.

Przedmiotem wynalazku jest również środek do ekspozycji informacji graficznych, zwłaszcza na frontach mebli.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **379576** (22) 2006 04 28

(51) **G09F 27/00** (2006.01)

(75) Bogucki Jerzy, Kraków

(54) **Sposób rejestracji obrazów i dźwięków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób rejestracji obrazów i dźwięków, szczególnie w obiektach architektonicznych oraz wybranych punktach tras wycieczkowych. Sposób polega na tym, że sporządza się nagranie audiowizualne dotyczące obiektu, względnie trasy wycieczkowej. Następnie uczestników trasy wyposaża się w elektroniczne identyfikatory lub urządzenia nadawcze, dodatkowo w elektroniczne urządzenie nadawcze wyposaża się przewodnika grupy, przy czym każdy identyfikator lub urządzenie nadawcze wysyła indywidualny sygnał kodowy skojarzony z określonym uczestnikiem, względnie przewodnikiem grupy. Ponadto w wybranych miejscach trasy umieszcza się urządzenia rejestrujące obraz oraz współpracujące z tymi urządzeniami elektroniczne urządzenia odbiorcze, które odbierają indywidualne sygnały kodowe i uruchamiają rejestrację obrazu. Następnie każdy zarejestrowany obraz wraz ze skojarzonym sygnałem kodowym zawierającym kod uczestnika, kod przewodnika bądź obydwa te kody przesyła się elektronicznie do centralnego urządzenia rejestrującego. Centralne urządzenie rejestrujące dokonuje selekcji i konsolidacji zarejestrowanych obrazów i dźwięków ze względu na skojarzone sygnały kodowe. Zarejestrowane pliki obrazów dołącza się w wybranych miejscach do wcześniej sporządzonego nagrania audiowizualnego, a całość po procesie kompilacji rejestruje się na cyfrowym lub analogowym nośniku informacji.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **382160** (22) 2007 04 10

8(51) **H01H 71/50** (2006.01)

H01H 9/16 (2006.01)

(31)	06 236	(32)	2006 04 07	(33)	CZ
------	--------	------	------------	------	----

(71) HESS TRADING SR, spol. s r.o., Skalica, SK

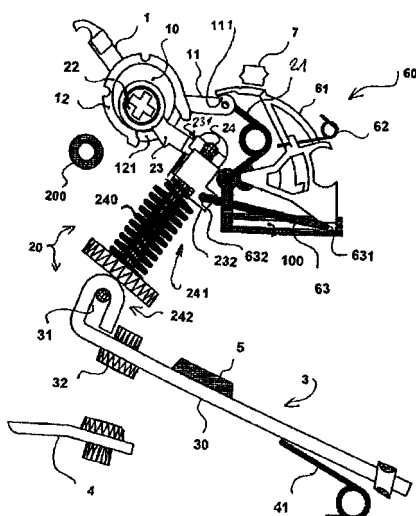
(72) Ulehla Ivan

(54) **Odlącznik**

(57) Odlącznik, zawierający w korpusie dźwignię sterującą osadzoną obrotowo, oraz dźwignię i mechanizm ciągnowy połączony z dźwignią sterującą, w którym ruchomy styk, opierający się w zamkniętej pozycji na styku stałym i na ograniczniku statycznym, w otwartej pozycji jest połączony z dźwignią i mechanizmem cią-

gnowym, charakteryzuje się tym, że dźwignia i mechanizm ciągnowy (20) są skonstruowane w taki sposób, że na korpusie dźwigni sterującej (1) jest utworzone ramię stabilizujące (11), końcu (111), którego połączone jest ramię sprężyny skrętowej (21) w sposób obrotowy, podczas gdy drugie ramię sprężyny skrętowej (21) jest osadzone w korpusie odłącznika obrotowo i równocześnie w osi (22), która jest usytuowana mimośrodowo w stosunku do osi sworzni (10) obrotowego gniazda sterującej dźwigni (1), to jest z przesunięciem w kierunku obszaru sterującego ruchomego styku (3), ponadto ramię nośne (23), które steruje stykiem ruchomym (3) jest osadzone z luzem w szczelinie (121) pierścienia (12), utworzonej na dźwigni sterującej (1), na końcu (231), której pierwszy koniec (241) nośnego ciągu (24) jest połączony obrotowo za pomocą pomocniczej tulei (232), a drugi koniec (242) jest osadzony obrotowo i przesuwnie w złączu (31), utworzonym na ramieniu nośnym (30) styku ruchomego (3), to jest w bliskim obszarze korpusu styku (32) styku ruchomego (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 382161 (22) 2007 04 10

8(51)H01H 71/50 (2006.01)

H01H 9/16 (2006.01)

(31) 06 235 (32) 2006 04 07 (33) CZ

(71) HESS TRADING SR, spol. s r.o., Skalica, SK

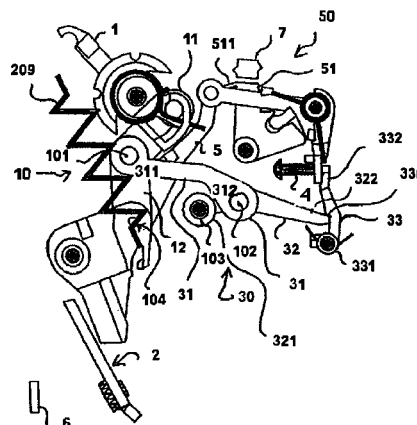
(72) Ulehla Ivan

(54) Wyłącznik prądu szcztkowego

(57) Wyłącznik prądu szcztkowego, utworzony z korpusu i wyposażony w dźwignię sterującą, przeznaczoną do sterowania wzajemnego ruchu stałego i ruchomego styku elektrycznego, i zawierający równocześnie siłowy zamykający i otwierający mechanizm, przełączający dźwignię sterującą z ruchomym stykiem oraz rozłączający mechanizm połączony z siłowym otwierającym i zamykającym mechanizmem, charakteryzuje się tym, że siłowy zamykająco-otwierający mechanizm (10) jest skonstruowany jako zmienna korba, składająca się z dwóch elementów (11, 12) połączonych razem obrotowo, gdzie w miejscu (101) połączenia obrotowego jest także połączony sterujący, rozłączający mechanizm (30), także połączony z boku z pierwszym końcem (311) jego sterującego ciągu (31), podczas gdy inny koniec (312) ciągu jest połączony obrotowo z dźwignią (32), której pierwszy koniec (321), który jest obok miejsca (102) obrotowego połączenia ciągu (31) z dźwignią (32) jest zakotwiony do korpusu wyłącznika prądu szcztkowego w sposób obrotowy, w położeniu (103) leżącym pod połączeniem końców (311, 312) ciągu (31) z dźwignią (32), ponadto wymiary i kształt dźwigni (32) są przystosowane w sposób pozwalający na blokowanie dźwigni przez oparcie się o powierzchnię blokującą (330), utworzoną na zatrzasku (33), którego jeden koniec (331) jest osadzony do korpusu wyłącznika prądu szcztkowego w sposób obrotowy, a drugi, wolny koniec (332) opiera się o element wykonawczy magnesu elektrycznego, podłączonego

elektrycznie do prądu, przystosowanego do generowania impulsu rozłączającego, podczas gdy sprężyna (209), przemieszczająca kontakt ruchomy (2) w kierunku położenia otwartego, jest podłączona do ruchomego styku (2) w miejscu (104) obrotowego połączenia ruchomego styku (2) ze zmienną korbą, zawierającą elementy (11, 12) i dźwignię wskaźnikową (5) mechanizmu wskaźnikowego (50) stanu zamknięcia ruchomego złącza (2) ze stałym złączem (6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 379503 (22) 2006 04 21

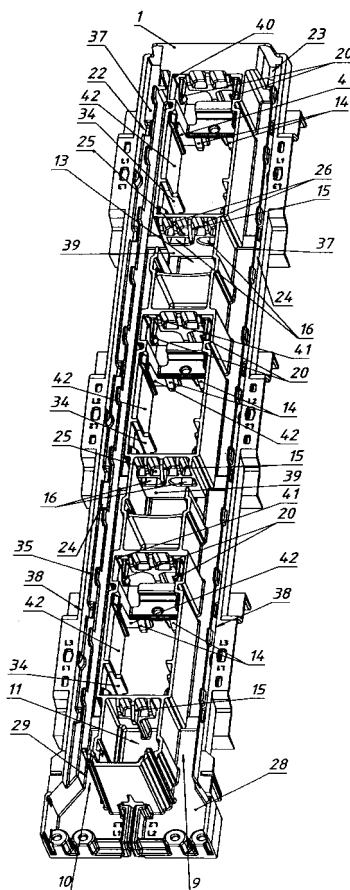
(51) H01H 85/20 (2006.01)

(71) APATOR S. A., Toruń

(72) Łątka Tomasz, Nowakowski Henryk, Wiatrowski Władysław

(54) Łącznik elektryczny, zwłaszcza niskonapięciowa podstawa bezpiecznikowa

(57) Łącznik elektryczny, zwłaszcza niskonapięciowa podstawa bezpiecznikowa zawierający listwę z torem prądowym charakteryzuje się tym, że listwa (1) ma przynajmniej jeden tor prądowy, którego



ruch prostopadły względem listwy (1) ograniczony jest poprzez wystający poza jego obrys przynajmniej jeden element wchodzący w wybranie blokujące (16) w listwie (1). Tor prądowy blokowany jest przed ruchem wzdłuż listwy (1) poprzez element blokujący, który posiada przynajmniej jedno elastyczne ramię oraz ogranicznik położenia. Listwa (1) zawiera kanał (24) prowadzący przewody sygnalizacyjne.

(8 zastrzeżeń)

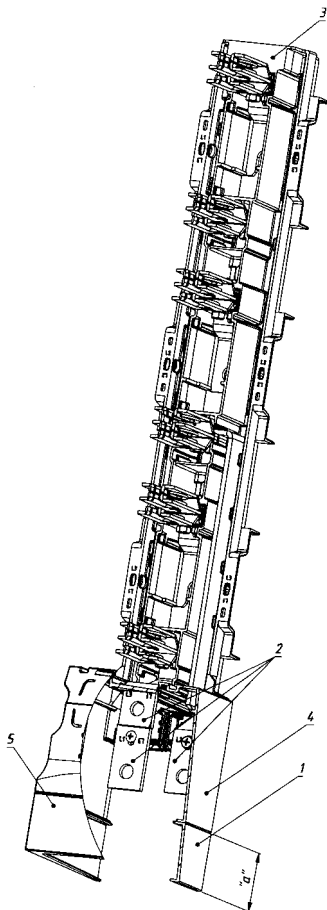
A1 (21) **379505** (22) 2006 04 21(51) **H01H 85/20** (2006.01)

(71) APATOR S. A., Toruń

(72) Łątka Tomasz, Nowakowski Henryk,
Wiatrowski Władysław**(54) Podstawa bezpiecznikowa**

(57) Podstawa bezpiecznika zawierająca listwę z osadzonym w niej przynajmniej jednym torem prądowym oraz osłonę zacisku toru prądowego bezpośrednio połączoną z listwą charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jedną osłonę dodatkową (1) stanowiącą przedłużenie osłony zacisku (4) toru prądowego (2). Pierwsza ściana osłony dodatkowej (1) zawiera element prowadzący i element blokujący. Element prowadzący korzystnie stanowi prowadnica utworzona z pierwszej ścianki i żebra, korzystnie równoległego do pierwszej ścianki, przy czym żebro połączone jest z pierwszą ścianką poprzez ściankę usztywniającą prostopadłą do pierwszej ścianki. Element blokujący korzystnie wykonany jest jako zaczep uchylny stanowiący zatrząsk, przy czym druga ściana zawiera korzystnie ściankę blokującą z otworem, którego oś jest korzystnie prostopadła do podstawy (5) osłony dodatkowej (1). Osłona dodatkowa (1) posiada przynajmniej jeden element łączący na pierwszej ścianie umożliwiający połączenie z przynajmniej jednym elementem z drugiej ściany (9) tworząc dowolną krotność długości („a”) ze zmontowanych osłon dodatkowych (1).

(5 zastrzeżeń)

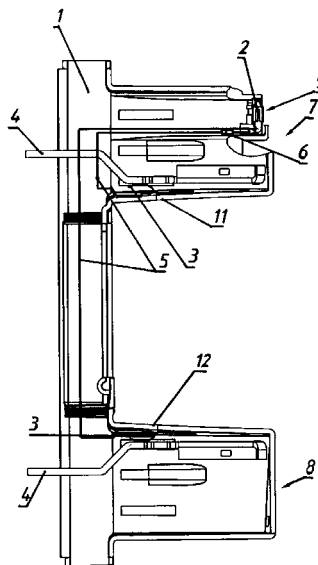
A1 (21) **379504** (22) 2006 04 21(51) **H01H 85/32** (2006.01)

(71) APATOR S. A., Toruń

(72) Łątka Tomasz, Nowakowski Henryk,
Wiatrowski Władysław, Melkowski Łukasz**(54) Łącznik elektryczny**

(57) Łącznik elektryczny zawierający sygnalizację stanu przepalenia wkładki topikowej charakteryzuje się tym, że ma osłonę (1), w której jest usytuowany przynajmniej jeden elektro-optyczny element sygnalizacyjny (2), który połączony jest elektrycznie przewodami łączącymi (5) z przynajmniej jednym zestykiem (3). Wewnątrz osłony (1) znajduje się przynajmniej jeden z przewodów łączących (5) oraz przynajmniej jeden zestyk (3).

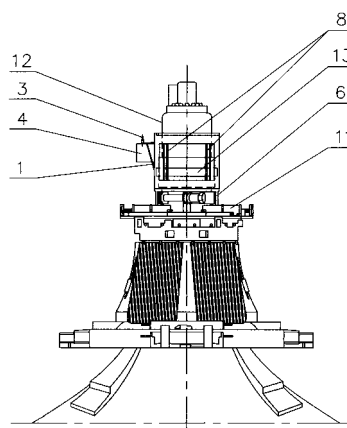
(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **379522** (22) 2006 04 24(51) **H01J 23/08** (2006.01)

(71) THOMSON DISPLAYS POLSKA Sp. z o.o., Piaseczno

(72) Budek-Janek Beata, Boryś Jerzy,
Chilimoniuk Andrzej, Moczydłowski Adam**(54) Modulator szybkości wiązki elektronowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest modulator szybkości wiązki elektronowej, służący do poprawy charakterystyki „przejścia” pomiędzy scenami o dużej różnicy jasności obrazu, w konsekwencji do poprawienia jakości obrazu, a przede wszystkim wyrazistości tego obrazu na obrzeżach kineskopu. Modulator szybkości wiązki elektronowej składa się z korpusu zawierającego cewkę indukcyjną utworzoną z uzwojenia (1) z drutu, który jest nawinięty na powierzchni dwóch znajdujących się obok siebie karkasów, a końce uzwojenia (1) cewki indukcyjnej są przymocowane do pinów kontaktowych (3) gniazda



przylaczeniowego (4), przy czym karkasy i gniazdo przylaczeniowe (4) są usytuowane na zewnętrznej powierzchni bocznej korpusu mającego postać walca kołowego wydrążonego, zaopatrzonego na powierzchni bocznej w dwa symetryczne względem siebie otwory, a ponadto wyposażonego w podstawę w wystające łapki zatrzaskowe (6) oraz w wystający klucz orientujący, natomiast od strony wewnętrznej wyposażonego na powierzchni bocznej w co najmniej cztery przewodnice sprężyste (8).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **379519** (22) 2006 04 24

(51) **H01M 4/00** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Szafran Mikołaj, Bobryk Ewa, Kosmulski Marek, Lebeda Roman, Skubiszewska-Zięba Jadwiga, Saneluta Czesław, Marczevska-Boczkowska Krystyna, Próchniak Piotr, Kurzydłowski Krzysztof

(54) **Kompozyt ceramika-węgiel i sposób wytwarzania kompozytu ceramika-węgiel**

(57) Kompozyt ceramika-węgiel stanowi ceramiczne tworzywo porowate o porowatości otwartej w zakresie 10-95% i posiadające pory otwarte w zakresie od ułamka mikrometra do 5000 μm . Powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna tworzywa porowatego pokryta jest pirogenicznym węglem otrzymanym w wyniku reakcji pirolizy na powierzchni ceramicznego tworzywa porowatego co najmniej jednej substancji organicznej, której produkty pirolizy ulegają kondensacji i/lub polikondensacji w temperaturze powyżej 200°C. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania kompozytu ceramika-węgiel.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **379581** (22) 2006 04 28

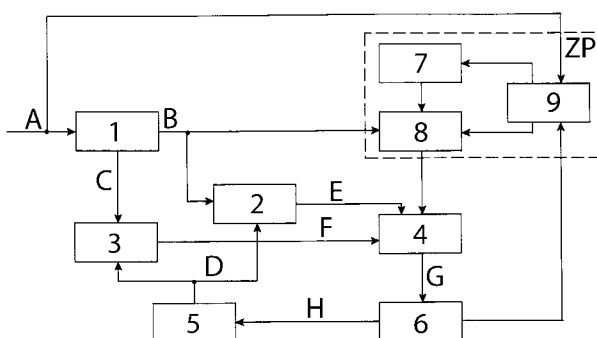
(51) **H01Q 3/00** (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(72) Majewski Jacek, Kłosiński Janusz

(54) **Sposób korekcji położenia azymutalnych segmentów impulsów sondujących w radarach z obracającymi się antenami**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem korekcji położenia azymutalnych segmentów impulsów sondujących w radarach z obracającymi się antenami, bez utraty mocy średniej nadajnika. Pozwala radykalnie poprawić dokładność estymaty prędkości zastępując czas trwania segmentu czasem, w jakim antena pokonała zadany, przez



azymut startu i końca segmentu, odcinek kąta. Parametry ruchu obrotowego anteny, takie jak m.in.: prędkość ruchu obrotowego, przyspieszenie ruchu obrotowego, oblicza się z czasu, w którym antena (A) pokonała zadany kąt azymutalny, po czym dobiera się tak okres powtarzania impulsów sondujących, aby następny segment impulsów sondujących zakończył się w przewidzianym położeniu anteny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **379574** (22) 2006 04 28

(51) **H02P 21/00** (2006.01)

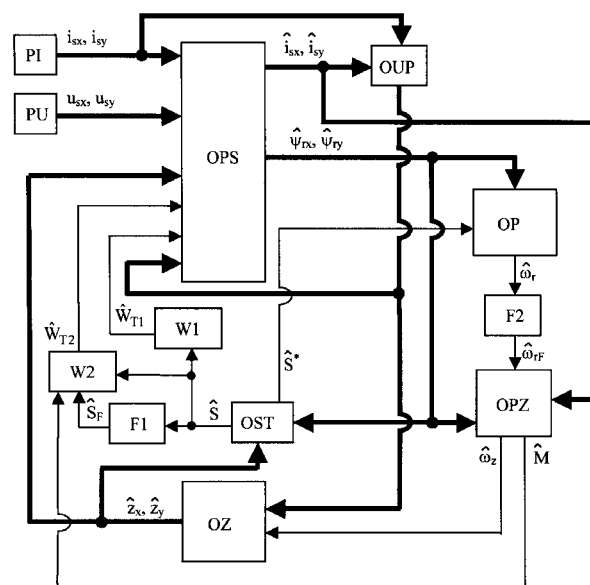
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Krzemiński Zbigniew, Adamowicz Marek

(54) **Sposób odtwarzania zmiennych stanu silnika indukcyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odtwarzania zmiennych stanu silnika indukcyjnego, przeznaczony do regulacji silników indukcyjnych w układach napędowych. Sposób, polegający na pomiarze sygnałów składowych x i y wektora napięcia stojana oraz wektora prądu stojana, polega na tym, że ustala się sygnał tłumiący ($\hat{S}$), przekształcając sygnały odtworzonych wartości składowych wektora zakłóceń oraz sygnały odtworzonych składowych wektora strumienia wirnika, przy czym wektor zakłóceń odpowiada iloczynowi wektora strumienia wirnika i prędkości obrotowej silnika indukcyjnego, a także ustala się sygnał sprzężony ($\hat{S}^*$) do sygnału tłumiącego. Sygnał odtworzonej prędkości obrotowej silnika indukcyjnego ustala się przekształcając sygnał sprzężony ($\hat{S}^*$) do sygnału tłumiącego ($\hat{S}$) oraz sygnały odtworzonych składowych wektora strumienia wirnika. Sygnały odtworzonych składowych wektora zakłóceń ustala się przekształcając sygnał odtworzonej wartości prędkości kątowej wektora zakłóceń ustalany z kolei poprzez przekształcenie filtrowanego sygnału odtworzonej prędkości obrotowej silnika indukcyjnego oraz sygnałów odtworzonych składowych wektora zakłóceń i sygnałów odtworzonych składowych wektora strumienia wirnika.

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **116001** (22) 2006 04 28

(51) **A01B 76/00** (2006.01)

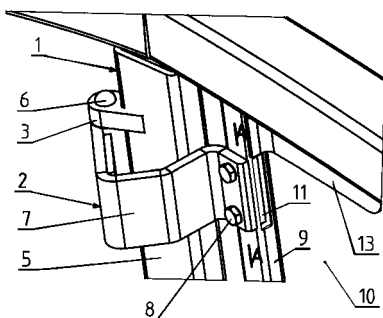
(71) URSUS Sp. z o. o., Warszawa

(72) Chruśliński Tadeusz, Siemieniuk Andrzej

(54) **Zawiasa drzwi, zwłaszcza do kabiny ciągnika rolniczego**

(57) Zawiasa drzwi składająca się z części stałej przymocowanej do słupka kabiny oraz z części ruchomej przymocowanej do drzwi, połączonych ze sobą obrotowo za pomocą sworznia, charakteryzuje się tym, że część ruchoma (2) z ramieniem (7) przykręcona jest śrubami (8) do belki (9) drzwi (10) za pomocą elementu pośredniego (11), luźno umieszczonego w belce (9).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **116090** (22) 2006 04 28

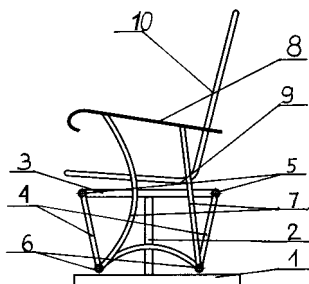
(51) **A47C 1/02** (2006.01)

(75) Kobus Grażyna, Sadurki

(54) **Fotel**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji fotela opartej na bazie szkieletu rurowego, który dzięki wahliwemu usytuowaniu siedziska i oparcia umożliwia subtelne, relaksujące kołysanie. Fotel charakteryzuje się tym, że ma ramową podstawę (1), zespół wsporników (2), wyposażonych w ramiona (3), połączone z cięgnami (4) za pomocą przegubów (5) i (6) z bocznymi łącznikami (7), zwieńczonymi profilowymi podłokietnikami (8), które zamocowane są do zespołu siedziska (9) i oparcia (10).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116079** (22) 2006 04 25

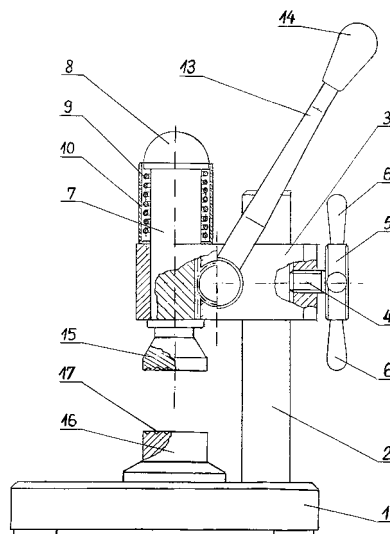
(51) **A47J 43/26** (2006.01)

(75) Rogożnicka Urszula, Łubiec

(54) **Zgniatacz do orzechów**

(57) Zgniatacz do orzechów zawierający parę szczęk zgniatających, oraz korpus suwliwie osadzony na wsporniku połączonym z podstawą, do której jest zamocowana jedna ze szczęk, znamienny tym, że podstawę (1) stanowi płaski prostopadłościan, do którego jest zamocowany pionowy wspornik (2) z suwliwie osadzonym korpusem (3) w kształcie podłużnej prostopadłościennej kostki, zaopatrzonej na tylnej ścianie w poziomy gwintowany trzpień (4) z pokrętką (5) ustalający wysokość zamocowania korpusu (3) na wsporniku (2), z kolei w pobliżu ścianki przedniej korpus (3) ma pionowo zamocowany suwak (7) zakończony od góry czaszą (8) kulistą, której kryza opiera się o sprężynę (9) umieszczoną na wystającej części suwaka (7), osłoniętej tulejką (10), a część bocznej powierzchni suwaka (7) stanowi zębatkę współpracującą z zębatym wałkiem połączonym z ramieniem (13) dźwigni i zamocowanym poziomo w korpusie (3) pomiędzy suwakiem (7), a wspornikiem (2), przy czym dolny koniec suwaka (7) jest zaopatrzonej w ruchomą szczękę (15) zgniatającą, naprzeciw której znajduje się szczeka (16) nieruchoma, zamocowana do podstawy (1).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **116078** (22) 2006 04 24

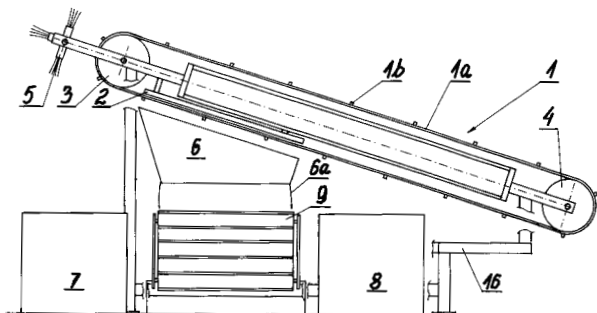
(51) **B03C 1/16** (2006.01)

(75) Trybuła Dariusz, Pilchowo k/Szczecina

(54) Separator magnetyczny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest separator magnetyczny, przeznaczony do dokładnego rozdzielania odpadów na ich oddzielne składniki, z których pierwsze mają własności materiałów diamagnetycznych, następnie mają własności materiałów paramagnetycznych i ostatnie z nich mają własności materiałów ferromagnetycznych. Separator ma taśmowy przenośnik wzdłużny (1) i ułożony pod nim taśmowy przenośnik poprzeczny (9), przy czym przenośniki te są usytuowane w położeniu skośnym do poziomu. Przenośnik taśmowy wzdłużny ma przedni bęben magnetyczny (3) i tylny bęben magnetyczny (4) oraz płytę magnetyczną (2), natomiast przenośnik poprzeczny ma niemagnetyczny bęben przedni i bęben tylny, zaś w pobliżu i powyżej jego bębna przedniego usytuowany jest rozdzielczy bęben magnetyczny.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 116071 (22) 2006 04 18

(51) B44B 5/02 (2006.01)

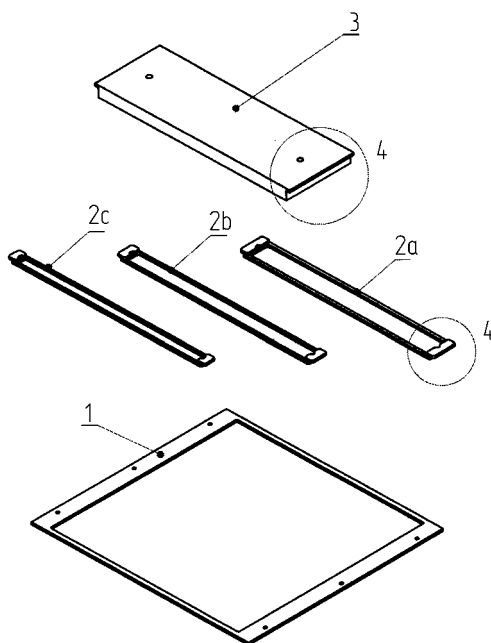
(71) OPUS Spółka z o.o., Gliwice

(72) Macha Aleksander, Nawrat Krystian, Siłuch Krzysztof

(54) Ruszt dla urządzeń do tłoczenia i nabłyszczania napisów

(57) Ruszt dla urządzeń do tłoczenia i nabłyszczania napisów na materiałach, na których możliwe jest wykonanie wytłoczenia przy zastosowaniu nacisku, składający się z ramy (1), zestawu ramek (2a, 2b i 2c) różniących się szerokością szczeliny oraz matrycy (3), które nadają się do umieszczenia wewnątrz ramy (1), przy czym zestaw ramek (2a, 2b i 2c) oraz matryca (3) zaopatrzone są na swoich dłuższych końcach w występy (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116083 (22) 2006 04 26

(51) B61D 17/02 (2006.01)

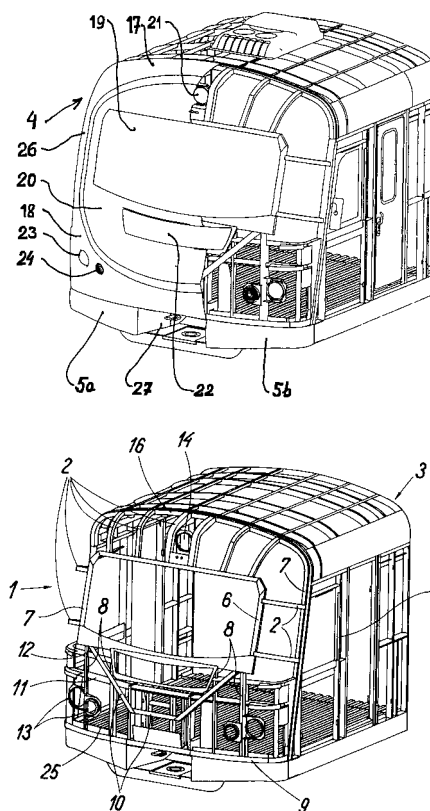
(71) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego
MIŃSK MAZOWIECKI S.A., Mińsk Mazowiecki

(72) Krawczyk Jacek, Mielcarek Leszek

(54) Czołówka wagonu kolejowego

(57) Czołówka wagonu kolejowego złożona ze stalowej konstrukcji wsporczej, połączonej spawaniem z pudłem wagonu, oraz z połączonej z tą konstrukcją przez klejenie obudowy, wykonanej z żywicy poliestrowej zbrojonej włóknom szklanym, charakteryzująca się tym, że jej obudowa składa się ze ściany przedniej (18), która w swej środkowej części (20) jest płaska i zaopatrzona w prostokątny otwór (19) na szybę, zaś na swych obrzeżach jest połączona ze stanowiącymi z nią jedną całość łukowymi, wypukłymi ściankami, a mianowicie: ścianką górną (17) i obustronnymi ściankami bocznymi (26), natomiast stalowa konstrukcja wsporcza (1), której kształt stanowi negatywowe odwzorowanie powierzchni wewnętrznej obudowy (4) składa się z ramy wsporczej (6) szyby, odpowiadającej wymiarom i kształtem wymiarom i kształtom otworu (19) obudowy (1) i połączonej, za pomocą łukowych wsporników (2), u góry z belką poddachową (16), a z boku z nachylonymi do pionu słupami przednimi (7) tej konstrukcji wsporczej (1), przy czym w dolnej części rama wsporcza (6) szyby przedniej jest połączona, za pomocą pionowych słupków (8), z belką dolną (9), osadzoną na czołownicy (25) wagonu.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 116072 (22) 2006 04 19

(51) B62K 5/04 (2006.01)

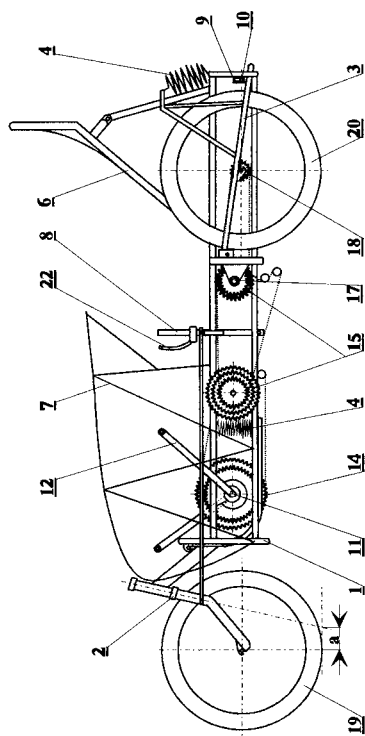
(75) Białoń Leszek, Nowy Sącz

(54) Wielokołowy rower poziomy

(57) Wielokołowy rower poziomy z napędem na koła tylne, składający się z przestrzennej ramy nośnej (1), do której są przymocowane podzespoły kierownicy (2) i napędzanych tylnych kół (3), służącej też jako podpora dla siedziska oparcia (6) oraz prowadnica dla drążków kierownicy (8), znamienny tym, że w tylnej części przestrzennej ramy nośnej (1) znajduje się jarzmo (9) z piastą i osią (10) taką jak w przednim kole jezdnym, do łączenia roweru z widelcem

kierownicy kolejnego roweru w wielocłonowy pojazd o liczbie kół jezdnych określonej wzorem $K = 2N + 1$, gdzie K – ilość kół jezdnych, a N – ilość połączonych pojazdów.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116084 (22) 2006 04 26

(51) B65D 77/00 (2006.01)

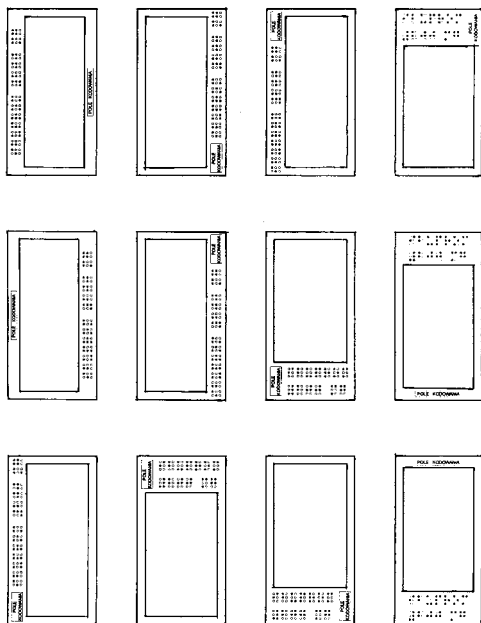
(71) US PHARMACIA Sp. z o.o., Wrocław

(72) Ściążko Paweł

(54) Zestaw saszetek z napisami wykonanymi alfabetem Braille'a

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw saszetek, przedstawiony na rysunku, w którym każda saszetka wytworzona jest z laminatu i ma sztywny zgrzew, zachowujący trwale wytłoczenia, zawierające informacje sporządzone alfabetem Braille'a.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116070 (22) 2006 04 18

(51) B66C 23/16 (2006.01)

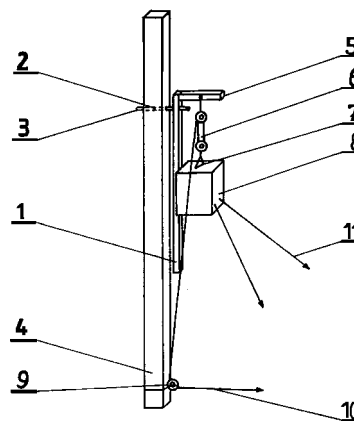
(71) NOWA PLUS Sp. z o.o., Suchy Las

(72) Siekierski Marek

(54) Przenośne urządzenie do wysokościowego zawieszania ciężkiego sprzętu na słupach linii przesyłowych, zwłaszcza transformatorów podwieszanych na żerdziach

(57) Przenośne urządzenie charakteryzuje się tym, że ma zawieszanie (1) w postaci pionowej belki z otworem (2), przytwierdzone mocującą śrubą (3) do słupa (4). Górna część zawiesia posiada nośne ramie (5) usytuowane pod kątem prostym do zawiesia (1), zaś na nośnym ramieniu (5) podwieszony jest wciągnik (6) z mocującym uchwytem (7) i pociągową liną (10), mocowaną za pomocą odciążowego bloczka (9) w dolnej części słupa (4).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 116087 (22) 2006 04 28

(51) E04B 1/48 (2006.01)

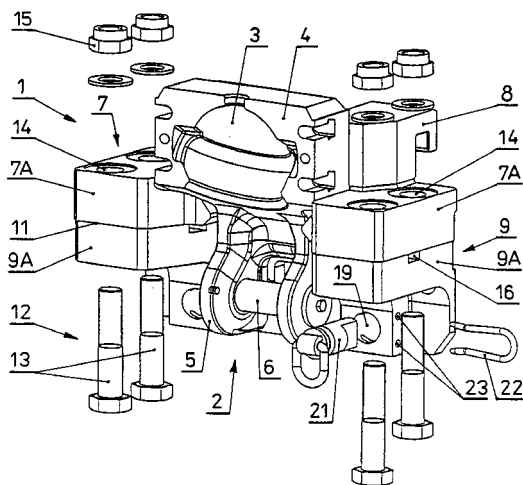
(75) Garnol Jiri, Havirov, CZ

(54) Zespół do mocowania płyt, zwłaszcza elewacyjnych, do ścian budynków i/lub budowli

(57) Zespół do mocowania płyt, zwłaszcza elewacyjnych, do ścian budynków i/lub budowli przeznaczony jest do mocowania materiału okładzinowego do segmentów nośnych układu elewacyjnego. Zespół składa się ze śruby (1) ze stożkowym łbem umieszczonym w otworze (2) materiału okładzinowego (3) zakończonym poziomym, płaskim podcięciem (11) nawiercenia, na którym umieszczona jest rozporowa podkładka (4) wykonana w postaci pierścienia z rozchylającymi się na zewnątrz skośnymi wycięciami (5), mająca w przekroju poprzecznym kształt trapezu. Rozporowa podkładka (4), wsparta jest o dociskową podkładkę (6) zamkniętą zewnętrzną podkładką (7) umieszczoną na zewnętrznej powierzchni materiału okładzinowego (3), do której przylega dociskowy haczyk (8)

jest przed przesuwaniem wzdłuż przenośnika ścianowego sworzniami wtykowymi (21), utrzymywanymi klamrami zabezpieczającymi (22).

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) **116076** (22) 2006 04 21

(51) **E21D 9/14** (2006.01)

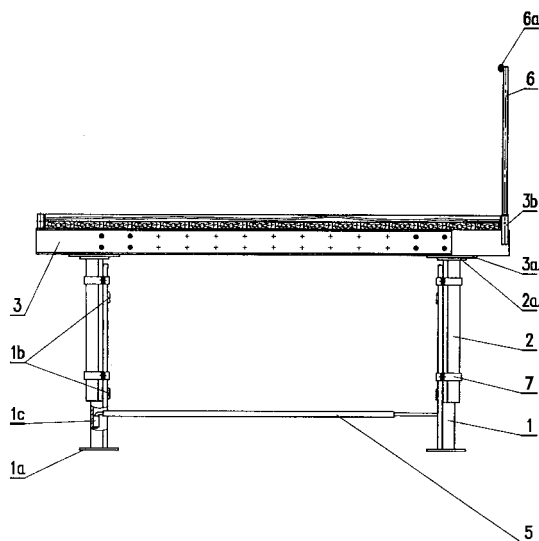
(71) REMAGUM - SERWIS Sp. z o. o., Mysłowice

(72) Gadomski Jerzy, Mazur Bogusław, Ruta Andrzej

(54) **Pomost roboczy - górniczy**

(57) Pomost roboczy - górniczy stosowany jest do prowadzenia prac związanych z odtwarzaniem, przebudową lub poszerzaniem podziemnych wyrobisk górniczych. Przedmiotowy pomost montowany jest z elementów powtarzalnych. Posiada regulowane stojaki składające się z części dolnej (1) i górnej (2), które łączone są ze sobą strzemionami dwujarzmowymi (7). Każdy kompletny stojak posiada stopę (1a), łubki (1b), tuleję (1c) oraz głowicę (2a). Dwa kompletne stojaki łączone są za pomocą śrub i nakrętek z belką (3), wykonaną z dwóch odcinków ceownika stalowego. Długość belki (3) jest regulowana. Na końcach belki (3) przyspawane są tuleje (3b), dla słupków (6), które tworzą wraz z sznurem konopnym balustradę zabezpieczającą. Od dołu każda para stojaków dodatkowo stabilizowana jest ryglem (5), którego długość jest regulowana w zależności od potrzeb. Zmontowane elementy pomostu roboczego w płaszczyźnie podłużnej łączone są za pomocą łączników. Na złożoną w ten sposób konstrukcję zakładamy bale drewniane grubości 50 mm.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) **116082** (22) 2006 04 26

(51) **G01M 3/00** (2006.01)

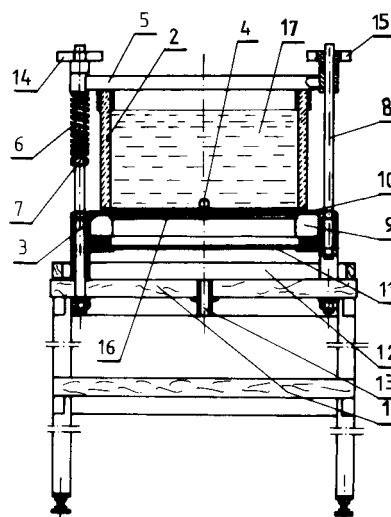
(71) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

(72) Smoliński Czesław, Prokop Małgorzata

(54) **Urządzenie do badania wodoszczelności pokryw podłogowych**

(57) Urządzenie do badania wodoszczelności pokryw podłogowych, składające się ze stolika, na którym umieszczone jest wodoszczelne naczynie bez dna, charakteryzuje się tym, że naczynie (2), wyposażone w uszczelkę (3) oraz zawór (4) spustowy, zawieszono jest na trzech belkach (5), z których dwie skrajne belki (5) podparte są sprężynami (6) na czterech narożnych nakrętkach (7) regulacyjnych, a trzecia środkowa belka (5) jest prowadzona na śrubie (8), przy czym całość konstrukcji zamyka ramka (9) z rusztem (10), pod którym umieszczona jest taca (11), a pod nią wanna (12) wyposażona w końcówkę (13) spustową.

(1 zastrzeżenie)



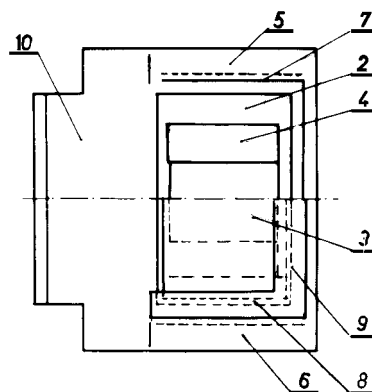
U1 (21) **116073** (22) 2006 04 20

(51) **G07B 3/04** (2006.01)

(75) Wacławek Wiesław, Sulejów

(54) **Urządzenie do wydawania kart ze stosu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do pobierania kart, zwłaszcza kart wizytowych, posiadające korpus w postaci



czworobocznej bryły z otworem (2) blokowanym u góry przez trójczołową ramkę (9), przy czym bok przedni (10) korpusu (1) pomiędzy bokami (5 i 6) stanowiący jednocześnie element odbiorczy ma szerokość większą niż 1/3 szerokości otworu (2), natomiast na górnej powierzchni boków (5 i 6) wykonane są prowadnice (7 i 8), w których umieszczona jest przesuwnie trójczołowa ramka (9).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **116074** (22) 2006 04 25

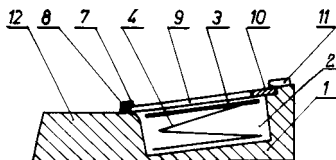
(51) **G07B 3/04** (2006.01)

(75) Wacławek Wiesław, Sulejów

(54) **Urządzenie do wydawania kart ze stosu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do pobierania kart, zwłaszcza kart wizytowych, posiadające korpus (1) w postaci czworobocznej bryły z otworem (2) blokowanym u góry przez trójczołową ramkę (10) przy czym bok przedni (12) korpusu (1) pomiędzy bokami stanowiący jednocześnie element odbiorczy ma szerokość powierzchni górnej większą niż 1/3 szerokości otworu (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **116447** (22) 2006 11 16

(51) **G09F 15/00** (2006.01)

G09F 1/12 (2006.01)

A47G 1/06 (2006.01)

(31) 2006/01891

(32) 2006 04 19

(33) TR

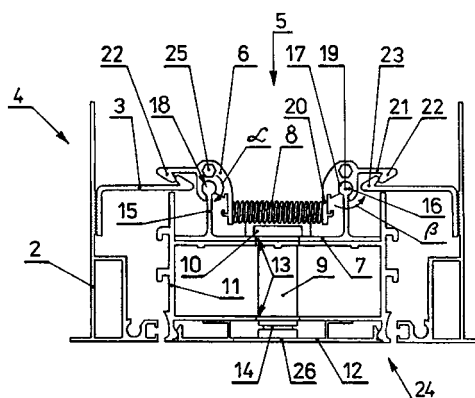
(71) GUNAL ALUMINYUM SANAYI VE TICARET LIMITED SİRKETİ, İzmir, TR

(72) Gunay Okyay

(54) **Mechanizm zamykający obudowy tablic reklamowych**

(57) Wzór użytkowy dotyczy mechanizmu zamykającego obudowy tablic reklamowych i może być zastosowany zarówno w podświetlanych oraz niepodświetlanych jak i w ruchomych oraz nieruchomych tablicach reklamowych. Mechanizm zamykający (24) obudowy tablicy reklamowej pozwala na uwalnianie i blokowanie z główną listwą profilową (11) zespołu dopełniającego (4) utworzonego przez czołowe zewnętrzne listwy profilowe (2) oraz listwy ustalające (3). Istotą wzoru jest to, że mechanizm (24) zawiera co najmniej jedną profilową listwę zatrzaskową (6) wyposażoną w element zatrzaskowy (22), zlokalizowaną obrotowo w stosunku do głównej listwy profilowej (11) wokół osi (19).

(7 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
379472	B63H (2006.01)	6
379473	E04B (2006.01)	12
379474	E21F (2006.01)	15
379475	A61C (2006.01)	2
379476	G01R (2006.01)	20
379477	A61K (2006.01)	3
379478	E21B (2006.01)	14
379479	G01F (2006.01)	18
379480	E02D (2006.01)	12
379481	F16C (2006.01)	17
379482	B01D (2006.01)	4
379483	G01N (2006.01)	19
379484	B61K (2006.01)	6
379485	E04F (2006.01)	14
379486	F15B (2006.01)	17
379487	C22C (2006.01)	10
379488	E21B (2006.01)	15
379489	E21B (2006.01)	15
379490	A23K (2006.01)	2
379491	F04B (2006.01)	16
379492	A61B (2006.01)	2
379496	G01N (2006.01)	20
379497	B60C (2006.01)	6
379498	B21D (2006.01)	4
379499	G09F (2006.01)	21
379503	H01H (2006.01)	22
379504	H01H (2006.01)	23
379505	H01H (2006.01)	23
379506	E21F (2006.01)	15

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
379508	E04D (2006.01)	12
379509	F21S (2006.01)	17
379512	A61K (2006.01)	3
379518	A61G (2006.01)	2
379519	H01M (2006.01)	24
379520	C09D (2006.01)	8
379521	C04B (2006.01)	8
379522	H01J (2006.01)	23
379523	B66B (2006.01)	7
379525	C21C (2006.01)	10
379526	A61K (2006.01)	3
379527	A61K (2006.01)	3
379529	E02D (2006.01)	12
379530	A62C (2006.01)	4
379531	E04F (2006.01)	13
379532	E04F (2006.01)	13
379533	E04F (2006.01)	13
379534	C05G (2006.01)	8
379535	B44C (2006.01)	5
379536	C07C (2006.01)	8
379537	C01G (2006.01)	7
379538	B66C (2006.01)	7
379555	F23B (2006.01)	17
379556	G01N (2006.01)	20
379557	C12N (2006.01)	9
379558	C12N (2006.01)	9
379559	B23P (2006.01)	5
379560	B60K (2006.01)	6
379567	G06Q (2006.01)	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
379568	E01C (2006.01)	11
379569	A61K (2006.01)	3
379570	B29C (2006.01)	5
379571	F42B (2006.01)	18
379572	E21B (2006.01)	14
379573	C09K (2006.01)	8
379574	H02P (2006.01)	24
379575	E02C (2006.01)	11
379576	G09F (2006.01)	21
379577	A61K (2006.01)	3
379578	G01M (2006.01)	19
379579	G01M (2006.01)	19
379580	G01M (2006.01)	19
379581	H01Q (2006.01)	24
379582	E04F (2006.01)	14
380313	F02M (2006.01)	16
382056	G06Q (2006.01)	21
382160	H01H (2006.01)	21
382161	H01H (2006.01)	22
382225	C22C (2006.01)	10
382323	B23B (2006.01)	5
382360	E21F (2006.01)	15
382648	F23L (2006.01)	18
382649	E02B (2006.01)	11
382650	D21B (2006.01)	10
382651	C10G (2006.01)	9
382694	E21F (2006.01)	16
382695	C02F (2006.01)	8

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116001	A01B (2006.01)	25
116070	B66C (2006.01)	27
116071	B44B (2006.01)	26
116072	B62K (2006.01)	26
116073	G07B (2006.01)	29
116074	G07B (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116076	E21D (2006.01)	29
116078	B03C (2006.01)	25
116079	A47J (2006.01)	25
116081	E06B (2006.01)	28
116082	G01M (2006.01)	29
116083	B61D (2006.01)	26

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116084	B65D (2006.01)	27
116087	E04B (2006.01)	27
116088	E04H (2006.01)	28
116090	A47C (2006.01)	25
116447	G09F (2006.01)	30
116764	E21C (2006.01)	28

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/076748	382649
WO04/094318	382695
WO06/029469	382650

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO06/039750	382694
WO06/047857	382648
WO06/066911	382651

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) **312274** (220) 2001 12 04
(731) „LIDER'S-K.G.” Sp. z o.o., Wołomin
(540) SZKOLNE LIDER'S-K.G.
(511) 30

(210) **321206** (220) 2006 08 30
(731) FIRMA „DERMAGLIN” Hanna Kordiasz, Płock
(540) dermaglin NATURA DLA SKÓRY



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05

(210) **326628** (220) 2007 07 19
(731) PrimaKomp Izabela Bolenbach, Kraków
(540) prima komp
(511) 09, 11, 15, 20, 35, 38, 39, 42

(210) **326629** (220) 2007 07 19
(731) PrimaKomp Izabela Bolenbach, Kraków
(540) gb PRIMAKOMP



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11, 15, 20, 35, 38, 39, 42

(210) **326977** (220) 2007 07 27
(731) Tomaszewska Anna, Augustów
(540) Naturalnie z Podlasia
(511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42, 43

(210) **327794** (220) 2007 07 16
(731) GLOBAL GROUP Sp. o.o. Sp. k., Radom
(540) HELIOCARE
(511) 03

(210) **327795** (220) 2007 07 16
(731) TooTu... skrót do sukcesu... Krzysztof Giska, Łódź
(540) gizasound
(511) 09, 41

(210) **327796** (220) 2007 07 16
(731) TooTu... skrót do sukcesu... Krzysztof Giska, Łódź
(540) TooTu... skrót do sukcesu...
(511) 09, 26, 35, 41

(210) **327797** (220) 2007 07 16
(731) TooTu... skrót do sukcesu... Krzysztof Giska, Łódź

(540) Too Tu ...



(531) 26.4.5, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 26, 35, 41

(210) **327798** (220) 2007 07 16
(731) TooTu... skrót do sukcesu... Krzysztof Giska, Łódź
(540) gizGIZa SOUND ART OF MUSIC MANAGEMENT
gizasound.eu



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 41

(210) **327799** (220) 2007 07 16
(731) Mostył Joanna, Szewna
(540) MAŁA CZARNA CAFE
(511) 25, 40, 43

(210) **327800** (220) 2007 07 16
(731) Firma Handlowo-Usługowa „BOGI”
Bogdan Pawłowski, Rzeszów
(540) MILLENIUM HALL



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43, 44

(210) **327801** (220) 2007 07 16
(731) Verona s.c. Krzysztof Borkowski, Urszula Borkowska,
Wrocław
(540) VERONA



(531) 1.17.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 30, 39, 43

(210) **327802** (220) 2007 07 16
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „ELMAT” Sp. z o.o.,
Rzeszów
(540) FIBRAIN
(511) 09, 37, 38

- (210) **327803** (220) 2007 07 16
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
 Ewa Wójcińska, Oleśnica
 (540) DOLMAT DEVELOPER



- (531) 7.3.11, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 37, 42

- (210) **327804** (220) 2007 07 16
 (731) AKJ CAPITAL S.A., Warszawa
 (540) ISE



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 41

- (210) **327805** (220) 2007 07 16
 (731) Rubak Marcin, Warszawa
 (540) Nefer



- (531) 14.5.1, 14.5.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 41, 44, 45

- (210) **327806** (220) 2007 07 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
 „T-SODA” Marek Dolat, Elbląg
 (540) T-SODA



- (531) 1.15.21, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 32

- (210) **327807** (220) 2007 07 16
 (731) Urbaniak Bogdan, Lipnik
 (540) DEZERTER
 (511) 18, 25, 26, 35, 42

- (210) **327808** (220) 2007 07 16
 (731) Urbaniak Bogdan, Lipnik
 (540) TIMSSI
 (511) 18, 25, 26, 35, 42

- (210) **327809** (220) 2007 07 16
 (731) Urbaniak Bogdan, Lipnik

- (540) NOVICA
 (511) 18, 25, 26, 35, 42

- (210) **327810** (220) 2007 07 16
 (731) Świderski International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BECALPAN
 (511) 03, 05

- (210) **327811** (220) 2007 07 16
 (731) AKJ CAPITAL S.A., Warszawa
 (540) ISE INSTYTUT STRATEGII ENERGETYCZNYCH



- (531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 36, 37, 39, 41

- (210) **327812** (220) 2007 07 16
 (731) Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego, Straszaków
 (540) Szybki Burak Quick Beet



- (531) 18.1.7, 25.1.9, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 31

- (210) **327813** (220) 2007 07 16
 (731) AKJ CAPITAL S.A., Warszawa
 (540) ISE INSTYTUT STRATEGII ENERGETYCZNYCH



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41

- (210) **327814** (220) 2007 07 16
 (731) STAFF S.C., Sosnowiec
 (540) Kemonart



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14

- (210) **327815** (220) 2007 07 16
 (731) AKJ CAPITAL S.A., Warszawa
 (540) CIIT



- (531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41

- (210) **327816** (220) 2007 07 16
 (731) AKJ CAPITAL S.A., Warszawa

(540) CIIT Centrum Innowacji i Inwestycji Technologicznych



(531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39, 41

(210) **327817** (220) 2007 07 16
(731) Bajko Andrzej, Sopot
(540) Akademia uwodzenia



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

(210) **327818** (220) 2007 07 16
(731) „LACPOL” Zakład Mleczarski Sp. z o.o., Kobylnica
(540) LACPOL Jogurt śródziemnomorski naturalny



(531) 1.17.13, 3.7.16, 5.3.15, 8.3.1, 11.1.2, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1
(511) 29

(210) **327819** (220) 2007 07 16
(731) Nowicka Małgorzata, Tarnowo Podgórne
(540) Body Vita Studio Zdrowy Styl



(531) 2.3.23, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41, 44

(210) **327820** (220) 2007 07 16
(731) „G2G” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
(540) G2 GtoG



(531) 24.17.5, 26.5.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 16, 18, 25, 26

(210) **327821** (220) 2007 07 16
(731) Matysiak Piotr, Poznań

(540) prawnik24.pl prawo po Twojej stronie



(531) 24.17.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **327822** (220) 2007 07 16
(731) „SOLARIS” Monika Łapińska, Katowice
(540) CN CosmoNails



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 08

(210) **327823** (220) 2007 07 16
(731) Karp Gabriela, Szczecin
(540) BŁYSK
(511) 03

(210) **327824** (220) 2007 07 16
(731) Karp Gabriela, Szczecin
(540) ŻEL SILIKONOWY
(511) 03

(210) **327825** (220) 2007 07 16
(731) SoftProdukt Sp. z o.o., Warszawa
(540) WOKANDA
(511) 09, 35, 42

(210) **327826** (220) 2007 07 16
(731) PHARMCARE Łukasz Rybak, Warszawa
(540) ACTIVITIN
(511) 05

(210) **327827** (220) 2007 07 16
(731) ŻABKA POLSKA S.A., Poznań
(540) master
(511) 32

(210) **327828** (220) 2007 07 16
(731) ŻABKA POLSKA S.A., Poznań
(540) LEVEL UP SIĘGAJ WYŻEJ VITAMINS CAFFEIN TAURIN ENERGY DRINK REAL ENERGY



(531) 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **327829** (220) 2007 07 16
(731) ŻABKA POLSKA S.A., Poznań
(540) level up
(511) 32

(210) **327830** (220) 2007 07 16
(731) VIN-KON S.A., Konin
(540) Potęga Tradycji



(531) 3.7.16, 5.1.5, 26.1.1, 26.4.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33

(210) **327831** (220) 2007 07 16
(731) Agencja Reklamowo-Wydawnicza „PAN DRAGON”
Beata Oczki-Matecka, Gdańsk
(540) Pan dRaGon



(531) 4.3.3, 27.5.1
(511) 16, 21, 35

(210) **327832** (220) 2007 07 16
(731) Licht Michał, Szczecin
(540) STREET FIGHTER www.street-fighter.pl



(531) 2.9.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **327833** (220) 2007 07 16
(731) FABRYKA FIRANEK „WISAN” S.A., Skopanie
(540) Dekoratornia WISAN SA



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 24

(210) **327834** (220) 2007 07 16
(731) KAIZEN POLSKA Sp. z o.o., Miastko

(540) KAIZEN



(531) 27.5.1, 26.1.2, 29.1.1
(511) 39

(210) **327835** (220) 2007 07 16
(731) KAIZEN POLSKA Sp. z o.o., Miastko
(540) KAIZEN
(511) 39

(210) **327836** (220) 2007 07 16
(731) BesPress BPI Paweł Składowski, Bielsko-Biała
(540) festiwal Kultura Rytmu



(531) 22.1.1, 22.1.5, 22.1.15, 22.1.25, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1,
29.1.13
(511) 35, 41

(210) **327837** (220) 2007 07 16
(731) Pochodyła Iwonna, Puławy
(540) CRYOFIT MEDICAL REHABILITACJA KOMPLEKSOWA

**CRYOFIT MEDICAL
REHABILITACJA
KOMPLEKSOWA**

(531) 27.5.1
(511) 35, 42, 44

(210) **327838** (220) 2006 06 14
(731) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB
(540) +1



(531) 24.13.25, 26.13.25, 27.1.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 10, 21

(210) **327839** (220) 2004 02 06
(731) Internationale Spar Centrale B.V., Amsterdam, NL
(540) SPAR



(531) 5.1.1, 5.1.5, 5.1.10, 26.1.1, 26.1.3, 26.4.2
(511) 35, 39

(210) **327840** (220) 2005 06 20
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH

(540) DOLCE GUSTO
(511) 30, 32

(210) **327841** (220) 2003 02 21
(731) Pennzoil-Quaker State Company, Houston, US
(540) BLACK MAGIC
(511) 03

(210) **327842** (220) 1996 04 01
(731) Baxter International Inc., Deerfield, US
(540) MINI-BAG
(511) 10

(210) **327844** (220) 2007 07 16
(731) Studio Prostych Form Dariusz Pijanowski,
Marcin Jankowski Sp. j., Warszawa
(540) SPF
(511) 20, 35, 37, 42

(210) **327845** (220) 2007 07 16
(731) Studio Prostych Form Dariusz Pijanowski,
Marcin Jankowski Sp. j., Warszawa
(540) Studio Prostych Form

**Studio
Prostych
Form**

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 20, 35, 37, 42

(210) **327846** (220) 2007 07 16
(731) ihaha.pl Kostrzewa Paweł, Pruszków
(540) ihaha
(511) 06, 18

(210) **327847** (220) 2007 07 16
(731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa
(540) PRZYTUL MNIE
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **327848** (220) 2007 07 16
(731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa
(540) RANCZO WILKOWYJE
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **327850** (220) 2007 07 16
(731) Bąk Marta, Katowice
(540) black stork
(511) 33

(210) **327851** (220) 2007 07 20
(731) Instytut Technologii Eksploatacji-Państwowy
Instytut Badawczy, Radom
(540) www.emcet.net ModENet Modular Education
Network



(531) 1.5.1, 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 41

(210) **327852** (220) 2007 07 16
(731) LINEARIC Paweł Borkowicz, Wrocław
(540) akustyk



(531) 16.1.4, 16.1.25, 25.5.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **327853** (220) 2007 07 16
(731) LINEARIC Paweł Borkowicz, Wrocław
(540) linearic

linearic

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 35, 42

(210) **327854** (220) 2007 07 16
(731) Rezydencja Park Jordana Sp. z o.o., Kraków
(540) REZYDENCJA PARK JORDANA
(511) 35, 36, 37, 43, 45

(210) **327857** (220) 2007 07 16
(731) INVESTI FOOD Sp. z o.o., Poznań
(540) KAFETERIA VIS A VIS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35, 43

(210) **327858** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540) INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327859** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540)



(531) 26.1.1, 26.4.6, 26.7.5
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327860** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540)



(531) 26.1.1, 26.4.6, 26.4.24, 26.7.5
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327861** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540)



(531) 26.1.1, 26.4.6, 26.7.5, 29.1.12
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327862** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540) INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327863** (220) 2007 07 16
(731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
(540) IWP

IWP

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **327864** (220) 2007 07 16
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Menedżer Sieci Firmowej Era
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **327865** (220) 2007 07 16
(731) Bank BPH S.A., Kraków
(540) BPH Z KARTĄ TANIEJ!
(511) 09, 36

(210) **327866** (220) 2007 07 17
(731) Międzynarodowe Targi Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) e-gastro.com Wirtualne Targi
Gastronomiczno-Hotelarskie



(531) 24.15.21, 26.3.1, 26.4.1, 26.4.11, 26.4.16, 26.7.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **327867** (220) 2007 07 17
(731) Elkom Sp. z o.o., Brzezie k/Opola
(540) E ELKOM Sp. z o.o.



(531) 27.1.4, 27.5.1, 27.5.10, 29.1.4
(511) 36, 37, 40, 42

(210) **327868** (220) 2007 07 17
(731) FABRYKA DYWANÓW WELTOM S.A.,
Tomaszów Mazowiecki
(540) WELTOM FABRYKA DYWANÓW



(531) 3.4.11, 6.19.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 27

(210) **327869** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) TELE ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327870** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) MOJA ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327871** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) TYGODNIK TELEWIZYJNY ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327872** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) TYGODNIK ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327873** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) TVANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327874** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 16.1.1, 29.1.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327875** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) MAGAZYN ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327876** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) TWOJA ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327877** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) ANTENA



(531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327878** (220) 2007 07 17
(731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
(540) ANTENA



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39

(210) **327879** (220) 2007 07 17
(731) BEMKO Sp. z o.o., Łomianki
(540) BEMKO



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **327880** (220) 2007 07 17
(731) Wyższa Szkoła Finansów i Rachunkowości z Siedzibą w Sopocie, Sopot

(540) IBG



(531) 24.17.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41, 42

(210) **327881** (220) 2007 07 17
(731) Kulpan Zdzisław, Zaręby
(540) Heiztechnik



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **327882** (220) 2007 07 17
(731) Wyższa Szkoła Finansów i Rachunkowości z Siedzibą w Sopocie, Sopot
(540) international business gate institute
(511) 16, 41, 42

(210) **327883** (220) 2007 07 17
(731) RAFIN-POL Sp. z o.o., Sopot
(540) YOUNGCLUB



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

(210) **327884** (220) 2007 07 17
(731) Wronowski Krzysztof, Gdańsk
(540) prafarm
(511) 35

(210) **327885** (220) 2007 07 17
(731) Województwo Dolnośląskie - Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, Wrocław
(540) DRS



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **327886** (220) 2007 07 19
(731) FHUP WEJMUTKA Olimpia Pabian, Białowieża
(540) WEJMUTKA
(511) 41, 43

(210) **327887** (220) 2007 07 17
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „VITPOL” ZPChr. Józef Przygodzki, Długa Wieś

(540) Vitpol



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 29, 30

(210) **327888** (220) 2007 07 17
(731) „TONSIL-MEBLE” Sp. z o.o., Września
(540) fado
(511) 20

(210) **327889** (220) 2007 07 17
(731) „TONSIL-MEBLE” Sp. z o.o., Września
(540) latino
(511) 20

(210) **327890** (220) 2007 07 17
(731) „TONSIL-MEBLE” Sp. z o.o., Września
(540) yass
(511) 20

(210) **327891** (220) 2007 07 17
(731) „TONSIL-MEBLE” Sp. z o.o., Września
(540) blus
(511) 20

(210) **327892** (220) 2007 07 17
(731) Dudkiewicz Sławomir, Piotrków Trybunalski
(540) PERFECT LINE
(511) 44

(210) **327893** (220) 2007 07 17
(731) CRYSTAL Sp. z o.o., Toruń
(540) S



(531) 23.5.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19

(210) **327894** (220) 2007 07 17
(731) CRYSTAL Sp. z o.o., Toruń
(540) SplEndOOR



(531) 23.5.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19

(210) **327895** (220) 2007 07 17
(731) Bodych Andrzej, Chylce
(540) AUSTER



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **327896** (220) 2007 07 17
(731) „RAK” D.Suszczak i Wspólnicy Spółka Jawna, Pruszcz Gdański
(540) TORENT
(511) 09, 11, 35

(210) **327897** (220) 2007 07 17
(731) „RAK” D.Suszczak i Wspólnicy Spółka Jawna, Pruszcz Gdański
(540) EXTON
(511) 09, 11, 35

(210) **327898** (220) 2007 07 17
(731) COMES S.A., Wrocław
(540) COMES



(531) 5.5.19, 27.5.1
(511) 09, 35, 38

(210) **327899** (220) 2007 07 17
(731) PETRO-OIL Wielkopolskie Centrum Sprzedaży Sp. z o.o., Baranowo
(540) MAXMASTER ULTRAFLEX



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 12

(210) **327900** (220) 2007 07 17
(731) Silves Sp. z o.o., Warszawa
(540) geniusz jest wewnątrz



(531) 5.1.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **327901** (220) 2007 07 17
(731) DOSPEL Częstochowa Asteniusz Myśliwiec, Częstochowa
(540) OZZONE



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **327902** (220) 2007 07 17
(731) Noble Bank S.A., Warszawa

(540) luxury fund
(511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **327903** (220) 2007 07 17
(731) MARU-Ryszard Maruszewski, Lubieszyn
(540) MARU



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 09, 12, 35, 36, 37, 39, 43

(210) **327904** (220) 2007 07 17
(731) „HERMON” Czech & Muzia Spółka Jawna, Racibórz
(540) HERMON



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35

(210) **327905** (220) 2007 07 17
(731) „HERMON” Czech & Muzia Spółka Jawna,
(540) FIRDS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35

(210) **327906** (220) 2007 07 17
(731) „HERMON” Czech & Muzia Spółka Jawna, Racibórz
(540) GMP



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35

(210) **327908** (220) 2007 07 18
(731) AGENCJA WYDAWNICZO-REKLAMOWA
SZRAMOWSKI, Wojciech Szramowski, Pelplin
(540) portalpomorza.pl



(531) 1.3.2, 3.7.9, 3.7.16, 6.3.20, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38

(210) **327909** (220) 2007 07 18
(731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec

(540) POKER
(511) 32

(210) **327910** (220) 2007 07 18
(731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
(540) TREFL PILS PIWO JASNE PEŁNE ORYGINALNA
RECEPTURA TRADYCYJNY PEŁNY SMAK TREFL PILS



(531) 5.3.6, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **327911** (220) 2007 07 18
(731) QEstate Sp. z o.o., Szczecin
(540) QEstate
(511) 36, 37, 42, 43

(210) **327912** (220) 2007 07 18
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) NEOPROST
(511) 05

(210) **327913** (220) 2007 07 18
(731) WELLKOMM POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) wellkomm



(531) 5.3.11, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **327914** (220) 2007 07 18
(731) WELLKOMM POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) wyjeżdżam.pl



(531) 5.3.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 39, 41, 43

(210) **327915** (220) 2007 07 18
(731) GLOBO - Przemysław Grabowski, Słupsk
(540) RADIO SMS SUPER MUZYCZNA STACJA
WWW.RADIO SMS.PL



(531) 4.5.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **327916** (220) 2007 07 18
 (731) MTV Networks Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) shibuya



(531) 2.9.1, 4.2.20, 16.1.13, 26.5.1, 27.5.1, 28.3, 29.1.13
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 43

(210) **327917** (220) 2007 07 18
 (731) Nova Łódź S.C. J. Matuszewski, R. Łuszczuk, Łódź
 (540) Nova Łódź



(531) 7.1.8, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36

(210) **327918** (220) 2007 07 18
 (731) Sztukowski Andrzej, Ostrów Wielkopolski
 (540) coolT Pizza



(531) 8.7.4, 27.5.1
 (511) 29, 30, 39, 40, 43

(210) **327919** (220) 2007 07 18
 (731) ADDRESS Sp. z o.o., Gliwice
 (540) address



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **327920** (220) 2007 07 18
 (731) USTRONIANKA Sp. z o.o., Ustroń
 (540) energy Riders



(531) 1.15.5, 25.5.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **327921** (220) 2007 07 18
 (731) KAMAX Sp. z o.o., Kańczuga
 (540) AX'TONE



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 35, 37, 40, 42

(210) **327922** (220) 2007 07 18
 (731) KAMAX Sp. z o.o., Kańczuga
 (540) EuroPad



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 12, 17

(210) **327923** (220) 2007 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek S.A., Wrocław
 (540) mb complex



(531) 27.5.1
 (511) 05

(210) **327924** (220) 2007 07 18
 (731) GRAMINEX Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski
 (540) PARK
 (511) 31

(210) **327925** (220) 2007 07 18
 (731) POLCARD S.A., Warszawa
 (540) polkarta
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **327926** (220) 2007 07 18
 (731) GRAMINEX Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski
 (540) PÓŁCIEŃ
 (511) 31

(210) **327927** (220) 2007 07 18
 (731) GRAMINEX Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski
 (540) FANTAZJA
 (511) 31

(210) **327928** (220) 2007 07 18
 (731) Antar Andrzej Szurman, Kraków
 (540) ANTAR



(531) 26.3.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 41

(210) **327929** (220) 2007 07 18
 (731) Antar Andrzej Szurman, Kraków
 (540) ANTAR
 (511) 20, 35, 41

(210) **327930** (220) 2007 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KALNIT PLUS” Kazimierz Dworski, Bytom
 (540) KALNIT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01

(210) **327931** (220) 2007 07 18
 (731) P.P.H. „ARC-POL” Bogdan Babiński, Czaniec
 (540) ARC-POL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35

(210) **327932** (220) 2007 07 18
 (731) CASADA POLSKA Sp. z o.o., Kraków
 (540) CASAdA heath & beauty



(531) 5.3.14, 24.17.25, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 20, 35

(210) **327933** (220) 2007 07 18
 (731) ABRYŚ Sp. z o.o., Poznań
 (540) Konkurs o Puchar Recyklingu
 (511) 35, 40, 41, 42

(210) **327934** (220) 2007 07 18
 (731) „Foto Adam” Maryniak Paweł, Stalowa Wola
 (540) Foto Adam



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 40, 41

(210) **327935** (220) 2007 07 18
 (731) PepsiCo Do Brasil Ltda., Sao Paul, BR
 (540) Coqueiro



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **327936** (220) 2007 07 18
 (731) PepsiCo Do Brasil Ltda., Sao Paul, BR
 (540) TODDYNHO
 (511) 30

(210) **327937** (220) 2007 07 18
 (731) MMG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DIGITAL FOTO VIDEO



(531) 26.4.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **327938** (220) 2007 07 18
 (731) KAMIS-PRZYPRAWY S.A., Stefanowo
 (540) DANIE ZE SMAKIEM
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **327939** (220) 2007 07 18
 (731) Bałuk-Zaborowska Ewa, Warszawa
 (540) PĘDZĄCY KRÓLIK



(531) 3.5.1, 8.1.13, 11.3.5, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 43

(210) **327940** (220) 2007 07 18
 (731) VIPHARM S.A., Warszawa
 (540) IRENTIN
 (511) 05

(210) **327941** (220) 2007 07 18
 (731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
 (540) Iarozone
 (511) 05

(210) **327942** (220) 2007 07 18
 (731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
 (540) cetizone lab
 (511) 05

(210) **327943** (220) 2007 07 18
 (731) Noble Bank S.A., Warszawa
 (540) luxury fund
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **327944** (220) 2007 07 18
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK

(540) BULWARY POZNAŃSKIE
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **327945** (220) 2007 07 18
(731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
(540) bulwary POZNAŃSKIE



(531) 10.3.13, 22.5.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **327946** (220) 2007 07 18
(731) Sobczak Łukasz, Konstantynów Łódzki
(540) AGROVITA



(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 35, 39

(210) **327947** (220) 2007 07 18
(731) Sobczak Łukasz, Konstantynów Łódzki
(540)



(531) 5.3.11, 26.2.1, 29.1.3, 5.3.14
(511) 01, 05

(210) **327948** (220) 2007 07 18
(731) POLONIA PRESS Sp. z o.o., Warszawa
(540) MEN'S SPORTS

MEN'S SPORTS

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16

(210) **327949** (220) 2007 07 18
(731) ROYAL BRINKERS POLSKA Sp. z o.o., Szamotuły
(540) sunVita Prosta droga do zdrowia



(531) 2.7.2, 2.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 35

(210) **327950** (220) 2007 07 18
(731) SZCZOTPOL A.Spychała Sp.J., Wronki

(540) S SZCZOTPOL WRONKI



(531) 26.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 21

(210) **327951** (220) 2007 07 18
(731) PPHU POLTRUCK Mariusz Krzystanek, Gliwice
(540) TV Silesia
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **327952** (220) 2007 07 18
(731) TECHNICA Aleksander Kielkowski, Cieszyn
(540) TONERSHOP.PL



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 02, 09, 35

(210) **327953** (220) 2007 07 18
(731) BC CONSULTING Sp. z o.o., Poznań
(540) GOCLEVER GPS SYSTEMS



(531) 17.5.21, 27.5.1, 27.5.13
(511) 09, 35

(210) **327954** (220) 2007 07 19
(731) Dżegan Dariusz, Michałowice
(540) DeKaDe



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 27, 42

(210) **327955** (220) 2007 07 19
(731) Bąk Marta, Katowice
(540) czarny bocian
(511) 33

(210) **327956** (220) 2007 07 19
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL” Sp. z o.o., Zabrze
(540) Madej&Wróbel MW ŻUBROWA



(531) 9.1.10, 25.1.10, 26.1.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **327957** (220) 2007 07 19
(731) MCR Corporation Mincer cor. Mona Liza cos. France
Janina Mincer, Michałowice
(540) A MINCER Pharma AKTYWNY BALSAM
WYSZCZUPLAJĄCY Z GUARANĄ I LOTOSEM
IDEALNE CIAŁO fitness Wyszczuplanie pielęgnacja
na 5 sposobów



(531) 3.11.1, 24.13.1, 25.7.20, 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **327958** (220) 2007 07 19
(731) MCR Corporation Mincer cor. Mona Liza cos. France
Janina Mincer, Michałowice
(540) Retinol Q10+C+O2 Retinol Q10 C O2 + aktywny
tlen Inteligentny krem półtłusty na dzień i na noc
ujędrniający PROGRAM ODMŁADZAJĄCY BĄDŹ
PIĘKNA



(531) 24.13.1, 26.1.2, 26.1.7, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **327959** (220) 2007 07 19
(731) STELMET S.A., Jeleniów
(540) Stelmet



(531) 5.1.5, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.3
(511) 19, 20, 40

(210) **327960** (220) 2007 07 19
(731) Guangxi Yuchai Machine (group) Co., Ltd.,
Yuchai New City, CN
(540) y YUCHAI



(531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 28.3.0
(511) 07

(210) **327961** (220) 2007 07 19
(731) INTOP WATER Sp. z o.o., Szczecin
(540) MAGNETIC



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 32

(210) **327962** (220) 2007 07 19
(731) INTOP WATER Sp. z o.o., Szczecin
(540) Viviana



(531) 5.1.5, 6.1.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **327963** (220) 2007 07 19
(731) HB & Partners Hubert Bojdo Warszawskie Centrum
Finansowe, Warszawa
(540) HB & PARTNERS



(531) 24.17.25
(511) 35, 36, 42

(210) **327964** (220) 2007 07 19
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO SERWISU AUTOMATYKI
I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH EL PAK Sp. z o.o.,
Konin
(540) elpak



(531) 9.1.15, 26.4.3, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 38, 42, 45

(210) **327965** (220) 2007 07 19
(731) Sybicka Anna, Płońsk
(540) LIPIN
(511) 01, 03, 05

(210) **327966** (220) 2007 07 19
(731) Sybicka Anna, Płońsk
(540) MAXIBIOTYK
(511) 01, 03, 05

(210) **327967** (220) 2007 07 19
(731) Sybicka Anna, Płońsk
(540) POLBIOTYK
(511) 01, 03, 05

(210) **327968** (220) 2007 07 19
 (731) „ARTRAMA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BARWY SZCZĘŚCIA
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **327969** (220) 2007 07 19
 (731) JAMAR S.C., Warszawa
 (540) PERFECT SERVICE



(531) 2.1.5, 2.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 40

(210) **327970** (220) 2007 07 19
 (731) JAMAR S.C., Warszawa
 (540) PERFECT SERVICE



(531) 2.1.5, 2.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 40

(210) **327971** (220) 2007 07 19
 (731) Amicus Sp. z o.o., Kraków
 (540) HOTEL



(531) 7.5.8, 27.5.1
 (511) 16, 30, 35, 41, 43

(210) **327972** (220) 2007 07 19
 (731) PALEO-1 Wojciech Śliwa, Nowe Brzesko
 (540) PALEO 1983



(531) 1.3.1, 26.1.2, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35

(210) **327973** (220) 2007 07 19
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) TESCO przyjazne z natury



(531) 5.1.5, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1
 (511) 16, 18, 35

(210) **327974** (220) 2007 07 19
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) Torba przyjazna środowisku



Torba przyjazna środowisku

(531) 5.1.5, 26.1.1, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1
 (511) 16, 18, 35

(210) **327975** (220) 2007 07 19
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) BEZ



(531) 26.1.1, 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 29, 30, 31, 35

(210) **327976** (220) 2007 07 19
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) dla Ciebie dla Rodziny



(531) 26.1.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 35

(210) **327977** (220) 2007 07 19
 (731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
 (540) EDUSIGN



(531) 24.15.1, 27.5.1
 (511) 16, 41

(210) **327978** (220) 2007 07 19
 (731) Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa
 (540) EDUSIGN
 (511) 16, 41

(210) **327979** (220) 2007 07 19
 (731) Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KLEJ KRZEPKI
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 17, 19

- (210) **327980** (220) 2007 07 19
 (731) Miasto Stołeczne Warszawa, Zarząd Transportu Miejskiego, Warszawa
 (540) ParkujJedź P + R



- (531) 18.1.9, 18.1.11, 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 39

- (210) **327981** (220) 2007 07 19
 (731) Miasto Stołeczne Warszawa, Zarząd Transportu Miejskiego, Warszawa
 (540) P + R



- (531) 18.1.9, 18.1.11, 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 39

- (210) **327983** (220) 2007 07 19
 (731) Pilarowski Witold, Warszawa;
 Pilarowska Alicja, Warszawa
 (540) CZESZKI



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 25

- (210) **327984** (220) 2007 07 19
 (731) Pilarowski Witold, Warszawa;
 Pilarowska Alicja, Warszawa
 (540) ČEŠKY



- (531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 25

- (210) **327985** (220) 2007 07 19
 (731) Manhattan Development Sp. zo.o., Warszawa
 (540) GALERIA MOSTY
 (511) 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44

- (210) **327986** (220) 2007 07 19
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa

- (540) ANTENA



- (531) 16.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

- (210) **327987** (220) 2007 07 19
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ANTENA



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

- (210) **327988** (220) 2007 07 19
 (731) „EDIBA POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) grafomotoryka



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 41

- (210) **327989** (220) 2007 07 19
 (731) „EDIBA POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WZORY DO ĆWICZEŃ



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41

- (210) **327990** (220) 2007 07 19
 (731) bth-Ossa Jan Stefan Ossa, Tychy
 (540) OSSA



- (531) 14.7.6, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 37, 42

- (210) **327991** (220) 2007 07 19
 (731) STUDIO N-ART Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL ZAWODÓW FILMOWYCH CINEMAGIC.pl



- (531) 24.17.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **327992** (220) 2007 07 19
 (731) STELLA PACK S.A., Lubartów

(540) Stella Worki na śmieci Wytrzymałe



(531) 14.1.13, 19.1.11, 26.1.2, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16

(210) **327993** (220) 2007 07 19
 (731) TOP7 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TOP7



(531) 1.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 09, 35, 42

(210) **327994** (220) 2007 07 19
 (731) TOP7 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TOP7 RTV. FOTO. MOBILE. PC



(531) 25.5.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 42

(210) **327995** (220) 2007 07 19
 (731) TOP7 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) top7



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 09, 35, 42

(210) **327996** (220) 2007 07 19
 (731) Dom itp. Ltd, Chicago, US
 (540) alfa
 (511) 07

(210) **327997** (220) 2007 07 19
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) Bactacil PPH
 (511) 05

(210) **327998** (220) 2007 07 19
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański

(540) Poltacin PPH
 (511) 05

(210) **327999** (220) 2007 07 19
 (731) Sopotkie Towarzystwo Ubezpieczeń
 ERGO HESTIA S.A., Sopot
 (540) ERGO DIRECT



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 36

(210) **328000** (220) 2007 07 19
 (731) Firma „TUTTI-FRUTTI Miroslaw Lisiecki, Białężyce
 (540) Firma Tutti - Frutti



(531) 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 41, 43

(210) **328001** (220) 2007 07 19
 (731) Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi
 „HERMEX” Adam Czech, Herby
 (540) H



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **328002** (220) 2007 07 19
 (731) Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi
 „HERMEX” Adam Czech, Herby
 (540) H HERMEX



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **328003** (220) 2007 07 19
 (731) Kamiński Jerzy, Przemyśl
 (540) SPORT LIMITED EDITION AMERICAN BOLL Power
 ENERGY DRINK



(531) 3.4.13, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 32, 35

(210) **328004** (220) 2007 07 19
(731) Axel Springer Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Fakt GAZETA NIEDZIELNA



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

(210) **328005** (220) 2007 07 19
(731) Axel Springer Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Fakt W NIEDZIELĘ



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

(210) **328006** (220) 2007 07 19
(731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o., Mysłowice
(540) Kiełbasa Risotto z Mysława
(511) 29

(210) **328007** (220) 2007 07 19
(731) FERREX Sp. z o.o., Poznań
(540) FERREX FF



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 06, 19, 37, 40

(210) **328008** (220) 2007 07 20
(731) ENTERTAINMENT GROUP Grzegorz Zięba, Warszawa
(540) INDEPENDENT FLAIR LEAGUE
(511) 06, 09, 16, 20, 21, 24, 25, 33, 41

(210) **328009** (220) 2007 07 20
(731) ENTERTAINMENT GROUP Grzegorz Zięba, Warszawa
(540) IFL WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 06, 09, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 41

(210) **328010** (220) 2007 07 20
(731) Kiersznowski Artur, Grajewo
(540) starbrands build to shine
(511) 35

(210) **328011** (220) 2007 07 20
(731) ENTERTAINMENT GROUP Grzegorz Zięba, Warszawa
(540) IFL INDEPENDENT FLAIR LEAGUE



(531) 2.1.11, 11.3.1, 12.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 41

(210) **328012** (220) 2007 07 20
(731) „Worońko” Waldemar Worońko, Wrocław
(540) WOROŃKO W



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 04, 05

(210) **328013** (220) 2007 07 20
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „MARSYL” S.C. Adam Nowak i Piotr Marecki, Tłocinia Kościelna
(540) Marsyl JARZYWKO PRZYPRAWA DO ZUP I MIĘS ...
bo liczy się smak!



(531) 5.1.12, 5.9.24, 11.3.9, 26.1.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **328015** (220) 2007 07 20
(731) K - Consult Sp. z o.o., Gdynia
(540) K CONSULT



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 09, 35, 42

(210) **328016** (220) 2007 07 20
(731) PRÓSZYŃSKI I S-KA S.A., Warszawa
(540) BIBLIOTEKA ANTYCZNA



(531) 4.3.5, 24.5.1, 27.5.1
(511) 16

(210) **328017** (220) 2007 07 20
(731) PROFORMA Jan Termion, Warszawa
(540) FURNITRADE
(511) 06, 19, 20

(210) **328018** (220) 2007 07 20
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
PAPSTAR TOMASZ WOŹNIAK, ZYGMUNT WOŹNIAK,
AGATA WOŹNIAK SPÓŁKA JAWNA, Starachowice
(540) PAPSTAR



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16

(210) **328019** (220) 2007 07 20
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) corasteo
(511) 05

(210) **328020** (220) 2007 07 20
(731) GRANI Sp. z o.o., Lublin
(540) MONERA
(511) 30, 43

(210) **328021** (220) 2007 07 20
(731) ITOC Sp. z o.o., Warszawa
(540) improvity IT OUTSOURCING CENTER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42, 45

(210) **328022** (220) 2007 07 20
(731) Rasiński Robert, Warszawa
(540) RAGE RACE 2007



(531) 1.15.5, 25.7.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
(511) 35, 41

(210) **328023** (220) 2007 07 20
(731) EURO BANK S.A., Wrocław
(540) e eurobank partner



(531) 1.15.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **328024** (220) 2007 07 20
(731) EURO BANK S.A., Wrocław
(540) e eurokredyt



(531) 1.15.23, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **328025** (220) 2007 07 20
(731) MACIF Życie Towarzystwo Ubezpieczeń
Wzajemnych, Warszawa
(540) Acti OCHRONA
(511) 16, 35, 36

(210) **328026** (220) 2007 07 20
(731) MACIF Życie Towarzystwo Ubezpieczeń
Wzajemnych, Warszawa
(540) Acti FINANSE
(511) 16, 35, 36

(210) **328027** (220) 2007 07 20
(731) MACIF Życie Towarzystwo Ubezpieczeń
Wzajemnych, Warszawa
(540) Acti GWARANT
(511) 16, 35, 36

(210) **328028** (220) 2007 07 20
(731) MACIF Życie Towarzystwo Ubezpieczeń
Wzajemnych, Warszawa
(540) Acti PLUS 1
(511) 16, 35, 36

(210) **328029** (220) 2007 07 20
(731) MACIF Życie Towarzystwo Ubezpieczeń
Wzajemnych, Warszawa
(540) Acti PLUS 2
(511) 16, 35, 36

(210) **328030** (220) 2007 07 20
(731) Zengchen Haili Motorcycle Co., Ltd.,
Zengcheng City, CN
(540) LINGKEN



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
(511) 12

(210) **328031** (220) 2007 07 20
(731) Zarząd Oczyszczania Miasta, Warszawa
(540) WARSZAWA STOLICĄ CZYSTOŚCI WARSZAWSKIE DNI RECYKLINGU



(531) 5.3.11, 7.1.8, 24.15.3, 24.15.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 41

(210) **328032** (220) 2007 07 20
(731) „MPM PRODUCT” Sp. z o.o., Młianówek
(540) MPM PRODUCT w praktyce najlepszy
(511) 07, 08, 09, 10, 11

(210) **328033** (220) 2007 07 20
(731) TEOMA S.A., Warszawa
(540) Caldo



(531) 26.5.8, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1
(511) 11

(210) **328034** (220) 2007 07 20
(731) Kawka Tomasz, Poznań
(540) BRAND AVENUE



(531) 24.11.18, 24.11.25, 27.5.1
(511) 03, 12, 20, 25, 35, 41

(210) **328035** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRP Pakiety
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328036** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRP Packages
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328037** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRP Pakiety Mediatak
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328038** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa

(540) Target Rating Point Packages Mediatak
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328039** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRP Packages Mediatak
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328040** (220) 2007 07 20
(731) MEDIATAK Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRP Packages Target Rating Point Mediatak



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 40, 41

(210) **328041** (220) 2007 07 20
(731) LUKAS Bank s.a., Wrocław
(540) Summarum
(511) 16, 36

(210) **328042** (220) 2007 07 20
(731) BEL LEERDAMMER B.V., Schoonrewoerd, NL
(540) GERVAIS



(531) 5.3.11, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 29

(210) **328043** (220) 2007 07 20
(731) Jobland.pl Student Adventure Sp. z o.o., Warszawa
(540) FRU
(511) 36, 39, 43

(210) **328044** (220) 2007 07 20
(731) Jobland.pl Student Adventure Sp. z o.o., Warszawa
(540) FRU.PL
(511) 36, 39, 43

(210) **328045** (220) 2007 07 20
(731) APTEKA „MEDICUS” Anna Filipczyk, Jerzy Tyś
Spółka Jawna, Częstochowa
(540)



(531) 2.9.1, 3.11.1, 24.17.5, 29.1.3
(511) 35

(210) **328046** (220) 2007 07 20
(731) POLDIM S.A., Tarnów

(540) POLDIM



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 09, 11, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **328047** (220) 2007 07 20

(731) MARINEX INTERNATIONAL Sp. z o.o., Łódź

(540) SIŁA DWÓCH ODPORNOŚCI

(511) 05, 29

(210) **328048** (220) 2007 07 21

(731) Mr. Blue Sp.j. Iwona Seweryn-Sołyk, Sławomir Sołyk, Wrocław

(540) Mr. Blue BLUE Line



(531) 27.5.1

(511) 18, 25

(210) **328049** (220) 2007 07 23

(731) Klub Kapitału Śląskiego, Chorzów

(540) KATOWICE dzieciom



(531) 2.5.1, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 36, 41

(210) **328050** (220) 2007 07 23

(731) Przedsiębiorstwo el12 Sp. z o.o., Opole

(540) akademia el12



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 35, 41

(210) **328051** (220) 2007 07 23

(731) RC Konsulting i Rehabilitacja Sp. z o.o., Toruń

(540) Bar Pralnia

(511) 37, 43

(210) **328052** (220) 2007 07 23

(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń

(540) aktywne życie mimo kłopotów

(511) 03, 05

(210) **328053** (220) 2007 07 23

(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań

(540) REBION

(511) 05

(210) **328054** (220) 2007 07 23

(731) TINES Sp. z o.o., Kraków

(540) tiNES



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 01, 02, 06, 17, 37, 39

(210) **328055** (220) 2007 07 23

(731) CENTRUM ROZRYWKI „KULA HULA”

Krzysztof Kulowski, Białystok

(540) KULA HULA

(511) 32, 41, 43

(210) **328056** (220) 2007 07 23

(731) WERSAL Sp. z o.o., Zakopane

(540) W HOTEL WERSAL



(531) 1.1.1, 1.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 43

(210) **328057** (220) 2007 07 23

(731) „Aqua Żywiec” Dorota Fojtuch, Ślemień

(540) NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Aqua Żywiec

DOROTA FOJTUCH



(531) 2.7.4, 6.1.2, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **328058** (220) 2007 07 23

(731) Totalizator Sportowy Sp. z o.o., Warszawa

(540) MULTI LOTEK PLUS



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 42

(210) **328059** (220) 2007 07 23
(731) Totalizator Sportowy Sp. z o.o., Warszawa
(540) MULTI LOTEK PLUS



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 42

(210) **328060** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QUIOSQUE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 14, 25

(210) **328061** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QSQ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 14, 25

(210) **328062** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QSQ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 14, 25

(210) **328063** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QUIOSQUE



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 14, 25

(210) **328064** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QUIOSQUE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 14, 25

(210) **328065** (220) 2007 07 23
(731) „PBH” S.A., Bydgoszcz
(540) QSQ



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 14, 25

(210) **328066** (220) 2007 07 23
(731) „ALTRONIK-FRESH” Aleksander Kiełpiński,
Lech Wysocki, Myślęcinek
(540) (znak przestrzenny)



(531) 2.9.19, 19.7.1, 26.1.1
(511) 05

(210) **328067** (220) 2007 07 23
(731) Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego
„ROLFROZ” Sp. z o.o., Chromowola
(540) HAPPY CARROTS
(511) 32

(210) **328068** (220) 2007 07 23
(731) „INTERKOL” PTH Krzysztof Olszewski, Ustron
(540) ik Inter Kol energy



(531) 1.15.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 40

(210) **328069** (220) 2007 07 23
(731) „INTERKOL” PTH Krzysztof Olszewski, Ustron
(540) H ik Inter Kol hotele



(531) 7.1.8, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 41, 43, 44

(210) **328070** (220) 2007 07 23
 (731) „Akademia Maluszka” Emilia Agnieszka Dąbkowska,
 Warszawa
 (540) Akademia Maluszka

Akademia Maluszka

(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41, 43

(210) **328071** (220) 2007 07 23
 (731) DGL Aleksander Pitura, Zgorzelec
 (540) Na Końcu Świata

Na Końcu Świata

(531) 5.13.15, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 39, 43

(210) **328072** (220) 2007 07 23
 (731) TOVARES Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) FOX

FOX

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 35

(210) **328073** (220) 2007 07 23
 (731) PCZ Polski Holding Medyczny Sp. z o.o., Wrocław
 (540) PCZ

PCZ

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 05, 10, 20, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 43, 44

(210) **328074** (220) 2007 07 23
 (731) PUHIT S.A., Warszawa
 (540) doho
 (511) 35, 39, 41, 42, 43

(210) **328075** (220) 2007 07 23
 (731) Masarnia „MATIS” Sp. z o.o., Różnowo
 (540) Matis

Matis

(531) 1.13.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 29, 35

(210) **328076** (220) 2007 07 23
 (731) Zakład Usługowo-Handlowy „POGUM”
 Tadeusz Jeliński, Zduńska Wola

(540) POGUM

POGUM

(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12

(210) **328077** (220) 2007 07 23
 (731) Zakład Usługowo-Handlowy „POGUM”
 Tadeusz Jeliński, Zduńska Wola
 (540) pogum
 (511) 12

(210) **328078** (220) 2007 09 10
 (731) MARKET ABC Bożena Piekarz, Władysław Piekarz s.j.,
 Lubin
 (540) ABC

ABC

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **328079** (220) 2007 07 23
 (731) STUDIO FORMA, Arkadiusz Marciniak, Różnowo
 (540) CLEONI
 (511) 06, 11, 20, 21, 35, 42

(210) **328080** (220) 2007 07 23
 (731) Przedsiębiorstwo Drobiarskie „DROBEX” Sp. z o.o.,
 Solec Kujawski
 (540) D DROBEX Kurczak z Kujaw

D DROBEX Kurczak z Kujaw

(531) 3.7.3, 6.7.25, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **328081** (220) 2007 07 23
 (731) Łasińska Karolina, Warszawa
 (540) the lunatics

the lunatics

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 25, 41

(210) **328082** (220) 2007 07 23
 (731) Pharma Aktiva GmbH, Oberkirch, DE

(540) AKVIT
(511) 05, 31

(210) **328083** (220) 2007 07 23
(731) Cadbury Wedel Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.WEDEL PARYSKI
(511) 30

(210) **328084** (220) 2007 07 23
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) PARYSKI
(511) 30

(210) **328085** (220) 2007 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
MOTORONI Agnieszka Zakrzewska, Błonie
(540) EM



(531) 1.15.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 12, 16, 25, 35, 41

(210) **328086** (220) 2007 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
MOTORONI Agnieszka Zakrzewska, Błonie
(540) EXTREME MOTO



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 12, 16, 25, 35, 41

(210) **328087** (220) 2007 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
MOTORONI Agnieszka Zakrzewska, Błonie
(540) MOTORONI



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 12, 16, 25, 35, 41

(210) **328088** (220) 2007 07 23
(731) AM&HW Sp. z o.o., Korbielów
(540) FERO LUX HOTEL



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 43

(210) **328089** (220) 2007 07 23
(731) CENTRUM MEDYCYN KOMPLEMENTARNEJ
„KAMIRA-MED” Olga Damiańczuk-Czajka, Warszawa

(540) KAMIRA-MED CENTRUM MEDYCYN
KOMPLEMENTARNEJ



(531) 7.5.1, 26.15.7, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 35, 41, 44

(210) **328090** (220) 2007 07 23
(731) Kiersznowski Artur, Grajewo
(540) starbrands
(511) 35

(210) **328091** (220) 2007 07 23
(731) HORTEX HOLDING S.A., Warszawa
(540) HORTEX POZNASZ GO SMAKIEM
(511) 29, 30, 32, 33

(210) **328092** (220) 2007 07 23
(731) John Player & Sons Limited, Dublin, IE
(540) BEAUTY INSIDE
(511) 34

(210) **328093** (220) 2007 07 23
(731) ViaGuara S.A., Warszawa
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.2
(511) 32, 33

(210) **328095** (220) 2007 07 23
(731) INTERIA.PL S.A., Kraków
(540) INTERIA.PL portal młodych bez względu na wiek
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **328096** (220) 2007 07 23
(731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
(540) IMPERIUM
(511) 30

(210) **328097** (220) 2007 07 23
(731) ITI Neovision Sp. z o.o., Warszawa
(540) NAVA
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **328098** (220) 2007 07 23
(731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek

(540) PRALINKA RUM KUJAWIANKA



(531) 25.5.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **328099** (220) 2007 07 23
(731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
(540) PRALINKA WIŚNIA KUJAWIANKA



(531) 25.5.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 30

(210) **328100** (220) 2007 07 23
(731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
(540) PRALINKA ORZECH KUJAWIANKA



(531) 25.5.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 30

(210) **328101** (220) 2007 07 23
(731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek

(540) PRALINKA ADWOKAT KUJAWIANKA



(531) 25.1.15, 25.5.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 30

(210) **328102** (220) 2007 07 23
(731) BEEF SAN Zakłady Mięsne S.A., Sanok
(540) Beef-San



(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **328103** (220) 2007 07 23
(731) BEEF SAN Zakłady Mięsne S.A., Sanok
(540) B Beef-San ZAKŁADY MIĘSNE SANOK



(531) 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **328106** (220) 2007 08 06
(731) Towarzystwo Sztuki Perkusyjnej, Warszawa
(540) Międzynarodowy Festiwal Sztuki Perkusyjnej crossdrumming Festival



(531) 26.1.2, 26.1.22, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 15, 41

(210) **328107** (220) 2007 07 24
(731) Pietrzak Tadeusz, Warszawa

(540) ONE finance DORADCY FINANSOWI



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) 328108 (220) 2007 07 24

(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin

(540) SZLAGIER



(531) 1.1.1, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 34

(210) 328109 (220) 2007 07 24

(731) International Getbol Organization - Przemysław Mielnik, Chrościna

(540) GETBOL



(531) 1.1.1, 3.7.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) 328110 (220) 2007 07 24

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952 Sp. z o.o., Lublin

(540) Solidarność



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) 328111 (220) 2007 07 24

(731) Appaloosa Sp. z o.o., Wrocław

(540) APPALOOSA



(531) 26.11.2, 27.5.1

(511) 12, 35, 37

(210) 328112 (220) 2007 07 24

(731) PLATINET Estate Sp. z o.o., Kraków

(540) PLATINET estate pośrednictwo nieruchomości



(531) 25.5.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 39, 42

(210) 328113 (220) 2007 07 24

(731) V-Force Sp. z o.o., Poznań

(540) „V-Force”



(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 12, 35, 37

(210) 328114 (220) 2007 07 24

(731) LubMAN UMCS Sp. z o.o., Lublin

(540) LUBMAN



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 38

(210) 328115 (220) 2007 07 24

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne

„ZIOŁOLEK” Sp. z o.o., Poznań

(540) L



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 05

(210) 328116 (220) 2007 07 24

(731) JAN-DAN EXPORT-IMPORT-HURT S.C., Wołowiec

(540) GRIP - IT ANTYPOŚLIZGOWE PRODUKTY DO TWOJEGO DOMU



(531) 27.5.1

(511) 06, 17, 27

(210) 328117 (220) 2007 07 24

(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne

„Mercus” Sp. z o.o., Polkowice

(540) mercus



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 02, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 32, 33

- (210) **328118** (220) 2007 07 24
 (731) Zakłady Podzespołów Radiowych „MIFLEX” S.A.,
 Kutno
 (540) MIFLEX



- (531) 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 09

- (210) **328119** (220) 2007 07 24
 (731) Wimmer Tomasz, Koszalin
 (540) lensa



- (531) 25.12.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 10, 44

- (210) **328120** (220) 2007 07 24
 (731) Wimmer Tomasz, Koszalin
 (540) lensa
 (511) 09, 10, 44

- (210) **328121** (220) 2007 07 24
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „SORBEX”
 Bogusław Soremski, Katowice
 (540) MANOMETRYCZNY WSKAŹNIK CIŚNIENIA MWC-01L
 (511) 09

- (210) **328122** (220) 2007 07 24
 (731) Przedsiębiorstwo Budowlano-Usługowe
 Zbigniew Walczyk, Kielce
 (540) ZBIGNIEW WALCZYK



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 37, 39

- (210) **328123** (220) 2007 07 24
 (731) Firma Meblowa „Nawrocki” Paweł Nawrocki,
 Brzeźnica
 (540) N NAWROCKI



- (531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20, 35, 37, 40, 42

- (210) **328124** (220) 2007 07 24
 (731) Nałęczów Zdrój Sp. z o.o., Nałęczów
 (540) Moda mineralna
 (511) 32

- (210) **328125** (220) 2007 07 24
 (731) ZEW - T Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o.



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

- (210) **328126** (220) 2007 07 24
 (731) Totalizator Sportowy Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Multi Cars
 (511) 35, 41, 42

- (210) **328127** (220) 2007 07 24
 (731) Totalizator Sportowy Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Multi Gra
 (511) 35, 41, 42

- (210) **328128** (220) 2007 07 24
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
 „ZIOŁOLEK” Sp. z o.o., Poznań
 (540) L



- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 05

- (210) **328129** (220) 2007 07 24
 (731) ALPA Aleksandra Szostak, Poznań
 (540) sprytnakuchnia.pl



- (531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

- (210) **328130** (220) 2007 07 24
 (731) OST GROMADA, Warszawa
 (540)



(531) 9.1.10, 29.1.15
(511) 16, 18, 25, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **328131** (220) 2007 07 24
(731) DROSED S.A., Siedlce
(540)



(531) 3.7.21, 29.1.12
(511) 29

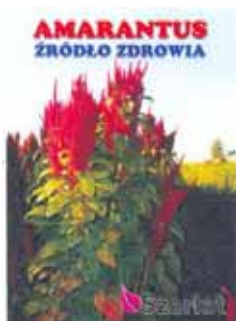
(210) **328132** (220) 2007 07 24
(731) Avery Dennison Corporation, Pasadena, US
(540) DENNISON
(511) 16

(210) **328133** (220) 2007 07 24
(731) OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS, INC., Folsom, US
(540) OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS
(511) 09

(210) **328134** (220) 2007 07 24
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) ALERT24
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **328135** (220) 2007 07 24
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) ALERT24.PL
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **328136** (220) 2007 07 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „Szarłat” S.C. Jan Hołownia, Małgorzata Lenkiewicz, Wojciech Lenkiewicz, Łomża
(540) AMARANTUS ŹRÓDŁO ZDROWIA Szarłat



(531) 5.5.19, 6.7.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31

(210) **328137** (220) 2007 07 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „Szarłat” S.C. Jan Hołownia, Małgorzata Lenkiewicz, Wojciech Lenkiewicz, Łomża

(540) Olej amarantusowy



(531) 2.3.22, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **328138** (220) 2007 07 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „Szarłat” S.C. Jan Hołownia, Małgorzata Lenkiewicz, Wojciech Lenkiewicz, Łomża
(540) DIETA PRZYSZŁOŚCI PŁATKI Z NASION AMARANTUSA Szarłat



(531) 1.15.11, 5.5.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **328139** (220) 2007 07 24
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „Szarłat” S.C. Jan Hołownia, Małgorzata Lenkiewicz, Wojciech Lenkiewicz, Łomża
(540) Olej amarantusowy



(531) 2.3.22, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **328140** (220) 2007 07 24
(731) Fontannaz Bernard, Stellenbosch, ZA;
BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
(540) ALTA GRACIA
(511) 33

(210) **328141** (220) 2007 07 24
 (731) FERRERO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FUNNY STUDENTS Szkoła na wesoło



(531) 2.5.2, 2.5.3, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 28, 30

(210) **328142** (220) 2007 07 24
 (731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
 (540) nervolek
 (511) 05

(210) **328143** (220) 2007 07 24
 (731) TOWARZYSTWO INWESTYCYJNE „INVESTING” S.A., Gdańsk
 (540)



(531) 26.3.1, 26.11.3, 29.1.4
 (511) 36, 37, 42

(210) **328145** (220) 2007 07 24
 (731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
 (540) KUJAWIANKA TRUFLA śliwka



(531) 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **328146** (220) 2007 07 24
 (731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
 (540) Kujawianka TRUFLA kawa



(531) 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **328147** (220) 2007 07 24
 (731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
 (540) Kujawianka TRUFLA rum



(531) 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **328148** (220) 2007 07 24
 (731) KUJAWIANKA Sp. z o.o., Włocławek
 (540) KUJAWIANKA TRUFLA wiśnia



(531) 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **328149** (220) 2007 07 24
 (731) BERLIN GROUP DEVELOPMENT Sp. z o.o., Poznań
 (540) bgd Berlin Group Development



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

(210) **328150** (220) 2007 07 24
 (731) BERLIN GROUP DEVELOPMENT Sp. z o.o., Poznań
 (540) bgd



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

(210) **328151** (220) 2007 07 24
 (731) BERLIN GROUP DEVELOPMENT Sp. z o.o., Poznań

(540) BERLIN GROUP
(511) 36, 37, 42

(210) **328152** (220) 2007 07 24
(731) Banasiewicz Paweł, Wrocław
(540) energygroup



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

(210) **328153** (220) 2007 07 24
(731) The Report sp. z o.o., Warszawa
(540) NOWYADRES.PL
(511) 09, 16, 35, 41, 42



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 41, 42

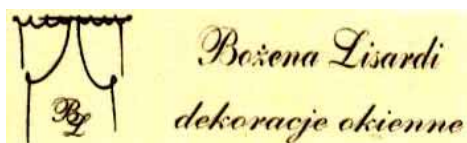
(210) **328155** (220) 2007 07 24
(731) FARMA-PROJEKT Sp. z o.o., Kraków
(540) PANBLOK
(511) 05

(210) **328156** (220) 2007 07 24
(731) DOMO-SYSTEM Bożena i Zbigniew Lisowscy
Spółka Jawna, Lublin
(540) DOMOSYSTEM



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 20, 22, 24, 27, 42

(210) **328157** (220) 2007 07 24
(731) DOMO-SYSTEM Bożena i Zbigniew Lisowscy
Spółka Jawna, Lublin
(540) BZ Bożena Lisardi dekoracje okienne



(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 24, 42

(210) **328158** (220) 2007 07 24
(731) BAZAR POZNAŃSKI S.A., Poznań

(540) B



(531) 26.1.4, 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 41, 43

(210) **328160** (220) 2007 07 25
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A.,
Toruń
(540) bella lady



(531) 24.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **328161** (220) 2007 07 25
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „ZIOŁOLEK”
Sp. z o.o., Poznań
(540) L



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05

(210) **328162** (220) 2007 07 25
(731) OTREK Europejskie Centrum Rozwoju Biznesu
Sp. z o.o., Wrocław
(540) OTREK europejskie centrum rozwoju biznesu



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41

(210) **328163** (220) 2007 07 25
(731) PARTNER Sp. z o.o., Wrocław
(540) Partner



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 07, 08, 09, 17, 37

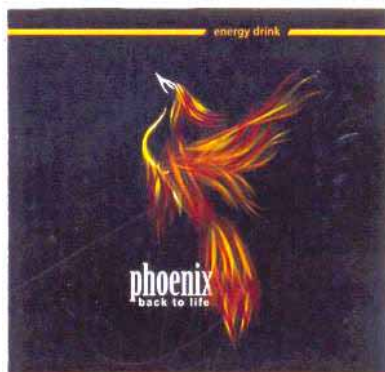
(210) **328164** (220) 2007 07 25
(731) Tutko Ryszard Piotr, Kielce
(540) PACTUM



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 41

(210) **328165** (220) 2007 07 25
 (731) „R2 INVEST” Sp. z o.o., Wrocław
 (540) herisson
 (511) 09, 18, 35

(210) **328166** (220) 2007 07 25
 (731) SWED ŁASZEWICZ SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
 (540) energy drink phoenix back to life



(531) 3.7.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **328167** (220) 2007 07 25
 (731) KOST - BET Krzysztof Matyja, Paweł Matyja
 Spółka Jawna, Miedźno
 (540) KOST-BET

KOST-BET

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **328168** (220) 2007 07 25
 (731) Zakład Urządzeń Naftowych Naftomet Sp. z o.o., Krosno
 (540) Naftomet

Naftomet

(531) 15.1.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 11, 37, 42

(210) **328169** (220) 2007 07 25
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) GOLDEN QUEEN
 (511) 30

(210) **328170** (220) 2007 07 25
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) OGRODY CESARZOWEJ
 (511) 30

(210) **328171** (220) 2007 07 25
 (731) Barczyński Tomasz, Poznań
 (540) MD MANUFATURA DREWNA

MD MANUFATURA DREWNA

(531) 27.5.1
 (511) 20

(210) **328172** (220) 2007 07 25
 (731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
 (540) Silver Primer Szybki Lakier SBS Gruntuje Maluje Dekoruje www.siplastprimer.pl



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **328173** (220) 2007 07 25
 (731) „JAMAR” Krzysztof Słociński, Wolsztyn
 (540) JAMAR PROFESSIONAL

JAMAR
PROFESSIONAL

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **328174** (220) 2007 07 25
 (731) Firma ORZEŁ Halina Orzeł, Ćmiłów
 (540) orzeł 1984



(531) 3.7.1, 27.5.1
 (511) 12, 35, 37

(210) **328175** (220) 2007 07 25
 (731) TRI STAR SOLAR Zbigniew Polakow, Gdańsk
 (540) TRI STAR SOLAR

TRI STAR
SOLAR

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 09, 11

(210) **328176** (220) 2007 07 25
 (731) Wielkiewicz Bogdan, Tarnów
 (540) BW BEAUTIFUL WORLD COLLECTION Fiovetro



(531) 27.5.1
 (511) 04, 20, 21

(210) **328177** (220) 2007 07 25
 (731) HANDLOPEX S.A., Rzeszów
 (540)



(531) 3.7.21, 18.1.21, 29.1.12
 (511) 01, 12, 17, 35, 37, 39

(210) **328178** (220) 2007 07 25
 (731) HANDLOPEX S.A., Rzeszów
 (540) HANDLOPEX - OPONY NA KAŻDE KOŁO
 (511) 01, 12, 17, 35, 37, 39

(210) **328179** (220) 2007 07 25
 (731) JOKO COSMETICS E. i G. KOSYL SPÓŁKA JAWNA, Wołomin
 (540) J



(531) 27.5.1
 (511) 03

(210) **328180** (220) 2007 07 25
 (731) SOKPOL Sp. z o.o., Myszków
 (540) MARCHELKA
 (511) 32

(210) **328181** (220) 2007 07 25
 (731) Alaska Sp. z o.o., Tczew
 (540) ALASKA SPORT



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 22, 25, 28

(210) **328182** (220) 2007 07 25
 (731) ELGAR Sp. z o.o., Głogów Młp.
 (540) GALAKTYKA



(531) 1.1.1, 1.5.1, 21.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41, 43

(210) **328183** (220) 2007 07 25
 (731) „REPETE” Sp. z o.o., Warszawa

(540) NEW CLASSIC IS FOR WOMAN FASHION
 Produced under licence of New Classic



(531) 2.3.10, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **328184** (220) 2007 07 25
 (731) „REPETE” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Ikmal ikmalcollection.com



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **328185** (220) 2007 07 25
 (731) „ZIRVETEKST TEKSTIL Sp. z o.o.”, Wólka Kosowska
 (540) Carmen Electra



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **328186** (220) 2007 07 25
 (731) GADU - GADU S.A., Warszawa
 (540) MUZANGO
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **328187** (220) 2007 07 25
 (731) Konwers Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GLASSTAR
 (511) 17, 19, 37

(210) **328188** (220) 2007 07 25
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
 (540) BELSAT tv



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

(210) **328189** (220) 2007 07 25
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) San. O ciastkach wiemy wszystko.
(511) 30

(210) **328190** (220) 2007 07 25
(731) REHA FUND Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna
(540) REHA FUND



(531) 3.7.10, 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 35, 37

(210) **328191** (220) 2007 07 25
(731) REHA FUND Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna
(540) Reha Fund
(511) 10, 35, 37

(210) **328192** (220) 2007 07 25
(731) REHA FUND Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna
(540) ComfOrt

ComfOrto

(531) 27.5.1
(511) 10

(210) **328193** (220) 2007 07 25
(731) REHA FUND Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna
(540) BioFlote

BioFlote

(531) 27.5.1
(511) 10

(210) **328194** (220) 2007 07 25
(731) TRACHEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRACHEM
(511) 10, 35, 37

(210) **328195** (220) 2007 07 25
(731) TRACHEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) T I C



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 10, 35, 37

(210) **328196** (220) 2007 07 25
(731) Lambertz Polonia Sp. z o.o., Ruda Śląska

(540) POEME



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 30

(210) **328197** (220) 2007 07 25
(731) Lambertz Polonia Sp. z o.o., Ruda Śląska
(540) Perfetto



(531) 26.13.25, 29.1.1, 29.1.6
(511) 30

(210) **328198** (220) 2007 07 25
(731) LEGG MASON Towarzystwo Funduszy
Inwestycyjnych S.A., Warszawa
(540) Doświadczenie procentuje
(511) 36

(210) **328199** (220) 2007 07 25
(731) HECTAS Gebäudedienste Stiftung & Co. KG,
Wuppertal, DE
(540) HECTAS WSZYSTKO W PORZĄDKU.



(531) 3.7.8, 27.5.1, 29.1.8
(511) 03, 05, 07, 08, 09, 16, 21, 35, 36, 37, 39, 41, 43, 44, 45

(210) **328200** (220) 2007 07 25
(731) A.T.W. PRODUCTS Sp. z o.o., Warszawa
(540) ATW NATURALNE DERMOKOSMETYKI
(511) 03

(210) **328201** (220) 2007 07 25
(731) Firma Produkcyjno-Usługowo Handlowa
„JAN-POL” BIS, Mstów
(540) JanPolBis



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18

(210) **328202** (220) 2007 07 25
(731) „TQM-SOFT” Tomasz Politański, Jan Rewilak,
Andrzej Ryś S.C., Kraków
(540) TQMsoft



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **328203** (220) 2007 07 25
(731) „TQM-SOFT” Tomasz Politański, Jan Rewilak,
Andrzej Ryś S.C., Kraków
(540) QNOWH www.QnowHow.pl Praktyczne aspekty
jakości i produktywności



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **328204** (220) 2007 07 25
(731) ITI Neovision Sp. z o.o., Warszawa
(540) Miasteczko n
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **328205** (220) 2007 07 25
(731) Restauracja Corleone S.C. Elżbieta Gawron,
Mirosław Gawryluk, Kraków
(540) TRZY RYBK
(511) 43

(210) **328206** (220) 2007 07 25
(731) ROYAL UNIBREW POLSKA Sp. z o.o., Kraków
(540) KRÓL STRZELCÓW
(511) 32, 33, 35

(210) **328207** (220) 2007 07 25
(731) Budowlane Biuro Inżynierskie ERECTA 2 Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) E ERECTA 2



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 41, 42

(210) **328208** (220) 2007 07 25
(731) ARCHIMADE Piotr Głuszko, Wrocław
(540) green house developer
(511) 36, 37, 42

(210) **328210** (220) 2007 07 26
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) JASNE PEŁNE CHWILE
(511) 32

(210) **328211** (220) 2007 07 26
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) KARMI MAMA
(511) 32

(210) **328212** (220) 2007 07 26
(731) CHEMIO-LAND Bis S.C. Waldemar Pieprzyk,
Beata Pieprzyk, Andrzej Pieprzyk, Rawicz
(540) PLAY
(511) 17, 24, 27, 35, 40

(210) **328213** (220) 2007 07 26
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek „Polmos” S.A., Siedlce
(540) Chaber
(511) 33

(210) **328214** (220) 2007 07 26
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) CARNI LINE
(511) 05, 30, 32

(210) **328215** (220) 2007 07 26
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) ISO PLUS
(511) 05, 30, 32

(210) **328216** (220) 2007 07 26
(731) ŻŁOTA RYBKA Katarzyna Kieloch, Łeba
(540) ŻŁOTA RYBKA



(531) 3.9.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 43

(210) **328217** (220) 2007 07 26
(731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
(540) STAREK OL 7,2% STRONG BEER 7,2%
PIWO MOCNE 7,2% Ekstra Strong POKER
PREMIUM QUALITY EKSPORT BEER



(531) 9.1.10, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **328218** (220) 2007 07 26
(731) „PRIME INVEST” Tomasz Pabijański, Łódź
(540) PRIME INVEST A.D. 1995



(531) 3.1.1, 6.1.1, 26.2.7, 27.5.1
(511) 35, 36, 41

(210) **328219** (220) 2007 07 26
(731) INTEGRA S.C. Aleksander Świerczyński,
Błażej Michalec, Łódź
(540) integra SUN IN YOUR LIFE



(531) 1.3.2, 26.2.7, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 35, 41

(210) **328220** (220) 2007 07 26
(731) Zakład Budowy i Remontów Sieci i Instalacji
Elektrycznych „Eltraf” Andrzej Wodzyński,
Mińsk Mazowiecki
(540) eltraf



(531) 7.1.6, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 37

(210) **328221** (220) 2007 07 26
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
DUDA - BIS Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) z wędzarni dziadka
(511) 29

(210) **328222** (220) 2007 07 26
(731) Zieliński Jan, Białystok
(540) LAMPOL GROUP
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **328223** (220) 2007 07 26
(731) Zieliński Jan, Białystok
(540) LAMPOL GROUP



(531) 26.4.2, 26.11.3, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 35, 37, 42

(210) **328224** (220) 2007 07 26
(731) Spółdzielnia Pracy ERMET w Likwidacji, Częstochowa
(540)



(531) 26.3.4
(511) 09, 12, 37, 40

(210) **328225** (220) 2007 07 26
(731) Spółdzielnia Pracy ERMET w Likwidacji, Częstochowa
(540) ERMET



(531) 26.3.4, 27.5.1
(511) 09, 12, 37, 40

(210) **328226** (220) 2007 07 26
(731) „BOMEX” Sp. z o.o., Lubenia
(540) fitti
(511) 05, 30

(210) **328227** (220) 2007 07 27
(731) Alicantee Sp. z o.o. Sp.komandytowa, Kraków
(540) APTEKA Niezapominajka



(531) 24.13.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 35, 44

(210) **328228** (220) 2007 07 26
(731) Axel Studio Sp. z o.o., Poznań
(540) Headmade
(511) 35, 40, 41, 42

(210) **328229** (220) 2007 07 26
(731) Sunsuccess Iwona Myszka, Ciele
(540) SalonNews



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) 16, 35, 41

(210) **328230** (220) 2007 07 26
(731) NAZAR STUDIO Jarosław Michalski, Kielce
(540) nazar studio



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 42

(210) **328231** (220) 2007 07 26
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) Lubiś
(511) 29, 30

(210) **328232** (220) 2007 07 30
(731) „Łowiec Polski” Sp. z o.o., Warszawa

(540) ŁOWIEC POLSKI KOLEKCJA MYŚLIWSKA



(531) 24.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 06, 09, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 25, 28, 29, 32, 33, 41

(210) **328233** (220) 2007 07 26

(731) Frela Zbigniew, Grudziądz

(540) LiG

(511) 03

(210) **328234** (220) 2007 07 26

(731) The Black & Decker Corporation, Towson, US

(540) DEWALT MOCNE I NIEZAWODNE

**MOCNE I NIEZAWODNE**

(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 07, 09, 25, 28, 37

(210) **328235** (220) 2007 07 26

(731) Cyfrowy Polsat S.A., Warszawa

(540) RODZINNA TELEFONIA KOMÓRKOWA

(511) 09, 35, 38, 41

(210) **328236** (220) 2007 07 26

(731) Cyfrowy Polsat S.A., Warszawa

(540) Halo POLSAT Rodzinna Telefonie Komórkowa



Rodzinna Telefonie Komórkowa

(531) 1.3.2, 25.5.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38, 41

(210) **328237** (220) 2007 07 26

(731) Cyfrowy Polsat S.A., Warszawa

(540) Halo POLSAT



(531) 1.3.2, 25.5.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 38, 41

(210) **328238** (220) 2007 07 26

(731) Cyfrowy Polsat S.A., Warszawa

(540) HALO POLSAT

(511) 09, 35, 38, 41

(210) **328239** (220) 2007 07 26

(731) Charaszkiewicz Jakub, Warszawa

(540) Livein.pl



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 42

(210) **328240** (220) 2007 07 26

(731) Krasnodwór Restauracja Katering Krystyna Krawczyk, Warszawa

(540) KRASNODWÓR



(531) 5.11.1, 7.1.8, 23.3.1, 24.1.5, 24.1.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 43

(210) **328241** (220) 2007 08 16

(731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski

(540) Pozmeat POZNAŃSKA JAKOŚĆ WSPIERAMY LECHA Kielbasa Kibica LECHITKA SOKOŁÓW



(531) 5.1.3, 5.9.24, 18.4.1, 24.7.1, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **328242** (220) 2007 07 26

(731) STELLA PACK S.A., Lubartów

(540) Stella Pack Rękawice ogrodowe premium



(531) 1.1.1, 1.15.9, 2.9.14, 5.5.19, 9.3.1, 9.3.16, 26.1.2, 26.11.3,
27.5.1, 29.1.15
(511) 21

(210) **328243** (220) 2007 07 26
(731) STELLA PACK S.A., Lubartów
(540)



(531) 25.1.5, 26.11.3, 29.1.12
(511) 21

(210) **328244** (220) 2007 07 26
(731) „POLDEKS” Jerzy Pękański, Radom
(540) AIKEN



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **328245** (220) 2007 07 26
(731) Plus Warenhandelsgesellschaft mbH,
Mülheim an der Ruhr, DE
(540) horner
(511) 29, 30

(210) **328246** (220) 2007 07 26
(731) Fabryka Amunicji Myśliwskiej „FAM-PIONKI” Sp. z o.o.,
Pionki
(540) FAM



(531) 3.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 13

(210) **328247** (220) 2007 07 26
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„EVELINE COSMETICS” Piotr Kasprzycki, Lesznowola
(540) eveline cosmetics dermo code
(511) 03, 05

(210) **328248** (220) 2007 08 27
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„EVELINE COSMETICS” Piotr Kasprzycki, Lesznowola
(540) eveline skinnovi
(511) 03, 05

(210) **328249** (220) 2007 07 27
(731) ISD Huta Częstochowa Sp. z o.o., Częstochowa
(540) ISD HCH
(511) 06

(210) **328250** (220) 2007 07 27
(731) PPUH „DEXWAL” EXPORT-IMPORT Dariusz
Walkiewicz, Busko-Zdrój
(540) DEXWAL
(511) 07, 12, 17, 35

(210) **328251** (220) 2007 07 27
(731) „Wanilia” Agencja Reklamowa Sp. z o.o., Wrocław
(540) wanilia
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **328252** (220) 2007 07 27
(731) „Wanilia” Agencja Reklamowa Sp. z o.o., Wrocław
(540) wanilia



(531) 5.5.19, 26.4.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **328253** (220) 2007 07 27
(731) „Wanilia” Agencja Reklamowa Sp. z o.o., Wrocław
(540)



(531) 4.5.5, 26.1.1
(511) 16, 20, 25, 35

(210) **328254** (220) 2007 07 27
(731) POLSKA PLATFORMA TEKSTYLNA Marcin
Jochemczak, Andrzej Świątelski Spółka jawna,
Katowice
(540) PPT Polska Platforma Tekstylna



Polska Platforma Tekstylna

(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 35

(210) **328255** (220) 2007 07 27
(731) LULU CAFE Jerzy Jankiewicz, Wrocław
(540) Lulu Cafe LOUNGE



(531) 27.5.1
(511) 43

(210) **328256** (220) 2007 07 27
(731) Capital Partnership Sp. z o.o., Warszawa

(540) Pearl Fisher Poławiacze Pereł
(511) 16, 35, 45

(210) **328257** (220) 2007 07 27
(731) „MCD ELECTRONICS” Sp. z o.o., Żywiec
(540) domito



(531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 37

(210) **328258** (220) 2007 07 27
(731) Datacomp Sp. z o.o., Kraków
(540) datacomp POLSKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 40, 41, 42

(210) **328259** (220) 2007 07 27
(731) Datacomp Sp. z o.o., Kraków
(540) DataPart



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 42

(210) **328260** (220) 2007 07 27
(731) Firma „S&S” Smiczek&Smiczek, Hanna Smiczek,
Bytom
(540) SiSCAR.PL



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03, 09, 12

(210) **328261** (220) 2007 07 27
(731) MASSPOL Sp. z o.o., Zubrzyk
(540) MASSPOL
(511) 32

(210) **328262** (220) 2007 07 27
(731) Disa S.C. M.Miernik R.Spychalski, Wrocław
(540) krecik i przyjaciele



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

(210) **328263** (220) 2007 07 27
(731) IMPACT AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES Sp. z o.o.,
Pruszków

(540) CAPT ev



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 12, 42

(210) **328264** (220) 2007 07 27
(731) Studio Psich Fryzur Anetta Przewodzka, Warszawa
(540) STUDIO PSICH FRYZUR



(531) 9.3.1, 14.7.18, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 44

(210) **328265** (220) 2007 07 27
(731) Stanisław Pamuła, Łódź
(540) www.POLSKA - BIALOCZERWONI.pl



(531) 3.7.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 21, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **328266** (220) 2007 07 27
(731) Dr Service 2000, Częstochowa
(540) HODOWCA
(511) 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44

(210) **328267** (220) 2007 07 27
(731) MCARD KARTY PLASTIKOWE - Marian Toborek,
Ruda Śląska
(540) MCARD



(531) 26.4.4, 27.5.1
(511) 09, 16, 20, 35, 40, 42

(210) **328268** (220) 2007 07 27
(731) techVenture Łukasz Pawlak, Bielsko-Biała
(540) ESTUDENT



(531) 25.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **328269** (220) 2007 07 27
 (731) ALDI Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ŚW. ŁUKASZ



(531) 2.1.1, 25.1.15, 27.5.1
 (511) 05

(210) **328270** (220) 2007 07 27
 (731) Nycomed GmbH, Konstanz, DE
 (540) PRAZO
 (511) 05

(210) **328271** (220) 2007 07 27
 (731) DIAMOND S.C. Bożena i Ilona Włodarczyk, Warszawa
 (540) DIAMOND PILATES



(531) 2.1.23, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 35, 41, 44

(210) **328272** (220) 2007 07 27
 (731) Galapagos Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 2.9.4, 25.5.25, 29.1.15
 (511) 09, 15, 16, 35, 38, 39, 40, 41, 43, 45

(210) **328273** (220) 2007 07 27
 (731) Galapagos Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GALAPAGOS



(531) 2.9.4, 25.5.25, 27.5.1
 (511) 09, 15, 16, 35, 38, 39, 40, 41, 43, 45

(210) **328274** (220) 2007 07 27
 (731) Galapagos Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 2.9.4, 25.5.25
 (511) 09, 15, 16, 35, 38, 39, 40, 41, 43, 45

(210) **328275** (220) 2007 07 27
 (731) Noble Bank S.A., Warszawa
 (540) wealth solutions
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **328276** (220) 2007 07 27
 (731) Przedsiębiorstwo Wydawnicze „Rzeczpospolita” S.A., Warszawa
 (540) farmer.pl



(531) 5.7.2, 24.17.1, 27.5.1
 (511) 07, 08, 09, 16, 31, 35, 38, 41, 42, 44

(210) **328277** (220) 2007 07 27
 (731) Przedsiębiorstwo Wydawnicze „Rzeczpospolita” S.A., Warszawa
 (540) farmer.pl portal nowoczesnego rolnika
 (511) 07, 08, 09, 16, 31, 35, 38, 41, 42, 44

(210) **328278** (220) 2007 07 27
 (731) Przedsiębiorstwo Wydawnicze „Rzeczpospolita” S.A., Warszawa
 (540) farmer.pl
 (511) 07, 08, 09, 16, 31, 35, 38, 41, 42, 44

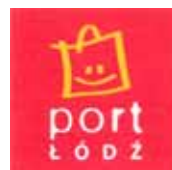
(210) **328279** (220) 2007 07 27
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) PORT ŁÓDŹ
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **328280** (220) 2007 07 27
 (731) „HENKEL POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) STOP WILGOCI



(531) 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 11

(210) **328281** (220) 2007 07 27
 (731) Inter IKEA Centre Group A/S, Kastrup, DK
 (540) port ŁÓDŹ



(531) 10.3.10, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **328282** (220) 2007 07 27
 (731) Fabryka Łączników Radom S.A., Radom
 (540) Pk



(531) 27.5.1
 (511) 06

(210) **328283** (220) 2007 07 27
 (731) MERGE Sp. z o.o. w organizacji, Gliwice
 (540) MERGE
 (511) 09, 37, 42

(210) **328284** (220) 2007 07 27
 (731) GOLD DROP Sp. z o.o., Limanowa
 (540) PrimAuto



(531) 26.13.25, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **328286** (220) 2007 07 27
 (731) NOWA JAKOŚĆ - ORGANIZACJA ODZYSKU S.A., Poraj
 (540) nowa jakość



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 39, 40, 42

(210) **328287** (220) 2007 07 27
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mobilne biuro
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **328288** (220) 2007 07 27
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) simplus team
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **328289** (220) 2007 07 27
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) simplus TEAM 2



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **328293** (220) 2007 07 28
 (731) PAKART Sp. z o.o., Wrocław
 (540) slimplane

slimplane

(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **328294** (220) 2007 07 28
 (731) PAKART Sp. z o.o., Wrocław
 (540) www.pakart.pl

www.pakart.pl

(531) 27.5.1
 (511) 35, 42

(210) **328295** (220) 2007 07 28
 (731) WOMAR HURTOWNIA Sp. z o.o., Kraków
 (540) Euro Instalator Centrum Technik Instalacyjnych
 WOMAR



(531) 1.1.1, 12.3.1, 12.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	327887, 327930, 327946, 327947, 327965, 327966, 327967, 327979, 328012, 328054, 328177, 328178, 328260, 328280
2	327952, 327979, 328054, 328117
3	321206, 327794, 327810, 327822, 327823, 327824, 327838, 327841, 327957, 327958, 327965, 327966, 327967, 327979, 328015, 328034, 328052, 328073, 328097, 328175, 328179, 328199, 328200, 328204, 328232, 328233, 328247, 328248, 328260, 328284
4	327979, 328012, 328117, 328163, 328176
5	321206, 327810, 327826, 327838, 327912, 327923, 327940, 327941, 327942, 327946, 327947, 327957, 327958, 327965, 327966, 327967, 327979, 327997, 327998, 328012, 328019, 328047, 328052, 328053, 328066, 328073, 328082, 328115, 328128, 328142, 328155, 328160, 328161, 328199, 328214, 328215, 328226, 328247, 328248, 328269, 328270
6	327846, 327893, 327894, 328001, 328002, 328007, 328008, 328009, 328011, 328017, 328046, 328054, 328079, 328116, 328117, 328122, 328156, 328168, 328173, 328232, 328249, 328282
7	327922, 327950, 327960, 327990, 327996, 328032, 328117, 328118, 328163, 328168, 328199, 328234, 328250, 328276, 328277, 328278
8	327822, 327990, 328032, 328117, 328163, 328199, 328276, 328277, 328278
9	326628, 326629, 327795, 327796, 327797, 327798, 327802, 327825, 327852, 327853, 327864, 327865, 327869, 327870, 327871, 327872, 327873, 327874, 327875, 327876, 327877, 327878, 327895, 327896, 327897, 327898, 327902, 327903, 327916, 327925, 327943, 327951, 327952, 327953, 327972, 327980, 327981, 327986, 327987, 327988, 327989, 327993, 327994, 327995, 328004, 328005, 328008, 328009, 328011, 328015, 328032, 328046, 328095, 328097, 328117, 328118, 328119, 328120, 328121, 328133, 328153, 328154, 328163, 328165, 328175, 328186, 328188, 328199, 328202, 328203, 328204, 328224, 328225, 328232, 328234, 328235, 328236, 328237, 328238, 328257, 328258, 328259, 328260, 328263, 328267, 328272, 328273, 328274, 328275, 328276, 328277, 328278, 328283, 328287, 328288, 328289
10	327838, 327842, 328032, 328073, 328119, 328120, 328190, 328191, 328192, 328193, 328194, 328195
11	326628, 326629, 327881, 327896, 327897, 327901, 328032, 328033, 328046, 328079, 328117, 328168, 328175, 328219, 328222, 328223, 328232, 328280
12	327899, 327903, 327921, 327922, 328030, 328034, 328076, 328077, 328085, 328086, 328087, 328111, 328113, 328174, 328177, 328178, 328224, 328225, 328250, 328260, 328263
13	328232, 328246
14	327814, 328060, 328061, 328062, 328063, 328064, 328065, 328081, 328232
15	326628, 326629, 328106, 328232, 328272, 328273, 328274
16	327817, 327820, 327831, 327858, 327859, 327860, 327861, 327862, 327863, 327869, 327870, 327871, 327872, 327873, 327874, 327875, 327876, 327877, 327878, 327880, 327882, 327883, 327902, 327916, 327925, 327932, 327937, 327943, 327948, 327951, 327968, 327971, 327972, 327973, 327974, 327975, 327976, 327977, 327978, 327980, 327981, 327985, 327986, 327987, 327988, 327989, 327992, 328004, 328005, 328008, 328009, 328011, 328016, 328018, 328025, 328026, 328027, 328028, 328029, 328035, 328036, 328037, 328038, 328039, 328040, 328041, 328085, 328086, 328087, 328097, 328117, 328130, 328132, 328134, 328135, 328153, 328154, 328188, 328199, 328204, 328229, 328232, 328251, 328252, 328253, 328256, 328258, 328262, 328267, 328268, 328272, 328273, 328274, 328275, 328276, 328277, 328278
17	327922, 327979, 328046, 328054, 328116, 328117, 328163, 328177, 328178, 328187, 328212, 328250
18	327807, 327808, 327809, 327820, 327846, 327973, 327974, 328009, 328011, 328048, 328130, 328165, 328181, 328201, 328232
19	327893, 327894, 327954, 327959, 327979, 328007, 328017, 328046, 328117, 328122, 328156, 328167, 328172, 328173, 328187
20	326628, 326629, 327844, 327845, 327888, 327889, 327890, 327891, 327928, 327929, 327932, 327959, 328008, 328009, 328011, 328017, 328034, 328073, 328079, 328117, 328123, 328156, 328157, 328171, 328176, 328232, 328253, 328267

1	2
21	327831, 327838, 327950, 328008, 328009, 328011, 328079, 328117, 328176, 328199, 328232, 328242, 328243, 328265
22	328117, 328156, 328181
24	327833, 328008, 328009, 328011, 328117, 328156, 328157, 328212
25	327799, 327807, 327808, 327809, 327820, 327832, 327916, 327976, 327983, 327984, 328003, 328008, 328009, 328011, 328034, 328048, 328060, 328061, 328062, 328063, 328064, 328065, 328081, 328085, 328086, 328087, 328097, 328130, 328181, 328183, 328184, 328185, 328204, 328232, 328234, 328244, 328253
26	327796, 327797, 327807, 327808, 327809, 327820
27	327868, 327954, 328116, 328117, 328156, 328212
28	327916, 328097, 328141, 328181, 328204, 328232, 328234, 328262, 328265
29	326977, 327818, 327887, 327918, 327935, 327938, 327949, 327956, 327975, 328000, 328006, 328042, 328047, 328073, 328075, 328080, 328091, 328102, 328103, 328131, 328136, 328137, 328139, 328221, 328231, 328232, 328241, 328245
30	326977, 327801, 327840, 327887, 327918, 327931, 327936, 327938, 327971, 327975, 328013, 328020, 328073, 328083, 328084, 328091, 328096, 328098, 328099, 328100, 328101, 328102, 328103, 328110, 328136, 328138, 328141, 328145, 328146, 328147, 328148, 328169, 328170, 328189, 328196, 328197, 328214, 328215, 328226, 328231, 328245
31	326977, 327812, 327924, 327926, 327927, 327938, 327975, 328073, 328082, 328102, 328103, 328136, 328276, 328277, 328278
32	326977, 327806, 327827, 327828, 327829, 327840, 327909, 327910, 327920, 327938, 327961, 327962, 328003, 328055, 328057, 328067, 328073, 328091, 328093, 328117, 328124, 328166, 328180, 328206, 328210, 328211, 328214, 328215, 328217, 328232, 328261
33	327830, 327850, 327955, 328008, 328091, 328093, 328117, 328140, 328206, 328213, 328232
34	328092, 328108
35	326628, 326629, 326977, 327796, 327797, 327800, 327804, 327807, 327808, 327809, 327811, 327813, 327815, 327816, 327819, 327825, 327831, 327836, 327837, 327839, 327844, 327845, 327847, 327848, 327852, 327853, 327854, 327857, 327858, 327859, 327860, 327861, 327862, 327863, 327864, 327866, 327869, 327870, 327871, 327872, 327873, 327874, 327875, 327876, 327877, 327878, 327879, 327883, 327884, 327885, 327896, 327897, 327898, 327901, 327902, 327903, 327904, 327905, 327906, 327908, 327913, 327914, 327915, 327916, 327917, 327919, 327921, 327925, 327928, 327929, 327931, 327932, 327933, 327934, 327943, 327944, 327945, 327946, 327949, 327951, 327952, 327953, 327963, 327968, 327971, 327972, 327973, 327974, 327975, 327976, 327985, 327986, 327987, 327993, 327994, 327995, 328001, 328002, 328003, 328004, 328005, 328010, 328015, 328021, 328022, 328025, 328026, 328027, 328028, 328029, 328031, 328034, 328035, 328036, 328037, 328038, 328039, 328040, 328045, 328046, 328050, 328056, 328058, 328059, 328071, 328072, 328073, 328074, 328075, 328078, 328079, 328085, 328086, 328087, 328089, 328090, 328095, 328097, 328102, 328103, 328111, 328113, 328123, 328126, 328127, 328130, 328134, 328135, 328152, 328153, 328154, 328158, 328162, 328164, 328165, 328173, 328174, 328177, 328178, 328186, 328188, 328190, 328191, 328194, 328195, 328199, 328202, 328203, 328204, 328206, 328207, 328212, 328218, 328219, 328222, 328223, 328227, 328228, 328229, 328230, 328235, 328236, 328237, 328238, 328250, 328251, 328252, 328253, 328254, 328256, 328258, 328262, 328265, 328266, 328267, 328268, 328271, 328272, 328273, 328274, 328275, 328276, 328277, 328278, 328279, 328281, 328286, 328287, 328288, 328289, 328293, 328294
36	327803, 327804, 327811, 327813, 327815, 327816, 327854, 327864, 327865, 327867, 327902, 327903, 327911, 327917, 327919, 327925, 327943, 327944, 327945, 327963, 327985, 327999, 328023, 328024, 328025, 328026, 328027, 328028, 328029, 328041, 328043, 328044, 328046, 328049, 328073, 328095, 328097, 328107, 328112, 328130, 328143, 328149, 328150, 328151, 328158, 328162, 328164, 328198, 328199, 328204, 328208, 328218, 328239, 328266, 328275, 328279, 328281, 328287, 328288, 328289
37	327802, 327803, 327804, 327811, 327813, 327815, 327816, 327844, 327845, 327854, 327867, 327901, 327903, 327911, 327919, 327921, 327944, 327945, 327964, 327969, 327970, 327990, 328007, 328046, 328051, 328054, 328073, 328097, 328111, 328112, 328113, 328122, 328123, 328130, 328143, 328149, 328150, 328151, 328158, 328163, 328168, 328173, 328174, 328177, 328178, 328187, 328190, 328191, 328194, 328195, 328199, 328204, 328207, 328208, 328220, 328222, 328223, 328224, 328225, 328234, 328239, 328257, 328258, 328279, 328281, 328283, 328295
38	326628, 326629, 327802, 327847, 327848, 327864, 327869, 327870, 327871, 327872, 327873, 327874, 327875, 327876, 327877, 327878, 327898, 327908, 327913, 327914, 327915, 327916, 327951, 327964, 327968, 327985, 327986, 327987, 328073, 328095, 328097, 328114, 328134, 328135, 328186, 328188, 328202, 328203, 328204, 328235, 328236, 328237, 328238, 328258, 328265, 328266, 328268, 328272, 328273, 328274, 328276, 328277, 328278, 328287, 328288, 328289

1	2
39	326628, 326629, 326977, 327801, 327804, 327811, 327813, 327815, 327816, 327834, 327835, 327839, 327869, 327870, 327871, 327872, 327873, 327874, 327875, 327876, 327877, 327878, 327903, 327913, 327914, 327918, 327946, 327980, 327981, 327985, 327986, 327987, 328001, 328002, 328043, 328044, 328046, 328054, 328056, 328071, 328074, 328102, 328103, 328112, 328122, 328125, 328130, 328177, 328178, 328199, 328266, 328272, 328273, 328274, 328286
40	327799, 327867, 327918, 327921, 327933, 327934, 327959, 327969, 327970, 328001, 328002, 328007, 328035, 328036, 328037, 328038, 328039, 328040, 328046, 328068, 328102, 328103, 328123, 328212, 328224, 328225, 328228, 328258, 328267, 328272, 328273, 328274, 328286
41	327795, 327796, 327797, 327798, 327800, 327804, 327805, 327811, 327813, 327815, 327816, 327817, 327819, 327836, 327847, 327848, 327851, 327858, 327859, 327860, 327861, 327862, 327863, 327864, 327866, 327880, 327882, 327885, 327886, 327900, 327902, 327913, 327914, 327915, 327916, 327925, 327928, 327929, 327933, 327934, 327943, 327951, 327968, 327971, 327977, 327978, 327985, 327988, 327989, 327991, 328000, 328004, 328005, 328008, 328009, 328011, 328022, 328031, 328034, 328035, 328036, 328037, 328038, 328039, 328040, 328049, 328050, 328055, 328058, 328059, 328069, 328070, 328073, 328074, 328081, 328085, 328086, 328087, 328089, 328095, 328097, 328106, 328109, 328126, 328127, 328130, 328134, 328135, 328152, 328153, 328154, 328158, 328162, 328164, 328182, 328186, 328188, 328199, 328202, 328203, 328204, 328207, 328218, 328219, 328228, 328229, 328232, 328235, 328236, 328237, 328238, 328251, 328252, 328258, 328265, 328266, 328268, 328271, 328272, 328273, 328274, 328275, 328276, 328277, 328278, 328287, 328288, 328289
42	326628, 326629, 326977, 327803, 327807, 327808, 327809, 327821, 327825, 327837, 327844, 327845, 327847, 327848, 327852, 327853, 327858, 327859, 327860, 327861, 327862, 327863, 327867, 327880, 327882, 327901, 327911, 327913, 327915, 327919, 327921, 327925, 327933, 327944, 327945, 327951, 327954, 327963, 327964, 327985, 327986, 327987, 327990, 327993, 327994, 327995, 328015, 328021, 328046, 328058, 328059, 328073, 328074, 328079, 328097, 328102, 328103, 328112, 328123, 328126, 328127, 328130, 328134, 328135, 328143, 328149, 328150, 328151, 328153, 328154, 328156, 328157, 328168, 328186, 328188, 328202, 328203, 328204, 328207, 328208, 328222, 328223, 328228, 328230, 328239, 328251, 328252, 328258, 328259, 328263, 328265, 328266, 328267, 328268, 328275, 328276, 328277, 328278, 328279, 328281, 328283, 328286, 328294, 328295
43	326977, 327799, 327800, 327801, 327854, 327857, 327886, 327903, 327911, 327913, 327914, 327916, 327918, 327939, 327971, 327985, 328000, 328020, 328043, 328044, 328051, 328055, 328056, 328069, 328070, 328071, 328073, 328074, 328088, 328129, 328130, 328158, 328182, 328199, 328205, 328216, 328240, 328255, 328272, 328273, 328274
44	327800, 327805, 327819, 327837, 327885, 327892, 327985, 328069, 328073, 328089, 328119, 328120, 328130, 328199, 328227, 328264, 328266, 328271, 328276, 328277, 328278
45	327805, 327854, 327964, 328021, 328130, 328199, 328256, 328272, 328273, 328274

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	328066
(znak przestrzenny)	328093
„V-Force”	328113
+1	327838
A MINCER Pharma AKTYWNY BALSAM WYSZCZUPLAJĄCY Z GUARANĄ I LOTOSEM IDEALNE CIAŁO fitness Wyszczuplanie pielęgnacja na 5 sposobów	327957
ABC	328078
Acti FINANSE	328026
Acti GWARANT	328027
Acti OCHRONA	328025
Acti PLUS 1	328028
Acti PLUS 2	328029
ACTIVITIN	327826
address	327919
AGROVITA	327946
AIKEN	328244
akademia el12	328050
Akademia Maluszka	328070
Akademia uwodzenia	327817
aktywne życie mimo kłopotów	328052
akustyk	327852
AKVIT	328082
ALASKA SPORT	328181
ALERT24	328134
ALERT24.PL	328135
alfa	327996
ALTA GRACIA	328140
AMARANTUS ŹRÓDŁO ZDROWIA Szarłat	328136
ANTAR	327928
ANTAR	327929
ANTENA	327877
ANTENA	327878
ANTENA	327986
ANTENA	327987
APPALOOSA	328111
APTEKA Niezapominajka	328227
ARC-POL	327931
ATW NATURALNE DERMOKOSMETYKI	328200
AUSTER	327895
AXTONE	327921
B Beef-San ZAKŁADY MIĘSNE SANOK	328103
B	328158
Bactacil PPH	327997

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bar Pralnia	328051
BARWY SZCZĘŚCIA	327968
BEAUTY INSIDE	328092
BECALPAN	327810
Beef-San	328102
bella lady	328160
BELSAT tv	328188
BEMKO	327879
BERLIN GROUP	328151
BEZ	327975
bgd Berlin Group Development	328149
bgd	328150
BIBLIOTEKA ANTYCZNA	328016
BioFlote	328193
BLACK MAGIC	327841
black stork	327850
blus	327891
BŁYSK	327823
Body Vita Studio Zdrowy Styl	327819
BPH Z KARTĄ TANIEJ!	327865
BRAND AVENUE	328034
BULWARY POZNAŃSKIE	327944
bulwary POZNAŃSKIE	327945
BW BEAUTIFUL WORLD COLLECTION Fiovetro	328176
BZ Bożena Lisardi dekoracje okienne	328157
Caldo	328033
CAPT ev	328263
Carmen Electra	328185
CARNI LINE	328214
CASAdA heath & beauty	327932
ČEŠKY	327984
cetizone lab	327942
Chaber	328213
CIIT Centrum Innowacji i Inwestycji Technologicznych	327816
CIIT	327815
CLEONI	328079
CN CosmoNails	327822
COMES	327898
ComfOrt	328192
coolT Pizza	327918
Coqueiro	327935
corasteo	328019

1	2
CRYOFIT MEDICAL REHABILITACJA KOMPLEKSOWA	327837
czarny bocian	327955
CZESZKI	327983
D DROBEX Kurczak z Kujaw	328080
DANIE ZE SMAKIEM	327938
datacomp POLSKA	328258
DataPart	328259
DeKaDe	327954
Dekoratornia WISAN SA	327833
DENNISON	328132
dermaglin NATURA DLA SKÓRY	321206
DEWALT MOCNE I NIEZAWODNE	328234
DEXWAL	328250
DEZERTER	327807
DIAMOND PILATES	328271
DIETA PRZYSZŁOŚCI PŁATKI Z NASION	
AMARANTUSA Szarłat	328138
DIGITAL FOTO VIDEO	327937
dla Ciebie dla Rodziny	327976
doho	328074
DOLCE GUSTO	327840
DOLMAT DEVELOPER	327803
domito	328257
DOMOSYSTEM	328156
Doświadczenie procentuje	328198
DRS	327885
E ELKOM Sp. z o.o.	327867
E ERECTA 2	328207
e eurobank partner	328023
e eurokredyt	328024
E.WEDEL PARYSKI	328083
EDUSIGN	327977
EDUSIGN	327978
e-gastro.com Wirtualne Targi Gastronomiczno-Hotelarskie	327866
elpak	327964
eltraf	328220
EM	328085
energy drink phoenix back to life	328166
energy Riders	327920
energygroup	328152
ERGO DIRECT	327999
ERMET	328225
ESTUDENT	328268
Euro Instalator Centrum Technik Instalacyjnych WOMAR	328295
EuroPad	327922
eveline cosmetics dermo code	328247
eveline skinnovi	328248
EXTON	327897
EXTREME MOTO	328086

1	2
fado	327888
Fakt GAZETA NIEDZIELNA	328004
Fakt W NIEDZIELĘ	328005
FAM	328246
FANTAZJA	327927
farmer.pl portal nowoczesnego rolnika	328277
farmer.pl	328276
farmer.pl	328278
FERO LUX HOTEL	328088
FERREX FF	328007
festiwal Kultura Rytmu	327836
FIBRAIN	327802
FIRDS	327905
Firma Tutti - Frutti	328000
fitti	328226
Foto Adam	327934
FOX	328072
FRU	328043
FRU.PL	328044
FUNNY STUDENTS Szkoła na wesoło	328141
FURNITRADE	328017
G2 GtoG	327820
GALAKTYKA	328182
GALAPAGOS	328273
GALERIA MOSTY	327985
gb PRIMAKOMP	326629
geniusz jest wewnątrz	327900
GERVAIS	328042
GETBOL	328109
gizasound	327795
gizGIZa SOUND ART OF MUSIC MANAGEMENT gizasound.eu	327798
GLASSTAR	328187
GMP	327906
GOCLEVER GPS SYSTEMS	327953
GOLDEN QUEEN	328169
grafomotoryka	327988
green house developer	328208
GRIP - IT ANTYPOŚLIZGOWE PRODUKTY DO TWOJEGO DOMU	328116
H HERMEX	328002
H ik Inter Kol hotele	328069
H	328001
Halo POLSAT Rodzinna Telefonía Komórkowa	328236
Halo POLSAT	328237
HALO POLSAT	328238
HANDLOPEX - OPONY NA KAŻDE KOŁO	328178
HAPPY CARROTS	328067
HB & PARTNERS	327963
Headmade	328228
HECTAS WSZYSTKO W PORZĄDKU.	328199

1	2
Heiztechnik	327881
HELIOCARE	327794
herisson	328165
HERMON	327904
HODOWCA	328266
horner	328245
HORTEX POZNASZ GO SMAKIEM	328091
HOTEL	327971
IBG	327880
IFL INDEPENDENT FLAIR LEAGUE	328011
IFL WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL	
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL	
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL	
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL	
WWW.IFL.COM.PL WWW.IFL.COM.PL	328009
ihaha	327846
ik Inter Kol energy	328068
Ikmal ikmalcollection.com	328184
IMPERIUM	328096
improvity IT OUTSOURCING CENTER	328021
INDEPENDENT FLAIR LEAGUE	328008
INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO	327858
INSTYTUT WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO	327862
integra SUN IN YOUR LIFE	328219
INTERIA.PL portal młodych bez względu na wiek	328095
international business gate institute	327882
IRENTIN	327940
ISD HCZ	328249
ISE INSTYTUT STRATEGII ENERGETYCZNYCH	327811
ISE INSTYTUT STRATEGII ENERGETYCZNYCH	327813
ISE	327804
ISO PLUS	328215
IWP	327863
J	328179
JAMAR PROFESSIONAL	328173
JanPolBis	328201
JASNE PEŁNE CHWILE	328210
K CONSULT	328015
KAFETERIA VIS A VIS	327857
KAIZEN	327834
KAIZEN	327835
KALNIT	327930
KAMIRA-MED CENTRUM MEDYCYNY KOMPLEMENTARNEJ	328089
KARMI MAMA	328211
KATOWICE dzieciom	328049
Kemonart	327814
Kiełbasa Risotto z Mysława	328006
KLEJ KRZEPKI	327979
Konkurs o Puchar Recyklingu	327933

1	2
KOST-BET	328167
KRASNODWÓR	328240
krecik i przyjaciele	328262
KRÓL STRZELCÓW	328206
Kujawianka TRUFLA kawa	328146
Kujawianka TRUFLA rum	328147
KUJAWIANKA TRUFLA śliwka	328145
KUJAWIANKA TRUFLA wiśnia	328148
KULA HULA	328055
L	328115
L	328128
L	328161
LACPOL Jogurt śródziemnomorski naturalny	327818
LAMPOL GROUP	328222
LAMPOL GROUP	328223
larozone	327941
latino	327889
lensa	328119
lensa	328120
LEVEL UP SIĘGAJ WYŻEJ VITAMINS	
CAFFEIN TAURIN ENERGY DRINK	
REAL ENERGY	327828
level up	327829
LiG	328233
linearic	327853
LINGKEN	328030
LIPIN	327965
Livein.pl	328239
Lubiś	328231
LUBMAN	328114
Lulu Cafe LOUNGE	328255
luxury fund	327902
luxury fund	327943
ŁOWIEC POLSKI KOLEKCJA MYŚLIWSKA	328232
Madej&Wróbel MW ŻUBROWA	327956
MAGAZYN ANTENA	327875
MAGNETIC	327961
MAŁA CZARNA CAFE	327799
MANOMETRYCZNY WSKAŹNIK CIŚNIENIA MWC-01L	328121
MARCHELKA	328180
Marsyl JARZYWKO PRZYPRAWA	
DO ZUP I MIĘS ...bo liczy się smak!	328013
MARU	327903
MASSPOL	328261
master	327827
Matis	328075
MAXIBIOTYK	327966
MAXMASTER ULTRAFLEX	327899
mb complex	327923
MCARD	328267

1	2
MD MANUFAKTURA DREWNA	328171
MEN'S SPORTS	327948
Menedżer Sieci Firmowej Era	327864
mercus	328117
MERGE	328283
Miasteczko n	328204
Międzynarodowy Festiwal Sztuki Perkusyjnej crossdrumming Festival	328106
MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL AWODÓW FILMOWYCH CINEMAGIC.pl	327991
MIFLEX	328118
MILLENIMUM HALL	327800
MINI-BAG	327842
mobilne biuro	328287
Moda mineralna	328124
MOJA ANTENA	327870
MONERA	328020
MOTORONI	328087
MPM PRODUCT w praktyce najlepszy	328032
Mr. Blue BLUE Line	328048
Multi Cars	328126
Multi Gra	328127
MULTI LOTEK PLUS	328058
MULTI LOTEK PLUS	328059
MUZANGO	328186
N NAWROCKI	328123
Na Końce Świata	328071
Naftomet	328168
NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Aqua Żywiec DOROTA FOJTUCH	328057
Naturalnie z Podlasia	326977
NAVA	328097
nazar studio	328230
Nefer	327805
NEOPROST	327912
nervolek	328142
NEW CLASSIC IS FOR WOMAN FASHION Produced under licence of New Classic	328183
Nova Łódź	327917
NOVICA	327809
nowa jakość	328286
nowyadres	328154
NOWYADRES.PL	328153
OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS	328133
OGRODY CESARZOWEJ	328170
Olej amarantusowy	328137
Olej amarantusowy	328139
ONE finance DORADCY FINANSOWI	328107
orzeł 1984	328174
OSSA	327990
OTREK europejskie centrum rozwoju biznesu	328162

1	2
OZZONE	327901
P + R	327981
PACTUM	328164
PALEO 1983	327972
Pan dRaGon	327831
PANBLOK	328155
PAPSTAR	328018
PARK	327924
ParkujJedź P + R	327980
Partner	328163
PARYSKI	328084
PCZ	328073
Pearl Fisher Poławiacze Pereł	328256
PERFECT LINE	327892
PERFECT SERVICE	327969
PERFECT SERVICE	327970
Perfetto	328197
PĘDZĄCY KRÓLIK	327939
Pk	328282
PLATINET estate pośrednictwo nieruchomości	328112
PLAY	328212
POEME	328196
POGUM	328076
pogum	328077
POKER	327909
POLBIOTYK	327967
POLDIM	328046
polkarta	327925
Poltacin PPH	327998
PORT ŁÓDŹ	328279
port ŁÓDŹ	328281
portalpomorza.pl	327908
Potęga Tradycji	327830
Pozmeat POZNAŃSKA JAKOŚĆ WSPIERAMY LECHA Kielbasa Kibica LECHITKA SOKOŁÓW	328241
PÓŁCIEŃ	327926
PPT Polska Platforma Tekstylna	328254
prafarm	327884
PRALINKA ADWOKAT KUJAWIANKA	328101
PRALINKA ORZECH KUJAWIANKA	328100
PRALINKA RUM KUJAWIANKA	328098
PRALINKA WIŚNIA KUJAWIANKA	328099
prawnik24.pl prawo po Twojej stronie	327821
PRAZO	328270
prima komp	326628
PrimAuto	328284
PRIME INVEST A.D. 1995	328218
PRZYTUL MNIE	327847
QEstate	327911

1	2
QNOWH www.QnowHow.pl Praktyczne aspekty jakości i produktywności	328203
QSQ	328061
QSQ	328062
QSQ	328065
QUIOSQUE	328060
QUIOSQUE	328063
QUIOSQUE	328064
RADIO SMS SUPER MUZYCZNA STACJA WWW.RADIOSMS.PL	327915
RAGE RACE 2007	328022
RANCZO WILKOWYJE	327848
REBION	328053
REHA FUND	328190
Reha Fund	328191
Retinol Q10+C+O2 Retinol Q10 C O2 + aktywny tlen Inteligentny krem półtłusty na dzień i na noc ujędrniający PROGRAM ODMŁADZAJĄCY BĄDŹ PIĘKNA	327958
REZYDENCJA PARK JORDANA	327854
RODZINNA TELEFONIA KOMÓRKOWA	328235
S SZCZOTPOL WRONKI	327950
S	327893
SalonNews	328229
San. O ciastkach wiemy wszystko.	328189
shibuya	327916
Silver Primer Szybki Lakier SBS Gruntuje Maluje Dekoruje www.siplastprimer.pl	328172
SIŁA DWÓCH ODPORNOŚCI	328047
simplus TEAM 2	328289
simplus team	328288
SiSCAR.PL	328260
slimplane	328293
Solidarność	328110
SPAR	327839
SPF	327844
SplEndoor	327894
SPORT LIMITED EDITION AMERICAN BOLL	
Power ENERGY DRINK	328003
sprytnakuchnia.pl	328129
starbrands build to shine	328010
starbrands	328090
STAREK OL 7,2% STRONG BEER 7,2% PIWO MOCNE 7,2% Ekstra Strong POKER PREMIUM QUALITY EKSPORT BEER	328217
Stella Pack Rękawice ogrodowe premium	328242
Stella Worki na śmieci Wytrzymałe	327992
Stelmet	327959
STOP WILGOCI	328280
STREET FIGHTER www.street-fighter.pl	327832
Studio Prostych Form	327845
STUDIO PSICH FRYZUR	328264
Summarum	328041

1	2
sunVita Prosta droga do zdrowia	327949
SZLAGIER	328108
Szybki Burak Quick Beet	327812
ŚW. ŁUKASZ	328269
T I C	328195
Target Rating Point Packages Mediatak	328038
TELE ANTENA	327869
TESCO przyjazne z natury	327973
the lunatics	328081
TIMSSI	327808
tiNES	328054
TODDYNHO	327936
TONERSHOP.PL	327952
Too Tu ...	327797
TooTu... skrót do sukcesu...	327796
TOP7 RTV. FOTO. MOBILE. PC	327994
TOP7	327993
top7	327995
Torba przyjazna środowisku	327974
TORENT	327896
TQMsoft	328202
TRACHEM	328194
TREFL PILS PIWO JASNE PEŁNE ORYGINALNA RECEPTURA TRADYCYJNY PEŁNY SMAK TREFL PILS	327910
TRI STAR SOLAR	328175
TRP Packages Mediatak	328039
TRP Packages Target Rating Point Mediatak	328040
TRP Packages	328036
TRP Pakiety Mediatak	328037
TRP Pakiety	328035
TRZY RYBKI	328205
T-SODA	327806
TV Silesia	327951
TVANTENA	327873
TWOJA ANTENA	327876
TYGODNIK ANTENA	327872
TYGODNIK TELEWIZYJNY ANTENA	327871
VERONA	327801
Vitpol	327887
Viviana	327962
W HOTEL WERSAL	328056
wanilia	328251
wanilia	328252
WARSZAWA STOLICĄ CZYSTOŚCI WARSZAWSKIE DNI RECYKLINGU	328031
wealth solutions	328275
WEJMUTKA	327886
wellkomm	327913
WELTOM FABRYKA DYWANÓW	327868
WOKANDA	327825
WOROŃKO W	328012

1	2
www.emcet.net ModENet Modular Education Network	327851
www.pakart.pl	328294
www.POLSKA - BIALOCZERWONI.pl	328265
wyjeżdżam.pl	327914
WZORY DO ĆWICZEŃ	327989
y YUCHAI	327960

1	2
yass	327890
YOUNGCLUB	327883
z wędzarni dziadka	328221
ZBIGNIEW WALCZYK	328122
ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o.	328125
ZŁOTA RYBKA	328216
ŻEL SILIKONOWY	327824

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*

397918	R&G			932418	OXXY	03, 14, 18, 25
	CFE: 24.17, 27.5	03, 05, 18, 21, 25		932420	MARITIM	01, 19, 27
523564	IBUTOP	05		932431	HARO TECHNOLOGIES INT.	
535024	Le Club des Professionnels	03			CFE: 27.5	07, 42
633951	CASI	30		932438	MEIECO	
648342	ENJOY.				CFE: 26.13, 27.5	06
	CFE: 27.5	09		932454	NOVEO	06, 07, 09, 19, 20, 24, 37
754801	ESTON	34		932455	FREE BAY	06, 07, 09, 19, 20, 24, 37
754814	PLAZA	34		932462	BARGYLUS	31, 32, 33
754815	STRAND	34		932463	Accuracy conseil financier d'entreprise	
810296	CAESAR	25			CFE: 26.2, 26.3, 27.5, 29.1	35, 36
825271	VERITAS	07		932464	GéO2	01, 05, 31
834488	RENAISSANCE	03		932469	GP bill	
858663	FATO				CFE: 25.5, 26.4, 29.1	35, 36, 38, 42
	CFE: 27.5	09		932470	GP POS	
885742	DR. PIERRE RICAUD ESSENCE de NUIT				CFE: 24.17, 25.5, 26.1, 26.4, 29.1	35, 36, 38, 42
	CFE: 1.3, 26.11	03		932471	GP mobile	
888188	CFE: 15.7, 18.1, 24.15, 28.5	06, 07, 08, 12, 37			CFE: 25.5, 26.1, 26.4, 29.1	35, 36, 38, 42
895900	VANGUARD	03, 18, 25		932475	PANALEX	
900167	ACTIVE POTENTIAL	03			CFE: 26.4, 27.5	06, 19
903051	FIRST POSITION			932480	PDC	12
	CFE: 26.3, 26.4	25		932483	Matador	
904511	N NJC				CFE: 26.2, 26.4, 29.1	06, 07, 08, 12, 17, 35, 37, 42
	CFE: 26.1, 27.5	25		932491	BEMER	03, 10
915531	wisdom yarns	23		932493	THE POWER OF LIFE	29, 30, 32
918330	LAPITAK			932498	CFE: 1.3, 25.1, 28.5, 29.1	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43
	CFE: 27.5	03		932499	CFE: 26.1, 26.7	01, 09, 13, 35, 37, 42
932232	JET SET	03, 16, 18, 25, 28		932507	sysoon	16, 36, 38
932234	BLUE SYSTEM	03, 09, 14, 16, 18, 25, 28		932515	DISTINO	02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 17, 18, 20, 24, 25, 28
932236	CFE: 28.3	05, 30		932530	MOBILE VOUCHER	
932283	L.U.C XP	14			CFE: 16.1, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42
932287	MEGA BONE			932531	ROMAIN JEROME Titanic-DNA	14, 16
	CFE: 2.9, 27.3	31		932538	ATIRAS	09, 37, 42
932297	ACEGENE			932552	LÉO DE LA GAFFELIČRE	
	CFE: 27.5	18			CFE: 24.9, 25.1, 29.1	33
932301	W2	09, 25		932585	TECHNA	
932305	NATURALLY	43			CFE: 1.5, 26.4, 29.1	09, 31, 44
932313	CFE: 28.3	30		932590	CFE: 19.7, 29.1	03
932321	AQUA MAT			932593	trackbox	45
	CFE: 9.1, 29.1	24, 27		932594	CITYVAN-I	12
932345	Fantasia			932598	ARIA	34
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	29		932607	WALTHAM LONE EAGLE	14
932357	fei he WUHANDIANXIANERCHANG			932608	Berocca	
	CFE: 3.7, 7.1, 28.3	09			CFE: 26.1, 29.1	05
932372	DFC			932621	GLOBAL STEEL	01, 06, 08
	CFE: 25.7, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	11		932629	CFE: 26.11	09, 10, 16, 40, 41, 42, 44
932373	BABYLONE	12		932630	Roche We Innovate Healthcare	
932382	HUIYOU				CFE: 26.5, 29.1	05, 16, 41
	CFE: 26.2, 28.3	06				
932396	ROSH	25				
932415	GOTALENE	01				

932643	FAREAST		932935	Kristall	
	CFE: 1.5, 3.6	18		CFE: 6.1, 25.1, 28.5, 29.1	33
932645	InsecTivor		932943	ATHIKOS	29, 30, 31, 32, 33
	CFE: 1.1, 26.11, 27.1, 29.1	05	932955	EAPS	
932649	fan			CFE: 24.17, 27.5, 28.1	09, 35, 36, 38
	CFE: 27.5	20	932956	EAPS	
932665	Camping Kids			CFE: 24.17, 27.5	09, 35, 36, 38
	CFE: 7.1, 27.3, 29.1	09, 39, 41, 43	932957	EAPS	09, 35, 36, 38
932674	LACTIS	05	932961	FERYXA	05
932676	backupvisual		932968	LAZZONI	
	CFE: 2.9, 26.11, 27.5	09, 42		CFE: 27.5	20, 35, 37
932690	Sto-Easyfix	01, 17	933002	STRATERMIC	18, 20, 24, 25
932693	INTERMARCHÉ	03, 05, 06, 08, 09, 11, 16,	933013	ARCTIC	
	PREMIUM	18, 20, 21, 24, 25, 26, 27,		CFE: 1.1, 26.1	09
		28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,	933014	THERMO LIGNUM	11, 37
		35, 36, 38, 39, 41, 42, 43	933029	MULTIPRESS	06, 11, 19
932694	PREMIUM	03, 05, 06, 08, 09, 11, 16,	933041	Lactis	
	D'INTERMARCHÉ	18, 20, 21, 24, 25, 26, 27,		CFE: 27.5, 29.1	05
		28, 29, 30, 31, 32, 33, 34,	933044	XXM gruppomafrat	
		35, 36, 38, 39, 41, 42, 43		CFE: 27.5	25
932711	isostar		933050	PRESTENS	05
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 05, 29, 30, 32	933061	SVENSON	
932712	FEZKO			CFE: 26.1, 27.5, 29.1	10
	CFE: 9.7, 26.1, 27.5	24, 25	933074	CLAMIE	05
932713	Tonak		933075	FUNNY STUDENTS	
	CFE: 27.5	25		CFE: 2.5, 26.1, 29.1	09, 16, 28, 30, 41
932727	PRIM'GEL	02, 03	933077	COLLECTIN	05
932730	PANCHO		933078	BICADEX	05
	CFE: 27.5, 29.1	25, 35	933081	Prima	
932733	CFE: 26.11	17, 24, 27		CFE: 2.9, 8.1, 25.7, 29.1	30
932734	CFE: 26.11	17, 24, 27	933082	Smoki	
932740	TenFu			CFE: 2.9, 8.1, 8.3, 29.1	30
	CFE: 28.3	30	933083	Smoki	
932746	MGE OFFICE PROTECTION SYSTEMS			CFE: 2.9, 8.7, 26.11, 29.1	30
	CFE: 26.11	09, 37	933084	PORTE BONHEUR	03
932767	HELIXATE	05	933096	FENDI	
932775	NANKAI			CFE: 27.5	20, 24
	CFE: 1.1, 26.1, 28.3	25	933105	e.a.r BOOKS	
932797	Kristall			CFE: 25.3, 27.5	09, 16, 41
	CFE: 28.5	33	933118	ABOARDS KITEBOARDING	18, 25, 28
932806	imp		933125	SIHGA	
	CFE: 27.5, 29.1	11, 35, 36, 37, 41, 42, 45		CFE: 26.11, 27.5	06, 07, 08, 09, 20
932824	AKON	09, 41	933132	AUS	01, 42
932847	Sanmulin	31	933180	DEPREXOR	
932867	Gefil Festival Mondiale di Creativitr nella			CFE: 26.11, 27.5	05, 16
	Scuola The World Festival of Creativity in		933194	CFE: 25.1, 25.7	03, 16
	Schools Global Education Festival		933197	BALSAMUM SCHOSTACOVSKY	05
	CFE: 3.9	35, 38, 39, 41, 43	933211	zardini	
932884	CA IMMO New Europe			CFE: 25.7, 26.4, 29.1	11, 19, 21
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	35, 36, 37	933221	CERAMIC POWER LIQUID	04
932885	POLYNEX	19	933225	DUODISC	07
932886	MENTOS PURE FRESH		933229	Cellness	03, 05, 25, 35, 39, 41, 42, 43, 44
	CFE: 27.5, 29.1	30	933255	CFE: 26.1, 28.3	19
932892	CASTOMIX	05	933274	HOTEL COROANA DE AUR	35, 39, 43
932902	MAIERFA		933286	MOMENTUM	05
	CFE: 3.3	25	933301	Solution Partner	03, 05, 09, 10, 16, 20,
932913	Bullson	03, 09, 14, 18, 25			21, 22, 24, 39, 41
932914	CFE: 24.17, 26.1	09	933308	CFE: 26.11, 29.1	01, 42
932915	CFE: 1.15, 5.7, 29.1	01, 03, 21	933316	pelikan	35, 39, 43
932920	Perfect 7	03	933327	OPTO idro	
932922	BIPRESTARIUM	05		CFE: 27.1	05
932933	Kristall		933330	WDDM	
	CFE: 5.7, 6.19, 25.1, 28.5, 29.1	33		CFE: 26.1, 27.5, 28.3, 29.1	07
932934	CFE: 5.9, 25.1, 28.5, 29.1	33			

933331	NATUR DOG		933568	SABOTAGE	09, 12
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	31	933570	bianca	
933346	PG	07		CFE: 27.5	18, 24, 25
933354	JARES	05	933571	SAMPET spol. s r.o.	
933358	CFE: 8.1	30		CFE: 27.5, 29.1	35, 37
933368	AIRSYS		933587	Sun-Earth	
	CFE: 27.5, 29.1	11		CFE: 26.1, 26.11	09
933369	G 4		933600	VOUCHER SERVICES BY	09, 16, 35, 36, 42
	CFE: 27.5, 27.7	07		TELEKURS	
933370	Y.F.K.	25	933601	CFE: 26.13	09
933371	SONGLE	09	933602	RENERVIT	09, 11, 42
933372	Camat		933604	CA	
	CFE: 27.5	16		CFE: 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 42
933395	5M		933606	Call-in-Europe	
	CFE: 1.5, 29.1	07, 09, 11		CFE: 20.5, 29.1	09, 36, 38
933397	NellyRich NR		933622	ZERO IRRITATION SYSTEM	03
	CFE: 27.5, 29.1	25	933623	Eternit Textura	19
933414	Jogofino	30	933626	TRINITY	
933445	1 2 3			CFE: 26.1	07
	CFE: 25.1, 27.7, 29.1	43	933642	ROSINA	06, 07, 08, 12, 17, 35, 37, 42
933446	Newsmy	09	933651	DVC DIGITAL VIDEO COMMUNICATIONS	
933451	TELALED	01, 02, 17		CFE: 27.5	09, 38, 42
933466	aquatan	01, 05	933664	KARLUV DVUR	29, 30, 31, 32, 33, 34
933470	ex Quisite Alliance		933684	TOMST	09, 35, 42
	CFE: 26.11, 29.1	05, 10, 16, 35	933693	CHANAN designs by Elvin	
933473	MOBS			CFE: 25.1, 27.5	20, 26
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 37	933697	SOMASIL	01, 02, 17
933474	EmaS		933734	Matador LEADING THE WAY	
	CFE: 24.17	14		CFE: 26.2, 29.1	06, 07, 08, 12, 17, 42
933477	PREXAT	05	933742	HEIM	
933488	MODULARE	06, 19, 37		CFE: 4.5, 26.1, 27.5	09, 37
933491	SARA KENT		933743	MULTIRAMA	09, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 43
	CFE: 27.5	18, 25	933757	CFE: 2.1	35, 38, 42
933504	BEAUTYDIVISION	03, 05, 25, 35, 41	933760	TIGERSNACK	29, 30, 32
933505	WRAP N'GO	03, 05, 25, 41, 44	933771	CFE: 28.3	30
933530	Quties		933782	CFE: 26.1, 28.5	07, 09, 11, 12, 35, 36, 37, 40, 42
	CFE: 27.5	16	933794	BIO TECH	12
933542	TUMOREX	05	933799	CA IMMO International	
933543	ANABREST	05		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	35, 36, 37
933544	COLOPLATIN	05	933800	CA IMMO	
933545	IRINOCOL	05		CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 37
933546	REDESTROL	05	933801	ROMAX	
933547	Alexx	33		CFE: 27.5	10
933549	CFE: 26.13, 28.3	20	933821	LENNY TOYS	
933563	AntiCRAMP	05, 29, 30, 32		CFE: 1.1, 26.1, 26.11, 27.5	25, 28
933565	Lombacross Activity	10	933822	PLUS LOTTO	41
			933826	ICEVENT	06, 11, 19

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	932415, 933132,	932420, 933308,	932464, 933451,	932499, 933466,	932621, 933697	932690,	932915,
2	932515,	932727,	933451,	933697			
3	397918, 932232, 932694, 933194,	535024, 932234, 932711, 933229,	834488, 932418, 932727, 933301,	885742, 932491, 932913, 933504,	895900, 932515, 932915, 933505,	900167, 932590, 932920, 933622	918330, 932693, 933084,
4	932515,	933221					
5	397918, 932674, 932961, 933197, 933470, 933545,	523564, 932693, 933041, 933229, 933477, 933546,	932236, 932694, 933050, 933286, 933504, 933563	932464, 932711, 933074, 933301, 933505,	932608, 932767, 933077, 933327, 933542,	932630, 932892, 933078, 933354, 933543,	932645, 932922, 933180, 933466, 933544,
6	888188, 932515, 933642,	932382, 932621, 933734,	932438, 932693, 933826	932454, 932694,	932455, 933029,	932475, 933125,	932483, 933488,
7	825271, 933125, 933642,	888188, 933225, 933734,	932431, 933330, 933782	932454, 933346,	932455, 933369,	932483, 933395,	932515, 933626,
8	888188, 933642,	932483, 933734	932515,	932621,	932693,	932694,	933125,
9	648342, 932499, 932676, 932955, 933301, 933600, 933742,	858663, 932515, 932693, 932956, 933371, 933601, 933743,	932234, 932530, 932694, 932957, 933395, 933602, 933782	932301, 932538, 932746, 933013, 933446, 933604,	932357, 932585, 932824, 933075, 933473, 933606,	932454, 932629, 932913, 933105, 933568, 933651,	932455, 932665, 932914, 933125, 933587, 933684,
10	932491,	932629,	933061,	933301,	933470,	933565,	933801
11	932372, 933211,	932515, 933368,	932693, 933395,	932694, 933602,	932806, 933782,	933014, 933826	933029,
12	888188, 933642,	932373, 933734,	932480, 933782,	932483, 933794	932515,	932594,	933568,
13	932499						
14	932234,	932283,	932418,	932531,	932607,	932913,	933474
16	932232, 932693, 933372,	932234, 932694, 933470,	932507, 933075, 933530,	932530, 933105, 933600,	932531, 933180, 933604,	932629, 933194, 933743	932630, 933301,
17	932483, 933697,	932515, 933734	932690,	932733,	932734,	933451,	933642,
18	397918, 932643, 933570	895900, 932693,	932232, 932694,	932234, 932913,	932297, 933002,	932418, 933118,	932515, 933491,
19	932420, 933255,	932454, 933488,	932455, 933623,	932475, 933826	932885,	933029,	933211,
20	932454, 933002,	932455, 933096,	932515, 933125,	932649, 933301,	932693, 933549,	932694, 933693	932968,

1	2						
21	397918,	932693,	932694,	932915,	933211,	933301	
22	933301						
23	915531						
24	932321, 932733,	932454, 932734,	932455, 933002,	932515, 933096,	932693, 933301,	932694, 933570	932712,
25	397918, 932301, 932713, 933118, 933570,	810296, 932396, 932730, 933229, 933821	895900, 932418, 932775, 933370,	903051, 932515, 932902, 933397,	904511, 932693, 932913, 933491,	932232, 932694, 933002, 933504,	932234, 932712, 933044, 933505,
26	932693,		932694,		933693		
27	932321,	932420,	932693,	932694,	932733,	932734	
28	932232, 933821	932234,	932515,	932693,	932694,	933075,	933118,
29	932345, 933563,	932493, 933664,	932498, 933760	932693,	932694,	932711,	932943,
30	633951, 932711, 933083,	932236, 932740, 933358,	932313, 932886, 933414,	932493, 932943, 933563,	932498, 933075, 933664,	932693, 933081, 933760,	932694, 933082, 933771
31	932287, 932847,	932462, 932943,	932464, 933331,	932498, 933664	932585,	932693,	932694,
32	932462, 933563,	932493, 933664,	932498, 933760	932693,	932694,	932711,	932943,
33	932462, 932934,	932498, 932935,	932552, 932943,	932693, 933547,	932694, 933664	932797,	932933,
34	754801,	754814,	754815,	932598,	932693,	932694,	933664
35	932463, 932530, 932955, 933470, 933743,	932469, 932693, 932956, 933504, 933757,	932470, 932694, 932957, 933571, 933782,	932471, 932730, 932968, 933600, 933799,	932483, 932806, 933229, 933604, 933800	932498, 932867, 933274, 933642,	932499, 932884, 933316, 933684,
36	932463, 932694, 933604,	932469, 932806, 933606,	932470, 932884, 933782,	932471, 932955, 932956, 933799,	932507, 932956, 932957, 933800	932530, 932957,	932693, 933600,
37	888188, 932806, 933642,	932454, 932884, 933742,	932455, 932968, 933743,	932483, 933014, 933782,	932499, 933473, 933799,	932538, 933488, 933800	932746, 933571,
38	932469, 932867, 933743,	932470, 932955, 933757	932471, 932956,	932507, 932957,	932530, 933604,	932693, 933606,	932694, 933651,
39	932665, 933316	932693,	932694,	932867,	933229,	933274,	933301,
40	932629,	933782					
41	932530, 932824, 933505,	932629, 932867, 933743,	932630, 933075, 933822	932665, 933105,	932693, 933229,	932694, 933301,	932806, 933504,
42	932431, 932538, 933229, 933684,	932469, 932629, 933308, 933734,	932470, 932676, 933600, 933743,	932471, 932693, 933602, 933757,	932483, 932694, 933604, 933782	932499, 932806, 933642,	932530, 933132, 933651,
43	932305, 933274,	932498, 933316,	932665, 933445,	932693, 933743	932694,	932867,	933229,
44	932585,	932629,	933229,	933505			
45	932593,	932806					

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	4
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	7
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	10
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	11
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	16
DZIAŁ G	FIZYKA	18
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	21

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	25
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	25
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	27
DZIAŁ G	FIZYKA	29

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	31
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	31
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	32

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	34
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	73
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	76
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	82
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	85

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
15/2006	30	115257	(22) 2005 01 15	(22) 2005 01 19