



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2006

8

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) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 107.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 405 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 134/2006

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 18 kwietnia 2006 r.

Nr 8 (843) Rok XXXIV

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

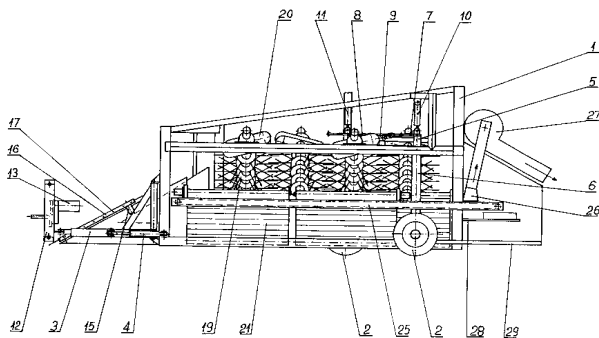
A1 (21) 370543 (22) 2004 10 07 8(51) A01D 46/00

(75) Weremczuk Danuta, Lublin; Weremczuk Józef, Lublin; Weremczuk Robert, Lublin; Buśkiewicz Joanna, Lublin; Weremczuk Krzysztof, Poznań

(54) Całorzędowy, zaczepiany do ciągnika, kombajn do zbioru owoców jagodowych, zwłaszcza malin

(57) Całorzędowy, zaczepiany do ciągnika kombajn do zbioru owoców jagodowych, zwłaszcza malin, owocujących na tegorocznych pędach, uprawianych w rzędach wolnostojących lub zagonach, posiadający ramę zawieszoną na dwóch kołach jezdnych a w przedniej części na dyszlu, oraz zabudowane na ramie zespoły robocze, napędzane hydraulicznie wraz z układem sterującym znamionnym tym, że koła jezdne (2) osadzone są na kolumnach (5) umieszczonych w prowadnicach (6) przytwierdzonych do ramy (1), przy czym kolumny (5) razem z osadzonymi na nich kołami (2) posiadają ruch skrętny, uruchamiany za pomocą dźwigni (7) i dźwzków (8) siłownikiem hydraulicznym (9) a ponadto kolumny (5) posiadają ruch wysuwny pionowy w prowadnicach (6), uruchamiany siłownikami (10) i (11), których górne ucho wsparte jest na belce ramy (1) a dolne na wsporniku umocowanym obrotowo w kolumnie (5), natomiast w przedniej części kombajnu umieszczone są po obu stronach podbieraki wyposażone w napędzane silnikami hydraulicznymi (15) taśmy (16) z zabierakami (17) a na środku przedniej części ramy (1) znajduje się rozdzielacz rzędu natomiast w środkowej części kombajnu zabudowane są otrząsacze (19), wykonujące ruch oscylacyjno - obrotowy wokół swojej osi, usytuowane poprzecznie, nachylone pod kątem względem osi pionowej kombajnu, na kształt litery V, przy czym otrząsacze (19) z lewej strony przesunięte są wzdłuż osi kombajnu względem otrząsaczy z prawej strony a pod otrząsaczami (19) umieszczone są przenośniki poprzeczne (21), nachylone pod kątem, wyposażone w taśmy z progami nad którymi znajdują się przesłony, natomiast podgórną częścią przenośników poprzecznych (21) zabudowane są przenośniki wzdłużne (25) z taśmami perforowanymi, nad którymi w końcowej części przenośników, umieszczone są tuż nad taśmą komory zasysające wentylatorów czyszczących (27), a pod taśmą, ruszt na pojemniki (28) oraz niżej pomost obsługowy (29).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 373941 (22) 2005 03 25 8(51) A01G 25/09

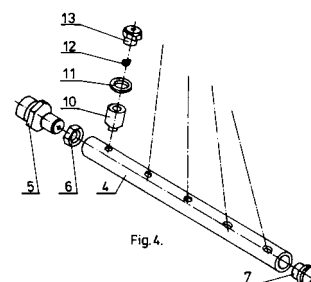
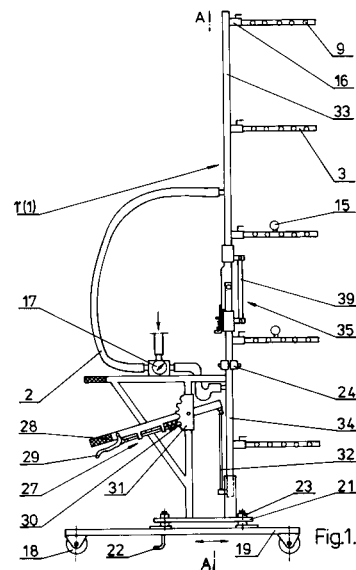
(23) 2004 10 07 Polagra-Farm MTP-2004

(71) KWAZAR CORPORATION Sp. z o.o., Budy Grzybek
(72) Pietraszek Paweł, Gruszka Wojciech

(54) Zrząszcz do podłoży pieczrkowych

(57) Zrząszcz posiada lancę (1) połączoną przewodem hydraulicznym (2) ze zbiornikiem cieczy, przy czym ciecz jest wypryskiwana przez dysze rozpylające (9). Do w zasadzie pionowej lancy (1) są dołączone poziome gałązki zrząszczające (3) w postaci rurki (4), z których każda posiada dysze rozpylające (9) zamocowane prostopadle do osi rurki (4), przy czym oś każdej kolejnej dyszy (9) jest przesunięta o kąt (α) w stosunku do osi sąsiedniej dyszy (9), w płaszczyźnie prostopadłej do osi rurki (4). Korzystnie kąt (α) wynosi $2,5^\circ$. Ponadto, przynajmniej jedna gałązka zrząszczająca (3), jest wyposażona w manometr (15). Rurka (4) gałązki zrząszczającej (3) jest z jednej strony połączona z zaworem (16) poprzez kryzę (5), a z drugiej strony zamknięta zaślepką (7), przy czym zawór (16) jest usytuowany w lancy (1). Średnica kryzy (5), w każdej wyżej usytuowanej gałązce zrząszczającej (3) jest większa od poprzedniej, natomiast przewód hydrauliczny (2) posiada wodomierz (17). Korzystnie, na każdej gałązce zrząszczającej (3) znajduje się pięć dysz rozpylających (9), rozmieszczonych w równych odległościach pomiędzy sobą, przy czym pierwsze dwie dysze (9) od strony kryzy (5) mają mniejsze średnice wylotu niż pozostałe dysze (9), a liczba gałązek zrząszczających (3) odpowiada liczbie półek w stelażu. Ponadto, wynalazek przedstawia konstrukcję zrząszcza w wersji wózkowej oraz odmianę zrząszcza przeznaczoną do zawieszania na prowadnicach poziomych stelaża.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **370724** (22) 2004 10 15 8(51) **A21D 8/02**(75) Kałamarz Stanisław, Przeworsk;
Kałamarz Arkadiusz, Przeworsk(54) **Ciasto na chleb żytni o zwiększonej trwałości, sposób wytwarzania chleba żytniego o zwiększonej trwałości oraz sposób odświeżania tego chleba**

(57) Ciasto na chleb żytni o zwiększonej trwałości charakteryzuje się tym, że w swym składzie recepturowym zawiera: żurek o kwasowości $pH = 20,0-35,0$ w ilości $0,194-0,262$ części wagowych, mąkę żytnią typ 720 w ilości $0,361-0,277$ części wagowych, mąkę żytnią typ 2000 w ilości $0,090-0,092$ części wagowych, drożdże w ilości $0,012-0,010$ części wagowych, ekstrakt słodowy w ilości $0,022-0,027$ części wagowych, płatki ziemniaczane w ilości $0,015-0,018$ części wagowych, tłuszcz w ilości $0,015-0,018$ części wagowych, sól kuchenną w ilości $0,012-0,010$ części wagowych, polepszacz w ilości $0,008-0,009$ części wagowych oraz wodę w ilości $0,271-0,277$ części wagowych. Sposób wytwarzania chleba żytniego o zwiększonej trwałości polega na tym, że do dzieży wlewa się $0,194-0,262$ części wagowych żurku o kwasowości $pH=20-35$ oraz część wody przeznaczoną dla ciasta w ilości $0,054-0,055$ części wagowych i poddaje mieszaniną, w czasie którego dodaje się $0,012-0,010$ części wagowych drożdży, $0,010-0,012$ części wagowych soli kuchennej w postaci ich roztworu z wodą, $0,015-0,018$ części wagowych płatków ziemniaczanych uprzednio namoczonych w $0,135-0,107$ części wagowych wody o temperaturze $40^{\circ}C$, $0,022-0,027$ części wagowych ekstraktu słodowego rozpuszczonego w $0,045-0,043$ części wagowych wody o temperaturze $40^{\circ}C$, a pod koniec mieszania tych składników dodaje się $0,015-0,018$ części wagowych tłuszczu, korzystnie smalcu i do tak otrzymanej mieszaniny wsypuje się $0,361-0,277$ części wagowych mąki żytniej typ 720, w zależności od kwasowości użytego żurku oraz $0,090-0,092$ części wagowych mąki żytniej typ 2000 dolewając $0,035-0,037$ części wagowych wody i poddaje mieszaniną wolnoobrotowemu w czasie 8-10 minut, po czym otrzymane ciasto pozostawia się w spoczynku w czasie 4-6 minut, a w temperaturze $24-26^{\circ}C$ dojrzałe ciasto dzieli się na porcje do foremek metalowych, zaś wypełnione ciastem foremki umieszcza się w garowni, gdzie w temperaturze $44-46^{\circ}C$ i przy wilgotności 78-82% w czasie około 65 minut prowadzi się rozrost tego ciasta, a następnie wypiek chleba w piecu, korzystnie ceramicznym w temperaturze $210-270^{\circ}C$ w czasie około 25-45 minut, a po wyjęciu foremek z pieca chleb wyklada się na matę gąbczastą, po czym umieszcza się go w pomieszczeniu sterylnym, gdzie owija się go w folię polipropylenową i zgrzewa jej obrzeża, a następnie umieszcza się go w piecu hermetycznym o temperaturze $104-106^{\circ}C$ i prowadzi pasteryzację termiczną do czasu uzyskania temperatury $92^{\circ}C$ wewnątrz tego chleba i po jego termicznym utrwaleniu chleb ten pakuje się w kolejną dwuwarstwową folię, korzystnie poliamidowo-polietylenową zgrzewając jej obrzeża, a następnie opakowanie to poddaje się próbie szczelności.

(9 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 04 29

A1 (21) **370472** (22) 2004 10 04 8(51) **A21D 15/00**

(71) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Spółka z o.o., Bydgoszcz

(72) Sadkiewicz Józef, Hermann Janusz

(54) **Sposób uszlachetniania pieczywa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uszlachetniania dowolnego pieczywa wytwarzanego na zakwasie lub bez, z udziałem bakterii kwasu mlekowego. Sposób charakteryzuje się tym, że po wypieku pieczywa zostają wprowadzone do gotowego pieczywa bakterie z rodzaju *Lactobacillus Bifidobacterium*, zwłaszcza bakterie kwasu mlekowego w granicach od $5 \times 10^5 - 10 \times 10^6$ na 1 cm^3 pieczywa oraz tym, że szczep ten może być podawany do gotowego pieczywa w formie płynnej, w formie zawiesiny oraz w postaci liofilizowanych mikrokapsulek oraz że mikrokapsułki mają otoczkę, korzystnie woskowo-białkową, woskowo-białkowo-polisacharydową lub tylko białkową, tylko woskową lub polisacharydową.

(3 zastrzeżenia)

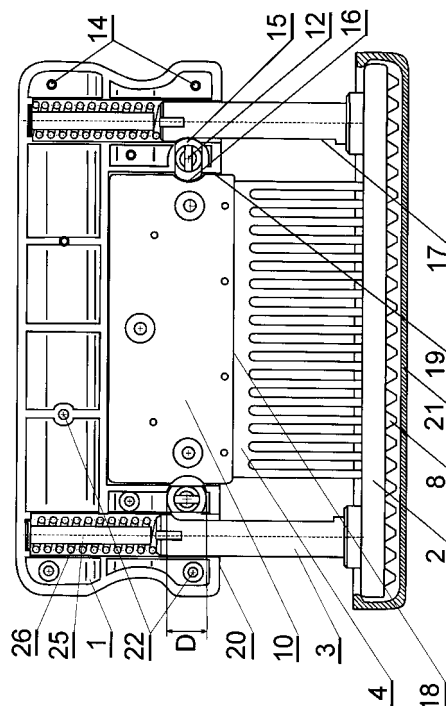
A1 (21) **370460** (22) 2004 10 04 8(51) **A22C 7/00**
A22C 9/00

(75) Górowski Wiktor, Kocina

(54) **Urządzenie rozluźniające masę włóknistą, zwłaszcza do mięsa**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden nożyk (4) posiada oprawkę (10) i/lub nożyki (4) są połączone i/lub zamocowane są w co najmniej jednej oprawce (10), która to oprawka jest zablokowana w uchwycie (1) zespołem mocującym (12), przy czym kolumny (3) z belką (2) są zablokowane tym samym i/lub innym zespołem mocującym (12). Belka (2), posiada rozłącznie zamocowaną stopkę zaopatrzoną na powierzchni czołowej w występy (8), korzystnie o kształcie ściętych ostrosłupów lub stożków. Uchwyt (1), zaopatrzone jest w bolce łączące (14) części uchwytu (1). Zespół mocujący (12), jest w postaci obrotowego zatrzasku (15), którego powierzchnia na wymiarze D umieszczona jest w wybraniu (16) oprawki (10) i/lub wybraniu podłużnym (17) kolumny (3). Zatrzask (15), posiada kształt spłaszczonego sworzni. Wybranie podłużne (17), wykonane jest na większej części długości kolumny (3). Powierzchnia dolna (18) oprawek (10), korzystnie zamyka wybranie środkowe (19) w uchwycie (1) na powierzchni biernej (20). Zespół mocujący (12), unieruchamia co najmniej jedną kolumnę (3) i/lub belkę (2) posiada dodatkową osłonę (21). Urządzenie jest łatwo demontowane na części, co ułatwia jego czyszczenie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **370725** (22) 2004 10 15 8(51) **A23B 4/02**

(71) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(72) Cichy Barbara, Folek Stanisław,
Tomanek Gabriela, Trefler Bronisław(54) **Mieszanka fosforanowa dla przetwórstwa mięsnego**

(57) Mieszanka fosforanowa do mięs składa się z: 60-80% wag. trifosforanu pentapotasu, szczególnie korzystnie 65-70 % wag., 10-30% wag. trifosforanu pentasodu, szczególnie korzystnie 20-25% wag., 3-10% wag. difosforanu tetrasodu lub/i difosforanu tetrapotasu, szczególnie korzystnie 4-6% wag., 5-15% wag. difosforanu disodu lub i difosforanu dipotasu, szczególnie korzystnie 5-8% wag., przy czym mieszanka zawiera nie mniej niż 48% wag. i nie więcej niż 52% wag. fosforanów jako P₂O₅, a pH 1 % roztworu wodnego mieści się między 8,5 a 9,5.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **370544** (22) 2004 10 07 8(51) **A23K 1/00**

(75) Bilon Krzysztof, Szamotuły

(54) Zakwaszacz paszowy sypki na nośniku perlitowym

(57) Wynalazek charakteryzuje się tym, że kwas mrówkowy (CH_2O_2) i/lub kwas ortofosforowy (H_3PO_4) i/lub kwas mlekowy ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$) 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 kwas sorbowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2$) i/lub kwas benzoowy ($\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$) i/lub kwas octowy ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$) i/lub kwas propionowy ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$) i/lub kwas jabłkowy ($\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$) i/lub kwas askorbinowy ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$) i/lub kwas winowy ($\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_7$) lub mieszaninę tych kwasów w ilości ok. (30 - 70) j.w. produktu końcowego, nanosi się w strukturę nośnika perlitu w odpowiednio proporcjonalnej ilości.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **370650** (22) 2004 10 13 8(51) **A23L 1/317**

(71) Stania Andrzej Zakład Wędliniarski, Świerklany

(72) Stania Andrzej

(54) Sposób wytwarzania niskotłuszczowych kielbas

(57) Sposób wytwarzania niskotłuszczowych kielbas, w szczególności kabanosów charakteryzuje się tym, że średnio rozdrobnione mięso strusie kl. I w ilości 75% wagowych miesza się ze średnio rozdrobnionym mięsem wieprzowym kl. IIB w ilości 17% wagowych, a następnie dodaje się zimną wodę w ilości 5% wagowych i mieszanek przyprawową w ilości 3,2% wagowych i ponownie miesza się do uzyskania masy mięsnej o jednorodnej konsystencji, którą napelnia się osłonki z naturalnego jelita baraniego, suszy w temperaturze 50°C a następnie wędzi do uzyskania barwy wiśniowej w temp. 55°C i parzy do uzyskania temp. 72°C wewnątrz batonu, po czym schładza się zimnym powietrzem do temperatury 16°C , dosusza i sezonuje w komorze suszarni do utraty 20% masy początkowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **370609** (22) 2004 10 11 8(51) **A23L 1/318**

(71) Zakład Przetwórstwa Mięsnego - Niewieścín

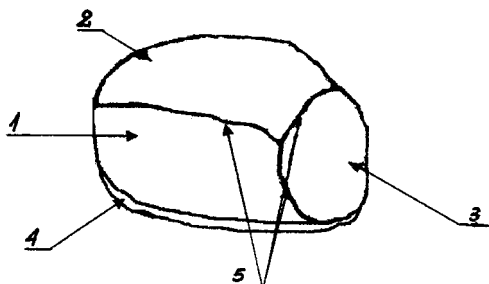
R. W. Sznajdrowscy spółka jawna, Niewieścín

(72) Sznajdrowski Rajmund, Sznajdrowski Waldemar

(54) Szynka surowa wędzona i sposób formowania szynki surowej wędzonej

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie ułożenia mięśni w szynce surowej wędzonej i sposób formowania szynki surowej wędzonej. Szynka, składająca się z zespołu mięśni: zrazowej dolnej (1) z okrywą tłuszczową (4), zrazowej górnej (2) i ligawki (3), charakteryzuje się tym, że zrazowa górna (2) jest nałożona na zrazową dolną (1) i ligawkę (3) w kierunku odwrotnym, niż jest ułożona anatomicznie. Sposób formowania szynki charakteryzuje się tym, że z zespołu mięśni po wymasowaniu odcina się zrazową górną (2), po czym wewnętrzne powierzchnie mięśni (1), (2) i (3) naciera się preparatem enzymowym Almi Trans Fas i układa zespół mięśni w ten sposób, że na zrazową dolną (1) i ligawkę (3) nakłada się zrazową górną (2) w kierunku odwrotnym, niż jest ona ułożona anatomicznie względem zrazowej dolnej (1) i ligawki (3), po czym w znany sposób obwiązuje się prędką wędliniarską w kratownicę i poddaje obróbce termicznej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **370524** (22) 2004 10 06 8(51) **A41D 13/06**

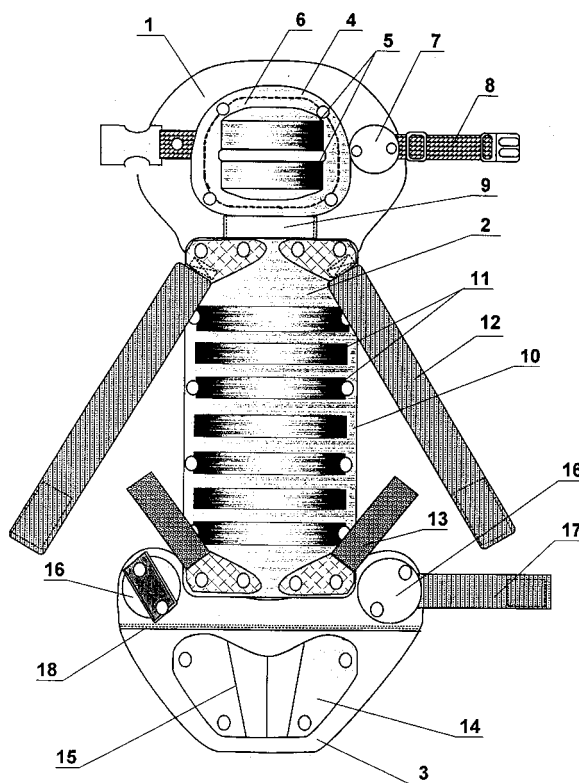
(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Witczak Elżbieta, Redlich Grażyna, Fortuniak Krystyna, Śmiałkowska-Opalka Małgorzata, Dąbrowski Jarosław, Górski Tomasz

(54) Ochraniacz nogi

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ochraniacz kończyny nogi, zabezpieczający kolano, goleń, kostkę i śródstopie użytkownika przed skutkami bezpośredniego uderzenia na przykład kijem lub innymi przedmiotami. Ochraniacz składa się z połączonych ze sobą górnej części (1) o kształcie zbliżonym do owalu, środkowej części (2) o kształcie półcylindrycznym i dolnej części (3) zbliżonej do odwróconego trapezu o wyoblonych narożach, z którymi połączone są odpowiednio duża owalna nakładka (4) z poprzecznymi karami (5) i wewnętrznym elementem amortyzującym (6), kolista nakładka (7), półcylindryczna nakładka (10) z poprzecznymi karami (11), trapezowa nakładka (14) z karami profilującymi (15), para okrągłych nakładek bocznych (16) oraz mocujące elastyczne taśmy (8), (12), (13), (17). Ponadto dolna część (3) posiada liniowe spłaszczenie (18) ułatwiające jej zginanie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **370729** (22) 2004 10 15 8(51) **A41D 13/08**

(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

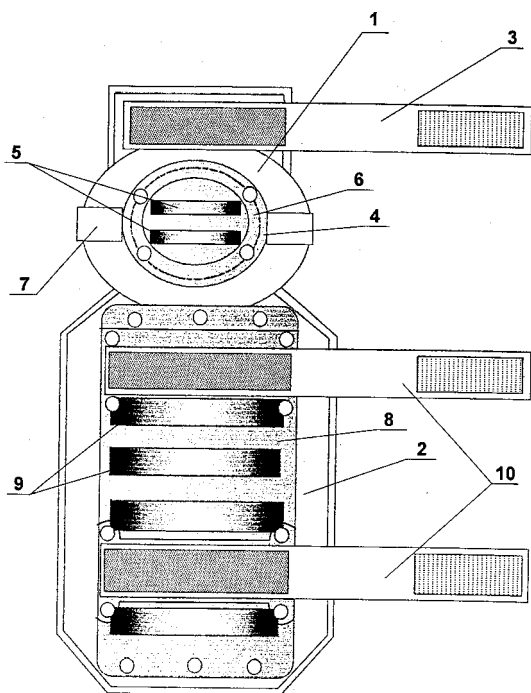
(72) Witczak Elżbieta, Redlich Grażyna, Fortuniak Krystyna, Śmiałkowska-Opalka Małgorzata, Dąbrowski Jarosław, Górski Tomasz

(54) Ochraniacz przedramienia

(57) Ochraniacz składa się z połączonych ze sobą górnej części (1) o kształcie prostokąta przechodzącego w owal o większym wymiarze poprzecznym oraz dolnej półcylindrycznej części (2) ze ściętymi narożami. Z górną częścią (1), połączony jest pasek mocujący (3) z taśmą samoszczepną, duża owalna nakładka (4) z poprzecznymi karami (5) w centralnej części i wewnętrznym elementem amortyzującym (6) oraz pasek stabilizujący (7). Z dolną częścią (2), połączona jest półcylindryczna nakładka (8) z poprzecznymi karami

wzmocniającymi (9) oraz paski mocujące (10) z taśmami samo-
sczepnymi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 370720 (22) 2004 10 15 8(51) A43D 95/06

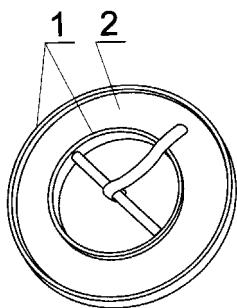
(71) Imielska Maria - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
-Handlowo-Usługowe PEGAZ, Częstochowa

(72) Imielska Maria

(54) Sposób dekorowania elementów zdobniczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób dekorowania elemen-
tów zdobniczych realizowany w ten sposób, że całą powierzchnię
tych elementów, w tym ich charakterystyczny brzeg (1) oraz wgłę-
bienie (2) pokrywa się jednocie lakierem podkładowym, a nastę-
pnie wgłębienia (2) wypełnia się wypełnieniem, zazwyczaj w kon-
trastującym kolorze w stosunku do koloru, którym pokryty został
brzeg (1) lub też transparentnym lakierem w tym samym kolorze.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 370542 (22) 2004 10 07 8(51) A47K 3/16

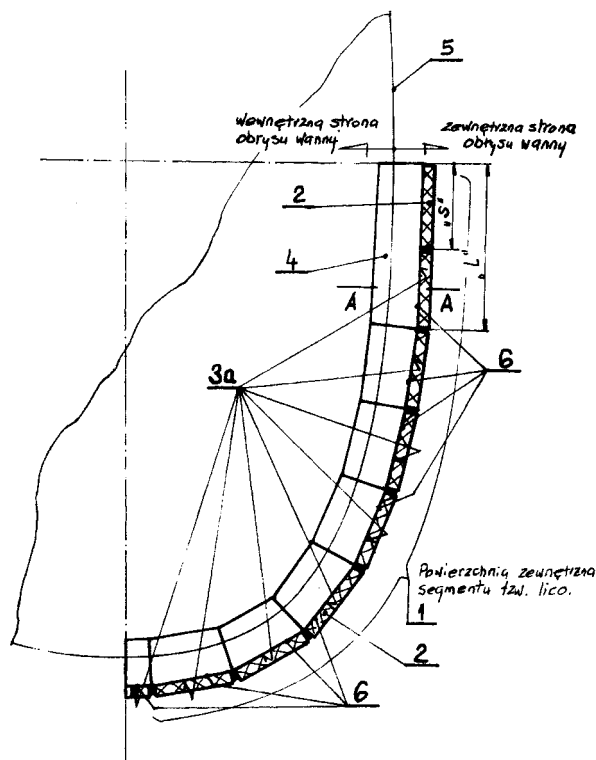
(75) Matuszyk Wojciech, Orzesze

(54) Segment dostawny osłony brzegowej

(57) Segment dostawny osłony brzegowej, zwłaszcza wanien
kąpielowych lub brodzików, charakteryzuje się tym, że jego po-
wierzchnia zewnętrzna tzw. lico (1) ma fakturę płytkową z płytek
płaskich (2) korzystnie ceramicznych osadzonych na powierzchni
zewnętrznej bocznej (3a) i górnej szkieletu segmentu (4). Po-
wierzchnia zewnętrzna boczna (3a) szkieletu segmentu w widoku
z góry znajduje się po zewnętrznej stronie obrysu zewnętrznej kra-
wędźi wanny/brodzika (5) i widoczna jest jako odcinki proste (6)
tworzące w złożeniu linię łamaną, przy czym korzystnie długość

każdego odcinka prostego (l) stanowi krotność szerokości osadze-
nia płytki płaskiej (s).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 370728 (22) 2004 10 15 8(51) A47L 13/16

(75) Molenda Grażyna, Chorzów;
Pinkawa Ryszard, Ruda Śląska

(54) Nakładka łącznikowa ramy napinającej urządzenia
czyszczącego

(57) Nakładka łącznikowa ramy napinającej urządzenia czyszczą-
cego w postaci pasma wytrzymałej tkaniny zaopatrzonej na górnej
powierzchni w elementy mocujące współpracujące z elementami
ramy napinającej urządzenia czyszczącego, charakteryzuje się tym,
że powierzchnia dolna pasa tkaniny jest połączona z pojedynczą
lub wielopasmową taśmą haczykową przeznaczone do łączenia
z gładką powierzchnią ścierki - mopa.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 370499 (22) 2004 10 05 8(51) A61B 5/00

(75) Matelski Sławomir, Łódź

(54) Urządzenie i sposób wykorzystania metod
biometrycznych, do identyfikacji osób
i autoryzowania transakcji

(57) Przedstawione urządzenie, w postaci terminala identyfikacyj-
nego, po weryfikacji danych biometrycznych uzyskanych z wbu-
dowanych do niego skanerów z wzorcami przechowywanymi
na serwerze transakcyjnym, dostępnym poprzez sieć komputerow-
wą, umożliwia identyfikację osób i odczyt danych osobowych oraz
autoryzację i wykonywanie standardowych operacji bankowo-
-handlowych. Urządzenie skonstruowane jest na bazie komputera
kieszonkowego typu palmtop z wbudowanymi skanerami (czyt-
nikami) biometrycznymi i modemem, umożliwiającym dostęp
do sieci Internet, oraz wyposażone w program realizujący sposób
wykorzystania metod biometrycznych do identyfikacji osób i auto-
ryzowania transakcji.

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2006 02 24

A1 (21) 370465 (22) 2004 10 04 8(51) A61B 5/12

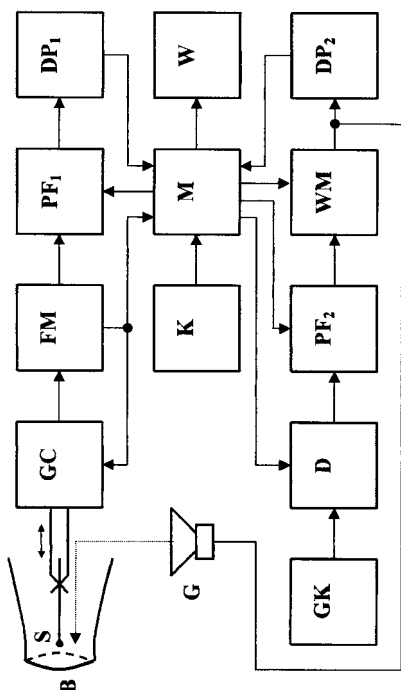
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, Warszawa

(72) Gumienny Zbigniew, Pawłowski Zygmunt, Czado Henryk, Manes Artur, Banasiak Dariusz, Włoskiewicz Dariusz

(54) Urządzenie do pomiaru drgań błony bębenkowej i sposób pomiaru drgań błony bębenkowej

(57) Urządzenie ma sondę (S) z uchwytem połączoną z generatorem wysokiej częstotliwości (GC), zaś generator wysokiej częstotliwości (GC) połączony jest poprzez detektor fazy (FM), pierwszy programowalny filtr pasmowy (PF₁) i pierwszy detektor pomiarowy wartości skutecznej (DP₁) z mikroprocesorem (M), z którym połączony jest również generator kwarcowy (GK) poprzez dzielnik częstotliwości (D), drugi programowalny filtr pasmowy (PF₂), wzmacniacz małej częstotliwości z tłumikiem (WM) i drugi detektor pomiarowy wartości skutecznej (DP₂). Pomiedzy wzmacniacz małej częstotliwości z tłumikiem (WM) i drugi detektor pomiarowy wartości skutecznej (DP₂) jest włączony głośnik (G), ponadto do mikroprocesora (M) są podłączone klawiatura (K) oraz detektor fazy (FM) połączony dodatkowo z generatorem wysokiej częstotliwości (GC). Jednocześnie mikroprocesor (M) jest połączony z pierwszym programowalnym filtrem pasmowym (PF₁), dzielnikiem częstotliwości (D), drugim programowalnym filtrem pasmowym (PF₂), wzmacniaczem małej częstotliwości z tłumikiem (WM) oraz wyświetlaczem (W). Sposób polega na tym że wytwarza się sygnał akustyczny z zakresu słyszalnego o znanym i zadanym natężeniu dźwięku, po czym wytworzony sygnał kieruje się na błonę bębenkową (B) od strony ucha zewnętrznego i pobudza się ją do drgań. Drgająca błona bębenkowa (B) zmienia pojemność dynamiczną generatora wysokiej częstotliwości (GC) i moduluje częstotliwość sygnału pomiarowego, przy czym zmianę częstotliwości wywołaną pojemnością statyczną generatora wysokiej częstotliwości (GC), która jest odwrotnie proporcjonalna do średniej odległości błony bębenkowej (B) od końcówki sondy (S), kompensuje się sygnałem kompensacyjnym i poddaje detekcji fazowej. Skompensowany i przefiltrowany sygnał pomiarowy, poddany detekcji amplitudowej, jest proporcjonalny do amplitudy drgań błony bębenkowej, przy czym amplitudę drgań błony bębenkowej wyznacza się na podstawie wartości sygnału kompensacyjnego i końcowego sygnału pomiarowego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 370497 (22) 2004 10 05

8(51) A61F 7/00
A61H 33/06

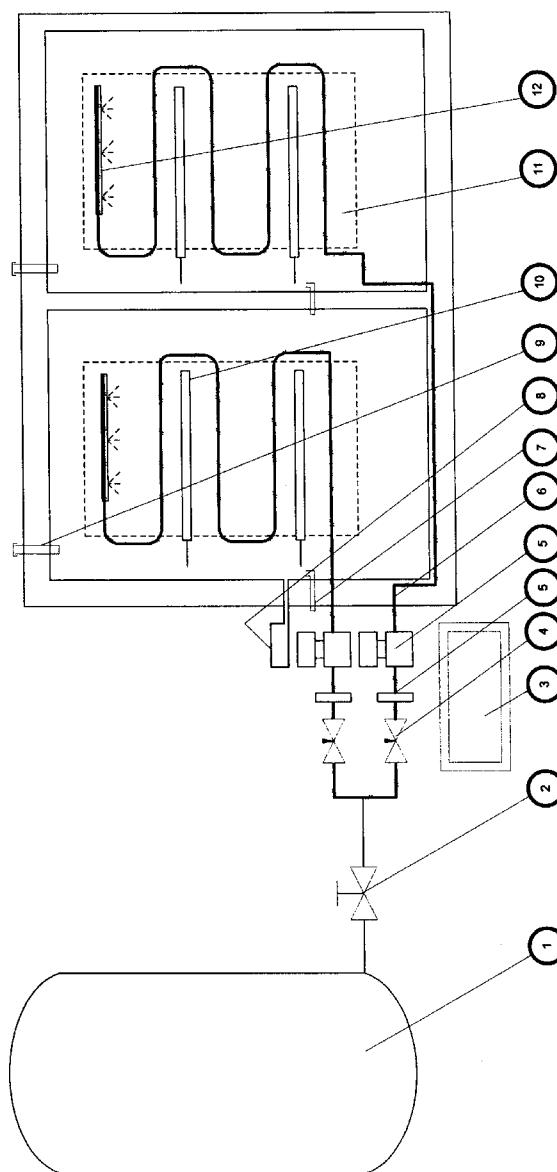
(71) KRIO Technika Medyczna Sp. z o.o., Wrocław

(72) Stręk Wiesław, Raczkowski Zbigniew, Zagrobelny Zdzisław

(54) Komora kriogeniczna

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora kriogeniczna przeznaczona do wykonywania zwłaszcza zabiegów krioterapeutycznych. Komora kriogeniczna zbudowana jest z przedsionka i komory właściwej oraz układu zasilania w schłodzone powietrze. Przedsionek i komora właściwa są wyposażone w wymienniki (11), grzałki (10), rurki (12) rozpylające, zawory (9) nadmiarowe, korzystnie płytkowe, oraz termopary (7) i połączone są ze zbiornikiem (1) ciekłego powietrza za pośrednictwem wspólnego zaworu (2) odcinającego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 370523 (22) 2004 10 06

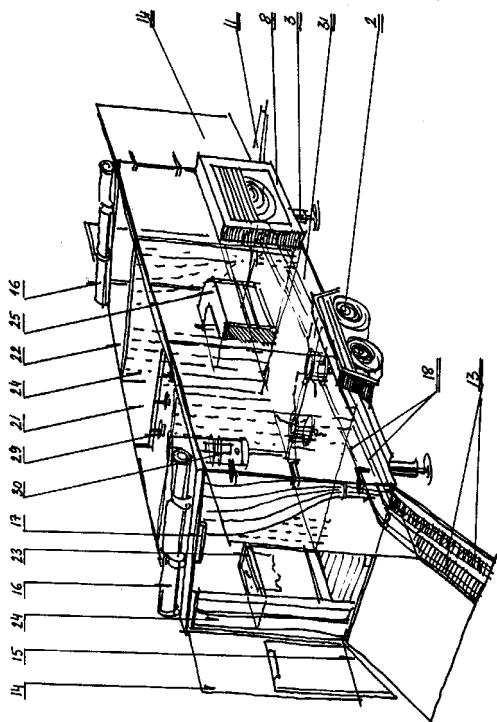
8(51) A61L 2/00

(75) Rutkowski Lech, Bydgoszcz;
Staniszewski Marcin, Warszawa**(54) System dekontaminacji masowej oraz segment dekontaminacyjny, wchodzący w skład systemu**

(57) System stanowi zbiór zunifikowanych segmentów, w którym każdy segment ma postać zadaszzonego kontenera o ścianach wykonanych z wielowarstwowego materiału, korzystnie kompozyto-

wego tworzywa sztucznego z warstwą ocieplającą, wyposażonego w układ jezdny (2) i stabilizatory wyrównawcze (3), przy czym każdy segment wyposażony jest w układ dopływowy medium odkażającego z przepływowym urządzeniem grzewczym (30), z wejściem zewnętrznego poboru medium, umieszczonym na zewnątrz segmentu i przystosowanym do zewnętrznego źródła zasilania, oraz z wewnętrznym podajnikiem medium, w układ odpływowy skażonego medium z wejściem wewnętrznego odbioru medium oraz wyjściem odprowadzającym to medium, umieszczonym na zewnątrz segmentu i przystosowanym do podłączenia do zewnętrznego odbiornika medium skażonego, w instalację elektryczną z wyprowadzonym na zewnątrz wejściem zasilania elektrycznego, przystosowanym do podłączenia do zewnętrznego źródła zasilania, w pojemnik (8) z zapasowym przewodem podawczym/odbiorczym medium, w pojemnik z zapasowym kablem elektrycznym, w niezależny, postojowy układ ogrzewania wnętrza. Wewnątrz każdy segment podzielony jest na trzy komory w układzie kolumnowym.

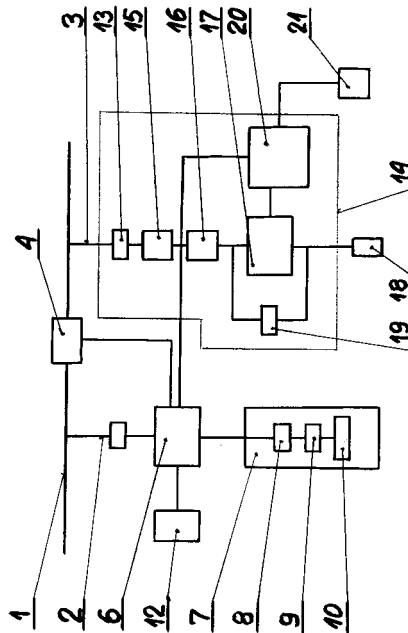
(7 zastrzeżeń)



- A1 (21) 370644 (22) 2004 10 12 8(51) A61L 2/16
- (71) LEGWAN Sp. z o.o., Warszawa
- (72) Haintze Jerzy, Lustig Marek
- (54) **Urządzenie do dozowania, zwłaszcza środka dezynfekującego w instalacji wodnej zagrożonej bakterią z rodziny Legionella**

(57) Urządzenie do dozowania, zwłaszcza środka dezynfekującego w instalacji wodnej zagrożonej bakterią z rodziny Legionella, charakteryzuje się tym, że do zasilającego przewodu (1) podłączone są równoległe dwa przewody (2 i 3) a pomiędzy nimi impulsowy wodomiar (4). Przewód (2) za dozującym zaworem ma podłączoną dozującą pompę (6) i pojemnik (7) zawierający poziomomierz (8), obciążnik (9), pływak (10) i ssawny kosz, zaś dozująca pompa (6) połączona jest z impulsowym wodomierzem (4) i zasilaniem (12). Przewód (3) za odcinającym zaworem (13) ma kontrolno - pomiarowy układ (14) składający się z filtru (15), reduktora ciśnienia i komory (17) z elektrodami i sensorem, która połączona ze spustem (18) wody, równoległe z zaworem (19) bezpieczeństwa oraz z przetwornikiem (20) z regulatorem, połączonym elektrycznie z dozującą pompą (6) oraz sygnalizatorem ostrzegawczym (21).

(1 zastrzeżenie)



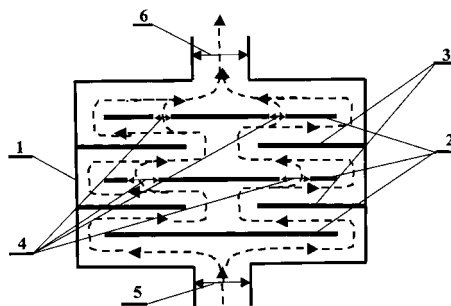
DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

- A1 (21) 370621 (22) 2004 10 11 8(51) B01F 7/10
- (75) Sitnik Lech J., Wrocław; Sitnik Anna P., Wrocław
- (54) **Reaktor kontaktowy**

(57) Reaktor kontaktowy wyposażony ewentualnie w złożone katalizatora w obudowie, z naprzeciwległymi otworami wlotowym i wylotowym, znamienny tym, że jest wyposażony w półki tarczowe (2) i pierścieniowe (3), tworzące konstrukcję osiową, usytuowane naprzemiennie, a półki pierścieniowe (3) stykają się z obudową o kształcie poboczniczy bryły obrotowej (1).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **370601** (22) 2004 10 11 8(51) **B01J 21/04**

- (71) Eliaż Remigiusz, Częstochowa; Starczewski Mirosław, Częstochowa; Wojtasik Stanisław, Bujny Szlacheckie
 (72) Eliaż Remigiusz, Starczewski Mirosław, Wojtasik Stanisław, Moczyński Marek

(54) **Układ katalityczny, zwłaszcza do termokatalitycznego procesu transformacji odpadów z tworzyw sztucznych**

(57) Układ katalityczny, zwłaszcza do termokatalitycznego procesu transformacji odpadów z tworzyw sztucznych, zawiera Al_2O_3 w ilości od 20 do 70% wag., metaliczny magnez, proszek magnezowo-kaustyczny w ilości od 5 do 50% wag. i/lub proszek magnetyzowy w ilości od 5 do 50% wag. i/lub rozdrobniony glin w ilości od 10 do 50% wag. i/lub mieszaninę przeciwutleniającą $Al_2O_3/Al/B$ w ilości od 10 do 40% wag. i/lub węgiel krzemu w ilości od 5 do 60% wag. i/lub NaOH w ilości od 5 do 30% wag., przy czym magnez ma postać stałych kształtek umieszczonych w sposób trwały w co najmniej jednym elemencie instalacji.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) **370647** (22) 2004 10 12 8(51) **B09B 3/00**

- (75) Bogacka Izabella, Warszawa;
 Lewandowski Stanisław, Warszawa

(54) **Sposób odzysku surowców z opakowań wielowarstwowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odzysku surowców z opakowań wielowarstwowych, powszechnie nazywanych tetrapakami, przeznaczonych do przechowywania cieczy. Sposób polega na tym, że użytkowe opakowania wielowarstwowe mogące zawierać dodatkowo makulaturę, zakrętki i zatyczki plastikowe, także torby i folie oraz taśmy spinające, ewentualnie wstępnie rozdrobnione i/lub wysuszone, poddaje się działaniu rozpuszczalnika organicznego o temperaturze wrzenia 60-200°C, przy czym jako rozpuszczalnik organiczny stosuje się węglowodory aromatyczne, korzystnie toluen, ksylen lub dwuetylobenzen, węglowodory aromatyczne podstawione chlorowcem, korzystnie chlorobenzen, węglowodory cykloalifatyczne, węglowodory cykloalifatyczne podstawione chlorowcem, korzystnie cyklochloroheksan, chlorowcopochodne węglowodory alifatyczne, korzystnie 1,2 - dwuchloropropan, 1,2 - dwuchloroetan lub tróchloroetylen jak również ich mieszaniny. Proces ekstrakcji prowadzi się w temperaturze nie przekraczającej temperatury wrzenia stosowanego rozpuszczalnika ewentualnie oddestylowując azeotrop woda-rozpuszczalnik, po czym oddziela się fazę organiczną zawierającą tworzywa sztuczne. Pozostałość korzystnie poddaje się działaniu kolejnych porcji rozpuszczalnika aż do założonego poziomu zawartości tworzyw sztucznych w pozostałości poekstrakcyjnej, następnie uzyskane fazy organiczne kieruje się do dalszego przerobu, a mieszaninę zawierającą folię aluminiową oraz karton rozdziela się.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **370572** (22) 2004 10 08 8(51) **B09C 1/00**

- (71) HYDROGEOTECHNIKA Sp. z o.o., Kielce
 (72) Bil Jerzy, Borek Agnieszka

(54) **Sposób oczyszczania gruntu poza miejscem jego występowania - ex situ**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że wydobyte porcje zanieczyszczonego gruntu przemieszcza się do zbiorników, w których kolejno tą samą porcją gruntu przemywa się wodnym roztworem środków zwiększających rozpuszczalność zanieczyszczeń tak, że wodny roztwór w pierwszej kolejności wlewa się do zbiornika o najniższym stopniu zanieczyszczenia, a następnie po stabilizacji stężeń uzyskany wodny roztwór przelewa się do zbiornika o wyższym stopniu zanieczyszczenia. Zatem, roztwór wody wykorzystywany do oczyszczania zanieczyszczonego gruntu przemieszcza się w kierunku przeciwnym do kierunku przemieszczania kolejnych porcji zanieczyszczonego gruntu. Korzystnie jest, gdy wydobyte porcje zanieczyszczonego gruntu przemieszcza się do kolej-

nych zbiorników rozmieszczonych kaskadowo, to znaczy kolejno ze zbiornika usytuowanego wyżej do zbiornika usytuowanego poniżej. Jednocześnie wodny roztwór wykorzystywany do oczyszczania zanieczyszczonego gruntu w przeciw prądzie do kierunku przemieszczania gruntu, pompuje się z powierzchni zbiorników usytuowanych niżej, przez otwory w pobliżu dna zbiorników do zbiorników usytuowanych wyżej.

(3 zastrzeżenia)

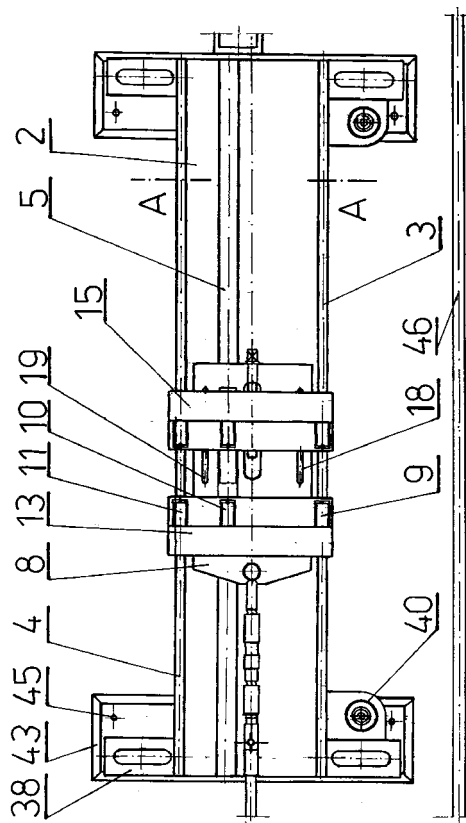
A1 (21) **370648** (22) 2004 10 12 8(51) **B23K 7/10**

- (71) Fabryka Kotłów SEFAKO S.A., Sędziszów
 (72) Czechowicz Zbigniew, Majewski Andrzej,
 Krzemień Adam

(54) **Urządzenie do kształtowania końców rur przez opalanie**

(57) Urządzenie do kształtowania końców rur przez opalanie znamienne tym, że utworzone jest z korpusu, na którym zamocowana jest płyta (2) z torami bocznymi (3 i 4) oraz torem środkowym (5), na których osadzony jest ruchomo wózek złożony z podstawy (8) i dwóch zespołów rolek tocząco - nośnych (9, 10 i 11) przy czym jeden zespół rolek ułożyskowany jest niezależnie na wałku w obudowie stałej (13) przymocowanej do podstawy (8), a drugi zespół rolek ułożyskowany jest na wałku w obudowie przesuwanej (15), osadzonej suwliwie w prowadnicach (18 i 19) przy czym pod podstawą (8) w tulei osadzona jest śruba regulacyjna, która wkręcona jest w nagwintowany otwór w obwodzie sadzonej obrotowo na wałku

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **370620** (22) 2004 10 11 8(51) **B23P 21/00**

- (71) Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Napraw Infrastruktury Komunikacyjnej DOLKOM Sp. z o.o., Wrocław
 (72) Świerczewski Jordan, Staszek Ryszard,
 Szarowicz Krzysztof, Czubak Janusz

(54) **Sposób wykonania bezстыkowych torów szynowych**

(57) Sposób wykonania bezстыkowych torów szynowych charakteryzuje się tym, że gdy temperatura rzeczywista podczas łączenia

szyn t_{rzecz} jest niższa od temperatury wymaganej t_{wym} , ustalonej korzystnie z zakresu temperatur od + 20°C do + 25°C, rozciąga się siłą N poszczególne łączone szyny długie o wielkości wynikające z ich wydłużenia termicznego ΔL dla różnicy temperatur $t_{wym} - t_{rzecz}$. Następnie w stanie tego wydłużenia łączy się końce szyn torów nierozłącznie poprzez zespawanie.

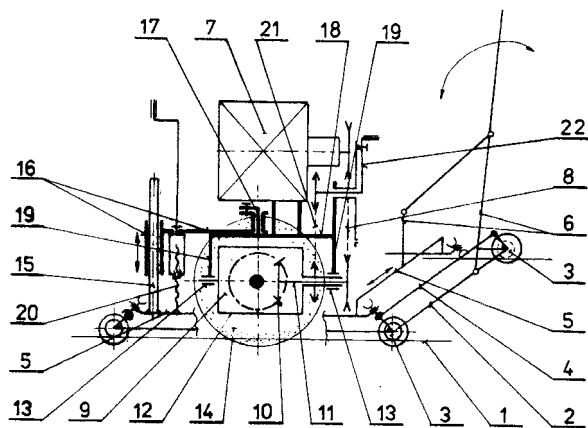
(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 370695 (22) 2004 10 14 8(51) B24B 5/36
(75) Winiarski Piotr, Kraków

(54) Szlifierka remontowa do elementów toru szynowego, zwłaszcza rozjazdów

(57) Szlifierka ma ramę jezdną (2) osadzoną na szynach (1) rolkami (3) mającymi boczne kołnierze oporowe, wózek narzędziowy (5) wodzony ręcznie mechanizmem dźwigniowym (6) po prowadnicach poziomych (4) ramy jezdnej (2), i zamocowany na wózku narzędziowym (5) agregat szlifujący. Agregat szlifujący składa się z silnika (7), przekładni pasowej (8), wrzeciennika (9) z kątową przekładnią zębatą (10) i ściernicy (14). Agregat połączony jest z wózkiem narzędziowym (5) z możliwością zmiany położenia za pośrednictwem suportu pionowego i zespołu podnoszenia (20) oraz zespołu pochylania osi wrzeciona ściernicy w płaszczyźnie pionowej. Suport pionowy stanowią dwie prowadnice pionowe (15), utwierdzone dolnymi końcami do wózka narzędziowego (5); oraz suwliwie osadzone na nich wspornik (16), połączony z wózkiem narzędziowym (5) przez śrubowy zespół podnoszenia (20), natomiast agregat szlifujący zamocowany jest na jarzmie (18), sztywno połączonym ze wspornikiem (16), w którym to jarzmie, według osi poziomej, pokrywanej się z osią wałka wejściowego (11) kątowej przekładni zębatej (10), łożyskowany jest korpus (12) wrzeciennika (9), połączony z mechanizmem kątowego ustawiania (21, 22) osi wrzeciona ściernicy (14) w płaszczyźnie pionowej.

(8 zastrzeżeń)

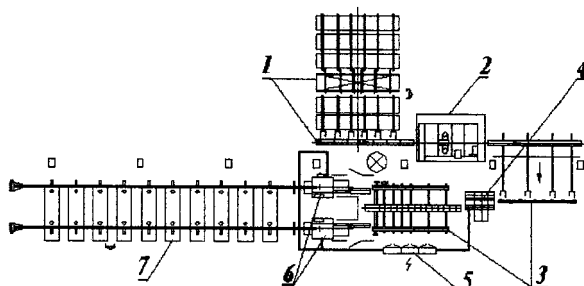


A1 (21) 370476 (22) 2004 10 04 8(51) B27C 9/04
(75) Król Grzegorz, Bieliny; Kamiński Tomasz, Warszawa; Olszyński Jarosław, Ożarów Mazowiecki

(54) Linia technologiczna do wycinania wad z drewna i cięcia drewna

(57) Linia do wycinania wad z drewna i cięcia drewna w której drewno w postaci desek dostarczane jest urządzeniami rozładowniczymi do urządzenia strugającego odsłaniającego wady drewna, posiadająca urządzenie skanujące ustalające rozmieszczenie wad w poszczególnych deskach i przekazujące poprzez urządzenie sterujące dane o rozmieszczeniu wad do urządzenia tnącego oraz posiadająca urządzenie sortujące pocięte deski, znanymi tym, że posiada urządzenie przenoszące (3), które przemieszcza deski z urządzenia strugającego (2) do sterowanego urządzeniem sterującym (5) urządzenia tnącego (6) poprzez urządzenie skanujące (4) deski, korzystnie z czterech stron.

(8 zastrzeżeń)



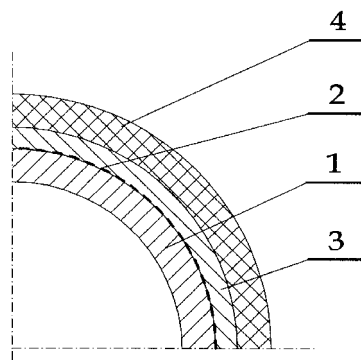
A1 (21) 370522 (22) 2004 10 06 8(51) B29D 23/00 F16L 9/128

(71) Wachowski Mieczysław, Warszawa
(72) Wachowski Mieczysław, Sztomp Tadeusz, Rydarowski Henryk

(54) Rura instalacyjna wielowarstwowa i sposób jej wykonania

(57) Przedmiotem wynalazku jest wytłaczana rura instalacyjna wielowarstwowa z tworzywa sztucznego i sposób jej wykonania. Rura instalacyjna wielowarstwowa ma rurowy rdzeń (1) wytłaczany z termoplastycznego tworzywa sztucznego, na który nałożona jest wzmacniająca perforowana metalowa wstęga (2) wzdłużnie zwinięta która pokryta jest stabilizującą położenie wstęgą (3) z tworzywa termoplastycznego, korzystnie z tworzywa jak rurowy rdzeń (1), i zewnętrznie warstwą (4) ze spienionego tworzywa sztucznego, przykładowo polipropylenu, polietylenu, polibutylenu, poliuretanu lub poli(chloru winylu), korzystnie o dodatkowych właściwościach antystatycznych i trudnopalnych. Sposób wykonywania rury instalacyjnej wielowarstwowej polega na posobnym, technologicznie ciągłym dla określonego odcinka rury, wytłaczaniu rdzenia (1), wzdłużnym zwijaniu wstęgi (2) i pokrywaniu jej wzmacniającą warstwą (3) oraz warstwą (4) z tworzywa spienionego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 370735 (22) 2004 10 15 8(51) B29D 23/00 B29C 69/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe INSTALZiN Sp. z o.o., Wollbrom
(72) Nocoń Zbigniew, Nocoń Franciszka

(54) Sposób wytwarzania kształtek rurowych z tworzywa sztucznego

(57) Sposób polega na tym, że granulaty tworzywa sztucznego w postaci kulek o średnicy do 5 mm wprowadza się i ogrzewa w zasobniku wytłaczarki, po czym obcięte nożem porcje materiału plastycznego wydostające się poziomo otworem dyszy waży się na wadze elektronicznej i umieszcza w formie prasy hydraulicznej, a następnie prasuje nadając im odpowiedni kształt. Kształtki wytworzone sposobem stosuje się w budownictwie do łączenia rur z tworzyw sztucznych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 370736 (22) 2004 10 15

8(51) B32B 29/08
B65D 65/40

- (71) MULTIFARB Sp. z o.o., Rzeszów
(72) Bigos Józef, Kraczoń Krzysztof,
Maziarz Zbigniew, Trąbik Roman

(54) Wielowarstwowy materiał opakowaniowy
i sposób jego wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest wielowarstwowy materiał opakowaniowy przeznaczony zwłaszcza do produkcji opakowań i elementów opakowań na różnorodne produkty spożywcze, w tym podgrzane i sposób jego wytwarzania. Wielowarstwowy materiał opakowaniowy charakteryzuje się tym, że składa się z warstwy tektury falistej o gramaturze od 260 do 1640 g/m², dwu- do pięciowarstwowej, z którą trwale, przy pomocy znanych klejów, połączona jest z jednej, bądź z obydwu stron, folia z tworzyw sztucznych bądź metalu, przy czym grubość folii nie przekracza 40 μ. Sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału opakowaniowego polega na tym, że na powierzchnię tektury falistej bądź też na powierzchnię folii nanosi się znanymi metodami klej odpowiedni do rodzaju łączonej z tekturą falistą folii w ilości 20 - 100 g i w temperaturze 20 - 110°C przepuszcza się łączone materiały pomiędzy walcami dociskany do tych materiałów siłą, powodującą iż ciśnienie wywierane na łączone materiały mieści się w zakresie 0,01 - 0,1 MPa. W przypadku zastosowania klejów dyspersyjnych i rozpuszczalnych konieczne jest sezonowanie gotowego materiału opakowaniowego przez okres 12-24 godzin od jego wytworzenia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 370521 (22) 2004 10 08

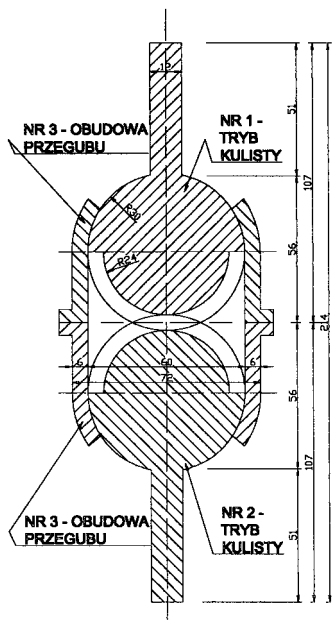
8(51) B60K 17/344

- (75) Klimek Zbigniew, Łódź

(54) Przegub zębaty

(57) Przegub zębaty dla osi pędnych znamieny tym, że elementami współpracującymi przegubu (3) są dwa tryby zębatego elementów kulistych (1 i 2) niezależnie od ich geometrii, ilości zębów i kształtu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 370602 (22) 2004 10 11

8(51) B61L 29/28

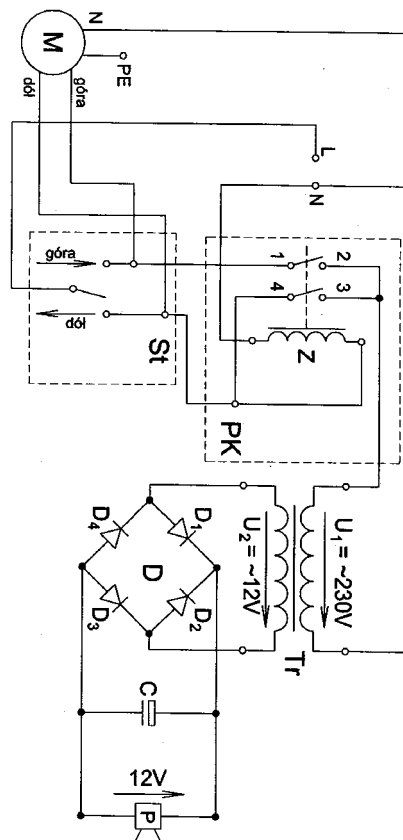
- (71) Potomska-Głydziak Irena JUSTART, Łódź
(72) Potomska-Głydziak Irena

(54) Układ sygnalizatora ruchu,
zwłaszcza ozdobnych krat

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sygnalizatora ruchu, zwłaszcza ozdobnych krat. Układ sygnalizatora ruchu, ma prze-

łącznik centrali sterującej napędem silnika (PK) połączony poprzez transformator (Tr) i mostek prostowniczy (D) z przetwornikiem piezoelektrycznym (P). Przełącznik centrali sterującej napędem w wersji dla silnika trójfazowego ma zacisk zasilający (3) silnika prądu trójfazowego połączony z uzwojeniem pierwotnym transformatora (Tr). W wersji dla silnika prądu jednofazowego przełącznik centrali sterującej napędem jest połączony poprzez sterownik kluczykowy (St) z silnikiem jednofazowym (M).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 370568 (22) 2004 10 08

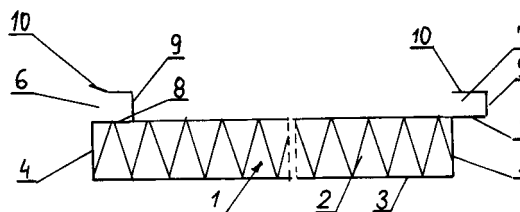
8(51) B63B 29/02

- (71) LUBMOR Sp. z o.o., Trzcianka
(72) Klessa Edwin, Ptasieński Radosław

(54) Panel sufitowy, zwłaszcza pomieszczeń
jednostek pływających

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel sufitowy, zwłaszcza pomieszczeń jednostek pływających, mający zastosowanie do montażu sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych i ciągach komunikacyjnych części hotelowej jednostek pływających, który charakteryzuje się tym, że elementy zaczepowe (6, 7) ukształtowane powyżej warstwy izolacyjnej (2) mają w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do ceownika o zgodnym wygięciu względem osi wzdłużnej kasety (1), przy czym element zaczepowy (6), mający poziomą półkę (8) połączoną ze ścianą boczną (4) kasety (1) i usytuowaną nad wnętrzem kasety ma górną półkę (10) wygiętą w przybliżeniu w połowie jej szerokości ku górze o kąt w granicach 15-45°.

(1 zastrzeżenie)

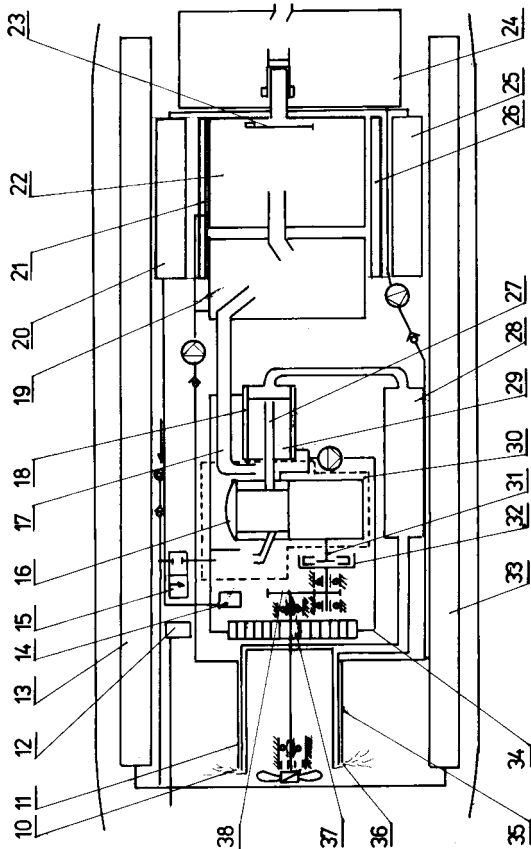


A1 (21) 370615 (22) 2004 10 11 8(51) B63B 35/73

(71) Rutkowska Magdalena, Gdynia
 (72) Rutkowska Magdalena, Rutkowski Marek
 (54) **Motodeska**

(57) Motodeska do pływania w różnych akwenach wodnych, składająca się z wyprofilowanej deski, charakteryzuje się tym, że wewnątrz ma urządzenie napędowe z wyprowadzoną śrubą napędową w osłonie i ma wewnątrz, po obu stronach bocznych krawędzi, wzdłużne zbiorniki sprężonego powietrza (13, 33), połączone z zamkniętą komorą silnika (30) oraz ma po obu stronach zbiorniki paliwa (20, 25), połączone z układem zasilania (14) silnika (16) i ma akumulatory (21, 26). Zamknięta komora silnika (30) ma doprowadzony przewód powietrza (17), wyprowadzony z komory dokładnego oczyszczania powietrza (19), która połączona jest z komorą blokującą przedostawanie się wody (22), która z kolei połączona jest z komorą wstępnego oczyszczania powietrza (24). Silnik (16) ma zamknięty, wymuszony układ chłodzenia (34) z chłodnicą (37) umieszczoną w dolnym poszyciu oraz ma wyprowadzony kolektor wydechowy (27) do tłumika wstępnego (29), który okolony jest płaszczem wodnym (18) układu chłodzenia (34), przy czym tłumik wstępny (29) połączony jest z tłumikiem końcowym (28) z wyprowadzonymi króćcami (11, 35) zakończonymi zapadkowym wypływem (10, 36) i ma na wale (31) wyprowadzone sprzęgło odśrodkowe (32) połączone bezpośrednio lub poprzez przekładnię (38), z wałem, na którym ma śrubę napędową oraz ma wyprowadzony na giętkim wałku układ rozruchowo - sterujący (3). Zapadkowy wypływ (10, 36) składa się z czworokątnego profilu wypływu spalin, zespolonego z czworokątnym profilem wypływu kropli wody, które mają kątowe ścięcia zamknięte ruchomą dociskową klapką.

(12 zastrzeżeń)



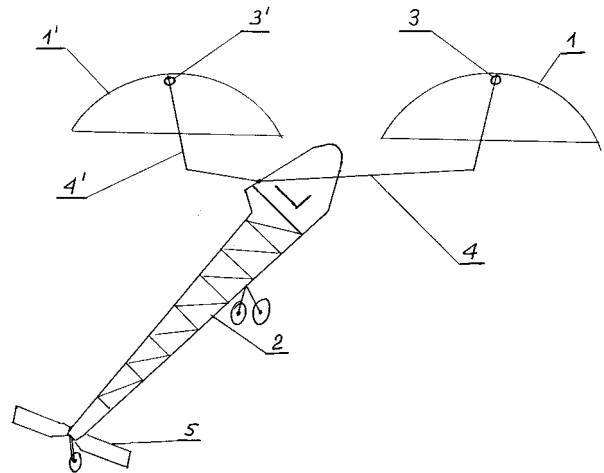
A1 (21) 370545 (22) 2004 10 07 8(51) B64C 31/028

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (72) Latuszek Antoni
 (54) **Lotnia**

(57) Lotnia posiada skrzydła (1, 1'), które mają kształt czaszy, stanowiącej wycinek wydłużonej elipsoidy obrotowej, i są osadzone

na ramionach (4, 4') za pośrednictwem przegubów (3, 3') umieszczonych w pobliżu miejsca przyłożenia siły nośnej.

(1 zastrzeżenie)

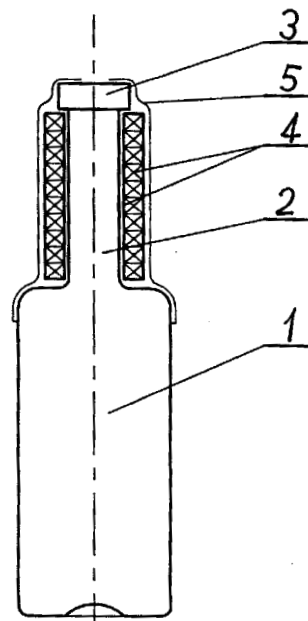


A1 (21) 370732 (22) 2004 10 15 8(51) B65D 1/04

(71) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (72) Kosiorowska Małgorzata
 (54) **Butelka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest butelka, przeznaczona korzystnie do napełnienia alkoholem lub napojami na bazie alkoholu. Butelka zawiera pobocznice (1) walcową, przechodzącą u góry w szyjkę (2) zamkniętą od góry korzystnie nakrętką (3). Butelka ma na szyjce (2) nałożone pierścienie (4) osłonięte nakładką (5) nasadzoną jednocześnie na nakrętkę butelki.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 377753 (22) 2005 10 20 8(51) B65D 1/04

(75) Kosiorowski Alfred, Wrocław
 (54) **Pojemnik wielokomorowy**

(57) Pojemnik wielokomorowy utworzony z butelki (1) lub butelek, której przekrój poprzeczny ma kształt zbliżony do figury geometrycznej foremnej, korzystnie koła, przy czym co najmniej boczna powierzchnia butelki ma przetłoczenia (2) a butelka (1) jest zakończona z jednej strony dnem (6), zaś z drugiej strony ma zwężenie (3) ku szyjce i szyjkę (4) charakteryzuje się tym, że butelka (1) ma odciętą dolną część a na jej część środkową nasadzona jest dolna część (5)

odciętą z takiej samej butelki (1). Na nasadzoną dolną część butelki (1) nasadzona jest kolejna dolna część butelki (1).

(9 zastrzeżeń)

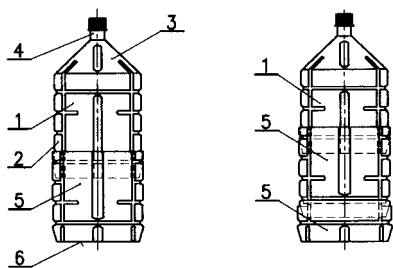


Fig. 1

Fig. 3

A1 (21) 370730 (22) 2004 10 15 8(51) B65F 3/00

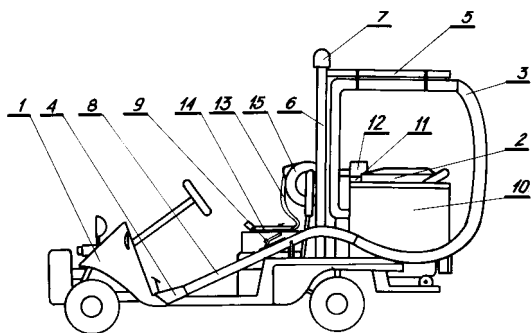
(71) Przedsiębiorstwo Handlowe i Transportowe
POLCOMMERCE Sp. z o.o., Kalisz

(72) Mierzejewski Paweł, Mączyński Wojciech, Zielnik Marek

(54) **Urządzenie do zbierania zwierzęcych odchodów**

(57) Urządzenie do zbierania zwierzęcych odchodów posiada elementy składowe zamocowane na akumulatorowym wózku (1) typu „Melex”. Tylną, centralną część wózka (1) zajmuje odkurzacz (2), który połączony jest elastycznym przewodem ssącym (3) ze sztywną, prostą częścią rurową (8) zakończoną ssawką (4). Przewód ssący (3) zamocowany jest do wysięgnika (5), który z kolei obrotowo połączony jest z górną częścią masztu (6) zamocowanego do wózka (1). Maszt (6) u góry zakończony jest lampą sygnalizacyjną (7). Sztywna, prosta część rurowa (8) przewodu ssącego (3) posiada uchwyt (9) z włącznikiem, który zdalnie współpracuje z urządzeniem odbiorczym i włącznikiem odkurzacza (2), umożliwiając włączanie i wyłączanie odkurzacza (2) w dowolnym miejscu pola eksploatacji. Z jednej strony odkurzacza (2) zamocowany jest pojemnik gospodarczy (10), zaś z drugiej pojemnik (11) z płynem dezynfekującym. Pojemnik (11) zaopatrzony jest w pompę (12), z którą połączony jest wąż (13) zakończony końcówką (14). Wąż (13) znajduje się w obudowie (15), która zamocowana jest obrotowo do masztu (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 370614 (22) 2004 10 11 8(51) B65G 33/00

(75) Krzemiński Adam, Gdańsk; Krzemiński Mariusz, Gdańsk; Wiśniewski Władysław, Gdynia

(54) **Przeñośnik wielośrubowy**

(57) Przeñośnik wielośrubowy napędzany za pomocą silnika z przekładnią charakteryzuje się tym, że ma co najmniej dwa pojedyncze przeñośniki śrubowe (1) usytuowane równoległe względem siebie w odległości (a) pomiędzy osiami (2) wałów (3) sąsiadujących ze sobą przeñośników śrubowych (1). Zwoje (4) przeñośnika śrubowego (1) są umieszczone pomiędzy zwojami (4) następnego przeñośnika śrubowego, a te z kolei pomiędzy zwojami (4) kolejnego przeñośnika śrubowego (1) i mają te same kierunki obrotów.

(4 zastrzeżenia)

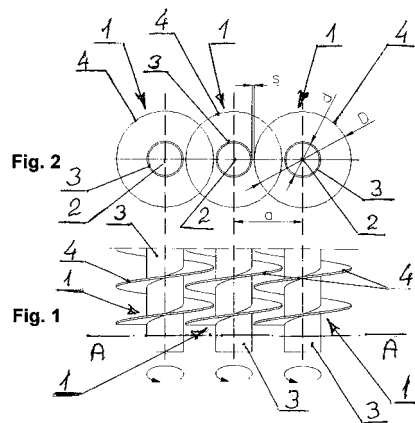


Fig. 2

Fig. 1

A1 (21) 370574 (22) 2004 10 08 8(51) B82B 3/00

B42D 15/00

(75) Stankiewicz Marek, Warszawa; Hreniak Dariusz, Wrocław; Stręk Wiesław, Wrocław; Kozłowski Marek, Wrocław; Kozłowska Anna, Wrocław

(54) **Sposób wytwarzania nanokompozytowych polimerycznych nici zawierających luminoforowe znaczniki i sposób zabezpieczenia wyrobów papierowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania nanokompozytowych polimerycznych nici zawierających luminoforowe znaczniki i sposobu zabezpieczenia wyrobów papierowych z wykorzystaniem wstążek bezpieczeństwa z dodatkiem nici zawierających te znaczniki. Sposób wytwarzania nanokompozytowych polimerycznych nici zawierających luminoforowe znaczniki polega na tym, że nanokompozytowe polimerowe nici, do których w procesie wytwarzania wprowadzono luminofory wytworzone są metodą zol-żel. Sposób zabezpieczenia wyrobów papierowych poprzez zastosowanie wstążki bezpieczeństwa charakteryzuje się tym, że wstążka bezpieczeństwa zawiera polimerowe nici z luminoforami.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 370471 (22) 2004 10 04 8(51) C02F 1/00

(75) Hołoga Zygmunt, Pszczyna

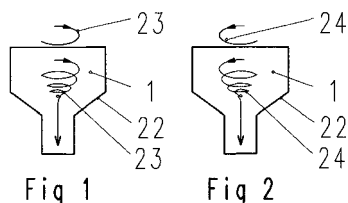
(54) **Woda bioaktywna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest woda bioaktywna o właściwościach leków, suplementów, ziół, kosmetyków, wód leczniczych,

substytutu jarzyn, substytutu kwiatów, substytutu roślin, krzewów, drzew i substytutu ruchu. Woda o funkcjach jak wyżej znamienna jest tym, że woda bioaktywna (1) ma drgania molekuł lub/i cząsteczek o długości przynajmniej jednej fali koloru spektrum tęczy światła słonecznego, wykazując korzystnie prawoskrętny spin (23) badany w naczyniu wzorcowym (22). Woda bioaktywna (1) o funkcji

substytutu ruchu (10), gdyż powstaje w czasie ruchu, posiada całe spektrum tęczy światła słonecznego o prawoskrętnym spinie (23). Stosowana jest profilaktycznie. Woda bioaktywna (1) o funkcji leku, suplementu, zioła i substytutu jarzyny posiada fałę podczerwieni ze spektrum tęczy o długości 720 nanometrów. Służy do zwalczania raka.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377828 (22) 2005 10 25 8(51) C02F 1/72

(75) Czernaś Izabela, Lublin; Kotulska Małgorzata, Piaseczno; Ozonek Janusz Jan, Lublin

(54) Sposób dezodoryzacji ścieków i instalacja do dezodoryzacji ścieków

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób dezodoryzacji ścieków i instalacja do dezodoryzacji ścieków, zwłaszcza ścieków komunalnych w czasie ich transportu do oczyszczalni. Sposób dezodoryzacji ścieków w czasie ich transportu do oczyszczalni, polegający na wprowadzaniu do nich substancji zawierających tlen, znanymi tym, że ścieki trafiające do komory zrzutu poddaje się działaniu sprężonego powietrza lub/i tlenu albo ozonu, ewentualnie dodaje się do nich nadtlenuk wodoru, po czym dalej się je transportuje do kolektora (2), poprzez co najmniej jeden węzeł (12), w którym bezpośrednio w rurociągu odpływowym, w razie potrzeby ścieki poddaje

się działaniu sprężonego powietrza lub/i tlenu albo ozonu, mierząc jednocześnie zawartość tlenu w ściekach zrzucanych do kolektora (2), natomiast zanieczyszczone powietrze z komory zrzutu (3) kieruje się nad cieki wodny (22). Instalacja zabudowana jest na odcinku pomiędzy punktem zrzutu (1) ścieków z danego obszaru a kolektorem (2) odprowadzającym ścieki do oczyszczalni. Punkt zrzutu (1) stanowi budowla, wewnątrz której znajduje się komora zrzutu (3) oraz hala (4). Na dnie komory zrzutu (3) umieszczone są obok siebie dwa zespoły dysz, pierwszy zespół dysz (8) a obok niego drugi zespół (9). Natomiast do przelewu (6) za pośrednictwem zaworów przyłączone są dwa równoległe rurociągi, które biegną poprzez węzeł (12). W przedstawionym rozwiązaniu zarówno pierwszy rurociąg jak i drugi rurociąg, przewód tłoczny (21), rurka (25), drugi przewód tlenowy (28) oraz przewód powietrzny (30) ułożone są na znacznej długości w ziemi we wspólnym wykopie.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 370723 (22) 2004 10 15 8(51) C07C 211/03

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

(72) Jerzykiewicz Wojciech, Poskrobko Jan, Kosno Jacek, Haliniak Barbara, Zdunek Artur, Fiszer Renata

(54) Sposób otrzymywania amidoamin

(57) Sposób otrzymywania amidoamin polega na bezpośredniej reakcji tłuszczu lub oleju z aminami. Do stopionego tłuszczu lub oleju stopniowo wprowadza się poliaminy, całość utrzymuje się w temperaturze od temperatury pokojowej do 150°C, przy czym stosunek molowy tłuszczu do poliaminy dobiera się w zależności od przeznaczenia produktu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 370547 (22) 2004 10 07 8(51) C08L 29/00

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof.Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Ostrysz Ryszard, Penczek Piotr, Szczepankowska Barbara, Miszewska Aleksandra

(54) Sposób wytwarzania poliestroli o budowie rozgałęzionej

(57) Ujawniono sposób, wytwarzania poliestroli o budowie rozgałęzionej przez zastosowanie w procesie m.in. olejów roślinnych lub mieszaniny olejów roślinnych oraz poli(tereftalanu etylenowego) lub oligo(tereftalanu etylenowego). Poliestrole otrzymane sposobem według wynalazku stosuje się zwłaszcza do wyrobów poliuretanowych, charakteryzujących się zmniejszoną absorpcją wody, zwiększoną elastycznością i większą odpornością na degradację.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 370470 (22) 2004 10 04 8(51) C08L 59/04

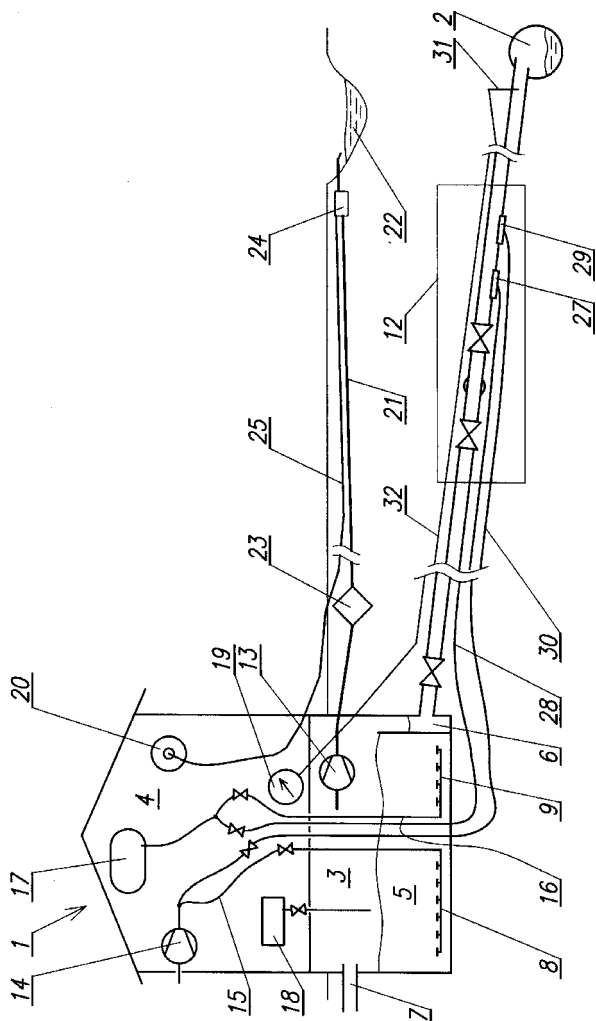
(71) Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów

(72) Rusin Andrzej, Szczypiński Witold, Włodarczyk Aleksander, Rudnicki Marian, Kobiński Zygmunt, Jezierski Waclaw, Krzyżanowski Piotr, Pyrda Waclaw, Gruszczyński Marian, Kapczyński Michał, Jurkiewicz Marian

(54) Sposób wytwarzania polioksymetylenu

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wytwarzania polioksymetylenu w dwustopniowej polimeryzacji bezrozpuszczalnikowej, gdzie I stopień polimeryzacji odbywa się w urządzeniu dwuślimakowym, a II stopień polimeryzacji następuje w urządzeniu jednoślimakowym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **370606** (22) 2004 10 11 8(51) **C09K 9/00**(71) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
(72) Zych Eugeniusz, Trojan-Piegza Joanna(54) **Materiał fosforescencyjny**

(57) Materiał fosforescencyjny stanowi matryca z trójtlenku lute-tu Lu_2O_3 aktywowana domieszką terbu i co najmniej jedną znaną współdomieszką w postaci dwudodatnich jonów metali, takich jak magnez, wapń, stront, bar albo ich mieszaniny. Zawartość terbu, liczona w procentach atomowych w odniesieniu do lutetu, wynosi 0,01% - 1%, a zawartość pozostałych współdomieszek wynosi 0,2% - 2,0% atomowych w odniesieniu do lutetu. Wynalazek znajduje zastosowanie między innymi w produkcji konwerterów światła krótkofalowego na światło widzialne, lamp emitujących światło długo po wyłączeniu zasilania energią elektryczną, dozometrów promieniowania, farb fosforyzujących oraz do zabezpieczenia banknotów i dokumentów różnego przeznaczenia, a także w przemyśle militarnym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **370498** (22) 2004 10 05 8(51) **C09K 21/00**

(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Goch Jan Henryk, Witczak Elżbieta, Bednarek Zoja, Dec Lesław, Chudoba Tadeusz, Tarkowska Sylwia, Bartczak Agnieszka, Czerwiński Krzysztof, Obersztyn Ewa, Śmiałkowska-Opałka Małgorzata

(54) **Warstwowy ognioodporny materiał o ograniczonym dymieniu i emisji toksycznych gazów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest warstwowy ognioodporny materiał o ograniczonym dymieniu i emisji toksycznych gazów przeznaczony zwłaszcza na osłony osobiste dla strażaków oraz do zabezpieczenia istotnych elementów wyposażenia w zamkniętych pomieszczeniach. Materiał stanowi układ warstwowy o gramaturze 300-1200 g/m², składający się z nośnika w postaci tkaniny z włókien szklanych połączonej klejem ceramicznym z folią aluminiową.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A3 (21) **370722** (22) 2004 10 15 8(51) **E04B 5/32**
E04G 23/06

(61) 361111

(75) Kamiński Ireneusz, Katowice; Kamiński Przemysław, Katowice; Kamiński Radosław, Katowice; Kamiński Jakub, Katowice

(54) **Strop gęstożebrowy kasetonowy**

(57) Strop gęstożebrowy kasetonowy znamienny tym, że stary drewniany strop po podparciu czterema stemplami teleskopowymi (7) poprzez belki drewniane (5) i przecięciu belek (3) w miejscach (10) obniżamy, o wysokość H w celu wybudowania nowego stropu gęstożebrowego kasetonowego po uzyskaniu przez beton należytej wytrzymałości obniżamy stary strop przy pomocy trójnogów (13) i linociągów (14) do poziomu niższej kondygnacji. Prostopadłościany (9) o podstawie L x L są wykonane jako kasetony lub wypełnione materiałem izolacyjnym, o kształcie prostopadłościanów ze ściętymi górnymi krawędziami. Zaleca się, aby dolna część prostopadłościanów była zbudowana z materiału niepalnego.

(1 zastrzeżenie)

FIGURA 2

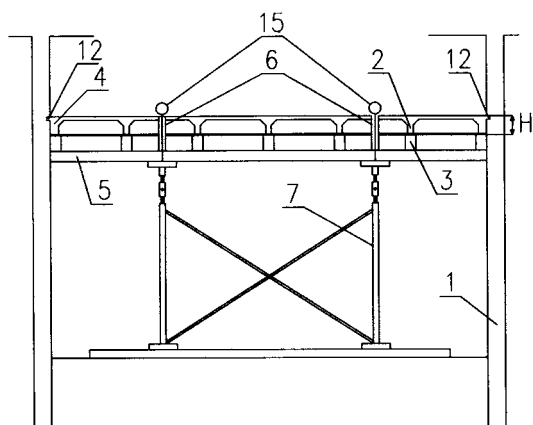


FIGURA 3

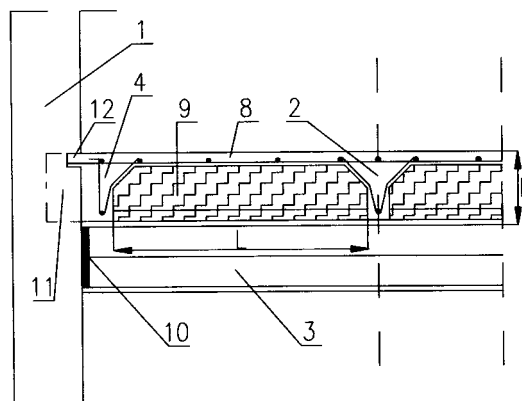
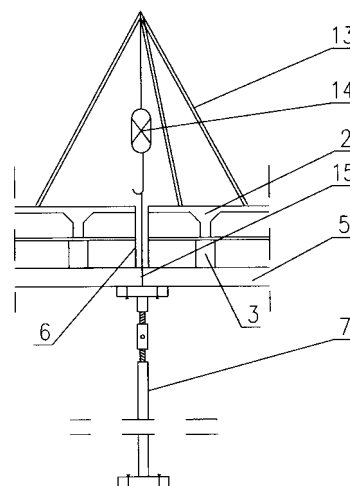


FIGURA 4



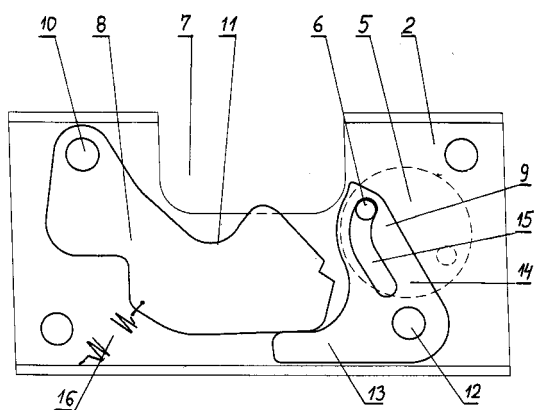
A1 (21) 370569 (22) 2004 10 08 8(51) E05B 65/12

(75) Niedźwiedź Zygmunt, Luboń

(54) **Blokada dźwigni zmiany biegów pojazdów**

(57) Blokada dźwigni zmiany biegów pojazdów, mająca zastosowanie do blokowania dźwigni zmiany biegów w samochodach dowolnej marki, w której mocuje się blokadę bezpośrednio w strefie dźwigni zmiany biegów, charakteryzuje się tym, że korpus w płycie głównej (2) i w płytce zamykającej ma wpust na dźwignię zmiany biegów, w strefie którego na osi (10) zamocowany jest element blokujący w postaci kształtowej płytki (8), mającej w jednej ścianie bocznej wpust (11) do zaczepiania o dźwignię zmiany biegów, zaś druga ściana boczna stanowi powierzchnię oporową osadzonego na osi (12) kształtowego blokownika (9), mającego element blokujący (13) i element sterujący (14) z kształtowym gniazdem (15) na trzpień (6) płytki obrotowej (5) zamka.

(2 zastrzeżenia)



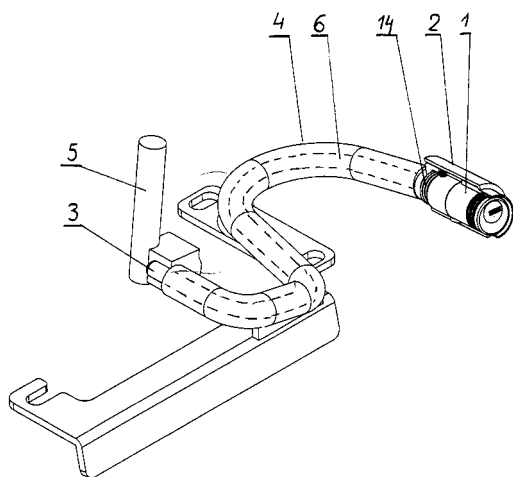
A1 (21) 370570 (22) 2004 10 08 8(51) E05B 65/12

(75) Niedźwiedź Zygmunt, Luboń

(54) **Blokada dźwigni zmiany biegów pojazdów**

(57) Blokada dźwigni zmiany biegów pojazdów, mająca zastosowanie do blokowania dźwigni zmiany biegów pojazdów, usytuowanej w dowolnym miejscu względem mechanizmu blokującego, charakteryzuje się tym, że ma prowadnik zamka (1), osadzony suwliwie w kształtowej prowadnicy, zaś elementem blokującym jest trzpień (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 370607 (22) 2004 10 11 8(51) E21C 41/22

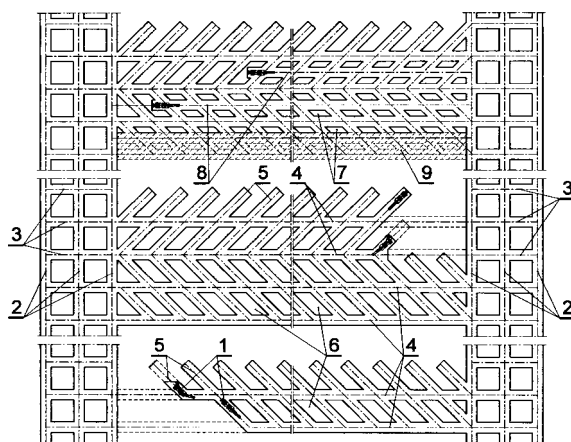
(71) Centrum Badawczo-Projektowe Miedzi CUPRUM Sp. z o.o. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Wrocław

(72) Augustyn Wiesław, Markowski Paweł, Horoszczak Lubomir, Kowalik Marek, Walczak Piotr, Matusz Czesław, Butra Jan, Dębowski Rafał, Sadecki Zbigniew

(54) **Sposób podziemnej eksploatacji złóż mineralnych z zastosowaniem mechanicznego urabiania skał**

(57) Sposób podziemnej eksploatacji złóż mineralnych, zwłaszcza rud miedzi z zastosowaniem mechanicznego urabiania skał, polega na tym, że złoże urabia się przy pomocy kombajnu (1) typu chodnikowego, zaś pole wybierkowe udostępnia się wiązkami wyrobisk (2), które są połączone między sobą przecinkami (3). Złoże wybiera się pasami (4) szerokość, których zależy od parametrów maszyny i warunków geologiczno-górnictwowych, i które usytuowane są równoległe do linii frontu eksploatacyjnego. Po wykonaniu założonego zabioru w pasie wykonuje się komorę (5) i kotwi odsłonięty strop, a kombajn wycofuje się do pasa i kontynuuje jego drążenie. Po wykonaniu całego pasa kombajn zawraca i wykonuje kolejny pas w przeciwnym kierunku, wzdłuż krawędzi komór, wydzielając filary technologiczne (6), które przechodzą w stan pozniszczeniowy. Ponadto kombajn (1) rozcina pasem (8) wcześniej wydzielone filary technologiczne na filary podporowe (7) o wymiarach resztkowych. Kierowanie stropem odbywa się poprzez jego ugięcie na filarach resztkowych.

(3 zastrzeżenia)

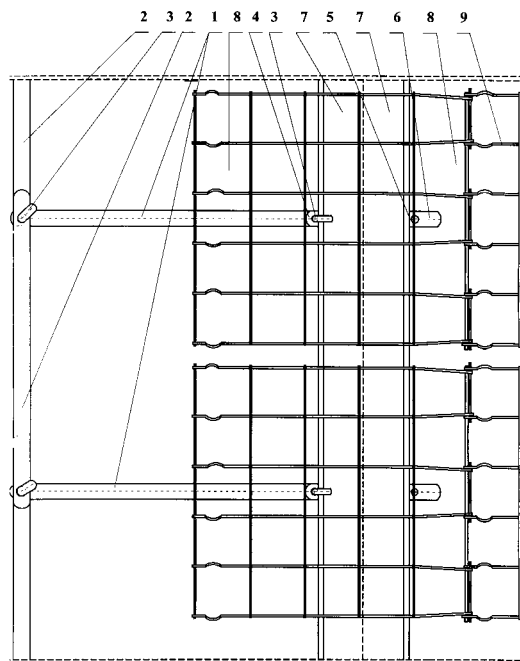


A1 (21) 370464 (22) 2004 10 04 8(51) E21D 11/15

(75) Musiak Zygmunt, Jaworzno

(54) **Podpory tymczasowe okładzin siatkowych zgrzewanych**

(57) Podpory tymczasowe (1) zabezpieczające wykonywany odcinek wyrobiska, mniejszy od podziałki obudowy, są w postaci belek



stalowych, przylegają do powierzchni skał ociosów i stropu na całą długość wykonywanego wyłomu i są mocowane do istniejącej już w wyrobisku obudowy w sposób umożliwiający ich wysuwanie prostopadłe do czoła wyrobiska, gdzie belki przenoszą podporność obudowy na niczym nie zabezpieczone dotychczas powierzchnie ociosów i stropu w miarę osiąganego postępu robót, belki podpór są montowane zarówno do elementów obudowy łukowej podatnej, jak też obudowy kotwiowej. Zabezpieczenie wyrobiska jest bezpośrednie, poprzez oddzielenie jego wnętrza od odsłonięcia belkami podpór, jak też pośrednie, poprzez spotęgowanie zjawisk optycznych i dźwiękowych, towarzyszących odpadaniu dużych fragmentów skalnych, oraz przez opóźnienie upadku skały, która przed upadkiem na spąg musi zniszczyć podpory tymczasowe (1).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 370600 (22) 2004 10 10 8(51) E21D 11/15

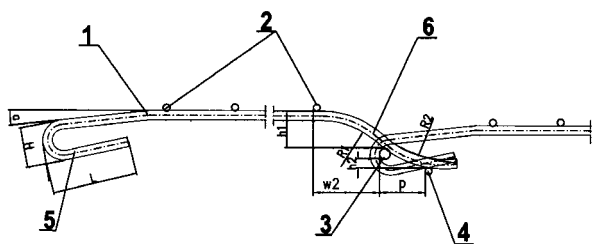
(71) KALMET Sp. z o.o., Gliwice

(72) Giemza Janusz, Kalarus Zdzisław

(54) Siatka łańcuchowa

(57) Siatka łańcuchowa, złożona z prętów podłużnych i poprzecznych, dolnych i górnych, połączonych zgrzeinami, przy czym pręty podłużne zakończone są na jednym z końców hakami, wygiętymi w stronę wewnętrzną wyrobiska górniczego, a na drugim końcu wygięciem skierowanym w stronę wyrobiska, charakteryzuje się tym, że wygięcie (6) prętów podłużnych (1) skierowane w stronę wyrobiska górniczego ma co najmniej dwa łuki o promieniu (R1, R2) oraz od strony wyrobiska posiada dwa dolne pręty poprzeczne (3, 4), zgrzane z prętami podłużnymi (1) w taki sposób, że rozstaw poziomy (w2) pomiędzy zaczepowym poprzecznym dolnym prętym (3) a pierwszym z prętów poprzecznych górnych (2) odpowiada rozstawowi pozostałych górnych prętów poprzecznych (2), a rozstaw poziomy (p) dolnych prętów poprzecznych (3, 4) jest mniejszy od długości (L) haka (5), stanowiącego jedną z końcówek prętów podłużnych (1), natomiast pionowa odległość (h1) między zaczepowym poprzecznym prętym dolnym (3) a prętami poprzecznymi górnymi (2) jest większa od wysokości (H) haka (5), zaś pionowa odległość (h2) pomiędzy prętami poprzecznymi dolnymi (3, 4) jest korzystnie nie mniejsza od średnicy prętów podłużnych (1).

(4 zastrzeżenia)



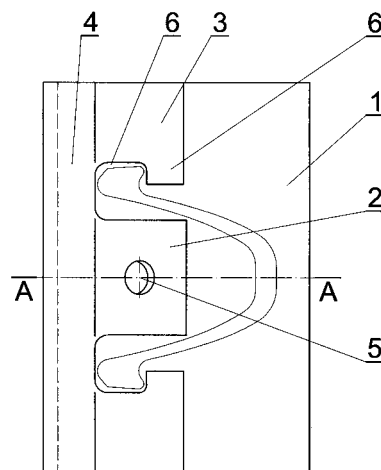
A1 (21) 370726 (22) 2004 10 15 8(51) E21D 11/18

(75) Ciałkowski Bogusław, Katowice

(54) Stopa podporowa do kształtowników korytkowych

(57) Stopa posiada płytę nośną (1), na której stawia się kształtownik korytkowy, oraz płytę ustalającą (2) i po jej bokach dwa symetrycznie rozmieszczone zaczepy (3), połączone z płytą nośną (1) za pomocą łącznika (4). Płyta ustalająca (2) jest pochylona w kierunku środka stopy, korzystnie pod kątem $\alpha = 3 \div 60^\circ$, wspiera się na płycie nośnej (1) i ma otwór (5) dla przeprowadzenia kotwi. Zaczepy (3) mają wycięcia (6) o kształcie zbliżonym do kształtu kołnierzy kształtownika korytkowego, są równoległe do płyty nośnej (1) i oddalone od niej na odległość $a > g$, gdzie g jest grubością kołnierzy kształtownika.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 370469 (22) 2004 10 04 8(51) E21F 7/00

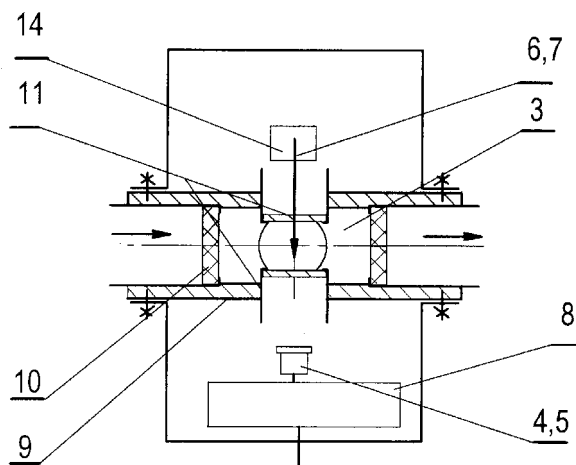
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Przedsiębiorstwo Remontowe Urządzeń Energetycznych ECOMEX Sp. Jawna - Sokołowski, Mikołajczak, Gliwice

(72) Bochenek Wojciech, Motyka Zbigniew, Passia Henryk, Smoła Tadeusz, Sokołowski Andrzej, Szade Adam

(54) Metanomierz optoelektroniczny do ciągłego pomiaru stężenia metanu w rurociągach

(57) Metanomierz wyposażony w źródło podczerwieni oraz zespół detektorów (4, 5) dla wiązki pomiarowej (6) absorbowanej przez metan i wiązki referencyjnej (7) umieszczone po przeciwnych stronach komory pomiarowej (3) charakteryzuje się tym, że komora pomiarowa (3) i stanowi fragment bocznika (9) rurociągu (1) doprowadzającego mieszaninę metanu z powietrzem, działającego na zasadzie rurki Pitota, wydzielony z tego bocznika (9) dwoma krążkami (10) z materiału spiekane, na drodze przepływu metanu oraz dwoma okienkami (11) z materiału transmitującego podczerwień, na drodze wiązki referencyjnej (7) i/lub pomiarowej (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 370468 (22) 2004 10 04 8(51) E21F 17/06 E21F 3/00

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

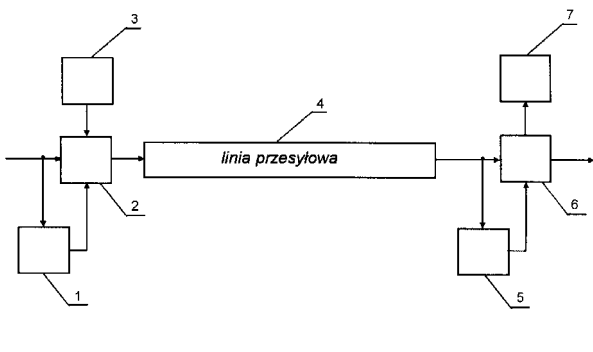
(72) Lipowczan Adam, Skoropacki Witalij, Meinhardt Bolesław, Świergot Franciszek, Burszka Janusz, Morawska Maria

(54) Sposób oraz układ do awaryjnego oświetlenia w strefach przemysłowych zagrożonych wybuchem

(57) Sposób polega na ciągłej kontroli wartości napięcia prądu przemiennego częstotliwości przemysłowej w obwodzie zasilania

roboczego oświetlenia i w przypadku wyłączenia tego napięcia na automatycznym realizowaniu przesyłania w sposób iskrobezpieczny energii zasilania do emiterów awaryjnego oświetlenia, z wykorzystaniem tego samego obwodu zasilania roboczego oświetlenia. Układ ma w obwodzie zasilania roboczego oświetlenia blok (1) kontroli wartości napięcia prądu przemiennego o częstotliwości przemysłowej, którego wejście jest dołączone do pierwszego wejścia pierwszego przełącznika (2), a sterujące wyjście jest dołączone do sterującego wejścia tego przełącznika (2). Drugie wejście pierwszego przełącznika (2) jest połączone z wyjściem autonomicznego iskrobezpiecznego źródła zasilania (3), a wyjście podłączone jest do wejścia linii przesyłowej (4). Wyjście linii przesyłowej (4) jest związane z wejściem bloku (5) kontroli zasilania i wejściem drugiego przełącznika (6), którego sterujące wejście jest podłączone do sterującego wyjścia tego bloku (5). Pierwsze wyjście drugiego przełącznika (6) jest związane z wejściem emiterów (7) światła awaryjnego, korzystnie diod LED lub świecących kabli optycznych, a jego drugie wyjście służy do podłączenia emiterów światła roboczego.

(4 zastrzeżenia)



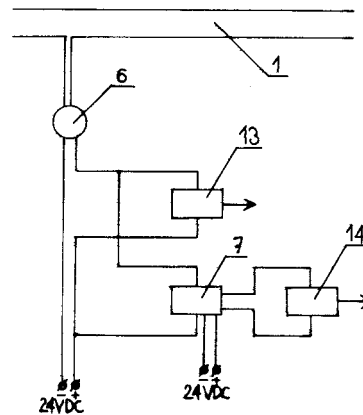
A1 (21) 370731 (22) 2004 10 15 8(51) E21F 17/18

(75) Dawidowski Jan Jerzy, Szczytniki; Łęgowski Marek, Poznań

(54) Układ do rejestrowania chwilowych oddziaływań w przesyłowych rurociągach dla cieczy albo gazów pod ciśnieniem

(57) Układ do rejestrowania chwilowych oddziaływań w przesyłowych rurociągach dla cieczy albo gazów pod ciśnieniem składa się z co najmniej dwóch punktów pomiarowych wyposażonych w sterowniki rozmieszczonech wzdłuż rurociągu połączonych poprzez łącza ze stacją centralną wyposażoną w moduł synchronicznego zbierania danych, moduł przelicznika danych oraz moduł prezentacji przetworzonych danych charakteryzuje się tym, że każdy punkt pomiarowy ma czujnik pomiaru ciśnienia P_n (6) oraz czujnik pomiaru skoku ciśnienia ΔP_n (7).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 370571 (22) 2004 10 08 8(51) F01D 21/00

(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(72) Szczepanik Ryszard, Dzieciol Edward

(54) Sposób ciągłego określania stanu naprężenia elementu wirującego maszyny wirnikowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób określania stanu naprężenia elementu wirującego maszyny wirnikowej, w warunkach rzeczywistej eksploatacji, dla otrzymywania bieżącej informacji o stanie technicznym zespołu wirnikowego, zarówno w stanie statycznym jak i dynamicznym. Otrzymane sygnały z czujników zrównuje się parametrycznie względem siebie za pomocą przemnożenia ich wartości w układach nieliniowych przez współczynniki parametryzujące o wielkościach nawzajem sobie przeciwstawnych, wynikających z cech konstrukcyjnych elementu wirującego. Następnie tak przetworzone sygnały odejmuje się między sobą a ich różnice widmowe, odzwierciedlające wprost proporcjonalnie wartości łącznego naprężenia występującego w elemencie wirującym, zobrazowuje się.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 370613 (22) 2004 10 11 8(51) F02M 51/00

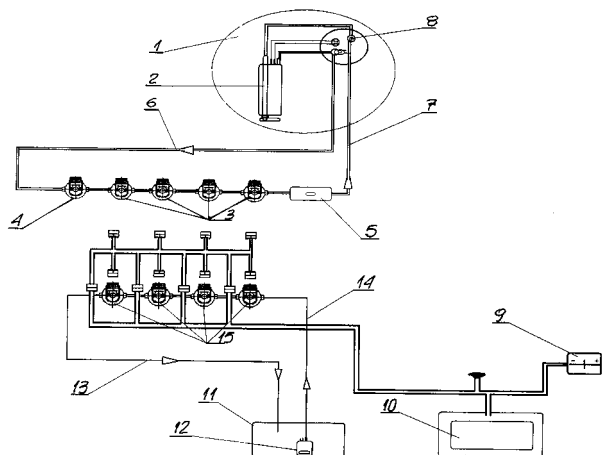
(75) Ratomski Janusz, Słupsk

(54) Instalacja LPG na wtrysk w fazie ciekłej

(57) Instalacja LPG na wtrysk w fazie ciekłej, składająca się ze zbiornika (1), pompy (2), magistrali przesyłu (6 i 7), elektrowtryskiwaczy

przyporzadkowanych poszczególnym cylindrom (3) (wielofunkcyjnej centralki sterującej (10), jest charakterystyczna tym, że posiada dodatkowy elektrowtryskiwacz kompensacji i korekcji (4) oraz zawór stabilizujący ciśnienie (5). Instalacja posiada również kalibrator elektroniczny (9).

(2 zastrzeżenia)

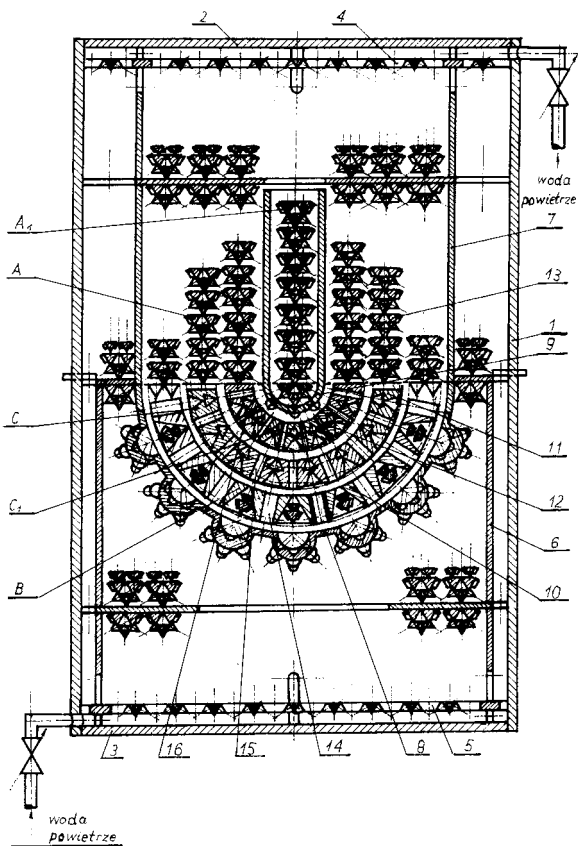


A1 (21) 370475 (22) 2004 10 04 8(51) F03B 17/00
(75) Dyński Stefan, Warszawa

(54) **Silnik wykorzystujący siły, jakie posiadają płyny; ciecze i gazy**

(57) Silnik, po umieszczeniu w płynach, cieczach lub gazach i ciągle nimi zasilany, wytwarza użyteczne ukierunkowane wypadkowe siły parcia płynów, cieczy i gazów, oddziaływujących na elementy wewnętrzne i elementy zewnętrzne silnika w cylindrze siłowym (1) głównym, jak i na sam cylinder siłowy.

(2 zastrzeżenia)



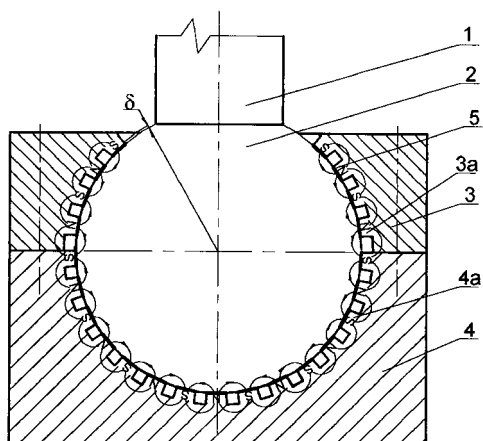
A1 (21) 370610 (22) 2004 10 11 8(51) F16J 15/53

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

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Ułożyskowanie czopa kulistego smarowane cieczą magnetyczną**

(57) Ułożyskowanie czopa kulistego smarowane cieczą magnetyczną zawierającego wał z czopem kulistym, panewkę i ciecz



magnetyczną polega na tym że na powierzchni kulistej czopa (2) lub panewki (3, 4) wykonane są występy uszczelniające (2a, 3a, 4a) namagnesowane w ten sposób, że kolejne występy stanowią bieguny magnetyczne N i S, a ciecz magnetyczna (5) znajduje się w szczelinach utworzonych pomiędzy występami na powierzchni kulistej czopa a gładką powierzchnią gniazda panewki lub w szczelinach utworzonych pomiędzy występami na kulistej powierzchni gniazda panewki a gładką powierzchnią czopa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 370611 (22) 2004 10 11 8(51) F16J 15/53

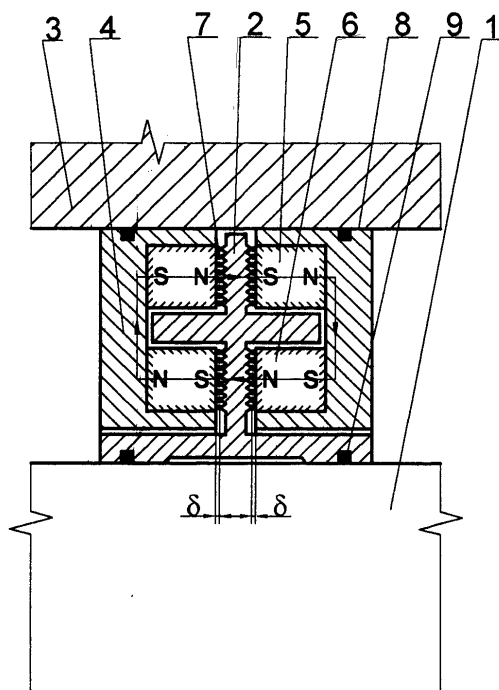
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Uszczelnienie hydrydowe wału obrotowego**

(57) Uszczelnienie hybrydowe wału obrotowego, zawierające pierścieniowe magnesy trwale spolaryzowane osiowo lub promieniowo, wielokrawędziowe nabiegunki oraz ciecz magnetyczną charakteryzuje się tym, że magnesy trwale (5 i 6) umieszczone są w pierścieniach nośnych (4) korzystnie o przekroju poprzecznym w kształcie litery „C”, osadzonych nieruchomo w obudowie (3). Na wale (1) umocowana jest tuleja (2) z kołnierzem korzystnie o przekroju poprzecznym w kształcie krzyża, którego ramiona usytuowane są w przestrzeni utworzonej pomiędzy odpowiednimi powierzchniami czołowymi i cylindrycznymi magnesów, natomiast na powierzchniach czołowych lub cylindrycznych ramion wykonano są występy uszczelniające. Ciecz magnetyczna znajduje się w szczelinach utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi a odpowiednimi powierzchniami czołowymi lub cylindrycznymi magnesów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 370617 (22) 2004 10 11 8(51) F21V 17/06

(71) LENA-LICHTING Sp. z o.o., Środa Wlkp.

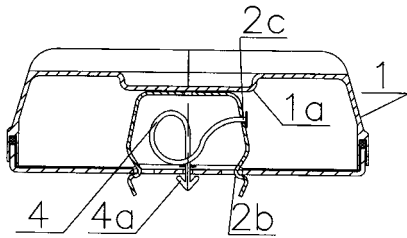
(72) Jaraczewski Michał

(54) **Zamek do mocowania płyty montażowej w podstawie oprawy lampy, zwłaszcza lampy fluorescencyjnej**

(57) W jednym z rozwiązań zamka dna podstawy oprawy (1) wychodzą dwa klipsy z wolnymi końcami przechodzącymi przez otwory pierwsze w płycie montażowej. Klipsy mają postać blach wygiętych w formie litery „U”, natomiast wolne końce klipsów mają

zagięcia pierwsze (2b) skierowane wzdłuż krzywych odwzorowujących litery „Z”. Końce górne zagięć klipsów są skierowane w stronę osi symetrii wzdłużnej podstawy oprawy (1). Dwa klipsy mają otwór (2c), przez który przechodzi linka (4) zabezpieczona pierwszym końcem przed przypadkowym wysunięciem z otworu (2c), natomiast przeciwny koniec linki (4) przechodzi przez otwór w płycie montażowej, gdzie jest również zabezpieczony przed wysunięciem. Klipsy są przytwierdzone do wybrzuszeń (1a) w dnie podstawy oprawy (1). Otwór (2c) jest usytuowany w wolnym końcu klipsa. Przechodzące przez otwory w płycie montażowej końce linek (4) są zwieńczone sprężystymi zaczepami (4a), tworzącymi wraz z pozostałą częścią linki (4) kształt zbliżony do strzałki.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 370618 (22) 2004 10 11 8(51) F21V 17/06

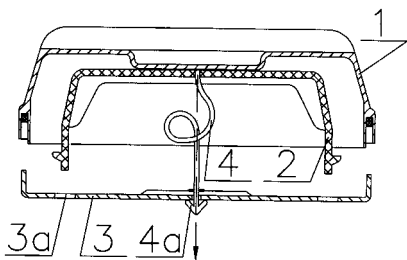
(71) LENA-LIGHTING Sp. z o.o., Środa Wlkp.

(72) Jaraczewski Michał

(54) Zamek do mocowania płyty montażowej w podstawie oprawy lampy, zwłaszcza lampy fluorescencyjnej

(57) W zamku, z dna podstawy oprawy (1) wychodzą co najmniej dwa klipsy (2) z wolnymi końcami przechodzącymi przez otwory pierwsze (3a) w płycie montażowej (3). Z powierzchni zewnętrznych klipsów (2), wychodzą na zewnątrz występy pierwsze. W pozycji zamkniętej powierzchnie występow pierwsze, usytuowane najbliżej śródników klipsów (2), przylegają do fragmentów powierzchni płyty montażowej (3) usytuowanych wzdłuż jej otworów pierwszych (3a), rozmieszczonych w okolicach krawędzi jej boków długich, równoległe do osi symetrii wzdłużnej płyty montażowej (3). W śródnikach klipsów (2) znajdują się otwory drugie, przez które przechodzą linki (4) unieruchomione końcami między przylegającymi do siebie fragmentami powierzchni dna podstawy oprawy (1) oraz śródników klipsów (2), natomiast przeciwnie końce linek (4) przechodzą przez otwory trzecie w płycie montażowej (3). Przechodzące przez otwory trzecie w płycie montażowej (3) końce linek (4) są zwieńczone sprężystymi zaczepami (4a) tworzącymi wraz z pozostałą częścią linki (4) kształt zbliżony do strzałki.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 370619 (22) 2004 10 11 8(51) F21V 17/06

(71) LENA-LIGHTING Sp. z o.o., Środa Wlkp.

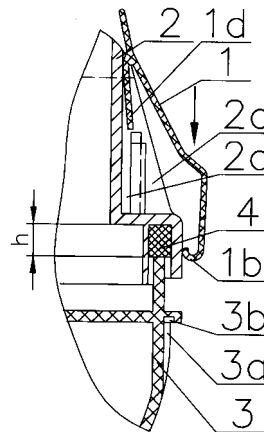
(72) Jaraczewski Michał

(54) Zamek do mocowania klosza, zwłaszcza w oprawie sufitowej lampy fluorescencyjnej

(57) Zamek zawiera gniazdo oraz łącznik (1), przy czym gniazdo tworzy połączenie zagłębienia (2a) znajdującego się w zewnętrznym boku podstawy lampy (2) oraz zagłębienie (3a) uformowane w zewnętrznej ścianie klosza (3). Zagłębienie (3a), w przypadku złożenia podstawy (2) z kloszem (3), odpowiada swoim położeniem

zagłębieniu (2a) w podstawie lampy (2). W części zagłębienia (2a), usytuowanej pod ścianką dolną kołnierza podstawy lampy (2), w którym jest osadzona uszczelka (4), znajdują się usytuowane w niewielkiej odległości od powierzchni dna zagłębienia (2a), dwa zaczepy proste, tworzące rowek (2c). W zagłębieniu (3a) jest formowany rowek (3b) biegnący wzdłuż krawędzi kołnierza (3). Pierwszy koniec łącznika (1) ma hak (1b) skierowany do wewnątrz, natomiast drugi koniec łącznika (1) ma dwa języki wychodzące z powierzchni łącznika (1) i skierowane stroną haka (1b). Przy zamkniętym zamku w rowek (2c) wchodzi dwa języki łącznika (1), natomiast w rowek (3b) zagłębienia (3a) wchodzi hak (1b) pierwszego końca łącznika (1). Wymiary łącznika (1) oraz wysokość (h) i twardość uszczelki (4) są tak dobrane, że przy zamkniętym zamku eliminują możliwość swobodnego przemieszczania się klosza (3) względem oprawy (2), a jednocześnie przy dociśnięciu klosza (3) do oprawy (2) nieuzbrojoną dłoń gwarantują takie ugięcie uszczelki (4), przy którym hak (1b) łącznika (1) jest wysunięty z rowka (3b).

(3 zastrzeżenia)



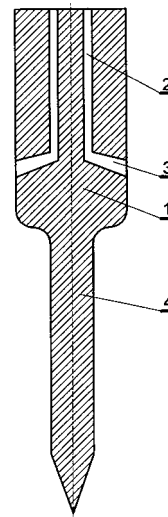
A1 (21) 370605 (22) 2004 10 11 8(51) F21V 35/00

(75) Pisarek Stanisław, Czeladź

(54) Kształtka z łatwopalnego materiału

(57) Kształtka z łatwopalnego materiału w postaci jednorodnej, odpowiednio ukształtowanej, zwłaszcza przez przycięcie i nawiercenie, bryły charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jeden pionowy kanał kominowy (2), połączony w dolnej części poziomym kanałem (3) z boczną powierzchnią kształtki, przy czym kąt między tymi kanałami wynosi co najmniej 90°, a co najmniej część powierzchni poziomego kanału (3) jest przystosowana do łatwego zapalenia. Kształtka w pionowym kanale kominowym (2) posiada wkład zapachowy.

(2 zastrzeżenia)



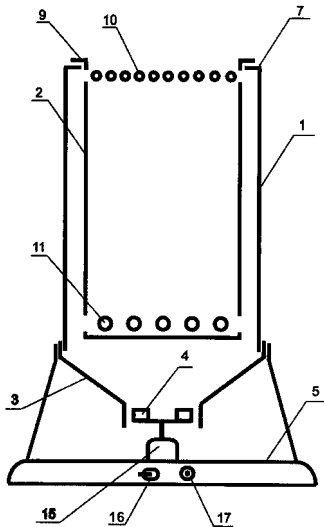
A1 (21) 370603 (22) 2004 10 11 8(51) F24B 1/14

(75) Dzik Tomasz, Kraków; Mięso Rafał, Kraków

(54) Gazyfikator biomasy-kuchenka turystyczna

(57) Gazyfikator biomasy - kuchenka turystyczna posiada reaktor gazyfikujący biomasę pochodzenia roślinnego, który składa się z cylindra (1) wyposażonego w kołnierz (7) odgięty do środka i otwór, oraz cylindra (2) wyposażonego w kołnierz (9) wygięty na zewnątrz, otwory (10) wykonane w szyku kołowym pod kołnierzem (9) i otwory (11) wykonane od strony dna cylindra (2). Konstrukcja wsporcza ma postać strumienicy (3) i podstawy (5). Strumienica (3) wykonana jest w postaci dwóch współosiowych cienkościennych rur o różnych średnicach, połączonych ze sobą za pomocą powierzchni płaskiej lub stożkowej. W rurze strumienicy (3) umieszczony jest wirnik wentylatora (4). Moc kuchenki jest regulowana poprzez zmianę obrotów silnika wentylatora (15).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 377850 (22) 2005 10 26 8(51) F25D 23/06

A61H 39/06

(71) Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług

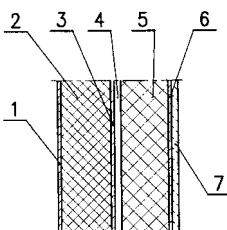
KRIOSYSTEM Sp. z o.o., Wrocław

(72) Adamowicz Bogdan, Sawicki Grzegorz

(54) Ściana komory kriogenicznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest ściana przeznaczona do budowy komory kriogenicznej, czyli budowli przeznaczonej do pomieszczenia w niej osób poddawanych zabiegom leczniczym w postaci niskich temperatur wynoszących poniżej -110°C . Ściana komory kriogenicznej utworzona jest z wielu warstw płyt, zawiera sztywną warstwę zewnętrzną (1), korzystnie blaszaną, do której przytwierdzona jest warstwa materiału izolacyjnego ściana charakteryzuje się tym, że warstwy materiału izolacyjnego uszeregowane są w następującej kolejności, licząc od strony zewnętrznej: pianka izolacyjna (2), folia aluminiowa (3), powietrze (4), pianka izolacyjna (5), płyta blaszana (6), płyta drewniana (7). Poszczególne warstwy pianki izolacyjnej (2, 5) stanowią 40-48% grubości całej ścianki. Warstwy pianki izolacyjnej (2, 5) są utworzone z pianki twardej o gęstości $33-35\text{ kg/m}^3$ i współczynnika przewodzenia ciepła $0,033$ do $0,035\text{ W/(m, }^{\circ}\text{K)}$.

(15 zastrzeżeń)



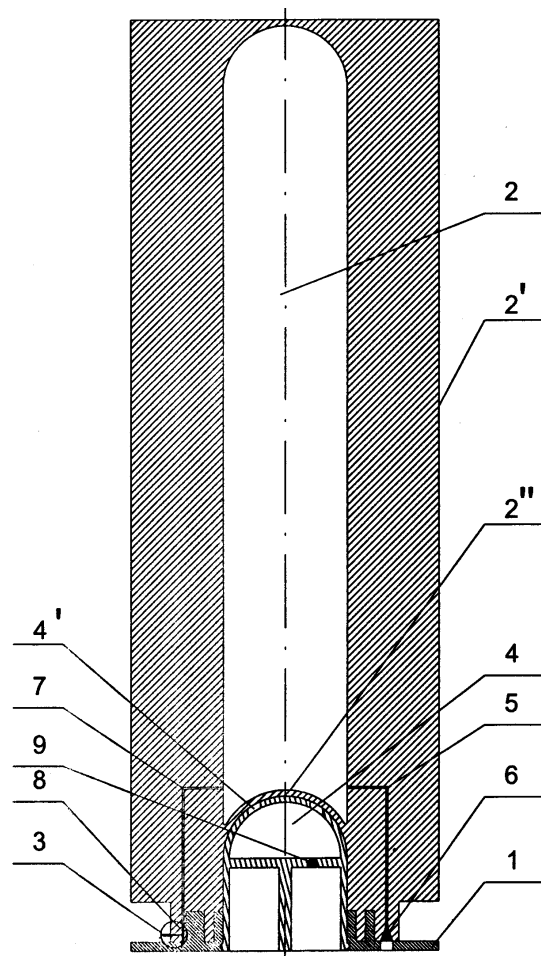
A1 (21) 370546 (22) 2004 10 07 8(51) F25D 31/00

(75) Massé Piotr, Piastów-Reguły

(54) Urządzenie chłodzące do cieczy

(57) Urządzenie chłodzące do cieczy posiada osadzoną na podstawie (1) walcową komorę próżniową (2), a wewnątrz niej na tej samej podstawie (1) osadzony zbiornik (4), przy czym komora próżniowa (2) posiada u dołu kanał ssący (5) zamknięty zaworem (6), oraz kanał bezpieczeństwa (7) zamknięty zaworem bezpieczeństwa (8). Zbiornik (4) posiada w swej górnej ścianie (4') w kształcie czaszy dwa otwory, zaś komora próżniowa (2) posiada w swym wewnętrznym denku (2'') w kształcie czaszy półkulistej dwa otwory obrócone o 90° względem otworów w górnej ścianie (4') zbiornika (4), przy czym ta górna ścianka zbiornika (4) styka się z denkiem (2'') komory próżniowej (2). Komora próżniowa (2) wyposażona jest w płaskie pionowo zamocowane wzdłuż całej długości komory próżniowej (2) żeberka chłodzące (2'), przy czym zbiornik (4) jest osadzony obrotowo w podstawie (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 370608 (22) 2004 10 11 8(51) F26B 3/347

(71) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(72) Chamer Ryszard, Śmieszek Zbigniew, Kalinowski Ryszard, Kuleba Bogusław, Kurek Zygmunt, Kopeć Jan

(54) Sposób suszenia soli cynku, zwłaszcza w postaci proszku i urządzenie do suszenia soli cynku, zwłaszcza w postaci proszku

(57) Sposób suszenia soli cynku, zwłaszcza w postaci proszku, polegający na tym, że do nagrzanego komory suszarni wprowadza się jednorazowo sole cynku i proces suszenia prowadzi się w temperaturze nie przekraczającej 413 K przy ciągłym ruchu masy suszonego materiału, a wewnątrz komory suszarni ogrzewa się konwencjonalnie poprzez ściany komory, po czym wysuszony materiał wyprowadza się z komory suszarni, znamienny tym, że sole cynku rozprzodza

się równomiernie w komorze suszarni, po czym załącza się jednocześnie ogrzewanie mikrofalowe, o gęstości mocy mikrofalowej wynoszącej korzystnie 0,034 kW na 0,001 Mg suszonych soli cynku, i znane ogrzewanie konwencjonalne, a ciągły ruch masy suszonych soli cynku zapewnia się obrotami mieszadła, poruszającego się z prędkością korzystnie 20 obrotów na minutę na początku procesu suszenia i zmniejszającego obroty do 1-5 na minutę w końcowej fazie procesu suszenia, równocześnie w sposób ciągły odprowadza się, poza komorę suszarni, parę wodną w taki sposób, że komorę suszarni przedmuchiwa się powietrzem ogrzanym do temperatury nie większej niż 413 K, przy czym ilość powietrza przepływającego przez komorę suszarni kształtuje się korzystnie od 11 m³ na godzinę na 0,001 Mg odparowanej wody w początkowej fazie procesu suszenia do korzystnie 3,3 m³ na godzinę na 0,001 Mg odparowanej wody w końcowym etapie suszenia, następnie, po osiągnięciu przez sole cynku wilgotności 8-7%, zmniejsza się moc ogrzewania mikrofalowego korzystnie o 50%, po uzyskaniu wilgotności 5-3% ogrzewanie mikrofalowe wyłącza się, a proces suszenia prowadzi się w znany konwencjonalny sposób do osiągnięcia przez sole cynku wilgotności nie większej niż 0,5%.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 377751 (22) 2005 10 20 8(51) F26B 23/02

(71) Obróbka Metali i Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Metalerg J.M.J. Cieślak Sp. J., Oława

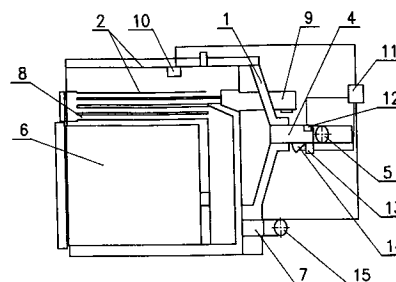
(72) Bednarz Ludwik, Cieślak Marian, Cieślak Janusz

(54) **Sposób wytwarzania czynnika grzewczego do suszenia produktów, korzystnie spożywczych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób wytwarzania czynnika grzewczego do suszenia produktów, korzystnie spożywczych, charakteryzuje się tym, że spala się słomę w piecu (1), a ciepłem uzyskanym z tego spalania podgrzewa się ciekły czynnik, korzystnie olej, umieszczony w obudowie pieca (1), zaś ciekłym czynnikiem ogrzewa się rury, osadzone w obudowie pieca (1), natomiast przez rury przepuszcza się powietrze. Powietrze podgrzewa się do temperatury 50-300°C. Urządzenie do wytwarzania czynnika grzewczego do suszenia produktów, korzystnie spożywczych, jest utworzone z pieca (1), korzystnie opalanego słomą, o podwójnym płaszczu (2), a w przestrzeni płaszczu (2) umieszczony jest czynnik grzejny, korzystnie olej diatermiczny, oraz w płaszczu (2) osadzone są przelotowo rury, których wyloty

z jednej strony osłonięte są kolektorem(4), zaś na wylocie kolektora (4) zamocowany jest wentylator(5).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 370474 (22) 2004 10 04

8(51) F41H 1/02

(71) Piejko Maria- Firma ALMET, Stalowa Wola; Daniel Janusz Marek -Firma jmd Daniel Technologie, Warszawa

(72) Piejko Władysław, Daniel Janusz Marek

(54) **Sposób wytwarzania stalowego wkładu balistycznego**

(57) Sposób wytwarzania stalowego wkładu balistycznego, w którym blachę gorąco walcowaną ze stali pancernej tnije się na formatki o wymaganych wymiarach wkładu balistycznego, który poddaje się hartowaniu i odpuszczaniu, charakteryzuje się tym, że wycięty na wymagany wymiar wkład balistyczny poddaje się tłoczeniu na zimno na wymagany promień gięcia, a jego hartowanie prowadzi się korzystnie w oleju hartowniczym z temperatury austenitizacji poniżej 900° C, zaś obrabione cieplnie powierzchnie wkładu poddaje się utwardzaniu powierzchniowemu. W odmianie sposobu wytwarzania stalowego wkładu balistycznego wycięty na wymagany wymiar wkład balistyczny hartuje się korzystnie w oleju hartowniczym z temperatury austenitizacji poniżej 900°C, a obrabione cieplnie powierzchnie wkładu poddaje się utwardzaniu powierzchniowemu. Sposób w odmianach jest stosowany do wytwarzania wkładów balistycznych profilowanych i płaskich, zwłaszcza o grubości 2-6 mm.

(12 zastrzeżeń)

DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 370466 (22) 2004 10 04 8(51) G01M 1/36

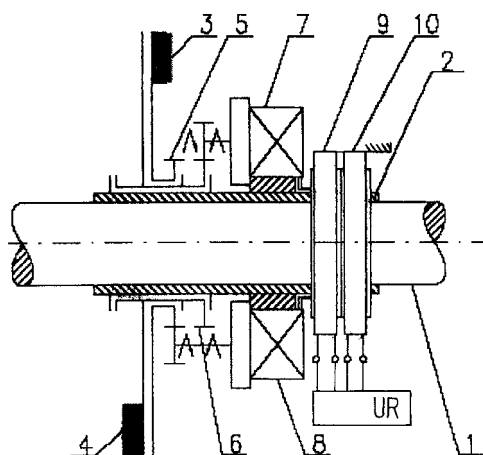
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisław Staszica, Kraków

(72) Felis Józef, Uhl Tadeusz, Mańka Michał

(54) **Urządzenie do dynamicznego wyważania wirujących elementów maszynowych**

(57) Urządzenie posiada dwie tarcze z mimośrodowymi masami korekcyjnymi (3, 4), łóżyskowane na wale (1) elementu wyważanego, przy czym każda z tarcz połączona jest przez przekładnię samohamowną (5, 6) z wirnikiem krokowego silnika elektrycznego (7, 8) który obraca się wraz z wałem (1). Każdy z krokowych silników (7, 8) sterowany jest z zespołu zasilającego zawierającego transformatory pierścieniowe (9, 10), których uzwojenie wtórne osadzone jest na wale (1) a uzwojenie pierwotne zamocowane nieruchomo i połączone z układem regulacji (UR). Liczba transformatorów pierścieniowych (9, 10) odpowiada liczbie faz krokowego silnika elektrycznego (7, 8).

(1 zastrzeżenie)

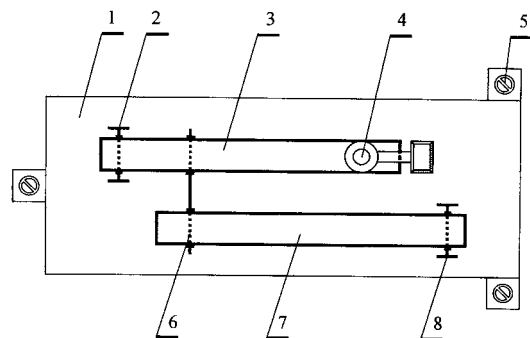


A1 (21) 370604 (22) 2004 10 11 8(51) G01M 11/00

(71) Politechnika Opolska, Opole
(72) Anigacz Wojciech, Kania Damian(54) **Urządzenie do testowania, zwłaszcza libeli**

(57) Urządzenie do testowania, zwłaszcza libeli charakteryzuje się tym, że posiada drugie ramię ruchome (7) połączone z ramieniem pierwszym (3) i przesunięte wzdłużnie względem ramienia pierwszego (3), przy czym ramię drugie (7) jest równoległe do ramienia pierwszego (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 370734 (22) 2004 10 15 8(51) G01N 21/00

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Starecki Tomasz(54) **Urządzenie do modulacji wiązek światła**

(57) Urządzenie zawiera nieprzezroczystą dla wiązek tarczę obrotową z otworami (b) równomiernie rozmieszczonymi na co najmniej dwóch współśrodkowych okręgach (1, 2,...N) współśrodkowymi z osią obrotu tarczy. Nad każdym współśrodkowym okręgiem (1, 2,...N) umieszczone jest niezależne źródło światła (S1, S2,...SN). Ilość otworów (b) na każdym okręgu (1, 2,...N) jest proporcjonalna do częstotliwości modulacji f_1, f_2, \dots, f_N .

(3 zastrzeżenia)

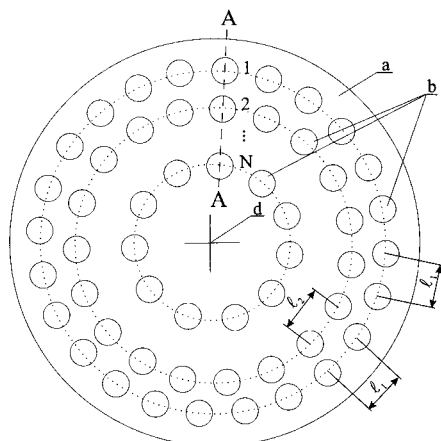


Fig. 1

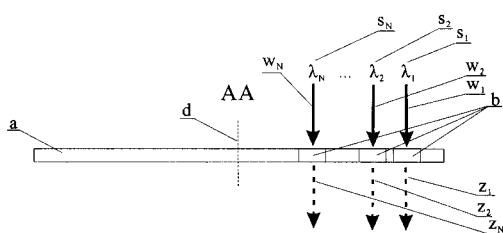
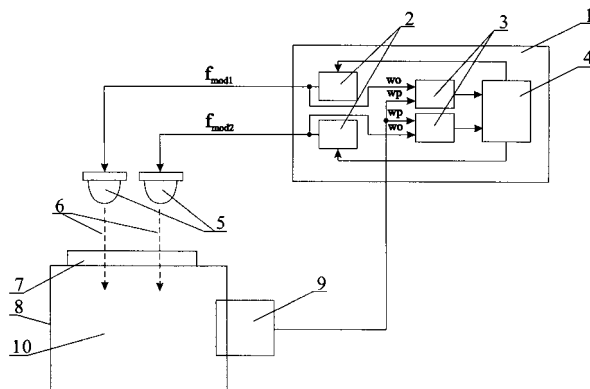


Fig. 2

A1 (21) 370733 (22) 2004 10 15 8(51) G01N 29/00
G01N 21/00(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Starecki Tomasz(54) **Sposób detekcji fotoakustycznej**

(57) Sposób polega na tym, że próbkę badanej substancji (10) pobudza się jednocześnie skończoną liczbą wiązek światła (6) o zmodulowanym natężeniu i natężenie każdej z tych wiązek moduluje się inną częstotliwością. Wiązki te zawierają fale o długościach występujących w widmie absorpcyjnym tej substancji. Część energii tej wiązki (6) przetwarza się w takt modulacji jej natężenia na falę cieplną w badanej substancji, którą to falę przetwarza się w komorze pomiarowej (8) o stałej objętości na falę ciśnienia. Po przetworzeniu fali ciśnienia na sygnał elektryczny w przetworniku elektrycznym mierzy się amplitudę sygnału elektrycznego, na podstawie której określa się wartość badanego parametru.

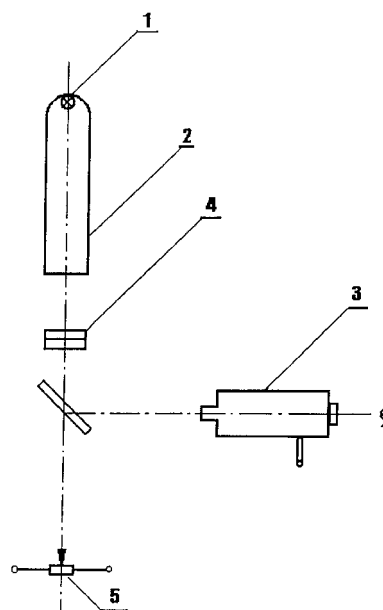
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 370473 (22) 2004 10 04 8(51) G01N 33/00

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(72) Świdzki Jarosław(54) **Urządzenie do badania właściwości mikrostruktur krzemowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do badania właściwości mikrostruktur krzemowych, stosowane zwłaszcza do międzyoperacyjnej kontroli w procesie wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych. Urządzenie posiada układ optyczny (2) z oświetlaczem doprowadzający wiązkę promieniowania, do badanego obszaru (5) oraz przetwornik promieniowania podczerwonego na widzialne (3). Urządzenie charakteryzuje się tym, że oświetlacz



wyposażony jest w co najmniej jeden filtr (4) przepuszczający fale promieniowania elektromagnetycznego o długości 0,8 - 1,2 μm . Filtr oświetlacza może być dwuwarstwowy, przy czym pierwsza warstwa stanowi wtedy filtr selektywny decydujący o głębokości wnikania promieniowania w badany obszar, natomiast druga warstwa jest filtrem o stałej przepuszczalności widmowej. Filtry te są tak dobrane, aby łączna moc promieniowania padającego na badany materiał była w obszarze wizualizacji stała.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **370616** (22) 2004 10 11 8(51) **G01R 11/04**

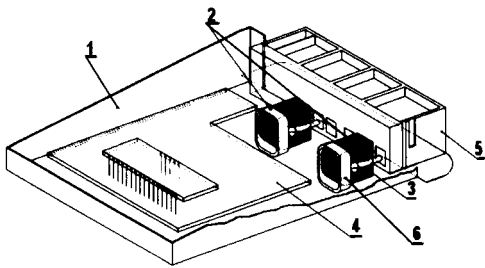
(71) Zakład Elektronicznych Urządzeń Pomiarowych
POZYTON Sp. z o.o., Częstochowa

(72) Jagusiak Michał, Piętka Zbigniew

(54) **Licznik energii elektrycznej**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie zabezpieczenia licznika energii elektrycznej przed oddziaływaniem zewnętrznego pola magnetycznego, które powoduje błędy pomiarowe. W tym celu moduły pomiarowe (3) licznika energii elektrycznej zaopatrzone są w osłony ferromagnetyczne (6).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **370651** (22) 2004 10 13 8(51) **G02B 23/00**

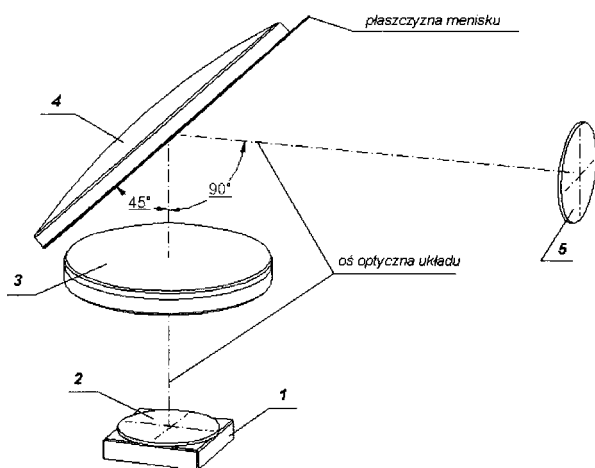
F41G 1/42

(71) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

(72) Dobrzyński Paweł, Dzienisiewicz Henryk, Jaworowicz Marek, Kaczmarek Wojciech

(54) **Układ optyczny celownika z meniskiem**

(57) Układ optyczny celownika składa się z elementu podświetlającego (1), płytki (2), na której naniesiony jest znaczek lub skale



celownicze, obiektywu (1), menisku dodatniego (4) nachylonego w płaszczyźnie pionowej pod kątem 45° w stosunku do osi optycznej układu i płytki obrazowej (5), oddalonej od menisku (4) na określonej odległości, umieszczonej centrycznie na osi optycznej układu optycznego oraz prostopadle do tej osi.

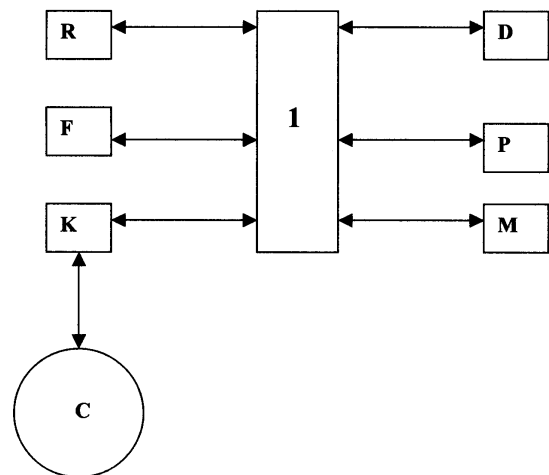
(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **370643** (22) 2004 10 12 8(51) **G08G 1/00**
(75) Sobolewski Tomasz, Przeclaw

(54) **System nadzoru ruchu drogowego oraz urządzenie do jego realizacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system nadzoru ruchu drogowego oraz urządzenie do jego realizacji. System nadzoru ruchu drogowego składający się z urządzeń monitorujących zbierających informacje o ruchu drogowym, połączonych bezprzewodowo za pośrednictwem sieci telefonii komórkowej lub przewodami z centralnym komputerem (C) połączonym z bazami danych dotyczącymi kierowców i pojazdów, charakteryzujący się tym, że urządzenie monitorujące (1) zbierające informacje o zdarzeniach w ruchu drogowym takich jak przekroczenie dopuszczalnej prędkości, przesyła wykonane zdjęcie zdarzenia za pomocą telefonu komórkowego (K) do centralnej jednostki elektronicznej (C), w której następuje porównanie parametrów pojazdu uczestniczącego w zdarzeniu z parametrami umieszczonymi w połączonej z jednostką centralną (C) bazą danych o rejestracji pojazdów, po czym automatycznie wystawia dokumenty stwierdzające popełnienie wykroczenia drogowego. System przez porównanie cech pojazdu przedstawionego na zdjęciu z cechami pojazdów, których sylwetki zostały wcześniej zeskanowane i umieszczone w bazie danych razem z innymi cechami pojazdu, możliwe jest automatyczne wyszukiwanie i informowanie operatora systemu o poszukiwanym pojeździe. Urządzenie monitorujące systemu nadzoru ruchu drogowego składa się z co najmniej z miernika prędkości pojazdu (R), cyfrowego aparatu fotograficznego (F) lub jego odpowiednika połączonych z telefonem komórkowym (K) lub jego odpowiednikiem umożliwiającym przekazanie informacji do komputera centralnego (C). Dodatkowo zawiera detektor ruchu (D), blok pamięci (M), procesor (P) umożliwiające analizę zadanych parametrów, co pozwoli wysłać do jednostki centralnej (C) tylko zdjęcia pojazdów odpowiadających zadanemu opisowi.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 370649 (22) 2004 10 13 8(51) H01C 1/00

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Łukasik Andrzej Marek, Nowak Stanisław

(54) Kompozycja rezystywna

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja rezystywna stosowana w elektronice do wytwarzania warstwowych elementów rezystywnych o dodatnim temperaturowym współczynniku rezystancji. Elementy tego typu mogą pełnić funkcje: stabilizatorów prądu, wyłączników termicznych, grzejników posiadających liniową zależność pomiędzy wartością wydzielonej mocy cieplnej, a wartością przyłożonego napięcia. Kompozycja rezystywna zawiera polistyren wysokoudarowy w ilości od 55% do 65% wagowych, polietylen w ilości od 8% do 15% wagowych, grafit koloidalny w ilości od 10% do 16% wagowych, sadzę średnio strukturową w ilości 12% do 22% wagowych oraz rozpuszczalnik od 0 do 75% wagowych całkowitej masy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 370646 (22) 2004 10 12 8(51) H01F 38/18

(71) Konsorcjum Badawczo-Rozwojowe MAGNETO

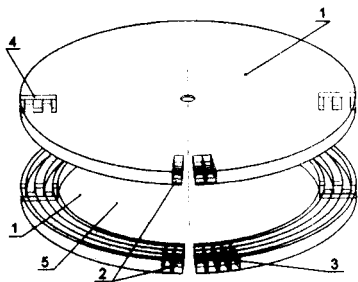
M.Soiński, G.Rygał, R.Rygał Sp.J., Częstochowa

(72) Pytlech Robert, Rygał Roman, Soiński Marian

(54) Transformator obrotowy sygnałów i energii elektrycznej

(57) Transformator obrotowy charakteryzuje się tym, że jego pole magnetyczne jest umieszczone w strefie magnetowodu, a nie w przestrzeni obejmującej oś transformatora. Transformator obrotowy składa się z dwóch uzwojonych części magnetowodu (2) stanowiących parę, pomiędzy którymi znajduje się szczelina powietrzna (5). Uzwojenie każdej części magnetowodu (2) stanowi co najmniej jeden zwój nawinięty bifilarnie na rdzeniu (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 370612 (22) 2004 10 11 8(51) H01S 3/09

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Bereś-Pawlik Elżbieta

(54) Sposób generacji widma wielofalowego lasera światłowodowego

(57) Sposób polega na tym, że podczas generowania wiązki światła w układzie lasera światłowodowego z falowodem aktywnym ustala się stan polaryzacji. Podczas generowania wiązki światła w układzie lasera światłowodowego pierścieniowego z falowodem aktywnym ustala się kierunek przesyłania sygnału laserującego.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 370467 (22) 2004 10 04 8(51) H02H 3/08

H02H 9/02

(75) Hempowicz Paweł, Sopot

(54) Sposób wybiórczej ochrony przeciwzwarciowej w obwodach prądu przemiennego

(57) Sposób wybiórczej ochrony przeciwzwarciowej w obwodach prądu przemiennego, korzystnie w sieci elektroenergetycznej, polegający na współdziałaniu wyłącznika ograniczającego zdolnego do ograniczenia prądu przed jego wyłączeniem i zdolnego do ograniczenia prądu bez jego wyłączenia lub kilku takich wyłączników lub ograniczników prądów zwarciovych lub kilku takich ograniczników, z łącznikami tyrystorowymi, przy czym łącznikiem tyrystorowym jest urządzenie zdolne do przewodzenia przemiennych prądów roboczych, przeciążeniowych i krótkotrwałego przewodzenia prądów zwarciovych ograniczonych przez wyłącznik ograniczający lub ogranicznik prądów zwarciovych, niezdolne do przerywania prądu i wymagające pobudzenia dla rozpoczęcia przewodzenia, korzystnie tyrystor symetryczny (symistor, triak) lub przeciwsośnie-równolegle połączone tyrystory SCR lub fototyrystory znamieny tym, że w każdym miejscu przez które energia elektryczna dopływa od chronionej części obwodu jest zainstalowany wyłącznik ograniczający zdolny do ograniczenia prądu przed jego wyłączeniem i zdolny do ograniczenia prądu bez jego wyłączenia lub ogranicznik prądów zwarciovych, a łączniki tyrystorowe są rozmieszczone w części sieci oddzielonej od źródeł zasilania przez wyłączniki ograniczające lub ograniczniki prądów zwarciovych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 375194 (22) 2005 05 18 8(51) H04M 1/00

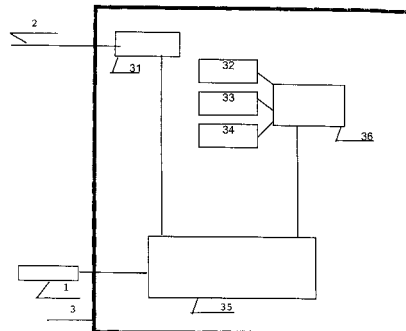
(31) 04 711804 (32) 2004 10 06 (33) US

(75) Hallberg Tor-Bjorn, Vange, SE; Hallberg Per, Vange, SE

(54) Sposób i urządzenie do wykonywania selektywnych funkcji telefonicznych

(57) Sposób polega na tym, że za pomocą elementów komparatora porównuje się informacje identyfikacji zawarte w sygnale wywoławczym z informacjami identyfikacji w rejestrze dla wybranych abonentów i przesyła się wywołanie do abonenta tylko w dopuszczalnych okresach czasu. Urządzenie zawiera czujnik (31) do wyczuwania identyfikacji nadawcy sygnału wywoławczego, dołączony do komparatora (35) dołączonego również do aparatu telefonicznego (1), a wyjście komparatora (35) jest dołączone do rejestrów (32, 33, 34) poprzez układ łączeniowy (36) do selektywnego łączenia.

(19 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **115222** (22) 2004 12 30 8(51) **A01B 21/08**

(23) 2004 10 07 POLAGRA-FARM 2004

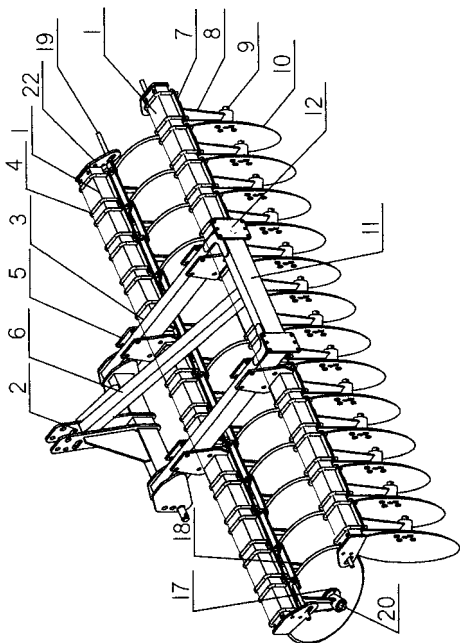
(71) Anioł Kazimierz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe AKPIL, Pilzno

(72) Synowiecki Marek

(54) **Brona talerzowa zawieszana**

(57) Brona składa się z dwu belek głównych (1) zakończonych zaślepkami (22) w postaci płaskownika wychodzącego skosem poza belkę w którym znajduje się otwór fasolowy, a belki główne (1) są połączone rozłącznie belkami poprzecznymi (3), które posiadają z przodu trójpunktowy układ zawieszenia (2), a z tyłu belkę (11) z kołnierzami (12). W ustalonej podziałce z belkami (1), są połączone rozłącznie, uchwyty (4), kołnierze (7), w których od dołu znajduje się sworzeń oraz na promieniu wychodzącym z osi sworznia dwie szpilki. Talerze brony (10) są połączone obrotowo z pionowymi wspornikami (8), które od góry posiadają tuleję i wysięgnik w postaci krążka z wystającą rączką w której jest otwór, przy czym wspornik (8) wchodzi w sworzeń kołnierza (7) a wysięgnik jest skręcony na szpilkach z kołnierzem (7), natomiast wysięgniki są połączone łącznikami (18) oraz skrajnymi (19) z zaślepkami (22).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115223** (22) 2004 12 30 8(51) **A01D 13/00**

(23) 2004 10 07 POLAGRA-FARM 2004

(71) Anioł Kazimierz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe AKPIL, Pilzno

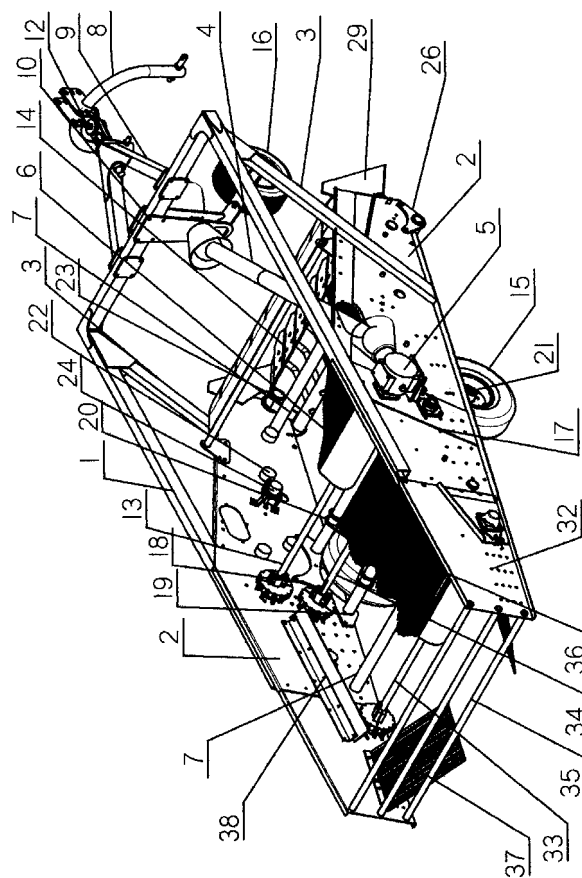
(72) Synowiecki Marek

(54) **Kopaczka dwurzędowa do ziemniaków**

(57) Kopaczka posiada ramę składającą się z rur kwadratowych (1), połączonych w kształt prostokąta z otwartym bokiem od tyłu, połą-

czoną w pobliżu otwartego boku z blachami bocznymi (2), ustawionymi w rozstawie odsiewacza (6), które posiadają kształt prostokąta ze ścięciem daszkowym, zaś blachy boczne (2) od góry i dołu posiadają odgięcia na zewnątrz w kształcie półki kątownika, zaś od dołu w narożnikach są połączone między sobą łącznikami (7). Od tyłu blachy boczne (2) są połączone rozłącznie z blachami bocznymi tylnymi (32), które w pobliżu końca są spięte łącznikami (35), natomiast z przodu z rurą (1) są połączone pionowe uchwyty (10), w których od dołu znajduje się odcinek rury, w którym jest zamocowany przesuwnie z regulacją skokową uchwyt koła podporowego (16).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115084** (22) 2004 10 11 8(51) **A01G 9/00**

(71) Polsko-Koreańskie Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe JOONGPOL Sp.z o.o. Zakład Pracy Chronionej, Mielec

(72) Bania Jacek

(54) **Rynna ogrodnicza**

(57) Rynna składa się z warstwy litego polietylenu (2) o zewnętrznej stronie w kolorze białym (2a) oraz wewnętrznej stronie w kolorze czarnym (2b) połączonej termicznie w jedną całość z matą ze spienionego polietylenu (1) przy czym boczne powierzchnie

są złożone na zakładkę do środka i połączone trwale w miejscu zagięcia zgrzewem liniowym (3) na całej długości rynny.

(1 zastrzeżenie)

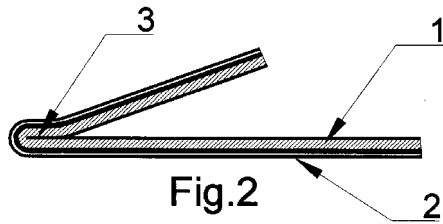


Fig. 2

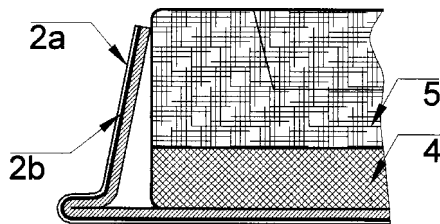


Fig. 3

U1 (21) 115254 (22) 2005 01 17 8(51) A01K 59/00

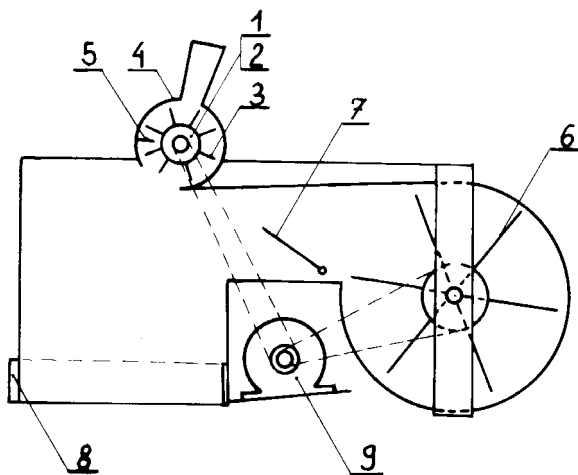
(23) 2004 10 07 Polagra-Farm 2004

(75) Socha Jan, Czmoń; Socha Jolanta, Czmoń

(54) **Urządzenie do pozyskiwania pierzgi z komórek plastra**

(57) Urządzenie zawiera rozdrabniacz (1) mający obrotowo osadzony wałek (2) z promieniowo zamocowanymi do niego kołkami (3) umieszczony w osłonie (4). Urządzenie posiada również dmuchawę (6) z odchyloną przysłoną (7) regulacji nadmuchu. Pod rozdrabniaczem (1) znajduje się pojemnik (8) na pierzgę. Do osłony (4) zamocowane są szpilki (5). Kołki (3) usytuowane są na wałku (2) wzdłuż linii śrubowych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 115384 (22) 2005 03 25 8(51) A01M 19/00

(23) 2004 10 07 Polagra-Farm MTP-2004

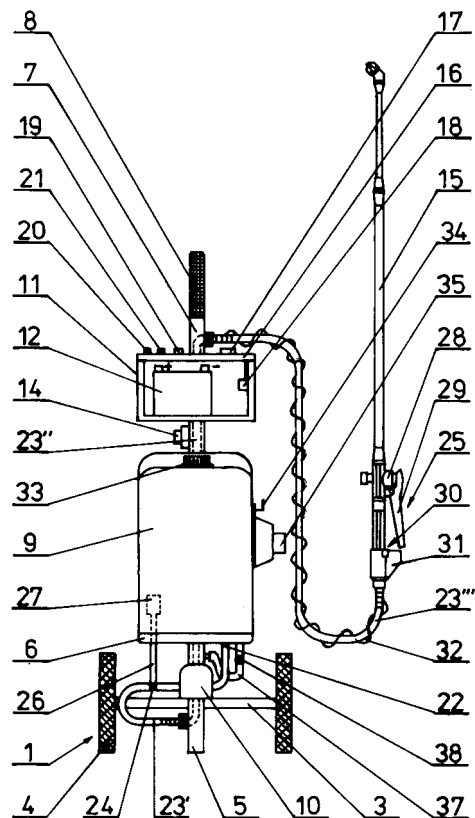
(71) KWAZAR CORPORATION Sp. z o.o., Budy Grzybek

(72) Pietraszek Henryk, Gruszka Wojciech

(54) **Opryskiwacz elektryczny**

(57) Przedstawiono konstrukcję opryskiwacza, w którym zbiornik (9) cieczy oraz agregat silnikowo-pompowy (10), a także akumulator (12) są przytwierdzone do ramy wózka (1) zaopatrzonego w koła jezdne (4), przy czym agregat silnikowo-pompowy (10) jest przytwierdzony do ramy poniżej zbiornika (9), natomiast akumulator (12) umieszczony w obudowie (11) znajduje się powyżej zbiornika (9). Ponadto rama posiada poziomą platformę (6) dla zbiornika (9) i pionową prowadnicę (7) z pochyłym uchwytem (8), do której jest mocowana obudowa (11) zawierająca również panel sterowniczy (16) z diodowym testerem napięcia (17), dźwiękowym sygnalizatorem napięcia (18), wyłącznikiem głównym (19), gniazdem (20) ładowarki i gniazdem bezpiecznika (21), przy czym czołowa ściana obudowy (11) jest zamocowana rozłącznie. Przewód tłoczny składa się z trzech odcinków (23', 23'', 23'''), przy czym środkowy odcinek (23'') jest umieszczony wewnątrz pionowej prowadnicy (7), a doprowadzający dolny odcinek (23') i wylotowy górny odcinek (23''') są połączone rozłącznie ze środkowym odcinkiem (23''). W rękojści (25) lancy opryskowej (15) jest umieszczony mikro wyłącznik (30), z którym współpracuje dźwignia (29), a wylotowy górny odcinek (23''') jest zespolony z kablem elektrycznym (32) łączącym panel sterowniczy (16) z mikrowyłącznikiem (30). Ponadto do zbiornika (9) jest przymocowane rozłącznie sitko nalewowe (35), a do pionowej prowadnicy (7) jest przytwierdzony uchwyt (14) dla zawieszania lancy opryskowej (15).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 115081 (22) 2004 10 11 8(51) B62D 25/06

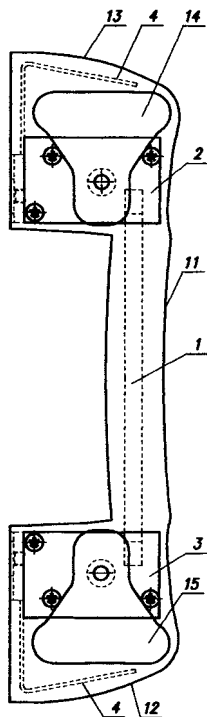
(71) Leśniak Józef AUTOMET, Sanok

(72) Leśniak Grzegorz

(54) Uchwyt do klapy wywiewników dachowych, zwłaszcza autobusowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do klapy wywiewników dachowych, zwłaszcza autobusowych, który ma gniazda prowadzące, (14, 15), posiadające kształt trójkąta równoramiennego z zaokrąglonymi wierzchołkami i wklęsłymi ramionami i znajdujące się w obudowach (12, 13), przy czym w obu częściach gniazd prowadzących (14, 15) umieszczony jest mechanizm blokujący do otwierania i zamykania klapy wywiewnika dachowego.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 115079 (22) 2004 10 08 8(51) B65D 5/28

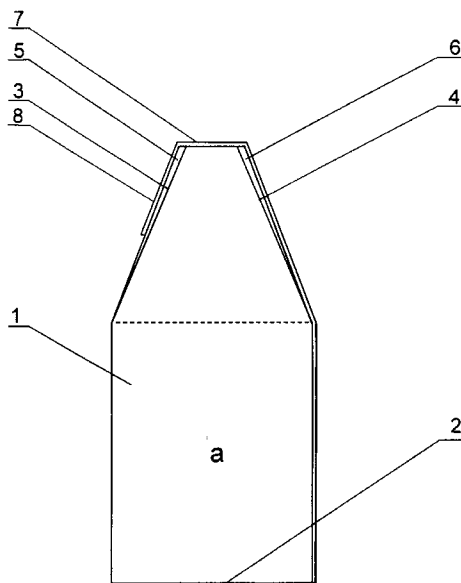
(71) Mietelski Bogusław, Mietelska Elżbieta EKO-PAK Zakład Produkcji Opakowań z Tektury, Ciche

(72) Mietelski Bogusław

(54) Opakowanie kartonowe

(57) Wzór rozwiązuje zagadnienie konstrukcji opakowania kartonowego, przeznaczonego zwłaszcza do przenoszenia butelek wina z zawartością, w którym korpus (1) stanowiący w dolnej części postać o zarysie prostopadłościanu, poprzez linie bigowe (3) i (4) węższych naprzeciwległych płatów (a) i (b) będących ścianami bocznymi, przechodzi na mniej więcej 1/2 wysokości w ostrosłup ścięty otwarty. Opakowanie zawiera obustronne wzmocnienia (5) i (6) a wierzchołek otwartego ostrosłupa zamknięty jest od góry prostokątnym płatem (7) z elementem wzmacniającym w postaci prostokątnego płata nośnego (8).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 115718 (22) 2005 10 07 8(51) B65D 30/00

(31) A/U/2004/000226 (32) 2004 10 07 (33) MX

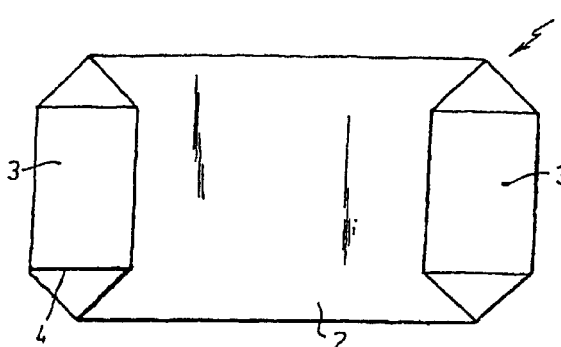
(71) CEMEX TRADEMARKS WORLDWIDE, LTD., Brugg bei Biel, CH

(72) Galan Knoell Carlos, Villanueva De Ezkauriatza Ana Cristina

(54) Torba do okrywania produktów sproszkowanych albo bezkształtnych oraz nośnik materiału promocyjnego

(57) Torba dla okrywania produktów sproszkowanych albo bezkształtnych typu zawierającego korpus torby i dwa dna, torba zawiera zawór napełniający w jednym dnie dla wysypywania wyrobu i dla napełniania torby, znamienna tym, że zawiera nośnik (5) uszwalnego promocyjnego materiału, który zapewnia wzmocnienie zaworu napełniającego (4) torbę (1) dla sił obciążenia podczas operacji pakowania i zabezpiecza przed rozluźnieniem, oddzieleniem albo przedwczesnym rozerwaniem dna (3) torby (1) z zaworem, przy czym nośnik (5) jest usytuowany wewnątrz w górnej części otworu dna (3), który tworzy zawór napełniający (4) torby.

(14 zastrzeżeń)



U1 (21) 115068 (22) 2004 10 04

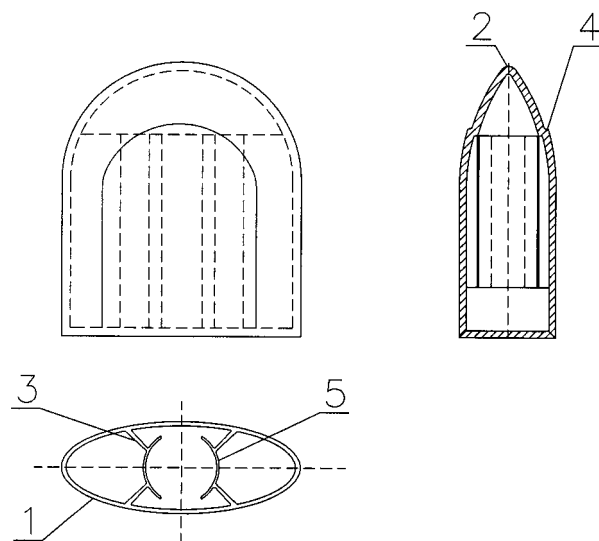
8(51) B65D 43/10
A45D 34/00(71) Skibiński Marek- CHAT D'OR Firma Produkcyjno-
-Handlowa Import-Export, Mysłowice

(72) Skibiński Marek

(54) Pokrywa na butelkę

(57) Pokrywa na butelkę, charakteryzuje się tym, że dolna część korka (1) jest formą owalną w przekroju poziomym w kształcie spłaszczonej elipsy. Górna jego część (2) jest przedłużeniem dolnej części i stanowi formę spłaszczonej sfery (czaszy). Po obu stronach powierzchni korka (1), wykonane są w kierunku zewnętrznym, dodatkowe przetłoczenia, których krawędzie (4) przebiegają równoległe do obrysu zewnętrznego korka(1). W jego środku, znajdują się cztery pionowe żebra (3), których kształt od strony ściany przyjmuje jego formę a od środka przyjmuje formę prostokątów rozstawionych co 90°. Każde żebro (3), skierowane jest do środka korka (1), a dwa sąsiadujące ze sobą żebra (3) znajdujące się na przeciwległych ścianach dolnej części korka (1) są ze sobą połączone za pomocą elementu (5), będącego wycinkiem powierzchni walcowej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115069 (22) 2004 10 04

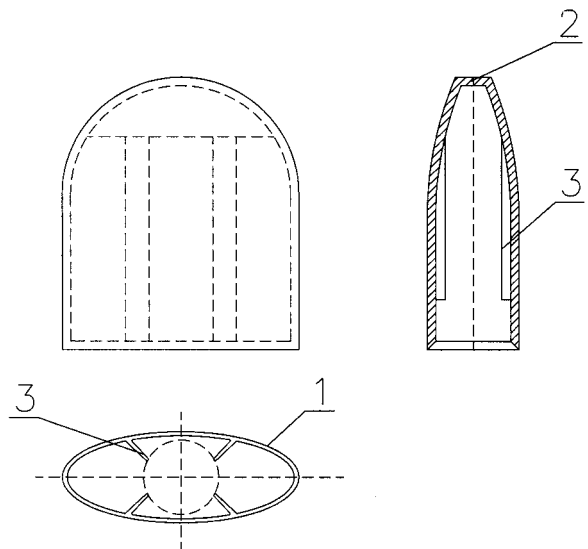
8(51) B65D 43/10
A45D 34/00(71) Skibiński Marek- CHAT D'OR Firma Produkcyjno-
-Handlowa Import-Export, Mysłowice

(72) Skibiński Marek

(54) Nasadka butelki

(57) Nasadka butelki, stosowana zwłaszcza do butelek szklanych mających zastosowanie w perfumerii, jako element cienkościenny przedstawiający formę przestrzenną nieregularną charakteryzuje się tym, że dolna część nasadki (1) jest formą owalną w przekroju poziomym, w kształcie spłaszczonej elipsy. Jej górna część (2), jest przedłużeniem dolnej części (1) i stanowi formę spłaszczonej sfery (czaszy). Od góry czasza (2), jest spłaszczona i w sposób łagodny przechodzi do części dolnej (1). W środku nasadki znajdują się cztery pionowe żebra (3), których kształt od strony ściany przyjmuje jej formę, a od środka są w formie prostokątów rozstawionych co 90°. Każde żebro (3) skierowane jest do środka nasadki (1), a rozstaw żeber (3) jest taki, że mieści się w walcu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115080 (22) 2004 10 08

8(51) B65D 85/18

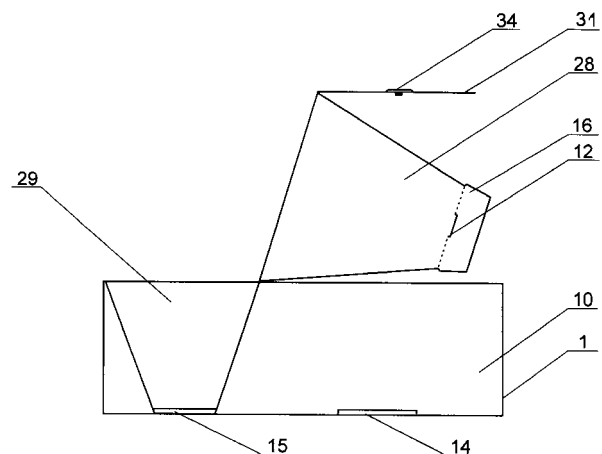
(71) Mietelski Bogusław, Mietelska Elżbieta EKO-PAK
Zakład Produkcji Opakowań z Tektury, Ciche

(72) Mietelski Bogusław

(54) Opakowanie kartonowe, zwłaszcza do obuwia

(57) Wzór rozwiązuje zagadnienie konstrukcji opakowania kartonowego, zwłaszcza do obuwia, którego korpus (1) z kwadratową podstawą w postaci złożonej, stanowi postać o zarysie prostopadłością. Prostokątna przednia ściana z podłużnymi kształtowymi otworami dla elastycznego uchwytu jest wzmocniona. Ściany boczne (10) zawierają obustronne szczeliny montażowe (14) i (15) dla składanego korpusu, którego dzielona, częściowo otwierana pokrywa utworzona z płyta stałego i płyta ruchomego, posiada na bokach zakładki (28) i (29) zakończone brzegowymi skrzydełkami (16). Dzielona, częściowo otwierana pokrywa zawiera płyt zamykający (31) elastycznym uchwytem (34).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

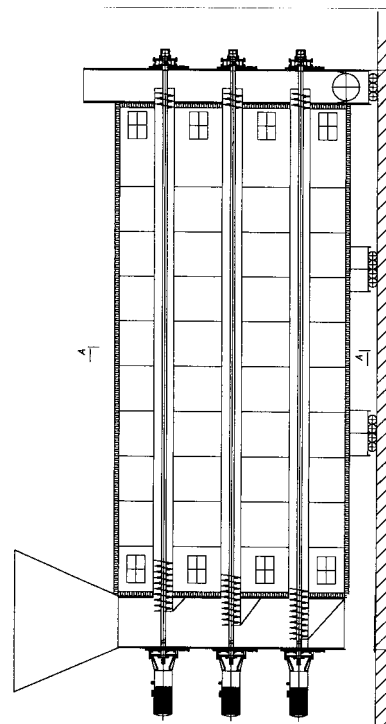
U1 (21) 115087 (22) 2004 10 15 8(51) C04B 11/028

(75) Małek Leszek, Bełchatów

(54) Przeponowy piec do kalcynacji gipsu

(57) W rozwiązaniu, przedstawionym na rysunku, gips przemieszczany jest wewnątrz elementu (ustrój) transportowego, którego obudowa jest stała. Ustrój ten jest omywany gazami grzewczymi, przekazującymi ciepło do przemieszczanego wewnątrz gipsu. Gips znajdujący się wewnątrz przepony oddzielającej go od gazów grzewczych przemieszcza się ze sterowaną prędkością wzdłuż elementu (ustrój) transportowego w strudze gazów grzewczych, których droga może być dowolnie kształtowana (wydłużana) poprzez system przepon.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2006 03 15

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

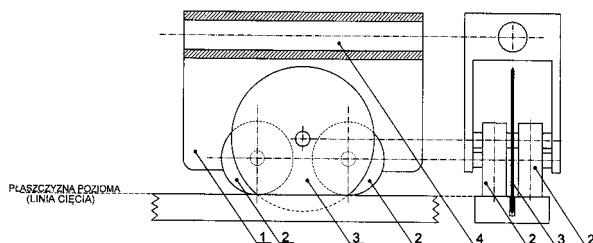
U1 (21) 115076 (22) 2004 10 07 8(51) D06H 7/00

(75) Funkiewicz Witold, Łódź; Kuniewski Andrzej, Łódź

(54) Głowica tnąca

(57) Głowica posiada korpus (1), w którym są osadzone co najmniej dwa koła jezdne (2) (niekoniecznie jednakowej średnicy), umieszczone po obu stronach płaszczyzny noża (3) i (niekoniecznie krążkowego) i w jego bliskości. W korpusie (1) jest także osadzony nóż (3), przy czym w rzucie na płaszczyznę pionową zewnętrzny obrys noża (3) przecina zewnętrzny obrys jezdnych kół (2) w punktach styku tych kół (2) z płaszczyzną poziomą, po której są te koła (2) przemieszczane. Dodatkowo wzdłuż korpusu (1) przebiega przelotowy otwór (4) na prowadnicę.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

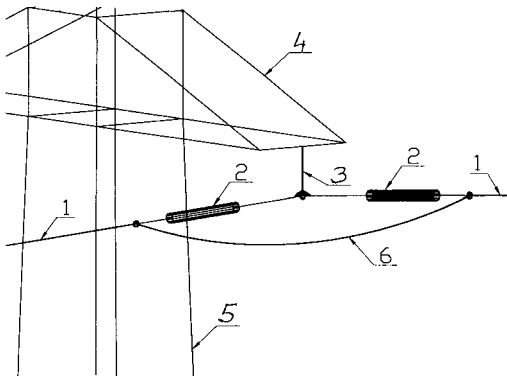
U1 (21) 115088 (22) 2004 10 15 8(51) E04H 12/24

- (71) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych
ENERGOPROJEKT-KRAKÓW S.A., Kraków
(72) Musiał Tomasz, Pawlicki Robert, Kapołka Ewa,
Daren Krzysztof, Żebro Janusz, Szewczyk Halina,
Kęsek Wojciech, Opach Grzegorz

(54) Układ izolacyjny przewodów fazowych słupa przelotowego linii elektroenergetycznej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest układ izolacyjny dla słupów przelotowych, pozwalający, na zawieszenie przewodów roboczych (1) na słupie (5) na poziomie bliskim poziomowi poprzeczki lub poprzeczki (4), który charakteryzuje się tym, że zawiera dwa izolatorowe łańcuchy odciągowe (2) i mostek prądowy (6), przy czym jedne końce łańcuchów odciągowych (2) są poprzez wspólne zawieszki przelotowe (3) podpięte do poprzeczki lub poprzeczki (4) słupa (5), a do drugich końców łańcuchów odciągowych (2) podpięte są przewody fazowe (1).

(4 zastrzeżenia)



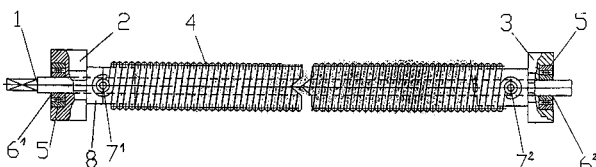
U1 (21) 115083 (22) 2004 10 11 8(51) E06B 9/18

- (71) Potomska-Głydziak Irena JUSTART, Łódź
(72) Potomska-Głydziak Irena, Jurczak Wiesław

(54) Wał do nawijania krat ażurowych

(57) Wał (1) do nawijania krat ażurowych osadzony jest w dwóch łożyskach. Na wale (1) przy oprawie łożyska (2) jest osadzona ciasno tuleja (8), do której przymocowana jest nawinięta na wał (1) sprężyna (4) zamocowana drugim końcem do oprawy łożyska (3). Sprężyna (4) przymocowana jest do tulei (8) i oprawy łożyska (3) za pomocą śrub (7¹, 7²).

(2 zastrzeżenia)

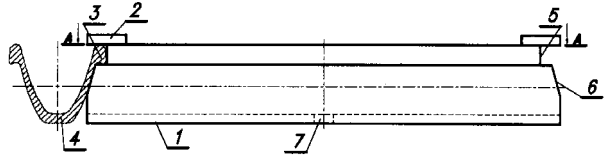
U1 (21) 115066 (22) 2004 10 04 8(51) E21D 11/18
E21D 21/00

- (71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(72) Skrzyński Krzysztof, Kowalski Edward,
Malesza Andrzej, Prusek Stanisław,
Rębielak Dariusz, Rotkegel Marek, Stokłosa Jan

(54) Wspornik przykotwiany

(57) Wspornik stanowi stropnica (1) rozporowa w formie odcinka kształtownika o profilu korytkowym zaopatrzona obustronnie w: nakładki (2) obejmujące kołnierze (2) kształtownika (4) odrzwi obudowy, wycięcia (5) mieszczące te kołnierze (3), ścięcia (6) pod wycięciami (5) oraz posiadające w dnie otwór (7) na kotew.

(3 zastrzeżenia)

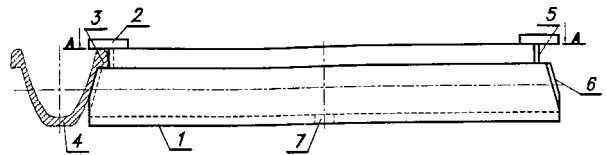
U1 (21) 115067 (22) 2004 10 04 8(51) E21D 11/18
E21D 21/00

- (71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(72) Skrzyński Krzysztof, Kowalski Edward,
Malesza Andrzej, Prusek Stanisław,
Rębielak Dariusz, Rotkegel Marek, Stokłosa Jan

(54) Wspornik przykotwiany

(57) Wspornik stanowi stropnica (1) rozporowa, w formie odcinka kształtownika o profilu korytkowym, zaopatrzona obustronnie w: nakładki (2) obejmujące kołnierze (3) kształtownika (4) odrzwi obudowy, wycięcia (5) mieszczące te kołnierze (3), ścięcia (6) pod wycięciami (5) oraz posiadające w dnie otwór (7) na kotew. Wycięcia (5) w ścianie po jednej stronie stropnicy (1) rozporowej są przesunięte względem wycięć w ścianie po drugiej stronie tej stropnicy (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 115082 (22) 2004 10 11 8(51) E21D 11/22

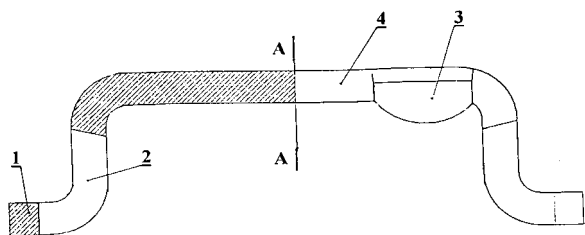
- (75) Koza Zdzisław, Błachownia

(54) Jarzmo górne strzemienia dwujarzmowego do złączenia podatnych obudów wyrobisk korytarzowych

(57) Jarzmo górne strzemienia dwujarzmowego ma zabieraki w formie wygiętych pod kątem 90° wyływek (3), powstałych poprzez punktowe prasowanie prostej krawędzi tworzącego jarzmo

płaskownika (4), z jednej strony otworów (2) w jego kołnierzach (1) dla śrub, łączących oba jarzma na elementach odrzwi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115704 (22) 2005 09 29 8(51) E21F 13/06

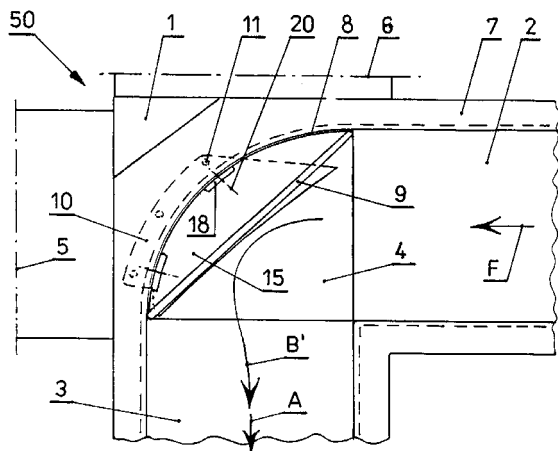
(31) 202004015478 (32) 2004 10 04 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lunen, DE

(72) Funk Klaus, Schurer Karl-Heinz

(54) **Stacja przesypowa dla krzyżujących się przenośników, zwłaszcza przenośników zgrzeblowych górniczych**

(57) Wzór użytkowy dotyczy stacji przesypowej dla krzyżujących się przenośników, zwłaszcza przenośników zgrzeblowych górniczych, stosowanej w szczególności przy przeładunku urobku z przenośnika ścianowego na podścianowy w górnictwie podziemnym. W stacji przesypowej (50) przedział górny (2) przenośnika ścianowego wyposażony jest w otwór przesypowy (4), przez który urobek z przenośnika ścianowego przesypuje się na przedział górny (3) przenośnika podścianowego. Do kadłuba skrzyniowego (1) stacji przesypowej (50) zamocowana jest rozłącznica kierująca (7) z zakrzywioną ścianką zgarniającą (8), przed którą umieszc-



cowiony jest zgarniak (10) z płytą kierującą (9). Płyta kierująca (9) korzystnie posiada odcinek ścianowy prostoliniowy i przecina tor zakrzywienia ścianki zgarniającej (8) na kształt cięciwy, natomiast zgarniak korzystnie zgarniak (10) ma krawędź rozdzielającą, wystającą poza płytę kierującą (9) w jej dolnej części, przy czym wielkość tego występu zmniejsza się w kierunku transportu (A) przenośnika podścianowego.

(8 zastrzeżeń)

U1 (21) 115078 (22) 2004 10 07

8(51) E21F 13/08
E21D 23/08

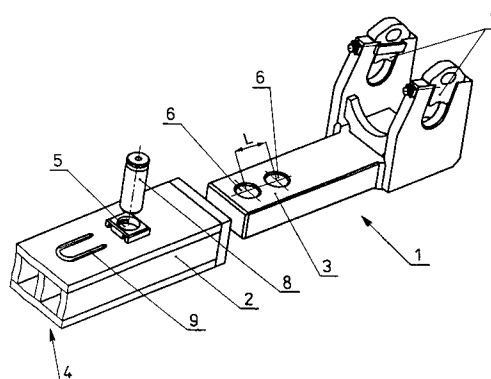
(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Kret Andrzej, Syrociak Janusz, Wszolek Zbigniew

(54) **Belka układu przesuwne go górniczej obudowy zmechanizowanej**

(57) Belka układu przesuwne go górniczej obudowy zmechanizowanej, przystosowana w rejonie jednego swojego końca do łączenia z elementami ścianowego przenośnika zgrzeblowego, a w rejonie swojego drugiego końca do wychylnego łączenia z siłownikiem, ma postać co najmniej dwóch elementów (2, 3) usytuowanych teleskopowo jeden w drugim, korzystnie o czworokątym zarysie w przekroju poprzecznym, które to elementy (2, 3) wyposażone są w środki do ustalania ich wzajemnego położenia w co najmniej dwóch pozycjach roboczych. Korzystnie Pozycja robocza ustalana jest za pomocą sworznia (8), osadzanego w otworach (5, 6), wykonanych w tych elementach (2, 3). Ponadto w zewnętrznym elemencie teleskopowym (2) wykonany jest co najmniej jeden pionowy otwór (5), zaś w wewnętrznym elemencie teleskopowym (3) wykonane są co najmniej dwa pionowe otwory (6) dla sworznia (8). W pozycji roboczej sworznie (8) zabezpieczone jest przed wypadnięciem zatyczką (9), korzystnie zbliżoną kształtem do litery U.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 115085 (22) 2004 10 14 8(51) F02C 7/22

(71) Pała Michał Firma Handlowo-Uslugowa PALACAR, Skarżysko-Kamienna

(72) Pała Michał

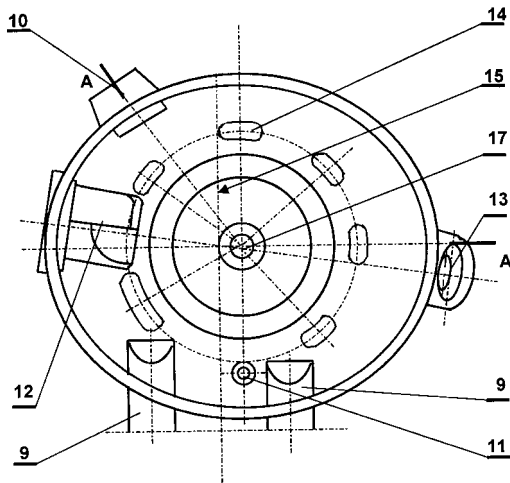
(54) **Parownik z reduktorem gazu płynnego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest parownik z reduktorem gazu płynnego przeznaczony do wykorzystania w samochodowych instalacjach zasilania paliwem gazowym. Parownik charakteryzuje się tym, że w widoku na ściankę działową korpusu po stronie

komory drugiego stopnia redukcji ciśnienia gazu, względem osi odniesienia (15) korpusu biegnącej wzdłuż osi kanałów prowadzenia (9) cieczy chłodzącej silnik, kanał zasilania (10) gazem płynnym usytuowany jest w korpusie po lewej stronie wspomnianej osi odniesienia (15) korpusu, kanał wylotu (12) gazu z komory drugiego stopnia redukcji ciśnienia gazu usytuowany jest także po lewej stronie osi odniesienia (15) korpusu, natomiast kanał spustu (13) zanieczyszczeń usytuowany jest po prawej stronie osi odniesienia (15) korpusu. Występy oporowe (14) wydłużone są wzdłuż promienia ich rozmieszczenia pod powierzchnią membrany cienkiej, zaś czoła

tych występów oporowych (14) w przekroju poprzecznym są pochylone w kierunku osi centralnej (17) i ścianki działowej korpusu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115072 (22) 2004 10 07

8(51) F16L 21/08

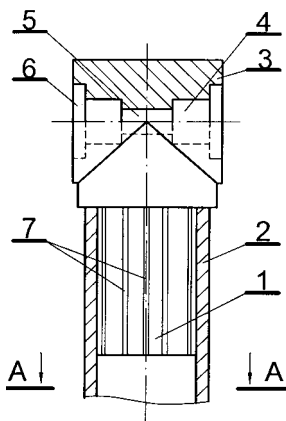
(71) PROFIM Spółka z o.o., Turek

(72) Rychlik Ryszard

(54) **Końcówka elementu rurowego**

(57) Końcówka elementu rurowego ma tuleję (3) z przelotowym otworem (4), którego oś jest usytuowana poprzecznie do osi rury (2). Tuleja (3) stanowi całość z trzpieniem (1) o przekroju kołowym odpowiadającym kształtem otworowi w rurze (2). Trzpień (1) osadzony w rurze (2) jest łącznikiem tulei (3) z rurą (2).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 115073 (22) 2004 10 07

8(51) F16L 21/08

(71) PROFIM Spółka z o.o., Turek

(72) Rychlik Ryszard

(54) **Końcówka elementu rurowego**

(57) Końcówka elementu rurowego ma tuleję (3) z przelotowym otworem (4), którego oś jest usytuowana poprzecznie do osi rury (2). Tuleja (3) stanowi całość z trzpieniem (1) o przekroju owalnym odpowiadającym kształtem otworowi w rurze (2). Trzpień (1) osadzony w rurze (2) jest łącznikiem tulei (3) z rurą (2).

(4 zastrzeżenia)

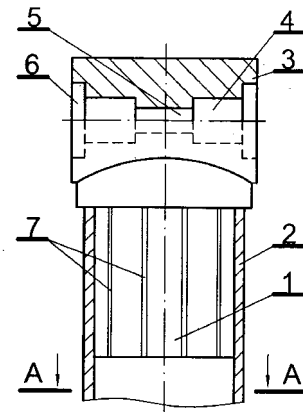


Fig.1

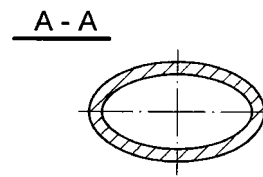


Fig.3

U1 (21) 115074 (22) 2004 10 07

8(51) F16L 21/08

(71) PROFIM Spółka z o.o., Turek

(72) Rychlik Ryszard

(54) **Końcówka elementu rurowego**

(57) Końcówka elementu rurowego ma tuleję (3) z przelotowym otworem (4), którego oś jest usytuowana poprzecznie do osi rury (2). Tuleja (3) stanowi całość z trzpieniem (1) o przekroju czworokątnym odpowiadającym kształtem otworowi w rurze (2). Trzpień (1) osadzony w rurze (2) jest łącznikiem tulei (3) z rurą (2).

(4 zastrzeżenia)

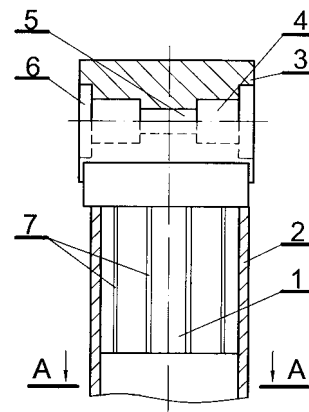


Fig.1

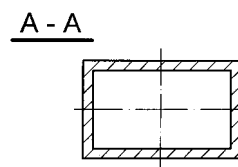


Fig.3

U1 (21) 115075 (22) 2004 10 07

8(51) F16L 21/08

(71) PROFIM Spółka z o.o., Turek

(72) Rychlik Ryszard

(54) **Końcówka elementu rurowego**

(57) Końcówka elementu rurowego ma tuleję (3) z przelotowym otworem (4), którego oś jest usytuowana poprzecznie do osi rury (2). Tuleja (3) stanowi całość z trzpieniem (1) o przekroju płaskim z zaokrągleniami odpowiadającym kształtem otworowi w rurze (2). Trzpień (1) osadzony w rurze (2) jest łącznikiem tulei (3) z rurą (2).

(4 zastrzeżenia)

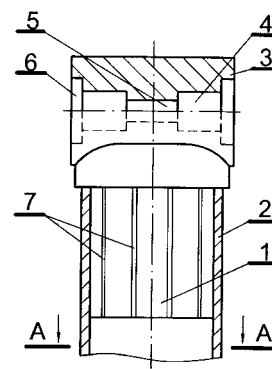


Fig.1

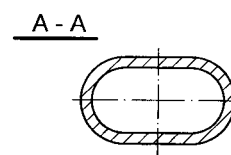


Fig.3

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 115071 (22) 2004 10 05

8(51) H01H 37/52

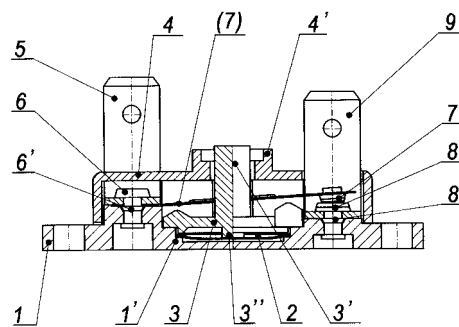
(71) TOMIC S.A., Żuromin

(72) Błaszczak Jan

(54) **Wyłącznik termiczny dwutorowy**

(57) Wyłącznik termiczny dwutorowy ograniczający temperaturę przyrządu lub jego części w nienormalnych warunkach pracy, w którym jednocześnie otwarcie styków na dwóch biegunach zasilania następuje na skutek jednego zadziałania, polegającego na skokowym odkształceniu czujnika bimetalowego umieszczonego wewnątrz korpusu z materiału izolacyjnego znamiennej tym, że korpus (1) posiada pierścieniowy występ (1'), stanowiący płaszczynę podparcia dla czujnika bimetalowego (2).

(7 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
370460	A22C	3
370464	E21D	15
370465	A61B	6
370466	G01M	21
370467	H02H	24
370468	E21F	16
370469	E21F	16
370470	C08L	13
370471	C02F	12
370472	A21D	3
370473	G01N	22
370474	F41H	21
370475	F03B	18
370476	B27C	9
370497	A61F	6
370498	C09K	14
370499	A61B	5
370521	B60K	10
370522	B29D	9
370523	A61L	6
370524	A41D	4
370542	A47K	5
370543	A01D	2
370544	A23K	4
370545	B64C	11
370546	F25D	20
370547	C08L	13
370568	B63B	10

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
370569	E05B	15
370570	E05B	15
370571	F01D	17
370572	B09C	8
370574	B82B	12
370600	E21D	16
370601	B01J	8
370602	B61L	10
370603	F24B	20
370604	G01M	22
370605	F21V	19
370606	C09K	13
370607	E21C	15
370608	F26B	20
370609	A23L	4
370610	F16J	18
370611	F16J	18
370612	H01S	24
370613	F02M	17
370614	B65G	12
370615	B63B	11
370616	G01R	23
370617	F21V	18
370618	F21V	19
370619	F21V	19
370620	B23P	8
370621	B01F	7
370643	G08G	23

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
370644	A61L	7
370646	H01F	24
370647	B09B	8
370648	B23K	8
370649	H01C	24
370650	A23L	4
370651	G02B	23
370695	B24B	9
370720	A43D	5
370722	E04B	14
370723	C07C	13
370724	A21D	3
370725	A23B	3
370726	E21D	16
370728	A47L	5
370729	A41D	4
370730	B65F	12
370731	E21F	17
370732	B65D	11
370733	G01N	22
370734	G01N	22
370735	B29D	9
370736	B32B	10
373941	A01G	2
375194	H04M	24
377751	F26B	21
377753	B65D	11
377828	C02F	13
377850	F25D	20

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
115066	E21D	30
115067	E21D	30
115068	B65D	28
115069	B65D	28
115071	H01H	33
115072	F16L	32
115073	F16L	32
115074	F16L	32
115075	F16L	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
115076	D06H	29
115078	E21F	31
115079	B65D	27
115080	B65D	28
115081	B62D	27
115082	E21D	30
115083	E06B	30
115084	A01G	25
115085	F02C	31

Nr zgłoszenia	Int. Cl. ⁸	Strona
1	2	3
115087	C04B	29
115088	E04H	30
115222	A01B	25
115223	A01D	25
115254	A01K	26
115384	A01M	26
115704	E21F	31
115718	B65D	27

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
113584	08/2004	B65GG7/00	116010	2002.10.10	B65G7/00
332119	19/99	A61K35/12	379072	1999.03.18	A61K35/48
332119	19/99	A61K35/12	379073	1999.03.18	A61K35/34
332119	19/99	A61K35/12	379074	1999.03.18	A61K35/28
342605	13/2001	G11B20/00	379075	1999.11.18	G11B20/00
		G11B27/32			G11B27/32
		G11B27/34			G11B27/34

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
116004	340865	01/2002
116005	340865	01/2002
116006	340865	01/2002

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) **286629** (220) 2004 10 15
 (731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn
 (540) NO MORE
 (511) 03, 05

(210) **300847** (220) 2005 10 05
 (731) „JEAN STALAVEN” Sp. z o.o., Zygmuntowo
 (540) FRESKO!



(531) 24.17.1, 25.7.25, 27.5.1
 (511) 29, 30

(210) **301296** (220) 2004 02 23
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWO-MOSTOWYCH „OSTRADA” Sp. o.o., Ostrołęka
 (540) PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWO-MOSTOWYCH „OSTRADA”
 (511) 12, 16, 25

(210) **303289** (220) 2006 01 10
 (731) Bak Mariusz Roman, Bolesławiec
 (540) Lord Mc Gregor
 (511) 33

(210) **303518** (220) 2006 01 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) ATRODIL
 (511) 05

(210) **303519** (220) 2006 01 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) SOLOVENT
 (511) 05

(210) **303520** (220) 2006 01 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) ATRODIL
 (511) 05

(210) **303521** (220) 2006 01 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) FLODIL
 (511) 05

(210) **304356** (220) 2006 01 02
 (731) OPTEX S.A., Opoczno

(540) OPTEX S.A.



(531) 3.6.1, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 22, 23, 24, 25, 26, 35, 39, 40, 42

(210) **304357** (220) 2006 01 02
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) betalan
 (511) 05

(210) **304358** (220) 2006 01 02
 (731) PAN Centrum Słodkiej Dekoracji Sp. z o.o., Poznań
 (540) P.AN



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 16, 17, 21, 30, 41

(210) **304359** (220) 2006 01 02
 (731) PAN Centrum Słodkiej Dekoracji Sp. z o.o., Poznań
 (540) CENTRUM SŁODKIEJ DEKORACJI
 (511) 07, 16, 17, 21, 30, 41

(210) **304360** (220) 2006 01 02
 (731) PAN Centrum Słodkiej Dekoracji Sp. z o.o., Poznań
 (540) PAN
 (511) 07, 16, 17, 21, 30, 41

(210) **304361** (220) 2006 01 02
 (731) Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań
 (540) EANIC Polski Katalog Elektroniczny GS1
 (511) 35, 39

(210) **304362** (220) 2006 01 02
 (731) P.H.U. „TelBit”, Łódź
 (540) TelBit



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 37, 38

(210) **304363** (220) 2006 01 02
 (731) Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., Warszawa

(540) Euro ELIXIR



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 36, 38

(210) 304364 (220) 2006 01 02

(731) SANOFI-AVENTIS, Paris, FR

(540) ALENWIN

(511) 05

(210) 304365 (220) 2006 01 02

(731) Eurofirma Media Sp. z o.o., Białystok

(540) eurofirma.pl



(531) 2.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) 304366 (220) 2006 01 02

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „DARJAN” Zofia, Jan Giefert, Materiały Budowlane, Betoniarńia Spółka Jawna, Hoczew

(540) darjan



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 06, 17, 19, 37

(210) 304367 (220) 2006 01 02

(731) LA RIVE s.c. Mariusz Szymula, Piotr Szostak, Grudziądz

(540) COOL GREY MEN LA RIVE EAU DE TOILETTE



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 03

(210) 304368 (220) 2006 01 02

(731) BEHRINGER International GmbH, Willich, DE

(540) XENYX



(531) 27.5.1

(511) 09

(210) 304369 (220) 2006 01 02

(731) BEHRINGER International GmbH, Willich, DE

(540) XENYX

(511) 09

(210) 304370 (220) 2006 01 02

(731) LA RIVE s.c. Mariusz Szymula, Piotr Szostak, Grudziądz

(540) BLACK STONE FOR MEN LA RIVE EAU DE TOILETTE NATURAL SPRAY



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.6,

(511) 03

(210) 304371 (220) 2006 01 02

(731) LA RIVE s.c. Mariusz Szymula, Piotr Szostak, Grudziądz

(540) LA RIVE ESPECIAL FOR MEN EAU DE TOILETTE NATURAL SPRAY



(531) 19.3.3, 25.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3

(511) 03

(210) 304372 (220) 2006 01 02

(731) LA RIVE s.c. Mariusz Szymula, Piotr Szostak, Grudziądz

(540) NIGHT IMPRESSION LA RIVE woman eau de parfum



(531) 19.3.3, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 03

(210) **304373** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) OSEŁKA SMAROVita



(531) 3.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 29

(210) **304374** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Masełko HO HO HO Czekoladowe



(531) 2.1.25, 8.1.6, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **304375** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Masełko HO HO HO Orzechowe



(531) 1.1.25, 5.7.6, 8.1.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **304376** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) jodowane masło stołowe solone



(531) 1.1.17, 1.17.25, 18.3.2, 18.3.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.7
(511) 29

(210) **304377** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) polskiego chleba Fromage serek czosnek



(531) 5.7.2, 5.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.5
(511) 29

(210) **304378** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) polskiego chleba Fromage serek z warzywami



(531) 5.7.2, 5.9.24, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 29

(210) **304379** (220) 2006 01 02
(731) GRZEŚMLECZ Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) zakręcony syr Kotlecki SEROWE



(531) 5.7.12, 5.9.24, 8.3.8, 8.7.5, 11.3.9, 11.3.20, 27.5.1, 29.1.1,
29.1.2, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
(511) 29

(210) **304380** (220) 2006 01 02
(731) FRANCE TELECOM, Paris, FR
(540) DIATONIS
(511) 09, 38, 42

(210) **304381** (220) 2006 01 02
(731) SUNGRAF J. GMYREK, R. TRYDULSKI SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) sungraf FIRMA POLIGRAFICZNA



(531) 25.3.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.8
(511) 16, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **304382** (220) 2006 01 02
(731) SUNGRAF J. GMYREK, R. TRYDULSKI SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) SUNGRAF
(511) 16, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **304383** (220) 2006 01 02
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Aktigrip
(511) 05

(210) **304384** (220) 2006 01 02
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Actigrip
(511) 05

(210) **304390** (220) 2006 01 02
(731) Prochowska Agnieszka, Bielsko-Biała
(540) ZDROWY MIÓD
(511) 30, 33

(210) **304391** (220) 2006 01 02
(731) Prochowska Agnieszka, Bielsko-Biała
(540) MIÓD DLA SERCA
(511) 30, 33

(210) **304392** (220) 2006 01 02
(731) S.P.R.P. GAL L.P.M.Ł.Marek Sp.J., Poznań
(540) FORMUŁA IQ

FORMUŁA IQ

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05

(210) **304393** (220) 2006 01 02
(731) S.P.R.P. GAL L.P.M.Ł.Marek Sp.J., Poznań
(540) GALOMEGA FORMUŁA IQ

**GALOMEGA
FORMUŁA IQ**

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05

(210) **304395** (220) 2006 01 02
(731) „TRANS-WOD” Sylwester Głąb, Namysłów
(540) iNTELEKT

iNTELEKT

(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 42

(210) **304396** (220) 2006 01 02
(731) „CCC” S.A., Polkowice
(540) ORIENT TUBLESS
(511) 25

(210) **304399** (220) 2006 01 03
(731) Greenwich School of English
Agata Żurowska-Tuchowska, Warszawa
(540) tęczyowy ogród
(511) 41

(210) **304400** (220) 2006 01 03
(731) Fungopol sp. j. Cis-Bankiewicz Skórczewski, Kinice
(540) FUNGOPOL Rok założenia 1992



(531) 5.7.8, 5.7.9, 5.11.1, 5.11.5, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1, 27.7.1,
29.1.15
(511) 22, 29, 31

(210) **304401** (220) 2006 01 03
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) SPECIALITE
(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **304402** (220) 2006 01 03
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE,
Lublin
(540) miód pitny trójniak GRZANIEC TRADYCYJNY



(531) 5.1.21, 7.1.1, 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33

(210) **304403** (220) 2006 01 03
(731) MG Software, Koło
(540) MG software



(531) 24.17.5, 26.4.9, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 42

(210) **304404** (220) 2006 01 03
(731) „POLMLEK” Sp. z o.o. Warszawa, Zakład Mleczarski
w Lidzbarku Warmińskim, Warszawa

(540) WARMIA

(531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29(210) **304405** (220) 2006 01 03
(731) „POLMLEK” Sp. z o.o. Warszawa, Zakład Mleczarski
w Lidzbarku Warmińskim, Warszawa
(540) WARMIA(531) 1.3.1, 1.3.6, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) **304406** (220) 2006 01 03
(731) „POLMLEK” Sp. z o.o. Warszawa, Zakład Mleczarski
w Lidzbarku Warmińskim, Warszawa
(540) WARMIA sery dojrzałe w smaku(531) 1.3.1, 1.3.6, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) **304407** (220) 2006 01 03
(731) ENTE Sp. z o.o., Gliwice
(540) EntE(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 38, 42(210) **304408** (220) 2006 01 03
(731) Mikuła-Drabek Marzenna, Zabrze
(540) MAES-TRIO(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 41(210) **304409** (220) 2006 01 03
(731) Ogólnopolska Centrala BHP „Polstar” Iwona
i Sławomir Wołoszczuk spółka jawna, Koszalin
(540) HADDOCK(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 17, 24, 25(210) **304410** (220) 2006 01 03
(731) Ogólnopolska Centrala BHP „Polstar”
Iwona i Sławomir Wołoszczuk spółka jawna, Koszalin
(540) GLAZE(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 17, 24, 25(210) **304411** (220) 2006 01 03
(731) ERICUS Piotr Masłowski, Darłowo
(540) salami rogal
(511) 29(210) **304412** (220) 2006 01 03
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
(540) Pyszne danie(531) 8.7.3, 11.3.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30(210) **304413** (220) 2006 01 03
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
(540) Oxy Aktywny tlen ODPLAMIACZ DO TKANIN 600 g
Nie zawiera chloru(531) 1.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 03(210) **304414** (220) 2006 01 03
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
(540) CRUSO
(511) 32(210) **304415** (220) 2006 01 03
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn

(540) z Ula miód wielokwiatowy 500g

(531) 5.5.23, 8.7.25, 11.3.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30(210) **304416** (220) 2006 01 03
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
(540) z Ula miód lipowy 500g(531) 5.3.16, 8.7.25, 11.3.5, 25.7.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30(210) **304417** (220) 2006 01 03
(731) Badurski Marcin, Białystok
(540) exoil(531) 24.15.13, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 04, 11, 40(210) **304418** (220) 2006 01 03
(731) Bausch & Lomb Incorporated, Rechester, US
(540) ALREX
(511) 05(210) **304419** (220) 2006 01 03
(731) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc.,
New York, US
(540) ENVASCEND
(511) 05(210) **304420** (220) 2006 01 03
(731) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc.,
New York, US
(540) STEDIVAZE
(511) 05(210) **304421** (220) 2006 01 03
(731) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc.,
New York, US
(540) ABLAVAR
(511) 05(210) **304422** (220) 2006 01 03
(731) G.R.I.GLOBAL RETAIL INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540) Life(531) 26.1.12, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 09, 16, 25(210) **304423** (220) 2006 01 03
(731) APTEKA ŚW. WINCENTEGO
Rafał Szymański, Warszawa
(540) APTEKA Św. Wincentego(531) 3.11.2, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 39, 41, 44(210) **304424** (220) 2006 01 03
(731) RENAULT POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) PROGRESS
(511) 12(210) **304425** (220) 2006 01 03
(731) OPEN FINANCE S.A., Warszawa
(540) OPTYMALNE ROZWIĄZANIA FINANSOWE
(511) 36(210) **304426** (220) 2006 01 03
(731) OPEN FINANCE S.A., Warszawa
(540) OPTIMIA
(511) 36(210) **304427** (220) 2006 01 03
(731) BORILON Sp. z o.o., Warszawa
(540) AVOCADI
(511) 18, 24, 25(210) **304428** (220) 2006 01 03
(731) BORILON Sp. z o.o., Warszawa
(540) BOCOLO
(511) 18, 24, 25(210) **304429** (220) 2006 01 03
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
Piaseczno
(540) Tocoreduct forte
(511) 03, 05

(210) **304430** (220) 2006 01 03
 (731) SPORT LIFE Sp. z o.o., Bielawa
 (540) Sportlife Projektowanie i realizacja inwestycji sportowych



(531) 24.17.21, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 28, 37, 42

(210) **304431** (220) 2006 01 03
 (731) ADVOTAX POLSKO NIEMIECKIE DORADZTWO PODATKOWE Sp. z o.o., Poznań
 (540) advotax



(531) 1.5.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **304432** (220) 2006 01 04
 (731) „DOMINET” S.A., Piaseczno
 (540) PIĘKNA AKCJA
 (511) 35, 36, 37, 41

(210) **304433** (220) 2006 01 04
 (731) P.P.H.U. „KOS” Kazimierz Mazur, Wojciech Zych, Dębica
 (540) KOS



(531) 27.5.1, 29.1.8
 (511) 29, 32, 35

(210) **304434** (220) 2006 01 04
 (731) „BRW” Sp. z o.o., Mielec
 (540) tom
 (511) 20, 35

(210) **304435** (220) 2006 01 04
 (731) AMAKO Sp. z o.o., Mielec
 (540) amako



(531) 26.1.12, 26.11.1, 26.1.18, 29.1.8
 (511) 29, 30, 35

(210) **304436** (220) 2006 01 04
 (731) Kieryło Andrzej, Milanówek

(540) ADWOKAT ASSISTANCE
 (511) 36, 42

(210) **304437** (220) 2006 01 04
 (731) Harchut Adam, Kolbuszowa
 (540) HOPISUN



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **304438** (220) 2006 01 04
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika” S.A., Łódź
 (540) FORCAR
 (511) 01, 02, 03, 04

(210) **304439** (220) 2006 01 04
 (731) Stowarzyszenie „U Siemachy”, Kraków
 (540) Stowarzyszenie U Siemachy



(531) 24.17.2, 24.17.9, 25.5.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 41, 44

(210) **304440** (220) 2006 01 04
 (731) Targi Toruńskie Sp. z o.o., Toruń
 (540) Targi Toruńskie



(531) 1.13.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 43

(210) **304441** (220) 2006 01 04
 (731) INFO MEDIA Last Minute Services, Wincenty Elsner, Wrocław
 (540) gmail.pl



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

(210) **304442** (220) 2006 01 04
 (731) b2bmedia.pl, Ewa Cesarz, Warszawa
 (540) b2bmedia.pl
 (511) 35, 41

(210) **304443** (220) 2006 01 04
 (731) „PLENUS” G.Bomba J.Bomba Spółka Jawna, Słocina

(540) GJB



(531) 7.1.1, 24.1.3, 29.1.13
(511) 33

(210) **304444** (220) 2006 01 04
(731) Zakład Produkcyjno-Budowlany
Jerzy Maciejewski, Bełchatów
(540) Proma

Proma

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 02, 17, 19, 37

(210) **304445** (220) 2006 01 04
(731) Z. P. H. U. „ELCER” Tadeusz Lewandowski, Margonin
(540) import autobusów www.autobusy-import.com
ELCER



(531) 18.1.8, 26.1.8, 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 39

(210) **304446** (220) 2006 01 04
(731) Karnicki Janusz, Zielona Góra
(540) trendy



(531) 26.4.10, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.11
(511) 18, 25, 35

(210) **304447** (220) 2006 01 04
(731) AMBASADOR Sp. z o.o., Bogatka
(540) ATENA
(511) 29, 30, 31, 35, 39

(210) **304448** (220) 2006 01 04
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Sp. z o.o., Warszawa
(540) LACIUS
(511) 05

(210) **304449** (220) 2006 01 04
(731) P. Topolewicz A. Gackowski TOPEX Spółka Jawna,
Warszawa
(540) FRAME

FRAME

(531) 25.12.25, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 11, 17

(210) **304450** (220) 2006 01 04
(731) Krüger Polska Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) Inhalvit
(511) 05

(210) **304451** (220) 2006 01 04
(731) Steinway & Sons, New York, US
(540)



(531) 22.1.15
(511) 15

(210) **304452** (220) 2006 01 04
(731) AQUILA PARK Sp. z o.o., Warszawa
(540) AQUILA PARK

AQUILA PARK

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **304453** (220) 2006 01 04
(731) „RUSZT-MONT” Serwis Sp. z o.o., Warszawa
(540) Rm ruszt-mont



(531) 16.11.3, 27.5.1, 29.1.11
(511) 06, 37

(210) **304454** (220) 2006 01 04
(731) FRANCE TELECOM, Paris, FR
(540) e-DIATONIS
(511) 09, 38, 42

(210) **304455** (220) 2006 01 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „IMPLAST”
M. Jagielski i Wspólnicy Spółka Jawna, Poznań
(540) VOLanT



(531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12

(210) **304457** (220) 2006 01 04
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłóczyn
(540) ASTEX PUCZYŃSCY



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19

(210) **304459** (220) 2006 01 05
(731) Bank Ochrony Środowiska S.A., Warszawa
(540) EKOKONTO
(511) 36

(210) **304460** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne
(540) AZUSA

AZUSA

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09

(210) **304461** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne
(540) KEMOT

KEMOT

(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 09

(210) **304462** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne
(540) Peiying

Peiying

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09

(210) **304463** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne
(540) SUNKER

SUNKER

(531) 1.15.5, 27.5.1
(511) 09

(210) **304464** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne

(540) VIPOW

VIPOW

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **304465** (220) 2006 01 05
(731) LECHPOL Leszek Zbigniew, Miętne
(540) Dibeisi

Dibeisi

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **304466** (220) 2006 01 05
(731) Barecki Zbigniew, Gliwice;
Śliwka Piotr, Zabrze;
Ośliżko Marian, Zabrze
(540) kopalnia sztuki
(511) 35, 41, 43

(210) **304467** (220) 2006 01 05
(731) „Ziaja Ltd” Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
(540) krem oliwkowy lekka formuła



(531) 5.3.17, 5.7.19, 26.4.2, 29.1.3
(511) 03

(210) **304468** (220) 2006 01 05
(731) „Ziaja Ltd” Zakład Produkcji Leków Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ziaja



(531) 2.9.19, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **304469** (220) 2006 01 05
(731) KABE Sp. z o.o., Mikołów
(540) KABE SYSTEMY ALARMOWE

SYSTEMY ALARMOWE
KABE

(531) 21.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 37, 42, 45

(210) **304470** (220) 2006 01 05
(731) KABE Sp. z o.o., Mikołów
(540) KABE



(531) 21.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 37, 42, 45

(210) **304471** (220) 2006 01 05
(731) Red Bull GmbH, Fuschl am See, AT
(540) RED BULL
(511) 30

(210) **304472** (220) 2006 01 05
(731) CJ INTERNATIONAL Ltd. Sp. z o.o., Pruszków
(540) automotive logistics



(531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1
(511) 35, 36, 39

(210) **304473** (220) 2006 01 05
(731) CJ INTERNATIONAL Ltd. Sp. z o.o., Pruszków
(540) CJ AUTOMOTIVE LOGISTICS
(511) 35, 36, 39

(210) **304474** (220) 2006 01 05
(731) CJ INTERNATIONAL Ltd. Sp. z o.o., Pruszków
(540) automotive logistics



(531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 39

(210) **304475** (220) 2006 01 05
(731) „INTER-HEK” Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo Usługowe Henryk Hruszka, Bydgoszcz
(540) genialny maluch
(511) 09, 16, 28, 41, 42

(210) **304476** (220) 2006 01 05
(731) Towarzystwo Archeologiczne im. Walentego
Szwajcera, Biskupin
(540) walenty szwajcer
(511) 16, 33, 39, 41, 43

(210) **304477** (220) 2006 01 05
(731) „NORDHAUS POLSKA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) NH NORDHAUS



(531) 26.3.23, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37, 42

(210) **304478** (220) 2006 01 05
(731) GELLWE Sp. z o.o., Zabierzów
(540) Rodzinny Kisiel



(531) 25.5.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30, 39

(210) **304479** (220) 2006 01 05
(731) GELLWE Sp. z o.o., Zabierzów
(540) Rodzinny Budyń



(531) 25.5.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30

(210) **304480** (220) 2006 01 05
(731) „NORDHAUS POLSKA” Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) MLS 24



(531) 17.1.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 36, 37, 42

(210) **304481** (220) 2006 01 05
(731) Tomaszewska Joanna, Warszawa
(540) MAŁA CZARNA
(511) 25, 35, 43

(210) **304482** (220) 2006 01 05
(731) ANS Centrum Sp. z o.o., Warszawa

(540) Groch z Kapustą



(531) 3.9.1, 11.3.5, 11.3.18, 27.5.1

(511) 29, 30, 31, 32, 43

(210) **304483** (220) 2006 01 05

(731) Beecham Group p.l.c., Brentford, GB

(540) Nie Zapomnij o Języku!

(511) 03, 05, 10, 21

(210) **304484** (220) 2006 01 05

(731) STADA Arzneimittel AG, Bad Vilbel, DE

(540) CLADOSTAD

(511) 05

(210) **304485** (220) 2006 01 05

(731) „SKK” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) SKK



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 41

(210) **304486** (220) 2006 01 05

(731) „Pomorska Giełda Nieruchomości” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) POMORSKA GIEŁDA NIERUCHOMOŚCI



(531) 7.1.25, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1

(511) 36, 42

(210) **304487** (220) 2006 01 05

(731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice

(540) TERMOGRAN

TERMOGRAN

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 17, 19

(210) **304488** (220) 2006 01 05

(731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice

(540) TERMOGRAN

TERMOGRAN

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 17, 19

(210) **304489** (220) 2006 01 05

(731) Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., Gdańsk

(540) GPEC



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.1

(511) 37, 39, 40, 42

(210) **304490** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) ALURA

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304491** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) LETRIL

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304492** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) VITAFINN

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304493** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) KLINOVITAL

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304494** (220) 2006 01 05

(731) ANADA Sp. z o.o., Warszawa

(540) MEGALITE

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304495** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) ZEOLITH

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304496** (220) 2006 01 05

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) KLINOPTILOLITH

(511) 03, 05, 32, 44

(210) **304497** (220) 2006 01 05

(731) Delta Press Sp. z o.o., Gdynia

(540) GŁOS ELBLĄGA

(511) 16, 35, 41

(210) **304498** (220) 2006 01 05

(731) VEGAMEAT Gierzyński Krupczyński Spółka Jawna, Płońsk

(540) VEGAMeat IMPORT EXPORT



(531) 1.5.1, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 39, 40

(210) **304499** (220) 2006 01 05

(731) E plus M Sp. z o.o., Stara Iwiczna

(540) oralmed

(511) 03

(210) **304500** (220) 2006 01 05

(731) KOMEX Sp. z o.o., Warszawa

(540) happino

(511) 18, 25, 35

(210) **304501** (220) 2006 01 05

(731) KOMEX Sp. z o.o., Warszawa

(540) maks & mia

(511) 18, 25, 35

(210) **304502** (220) 2006 01 05

(731) KOMEX Sp. z o.o., Warszawa

(540) ence pence

(511) 18, 25, 35

(210) **304503** (220) 2006 01 05

(731) KOMEX Sp. z o.o., Warszawa

(540) up!

(511) 18, 25, 35

(210) **304504** (220) 2006 01 05

(731) Glare Projects Dorota Jaworska, Warszawa

(540) coconoot

(511) 09, 18, 25

(210) **304505** (220) 2006 01 05

(731) Sealed Air Corporation (US), Saddle Brook, US

(540) SMARTPAK

(511) 07, 09, 16

(210) **304506** (220) 2006 01 05

(731) Smyk Sp. z o.o., Warszawa

(540) smiki

(511) 28

(210) **304507** (220) 2006 01 05

(731) Smyk Sp. z o.o., Warszawa

(540) SMIKI



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1

(511) 28

(210) **304508** (220) 2006 01 05

(731) „HERMAR” Sp. z o.o., Uniszki-Cegielnia 1

(540) polonus

(511) 29, 30

(210) **304509** (220) 2006 01 05

(731) TELEKOMFORT DOMIN Spółka Jawna

Marek Domin i Małgorzata Domin, Paniówki

(540) TELEKOMFORT



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 35, 37, 38

(210) **304510** (220) 2006 01 05

(731) F.H.U. „BMF” Bogusław Foszmanowicz, Częstochowa

(540) NoteStar



(531) 1.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 28, 35, 42

(210) **304511** (220) 2006 01 05

(731) MID GOLF Maria Gaik, Chałupki

(540) MID AMATEUR GOLF TOUR



(531) 1.17.11, 2.2.8, 27.5.1, 29.1.14

(511) 18, 25, 41

(210) **304512** (220) 2006 01 05

(731) Danielewicz Mucha Doradztwo

Finansowo - Informatyczne Sp. z o.o., Poznań

(540) DANIELEWICZ MUCHA Doradztwo

Finansowo-Informatyczne



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.19

(511) 09, 36, 41, 42

(210) **304513** (220) 2006 01 05

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „IMPLAST”

M. Jagielski i Wspólnicy Spółka Jawna, Poznań

(540) VOLanT zakrecone spacerzy



(531) 26.1.6, 29.1.12
(511) 12

(210) **304514** (220) 2006 01 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „IMPLAST”
M. Jagielski i Wspólnicy Spółka Jawna, Poznań
(540)



(531) 26.1.6
(511) 12

(210) **304515** (220) 2006 01 05
(731) TV Promotion Direct Sp. z o.o., Poznań
(540) Slim Lift Silhouette



(531) 2.3.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 10, 35

(210) **304516** (220) 2006 01 05
(731) EAST SEA TRAVEL & AIR SERVICE, Trinh Huy Hai,
Warszawa
(540) CH?C CH?N - THU?N TI?N - GIÁ VÉ BAY R? NH?T

CHÁC CHẢN - THUẬN TIỆN - GIÁ VÉ BAY RẺ NHẤT

(531) 28.3.1
(511) 36, 39, 43

(210) **304517** (220) 2006 01 06
(731) WODA BONART S.C. Bożena Małaczek, Wojciech
Małaczek, Wrocław
(540) WODA BONART Naturalna Woda Źródłana



(531) 1.3.1, 16.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30, 32, 34, 35, 39

(210) **304518** (220) 2006 01 06
(731) PRONATUR Sp. z o.o., Chwałków
(540) ProNatur



(531) 24.13.1, 3.1.14, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30, 32, 34, 35, 39

(210) **304519** (220) 2006 01 06
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) Portal Finansowo - Księgowy
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **304520** (220) 2006 01 06
(731) „IMMO - LUX NARBUTTA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) corner plaza
(511) 16, 35, 36, 37, 38, 43

(210) **304521** (220) 2006 01 06
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Portal FK
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **304522** (220) 2006 01 06
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) PORADNIK finansowo - księgowy



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **304523** (220) 2006 01 06
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) PORADNIK FK
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **304524** (220) 2006 01 06
(731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) MDM MDM HOTEL



(531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 36, 39, 43

(210) **304525** (220) 2006 01 06
(731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) MDM MDM HOTEL



(531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 39, 43

- (210) **304526** (220) 2006 01 06
 (731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) MDM MDM HOTEL



- (531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 36, 39, 43

- (210) **304527** (220) 2006 01 06
 (731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) M METROPOL HOTEL



- (531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 39, 43

- (210) **304528** (220) 2006 01 06
 (731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) M METROPOL HOTEL



- (531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 35, 36, 39, 43

- (210) **304529** (220) 2006 01 06
 (731) HOTELE WARSZAWSKIE „SYRENA” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) M METROPOL HOTEL



- (531) 1.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 35, 36, 39, 43

- (210) **304530** (220) 2006 01 06
 (731) ADWISE Wojciech Borowski, Łomianki

- (540) ADWISE CONSULTING
 (511) 35, 36

- (210) **304531** (220) 2006 01 06
 (731) PIEKARNIA K.I.A. CICHOWSCY, E. FEDEROWICZ
 SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) GRZYBKU „Szarłat” CHLEB Z AMARANTHUSEM



- (531) 1.3.1, 2.5.25, 2.9.1, 5.3.20, 25.1.15, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **304532** (220) 2006 01 06
 (731) POLSKIE BIURO PODRÓŻY „ORBIS” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) Familiada



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 39, 42

- (210) **304533** (220) 2006 01 06
 (731) POLSKIE BIURO PODRÓŻY „ORBIS” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) panoramic



- (531) 1.1.1, 1.5.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 39, 42

- (210) **304534** (220) 2006 01 06
 (731) Winterthur Życie Towarzystwo Ubezpieczeń S.A.,
 Warszawa
 (540) Grupowe ubezpieczenie na życie Dobry Kierunek
 (511) 16, 35, 36

- (210) **304535** (220) 2006 01 06
 (731) Mateja Bożena, Dębica
 (540) POScard



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 20, 35, 40, 41, 42

- (210) **304536** (220) 2006 01 06
 (731) Mateja Bożena, Dębica

(540) POS-CARD
(511) 16, 20, 35, 40, 41, 42

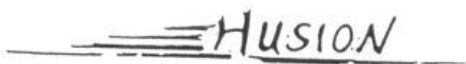
(210) **304538** (220) 2006 01 06
(731) „HDS POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Flying Bistro

Flying Bistr 

(531) 18.5.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 35, 41, 42, 43

(210) **304539** (220) 2006 01 06
(731) MS TERRA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SANSHA
(511) 18, 25, 35

(210) **304540** (220) 2006 01 06
(731) „SOLARIUM” Tomasz Olejnik, Bogacica
(540) HUSION



(531) 26.11.3, 27.5.1
(511) 35, 37

(210) **304541** (220) 2006 01 06
(731) „HDS POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) DISCOVER WARSAW



(531) 7.1.1, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.1
(511) 35, 39, 43

(210) **304542** (220) 2006 01 06
(731) „HDS POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) BUSINESS SHARK



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 41, 42, 43

(210) **304543** (220) 2006 01 06
(731) CAPRI SERVICE Sp. z o.o., Krówniki
(540) essentia vitae



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 21, 32, 39

(210) **304544** (220) 2006 01 06
(731) ELFEKO S.A., Gdynia

(540) ELFEKO



(531) 1.3.1, 7.11.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 37, 39, 42

(210) **304545** (220) 2006 01 06
(731) DECOR CENTER Sp. z o.o. w organizacji, Wrocław
(540) decor center



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 02, 15, 37, 42

(210) **304546** (220) 2006 01 06
(731) Europlanning Investments Sp. z o.o., Warszawa
(540) europlanning INVESTMENTS



(531) 1.1.1, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 43, 45

(210) **304547** (220) 2006 01 06
(731) DAR-ALARM Dariusz Szymański, Wołomin
(540) TV TECH



(531) 27.5.1
(511) 09, 37, 45

(210) **304548** (220) 2006 01 06
(731) EGURROLA DANCE STUDIO Agustin Egurrola,
Warszawa
(540) RR egurrola dance studio



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

(210) **304549** (220) 2006 01 06
(731) HORTEX HOLDING S.A., Warszawa
(540) Party SŁODKIE WINOGRONA
(511) 32

(210) **304550** (220) 2006 01 06
(731) STADA Arzneimittel AG, Bad Vilbel, DE
(540) CAPROSTAN
(511) 05

(210) **304551** (220) 2006 01 06
 (731) „BLAU FARMA” Sp. z o.o., Sp. K., Warszawa
 (540) DERMOACTIVE
 (511) 05, 16, 35

(210) **304552** (220) 2006 01 06
 (731) SANOFI - AVENTIS, Paris, FR
 (540) WINRISPE
 (511) 05

(210) **304553** (220) 2006 01 06
 (731) „BLAU FARMA” Sp. z o.o., Sp. K., Warszawa
 (540) BLAU FARMA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05, 10, 16, 35, 41, 42

(210) **304554** (220) 2006 01 06
 (731) SANOFI - AVENTIS, Paris, FR
 (540) RISPERIWIN
 (511) 05

(210) **304555** (220) 2006 01 06
 (731) ZELMER S.A., Rzeszów
 (540) Jupiter
 (511) 07, 11

(210) **304556** (220) 2006 01 06
 (731) TS GROUP Sp. z o.o., Suchy Dwór
 (540) S Sierra Golf Club



(531) 5.13.1, 9.1.10, 21.3.7, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16, 25, 28, 35, 41, 43

(210) **304557** (220) 2006 01 06
 (731) TS GROUP Sp. z o.o., Suchy Dwór
 (540) S Sierra Golf Club



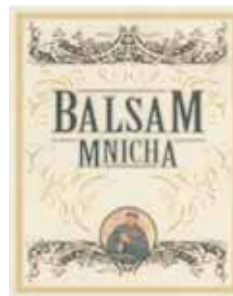
(531) 5.13.1, 9.1.10, 21.3.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 28, 35, 41, 43

(210) **304558** (220) 2006 01 06
 (731) PROGRESS Sp. Jawna Dziurłaj, Więcek, Ostrzeszów
 (540) Progress



(531) 26.4.2, 26.11.3, 29.1.4
 (511) 35

(210) **304559** (220) 2006 01 06
 (731) „BARTEX” - BARTOL Spółka Jawna, Paproć
 (540) BALSAM MNICHA



(531) 2.1.3, 5.13.11, 26.1.1, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

(210) **304560** (220) 2006 01 06
 (731) „BARTEX” - BARTOL Spółka Jawna, Paproć
 (540) CZARNY MNICH
 (511) 33

(210) **304561** (220) 2006 01 06
 (731) TAJA Sp. z o.o., Nieszawa
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1
 (511) 32

(210) **304562** (220) 2006 01 06
 (731) PPHU PROMOS Sp. z o.o., Kraków
 (540) IZOPET-R

IZOPET-R

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 17, 19

(210) **304563** (220) 2006 01 06
 (731) Chanel SARL, Glaris, CH

(540) PFA
(511) 01, 03

(210) **304564** (220) 2006 01 09
(731) PSZCZELARZ KOZACKI PASIEKA - Tadeusz Kozak,
Kozaki
(540) miodofrutti
(511) 30, 33

(210) **304565** (220) 2006 01 09
(731) PSZCZELARZ KOZACKI PASIEKA - Tadeusz Kozak,
Kozaki
(540) miodofrutti vit
(511) 30, 33

(210) **304566** (220) 2006 01 09
(731) PSZCZELARZ KOZACKI PASIEKA - Tadeusz Kozak,
Kozaki
(540) miodofrukt
(511) 30, 33

(210) **304567** (220) 2006 01 09
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE ,
Lublin
(540) Miód Pitny TRÓJNIK RYCERSKI
(511) 33

(210) **304568** (220) 2006 01 09
(731) Dr. Mielimonka GLOBAL GROUP Sp. z o.o., Radom
(540) SPONSOREM PROGRAMU JEST KRET, TERAZ
DOSTĘPNY RÓWNIEŻ W SASZETKACH.
PROFILAKTYCZNIE KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU
(511) 03, 05

(210) **304569** (220) 2006 01 09
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE ,
Lublin
(540) Miód Pitny TRÓJNIK KOZACKI
(511) 33

(210) **304570** (220) 2006 01 09
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE ,
Lublin
(540) Miód Pitny TRÓJNIK KAMIAŃSKI
(511) 33

(210) **304571** (220) 2006 01 09
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE ,
Lublin
(540) Miód Pitny DWÓJNIK MAĆKO
(511) 33

(210) **304572** (220) 2006 01 09
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE ,
Lublin
(540) Miód Pitny TRÓJNIK LITEWSKI
(511) 33

(210) **304573** (220) 2006 01 09
(731) Dr. Mielimonka GLOBAL GROUP Sp. z o.o., Radom

(540) KRET - OD LAT NIEZASTĄPIONY. PROFILAKTYCZNIE
KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU
(511) 03, 05

(210) **304574** (220) 2006 01 09
(731) „MNIAMMNIAM.PL” Urszula Ostrowska, Marki
(540) MniamMniam.pl

MniamMniam.pl

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41, 42

(210) **304575** (220) 2006 01 09
(731) Instytut Rybactwa Śródlądowego
im. Stanisława Sakowicza, Olsztyn
(540) Pan Karp



(531) 3.9.1, 26.1.1, 29.1.1
(511) 29, 31

(210) **304576** (220) 2006 01 09
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
Hasco-Lek S.A., Wrocław
(540) LADYPAUZA
(511) 05

(210) **304577** (220) 2006 01 09
(731) STOWARZYSZENIE NA RZECZ AKTYWIZACJI
ZAWODOWEJ I POMOCY SOCJALNEJ MŁODZIEŻY
RADA ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO, Kielce
(540) STOWARZYSZENIE NA RZECZ AKTYWIZACJI
ZAWODOWEJ I POMOCY SOCJALNEJ MŁODZIEŻY
RADA ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO



(531) 2.9.14, 2.7.25, 3.4.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **304578** (220) 2006 01 09
(731) ŚWIĘTOKRZYSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ
AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ I POMOCY MŁODZIEŻY,
Kielce

(540) STOWARZYSZENIE NA RZECZ AKTYWIZACJI
ZAWODOWEJ I POMOCY MŁODZIEŻY
ŚWIĘTOKRZYSKIE



(531) 2.7.25, 2.9.14, 3.4.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **304579** (220) 2006 01 09
(731) Kwieciński Bogusław, Kraków
(540) CORDIA



(531) 2.9.14, 13.1.1, 27.5.1
(511) 45

(210) **304580** (220) 2006 01 09
(731) FABRYKA FARB I LAKIERÓW „ŚNIEŻKA” S.A., Lubzina
(540) MAGNAT STYLE
(511) 02, 17, 19

(210) **304581** (220) 2006 01 09
(731) FABRYKA FARB I LAKIERÓW „ŚNIEŻKA” S.A., Lubzina
(540) EFEKTA
(511) 02

(210) **304582** (220) 2006 01 09
(731) „POLSKA GRUPA OGRODNICZA” S.A., Kartoszyno
(540) POLSKA GRUPA OGRODNICZA



POLSKA GRUPA OGRODNICZA

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 05, 07, 08, 31, 35, 36, 39, 41, 44

(210) **304583** (220) 2006 01 09
(731) PPHU EURO-CODE Sp. jawna,
M. Kuśmirek, J. Morzywołek, Nowy Sącz
(540) Szczawa Minerale
(511) 32

(210) **304584** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) NewBrand



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 07, 08, 09

(210) **304585** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) FIX & fasten



(531) 24.17.9, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 07, 09, 11

(210) **304586** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) stonecold



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.8
(511) 07, 09, 11

(210) **304587** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) FerroCore



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 11

(210) **304588** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) PROFUSE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 07, 09, 11

(210) **304589** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) BQ CABLE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 11

(210) **304590** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź

(540) BRIGHT master

(531) 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 11(210) **304591** (220) 2006 01 09
(731) Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o., Łódź
(540) AXIO MET(531) 26.12.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08, 09(210) **304592** (220) 2006 01 09
(731) STUDIO PROMOCJI I REKLAMY „MODELS WORLD”,
Warszawa
(540) Królowa Polski(531) 24.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41(210) **304593** (220) 2006 01 09
(731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa
(540) Carlsberg prawdopodobnie najlepsze piwo
na świecie
(511) 32(210) **304594** (220) 2006 01 09
(731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa
(540) Carlsberg probably the best after-ski In the Word
(511) 32(210) **304595** (220) 2006 01 09
(731) „SEMCO” SGNiP Krystyna Just, Śmiłowo
(540) OLEJ RYDZOWY
(511) 05, 29(210) **304596** (220) 2006 01 09
(731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa
(540) Carlsberg probably the best beer in the world
(511) 32(210) **304597** (220) 2006 01 09
(731) Firma Handlowo Usługowa „ANNA”
Anna Kuźlan - Tonder, Bydgoszcz

(540) Z

(531) 24.1.1, 29.1.13
(511) 35, 41(210) **304598** (220) 2006 01 09
(731) STEICO S.A., Czarnków
(540) STEICO ekopor(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19(210) **304599** (220) 2006 01 09
(731) STEICO S.A., Czarnków
(540) STEICO Agrofex(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 31(210) **304600** (220) 2006 01 09
(731) STEICO S.A., Czarnków
(540) STEICO ekobit(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19(210) **304601** (220) 2006 01 09
(731) EURO FRUGO Żywiec Plus Sp. z o.o., Żywiec
(540) Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole
marchew jabłko brzoskwinia(531) 3.5.1, 5.7.13, 5.7.14, 5.9.11, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 32(210) **304602** (220) 2006 01 09
(731) EURO FRUGO Żywiec Plus Sp. z o.o., Żywiec

- (540) Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole
marchew jabłko truskawka



- (531) 3.5.1, 5.7.8, 5.7.13, 5.9.1, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 32

- (210) **304603** (220) 2006 01 09
(731) EURO FRUGO Żywiec Plus Sp. z o.o., Żywiec
(540) Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole
marchew jabłko banan



- (531) 3.5.1, 5.7.13, 5.7.18, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 32

- (210) **304604** (220) 2006 01 09
(731) EURO FRUGO Żywiec Plus Sp. z o.o., Żywiec
(540) POMODORE 100% sok pomidorowy



- (531) 5.9.17, 19.1.1, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

- (210) **304605** (220) 2006 01 09
(731) ZETA PRO OFFICE S.A., Katowice
(540) Z Zeta Pro Office SA



Zeta Pro Office SA

- (531) 24.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 03, 09, 14, 16, 18, 20, 35, 39, 42

- (210) **304606** (220) 2006 01 09
(731) ZETA PRO OFFICE S.A., Katowice

- (540) Z Zeta Trade



- (531) 24.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 02, 03, 09, 14, 16, 18, 20, 35

- (210) **304607** (220) 2006 01 09
(731) ZETA PRO OFFICE S.A., Katowice
(540) Z Zeta Biz



- (531) 24.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 02, 03, 09, 14, 16, 18, 20, 35

- (210) **304608** (220) 2006 01 09
(731) INDEX FOOD DISTRIBUTION Sp. z o.o., Luboń
(540) APETTO



- (531) 25.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

- (210) **304609** (220) 2006 01 09
(731) INDEX FOOD DISTRIBUTION Sp. z o.o., Luboń
(540)



- (531) 6.1.1, 26.1.2, 26.13.25, 29.1.15
(511) 29, 30

- (210) **304610** (220) 2006 01 09
(731) Sędziak Piotr, Rybnik
(540) e-bankier24
(511) 35, 36, 38, 41

- (210) **304611** (220) 2006 01 09
(731) „DUSSI”, Maciej Dusik, Andrychów

(540) dussi

(531) 25.7.17, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25(210) **304612** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta POZNAŃ(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304613** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta ŁÓDŹ(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304614** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta WARSZAWA(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304615** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta KRAKÓW(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304616** (220) 2006 01 09
(731) TESTA COMMUNICATIONS Sp. z o.o., Warszawa
(540) TESTA COMMUNICATIONS(531) 27.5.1
(511) 35(210) **304617** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta WROCŁAW(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304618** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta GDAŃSK, GDYNIA, SOPOT(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304619** (220) 2006 01 09
(731) „Media4mat” Sp. z o.o., Łódź
(540) echo miasta(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35(210) **304620** (220) 2006 01 09
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Hajnówce,
Hajnówka
(540) OSM HAJNÓWKA(531) 3.4.1, 3.4.5, 5.1.1, 5.1.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 39(210) **304621** (220) 2006 01 09
(731) Firma Handlowo Usługowa „ANNA”
Anna Kuźlan - Tonder, Bydgoszcz
(540) ZAWISZA BYDGOSZCZ
(511) 35, 41(210) **304622** (220) 2006 01 09
(731) P.P.H. „BONNET” S.C. Dorota Czepielińska,
Jarosław Czepieliński, Krynica Zdrój
(540) Gospoda Łemkowska
(511) 35, 43(210) **304623** (220) 2006 01 09
(731) P.P.H. „BONNET” S.C. Dorota Czepielińska,
Jarosław Czepieliński, Krynica Zdrój
(540) Karczma Łemkowska
(511) 35, 43

(210) **304624** (220) 2006 01 09
 (731) P.P.H. „BONNET” S.C. Dorota Czepielińska,
 Jarosław Czepieliński, Krynica Zdrój
 (540) Łemkowskie Jadło
 (511) 35, 43

(210) **304625** (220) 2006 01 09
 (731) PRO BONO Kompania Reklamowa - Paweł Nowak,
 Szczecin
 (540) PROBONO

PROBONO

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

(210) **304626** (220) 2006 01 09
 (731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych
 „POLMOS” S.A., Bielsko-Biała
 (540) WIŚNIOWA CHERRY



(531) 5.7.1, 5.7.16, 25.1.1, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33

(210) **304627** (220) 2006 01 09
 (731) Silk Media Sp. z o.o. Sp.k., Warszawa
 (540) POLKI prywatnie



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

(210) **304628** (220) 2006 01 09
 (731) Zakład Konstrukcji Elektronicznych MERAWEX
 Sp. z o.o., Gliwice
 (540) MERAWEX

MERAWEX

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

(210) **304629** (220) 2006 01 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne „GEG-styl”
 Ewa i Janusz Gola, Kraków
 (540) EWA GOLA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 25

(210) **304630** (220) 2006 01 09
 (731) Zakład Konstrukcji Elektronicznych MERAWEX
 Sp. z o.o., Gliwice
 (540) MERAWEX



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

(210) **304631** (220) 2006 01 09
 (731) Solczak Dariusz, Koszalin
 (540) IntelQue



(531) 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 38

(210) **304632** (220) 2006 01 09
 (731) Sakowicz Grzegorz, Warszawa
 (540) MAX FIGHT
 (511) 25, 32, 41

(210) **304633** (220) 2005 10 03
 (731) Pomorski Ośrodek Diagnostyki Medycznej
 „PODIMED” Sp. z o.o., Szczecinek
 (540) PODIMED



(531) 4.3.1, 4.3.25, 27.5.1
 (511) 44

(210) **304634** (220) 2005 10 03
 (731) Pomorski Ośrodek Diagnostyki Medycznej
 „PODIMED” Sp. z o.o., Szczecinek
 (540) PODIMED



(531) 4.3.1, 4.3.25, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 44

(210) **304635** (220) 2005 10 03
 (731) Pomorski Ośrodek Diagnostyki Medycznej
 „PODIMED” Sp. z o.o., Szczecinek

(540) PODIMED



(531) 4.3.1, 4.3.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **304636** (220) 2006 01 09
 (731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
 (540) SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA
 RECEPTURA 1872



(531) 11.2.1, 11.3.3, 25.1.1, 25.1.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 21, 32, 35

(210) **304637** (220) 2006 01 09
 (731) TETA S.A., Wrocław
 (540) TETA

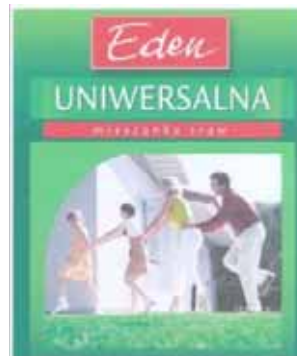
(210) **304638** (220) 2006 01 09
 (731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
 (540) SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA RECEPTURA
 1872 SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA
 RECEPTURA 1872



(531) 19.7.1, 25.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 21, 32, 35

(210) **304639** (220) 2006 01 09
 (731) CNOS-VILMORIN Sp. z o.o., Poznań

(540) Eden UNIWERSALNA mieszanka traw



(531) 2.7.12, 6.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 31

(210) **304640** (220) 2006 01 09
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROLPAK”
 Tomasz Jakubowski, Gabriela Jakubowska, Września
 (540) Gobi PRZYPRAWY



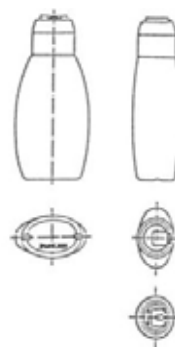
(531) 1.5.1, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **304641** (220) 2006 01 09
 (731) Danielewicz Mucha Doradztwo
 Finansowo-Informatyczne Sp. z o.o., Poznań
 (540) bbp



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 09, 42

(210) **304642** (220) 2006 01 09
 (731) Rosiński i S-ka, Sp. z o.o. Zakład Produkcji Opakowań,
 Bielsko-Biała
 (540) MOKATE



(531) 19.7.1
 (511) 29, 30

- (210) **304643** (220) 2006 01 09
 (731) TOP-SERVIS FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA S.C.
 Marcin Pawelec, Tadeusz Pawelec, Krępiec
 (540) BLUE CAR PROFESSIONAL PRODUCTS



- (531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 03, 07, 08, 09, 11, 12, 16

- (210) **304644** (220) 2006 01 10
 (731) KANLUX Sp. z o.o., Radzionków
 (540) FRESH WAVE



- (531) 24.17.25, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

- (210) **304645** (220) 2006 01 10
 (731) Firma Handlowo Usługowa „ANNA”
 Anna Kuźlan-Tonder, Bydgoszcz
 (540) Z



- (531) 24.1.3, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

- (210) **304646** (220) 2006 01 10
 (731) Gniazdowski Marcin, Kartuzy
 (540) ALMAR CLUB



- (531) 26.15.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **304647** (220) 2006 01 10
 (731) SIMPEX Sp. z o.o., Piaseczno
 (540) EUROLEX
 (511) 35, 40, 41

- (210) **304648** (220) 2006 01 10
 (731) DODONI Roman Górzyński, Marek Górzyński,
 Marcin Górzyński Spółka Jawna, Suchedniów
 (540) Orange EXTRAKLASA Napój gazowany Caan 3L Caan



- (531) 5.3.16, 5.7.11, 5.7.22, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **304649** (220) 2006 01 10
 (731) LIFO LIMITED, Nikosia, CY
 (540) EUROSTAR
 (511) 16, 35, 39

- (210) **304650** (220) 2006 01 10
 (731) KO - SYSTEM Michał Kościuszko, Kraków
 (540) coco loco
 (511) 29, 30, 35, 43

- (210) **304651** (220) 2006 01 10
 (731) KO - SYSTEM Michał Kościuszko, Kraków
 (540) coyote loco
 (511) 29, 30, 35, 43

- (210) **304652** (220) 2006 01 10
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „ARGO” Sp. z o.o.,
 Łańcut
 (540) GORAŃCE SERCA
 (511) 30, 35

- (210) **304653** (220) 2006 01 10
 (731) Point Group Sp. z o.o., Warszawa
 (540) machina



- (531) 1.1.1, 1.1.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **304654** (220) 2006 01 10
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „ARGO” Sp. z o.o.,
 Łańcut
 (540) HOT HEART
 (511) 30, 35

- (210) **304655** (220) 2006 01 10
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „ARGO” Sp. z o.o.,
 Łańcut
 (540) DROLL stickers



- (531) 4.5.3, 27.5.1
 (511) 30, 35

- (210) **304656** (220) 2006 01 10
 (731) Firma Produkcyjno Handlowa „KRIST” Sp.j. Tomasz
 Szczepanik, Robert Kądziaława, Dąbrowa Tarnowska

(540) VEGEVITA Uniwersalna przyprawa do potraw KRIST
 PRODUCENT PRZYPRAW



(531) 2.1.11, 5.9.25, 3.9.1, 8.5.1, 25.1.19, 27.5.1, 29.5.15
 (511) 21, 30

(210) **304657** (220) 2006 01 10
 (731) Firma Reklamowa KUC Krzysztof Jan Kuc, Kraków
 (540) KUC FIRMA REKLAMOWA



(531) 4.3.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **304658** (220) 2006 01 10
 (731) BETI Produkcja Wyrobów Garmażeryjnych Beata Szulkowska, Wołomin
 (540) Beti wyroby garmażeryjne



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

(210) **304659** (220) 2006 01 10
 (731) ETYFLEX Sp. z o.o., Kraków
 (540) etyflex



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **304660** (220) 2006 01 10
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
 -USŁUGOWE EWA BARANIK sp. jawna, Klucze

(540) P.P.H.U. EWA



(531) 3.1.14, 3.6.1, 3.6.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24, 25, 35

(210) **304661** (220) 2006 01 10
 (731) E.DIS energia Sp. z o.o., Poznań
 (540) e.disenergia



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 16, 18, 25, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **304662** (220) 2006 01 10
 (731) Pilucik Dariusz, Żyrardów
 (540) Dareus



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 25

(210) **304663** (220) 2006 01 10
 (731) Platige Image Sp. z o.o., Warszawa
 (540) platige image



(531) 27.5.1, 28.7.0
 (511) 35, 41, 42

(210) **304664** (220) 2006 01 10
 (731) Platige Image Sp. z o.o., Warszawa
 (540) platige image



(531) 27.5.1, 28.7.0
 (511) 35, 41, 42

(210) **304665** (220) 2006 01 10
 (731) Kiepas Jan, Warszawa

(540) DeViI's DANCE



(531) 4.1.5, 8.7.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **304666** (220) 2006 01 10
(731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US
(540) PALMOLIVE CZYSTY KASZMIR
(511) 03

(210) **304667** (220) 2006 01 10
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
(540)



(531) 3.1.14, 8.1.18, 8.7.25, 19.4.25, 26.15.25, 29.1.15
(511) 30

(210) **304668** (220) 2006 01 10
(731) MARQUARD MEDIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOLEKCJA MUNDIAL 2006 - WTORKOWY DODATEK
DO PRZEGLĄDU SPORTOWEGO
(511) 16

(210) **304669** (220) 2006 01 10
(731) ZF ALTANA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Bo dziecko musi mieć zdrowie.
(511) 05

(210) **304670** (220) 2006 01 10
(731) ZF ALTANA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Już od roczku.
(511) 05

(210) **304671** (220) 2006 01 10
(731) ZF ALTANA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Dla każdego brzdąca od 13-miesiąca.
(511) 05

(210) **304672** (220) 2006 01 10
(731) Eurest Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) caternet SIEĆ RESTAURACJI PRACOWNICZYCH



(531) 11.1.1, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 43

(210) **304673** (220) 2006 01 10
(731) Red Wing Shoe Company, Inc., Red Wing, US
(540) V



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 01, 25, 26

(210) **304674** (220) 2006 01 10
(731) „Beauty Publishers” Sp. z o.o., Słupsk
(540) NAIL EXPERT
(511) 16, 35, 41

(210) **304675** (220) 2006 01 10
(731) „Beauty Publishers” Sp. z o.o., Słupsk
(540) NAIL EXPERT
(511) 16, 35, 41

(210) **304676** (220) 2006 01 10
(731) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION („VISA”)
Delaware Corporation, Foster City, US
(540)



(531) 3.7.1, 26.3.2, 26.3.6, 29.01.01, 29.01.04
(511) 09, 16, 36

(210) **304677** (220) 2006 01 10
(731) Zakłady Mięsne Mysłówce „Mysław” Sp. z o.o.,
Mysłowice
(540) szynka BAUERA z myśława myśław 1885 Producent
SZYNKA BAUERA Z MYŚŁAWA



(531) 6.7.25, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **304678** (220) 2006 01 10
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o.,
 Mysłowice
 (540) pasztet BAUERA z myśława myślaw 1885 Producent
 PASZTET BAUERA Z MYŚŁAWA



(531) 6.7.25, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **304679** (220) 2006 01 10
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław” Sp. z o.o.,
 Mysłowice
 (540) kielbasa BAUERA z myśława księstwo smaku
 myślaw 1885



(531) 6.7.11, 9.1.10, 24.3.1, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **304680** (220) 2006 01 10
 (731) SEMAX S.A., Poznań
 (540) WIELKIE MARKI W MAŁYCH CENACH

WIELKIE MARKI W MAŁYCH CENACH

(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 18, 25, 28, 35, 42

(210) **304681** (220) 2006 01 10
 (731) SEMAX S.A., Poznań
 (540) vabbi FACTORY OUTLET vabbi FACTORY OUTLET
 WIELKIE MARKI W MAŁYCH CENACH



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 18, 25, 28, 35, 42

(210) **304682** (220) 2006 01 10
 (731) SEMAX S.A., Poznań
 (540) vabbi FACTORY OUTLET vabbi FACTORY OUTLET



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 18, 25, 28, 35, 42

(210) **304683** (220) 2006 01 10
 (731) Firma Handlowa „ROLNIK” Spółka Jawna, Mikołów
 (540) ROLNIK



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 29, 30, 40

(210) **304685** (220) 2006 01 10
 (731) APTEKA „MELISA” Jadwiga Policzkiwicz, Szczecin
 (540) SIĘĆ APTEK KWIATOWYCH



(531) 3.11.1, 3.13.1, 5.5.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 44

(210) **304686** (220) 2006 01 10
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) DOYL TEA



(531) 5.5.19, 11.3.14, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30

(210) **304687** (220) 2006 01 10
(731) MEGA - PIZZA Marcin Sobiech, Jaworzno
(540) MEGA PIZZA



(531) 2.1.11, 8.7.4, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 43

(210) **304688** (220) 2006 01 10
(731) HORTNAS Sp. z o.o., Góra
(540) HORTNAS



(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 31, 35

(210) **304689** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost z błonnikiem



(531) 24.3.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304690** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost graham



(531) 24.9.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304691** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost pełnoziarnisty



(531) 24.9.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304692** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost pszenny



(531) 24.9.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304693** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost słonecznikowy



(531) 24.9.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304694** (220) 2006 01 10
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) S Schulstad Tost trzy ziarna



(531) 24.9.11, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304696** (220) 2006 01 10
(731) MARCOM MEDIA Mariusz Romek, Pabianice
(540) MARCOM media



(531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **304697** (220) 2006 01 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) MIESZKO Z MIŁOŚCI DO CZEKOLADEK
(511) 30

(210) **304698** (220) 2006 01 11
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Racibórz
 (540) Z MIŁOŚCI DO CZEKOLADEK
 (511) 30

(210) **304699** (220) 2006 01 11
 (731) „RAK” Wytwórnia Świec i Zniczy
 Krzysztof Jachimowicz, Raczki Elbląskie 26
 (540) KWC
 (511) 02, 04, 20

(210) **304700** (220) 2006 01 11
 (731) BROS s.c. Bogusława Miranowska Piotr Miranowski,
 Poznań
 (540) BROS Karbidex
 (511) 05

(210) **304701** (220) 2006 01 11
 (731) BROS s.c. Bogusława Miranowska Piotr Miranowski,
 Poznań
 (540) BROS Sonic na krety
 (511) 09

(210) **304702** (220) 2006 01 11
 (731) BROS s.c. Bogusława Miranowska Piotr Miranowski,
 Poznań
 (540) LIZARD KILL
 (511) 05, 09, 11

(210) **304703** (220) 2006 01 11
 (731) Zakład Przetwórstwa Owoców „KANDYZ”
 Ewaryst Stefański, Łowicz
 (540) Kandyz



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

(210) **304704** (220) 2006 01 11
 (731) Fabryka Przetworów Rybnych MIESZKO Sp. z o.o.,
 Warszawo 117a
 (540) Mieszko



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 31, 36, 39, 40, 43

(210) **304706** (220) 2006 01 11
 (731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów
 Budowlanych Marcin i Michał Puczyński,
 Ołtoczyn 41

(540) ASTEX PUCZYŃSCY STYRO LUX WYTWÓRNIA
 Z TRADYCJĄ UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA
 DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH
 I ZATAPIANIA SIATKI ZBROJENIOWEJ W SYSTEMIE
 DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



(531) 25.1.15, 26.4.1, 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **304708** (220) 2006 01 11
 (731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów
 Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Ołtoczyn
 (540) ASTEX PUCZYŃSCY AKRY-KOR AKRYLOWY TYNK
 ELEWACYJNY O STRUKTURZE ROWKOWATEJ



(531) 19.1.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 19

(210) **304709** (220) 2006 01 11
 (731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów
 Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Ołtoczyn
 (540) ASTEX PUCZYŃSCY AKRO-GRUNT-U PODKŁADOWY
 GRUNT POD TYNKI MINERALNE, AKRYLOWE,
 MOZAIKOWE, ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ
 I WZMACNIA PODŁOŻE



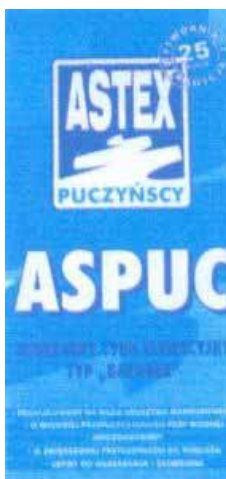
(531) 19.1.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01

- (210) **304710** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn
(540) ASTEX PUCZYŃSCY WYTWÓRNIA Z TRADYCJĄ VIKING LUX UNIWERSALNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH I TERAKOTY DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ MROZO I WODOODPORNA



(531) 25.1.15, 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19

- (210) **304711** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn
(540) ASTEX PUCZYŃSCY ASPUC MINERALNY TYNK ELEWACYJNY TYP „BARANEK” PRODUKOWANY NA BAZIE KRUSZYWA MARMUROWEGO O WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI PARY WODNEJ MROZOODPORNY O ZWIĘKSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI PODŁOŻA ŁATWY DO NAKŁADANIA I ZACIERANIA



(531) 26.1.15, 26.4.1, 26.13.25, 26.11.1,
(511) 19

- (210) **304712** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn

- (540) ASTEX PUCZYŃSCY WYTWÓRNIA Z TRADYCJĄ ASKOR POLIMEROWO-MINERALNY TYNK ELEWACYJNY „KORNIK” PRODUKOWANY NA WYPEŁNIACZACH MARMUROWYCH, O WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI PARY WODNEJ, MROZOODPORNY, O ZWIĘKSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI DO PODŁOŻA, ŁATWY DO NAKŁADANIA I ZACIERANIA



(531) 25.1.15, 26.4.1, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19

- (210) **304713** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn
(540) ASTEX PUCZYŃSCY EMULSJA GRUNTUJĄCA NA ŚCIANY I POSADZKI UNI-ASTEX DO GRUNTOWANIA I WZMACNIANIA PODŁOŻY POD TYNKI STRUKTURALNE I MINERALNE, KLEJE, FARBY, SZPACHLÓWKI, POSADZKI WYRÓWNUJĄCE I SAMOPOZIOMUJĄCE



(531) 19.1.3, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01

- (210) **304714** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn

- (540) ASTEX PUCZYŃSCY ASDECO DEKORACYJNY TYNK MOZAIKOWY



- (531) 19.1.1, 26.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15, 26.4.1
(511) 19

- (210) **304715** (220) 2006 01 11
(731) ASTEX Producent Tynków Szlachetnych i Klejów Budowlanych Marcin i Michał Puczyński, Otłoczyn
(540) ASTEX PUCZYŃSCY AKRY-PUC SILIKONOWO - AKRYLOWY TYNK ELEWACYJNY



- (531) 19.1.1, 2.5.5, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19

- (210) **304716** (220) 2006 01 11
(731) DITEL S.A., Warszawa
(540) DITEL
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **304717** (220) 2006 01 11
(731) Sawulski Bartłomiej, Wasilków
(540) ANTICCO
(511) 01, 02, 19

- (210) **304718** (220) 2006 01 11
(731) Sawulski Bartłomiej, Wasilków
(540) RAYER
(511) 01, 02, 03

- (210) **304719** (220) 2006 01 11
(731) GLOBALNET Ewa Soszyńska, Sopot
(540) GLOB - MED



- (531) 1.5.2, 22.5.1, 29.1.12
(511) 35

- (210) **304720** (220) 2006 01 11
(731) Sawulski Bartłomiej, Wasilków

- (540) LUXDECOR
(511) 01, 02, 42

- (210) **304721** (220) 2006 01 11
(731) Konieczny Sebastian, Kraków
(540) CE ComfortExpress



- (531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.4
(511) 36, 43

- (210) **304722** (220) 2006 01 11
(731) MARRO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Marro



- (531) 20.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 35, 37, 42

- (210) **304723** (220) 2006 01 11
(731) Zakład Poligraficzny „INDRUK” Zofia Olborska, Pruszków
(540) Zakład Poligraficzny InDruk



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

- (210) **304724** (220) 2006 01 11
(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
(540) SOHO
(511) 32

- (210) **304725** (220) 2006 01 11
(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
(540) SOHO's
(511) 32

- (210) **304726** (220) 2006 01 11
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Bio-meteo
(511) 05

- (210) **304727** (220) 2006 01 11
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Acatar Acti - Tabs
(511) 05

- (210) **304728** (220) 2006 01 11
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Meteovit
(511) 05

(210) **304729** (220) 2006 01 11
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
 Piaseczno
 (540) Proslimigen
 (511) 03, 05

(210) **304730** (220) 2006 01 11
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
 Piaseczno
 (540) Collagenage
 (511) 03, 05

(210) **304731** (220) 2006 01 11
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
 Piaseczno
 (540) CoffeePro
 (511) 03, 05

(210) **304732** (220) 2006 01 11
 (731) BSO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SREBRNA ŁYZECZKA



(531) 11.3.1, 11.3.14, 26.11.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 43

(210) **304733** (220) 2006 01 11
 (731) BSO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SREBRNA ŁYZECZKA



(531) 11.3.4, 11.3.14, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 43

(210) **304734** (220) 2006 01 11
 (731) BSO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) srebrna łyżeczka
 (511) 05, 29, 30, 43

(210) **304735** (220) 2006 01 11
 (731) Polskie Książki Telefoniczne Sp. z o.o., Warszawa
 (540) pkt.pl
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **304736** (220) 2006 01 11
 (731) Polskie Książki Telefoniczne Sp. z o.o., Warszawa
 (540) pkt.pl Polskie Książki Telefoniczne



(531) 2.9.14, 20.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **304737** (220) 2006 01 11
 (731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ortodoncja
 Alina Strzałkowska, Wrocław
 (540) OrthoSmiLe KLINIKA ORTODONTYCZNA



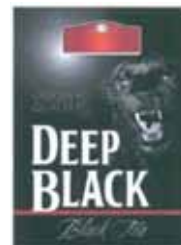
(531) 26.11.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **304738** (220) 2006 01 11
 (310) 30541145 (320) 2005 07 13 (330) DE
 (731) Kenter Bodenreinigungsmaschinen Vertriebs - und
 Service GmbH, Leipheim, DE
 (540) CD Clean Discount Gutes Günstig



(531) 24.15.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 07, 21, 37, 42

(210) **304739** (220) 2006 01 11
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) DEEP BLACK ORIGINAL QUALITY Black Tea



(531) 1.3.2, 3.1.1, 5.5.19, 11.3.14, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **304740** (220) 2006 01 11
 (731) MH-art Matuszek Hamiga S.J., Kraków
 (540) CHOCOVİ
 (511) 05, 30, 35

(210) **304741** (220) 2006 01 11
 (731) „Sobik” - Zakład Produkcyjny Spółka z o.o.,
 Bielsko-Biała
 (540) MASŁO EXTRA OSEŁKA GÓRSKA z dodatkami soli morskiej SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI



(531) 3.4.1, 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **304742** (220) 2006 01 11
(731) Fabryka Narzędzi FANAR S.A., Ciechanów
(540) FANAR
(511) 08

(210) **304743** (220) 2006 01 11
(731) Fabryka Narzędzi FANAR S.A., Ciechanów
(540) FANAR



(531) 25.5.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 08

(210) **304744** (220) 2006 01 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Prymat”
Ryszard Lechowski, Jastrzębie Zdrój
(540) kucharek podbija serca dań
(511) 29, 30, 35

(210) **304745** (220) 2006 01 11
(731) Przedsiębiorstwo „HAK” Sp. z o.o., Wrocław
(540) HAK
(511) 07, 22, 37

(210) **304746** (220) 2006 01 11
(731) Polski Związek Producentów i Pracodawców
Przemysłu Oświetleniowego, Warszawa
(540) Q PRODUKT DOBREJ JAKOŚCI



(531) 1.3.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2
(511) 11, 41, 42

(210) **304747** (220) 2006 01 11
(731) „Sobik” - Zakład Produkcyjny Spółka z o.o.,
Bielsko-Biała
(540) Osetka Wiślańska Beskidzka tradycja SOBIK
GWARANCJA JAKOŚCI



(531) 3.4.1, 6.1.2, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **304748** (220) 2006 01 11
(731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) TRADYCYJNE MASŁO POLSKIE EXTRA SOBIK
Prawdziwy smak masła



(531) 3.4.1, 26.1.2, 26.4.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **304749** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Ethica
(511) 19

(210) **304750** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Ethic
(511) 19

(210) **304751** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Mauri
(511) 19

(210) **304752** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Bahia
(511) 19

(210) **304753** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Krem mat
(511) 19

(210) **304754** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Jukka
(511) 19

(210) **304755** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Dirham
(511) 19

(210) **304756** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno

(540) Rocco
(511) 19

(210) **304757** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Cafe
(511) 19

(210) **304758** (220) 2006 01 12
(731) OPOCZNO S.A., Opoczno
(540) Wood
(511) 19

(210) **304759** (220) 2006 01 12
(731) F.H. „ZENTEX” Stanisław Zenon Sudnik, Rogulewo
(540) ŁiD



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **304760** (220) 2006 01 12
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) DIOSART
(511) 05

(210) **304761** (220) 2006 01 12
(731) „POLSKA GRUPA DYSTRYBUCYJNA SOLTA” Sp. z o.o.,
Kołbacz
(540) SOLTA



(531) 1.15.9, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 16, 17, 35

(210) **304762** (220) 2006 01 12
(731) „ELTE” Sp. z o.o., Szczecin
(540) ELTE



(531) 26.1.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 16, 17, 35

(210) **304763** (220) 2006 01 12
(731) MEDIA SUKCES S.C. Dorota i Włodzimierz
Wróblewscy, Warszawa
(540) WYDARZENIA ROKU
(511) 35, 41

(210) **304764** (220) 2006 01 12
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) VALPRES
(511) 05

(210) **304765** (220) 2006 01 12
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) VALSA
(511) 05

(210) **304766** (220) 2006 01 12
(731) Czapla Ryszard, Kraków
(540) archeton
(511) 16, 37, 41, 42

(210) **304767** (220) 2006 01 12
(731) INTRALL POLSKA Sp. z o.o., Lublin
(540) WAHTA
(511) 12

(210) **304768** (220) 2006 01 12
(731) Kawalec Paweł, Kraków
(540) Centrum HTA



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **304769** (220) 2006 01 12
(731) BIO-GEN Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań
Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej Sp. z o.o.,
Opole
(540) BIOGEN REMEDIANT
(511) 05

(210) **304770** (220) 2006 01 12
(731) AREFA Ośrodek Profilaktyki i Zwalczania Szkodników
Sanitarnych, Stanisław Kowalski, Olsztyn
(540) AREFA



(531) 3.5.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 37, 44

(210) **304771** (220) 2006 01 12
(731) Centrum Filmowe „ABB Film” Jerzy Dworczyk, Łódź

(540) atv FILM

(531) 22.5.1, 26.4.1, 29.1.13
(511) 41(210) **304772** (220) 2006 01 12
(731) BIO-GEN Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań
Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej Sp. z o.o.,
Opole
(540) BIOGEN STOPSIN
(511) 05(210) **304773** (220) 2006 01 12
(731) EL - PUK Sp. z o.o., Łódź
(540) EL PUK(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 09, 37(210) **304774** (220) 2006 01 12
(731) BIO-GEN Przedsiębiorstwo Wdrożeń i Zastosowań
Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej Sp. z o.o.,
Opole
(540) BIOGEN SUPERPLON
(511) 01, 05(210) **304775** (220) 2006 01 12
(731) „FERRYT” Spółka Jawna Lewek Marian, Lewek
Krystyna, Jaworzno
(540) KORAD
(511) 06, 11(210) **304776** (220) 2006 01 12
(731) Hotel Saski Spółka Jawna Jolanta Galganek,
Andrzej Zgała, Kraków
(540) HOTEL SASKI(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 41, 43(210) **304777** (220) 2006 01 12
(731) Specjalistyczna Spółdzielnia Gastronomiczna
w Warszawie, Warszawa

(540) KUŹNIA KRÓLEWSKA



KUŹNIA KRÓLEWSKA

(531) 14.3.20, 24.9.2, 27.5.1
(511) 30, 32, 35, 41, 42(210) **304778** (220) 2006 01 12
(731) Specjalistyczna Spółdzielnia Gastronomiczna
w Warszawie, Warszawa
(540) ARTIS
(511) 30, 32, 35, 41, 42(210) **304779** (220) 2006 01 12
(731) „SIEDEM ŚWIATÓW SPA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Siedem Światów SPA
(511) 35, 44(210) **304780** (220) 2006 01 12
(731) „SIEDEM ŚWIATÓW SPA” Sp. z o.o., Warszawa
(540)(531) 2.1.25, 5.13.1, 26.1.1
(511) 35, 44(210) **304781** (220) 2006 01 12
(731) Castorama Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRAWIS(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 37, 44(210) **304782** (220) 2006 01 12
(731) Jędrzejczak Katarzyna, Łódź;
Sławek Dariusz, Łódź
(540) One Touch CONDOMS(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 10(210) **304783** (220) 2006 01 12
(731) Rosik Bronisław Paweł, Warszawa

(540) POMÓŻ DZIECIOM GODNIE ŻYĆ
(511) 36

(210) **304784** (220) 2006 01 12
(731) Rosik Bronisław Paweł, Warszawa
(540) KLUB FAIR PLAY



(531) 2.9.1, 2.7.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **304785** (220) 2006 01 12
(731) IMPORT-EXPORT Jarosław Orzechowski, Warszawa
(540) ARCTIC
(511) 09

(210) **304786** (220) 2006 01 12
(731) IMPORT-EXPORT Jarosław Orzechowski, Warszawa
(540) PILOT
(511) 09

(210) **304787** (220) 2006 01 12
(731) IMPORT-EXPORT Jarosław Orzechowski, Warszawa
(540) CANALLI
(511) 09

(210) **304788** (220) 2006 01 12
(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o., Warszawa
(540) zdrowie NAGRODA MIESIĘCZNIKA złoty medal



(531) 5.3.9, 26.1.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.7
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **304789** (220) 2006 01 12
(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o., Warszawa
(540) murator

murator

(531) 27.5.1
(511) 38

(210) **304790** (220) 2006 01 12
(731) JAKPROWADZE.PL SERWIS MONITORINGU KIEROWCÓW, Adam Siedlecki, Warszawa

(540) jakprowadze.pl SERWIS MONITORINGU KIEROWCÓW



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 35, 41, 45

(210) **304791** (220) 2006 01 12
(731) PREZES GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR, Warszawa
(540) GUM GŁÓWNY URZĄD MIAR



(531) 26.4.2, 1.17.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 42

(210) **304792** (220) 2006 01 12
(731) Marquard Media Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) GALA MISTRZÓW SPORTU
(511) 16, 35, 41

(210) **304793** (220) 2006 01 12
(731) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., Princeton, US
(540) VITALA
(511) 10

(210) **304794** (220) 2006 01 12
(310) 78V/732,781 (320) 2005 10 13 (330) US
(731) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US
(540) HEALTHCARE. RE-IMAGINED
(511) 01, 05, 09, 10, 41, 42

(210) **304795** (220) 2006 01 12
(731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Spółka z o.o., Bielsko-Biała
(540) Naturalny polski produkt z ekologicznie czystych terenów MASŁO EKSTRA OSEŁKA GÓRSKA Naturalny polski produkt z ekologicznie czystych terenów SOBIK DOBRE BO POLSKIE Wyróżnione nagrodą konsumenta LAUR KONSUMENTA 2005 Wyróżnione Srebrnym Laurem Konsumenta



(531) 3.4.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **304796** (220) 2006 01 12
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) AKUKU! jogusy
(511) 30

(210) **304797** (220) 2006 01 12
(731) Fundacja ALTERI, Kraków
(540) alteri



(531) 2.1.25, 3.1.8, 27.5.1
(511) 41, 43, 44

(210) **304798** (220) 2006 01 12
(731) „JBG-2” Sp. z o.o., Warszowice
(540) JBG 2



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 37

(210) **304799** (220) 2006 01 12
(731) PC Elektro Jacek Adamczyk, Pieszyce
(540) CEE
(511) 09, 11, 35

(210) **304800** (220) 2006 01 13
(731) Ślizewski Wiesław, Gniew
(540) K Sieć KOCIEWIE



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **304801** (220) 2006 01 13
(731) Ślizewski Wiesław, Gniew
(540) KOCIEWSKI PRODUKT REGIONALNY



(531) 5.5.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.7
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **304802** (220) 2006 01 13
(731) Ślizewski Wiesław, Gniew
(540) KOCIEWSKI PRODUKT REGIONALNY



(531) 5.5.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **304803** (220) 2006 01 13
(731) F.H. „ZENTEX” Stanisław Zenon Sudnik, Rogulewo 5
(540) Julia - S



(531) 9.7.1, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.6
(511) 25

(210) **304804** (220) 2006 01 13
(731) D T M System Daniel Kujawski, Bydgoszcz
(540) SECURIO
(511) 09

(210) **304805** (220) 2006 01 13
(731) D T M System Daniel Kujawski, Bydgoszcz
(540) Z S P
(511) 09

(210) **304806** (220) 2006 01 13
(731) Chermol Maciej Chełmicki, Warszawa
(540) RAJDY 4x4

RAJDY4x4

(531) 27.5.1
(511) 09, 12, 16, 25, 37, 39, 41, 42

(210) **304807** (220) 2006 01 13
(731) AMADEUS ART Barbara Cieślak, Bydgoszcz
(540) Liderzy Marki

Liderzy Marki

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **304808** (220) 2006 01 13
(731) KANCELARIA RADCY PRAWNEGO
Katarzyna Kledzik-Balicka, Poznań

(540) SŁUCHANKA
(511) 09, 38, 41

(210) **304809** (220) 2006 01 13
(731) Sławińska Joanna, Łomianki
(540) KONFITURY & Co Joanna Sławińska HOME MADE



(531) 19.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7
(511) 29, 30

(210) **304810** (220) 2006 01 13
(731) PLANTPRESS Sp. z o.o., Kraków
(540) ochRona Roślin



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **304811** (220) 2006 01 13
(731) PLANTPRESS Sp. z o.o., Kraków
(540) HASŁO ogrodnicze



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **304812** (220) 2006 01 13
(731) PLANTPRESS Sp. z o.o., Kraków
(540) SAD miesięcznik praktycznego sadownictwa



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **304813** (220) 2006 01 13
(731) PLANTPRESS Sp. z o.o., Kraków
(540) SZKÓŁKARSTWO



(531) 26.11.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **304814** (220) 2006 01 13
(731) BROS S.C. Bogusława Miranowska Piotr Miranowski, Poznań
(540) MICROBEC
(511) 01, 03, 05

(210) **304815** (220) 2006 01 13
(731) Polskie Centrum Zdrowia Instytut Medyczny Sp. z o.o., Wrocław
(540) PCZ Polski Holding Medyczny



(531) 26.2.7, 27.5.1
(511) 05, 10, 35, 36, 41, 42, 43, 44

(210) **304817** (220) 2006 01 13
(731) ITA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ITA MASZyny I NARZĘDZIA DO OBRÓBKI DREWNA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 07, 08, 09, 11, 35, 37, 40, 42

(210) **304818** (220) 2006 01 13
(731) „Jedwab Polski” Sp. z o.o., Milanówek
(540) Milanówek



(531) 3.13.1, 27.5.1
(511) 10, 23, 24, 25

(210) **304819** (220) 2006 01 13
(731) Polska Telefonía Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) era fun
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **304820** (220) 2006 01 13
(731) „BUDOKRUSZ” Sp. z o.o., Odrano Wola
(540) PRECISE
(511) 19

(210) **304821** (220) 2006 01 13
(731) KF PARTNER Sp. z o.o., Warszawa
(540) KF PARTNER



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 40, 42

- (210) **304822** (220) 2006 01 13
 (731) Polskie Stowarzyszenie Terapii Behawioralnej,
 Kraków;
 Fundacja - Instytut Wspomagania Rozwoju Dziecka,
 Warszawa;
 Polskie Towarzystwo Psychologii Behawioralnej,
 Kraków
 (540) TB Terapeuta Behawioralny



- (531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 44

- (210) **304823** (220) 2006 01 13
 (731) Kozieja Artur, Mysłakowice
 (540) EUROPLAN
 (511) 36, 37, 42

- (210) **304824** (220) 2006 01 13
 (731) Polskie Stowarzyszenie Terapii Behawioralnej,
 Kraków;
 Fundacja - Instytut Wspomagania Rozwoju Dziecka,
 Warszawa;
 Polskie Towarzystwo Psychologii Behawioralnej,
 Kraków
 (540) TB Certyfikat Terapeuty Behawioralnego



- (531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 44

- (210) **304825** (220) 2006 01 13
 (731) EFG Bank European Financial Group SA,
 Geneva 2, CH
 (540) Eurobank EFG



- (531) 26.1.1, 26.3.23, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **304826** (220) 2006 01 13
 (731) Sakowicz Grzegorz, Warszawa

- (540) MAX FIGHT
 (511) 03, 09, 25, 28, 32, 41

- (210) **304827** (220) 2006 01 13
 (731) Sakowicz Grzegorz, Warszawa
 (540) MAXX FIGHT
 (511) 03, 09, 25, 28, 32, 41

- (210) **304828** (220) 2006 01 13
 (731) „ALI” Mehmet Ali Taşci, Michałowice
 (540) N NINA CLUB



- (531) 26.1.11, 26.4.7, 27.5.1
 (511) 25, 35

- (210) **304829** (220) 2006 01 13
 (731) PROGRES Przędka, Sadurska spółka jawna, Puławy
 (540) doda
 (511) 03

- (210) **304830** (220) 2006 01 13
 (731) KAJA POLSKA Sp. z o.o., Otwock
 (540) Gift Gallery



- (531) 9.1.10, 19.3.3, 27.5.1
 (511) 03, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 26, 28, 30, 34, 35

- (210) **304831** (220) 2006 01 13
 (731) Firma Produkcyjno-Handlowa PESMENPOL
 Edward Niepsuj, Trzemeśnia
 (540) pesmenpol
 (511) 06, 21, 28, 37

- (210) **304832** (220) 2006 01 13
 (731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Sopot
 (540) MTU



- (531) 26.1.5, 26.11.1, 27.1.2, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 36, 41

- (210) **304833** (220) 2006 01 13
 (731) Wytwórnia Chemiczna DRAGON Kazimierz Czekał,
 Szczyglice
 (540) YASNA



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 02, 16

(210) **304834** (220) 2006 01 13
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) AKUKU! JOGUSY



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **304835** (220) 2006 01 13
(731) Wytwórnia Chemiczna DRAGON Kazimierz Czekaj, Szczyglice
(540) MALOFTAL
(511) 01, 02, 16

(210) **304836** (220) 2006 01 13
(731) SPORT VISION Sp. z o.o., Sopot
(540) WIELKI PODRYW
(511) 03, 09, 16, 25, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **304837** (220) 2006 01 13
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „POLSMAK” S.C. Jerzy Sarnociński, Paweł Szarek, Dębica
(540) CARUMO POLSMAK



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 29, 30, 35, 40

(210) **304838** (220) 2006 01 13
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „POLFOL” Marek Banasik, Masłów
(540) PF POLFOL OPAKOWANIA FOLIE



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 21, 40

(210) **304839** (220) 2006 01 14
(731) Buczyński Robert Bernard, Gołdap

(540) B R B



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 16, 21, 29, 35, 39

(210) **304840** (220) 2006 01 14
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) smski
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **304841** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) Piramida Gier
(511) 09, 16, 41

(210) **304842** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) Hollywood Star Strip Poker
(511) 09, 16, 41

(210) **304843** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) Europen Star Strip Poker
(511) 09, 16, 41

(210) **304844** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) Moscow Rush
(511) 09, 16, 41

(210) **304845** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) ALL Star Strip Poker
(511) 09, 16, 41

(210) **304846** (220) 2006 01 14
(731) Onimedia Sp. z o.o., Warszawa
(540) Porn Star Strip Poker
(511) 09, 16, 41

(210) **306165** (220) 2006 01 15
(731) PINK Krzysztof Wiszowaty, Warszawa
(540) pinki
(511) 25, 35

(210) **306193** (220) 2006 01 13
(731) Amadeus Art Barbara Cieślak, Bydgoszcz
(540) LIDERZY MARKI
(511) 41

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	304401, 304438, 304444, 304563, 304582, 304599, 304673, 304688, 304709, 304713, 304717, 304718, 304720, 304774, 304794, 304814, 304833, 304835
2	304438, 304444, 304545, 304580, 304581, 304605, 304606, 304607, 304643, 304699, 304717, 304718, 304720, 304833, 304835
3	286629, 304367, 304370, 304371, 304372, 304401, 304413, 304422, 304423, 304429, 304438, 304467, 304468, 304483, 304490, 304491, 304492, 304493, 304494, 304495, 304496, 304499, 304563, 304568, 304573, 304605, 304606, 304607, 304643, 304662, 304666, 304718, 304729, 304730, 304731, 304738, 304761, 304762, 304814, 304826, 304827, 304829, 304830, 304836
4	304417, 304438, 304449, 304661, 304699
5	286629, 303518, 303519, 303520, 303521, 304357, 304364, 304383, 304384, 304392, 304393, 304401, 304418, 304419, 304420, 304421, 304422, 304423, 304429, 304448, 304450, 304468, 304483, 304484, 304490, 304491, 304492, 304493, 304494, 304495, 304496, 304550, 304551, 304552, 304553, 304554, 304568, 304573, 304576, 304582, 304595, 304669, 304670, 304671, 304686, 304700, 304702, 304726, 304727, 304728, 304729, 304730, 304731, 304732, 304733, 304734, 304738, 304740, 304760, 304764, 304765, 304769, 304772, 304774, 304794, 304814, 304815
6	304366, 304449, 304453, 304775, 304831
7	304358, 304359, 304360, 304449, 304505, 304555, 304582, 304584, 304585, 304586, 304587, 304588, 304589, 304591, 304643, 304738, 304745, 304781, 304817
8	304449, 304582, 304584, 304591, 304643, 304742, 304743, 304781, 304817
9	304368, 304369, 304380, 304403, 304407, 304409, 304410, 304422, 304423, 304449, 304454, 304460, 304461, 304462, 304463, 304464, 304465, 304469, 304470, 304475, 304504, 304505, 304510, 304512, 304547, 304562, 304584, 304585, 304586, 304587, 304588, 304589, 304590, 304591, 304605, 304606, 304607, 304628, 304630, 304631, 304637, 304641, 304643, 304653, 304676, 304696, 304701, 304702, 304716, 304735, 304736, 304773, 304785, 304786, 304787, 304794, 304799, 304804, 304805, 304806, 304808, 304817, 304819, 304825, 304826, 304827, 304830, 304836, 304840, 304841, 304842, 304843, 304844, 304845, 304846
10	304423, 304483, 304515, 304553, 304782, 304793, 304794, 304815, 304818
11	304417, 304449, 304555, 304585, 304586, 304587, 304588, 304589, 304590, 304643, 304702, 304746, 304775, 304798, 304799, 304817
12	301296, 304424, 304455, 304513, 304514, 304643, 304767, 304806
14	304605, 304606, 304607, 304830
15	304451, 304545
16	301296, 304358, 304359, 304360, 304365, 304381, 304382, 304422, 304423, 304475, 304476, 304497, 304505, 304519, 304520, 304521, 304522, 304523, 304532, 304533, 304534, 304535, 304536, 304551, 304553, 304556, 304557, 304605, 304606, 304607, 304612, 304613, 304614, 304615, 304617, 304618, 304619, 304627, 304636, 304638, 304643, 304644, 304649, 304653, 304659, 304661, 304668, 304674, 304675, 304676, 304716, 304723, 304735, 304736, 304761, 304762, 304766, 304788, 304792, 304806, 304807, 304810, 304811, 304812, 304813, 304821, 304825, 304830, 304833, 304835, 304836, 304838, 304839, 304841, 304842, 304843, 304844, 304845, 304846
17	304358, 304359, 304360, 304366, 304409, 304410, 304444, 304449, 304487, 304488, 304562, 304580, 304761, 304762
18	304427, 304428, 304446, 304500, 304501, 304502, 304503, 304504, 304511, 304539, 304605, 304606, 304607, 304629, 304661, 304680, 304681, 304682, 304830
19	304366, 304444, 304457, 304487, 304488, 304562, 304580, 304598, 304600, 304706, 304708, 304710, 304711, 304712, 304714, 304715, 304717, 304749, 304750, 304751, 304752, 304753, 304754, 304755, 304756, 304757, 304758, 304820
20	304434, 304535, 304536, 304605, 304606, 304607, 304699, 304722, 304830
21	304358, 304359, 304360, 304483, 304543, 304636, 304638, 304656, 304738, 304830, 304831, 304838, 304839

1	2
22	304356, 304400, 304745
23	304356, 304818
24	304356, 304409, 304410, 304427, 304428, 304660, 304818
25	301296, 304356, 304396, 304409, 304410, 304422, 304427, 304428, 304446, 304481, 304500, 304501, 304502, 304503, 304504, 304511, 304539, 304556, 304557, 304611, 304629, 304632, 304660, 304661, 304662, 304673, 304680, 304681, 304682, 304759, 304803, 304806, 304818, 304826, 304827, 304828, 304830, 304836, 306165
26	304356, 304673, 304830
28	304430, 304475, 304506, 304507, 304510, 304556, 304557, 304680, 304681, 304682, 304826, 304827, 304830, 304831
29	300847, 304373, 304374, 304375, 304376, 304377, 304378, 304379, 304400, 304404, 304405, 304406, 304411, 304433, 304435, 304447, 304479, 304482, 304498, 304508, 304575, 304595, 304601, 304602, 304603, 304608, 304609, 304620, 304642, 304646, 304650, 304651, 304658, 304677, 304679, 304683, 304687, 304703, 304704, 304732, 304733, 304734, 304741, 304744, 304747, 304748, 304795, 304809, 304837, 304839
30	300847, 304358, 304359, 304360, 304390, 304391, 304412, 304415, 304416, 304435, 304447, 304471, 304478, 304479, 304482, 304508, 304517, 304518, 304531, 304564, 304565, 304566, 304608, 304609, 304640, 304642, 304650, 304651, 304652, 304654, 304655, 304656, 304658, 304667, 304678, 304683, 304686, 304687, 304689, 304690, 304691, 304692, 304693, 304694, 304697, 304698, 304703, 304732, 304733, 304734, 304739, 304740, 304744, 304777, 304778, 304796, 304809, 304830, 304834, 304837
31	304400, 304447, 304482, 304575, 304582, 304599, 304639, 304658, 304688, 304704
32	304414, 304433, 304482, 304490, 304491, 304492, 304493, 304494, 304495, 304496, 304517, 304518, 304543, 304549, 304561, 304583, 304593, 304594, 304596, 304601, 304602, 304603, 304604, 304632, 304636, 304638, 304648, 304703, 304724, 304725, 304777, 304778, 304826, 304827, 304836
33	303289, 304390, 304391, 304402, 304443, 304476, 304559, 304560, 304564, 304565, 304566, 304567, 304569, 304570, 304571, 304572, 304626
34	304517, 304518, 304830
35	304356, 304361, 304365, 304381, 304382, 304395, 304401, 304423, 304431, 304432, 304433, 304434, 304435, 304437, 304440, 304441, 304442, 304445, 304446, 304447, 304452, 304466, 304472, 304473, 304474, 304481, 304497, 304500, 304501, 304502, 304503, 304509, 304510, 304515, 304517, 304518, 304519, 304520, 304521, 304522, 304523, 304524, 304525, 304527, 304528, 304529, 304530, 304534, 304535, 304536, 304538, 304539, 304540, 304541, 304542, 304546, 304551, 304553, 304556, 304557, 304558, 304574, 304577, 304578, 304582, 304592, 304597, 304605, 304606, 304607, 304610, 304612, 304613, 304614, 304615, 304617, 304618, 304619, 304621, 304622, 304623, 304624, 304625, 304636, 304638, 304645, 304647, 304649, 304650, 304651, 304652, 304653, 304654, 304655, 304657, 304660, 304661, 304663, 304664, 304672, 304674, 304675, 304680, 304681, 304682, 304685, 304688, 304696, 304716, 304719, 304722, 304723, 304735, 304736, 304740, 304744, 304761, 304762, 304763, 304768, 304777, 304778, 304779, 304780, 304788, 304790, 304792, 304799, 304800, 304801, 304802, 304807, 304810, 304811, 304812, 304813, 304815, 304817, 304819, 304825, 304828, 304830, 304836, 304837, 304839, 304840, 306165
36	304363, 304423, 304425, 304426, 304431, 304432, 304436, 304439, 304440, 304452, 304459, 304472, 304473, 304474, 304477, 304480, 304486, 304512, 304516, 304520, 304524, 304525, 304526, 304527, 304528, 304529, 304530, 304534, 304546, 304582, 304610, 304672, 304676, 304704, 304721, 304783, 304784, 304800, 304801, 304802, 304815, 304819, 304823, 304825, 304832, 304840
37	304362, 304366, 304381, 304382, 304407, 304430, 304432, 304440, 304444, 304452, 304453, 304469, 304470, 304477, 304480, 304489, 304509, 304520, 304540, 304544, 304545, 304546, 304547, 304637, 304661, 304722, 304738, 304745, 304766, 304770, 304773, 304781, 304798, 304800, 304801, 304802, 304806, 304817, 304823, 304831
38	304362, 304363, 304365, 304380, 304407, 304441, 304454, 304509, 304520, 304610, 304631, 304653, 304661, 304696, 304716, 304735, 304736, 304788, 304789, 304808, 304819, 304825, 304836, 304840
39	304356, 304361, 304395, 304401, 304423, 304440, 304445, 304447, 304452, 304472, 304473, 304474, 304476, 304478, 304489, 304498, 304516, 304517, 304518, 304524, 304525, 304526, 304527, 304528, 304529, 304532, 304533, 304541, 304543, 304544, 304546, 304582, 304605, 304620, 304649, 304661, 304704, 304800, 304801, 304802, 304806, 304810, 304811, 304812, 304813, 304839
40	304356, 304381, 304382, 304417, 304489, 304498, 304535, 304536, 304647, 304661, 304683, 304704, 304817, 304821, 304837, 304838
41	304358, 304359, 304360, 304365, 304381, 304382, 304399, 304408, 304423, 304431, 304432, 304439, 304440, 304442, 304452, 304466, 304475, 304476, 304485, 304497, 304511, 304512, 304519, 304521, 304522, 304523, 304535, 304536, 304538, 304542, 304548, 304553, 304556, 304557, 304574, 304577, 304578, 304582, 304592, 304597, 304610, 304621, 304625, 304632, 304637, 304645, 304647, 304653, 304657, 304661, 304663, 304664,

1	2
41	304665, 304674, 304675, 304685, 304696, 304716, 304735, 304736, 304746, 304763, 304766, 304771, 304776, 304777, 304778, 304788, 304790, 304792, 304794, 304797, 304800, 304801, 304802, 304806, 304807, 304808, 304810, 304811, 304812, 304813, 304815, 304819, 304822, 304824, 304825, 304826, 304827, 304832, 304836, 304840, 304841, 304842, 304843, 304844, 304845, 304846, 306193
42	304356, 304365, 304380, 304381, 304382, 304395, 304401, 304403, 304407, 304430, 304436, 304441, 304452, 304454, 304469, 304470, 304475, 304477, 304480, 304486, 304489, 304510, 304512, 304519, 304521, 304522, 304523, 304532, 304533, 304535, 304536, 304538, 304542, 304544, 304545, 304546, 304553, 304574, 304605, 304625, 304628, 304630, 304637, 304641, 304653, 304657, 304661, 304663, 304664, 304680, 304681, 304682, 304696, 304720, 304722, 304735, 304736, 304738, 304746, 304766, 304777, 304778, 304791, 304794, 304800, 304801, 304802, 304806, 304815, 304817, 304821, 304823, 304825, 304836, 304840
43	304440, 304452, 304466, 304476, 304481, 304482, 304516, 304520, 304524, 304525, 304526, 304527, 304528, 304529, 304538, 304541, 304542, 304546, 304556, 304557, 304578, 304622, 304623, 304624, 304650, 304651, 304672, 304687, 304704, 304721, 304732, 304733, 304734, 304776, 304797, 304815
44	304401, 304423, 304439, 304452, 304490, 304491, 304492, 304493, 304494, 304495, 304496, 304582, 304633, 304634, 304635, 304685, 304737, 304770, 304779, 304780, 304781, 304797, 304815, 304822, 304824
45	304452, 304469, 304470, 304546, 304547, 304579, 304790

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia	Znak	Numer zgłoszenia
1	2	1	2
(znak przestrzenny)	304561	ASTEX PUCZYŃSCY ASPUC MINERALNY	
€uro ELIXIR	304363	TYNK ELEWACYJNY TYP „BARANEK”	
ABLAVAR	304421	PRODUKOWANY NA BAZIE KRUSZYWA	
Acatar Acti - Tabs	304727	MARMUROWEGO O WYSOKIEJ	
Actigrip	304384	PRZEPUSZCZALNOŚCI PARY WODNEJ	
advotax	304431	MROZOODPORNY O ZWIĘKSZONEJ	
ADWISE CONSULTING	304530	PRZYCZEPNOŚCI PODŁOŻA ŁATWY	304711
ADWOKAT ASSISTANCE	304436	DO NAKŁADANIA I ZACIERANIA	
Aktigrip	304383	ASTEX PUCZYŃSCY EMULSJA GRUNTUJĄCA	
AKUKU! jogusy	304796	NA ŚCIANY I POSADZKI UNI-ASTEX	
AKUKU! JOGUSY	304834	DO GRUNTOWANIA I WZMACNIANIA	
ALENWIN	304364	PODŁOŻY POD TYNKI STRUKTURALNE	
ALL Star Strip Poker	304845	I MINERALNE, KLEJE, FARBY, SZPACHLÓWKI,	
ALMAR CLUB	304646	POSADZKI WYRÓWNUJĄCE	304713
ALREX	304418	I SAMOPOZIOMUJĄCE	
alteri	304797	ASTEX PUCZYŃSCY WYTWÓRNIA	
ALURA	304490	Z TRADYCIĄ ASKOR POLIMEROWO-	
amako	304435	-MINERALNY TYNK ELEWACYJNY „KORNIK”	
ANTICCO	304717	PRODUKOWANY NA WYPEŁNIACZACH	
APETTO	304608	MARMUROWYCH, O WYSOKIEJ	
APTEKA Św. Wincentego	304423	PRZEPUSZCZALNOŚCI PARY WODNEJ,	
AQUILA PARK	304452	MROZOODPORNY, O ZWIĘKSZONEJ	
archeton	304766	PRZYCZEPNOŚCI DO PODŁOŻA, ŁATWY	
ARCTIC	304785	DO NAKŁADANIA I ZACIERANIA	304712
AREFA	304770	ASTEX PUCZYŃSCY WYTWÓRNIA	
ARTIS	304778	Z TRADYCIĄ VIKING LUX UNIWERSALNA	
ASTEX PUCZYŃSCY STYRO LUX		ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK	
WYTWÓRNIA Z TRADYCIĄ UNIWERSALNA		CERAMICZNYCH I TERAKOTY	
ZAPRAWA KLEJOWA DO PRZYKLEJANIA		DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ MROZO	
PŁYT STYROPIANOWYCH I ZATAPIANIA		I WODOODPORNIA	304710
SIATKI ZBROJENIOWEJ W SYSTEMIE		ASTEX PUCZYŃSCY	304457
DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW	304706	ATENA	304447
ASTEX PUCZYŃSCY AKRO-GRUNT-U		ATRODIL	303518
PODKŁADOWY GRUNT POD TYNKI		ATRODWIND	303520
MINERALNE, AKRYLOWE, MOZAIKOWE,		atv FILM	304771
ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ I WZMACNIA		automotive logistics	304472
PODŁOŻE	304709	automotive logistics	304474
ASTEX PUCZYŃSCY AKRY-KOR AKRYLOWY		AVOCADI	304427
TYNK ELEWACYJNY O STRUKTURZE		AXIO MET	304591
ROWKOWATEJ	304708	AZUSA	304460
ASTEX PUCZYŃSCY AKRY-PUC		B R B	304839
SILIKONOWO - AKRYLOWY TYNK		b2bmedia.pl	304442
ELEWACYJNY	304715	Bahia	304752
ASTEX PUCZYŃSCY ASDECO		BALSAM MNICHA	304559
DEKORACYJNY TYNK MOZAIKOWY	304714	bbp	304641
		betalan	304357
		Beti wyroby garmazeryjne	304658
		BIOGEN REMEDIANT	304769
		BIOGEN STOPSIN	304772
		BIOGEN SUPERPLON	304774

1	2
Bio-meteo	304726
BLACK STONE FOR MEN LA RIVE EAU DE TOILETTE NATURAL SPRAY	304370
BLAU FARMA	304553
BLUE CAR PROFFESIONAL PRODUCTS	304643
Bo dziecko musi mieć zdrowie.	304669
BOCOLO	304428
BQ CABLE	304589
BRIGHT master	304590
BROS Karbidex	304700
BROS Sonic na krety	304701
BUSINESS SHARK	304542
Cafe	304757
CANALLI	304787
CAPROSTAN	304550
Carlsberg prawdopodobnie najlepsze piwo na świecie	304593
Carlsberg probably the best after-ski In the Word	304594
Carlsberg probably the best beer in the world	304596
CARUMO POLSMAK	304837
caternet SIEĆ RESTAURACJI PRACOWNICZYCH	304672
CD Clean Discount Gutes Günstig	304738
CE ComfortExpress	304721
CEE	304799
Centrum HTA	304768
CENTRUM SŁODKIEJ DEKORACJI	304359
CH?C CH?N - THU?N TI? N - GIÁ VÉ BAY R? NH?T	304516
CHOCOMI	304740
CJ AUTOMOTIVE LOGISTICS	304473
CLADOSTAD	304484
coco loco	304650
coconoot	304504
CoffeePro	304731
Collagenage	304730
COOL GREY MEN LA RIVE EAU DE TOILETTE	304367
CORDIA	304579
corner plaza	304520
coyote loco	304651
CRUSO	304414
CZARNY MNICH	304560
DANIELEWICZ MUCHA Doradztwo Finansowo-Informatyczne	304512
Dareus	304662
darjan	304366
decor center	304545
DEEP BLACK ORIGINAL QUALITY Black Tea	304739
DERMOACTIVE	304551
DeVil's DANCE	304665
DIATONIS	304380

1	2
Dibeisi	304465
DIOSART	304760
Dirham	304755
DISCOVER WARSAW	304541
DITEL	304716
Dla każdego brzdąca od 13-miesiąca.	304671
doda	304829
DOYL TEA	304686
DROLL stickers	304655
dussi	304611
e.disenergia	304661
EANIC Polski Katalog Elektroniczny GS1	304361
e-bankier24	304610
echo miasta GDAŃSK, GDYNIA, Sopot	304618
echo miasta KRAKÓW	304615
echo miasta ŁÓDŹ	304613
echo miasta POZNAŃ	304612
echo miasta WARSZAWA	304614
echo miasta WROCŁAW	304617
echo miasta	304619
Eden UNIWERSALNA mieszanka traw	304639
e-DIATONIS	304454
EFEKTA	304581
EKOKONTO	304459
EL PUK	304773
ELFEKO	304544
ELTE	304762
ence pence	304502
EntE	304407
ENVASCEND	304419
era fun	304819
essentia vitae	304543
Etnic	304750
Etnica	304749
etyflex	304659
Eurobank EFG	304825
eurofirma.pl	304365
EUROLEX	304647
Europen Star Strip Poker	304843
EUROPLAN	304823
europlanning INVESTMENTS	304546
EUROSTAR	304649
EWA GOLA	304629
exoil	304417
Familiada	304532
FANAR	304742
FANAR	304743
FerroCore	304587
FIX & fasten	304585
FLODIL	303521
Flying Bistro	304538

1	2
FORCAR	304438
FORMUŁA IQ	304392
FRAME	304449
FRESH WAVE	304644
FRESKO!	300847
FUNGOPOL Rok założenia 1992	304400
GALA MISTRZÓW SPORTU	304792
GALOMEGA FORMUŁA IQ	304393
genialny maluch	304475
Gift Gallery	304830
GJB	304443
GLAZE	304410
GLOB - MED	304719
GŁOS ELBLĄGA	304497
gmail.pl	304441
Gobi PRZYPRAWY	304640
GORĄCE SERCA	304652
Gospoda Łemkowska	304622
GPEC	304489
Groch z Kapustą	304482
Grupowe ubezpieczenie na życie Dobry Kierunek	304534
GRZYBK! „Szarłat” CHLEB Z AMARANTHUSEM	304531
GUM GŁÓWNY URZĄD MIAR	304791
HADDOCK	304409
HAK	304745
happino	304500
HASŁO ogrodnicze	304811
HEALTHCARE. RE-IMAGINED	304794
Hollywood Star Strip Poker	304842
HOPISUN	304437
HORTNAS	304688
HOT HEART	304654
HOTEL SASKI	304776
HUSION	304540
import autobusów www.autobusy-import.com ELCER	304445
Inhalvit	304450
iNtELEkt	304395
IntellQue	304631
ITA MASZYNY I NARZĘDZIA DO OBRÓBK DREWNA	304817
IZOPET-R	304562
jakprowadze.pl SERWIS MONITORINGU KIEROWCÓW	304790
JBG 2	304798
jodowane masło stołowe solone	304376
Jukka	304754
Julia - S	304803
Jupiter	304555
Już od roczku.	304670

1	2
K Sieć KOCIEWIE	304800
KABE SYSTEMY ALARMOWE	304469
KABE	304470
Kandyz	304703
Karczma Łemkowska	304623
KEMOT	304461
KF PARTNER	304821
kiełbasa BAUERA z myślawą księstwo smaku myślaw 1885	304679
KLINOPTILOLITH	304496
KLINOVITAL	304493
KLUB FAIR PLAY	304784
KOCIEWSKI PRODUKT REGIONALNY	304801
KOCIEWSKI PRODUKT REGIONALNY	304802
KOLEKCJA MUNDIAL 2006 - WTORKOWY DODATEK DO PRZEGLĄDU SPORTOWEGO	304668
KONFITURY & Co Joanna Sławińska HOME MADE	304809
kopalnia sztuki	304466
KORAD	304775
KOS	304433
Krem mat	304753
krem oliwkowy lekka formuła	304467
KRET - OD LAT NIEZASTĄPIONY. PROFILAKTYCZNIE KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU	304573
Królowa Polski	304592
KUC FIRMA REKLAMOWA	304657
kucharek podbija serca dań	304744
KUŹNIA KRÓLEWSKA	304777
KWC	304699
LA RIVE ESPECIAL FOR MEN EAU DE TOILETTE NATURAL SPRAY	304371
LACIUS	304448
LADYPAUZA	304576
Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole marchew jabłko banan	304603
Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole marchew jabłko brzoskwinia	304601
Lepszy smak, lepsza jakość! Marchewkowe Pole marchew jabłko truskawka	304602
LETRIL	304491
Liderzy Marki	304807
LIDERZY MARKI	306193
Life	304422
LIZARD KILL	304702
Lord Mc Gregor	303289
LUXDECOR	304720
łemkowskie Jadło	304624
łiD	304759
M METROPOL HOTEL	304527
M METROPOL HOTEL	304528
M METROPOL HOTEL	304529

1	2	1	2
machina	304653	Naturalny polski produkt z ekologicznie czystych terenów MASŁO EKSTRA OSEŁKA	
MAES-TRIO	304408	GÓRSKA Naturalny polski produkt z ekologicznie czystych terenów	
MAGNAT STYLE	304580	SOBIK DOBRE BO POLSKIE Wyróżnione nagrodą konsumenta	
maks & mia	304501	LAUR KONSUMENTA 2005	
MALOFTAL	304835	Wyróżnione Srebrnym Laurem Konsumenta	304795
MAŁA CZARNA	304481	NewBrand	304584
MARCOM media	304696	NH NORDHAUS	304477
Marro	304722	Nie Zapomnij o Języku!	304483
Masełko HO HO HO Czekoladowe	304374	NIGHT IMPRESSION LA RIVE woman eau de parfum	304372
Masełko HO HO HO Orzechowe	304375	NO MORE	286629
MASŁO EXTRA OSEŁKA GÓRSKA z dodatkiem soli morskiej		NoteStar	304510
SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI	304741	ochRona Roślin	304810
Mauri	304751	OLEJ RYDZOWY	304595
MAX FIGHT	304632	One Touch CONDOMS	304782
MAX FIGHT	304826	OPTEX S.A.	304356
MAXX FIGHT	304827	OPTIMIA	304426
MDM MDM HOTEL	304524	OPTYMALNE ROZWIĄZANIA FINANSOWE	304425
MDM MDM HOTEL	304525	oralmed	304499
MDM MDM HOTEL	304526	Orange EXTRAKLASA Napój gazowany	
MEGA PIZZA	304687	Caan 3L Caan	304648
MEGALITE	304494	ORIENT TUBLESS	304396
MERAWEX	304628	OrthoSmiLe KLINIKA ORTODONTYCZNA	304737
MERAWEX	304630	OSEŁKA SMAROVita	304373
Meteovit	304728	Osełka Wiślańska Beskidzka tradycja	
MG software	304403	SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI	304747
MICROBEC	304814	OSM HAJNÓWKA	304620
MID AMATEUR GOLF TOUR	304511	Oxy Aktywny tlen ODPLAMIACZ	
MIESZKO Z MIŁOŚCI DO CZEKOLADEK	304697	DO TKANIN 600 g Nie zawiera chloru	304413
Mieszko	304704	P.AN	304358
Milanówek	304818	P.P.H.U. EWA	304660
miodofrukt	304566	PALMOLIVE CZYSTY KASZMIR	304666
miodofrutti vit	304565	Pan Karp	304575
miodofrutti	304564	PAN	304360
MIÓD DLA SERCA	304391	panoramic	304533
Miód Pitny DWÓJNIAK MAČKO	304571	Party SŁODKIE WINOGRONA	304549
miód pitny trójniak GRZANIEC TRADYCYJNY	304402	pasztet BAUERA z myśława myśław 1885	
Miód Pitny TRÓJNIAK KAMIAŃSKI	304570	Producent PASZTET BAUERA Z MYŚŁAWA	304678
Miód Pitny TRÓJNIAK KOZACKI	304569	PCZ Polski Holding Medyczny	304815
Miód Pitny TRÓJNIAK LITEWSKI	304572	Peiying	304462
Miód Pitny TRÓJNIAK RYCERSKI	304567	pesmenpol	304831
MLS 24	304480	PF POLFOL OPAKOWANIA FOLIE	304838
MniamMniam.pl	304574	PFA	304563
MOKATE	304642	PIĘKNA AKCJA	304432
Moscow Rush	304844	PILOT	304786
MTU	304832	pink	306165
murator	304789	Piramida Gier	304841
N NINA CLUB	304828	pkt.pl Polskie Książki Telefoniczne	304736
NAIL EXPERT	304674	pkt.pl	304735
NAIL EXPERT	304675	platige image	304663
		platige image	304664

1	2
PODIMED	304633
PODIMED	304634
PODIMED	304635
POLKI prywatnie	304627
polonus	304508
POLSKA GRUPA OGRODNICZA	304582
polskiego chleba Fromage serek czosnek	304377
polskiego chleba Fromage serek z warzywami	304378
POMODORE 100% sok pomidorowy	304604
POMORSKA GIEŁDA NIERUCHOMOŚCI	304486
POMÓŻ DZIECIOM GODNIE ŻYĆ	304783
PORADNIK FK	304523
PORADNIK finansowo - księgowy	304522
Porn Star Strip Poker	304846
Portal Finansowo - Księgowy	304519
Portal FK	304521
POScard	304535
POS-CARD	304536
PRECISE	304820
PROBONO	304625
PROFUSE	304588
PROGRESS	304424
Progress	304558
Proma	304444
ProNatur	304518
Proslimigen	304729
PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWO-MOSTOWYCH „OSTRADA”	301296
Pyszne danie	304412
Q PRODUKT DOBREJ JAKOŚCI	304746
RAJDY 4x4	304806
RAYER	304718
RED BULL	304471
RISPERIWIN	304554
Rm ruszt-mont	304453
Rocco	304756
Rodzinny Budyń	304479
Rodzinny Kisiel	304478
ROLNIK	304683
RR egurrola dance studio	304548
S Schulstad Tost z błonnikiem	304689
S Schulstad Tost graham	304690
S Schulstad Tost pełnoziarnisty	304691
S Schulstad Tost pszenny	304692
S Schulstad Tost słonecznikowy	304693
S Schulstad Tost trzy ziarna	304694
S Sierra Golf Club	304556
S Sierra Golf Club	304557
SAD miesięcznik praktycznego sadownictwa	304812
salami rogal	304411

1	2
SANSHA	304539
SECURIO	304804
SIEĆ APTEK KWIATOWYCH	304685
Siedem Światów SPA	304779
SKK	304485
Slim Lift Silhouette	304515
SŁUCHANKA	304808
SMARTPAK	304505
smiki	304506
SMIKI	304507
smski	304840
SOHO	304724
SOHO's	304725
SOLOVENT	303519
SOLTA	304761
SPECIALITE	304401
SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA RECEPTURA 1872 SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA RECEPTURA 1872	304638
SPECJAL JASNY PEŁNY DOSKONAŁA RECEPTURA 1872	304636
SPONSOREM PROGRAMU JEST KRET, TERAZ DOSTĘPNY RÓWNIEŻ W SASZETKACH. PROFILAKTYCZNIE KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU	304568
Sportlife Projektowanie i realizacja inwestycji sportowych	304430
SREBRNA ŁYŻECZKA	304732
SREBRNA ŁYŻECZKA	304733
srebrna łyżeczka	304734
STEDIVAZE	304420
STEICO Agroflex	304599
STEICO ekobit	304600
STEICO ekopor	304598
stonecold	304586
STOWARZYSZENIE NA RZECZ AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ I POMOCY MŁODZIEŻY ŚWIĘTOKRZYSKIE	304578
STOWARZYSZENIE NA RZECZ AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ I POMOCY SOCJALNEJ MŁODZIEŻY RADA ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO	304577
Stowarzyszenie U Siemachy	304439
sungraf FIRMA POLIGRAFICZNA	304381
SUNGRAF	304382
SUNKER	304463
Szczawa Minerale	304583
SZKÓŁKARSTWO	304813
szynka BAUERA z myślawą myślaw 1885 Producent SZYNKA BAUERA Z MYŚŁAWA	304677
Targi Toruńskie	304440
TB Certyfikat Terapeuty Behawioralnego	304824
TB Terapeuta Behawioralny	304822
TelBit	304362

1	2
TELEKOMFORT	304509
TERMOGRAN	304487
TERMOGRAN	304488
TESTA COMMUNICATIONS	304616
TETA	304637
tęczowy ogród	304399
Tocoreduct forte	304429
tom	304434
TRADYCYJNE MASŁO POLSKIE EXTRA	
SOBIK Prawdziwy smak masła	304748
TRAWIS	304781
trendy	304446
TV TECH	304547
up!	304503
V	304673
vabbi FACTORY OUTLET vabbi FACTORY	
OUTLET WIELKIE MARKI W MAŁYCH CENACH	304681
vabbi FACTORY OUTLET vabbi FACTORY	
OUTLET	304682
VALPRES	304764
VALSA	304765
VEGAMeat IMPORT EXPORT	304498
VEGEVITA Uniwersalna przyprawa	
do potraw KRIST PRODUCENT PRZYPRAW	304656
VIPOW	304464
VITAFINN	304492
VITALA	304793
VOLanT zakręcone spacery	304513
VOLanT	304455
WAHTA	304767
walenty szwajcer	304476

1	2
WARMIA sery dojrzałe w smaku	304406
WARMIA	304404
WARMIA	304405
WIELKI PODRYW	304836
WIELKIE MARKI W MAŁYCH CENACH	304680
WINRISPE	304552
WIŚNIOWA CHERRY	304626
WODA BONART Naturalna Woda Źródłana	304517
Wood	304758
WYDARZENIA ROKU	304763
XENYX	304368
XENYX	304369
YASNA	304833
Z MIŁOŚCI DO CZEKOLADEK	304698
Z S P	304805
z Ula miód lipowy 500g	304416
z Ula miód wielokwiatowy 500g	304415
Z Zeta Biz	304607
Z Zeta Pro Office SA	304605
Z Zeta Trade	304606
Z	304597
Z	304645
Zakład Poligraficzny InDruk	304723
zakręcony syr Kotleciki SEROWE	304379
ZAWISZA BYDGOSZCZ	304621
zdrowie NAGRODA MIESIĘCZNIKA	
złoty medal	304788
ZDROWY MIÓD	304390
ZEOLITH	304495
ziaja	304468

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*

275517	Uniwema	07	874530	ZEBRA	25
303242	K		874533	RAMMSTEIN	03, 09, 25, 28, 32, 35, 38, 42
	CFE: 26.4, 27.5	07	874537	CFE: 26.11	16, 36
322661	dunkermotoren	07	874552	ESCADA - A GIRL'S BEST	03, 09, 14, 18, 25
468708	CFE: 19.11	32		FRIEND	
511301	Suncoolers	09	874561	Visco Glide	
545724	VIDERMINA	03, 05		CFE: 26.11, 27.5	16
570359	AALOUETTE	16	874563	ViscoGlide	
635347	VIVIFLOR	05		CFE: 26.11, 27.5	16
756241	AMARETTA	18	874566	PALADIUM	43
783811	PALEXPO	35, 41	874567	Rama	
799695	Snowgripper			CFE: 2.3, 2.5, 27.5, 29.1	29, 30, 32
	CFE: 26.3, 27.5	06, 19, 37	874583	SEOCA	
810227	IMACOS	35, 41		CFE: 27.5	07
811118	CFE: 2.1, 25.1, 28.5	29, 30, 32, 35	874588	Nowoczesne zywienie zwierzat	
819840	Q dance			CFE: 27.5, 29.1	16, 31, 41, 44
	CFE: 26.1, 27.5	09, 25, 35, 38, 41	874590	FELGRAF	17
826715	MaxiSpace	07	874591	STYF	17
831472	ONCO-sindan	05	874592	ECOMIT	17
831473	ONKO-sindan	05	874630	Ayom	35, 41
848675	NIVEA Hair Care		874631	TEOTARD	05
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03	874633	DEZINA	05
849057	FIRST	30	874645	BACKFLIP	16
856232	FERTIREV SUPERIOR FERTILIZERS GLUCO		874649	ARKO	03, 08
	HUMATES GLUCO UMATI		874650	FOCUS	31
	CFE: 2.1, 6.19, 27.5	01	874651	Borg Automotive	12
863588	INTENSIA	05	874657	SAPLAST	01, 17
867902	GAMUNEX	05	874668	STOVE GUSS	21
870017	4 GAS		874674	Pikamo	
	CFE: 26.1, 27.5, 27.7, 29.1	04, 39, 40		CFE: 27.5	18, 25
872180	QLIMAX	09, 25, 35, 38, 41	874675	LOOPY	03, 21, 42
874417	TopPlatz		874680	CÁPARRA	
	CFE: 18.1, 18.7, 27.5	35, 39, 41, 43		CFE: 7.5, 29.1	29
874418	SPIELZEUG-RING		874681	MEULE DE LEGENDE	30
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	09, 12, 16, 25, 28, 35, 42, 43	874682	CREATEUR DE FARINE	30
		28, 29, 30	874683	DECOLLOGNE	30
874425	CFE: 3.1	28, 29, 30	874694	SOJALL-Anolin M	03
874431	ROC DE PRÉJAC Les Vins du Sud Ouest		874695	SOJALL-Darmil	30, 31
	CFE: 7.1, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1	33	874696	SOJALL-Royal	29, 30
874447	MAKE-UP DESIGNORY	41	874697	SOJALL-Figural	29, 30, 31
874460	StartSan		874698	BRITISH DRAGON	
	CFE: 27.5, 29.1	31		CFE: 1.1, 4.3, 27.1	05
874461	ProtamiSan		874704	DIPLOMAT	
	CFE: 27.5	31		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	10, 37
874477	CFE: 26.5, 28.3	01	874705	CONSUL	10, 37
874483	SOLAWAY	09, 11	874708	SoIP - Security over IP	09, 37, 38
874495	Original BELL	03	874719	SM premiumdry	
874500	VESTAKEEP	01		CFE: 27.5	10, 16, 24, 25, 37, 44, 45
874503	PRISMA LOGISTICS		874725	Bino world of toys	
	CFE: 1.1, 27.5, 29.1	39		CFE: 21.1, 26.4, 27.5	20, 21, 28
874504	HAPPENING	03	874726	4-PLAY	03, 21, 42
874525	AKTON COMMUNICATIONS	35, 38, 42	874727	BINO	20, 21, 28

874733	THE LIFE AND TIMES OF JUNIPER LEE	09, 16, 25, 28, 35, 38, 41	874966	CFE: 28.3	33
874734	MOUNTAINBIKER		874968	estoril Um lugar. Mil sensações	
	CFE: 1.1, 27.5	12, 25, 28		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	16, 25, 35, 39, 41
874735	BIKE COMPONENTS	12, 35, 41	874971	CFE: 26.2	01, 16, 17
	EUROCENTER		874972	CALIFORNIA NUTRITION CENTER	
874737	BEYÇELİK			CFE: 5.3, 27.5, 29.1	03, 05, 32, 35, 44
	CFE: 26.7, 26.15, 27.5, 29.1	11, 12	874974	Clemens & August	03, 18, 25, 35
874740	Foster's HOME FOR IMAGINARY FRIENDS		874984	Apotheke TEA	
	CFE: 25.1, 27.5	03, 09, 14, 16, 21, 24, 25, 28, 38, 41		CFE: 5.5, 27.5	03, 05, 30
874741	REFESIN		874991	CFE: 19.3, 29.1	34
	CFE: 28.5	05	874997	CFE: 26.2, 26.11	07, 09, 35, 37, 38, 42, 45
874742	TOM GOES TO THE MAYOR	09, 16, 25, 28	875011	BLACKTECH	
874749	Respect			CFE: 27.5	12
	CFE: 27.5, 28.3	16	875016	A.C.S.A.	
874751	Avantre			CFE: 26.3, 27.5	06, 07, 12, 13, 40
	CFE: 24.15, 27.5, 29.1	16, 35, 39	875021	ROVER & LAKES	
874752	OPTIQUE E. LECLERC			CFE: 5.3, 24.17, 27.5, 29.1	09, 14, 18, 24, 25, 28
	CFE: 24.11, 26.4, 27.3, 27.5, 29.1	09, 35, 44	875023	CFE: 26.4, 27.5	10
874760	Oceanpower		875024	ACCU-CHEK LINKASSIST	10
	CFE: 26.4, 27.5	11	875026	DELFINO	
874761	LIMPOPO	35		CFE: 3.9, 27.5	25, 35
874776	MAXOLEN PROFESSIONAL CARE PRODUCTS		875037	CFE: 18.3, 26.1, 26.3, 29.1	35, 36, 37, 39, 42, 43, 45
	CFE: 1.1, 27.5, 29.1	01, 02, 03	875043	RCR	09
874788	CFE: 19.7, 29.1	03	875045	FOSUN	05, 10, 40
874791	ZENNER	09, 35, 37	875047	SASSOFONO	
874832	MARASKA MARASCHINO			CFE: 22.1, 27.5	25, 35
	CFE: 7.1, 24.1, 24.5, 25.1, 29.1	33, 35	875057	CHATEAU VARTELY since 1995	
874833	Guseppe Pizzeria			CFE: 7.1, 25.1, 27.5	33
	CFE: 25.1, 27.1	29, 30, 31	875092	SanMast	
874851	1E.com			CFE: 27.5	31
	CFE: 24.5, 24.17, 27.7, 29.1	36, 38	875093	CFE: 3.7, 25.1, 28.3	16
874853	BIKEGURU	07, 11, 12	875097	REMIXX	25
874879	EXOTIC BEACH	03, 18, 25	875100	MERT	08, 11, 21
874882	EUROLIGHT	16, 19, 20	875101	European Business Suite	
874886	TMX Brass			CFE: 3.13, 25.7, 26.5, 29.1	42
	CFE: 26.11, 27.5	06, 11, 40	875103	BABU	
874887	KME Brass			CFE: 27.5	25
	CFE: 26.11, 27.5	06, 11, 40	875104	CFE: 26.13	25
874888	EM Brass		875113	DETECHA DETA	
	CFE: 26.11, 27.5	06, 11, 40		CFE: 27.5	02
874893	Tob-bits	06, 16, 21	875114	DETECHA ZAKLAD-B	
874898	Umkan	05, 29, 30		CFE: 27.5	02
874902	Zappelin	05, 29, 30	875117	Bodycote	40
874913	OZONELL	03, 05, 21	875127	TEMSA BOX	12
874915	message 4 U	29, 30	875136	CFE: 28.5	05
874917	RAMONS		875140	VT	06, 37
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	24, 25, 35	875146	MOMO DESIGN	03, 07, 08, 11, 14, 16, 21, 34
874923	Manner WIEN FEINSTE WIENER		875154	SurfMaster	
	MOZART WAFFELN			CFE: 5.3, 27.5	28, 35
	CFE: 2.1, 7.1, 8.1, 27.5, 29.1	30	875158	merci Petits	30
874924	Movix		875163	CFE: 28.3	25
	CFE: 25.1, 26.4, 26.11, 29.1	05	875165	JAN DEKKER	01, 02, 03, 04, 05, 29, 30, 35, 42
874930	ALINEVIO	05	875168	TRICHOVITAL	03, 05
874932	AMPACORD	05	875170	nimm 2	30
874942	Tub-bits	06, 16, 21	875180	VS VIRGINIA SECRET	
874943	Top-pits	06, 16, 21		CFE: 26.4, 27.5	25, 35, 40
874951	PORTADEZA		875186	SASSY	
	CFE: 26.11, 26.13	19, 37		CFE: 2.3, 27.5, 29.1	25
874953	Igcar		875191	TERRASSES D'AUTAN	33
	CFE: 26.5, 27.5, 29.1	01, 39	875200	LAMELLODERM	03
874963	Maxcare		875206	Liftan	01, 03
	CFE: 27.5	03, 28, 44	875220	CFE: 3.2, 29.1	16

875233	ZANX	07, 09, 42	875403	AROMA GOLD	
875236	HONEYSUCKLE ROSE			CFE: 1.15, 27.5	30
	CFE: 5.5, 26.1	25	875406	CFE: 24.13, 24.17	01, 05, 09, 10, 11
875237	CFE: 9.3	25	875412	Markizza	
875239	CFE: 3.7	25		CFE: 26.1, 27.5	18, 25, 28
875243	Brillant		875418	Régál Soupe	
	CFE: 17.2, 27.5, 29.1	03, 05, 14, 21		CFE: 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	29
875244	Tiptronic	06, 09	875433		05, 29, 30
875257	SEVITA		875434	mavi KIDS boncuk	
	CFE: 25.3, 27.5	35, 36		CFE: 9.1, 26.1, 27.5, 29.1	25
875268	SEVITA	35, 36	875439	AQUA PROP	
875278	lfti			CFE: 25.5, 27.5, 29.1	17, 19, 37
	CFE: 5.5, 27.5, 29.1	35, 38, 42	875441	a-design	
875280	BIMBIM	29, 30		CFE: 27.5	09, 35, 37, 42, 43
875288	maxim socks		875459	JPL	09
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	25	875468	LEOPARD	
875289	R L			CFE: 27.5, 29.1	16, 18, 25
	CFE: 5.3, 27.5	09, 14, 18, 24, 25, 28	875475	Gymflexor	28, 35, 41
875290	ROVER LAKES		875482	DELANO Pizza	
	CFE: 5.3, 27.5	09, 14, 18, 24, 25, 28		CFE: 5.9, 27.5	30, 35, 43
875293	Primavera		875483	DELANO Pizza	
	CFE: 5.5, 27.3, 27.5, 29.1	25, 35, 39		CFE: 5.9, 27.5, 29.1	30, 35, 43
875299	ERGOFLEX	12, 17	875491	AVS „f votre service“	
875302	CFE: 9.3	25		CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	29, 42, 43
875305	XL	06, 11, 17	875497	Ernte Sonne	31
875306	DEQUINONE	03, 05	875510	SAINT LOUIS DEPUIS 1865	
875314	QUINORAL	05		CFE: 25.1, 27.5, 27.7, 29.1	30
875329	AREADES	03, 05	875521	MYCODEKAN	05
875334	Bulles de Pêche		875522	EXELSOY	01, 29, 31
	CFE: 1.15, 25.1, 27.5, 29.1	33	875537	PETROLHEAD	
875335	Amacello			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	18, 25, 32
	CFE: 9.1, 27.5, 29.1	25	875549	POSTHORN MADE BY BONG	
875347	Sonnige Ernte	31		CFE: 22.1, 26.11, 27.5, 29.1	16
875384	DORISSIMA	03, 35, 41	875553	Tiséa	30, 32
875385	Snap		875560	maporama DRIVE ME	
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	25		CFE: 4.5, 16.3, 27.5	09, 16, 38
875386	SEMPATI		875587	ACRYL-DES	05
	CFE: 25.1, 27.5	25	875594	MARCO MACARONI	
875387	ZEN	10		CFE: 2.1, 26.4, 27.5, 29.1	30
875389	Zilnik		875600	CFE: 2.1	03, 24
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5	18, 25, 28	875604	CFE: 2.5, 5.7, 28.5	30
875394	ZEN FEET	10	875617	Sweetvertising	16, 30, 35
875395	INTENSITY	11	875623	H X	
875401	THINKING NEW PERSPECTIVES	36		CFE: 26.2, 27.3, 27.5, 29.1	21
			875629	CAP'ENERGY	05, 29, 30

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	856232, 875165,	874477, 875206,	874500, 875406,	874657, 875522	874776,	874953,	874971,
2	874776,	875113,	875114,	875165			
3	545724, 874675, 874913, 875168, 875600	848675, 874694, 874963, 875200,	874495, 874726, 874972, 875206,	874504, 874740, 874974, 875243,	874533, 874776, 874984, 875306,	874552, 874788, 875146, 875329,	874649, 874879, 875165, 875384,
4	870017,	875165					
5	545724, 874633, 874930, 875168, 875521,	635347, 874698, 874932, 875243, 875587,	831472, 874741, 874972, 875306, 875629	831473, 874898, 874984, 875314,	863588, 874902, 875045, 875329,	867902, 874913, 875136, 875406,	874631, 874924, 875165, 875433,
6	799695, 875016,	874886, 875140,	874887, 875244,	874888, 875305	874893,	874942,	874943,
7	275517, 875016,	303242, 875146,	322661, 875233	826715,	874583,	874853,	874997,
8	322661,	874649,	875100,	875146			
9	511301, 874708, 875021, 875441,	819840, 874733, 875043, 875459,	872180, 874740, 875233, 875560	874418, 874742, 875244,	874483, 874752, 875289,	874533, 874791, 875290,	874552, 874997, 875406,
10	874704, 875394,	874705, 875406	874719,	875023,	875024,	875045,	875387,
11	322661, 874888,	874483, 875100,	874737, 875146,	874760, 875305,	874853, 875395,	874886, 875406	874887,
12	756241, 875011,	874418, 875016,	874651, 875127,	874734, 875299	874735,	874737,	874853,
13	875016						
14	874552,	874740,	875021,	875146,	875243,	875289,	875290
16	570359, 874719, 874893, 875220,	874418, 874733, 874942, 875468,	874537, 874740, 874943, 875549,	874561, 874742, 874968, 875560,	874563, 874749, 874971, 875617	874588, 874751, 875093,	874645, 874882, 875146,
17	874590, 875439	874591,	874592,	874657,	874971,	875299,	875305,
18	756241, 875290,	874552, 875389,	874674, 875412,	874879, 875468,	874974, 875537	875021,	875289,
19	799695,	874882,	874951,	875439			
20	756241,	874725,	874727,	874882			
21	874668, 874913,	874675, 874942,	874725, 874943,	874726, 875100,	874727, 875146,	874740, 875243,	874893, 875623
24	756241, 875600	874719,	874740,	874917,	875021,	875289,	875290,

1	2						
25	756241, 874674, 874917, 875103, 875239, 875385,	819840, 874719, 874968, 875104, 875288, 875386,	872180, 874733, 874974, 875163, 875289, 875389,	874418, 874734, 875021, 875180, 875290, 875412,	874530, 874740, 875026, 875186, 875293, 875434,	874533, 874742, 875047, 875236, 875302, 875468,	874552, 874879, 875097, 875237, 875335, 875537
28	756241, 874734, 875290,	874418, 874740, 875389,	874425, 874742, 875412,	874533, 874963, 875475	874725, 875021,	874727, 875154,	874733, 875289,
29	811118, 874898, 875491,	874425, 874902, 875522,	874567, 874915, 875629	874680, 875165,	874696, 875280,	874697, 875418,	874833, 875433,
30	811118, 874695, 874923, 875433, 875617,	849057, 874696, 874984, 875482, 875629	874425, 874697, 875158, 875483,	874567, 874833, 875165, 875510,	874681, 874898, 875170, 875553,	874682, 874902, 875280, 875594,	874683, 874915, 875403, 875604,
31	874460, 875092,	874461, 875347,	874588, 875497,	874650, 875522	874695,	874697,	874833,
32	468708,	811118,	874533,	874567,	874972,	875537,	875553
33	874431,	874832,	874966,	875057,	875191,	875334	
34	874991,	875146					
35	783811, 874525, 874761, 874997, 875257, 875482,	810227, 874533, 874791, 875026, 875268, 875483,	811118, 874630, 874832, 875037, 875278, 875617	819840, 874733, 874917, 875047, 875293,	872180, 874735, 874968, 875047, 875384,	874417, 874751, 874972, 875165, 875441,	874418, 874752, 874974, 875180, 875475,
36	874537,	874851,	875037,	875257,	875268,	875401	
37	799695, 874997,	874704, 875037,	874705, 875140,	874708, 875439,	874719, 875441	874791,	874951,
38	819840, 874851,	872180, 874997,	874525, 875278,	874533, 875560	874708,	874733,	874740,
39	870017, 875293	874417,	874503,	874751,	874953,	874968,	875037,
40	870017, 875180	874886,	874887,	874888,	875016,	875045,	875117,
41	783811, 874630,	810227, 874733,	819840, 874735,	872180, 874740,	874417, 874968,	874447, 875384,	874588, 875475
42	874418, 875101,	874525, 875165,	874533, 875233,	874675, 875278,	874726, 875441,	874997, 875491	875037,
43	874417, 875491	874418,	874566,	875037,	875441,	875482,	875483,
44	874588,	874719,	874752,	874963,	874972		
45	874719,	874997,	875037				

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	12
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	14
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	17
DZIAŁ G	FIZYKA	21
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	24

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	25
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	27
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	29
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	30
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	31
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	34
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	34

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	37
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	78
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	81
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	87
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	90