



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2008

22

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 325 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 733/2008

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 27 października 2008 r.

Nr 22 (909) Rok XXXVI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **382210** (22) 2007 04 17

(51) **A01N 3/00** (2006.01)
A01N 25/24 (2006.01)
A01G 7/00 (2006.01)

(71) Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy BEST-PEST
Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski,
Spółka Jawna, Jaworzno

(72) Świętosławski Janusz, Wachowiak Henryk

(54) **Wielofunkcyjny preparat dla rolnictwa**

(57) Wynalazek dotyczy wielofunkcyjnego preparatu dla rolnictwa, zawierającego homopolimer beta-pinenu, środek powierzchniowo czynny i plastyfikator, zwłaszcza mirystynian izopropylu lub estry metylowe kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego. Preparat przeznaczony jest jako dodatek zapobiegający zmywaniu przez deszcz kontaktowo działających insektycydów i/lub fungicydów i/lub nawozów do dolistnego dokarmiania; substancja klejąca do zapobiegania osypywania się nasion roślin stanowiących plon, zwłaszcza rzepaku, roślin strączkowych, słonecznika, cebuli, kminu, lucerny i traw nasiennych; antytranspirant.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **382211** (22) 2007 04 17

(51) **A01N 43/653** (2006.01)
A01N 25/02 (2006.01)
A01N 25/04 (2006.01)

(71) Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy BEST-PEST
Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski
Spółka Jawna, Jaworzno

(72) Świętosławski Janusz

(54) **Środek grzybobójczy**

(57) Wynalazek dotyczy środka grzybobójczego, zawierającego tebukonazol, w postaci koncentratu tworzącego z wodą emulsję typu O/W lub mikroemulsję, zawierającego jako rozpuszczalnik mieszaninę N-oktylo-2-pirolidonu i mirystynianu izopropylu, korzystnie w stosunku wagowym mirystynianu izopropylu do N-oktylo-2-pirolidonu od 1:3 do 1:30 oraz co najmniej jeden emulgator.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382234** (22) 2007 04 19

(51) **A23G 9/04** (2006.01)
A23G 9/42 (2006.01)

(71) CHŁODNIA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn

(72) Małgrem Józef

(54) **Sposób wytwarzania deseru lodowego**

(57) Sposób wytwarzania deseru lodowego z owoców lub owoców z warzywami z dodatkiem stabilizatora i regulatora kwasowości charakteryzuje się tym, że głęboko zamrożone owoce rozmraża się do temp. nie wyższej niż -12°C, dodaje cukier, stabilizator reagujący z owocami na zimno i regulator kwasowości, po czym wstęp-

nie rozdrabnia się, a następnie poddaje zmiśkowaniu i zamraża do temp. poniżej -18°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382270** (22) 2007 04 24

(51) **A23N 12/00** (2006.01)

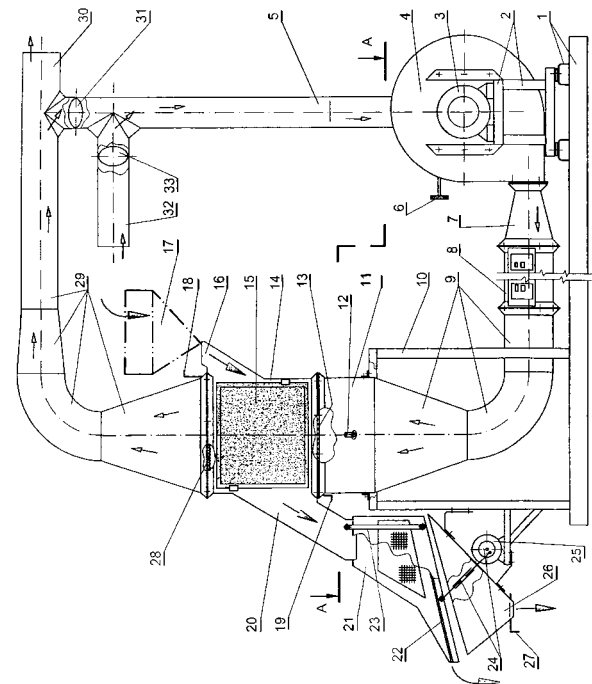
(71) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

(72) Wawer Marek

(54) **Urządzenie do wytwarzania nasion prażonych, zwłaszcza nasion amarantusa**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do wytwarzania nasion prażonych, zwłaszcza nasion amarantusa. Urządzenie do wytwarzania nasion prażonych, zwłaszcza nasion amarantusa zbudowane z wentylatora (4) z silnikiem (3) połączonego poprzez nagrzewnicę (8) z komorą (14) wyposażoną w dozownik nasion (17) i kosz separatora sitowego (21) charakteryzuje się tym, że poniżej komory roboczej (14) znajduje się komora wyrównawcza (11) zaopatrzona w czujnik temperatury (12), oddzielona od komory roboczej (14) rusztem (13). Powyżej komory roboczej (14) znajdują się przewody odprowadzające czynnik roboczy (29), oddzielone od komory roboczej (14) filtrem siatkowym (28). Komora robocza (14) z jednej strony ma kanał zasypowy (16) połączony z dozownikiem nasion, a drugiej strony ma kanał wylotowy nasion prażonych (20) połączony za pomocą wieszaków (23) z koszem separatora sitowego (21). Zbiornik nie ekspandowanych nasion (26) ma wewnątrz łącznik mechanizmu mimośrodowego (24) napędzany silnikiem elektrycznym, a u dołu ma zastawkę (27). Dozownik nasion (17) ma zbiornik z uchwytem zaopatrzonego w śrubę regulacyjną rynienkę zsypu nasion, wziernik oraz wspornik.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382207** (22) 2007 04 16

(51) **A47C 1/00** (2006.01)
A47C 3/00 (2006.01)
A47C 7/46 (2006.01)

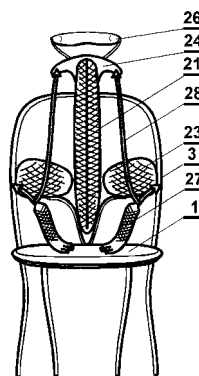
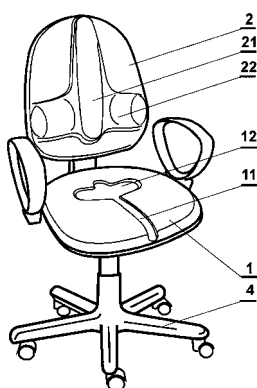
(71) Kulik Jewgienij, Kraków

(72) Kulik Jewgienij, Fus Andrzej

(54) **Fotel albo krzesło**

(57) Przedmiotem wynalazku jest krzesło albo fotel, zawierające konstrukcję nośną, siedzisko i oparcie, charakteryzujące się tym, że siedzisko (1) posiada co najmniej jedno wybranie wentylacyjne (11), korzystnie w kierunku popoziowym siedziska (1), które korzystnie łączy się z wybraniem kulszowym (12) i oparciem (2) z segmentem pionowym (21) w postaci występu i/lub z występnym lędźwiowym (22) zakończonym obustronnie występnym bocznym, korzystnie o powierzchni stożkowej. Segment pionowy (21) korzystnie posiada co najmniej jedną poprzeczkę (24). Opracowano kilka wariantów wynalazku. Rozwiązanie według wynalazku jest szczególnie przydatne dla celów rehabilitacyjnych osób z dolegliwościami lub zniekształceniami kręgosłupa, a przy zastosowaniu pasa (27) i cięgien barkowych (28) również jako krzesło lecznicze dla osób sparaliżowanych lub mających trudności z utrzymaniem pozycji pionowej.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **382221** (22) 2007 04 18

(51) **A47C 3/20** (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

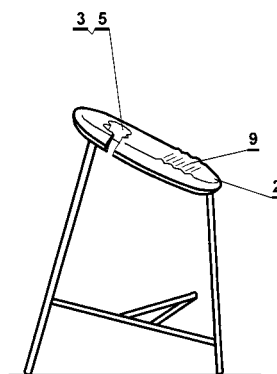
A47C 9/00 (2006.01)

(75) Kulik Jewgienij, Kraków

(54) **Stółek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stółek bez oparcia zawierający podstawę i zamocowane do niej siedzisko, charakteryzujący się tym, że siedzisko posiada co najmniej jedno wybranie kulszowe (3) i/lub co najmniej jedno wybranie wentylacyjne, przy czym powierzchnia siedziska w przedniej części (2) obniża się względem wybrania kulszowego (3). Siedzisko posiada poprzeczne fałdy (9) na powierzchni. Wybranie wentylacyjne łączy się z wybraniem kulszowym (3). Wybranie wentylacyjne i/lub wybranie kulszowe (3) jest w postaci przelotowego otworu wentylacyjnego (5). Siedzisko ukształtowane jest z płyty strukturalnie zawierającej przelotowe kanały i/lub otwory. Rozwiązanie według wynalazku jest szczególnie przydatne dla celów rehabilitacyjnych osób z dolegliwościami lub zniekształceniami kręgosłupa.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **384947** (22) 2008 04 16

(51) **A47C 7/40** (2006.01)

A47C 1/03 (2006.01)

A47C 1/032 (2006.01)

A47C 7/46 (2006.01)

A47C 7/54 (2006.01)

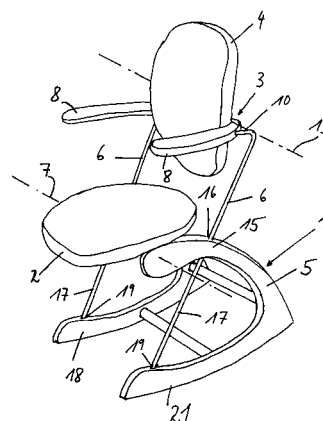
(31) 202007005557 (32) 2007 04 16 (33) DE

(75) Szczurek Zenon Marek, Sand a Main, DE

(54) **Krzesło z horyzontalnie przesuwalną częścią rączkowo-oparciową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest krzesło składające się z ramy krzesła (1), siedziska (2), części rączkowo-oparciowej (3), oparcia (4). W ramie krzesła (1) umiejscowione jest siedzisko (2). Siedzisko (2) zamontowane jest w ramie krzesła (1) ruchomo w taki sposób, że w ograniczonym zakresie wychyla się w stosunku do osi poprzecznej (7). Część rączkowo-oparciowa (3) składa się z dwóch rączek i zawieszona jest na niej oparcie (4). Część rączkowo-oparciowa (3) zamontowana jest na ramie krzesła (1) w taki sposób że przesuwa się wzdłużnie w płaszczyźnie zbliżonej do horyzontalnej. Oparcie (4) zamontowane jest ruchomo na części rączkowo-oparciowej (3) w taki sposób, że w ograniczonym zakresie wychyla się w stosunku do drugiej osi poprzecznej (13). Część rączkowo-oparciowa przesuwa się w kierunku wzdłużnym do tyłu przeciwko cofającej ją sile.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **382297** (22) 2007 04 26

(51) **A47H 1/02** (2006.01)

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

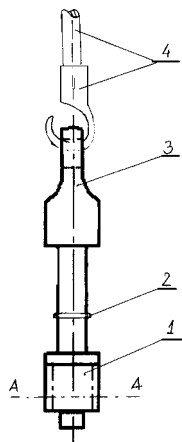
(72) Lipecki Jerzy

(54) **Zespół napędu obrotu listewek żaluzji**

(57) Zespół napędu obrotu listewek żaluzji, składający się z dwudzielnego korpusu, który dzieli się na część lewą i prawą, koła ślimakowego i ślimaka z wałkiem napędzanym ręcznie poprzez pokrętko, połączone przegubowo z wałkiem, charakteryzuje się tym, że wa-

łek (2) jest połączony ze ślimakiem (1) nieobrotowo i rozłącznie końcem zdawczym wałka (2), mającego zatrzask łączący obrotowo z panewką.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382227** (22) 2007 04 18

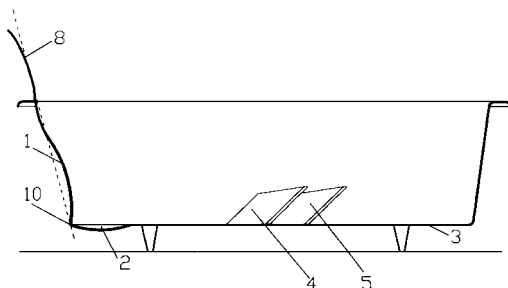
(51) **A47K 3/00** (2006.01)
A61H 33/00 (2006.01)

(75) Czernicka Katarzyna, Warszawa;
Niedzielski Wacław, Piaseczno

(54) **Wanna ergonomiczna**

(57) Wanna ergonomiczna posiada wyprofilowanie pod plecy i zmienną powierzchnię części bocznej oraz spodniej, przy czym jedna krótsza ścianka boczna posiada wypukły profil, stanowiący podparcie odcinka lędźwiowego (1), przechodzący w części dolnej we wgłębienie pod miednicę (2) usytuowane poniżej poziomu dna wanny (3), a dłuższe ścianki boczne wanny posiadają wgłębienia pod stopy (4, 5).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **382252** (22) 2007 04 23

(51) **A61B 5/01** (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)

(71) Politechnika Białostocka, Białystok
(72) Piwnik Jan, Patejuk Aleksy, Bukatewicz Andrzej

(54) **Metoda wykrywania i ustalania stopnia płaskostopia**

(57) Metoda wykrywania i ustalania stopnia płaskostopia, znamienna tym, że badaną stopę moczy się w wodzie o temperaturze około 10°C przez około 1,5 minuty, a następnie bezpośrednio po wynurzeniu stopy z wody przeprowadza się na niej badanie rozkładu temperatury przy pomocy kamery termowizyjnej, której czułość rejestrowanych termografów jest większa od 0,1°C, po czym w oparciu o zarejestrowany obraz termowizyjny stopy, na podstawie rozkładu temperatur, oceniana jest prawidłowość budowy stopy, a w przypadku występowania płaskostopia ustala się stopień płaskostopia.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382235** (22) 2007 04 19

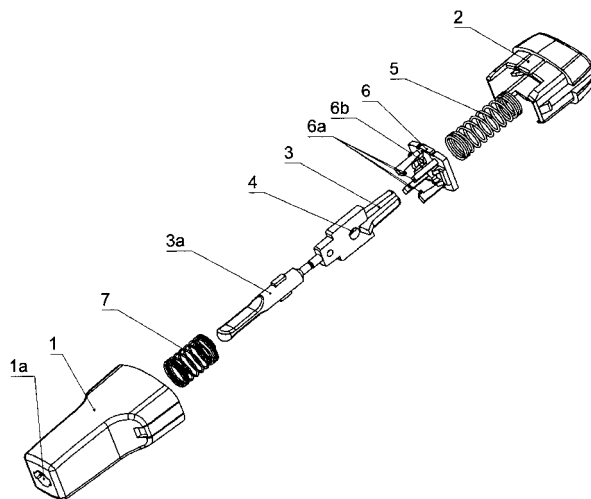
(51) **A61B 5/151** (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)

(71) HTL-STREFA S.A., Ozorków
(72) Karbowniczek Jacek, Sarna Wojciech, Jankowski Andrzej, Wyszogrodzki Wojciech, Czernecki Andrzej

(54) **Urządzenie do nakłuwania skóry pacjenta**

(57) Urządzenie do nakłuwania skóry pacjenta, zwłaszcza dla pobrania próbki krwi do celów diagnostycznych, zawiera obudowę (1), umieszczony suwliwie wewnątrz obudowy (1) lancet mający korpus (3) lancetu z osadzoną w nim osłoniętą igłą nakłuwającą (4) i umieszczony na jednym końcu obudowy (1) przycisk (2). Pomiedzy czołem przycisku (2), a korpus (3) lancetu jest umieszczona sprężyna napędowa (5), a pomiędzy drugim końcem obudowy (1) z otworem (1a) dla igły nakłuwającej (4), a korpus (3) lancetu jest umieszczona sprężyna powrotna (7). Pomiedzy obudową (1), a korpus (3) lancetu są usytuowane elementy blokujące aktywację lancetu, korzystnie blokady (6b) podkładki (6). Urządzenie ma elementy wyłapujące sprężynę napędową (5), korzystnie chwytaki (6a) podkładki (6), dla uniemożliwienia podążania sprężyny napędowej (5) za lancetem w fazach nakłucia i wycofania lancetu.

(5 zastrzeżeń)



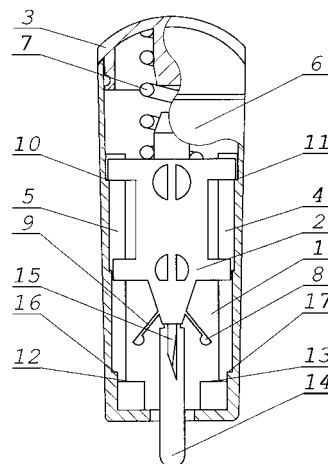
A1 (21) **382266** (22) 2007 04 24

(51) **A61B 5/151** (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)

(75) Nowicki Adam, Chełm

(54) **Przyrząd do nakłuwania**

(57) Przyrząd jest zbudowany z korpusu (1), w którym jest osadzona igła nakłuwająca (2) i który przykryty jest przykrywką (3),



przy czym korpus (1) jest odkształcalny w celu aktywacji przyrządu i jego użycia. Korpus (1) posiada powierzchnie oporowe (10, 11) na których opiera się igła nakłuwająca (2) przed użyciem. Przyrząd ma ponadto sprężynę napędową (7) umieszczoną pomiędzy igłą nakłuwającą (2) przykrywką (3) i dwie sprężynki powrotne (8, 9) w dolnej części korpusu (1) przymocowane do igły nakłuwającej (2). Korpus (1) przyrządu posiada ponadto powierzchnie boczne (4, 5) do prowadzenia igły (2) oraz dolne powierzchnie oporowe (16, 17) na których opiera się igła nakłuwająca (2) przy maksymalnym nakłuciu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **382247** (22) 2007 04 23

(51) **A61B 17/58** (2006.01)

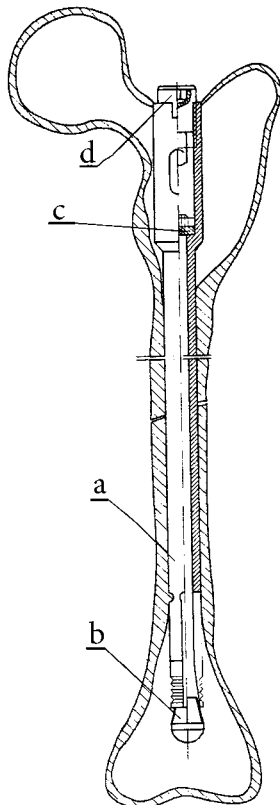
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Marciniak Jan, Cieplak Jerzy, Krauze Anita, Kajzer Wojciech

(54) **Rozprężny gwóźdź śródszpikowy**

(57) Rozprężny gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań kości długich metodą zamkniętą zstępującą, zwłaszcza do leczenia złamań wieloodłamowych bez fragmentacji odłamów, składający się z tulei (a) rozprężanej promieniowo w części dystalnej przez rozpie- rak (b) przemieszczający się wzdłuż osi tulei, zakończony w części dystalnej zaokrągloną końcówką osadzaną w kości gąbczastej nasady dalszej i stożkową rozpierającą promieniowo przecięte wzdłużnie segmenty tulei w wyniku przesuwu rozpieraka, którego przemieszczenie umożliwia obrót nakrętki rozpieraka (c) w połączeniu gwintowym, charakteryzuje się tym, że posiada tuleję (a) osadzaną w kanale szpikowym kości zakończoną z jednej strony końcówką z wycięciami wzdłużnymi umożliwiającymi przemieszczanie promieniowe i osadzenie gwóźdź w kości gąbczastej korzystne przy pomocy nacięć zewnętrznych nasady dalszej oraz części proksymalnej o większej średnicy umożliwiającej wprowadzenie i obrót nakrętki rozpieraka „c” z otworem podłużnym do wprowadzania rygla oraz wycięciami stanowiącymi gniazdo do wprowadzenia narzędzia do ustawiania pozycji gwóźdź przez obrót.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382241** (22) 2007 04 20

(51) **A61F 2/44** (2006.01)

A61F 2/30 (2006.01)

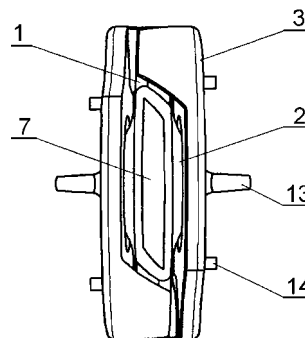
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Borkowski Paweł, Kędzior Krzysztof, Krzesiński Grzegorz, Skalski Konstanty, Skoworodko Józef, Zagrajek Tomasz

(54) **Implant krążka międzykręgowego kręgosłupa lędźwiowego**

(57) Implant jest wyposażony w ruchomy segment środkowy w postaci dwustronnie profilowanego krążka (1) zaopatrzonego po każdej stronie we współosiowe wypukłości (2). Krążek (1) jest umieszczony pomiędzy dwiema jednakowymi płytkami mocującymi (3) ze sferycznymi zagłębieniami, w których umieszczone są wypukłości (2). Krążek (1) ma na obwodzie cztery wklęsłe powierzchnie oporowe utworzone przez wręby przednie i tylne, usytuowane na przemian pomiędzy czterema wypukłymi krawędziami: czołową (7), tylną i dwiema bocznymi, lewą i prawą. Każda płytka mocująca (3) ma dwa przeciwległe wklęsłe wycięcia oraz ukształtowane przy obwodzie dwa przeciwległe wewnętrzne występy, przedni i tylny. Wewnętrzne występy każdej płytki są zabezpieczone z luzem z jedną parą wrębów złożoną z wrębu przedniego i przeciwległego wrębu tylnego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382260** (22) 2007 04 24

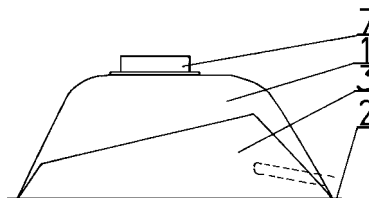
(51) **A62B 18/02** (2006.01)

(71) POLFILTER Zakład Pracy Chronionej, Ryszard Jaszczyński, Włodzimierz Wałęsiński Spółka Jawna, Łódź

(72) Wałęsiński Włodzimierz, Jaszczyński Ryszard, Dobrowolski Piotr, Ślawski Henryk

(54) **Półmaska filtrująca i sposób wytwarzania półmaski filtrującej**

(57) Półmaska filtrująca zawiera przestrzenny element (3), superabsorbujący wilgoć i parę wodną z przestrzeni oddechowej, pomiędzy czaszą (1) półmaski, a twarzą użytkownika, oraz pot z miejsca jego styku ze skórą użytkownika i trwale połączony z wewnętrzną krawędzią (2) czaszy (1) półmaski. Element (3), superabsorbujący wilgoć, parę wodną i pot, jest kompozytem włókninowym, mającym zewnętrzną warstwę o właściwościach drenażowych z włókien hydrofobowych i wewnętrzną warstwę z włókien wysokoabsorbujących. Sposób wytwarzania półmaski filtrującej polega na utworzeniu z włókien hydrofobowych włókniny o masie powierzchniowej od 20 - 80 g/m² oraz na utworzeniu z włókien wysokoabsorbujących wilgoć, włókniny o masie powierzchniowej



od 100 - 250 g/m² i trwałemu połączeniu tych włókien. Z tak utworzonej dwuwarstwowej włókniny wycina się element, superabsorbujący wilgoć, w kształcie płaskiego pierścienia o niejednakowej szerokości, formuje się go miskowo i łączy się z krawędzią czaszy półmiski.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 382258 (22) 2007 04 23

(51) A63B 22/00 (2006.01)

A63B 23/12 (2006.01)

A61B 5/103 (2006.01)

A63B 24/00 (2006.01)

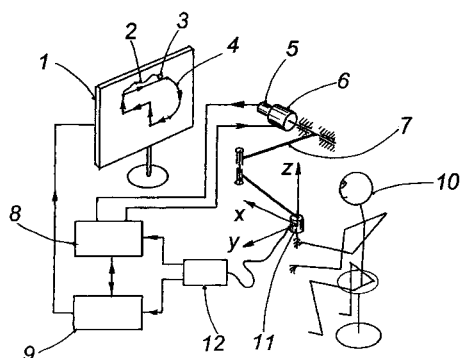
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Klimasara Wojciech, Pilat Zbigniew

(54) **Urządzenie do wspomagania rehabilitacji ruchowej**

(57) Urządzenie do wspomagania rehabilitacji ruchowej, jest wyposażone w manipulator (7), połączony ze sterownikiem (8), serwonapęd wyposażony w silniki z przekładniami (6) i czujniki położenia (5), przy czym sterownik (8) jest połączony z komputerem (9), zaś manipulator (7) ma umieszczony na jego końcu czujnik (11), mierzący w sposób ciągły siły i momenty sił występujące między dłonią pacjenta (10), a ramieniem manipulatora (7), połączony z układem dopasowania i standaryzacji (12) sprzężonym ze sterownikiem (8) oraz z komputerem (9), z którym połączony jest monitor (1), na którym jest wyświetlana trajektoria zadana (4) zapisana w pamięci komputera (9) oraz trajektoria (2) realizowana przez osobę ćwiczącą (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 382257 (22) 2007 04 23

(51) A63B 23/02 (2006.01)

B25J 13/08 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

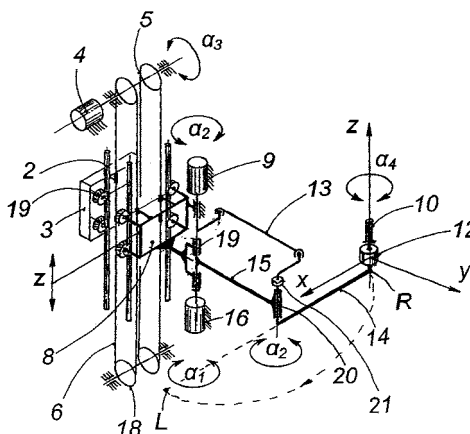
(72) Klimasara Wojciech

(54) **Robot do rehabilitacji ruchowej osób o upośledzonych ruchowo kończynach**

(57) Robot do rehabilitacji ruchowej osób o upośledzonych ruchowo kończynach, zwłaszcza kończynach dolnych, wyposażony w układ sterowania umieszczony w szafie sterowniczej, osadzonej na podstawie, charakteryzuje się tym, że jest wyposażony w manipulator, składający się z ramienia (15), jednym końcem połączonym z wałem układu napędowego (16), zaś drugim końcem połączonym z drugim ramieniem (14), sprzężonym z wałem układu napędowego (9), przy czym wały napędowe układów napędowych (9, 16) są współosiowe, a układy napędowe (9, 16) są zamocowane do karetki (8), osadzonej przesuwnie na prowadnicach (2), połączonych z pionową kolumną, przy czym karetki (8) jest sprzężona z balastem (3), umieszczonym na prowadnicach (2) położonych przeciwnie do pionowej kolumny, za pomocą łańcuchów (6) napędzanych za pomocą kół zębatach (5) układu napędowego (4), osadzonego w górnej części pionowej kolumny, przy czym łańcu-

chy (6) opasują koła zębata (18), ułożyskowane w dolnej części pionowej kolumny, przeznaczone do napinania łańcuchów (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 382205 (22) 2007 04 16

(51) A63B 49/00 (2006.01)

A63B 49/02 (2006.01)

A63B 51/00 (2006.01)

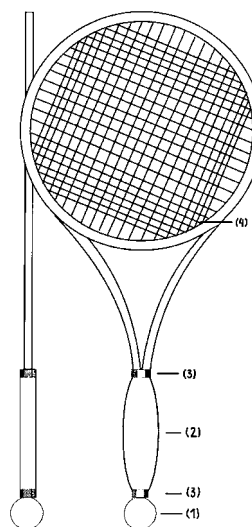
(71) Węgrzyn Andrzej Waldemar, Wałbrzych

(72) Węgrzyn Andrzej Waldemar, Węgrzyn Ewa Elżbieta

(54) **Rotacyjna rakietka do tenisa ziemnego z przegubową kulą, eliptyczną rekojęcią, paskami nawigacyjnymi oraz obrotową siatką naciągu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dwuręczna rotacyjna rakietka do tenisa ziemnego, w której dodany jest do zakończenia uchwyt w postaci przegubowej kuli (1), której zadaniem jest ułatwienie rotacyjnych odbić oraz przesunięcie środka ciężkości rakietki w stronę rękojeści, dzięki czemu możliwa jest technika oburęcznego uchwytu rakietki, przy czym jedna ręka trzyma dopasowaną do ręki kulę, a druga eliptyczną płaską rękojeść (2), co tworzy układ dynamicznej dźwigni z dwoma przegubami. Paski nawigacyjne (3) wizualizują pozycję rąk względem rakietki i mają kod w formie kolorowych oznaczeń, kształtów lub w formie numerycznej (np. stopnie). Umożliwiają one szybkie wyrabianie korzystnych nawyków i zapamiętywanie optymalnych w danych warunkach uderzeń. Obrotowa siatka (4) pozwala na prostopadłe ustawienie poprzecznych strun naciągu do kierunku lotu piłki, a przez to uzyskiwanie silnej rotacji awansującej.

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 02 20

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE;
TRANSPORT

A1 (21) 382296 (22) 2007 04 26

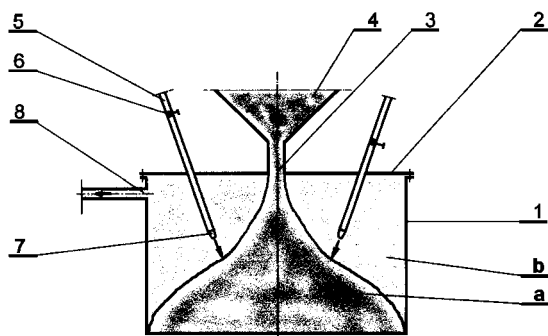
(51) B01F 3/06 (2006.01)

(75) Bujak Janusz, Bydgoszcz

(54) Sposób i urządzenie do rozpylania materiałów sypkich

(57) Sposób rozpylania materiałów sypkich, zwłaszcza w układach oczyszczania spalin kotłowych, charakteryzuje się tym, że do zamkniętej przestrzeni, przez otwór zasypowy (3), wprowadzany jest sorbent (a), który układa się w kształcie stożkowej pryzmy. Na powierzchnię pryzmy kieruje się strumienie sprężonego powietrza, co powoduje rozpylenie materiału sorbentu (a), zaś w pozostałej objętości przestrzeni zamkniętej tworzona jest mieszanina (b), która uzyskuje ujście przez otwór wylotowy (8) zlokalizowany w górnej części przestrzeni zamkniętej, przy czym proporcja powietrza i sorbentu (a) regulowana jest wydajnością oraz wielkością ciśnienia powietrza, zaś wielkość przekroju otworu wylotowego (8) jest tak dobrana, aby uzyskać pożądane nadciśnienie wylotowe.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 382264 (22) 2007 04 24

(51) B01F 11/00 (2006.01)

B01F 5/00 (2006.01)

(71) PODWYSOCKI SPÓŁKA JAWNA, Łódź;

Rybicki Tomasz, Warszawa

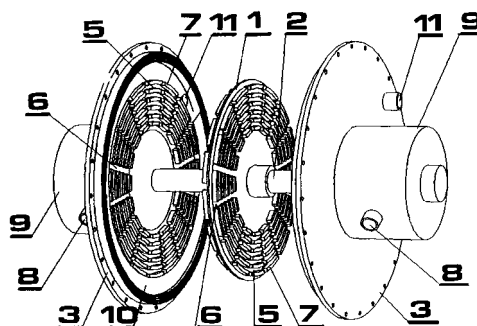
(72) Podwysocki Andrzej, Rybicki Tomasz

(54) Urządzenie do kawitacyjnej obróbki mediów płynnych i sposób stosowania tego urządzenia

(57) Urządzenie do kawitacyjnej obróbki mediów płynnych, mające osadzony na wale napędowym tarczowy wirnik, z powierzchniowymi listwowymi występnymi o nieznacznej grubości, ukształtowanymi w liczne szeregi usytuowane prostopadle lub prawie prostopadle do osi wału, znajdującymi się po obydwu jego stronach i mające króćce dopływowe wprowadzanej do urządzenia cieczy oraz króćce odpływowe cieczy, usytuowane na zewnętrznym obwodzie pierścieniowej komory, znajdującej się na zewnętrznym obrzeżu tarczowego wirnika, objętego szczelną obudową, mającą na jej wewnętrznych ściankach usytuowane czynne nieruchome elementy stanowiące jego integralną część, wpływające na przepływ strug cieczy wewnątrz urządzenia w najbliższym sąsiedztwie wirnika charakterystyczne tym, że składa się z wirującej tarczy (1) osadzonej na napędowym wale (2), usytuowanej pomiędzy dwoma jednakowymi w lustrzanym odbiciu tarczami nieruchomymi (3), stanowiącymi w złożeniu jego szczelną obudowę, zawierającymi przelotowe otwory i mającymi powierzchnie robocze ukształtowane w liczne współśrodkowe kanały obwodowe (5) i liczne kanały

promieniowe (6), tworzące na powierzchniach roboczych tarcz nieruchomych, (3), obwodowe sektorowe występy (7), przy czym obydwie powierzchnie robocze tarczy wirującej (1), są ukształtowane w liczne podobne współśrodkowe kanały obwodowe (5) i promieniowe kanały (6), tworzące na powierzchniach wirującej tarczy (1) podobne sektorowe występy (7), a takie ukształtowanie powierzchni roboczych tarczy wirującej (1) i tarcz nieruchomych (3) powoduje, że występy sektorowe (7) tarczy wirującej (1), poruszają się w trakcie ruchu wału napędowego (2), w kanałach obwodowych (5) tarcz nieruchomych (3), a nadto każda z tarcz nieruchomych (3), jest zaopatrzona w co najmniej jeden króciec zasilający (8) oraz co najmniej jeden króciec wypływowy (11) usytuowany w zbiorczym pierścieniowym kanale (10), utworzonym przez złożone razem tarcze nieruchome (3). Sposób działania urządzenia do kawitacyjnej obróbki mediów płynnych, jako podgrzewacza charakterystyczny tym, że wymuszony przepływ podgrzewanego medium płynnego, odbywa się od króćca zasilającego (8), do komory (9) wału napędowego (2), następnie pomiędzy wirującą tarczą (1) i tarczą nieruchomą (3), w do pierścieniowego kanału (10) i do jego wypływowego króćca (11), w trakcie którego sektorowe występy (7) obracającej się tarczy (1), cyklicznie zamykają i otwierają przepływ w kanałach przepływowych utworzonych z kanałów promieniowych (6) tarczy wirującej (1) i tarcz nieruchomych (3), tworząc warunki powstawania zjawiska kawitacji, w którym w ten sposób wytworzone mikropęcherzyki kawitacyjne zawierające pary podgrzewanej cieczy implodują, oddając ciepło do otoczenia, a na intensywność kawitacji rozumianej jako przyrost temperatury medium płynnego przepływającego przez urządzenie, wpływa się poprzez zmianę prędkości tarczy wirującej (1) i/lub przez zmianę prędkości przepływu medium podawanego do komory (9).

(35 zastrzeżeń)



A1 (21) 382220 (22) 2007 04 18

(51) B01J 13/02 (2006.01)

(71) NANOCO Sp. z o.o., Tarnowskie Góry

(72) Balcer Magdalena, Radoła Rafał,
Stokłosa Witold, Peszke Jerzy

(54) Sposób wytwarzania nanokapsulek

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanokapsulek, przeznaczonych do wykorzystania zwłaszcza do produktów chemii gospodarczej w celu nadania im długotrwałych właściwości zapachowych. Sposób wytwarzania nanokapsulek, charakteryzuje się tym, że w środowisku bezwodnym miesza się substancję organiczną, zawierającą polarne funkcyjne z nanoziarnami glinokrzemianów o rozmiarach do 200 nm. i poddaje działaniu ultradźwięków. W odmianie wynalazku sposób wytwarzania nanokapsulek zawierających środek zapachowy charakteryzuje się tym, że miesza się 8-15 części wagowych glikolu polietoksyetylenowego o $n=1500$ z 5-10 częściami wagowymi glikolu polietoksyetylenowego o $n=400$, po czym po ujednorodnieniu mieszaniny dodaje się 0,1-3 części wagowych olejku zapachowego, następnie w temperaturze 40-60°C dodaje 40-60 części wagowych 20% wodnej dyspersji akrylowej i poddaje działaniu ultradźwięków.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **382236** (22) 2007 04 20

(51) **B01J 20/10** (2006.01)
A61L 9/01 (2006.01)

(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(72) Sobczak Izabela, Ziółek Maria, Dudzik Adam,
Kujawa Jolanta

(54) **Sposób usuwania substancji o przykrym zapachu oraz środek do realizacji tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania substancji o przykrym zapachu oraz środek do realizacji tego sposobu. Sposób polega na adsorpcji substancji o przykrym zapachu (odorów) w materiałach mezoporowatych, zawierających złoto lub złoto i niob, a następnie regeneracji adsorbenta polegającej na katalitycznym utlenianiu odorów. W szczególności stosowane są materiały mezoporowate typu MCM-41 zawierające atomy niobu i złota. Wynalazek ujawnia również materiały mezoporowate zawierające złoto.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **382199** (22) 2007 04 16

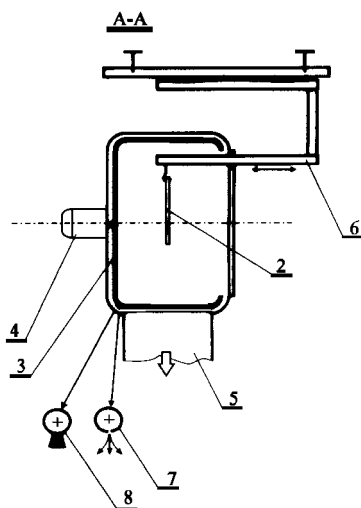
(51) **B05B 15/12** (2006.01)

(71) Politechnika Białostocka, Białystok
(72) Barmuta Piotr, Cywiński Kazimierz

(54) **Kabina do elektrostatycznego nanoszenia farb proszkowych**

(57) Kabina do elektrostatycznego nanoszenia farb proszkowych, charakteryzuje się tym, że korpus kabiny wykonany jest w kształcie walca o poziomej osi obrotu, mający otwór roboczy wykonany w jednej z dennic, zaś wewnątrz korpusu umieszczona jest, współosiowo z nim, obrotowa listwa czyszcząca (3) o kształcie odwzorującym wewnętrzny kształt korpusu kabiny, przy czym listwa czyszcząca (3) wyposażona jest w szczotki (8), osadzone w niej od strony korpusu, ponadto na zewnątrz kabiny zamontowana jest ruchoma trawersa (6) w taki sposób, aby uchwyt do zawieszania detali (2), znajdujący się na ramieniu trawersy (6), mógł być wsuwany i wysuwany z wnętrza kabiny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382222** (22) 2007 04 18

(51) **B21B 1/22** (2006.01)

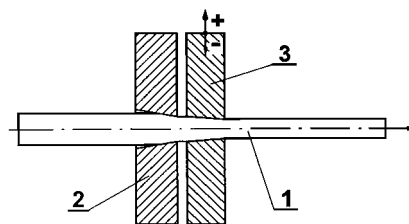
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz

(54) **Sposób plastycznej przeróbki płaskich wyrobów metalicznych**

(57) Sposób plastycznej przeróbki płaskich wyrobów metalicznych polega na tym, że płaski materiał metaliczny przepuszcza się

przez co najmniej dwa narzędzia robocze (2 i 3), usytuowane jedno za drugim, z których co najmniej jedno (3) jest cyklicznie przesuwane w kierunku prostopadłym do kierunku przemieszczania materiału albo posiada taką składową swojego ruchu, korzystnie w kierunku prostopadłym do powierzchni materiału.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382223** (22) 2007 04 18

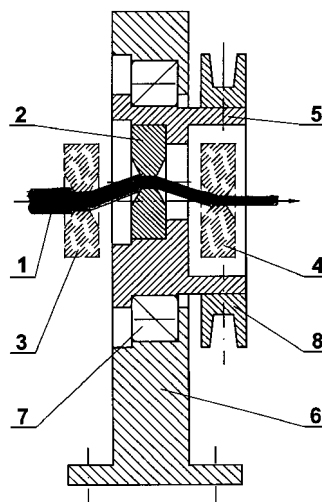
(51) **B21C 1/02** (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz

(54) **Sposób przeróbki plastycznej wyrobów metalicznych, zwłaszcza o znacznej długości**

(57) Sposób przeróbki plastycznej wyrobów metalicznych w postaci prętów lub drutów, zwłaszcza o znacznej długości polega na tym, że przepuszcza się je przez co najmniej dwa narzędzia robocze (2, 3 i 4), usytuowane jedno za drugim, z których co najmniej jedno (3) wykonuje ruch mimośrodowy w płaszczyźnie prostopadłej lub o składowej prostopadłej do kierunku przemieszczania wyrobu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382197** (22) 2007 04 16

(51) **B23D 21/04** (2006.01)
B26D 3/16 (2006.01)

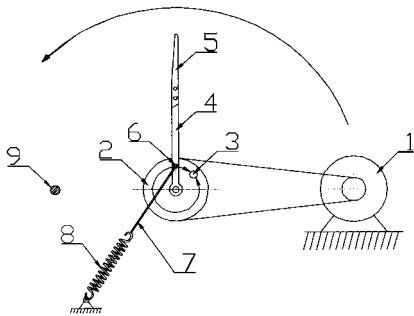
(71) Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, Toruń
(72) Buczyński Sławomir

(54) **Mechanizm gilotynowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm gilotynowy przeznaczony do cięcia na odcinki, zwłaszcza rur lub profili z tworzyw polimerowych, wytwarzanych metodą wytłaczania. Mechanizm gilotynowy charakteryzuje się tym, że do obrotowej tarczy (2) napędzanej przytwierdzonej jest trzpień (3) blokujący, zaś na tej tarczy osadzone jest ramie (4) zamachowe mogące obracać się względem osi tarczy (2) napędzanej w obie strony o kąt ograniczony trzpieniem (3) blokującym, ponadto z ramieniem (4) zamachowym

rozłącznie połączony jest nóż (5) tnący, przy czym ramię (4) zamachowe, za pośrednictwem łącznika (7), poddane jest działaniu sprężyny (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 382218 (22) 2007 04 17

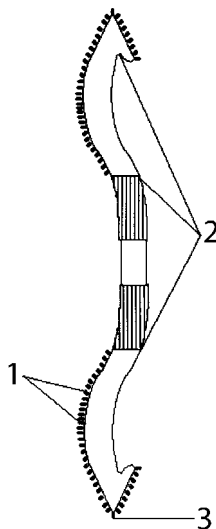
(51) B23D 47/00 (2006.01)
B27B 33/12 (2006.01)

(75) Łebkowski Paweł Henryk, Jedwabno

(54) Metalowa tarcza ścierna do szlifierki kątowej

(57) Metalowa tarcza ścierna do szlifierki kątowej o specjalnym profilu, umożliwiająca precyzyjne i wydajne ścieranie, szlifowanie drewna. Po zewnętrznej stronie pokryta jest równomiernie rozmieszczonymi tłoczonymi zębami z otworami na wylot (1). W trakcie korzystania z tarczy, otwory te zapewniają odprowadzanie trocin z tarczy i obszaru pracy. Takie rozwiązanie uniemożliwia zaszlichanie się trzczy trocinami i żywicą z obrabianego drewna, umożliwiają długotrwałą i wydajną obróbkę jednym narzędziem bez potrzeby oczyszczania go.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 382273 (22) 2007 04 24

(51) B23D 61/02 (2006.01)
B26D 1/16 (2006.01)

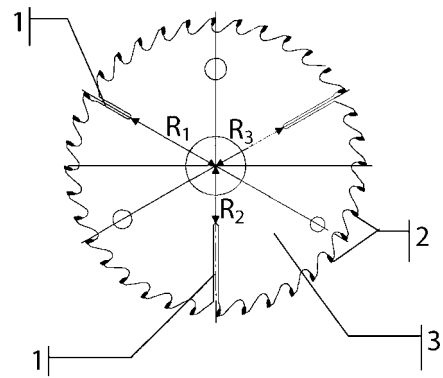
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk; GASSTECH Przedsiębiorstwo Produkcyjne Sp. z o.o., Suwałki

(72) Wasielewski Roman, Orłowski Kazimierz, Szyszkowski Stanisław, Wnukowski Edward

(54) Piła tarczowa z nacięciami między ostrzami

(57) Piła tarczowa z nacięciami między ostrzami charakteryzuje się tym, że nacięcia (1) różnią się między sobą przynajmniej jednym z charakterystycznych parametrów, takim jak: kształt, głębokość nacięcia (R_1 , R_2 , R_3), kąt pochylecia do promienia piły lub podział kątowy na obwodzie piły.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 382274 (22) 2007 04 24

(51) B23D 61/02 (2006.01)
B26D 1/16 (2006.01)

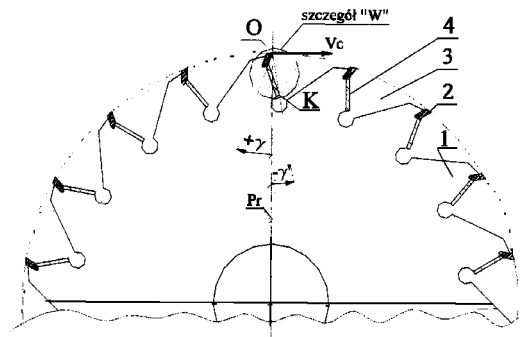
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk; GASSTECH Przedsiębiorstwo Produkcyjne Sp. z o.o., Suwałki

(72) Wasielewski Roman, Orłowski Kazimierz, Szyszkowski Stanisław, Wnukowski Edward

(54) Piła tarczowa z rowkami wiórowymi

(57) Piła tarczowa z rowkami wiórowymi, składająca się z korpusu i ostrzy oraz noży zgarniających, charakteryzuje się tym, że ostrza (2) połączone są bezpośrednio z nożami zgarniającymi (4), których grubość jest większa od grubości korpusu piły (1) i mniejsza od rozwarcia ostrza przy czym noże zgarniające (4) ukształtowane są w taki sposób, że kąt natarcia noża zgarniającego γ' , zawarty między prostą Pr prostopadłą do prędkości skrawania V_c , a prostą łączącą punkt O , leżący na głównej krawędzi skrawającej ostrza (2), i punkt K , leżący na nożu zgarniającym (4) w największej odległości od głównej krawędzi skrawającej ostrza, jest kątem ujemnym.

(1 zastrzeżenie)



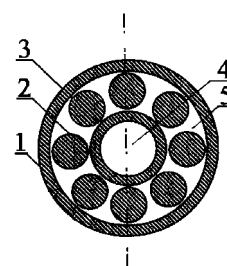
A1 (21) 382231 (22) 2007 04 19

(51) B23K 7/00 (2006.01)
F23D 14/54 (2006.01)

(75) Krenczyk Czesław, Łaziska Górne

(54) Termiczna elektroda tlenowa

(57) Elektroda charakteryzuje się tym, że wewnątrz cylindrycznej stalowej osłony zewnętrznej (1) znajduje się na całej długości cylindryczna pusta dysza (2) a przestrzeń pomiędzy nimi jest wypełniona rdzeniem (3) w postaci prętów rozłożonych równomiernie tak,



że dysza jest usytuowana koncentrycznie w stosunku do osłony. Ilość prętów i ich przekroje są tak dobrane, że stosunek sumy obwodów przekrojów poszczególnych prętów do obwodu przekroju dyszy i obwodu zewnętrznego przekroju elektrody zawiera się w granicach od 1,00 do 1,4.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **382432** (22) 2007 04 17

(51) **B60R 9/00** (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)

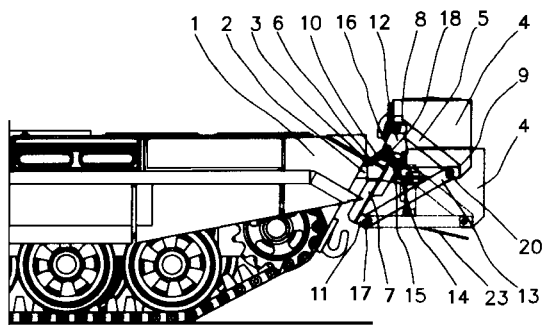
(71) Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe
ARMPOL Sp. z o.o., Sulejówek

(72) Fret Józef, Obrzut Artur

(54) **Sposób zabudowy dodatkowego agregatu prądotwórczego na pojeździe gaśnicowym**

(57) Sposób zabudowy dodatkowego agregatu prądotwórczego w obudowie na pojeździe gaśnicowym, za pomocą dodatkowych wsporników, uchwytów, wysięgników i rygli blokujących polegający na tym, że dodatkowy agregat prądotwórczy (4) mocowany jest w tylnej części kadłuba (1) pojazdu gaśnicowego na dodatkowej specjalnej podstawie (3) pomiędzy pojemnikami na paliwo, przy czym agregat (4) posiada możliwość zmiany położenia z górnego - transportowego w położenie dolne - użytkownika, a dodatkowa specjalna podstawa (3) agregatu (4) zbudowana jest ze wsporników górnych (10) oraz z wysięgników (7) ze wspornikami dolnymi (11), przy czym wsporniki górne (10) oraz wysięgniki (7) osadzone są sposobem trwałym na belce poprzecznej (6) mocowanej bezpośrednio do wsporników (2) kadłuba (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **382249** (22) 2007 04 23

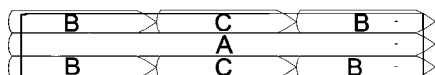
(51) **B63B 35/73** (2006.01)

(75) Kwaśniewski Krzysztof, Poznań

(54) **Wielokadłubowy kajak rozkładany**

(57) Kajak zbudowany jest na trzech lub czterech równoległych pływakach, na których jest ustawiony kokpit dla załogi. Siedzi się w nim nie na dnie, jak w kajaku klasycznym, tylko wyżej. Daje to możliwość umieszczenia stóp, nieco niżej od pośladek, co zdecydowanie zwiększa komfort pływania i wyższy punkt siedzenia, umożliwiając lepszą obserwację akwenu. Kajak ten może jeszcze dodatkowo służyć jako pływające sanie dla podlodowego wędkarza lub sędziego regat bojerowych. Kolejną istotą wynalazku jest możliwość wysunięcia pływaków na odpowiednich dźwigarach, co daje w sumie pięcio- lub sześciokadłubową łódź żaglową, dzięki temu może być szeroka, a więc nieść dużo więcej żagla.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382242** (22) 2007 04 20

(51) **B65D 25/40** (2006.01)
B65D 5/72 (2006.01)
A61J 9/04 (2006.01)

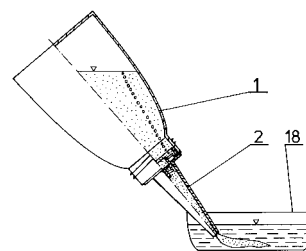
(71) Białczak Krzysztof, Białczak Ewa Zakład Przetwórstwa
Tworzyw Sztucznych MIARKA s.c., Wyszków

(72) Białczak Krzysztof, Dunin-Szpotarnski Mariusz,
Glarczyński Krzysztof

(54) **Zespół zaworowy dla pojemnika**

(57) Zespół zaworowy dla pojemnika (1), zwłaszcza elastycznego, jest umieszczony wewnątrz końcówki wylewowej (2) i zapewnia jednokierunkowy przepływ z pojemnika (1) oraz napowietrzanie jego wnętrza. Zespół ma korpus osadzony szczelnie wewnątrz końcówki wylewowej (2) pojemnika (1), przy czym korpus posiada przynajmniej jeden wylewowy otwór, zamykany od strony wylotu końcówki wylewowej (2) pierwszym elastycznym pierścieniem, a końcówka wylewowa (2) posiada przynajmniej jeden napowietrzający otwór, zamykany od strony pojemnika (1) drugim elastycznym pierścieniem.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **382244** (22) 2007 04 21

(51) **B65D 90/36** (2006.01)
C08J 5/22 (2006.01)

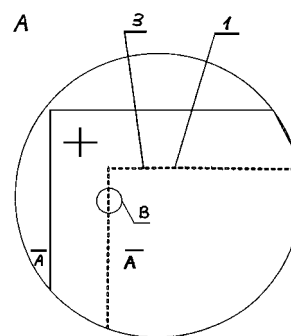
(71) INSTALEXPORT S.A., Warszawa

(72) Wojtaszyk Włodzimierz, Ilcyszyn Marian,
Chojnacki Zenon

(54) **Membrana bezpieczeństwa**

(57) Membrana bezpieczeństwa ma elementy osłabiające jej wytrzymałość, utworzone z szeregu liniowo położonych otworów (1), które są jednostronnie zasłonięte warstwą materiału. Otwory (1) rozdzielone są mostkami (3) materiału i korzystnie otwory (1) położone są od siebie w równych odległościach. Szereg otworów (1) tworzy w membranie linie perforowane lub odcinki perforowane albo linie perforowane i odcinki perforowane.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **382201** (22) 2007 04 16

(51) **B65G 15/30** (2006.01)
F16G 3/08 (2006.01)

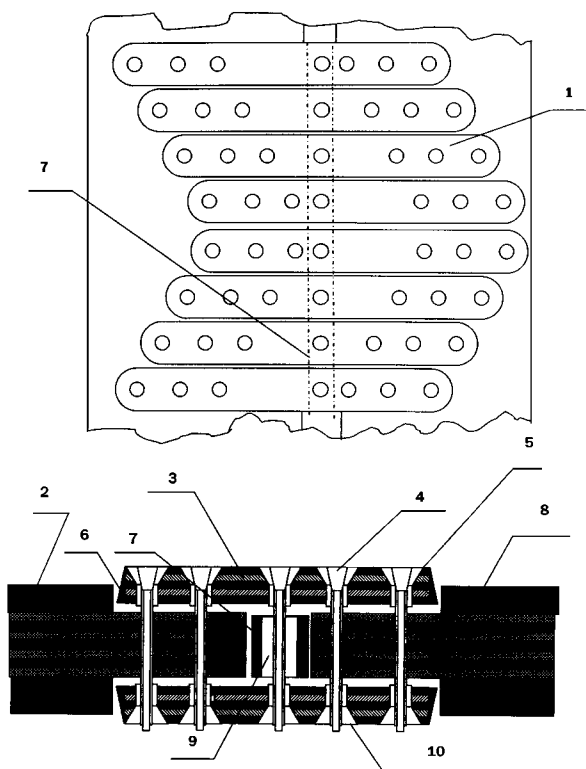
(75) Habryń Andrzej, Wolbrom

(54) **Elastyczne, nakładkowe połączenie taśm przenośnikowych tkaninowo-elastomerowych**

(57) Elastyczne nakładkowe połączenie taśm przenośnikowych tkaninowo-elastomerowych służy do łączenia taśm przenośnikowych tkaninowo-gumowych o dużej wytrzymałości, wyrażanej jako procent wytrzymałości taśmy, oraz o dużej żywotności, co wyeliminowałoby konieczność częstej wymiany złącz. Wynalazek cha-

rakteryzuje się tym, że połączenie stanowi zestaw par pakietów metalowo-elastomerowych (1), obejmujących końce obu łączonych odcinków taśm przENOŚNIKOWYCH, połączonych między sobą śrubami (4) lub nitami, lub wkretami, lub prętami, przy czym pakiety składają się z 1 do 16 odcinków taśm metalowych (3), ułożonych jeden na drugim względem siebie, i mogą być połączone płytami z elastomerów (6), jak guma, zmiękczoney PVC, termoplastyczne elastomery, poliuretany, poliolefiny.

(8 zastrzeżeń)



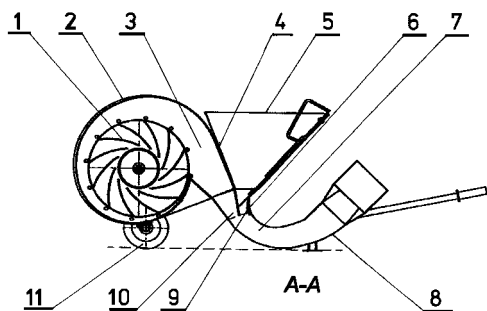
A1 (21) 382254 (22) 2007 04 23

(51) B65G 53/14 (2006.01)

(71) Piecuch Kazimierz Zakład Ślusarski, Smętowo Graniczne; Piecuch Mariusz, Smętowo Graniczne
(72) Piecuch Kazimierz, Piecuch Mariusz

(54) **Urządzenie do pneumatycznego transportu materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna**

(57) Urządzenie do pneumatycznego transportu materiałów sypkich, zwłaszcza ziarna, składające się z silnika, wentylatora, kosza zasypowego, kół jezdnych i kanału wylotowego, charakteryzuje się tym, że obudowa (2) wentylatora (1) ma wypływ powietrza (3) w części górnej, którego kąt nachylenia stanowi styczną skierowaną ku dołowi tak, że wypływ kanału powietrza (10) łączy się z wypływem kanału transportowanego materiału sypkiego (9), których osie korzystnie skierowane są w kierunku zbliżonym do pionu i dalej przechodzą w jeden kanał wylotowy (8), ukształtowany łukowo, korzystnie w formie promienia koła, który za wylotem kanału



powietrza (10) i wylotem kanału transportowanego materiału sypkiego (9) ma przewężenie (7). Przewężenie (7) ma przekrój korzystnie o 1/3 mniejszy od przekroju kanału wylotowego (8) w miejscu wylotu. Ponadto kosz zasypowy (5), przylegający jednym bokiem (4) do kanału wylotowego powietrza (3), jest ukierunkowany stycznie do ukształtowanego kanału wylotowego powietrza (3) tak, że tworzą wspólną linię zbliżoną korzystnie do pionu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 382193 (22) 2007 04 13

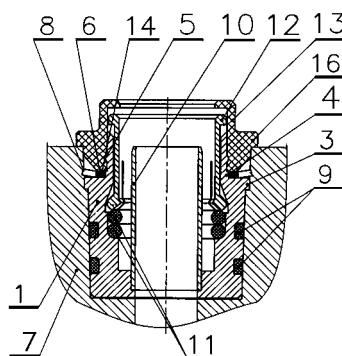
(51) B65G 53/56 (2006.01)

(71) MB-PNEUMATYKA Sp. z o.o., Sulechów
(72) Babirecki Wojciech, Bieniaszewska Małgorzata

(54) **Złącze przewodu pneumatycznego**

(57) Wynalazek dotyczy mocowanego w gnieździe urządzenia pneumatycznego złącza przewodu pneumatycznego. Korpus (1) złącza ma w górnej części ukształtowany kołnierz (3) i odsadzenie (4), na których oparty jest ząbkowany pierścień (6) o zewnętrznych ząbkach (8) podgiętych i wystających poza kołnierz (3). Zabezpieczający kapturek (13) ma dolną krawędź (14) dociskającą pierścień (6) oraz uszczelniający kołnierz (16) i wewnętrzny obwodowy rowek współpracujący z zewnętrznym obwodowym garbikiem (5), ukształtowanym w górnej części korpusu (1). W dolnej części korpus (1) ma dwa obwodowe rowki, w których umieszczone są pierścieniowe uszczelki (9).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 382238 (22) 2007 04 20

(51) C01B 25/22 (2006.01)

C01B 25/26 (2006.01)

(71) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(72) Cichy Barbara, Folek Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania spożywczych fosforanów potasu**

(57) Sposób wytwarzania spożywczych fosforanów potasu na tym, że w reakcji kwasu fosforowego z wodorotlenkiem potasu stosuje się nadmiar wodorotlenku potasu od 0,04 do 0,1 mola,

w odniesieniu do ilości stechiometrycznych właściwych do otrzymania trifosforanu pentapotasu, zamiast wodorotlenku potasu można użyć równoważną molowo ilość węglanu potasu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **382271** (22) 2007 04 24

(51) **C01G 9/02** (2006.01)

(71) Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(72) Łojkowski Witold, Reszke Edward, Chudoba Tadeusz, Fidelus Janusz, Strachowski Tomasz, Tomaszewska-Grzęda Anita

(54) **Sposób wytwarzania proszku tlenku cynku**

(57) Sposób wytwarzania proszku tlenku cynku z ciekłych roztworów soli cynku oraz zasad powodujących wytrącanie się z roztworu tlenku cynku polega na tym, że roztwory te poddaje się działaniu impulsów pola elektrycznego. Moc impulsu elektrycznego wydzielana w jednostce objętości reagentów jest wyższa niż 1 kW/mililitr i/lub maksimum natężenia pola elektrycznego w roztworze reagentów jest większe niż 1000 V/cm. Ponadto maksymalne natężenie pola w impulsie wiąże się z wywołaniem różnicy potencjału w ciekłych reagentach o wartości od 1 kV do 100 kV, a czas trwania impulsów liczony jako przedział czasowy, w którym zawiera się co najmniej 90% energii pojedynczego impulsu, wynosi od 50 ns do 20 ms. Tak otrzymany tlenek cynku o nanometrycznym wymiarze ziarna, charakteryzuje się wysoką gęstością ($d > 90\% d_{teoret.}$), powierzchnią właściwą mierzoną metodą BET około 30m²/g oraz równoważnym rozmiarem ziarn około 40 nm.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **382255** (22) 2007 04 23

(51) **C04B 18/18** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) Akademia Morska, Gdynia

(72) Jastrzębska Mariola

(54) **Materiał budowlany z przemiału poprodukcyjnego z laminatów poliestrowo-szklanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał budowlany z przemiału poprodukcyjnego z laminatów poliestrowo-szklanych mający zastosowanie w budownictwie, korzystnie do produkcji elementów okiennych, parapetów, drzwi i podłóg. Materiał zawiera od 18-20% wagowych żywicy poliestrowej nienasyconej, co najmniej od 0,2-0,5% wagowy 2-etyloheksanianu kobaltu(II), co najmniej 1% wagowy nadtlenu metyloetyloketonowego butanonu oraz od 10-15% wagowych przemiału poprodukcyjnego z laminatów poliestrowo-szklanych o stopniu rozdrobnienia, korzystnie od 20 do 30 mm i co najmniej cci 65-72% wagowych mączki dolomitowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382237** (22) 2007 04 20

(51) **C07F 7/30** (2006.01)

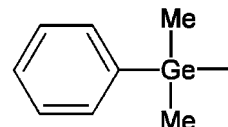
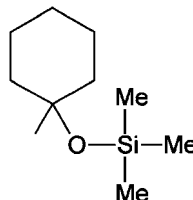
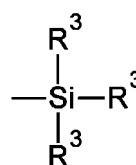
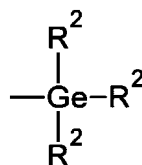
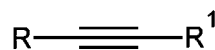
(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Marciniec Bogdan, Ławicka Hanna, Dudziec Beata

(54) **Nowe germylopodstawione 1,2-alkiny oraz sposoby otrzymywania germylopodstawionych 1,2-alkinów**

(57) Wynalazek dotyczy nowych germylopodstawionych 1,2-alkinów o ogólnym wzorze 1 w którym, R oznacza grupę w wzorze 2, a R² są równe lub różne i oznaczają grupę C₁-C₂ alkilową, alkoksylową lub Ph; R¹ oznacza, grupę terbutylową, grupę cykloheksylową, grupę w wzorach 2, 3, 4 lub 5; R³ są równe lub różne i oznaczają grupę C₁-C₂ alkilową, izopropylową, terbutylową, fenylową. Poza tym wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania germylopodstawionych 1,2-alkinów o ogólnym wzorze 1.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **382226** (22) 2007 04 18

(51) **C07H 21/04** (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

G01N 27/327 (2006.01)

C12N 15/82 (2006.01)

(71) Akademia Ekonomiczna, Poznań

(72) Ligaj Marta, Filipiak Marian, Tichoniuk Mariusz

(54) **Biosensor DNA i sposób wykrywania specyficznych fragmentów kwasów nukleinowych oraz zastosowanie biosensora DNA**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest elektrochemiczny biosensor DNA do wykrywania specyficznych sekwencji kwasów nukleinowych i sposób wykrywania z wykorzystaniem tego biosensora fragmentów kwasów nukleinowych odpowiedzialnych za zdolność tolerancji na herbicydy fosfinitricynowe oraz zastosowanie biosensora DNA do wykrywania tolerancji na herbicydy fosfinitricynowe w genetycznie zmodyfikowanych roślinach oraz żywności powstałej z przetworzenia takich roślin.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **382285** (22) 2007 04 25

(51) **C07K 19/00** (2006.01)

C07K 14/515 (2006.01)

A61K 38/18 (2006.01)

(71) Centrum Onkologii-Instytut

im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa

(72) Smagur Andrzej; Szala Stanisław; Boyko Mariya, UA; Bironat Nadya, UA

(54) **Nowe białko chimeryczne ABRaA-VEGF₁₂₁**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowe białko chimeryczne ABRaA-VEGF₁₂₁ o właściwościach przydatnych do leczenia zwłaszcza chorób zależnych od powstawania nowych naczyń krwionośnych, np. litych guzów nowotworowych, których wzrost uzależniony jest od rozwoju naczyń nowotworowych. Nowe chimeryczne białko ABRaA-VEGF₁₂₁ składa się z biologicznie aktywnego ABRaA (łańcucha A roślinnej toksyny abryny), VEGF₁₂₁ (ludzkiej izoformy 121 naczyniowo-śródłonkowego czynnika wzrostu) oraz krótkiego łącznika peptydowego G₄S i stanowi ciągłą, nierozgałęzioną sekwencję aminokwasową, przy czym syntetyczna sekwencja DNA kodująca białko ABRaA-VEGF₁₂₁ pozwala na produkcję białka ABRaA-VEGF₁₂₁ w bakteryjnych systemach ekspresyjnych, zwłaszcza wykorzystujących ekspresyjne szczepy bakterii *E. coli*.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 382291 (22) 2007 04 26

(51) C08H 1/06 (2006.01)
C08J 5/06 (2006.01)
C08F 236/12 (2006.01)(71) Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Prochoń Mirosława, Przepiórkowska Anita,
Chrońska Karolina

(54) Sposób otrzymywania hydrolizatu keratyny piór ptasich oraz jego zastosowanie

(57) Sposób otrzymywania hydrolizatu keratyny piór ptasich polega na tym, że keratynę wydzieloną z odpadów przemysłu drobiarskiego przemywa się wodą, suszy, rozdrabnia i poddaje hydrolizie kwasowej roztworem wodnym kwasu solnego, po czym produkt hydrolizy neutralizuje się do wartości pH=6-7, dokładnie płucze wodą i suszy do stałej masy. Wysuszony hydrolizat keratyny piór ptasich, ewentualnie zmieszany z tlenkiem cynku, znajduje zastosowanie jako napelniacz karboksylovanego kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego.

(3 zastrzeżenia)

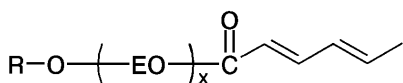
A1 (21) 382233 (22) 2007 04 19

(51) C08K 5/10 (2006.01)
C08F 2/30 (2006.01)(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Wilk Kazimiera A., Jędrzejak Błażej, Zielińska Katarzyna

(54) Niejonowe surfaktanty polimeryzowalne pochodne alkoholi oksyetylenowych i sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe powierzchniowo czynne surfaktanty polimeryzowane pochodne alkoholi oksyetylenowych o podanej niżej wzorze ogólnym, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, EO oznacza grupę oksyetylenową, a x oznacza liczbę grup oksyetylenowych, x=2-23. Wynalazek dotyczy też, sposobu wytwarzania nowych surfaktantów polimeryzowanych o podanej niżej wzorze ogólnym, który polega na jednoetapowej reakcji polioksyetylovanego alkoholu tłuszczowego, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, korzystnie od 8 do 14 atomów węgla, EO oznacza grupę oksyetylenową, x oznacza liczbę grup oksyetylenowych, x=2-23, korzystnie od 10 do 20 grup oksyetylenowych, z chlorkiem kwasu 2,4-heksadienowego, w środowisku polarnego rozpuszczalnika, korzystnie dichlorometanu, w temperaturze do 10°C.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 382216 (22) 2007 04 17

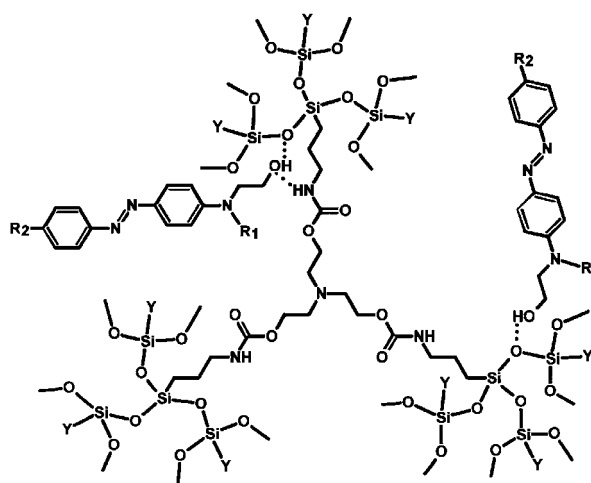
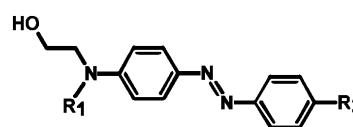
(51) C08K 5/5415 (2006.01)
C08J 7/04 (2006.01)
G03C 11/00 (2006.01)(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Janik Ryszard, Kucharski Stanisław

(54) Fotochromowe, polimerowe filmy hybrydowe oraz sposób wytwarzania fotochromowych, polimerowych filmów hybrydowych

(57) Fotochromowe, polimerowe filmy hybrydowe, zawierające małowzrostkowe związki chromoforowe, charakteryzują się tym, że zawierają fizycznie wbudowane w organiczną sieć polioksykrzemową w wzorze ogólnym 1, cząsteczki małowzrostkowych chromoforowych pochodnych 4-(E)-aminoazobenzenu o wzorze ogólnym 2, zawierające grupę 2-hydroksyetylową oraz grupę metylową lub etylową przy aminofenylowym atomie azo-

tu i zawierające w pozycji 4' tego ugrupowania azobenzenowego elektronoakceptorową grupę nitrową lub sulfonamidową z podstawnikiem heteroaromatycznym przy sulfonamidowym atomie azotu będącym pięciocłonowym pierścieniem 5-metyloizoksazol-3-ylowym lub sześciocłonowym pierścieniem 2,6-dimetylopirymidyn-4-ylowym lub 4,6-dimetylo-pirymidyn-2-ylowym, przy czym sieć polioksykrzemową otrzymuje się w wyniku reakcji kohydrolizy i polikondensacji mieszanin prekursorów nieorganicznej i hybrydowej sieci polioksykrzemowej, wybranych z grupy obejmującej czterofunkcyjny tetraetoksylan i/lub trójfunkcyjny: metylotrioksylan i/lub fenylotrioksylan i/lub 3-trietoksy-silylopropylokarbaminian 2-metoksy-etylu i/lub nonafunkcyjny tri(3-trietoksypropylo)karbaminian 2,2',2"-nitrylotrietylu. Sposób wytwarzania fotochromowych, polimerowych filmów hybrydowych, zawierających fizycznie wbudowane w organiczną sieć polioksykrzemową o wzorze ogólnym 1, cząsteczki małowzrostkowych chromoforowych pochodnych 4-(E)-aminoazobenzenu, o wzorze ogólnym 2, charakteryzuje się tym, że małowzrostkowe, chromoforowe pochodne organiczne 4-(E)-aminoazobenzenu, zawierające grupę 2-hydroksyetylową oraz grupę metylową lub etylową przy aminofenylowym atomie azotu i zawierających w pozycji 4' ugrupowania azobenzenowego elektronoakceptorową grupę nitrową lub sulfonamidową z podstawnikiem heteroaromatycznym przy sulfonamidowym atomie azotu, będącym pięciocłonowym pierścieniem 5-metyloizoksazol-3-ylowym lub sześciocłonowym pierścieniem 2,6-dimetylo-pirymidyn-4-ylowym lub 4,6-dimetylo-pirymidyn-2-ylowym, dodaje się do roztworów żelowych otrzymanych w wyniku kondensacji roztworów zoli powstałych z hydrolizy jednego, dwóch lub trzech prekursorów alkoxykrzemowych tri-, tetra- i więcej funkcyjnych w środowisku kwaśnym, przy czym stosuje się czterofunkcyjny tetraetoksylan lub trójfunkcyjny metylotrioksylan, trójfunkcyjny fenylotrioksylan, trójfunkcyjny 3-trietoksy-silylopropylokarbaminian 2-metoksyetylu i nonafunkcyjny tri(3-trietoksy-propylo)karbaminian 2,2',2"-nitrylotrietylu, a powstały chromoforowy roztwór żelowy oczyszcza się przez filtrację, następnie oczyszczony roztwór nanosi się na płytki szklane, suszy się mokry film polimerowy w temperaturze pokojowej, a po odparowaniu rozpuszczalników, utwardza się powstały film polimerowy na podłożu szklanym w podwyższonej temperaturze.

(5 zastrzeżeń)

Y = O, CH₃, C₆H₅, CH₃OCH₂CH₂OCONH(CH₂)₃

A1 (21) 382298 (22) 2007 04 26

(51) C10M 143/06 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Transportowo Usługowe ADWA Sp. z o.o. Zakład Pracy
Chronionej, Łódź

(72) Gostyński Adam, Piotrowski Artur

(54) **Preparat smarowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat smarowy przeznaczony do smarowania silników zawierający od 30,0 do 80,0 części masowych mineralnych olejów podstawowych o lepkości kinematycznej 4 do 30 mm²/s w temperaturze 100°C i 10,0 do 50,0 części masowych polibutenów o lepkości kinematycznej 10 do 90 mm²/s w temperaturze 100°C 3,0 do 10 części masowych pakietu dodatków uszlachetniających zawierających dodatki detergentowo-dyspergujące w postaci polibutenobursztynimidów i/lub polibutenobursztynimidoamidów w mieszaninie ze związkami metalicznymi wapnia zawartymi w kompozycji smarowej i związkami przeciwpiennymi, depresatorami i 1,0 do 40,0 oraz 5,0 do 20,0 części masowych wielofunkcyjnej kompozycji dodatków, typowych dla określonego zastosowania preparatu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382294** (22) 2007 04 26

(51) **C12N 1/18** (2006.01)

C12Q 1/02 (2006.01)

G06F 19/00 (2006.01)

C12R 1/865 (2006.01)

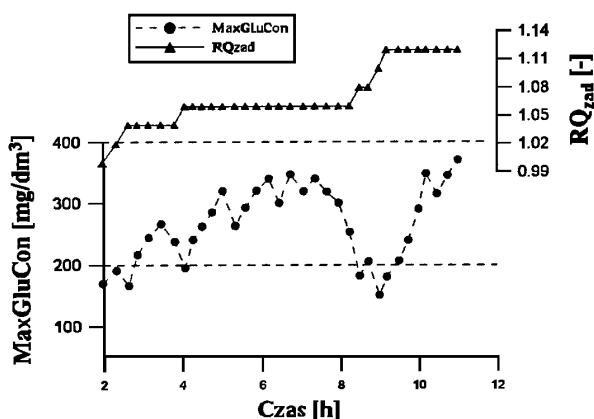
(71) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(72) Kasperski Andrzej, Miśkiewicz Tadeusz

(54) **Sposób sterowania dopływem pożywki w hodowli drobnoustrojów, zwłaszcza drożdży piekarskich**

(57) Sposób, polega na tym, że wielkość kolejnych porcji pożywki określa się na podstawie zmian szybkości przyswajania pożywki przez komórki drobnoustrojów, stanowiących reakcję na zmiany wartości zadanej ilorazu oddechowego, który automatycznie i ciągle modyfikuje się w zależności od maksymalnego stężenia glukozy w cyklu dozowania i w przypadku gdy maksymalna wartość ilorazu oddechowego w cyklu (RQ_{max}) przekroczy wartość zadaną ilorazu oddechowego (RQ_{zad}), tzn. gdy spełniona jest nierówność: $RQ_{max} > RQ_{zad}$, dla $RQ_{zad} \geq 1.0$, wartość zmiany kolejnej porcji pożywki jest zawsze ujemna. W wyniku proponowanego sposobu możliwe jest wyznaczenie przez regulator takich wielkości porcji pożywki, jakie są przyswajane przez komórki z maksymalną szybkością, przy ograniczeniu fermentacji do określonego minimum. Zaletą metody z jednokryterialnym wariantem zmian RQ jest maksymalizacja wydajności biomasy - otrzymywanie bardzo wysokiej wydajności biomasy rzędu 0,60 g/g. Zaletami metody z drugim, dwukryterialnym, wariantem zmian RQ są maksymalizacja wydajności biomasy przy jednoczesnej maksymalizacji właściwej szybkości wzrostu - otrzymywanie wysokich wydajności biomasy rzędu 0,55 g/g oraz dla uzyskiwanych wysokich wydajności biomasy otrzymywanie maksymalnych właściwych szybkości wzrostu rzędu 0,14 h⁻¹.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382287** (22) 2007 04 25

(51) **C12N 5/04** (2006.01)

C12N 5/00 (2006.01)

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

(72) Cegielski Marek, Bochnia Marek, Dziewiszek Wojciech

(54) **Sposób hodowli komórek macierzystych wyprowadzonych z rosnącego poroża jeleniowatych**

(57) Sposobem według wynalazku hodowlę pierwotną zakłada się z pobranych jałowo fragmentów wzrastającego poroża jeleniowatych, zwłaszcza jelenia szlachetnego, stosując jako płyn wzrostowy medium hodowlane MEM z dodatkiem 10% surowicy płodowej bydłowej oraz roztworu glutaminy i dobranych antybiotyków. Po wyprowadzeniu piątego pasażu komórki zamraża się lub nadal prowadzi się hodowlę w warunkach wyżej opisanych, na identycznym podłożu hodowlanym i po uzyskaniu liczby komórek co najmniej 2×10^6 , odkłada się je od podłoża, odwirowuje w pełnym medium hodowlanym, a otrzymany osad zawieszają w czystym medium MEM i przygotowuje fragmenty rusztowania, do którego wykorzystuje się kawałki Spongostanu, po czym umieszcza się je w jałowych ampułkach, dodaje zawiesinę komórek w ilości, co najmniej $2 \times 10^6/1$ ml płynu, zaś komórki osadza się na rusztowaniu ze Spongostanu poprzez wirowanie, a następnie zlewa supernatant. Otrzymane tym sposobem wszczepy nadają się do regeneracji tkanki chrzęstnej i kostnej u osobników obcogatunkowych.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **382248** (22) 2007 04 23

(51) **D04H 1/70** (2006.01)

(71) Industrie Maurizio Peruzzo OVATEX Sp. z o.o., Świdnica

(72) Kowalik Bogdan, Najdoch Ryszard

(54) **Włóknina dla przemysłu motoryzacyjnego o wertykalnym układzie włókien i gęstości poniżej 50 kg/m³**

(57) Włóknina wygłuszeniowa i termoizolacyjna dla przemysłu motoryzacyjnego charakteryzuje się tym, że formowana jest aerodynamicznie oraz tym, że posiada wertykalny układ włókien i gęstość poniżej 50 kg/m³. Włóknina składa się z włókien wypełniających oraz włókien łączących jej strukturę. Jako włókna wypełniające mogą być stosowane materiały pochodzące z recyklingu używanej odzieży i ścinków krawieckich. Są to regenerowane włókna bawełniane, akrylowe, wiskozowe i poliestrowe. W składzie włókniny stanowią one od 50-80% wagowych. Jako włókna łączące mogą być użyte włókna termoplastyczne, takie jak włókno polipropylenowe lub włókno poliestrowe bikomponentowe. Ich udział w składzie włókniny wynosi 20-50% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

A1 (21) **382204** (22) 2007 04 16

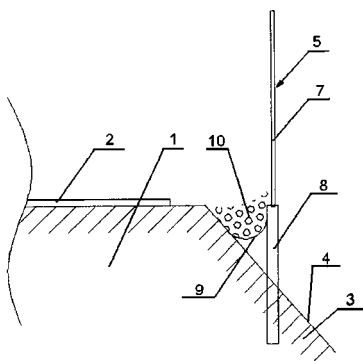
(51) **E01F 8/00** (2006.01)

(75) Grzelski Maciej, Poznań

(54) **Ekran akustyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekran akustyczny, mający zastosowanie do izolacji akustycznej ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu hałasu. Charakteryzuje się tym, że jego dolna krawędź usytuowana jest powyżej powierzchni skarpy (3), a w dolnej strefie ma usytuowany pas (9) z perforowanego materiału, osadzony jedną strefą krawędziową na panelu, zaś drugą opartą na powierzchni skarpy (3), na którym znajduje się warstwa kruszywa (10) o wymiarach granulatu większych, niż średnica otworów pasa (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382208** (22) 2007 04 16

(51) **E01H 11/00** (2006.01)

A01M 21/02 (2006.01)

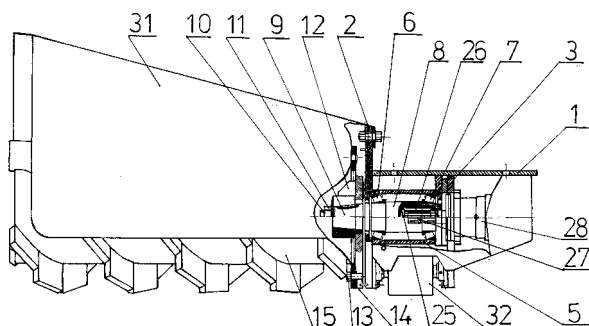
(71) ROLMEX-MISIUDA Spółka Jawna, Kielce

(72) Misiuda Witold, Misiuda Witold, Misiuda Grzegorz

(54) **Ścinarka do poboczy dróg**

(57) Ścinarka do poboczy dróg montowana na ramieniu hydraulicznym ma korpus skrzynkowy (1) zawierający tuleję (5), w której na łożyskach (6 i 7) osadzony jest obrotowo wałek (8) posiadający część stożkową (9), końcówkę gwintowaną (10) i nakrętkę (11) służące do zamocowania tarczy napędowej (12). Tarcza napędowa (12) połączona jest frezem rurowym (15) posiadającym noże płytkowe zamocowane na podporach. Noże płytkowe ułożone są w trzy spiralne nitki w kształcie gwintu o zmiennym skoku.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **382212** (22) 2007 04 17

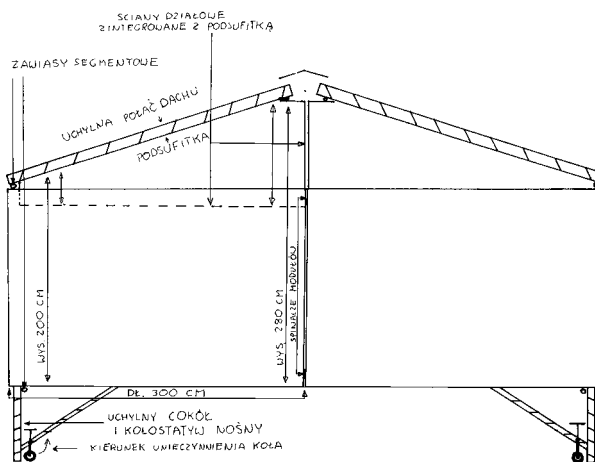
(51) **E04B 1/344** (2006.01)

(75) Jaśniak Tomasz Cezary, Barlinek

(54) **Przenośny rekompozycyjny obiekt mieszkalny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośny, modułowy i rekompozycyjny obiekt mieszkalny, przedstawiony na rysunku, z uchylnym cokołem oraz uchylnym dachem, zintegrowanym z podsufitką i połączeniami ścianek działowych za pomocą zawiasów segmentowych oraz użycia kołostatywu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **382214** (22) 2007 04 17

(51) **E04B 2/96** (2006.01)

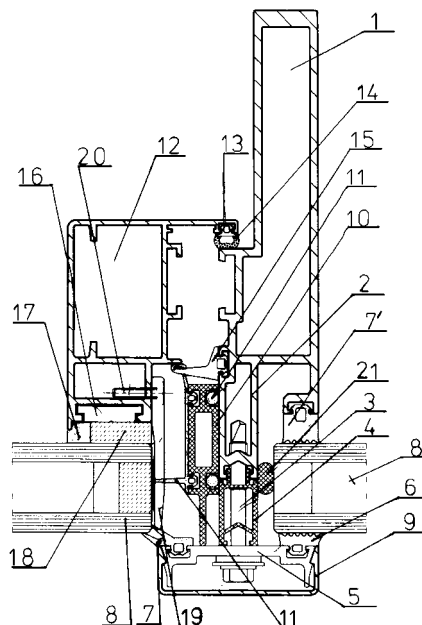
E06B 3/54 (2006.01)

(71) ALUPROF S.A., Bielsko-Biała

(72) Ruśniok Dariusz

(54) **Zestaw elementów ściany słupowo ryglowej z zintegrowanym oknem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw elementów osłonowej ściany słupowo ryglowej z zintegrowanym oknem, przeznaczony do montażu z oknami uchylno otwieranymi do wewnątrz, ściany słupowo ryglowej. Zestaw elementów osłonowej ściany słupowo ryglowej z zintegrowanym oknem, w części z oknem składa się z kształtownika zewnętrznego (1), na którego występie (2) poprzez śrubę (3) osadzono przedłużkę (4), na której oparto kształtownik przyszybowy (5) z uszczelką (6), uszczelką (7) i (7') pomiędzy



k którymi jest szyba (8). Na kształtowniku przyszybowym (5) osadzono nakładkę maskującą (9), a na przedłużce (4) osadzono kształtownik dystansowy (10) z uszczelkami (11) od strony występu (2) i uszczelką (11) o kształcie litery T, którą osadzono na przeciwległej powierzchni kształtownika dystansowego (10) i która styka się z szybą skrzydła okna. Kształtownik skrzydła okna (12) ma w gnieździe osadczym (13) uszczelkę (14) stykającą się z kształtownikiem zewnętrznym (1). Z kształtownikiem skrzydła okna (12) styka się uszczelka (15) osadzona w gnieździe osadczym (13) kształtownika zewnętrznego (1). W gnieździe osadczym (13) osadzono wkładkę (16) o kształcie litery T, na której osadzono uszczelkę (17) i wypełnienia (18) stykających się z szybą. Szybę oparto na podstawie (19) połączoną poprzez śrubę (20) z kształtownikiem skrzydła okna (12), natomiast pomiędzy szybą (8) a przedłużką (4) osadzono uszczelkę (21). W części podokiennej słup ma kształtownik uzupełniający oraz kształtownik osadzony na wewnętrznej powierzchni kształtownika zewnętrznego (1), poprzez który i poprzez występ kątowy osadzonego na kształtowniku uzupełniającym, kształtownik zewnętrzny (1) połączony jest z kształtownikiem uzupełniającym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 382251 (22) 2007 04 23

(51) E04F 15/00 (2006.01)

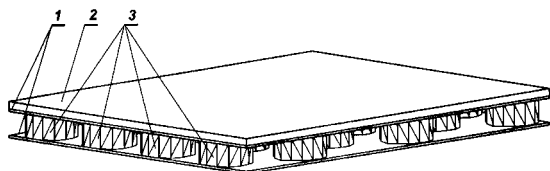
(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Żukowski Mirosław

(54) Podłogowy wymiennik ciepła

(57) Podłogowy wymiennik ciepła charakteryzuje się tym, że wykonany jest z dwóch wzajemnie równoległych płyt (1) z tworzywa sztucznego, połączonych ze sobą plastikowymi pierścieniami (3), przy czym płyta (1) górna pokryta jest warstwą izolacji termicznej (2), zaś wysokość pierścieni (3) i ich rozstaw ustalany jest w zależności od założonego natężenia strumienia przepływającego powietrza oraz dopuszczalnego obciążenia podłogi.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 382250 (22) 2007 04 23

(51) E04F 17/04 (2006.01)

F24F 13/02 (2006.01)

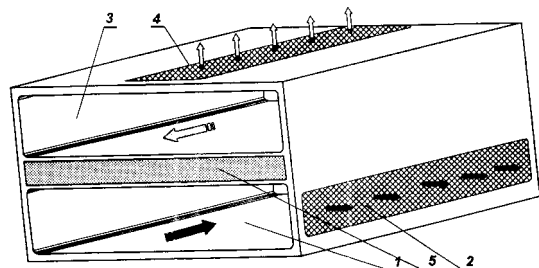
(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Żukowski Mirosław

(54) Rozdzielacz wentylacyjny

(57) Rozdzielacz wentylacyjny charakteryzuje się tym, że w obudowie umieszczony jest przewód dolny (1), zasilający system transportu powietrza, bocznej ścianie, którego zainstalowany jest nawiewnik wyporowy (2), zaś nad przewodem dolnym (1) umieszczony jest przewód (3) do usuwania powietrza, mający w górnej ścianie zainstalowany wywiewnik (4), przy czym przewody (1, 3) oddzielone są od siebie warstwą izolacji termicznej (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 382290 (22) 2007 04 26

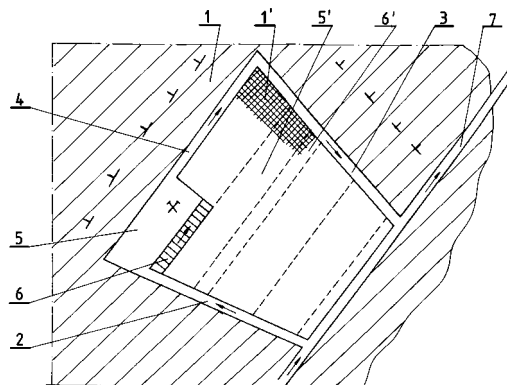
(51) E21C 41/18 (2006.01)

(75) Śliwczyński Bogumił, Żory; Tor Andrzej, Siemianowice Śląskie; Śliwa Jan, Jankowice

(54) Sposób wybierania resztkowej parceli złoża oraz kompleks zmechanizowany do wybierania resztek tym sposobem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wybierania resztkowych parceli złoża, zwłaszcza węgla, oraz ścianowy kompleks zmechanizowany do wybierania resztek tym sposobem. Sposób wybierania resztkowej parceli (1) złoża o nieregularnych parametrach geometrycznych polega na okonturowaniu części (1') parceli (1), od istniejącego granicznego chodnika (7) dwoma chodnikami, dolnym chodnikiem (2) - podstawowym i górnym chodnikiem (3) - szczytowym oraz graniczną pochylnią (4) łączącą chodniki (2) i (3) celem uzyskania obiegowej wentylacji wokół okonturowanej parceli (1') oraz podzieleniu okonturowanej parceli (1') od dolnego chodnika (2) do górnego chodnika (3) na szereg równoległych pasów (ubierek) (5, 5') o szerokości 15-25m i począwszy od podstawowego chodnika (2) urabianiu kolejno po sobie poszczególnych ubierek (5, 5') systemem ścianowym przy zastosowaniu kompleksu, przy czym wraz z postępowaniem każdej ubierki (5, 5') buduje się wentylacyjno-transportowy chodnik (6) od strony kolejnej równoległej i stycznej ubierki (5), zaś wyeksploatowane przestrzenie podlegają samoczynnemu zawałowi, przy czym poprzeczny przekrój wentylacyjno-transportowego chodnika (6) każdej ubierki (5, 5') musi zapewniać możliwość transportu zespołów kompleksu z wyeksploatowanej ubierki (5) do podstawowego chodnika (7). Przedmiotem zgłoszenia jest również kompleks zmechanizowany do wybierania resztek węgla.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 382261 (22) 2007 04 24

(51) E21C 41/30 (2006.01)

(71) BOLOIL S.A., Bukowno; Lubaszka Jacek, Olkusz; Jasiński Janusz, Katowice; Ochab Bogusław, Bukowno; Indyka Mirosław, Rabsztyn; Wojtasik Zygmunt, Olkusz; Bigaj Jan, Olkusz

(72) Lubaszka Jacek, Jasiński Janusz, Ochab Bogusław, Indyka Mirosław, Wojtasik Zygmunt, Bigaj Jan

(54) Kruszywo dolomitowe, zwłaszcza mieszanka dolomitowo-żuźłowa kruszywa drogowego oraz sposób wytwarzania kruszywa dolomitowego, zwłaszcza mieszanki dolomitowo-żuźłowej kruszywa drogowego

(57) Kruszywo dolomitowe, zwłaszcza mieszanka dolomitowo-żuźłowa kruszywa drogowego na bazie kamienia dolomitowego łamanego i żuźła hutniczego przeznaczonego do wykonywania podbudowy drogi stabilizowanej mechanicznie, charakteryzuje się tym, że zawiera do 80% wagowych materiału ziarnistego kruszywa dolomitowego o granulacji do 63 mm i co najmniej 20% wagowych żuźła o granulacji od 0-10 mm z koncentratu cynkonośnego uzyskiwanego z dolomitu kruszczonego, którego pozostałość

po przeróbce hydrometalurgicznej poddaje się procesowi pirometalurgicznemu z dodatkiem krzemionki w piecu obrotowym. Sposób wytwarzania kruszywa dolomitowego, zwłaszcza mieszanki dolomitowo-żuźlowej kruszywa drogowego, złożony z podziemnej eksploatacji złoża dolomitu kruszonośnego, rozdrabniania urobku na dole kopalni do uziarnienia 200 mm i rozdrabniania na powierzchni do uziarnienia 60 mm, wzbogacania grawitacyjnego w cieczy ciężkiej z wydzieleniem kamienia dolomitowego o uziarnieniu średnio powyżej 20 mm, dalszego przerobu oddzielonej rudy cynku, którą po zmieleniu poddaje się wzbogaceniu metodą flotacji, a uzyskany koncentrat blendy cynkowej poddaje się prażeniu, następnie po przeróbce hydrometalurgicznej z pozostałości w postaci szlamu wytwarza się żużel hutniczy, a wydzielony kamień dolomitowy poddaje się przeróbce mechanicznej oraz sortowaniu, charakteryzuje się tym, że z całego pokruszonego urobku rudy, a następnie z oddzielnego podziarna poniżej 20 mm wymywa się zanieczyszczenia ilasto-gliniaste, z kolei pozbawiane zanieczyszczeń ziarna rudy oraz rozdrobniony półprodukt ze wzbogacalnika grawitacyjnego poddaje się mieleniu, wydzielony kamień dolomitowy o uziarnieniu do 80 mm z rusztu na przesypie oraz jego nadmiar po uśrednieniu o granulacji od 4-80 mm kieruje się na składowisko, a podziarna spod rusztu poniżej 60 mm podaje się na przesiewacz, gdzie oddziela się kliniec o uziarnieniu 4-16 mm, kliniec o uziarnieniu 12,5-31,5 mm oraz tłuczeń o uziarnieniu od 31,5 do 60 mm, a następnie surowiec kruszywa kieruje się na kruszarkę stożkową, gdzie wytwarza się frakcje kruszywa 0-31,5 mm, po czym tę frakcję kruszywa miesza się z oddzielnymi frakcjami kruszywa dolomitowego oraz z co najmniej 20% wagowo pokruszonego żużla hutniczego frakcji 0-10% dla uzyskania kruszywa o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm i/albo 0-63 mm.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 382198 (22) 2007 04 16

(51) E21F 17/00 (2006.01)

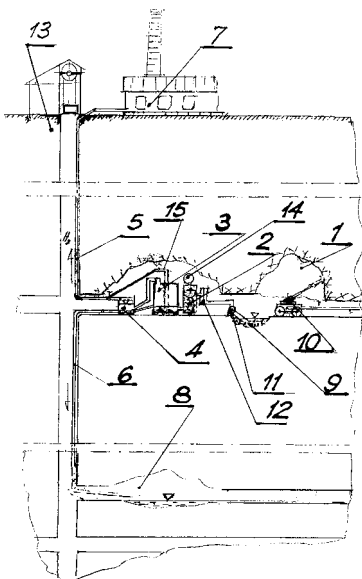
C10J 3/48 (2006.01)

(75) Wiatrak Wiesław, Jaworze

(54) **Ekologiczny sposób pozyskiwania energii z węgla kamiennego w kopalni**

(57) Ekologiczny sposób pozyskiwania energii z węgla kamiennego w kopalni (13), polega na zgazowywaniu emulsji wodnej rozdrobnionego węgla kamiennego (9) - urobku ze złoża pozyskiwanego metodą hydrauliczną, którego produktem jest wodór, stanowiący nośnik energii do ekologicznego spalania, wypływający samoczynnie z kopalni na powierzchnię ziemi i przepływający dalej przewodami (5) do zmodernizowanych palenisk typowych elektrociepłowni (7).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 382269 (22) 2007 04 24

(51) F02B 37/14 (2006.01)

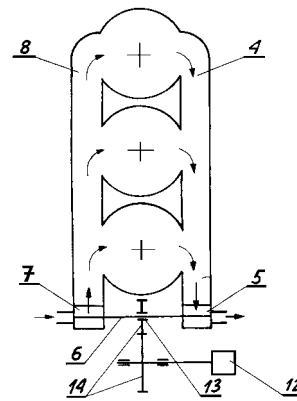
(71) Akademia Podlaska, Siedlce

(72) Osypiuk Roman, Krypa Andrzej

(54) **Dwusuwowy silnik spalinowy o zapłonie samoczynnym**

(57) Dwusuwowy silnik spalinowy o zapłonie samoczynnym, zbudowany z cylindrów z tłokami zaopatrzonymi w okno wlotowe powietrza i okno wylotowe spalin, połączone z turbiną turbosprężarki, charakteryzuje się tym, że turbosprężarka (6) poprzez sprzęgło elektromagnetyczne (13) połączona jest z przekładnią (14), napędzaną silnikiem elektrycznym (12), okna wylotowe spalin połączone są z turbiną (5) poprzez kolektor wydechowy (4), natomiast okna wlotowe połączone są z turbosprężarką (6) poprzez kolektor ssący (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 382239 (22) 2007 04 20

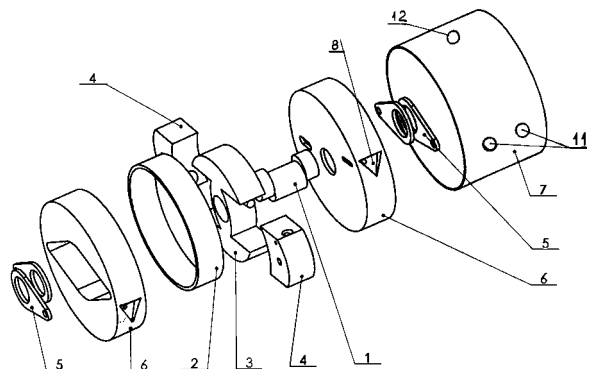
(51) F02B 53/00 (2006.01)

(75) Michałowicz Roman, Ostróda; Domański Jerzy, Olsztyn

(54) **Silnik spalinowy**

(57) Silnik spalinowy, spalający biopaliwa o podwyższonej zawartości alkoholu, zawiera cylinder (2) i stałą oś wykorbioną (1) oraz obrotową komorę ssąco-łoczącą (3) z tłokami (4), korbwodami (5), osadzonymi obrotowo na wykorbieniu osi stałej (1).

(9 zastrzeżeń)



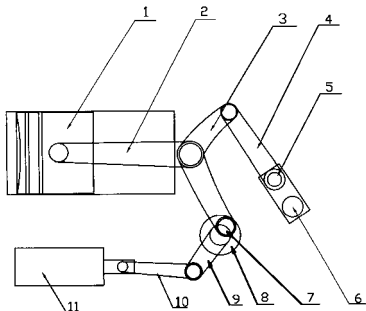
A1 (21) **382286** (22) 2007 04 25(51) **F02B 75/32** (2006.01)**F01L 1/04** (2006.01)**F01L 3/20** (2006.01)

(75) Oleksy Krzysztof, Stronie

(54) **Silnik spalinowy**

(57) Silnik spalinowy zbudowany jest z układu korbowo-tłokowego, składającego się z tłoka (1), na którym zamontowany jest korbowód tłokowy (2), drugą stroną osadzony na czopie tłokowym (11) wahacza korbowodowego (3), przy czym jego czop główny (7) osadzony jest na wałku mimośrodowym (8), który korzystnie osadzony jest w bloku silnika, a na nim zamontowana jest dźwignia (9), sterująca położeniem wałka, natomiast do niej korzystnie umocowane jest ramie siłownika (10), które osadzone jest w siłowniku hydraulicznym (11). Na czopie korbowodowym wahacza osadzony jest korbowód wahaczowy (4), przy czym drugą stroną ma zamontowaną na czopie korbowodowym (5) wału korbowego. Głowica jest zbudowana z korpusu, w którym są zamontowane dwa wałki zaworowe, na których są zamontowane dźwignie zaworowe wraz z bieżnią dla mimośrodu wałka rozrządu i regulacją luzów zaworowych. Na niej zamontowany jest drążek promieniowy, uszczelniony przez prowadnicę zaworową z uszczelniaczem wewnątrz, a na przeciwległej stronie drążka zaworowego osadzony jest grzybek zaworowy, który uszczelnia dolegając do gniazda zaworowego.

(11 zastrzeżeń)

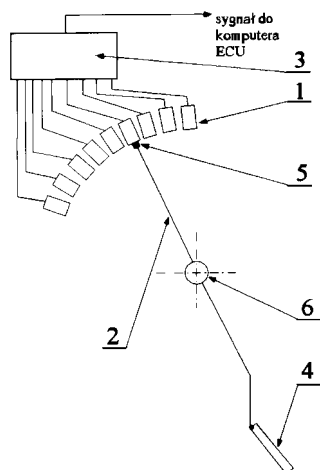
A1 (21) **382263** (22) 2007 04 24(51) **F02D 11/00** (2006.01)

(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Wituszyński Krzysztof Paweł, Dziewiątkowski Marcin

(54) **Układ elektroniczny pedału przyspiesznika, zwłaszcza pojazdów samochodowych**

(57) Układ elektroniczny pedału przyspiesznika, zwłaszcza pojazdów samochodowych charakteryzuje się tym, że zawiera ustawione rzędem transoptory (1) szczelinowe, z których każdy połączony jest indywidualnie z kontrolerem (3). Liczba transoptorów (1) w rzędzie ustalana jest dla konkretnego pojazdu w taki sposób, aby transoptory były rozmieszczone co około 5° między końcowymi



położeniami dźwigni (2) pedału przyspiesznika (4). Końcówka (5) dźwigni (2) umieszczona jest tak, że przesuwana się w tunelu jaki tworzą szczeliny transoptorów (1). Szerokość a tej końcówki musi spełniać zależność $a = b - 1$ mm, gdzie b jest odległością od środka szczeliny jednego transoptora do środka szczeliny drugiego transoptora.

(2 zastrzeżenia)

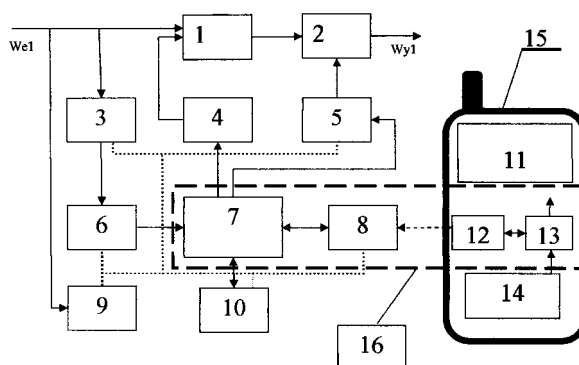
A1 (21) **382259** (22) 2007 04 24(51) **F02D 43/00** (2006.01)

(75) Pirowski Tomasz Marcin, Kraków

(54) **Zewnętrzny moduł sterowania mocą silnika**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zewnętrzny moduł sterowania mocą silnika Diesla, pracującego w systemie common-rail. Moduł ten stanowi jednokanałowy analogowy przetwornik napięcia, sterowany cyfrowo. Moduł według wynalazku składa się z właściwego modułu zewnętrznego montowanego w pojeździe oraz z telefonu komórkowego (15) obsługiwane przez użytkownika pojazdu. Zewnętrzny moduł do sterowania mocą silnika według wynalazku, zbudowany jest z analogowego przetwornika napięcia (3), z dwóch połączonych szeregowo wzmacniaczy napięcia (1) i (2), z dwóch przetworników cyfrowo-analogowych (4) i (5), z cyfrowego mikrokontrolera (7) oraz portu wejścia sygnału (We1) i portu wyjścia sygnału (Wy1). Moduł posiada zainstalowaną pamięć wewnętrzną (10), analizator obecności sygnału do kontrolowania napięcia zasilania elementów modułu (9) oraz konwerter analogowo-cyfrowy (6). Pamięć wewnętrzna (10) jest bezpośrednio połączona z mikrokontrolerem (7) modułu. Ponadto moduł posiada zainstalowany interfejs radiowy bluetooth (8), umożliwiający bezpośrednie połączenie bezprzewodowe z telefonem komórkowym (15) i/lub z komputerem osobistym. Telefon komórkowy (15), stanowi niezbędne zewnętrzne wyposażenie modułu według wynalazku. Telefon komórkowy (15) posiada zainstalowany interfejs radiowy bluetooth (12), pamięć wewnętrzną telefonu, mikrokontroler (13), wyświetlacz (11) i klawiaturę (14). Mikrokontroler (7) zainstalowany na module oraz mikrokontroler (13) zainstalowany w telefonie komórkowym (15), wraz z interfejsami bluetooth (8) i (12), stanowią procesor sygnału (16) modułu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **382229** (22) 2007 04 19(51) **F02M 21/02** (2006.01)**B60K 15/01** (2006.01)

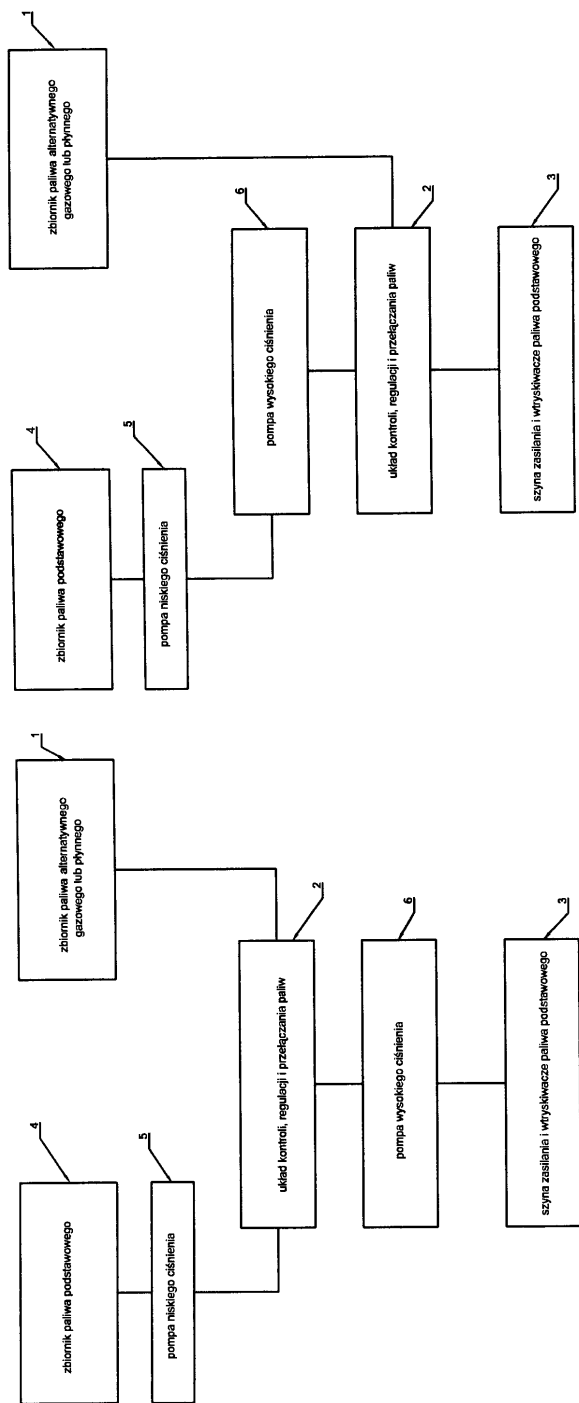
(71) AC Spółka Akcyjna, Białystok

(72) Łapiński Krzysztof

(54) **Układ wtrysku paliwa**

(57) Układ pozwala na wykorzystanie istniejącej w silniku szyny zasilania i wtryskiwaczy benzyny. Układ kontroli, regulacji i przełączania paliw z podłączonym zbiornikiem paliwa alternatywnego (1) jest włączony w układ zasilania silnika paliwem podstawowym pomiędzy zbiornik (1) z pompą niskiego ciśnienia (5), a pompą wysokiego ciśnienia (6) lub pomiędzy pompą wysokiego ciśnienia (6), a szynę zasilania i wtryskiwaczy paliwa podstawowego (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 382232 (22) 2007 04 19

(51) F02M 35/10 (2006.01)
F02B 27/00 (2006.01)

(75) Skowroński Stanisław, Wrocław

(54) Bombel ssawny

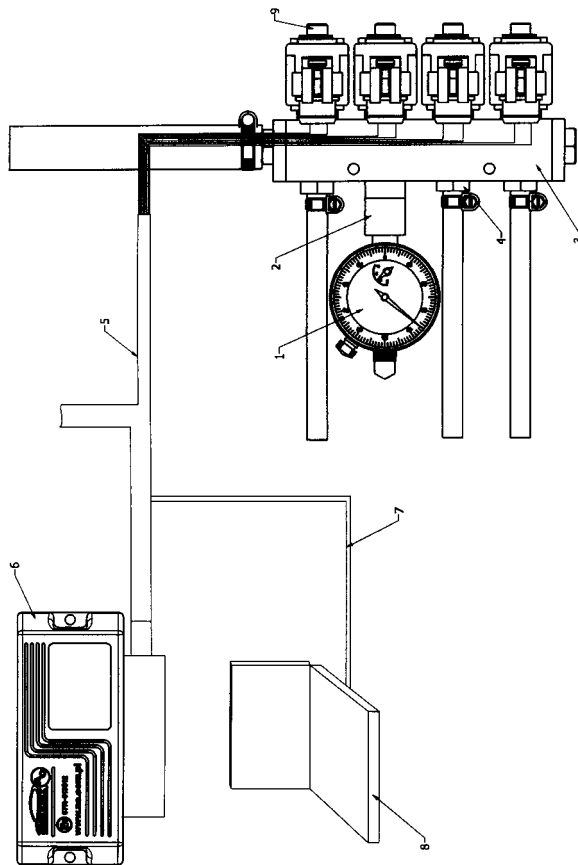
(57) Przedmiotem wynalazku jest dodatkowa komora tzw. bombel ssawny, na kolektorze ssącym silnika spalinowego, tuż przed wlotem do poszczególnych cylindrów, w celu zwiększenia wypełnienia cylindrów oraz zmniejszenia podciśnienia na tłokach silnika.
(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 382228 (22) 2007 04 19

(51) F02M 65/00 (2006.01)

(71) AC Spółka Akcyjna, Białystok
(72) Łapiński Krzysztof

(54) Sposób i układ kontroli oraz kalibracji wtryskiwaczy
(57) Sposób polega na przeprowadzeniu regulacji skoku tłoczka wtryskiwacza, za pomocą czujnika zegarowego z adapterem, który jest mocowany do wtryskiwacza lub listwy wtryskowej gazu, w miejsce dyszy wyjściowej, bez jego demontażu z instalacji auta. Układ zbudowany jest z czujnika zegarowego (1) montowanego przez adapter (2) do wtryskiwacza lub listwy wtryskiwaczy (3) w miejsce dyszy wyjściowej (4). Listwa wtryskowa jest podłączona przy pomocy wiązki (5) z kontrolerem wtrysku gazu (6). Kontroler wtrysku gazu połączony jest za pomocą łącza (7) z komputerem PC (8) wyposażonym w oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające sterowanie w sposób właściwy wtryskiwaczami listwy (3).
(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 382262 (22) 2007 04 24

(51) F03D 3/00 (2006.01)
F03D 5/06 (2006.01)

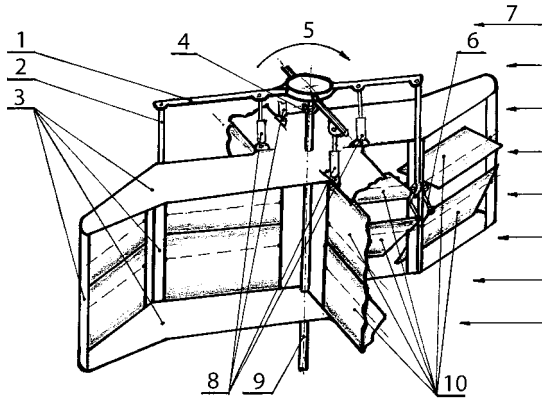
(75) Kułaga Franciszek, Stalowa Wola

(54) Sposoby stabilizowania prędkości obrotowej turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu, z segmentowymi łopatkami

(57) Sposoby stabilizowania prędkości obrotowej, turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu wirnika (9) z segmentowymi łopatkami (10), polegają na takim połączeniu elementów mechanicznych i hydraulicznych z ruchomymi segmentami turbiny, aby uzyskać ujemne sprzężenie zwrotne. Ujemne sprzężenie zwrotne zastosowane do stabilizacji obrotów turbiny, pozwala na optymalne wykorzystanie energii kinetycznej wiatru (o zmiennej prędkości) i przetwarzanie jej na pracę mechaniczną (lub inne rodzaje energii, np. energię elektryczną) przy stałej prędkości obrotowej turbiny. Układ stabilizacji zapewnia stałość obrotów turbiny w przedziale od minimalnej prędkości wiatru (prędkości która zapewnia nominalną prędkość turbiny przy nominalnym obciążeniu), do prędkości maksymalnej. Przy prędkości maksymalnej (prędkości charakterystycznej dla danego typu turbiny, zależnej od jej konstrukcji i mocy) układ stabilizacji zmniejsza do minimum powierzchnię czynną łop-

pat, aby zabezpieczyć turbinę przed uszkodzeniem. Turbina o pionowej osi obrotu nie wymaga układu śledzenia zmian kierunku wiatru, gdyż działa niezależnie od jego zmiany.

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 10 24

A1 (21) 382295 (22) 2007 04 26

(51) F03D 5/06 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

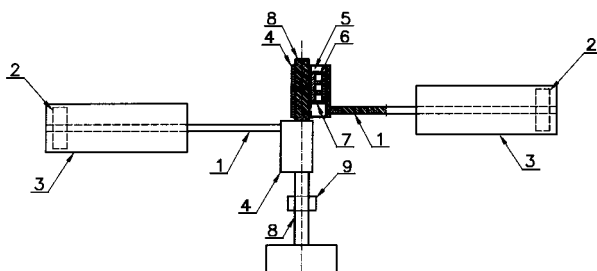
(71) Buczek Tadeusz Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe DREWGAL, Gliwice

(72) Buczek Tadeusz

(54) Siłownia wiatrowa

(57) Siłownia wiatrowa przeznaczona jest do konwersji energii kinetycznej wiatru, zwłaszcza impulsowego dmuchu powietrza, spowodowanego np. ruchem pojazdów, na energię elektryczną. Siłownia wiatrowa jest osadzona na konstrukcji nośnej i ma ramiona skrzydeł wiatrowych (1) z płacami napędowymi (3), zamocowane w pozycji poziomej i połączone z obrotową głowicą (4). Część dociskowa (5) obrotowej głowicy (4) styka się poprzez okładziny dociskowe (6), przeznaczone do wytwarzania ładunku i napięcia elektrycznego pod wpływem siły nacisku mechanicznego, korzystnie piezoelektryczne, z ogranicznikiem obrotu (7) połączonym na stałe z trzonem (8). Okładziny dociskowe (6) są połączone elektrycznie z kondensatorem (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 382265 (22) 2007 04 24

(51) F16F 9/04 (2006.01)

(71) Polska Akademia Nauk Instytut Metalurgii i Inżynierii
Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego, Kraków

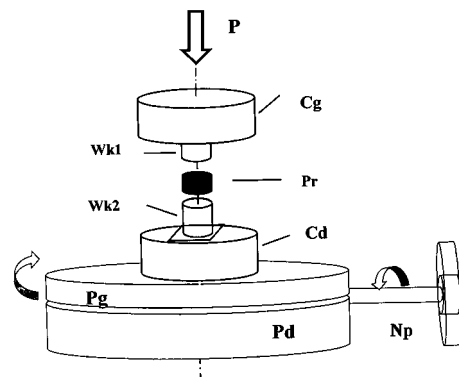
(72) Kuśnierz Jan

(54) Urządzenie do wytwarzania materiałów litych
o wysokim stopniu rozdrobnienia ziarna, zwłaszcza
nanomateriałów

(57) Urządzenie do wytwarzania materiałów litych o wysokim stopniu rozdrobnienia ziarna, zwłaszcza nanomateriałów zawiera cylinder górny (Cg) utrzymywany nieruchomo względem ściskającej belki maszyny w wyniku tarcia pomiędzy belką a górnym cylindrem oraz zawiera cylinder dolny (Cd), pomiędzy którymi znajduje

się skręcana próbka (Pr). W otworze cylindra górnego (Cg) o przekroju kwadratowym zamocowana jest wkładka (Wk1), dopasowana do otworu kwadratowego, której drugi koniec stanowi górny cylinder, a symetrycznie wykonana dolna wkładka (Wk2) również o przekroju kwadratowym zamocowana jest sztywno w dolnym cylindrze (Cd) sztywno przymocowanym do górnego talerza (Pg) urządzenia skręcającego, zamocowanego obrotowo względem nieruchomego talerza dolnego (Pd) Urządzenie zawiera zespół mocujący dla cylindrycznej próbki (Pr) stanowiący korzystnie rozbierny zestaw dwóch pierścieni i podstawy cylindrycznych wkładek roboczych (Wk1 i Wk2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 384979 (22) 2008 04 18

(51) F16H 1/04 (2006.01)

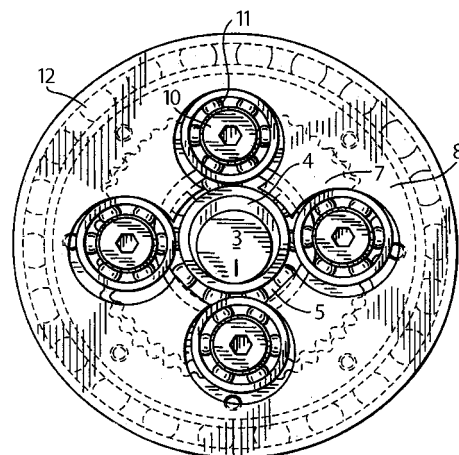
F16H 3/34 (2006.01)

(31) 07 11/737470 (32) 2007 04 19 (33) US

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

(54) Mimośrodowy mechanizm przekładniowy
i sposób przenoszenia siły obrotowej za pomocą
mimośrodowego mechanizmu przekładniowego

(57) Mimośrodowy mechanizm przekładniowy zawiera napęd wejściowy, posiadający część centryczną, obracającą się wokół osi, i część mimośrodową oraz ruchome wewnętrzne pierścieniowe koło zębate (7), posiadające zewnętrzne obwodowe uzębienie, przy czym część centryczna i część mimośrodowa napędu wejściowego obracają w tym samym kierunku, przeciwnie do ruchomego wewnętrznego pierścieniowego koła zębatego (7), ukształtowanego w taki sposób, że pozwala na wykonywanie mimośrodowego ruchu i przenoszenia zadanej siły obrotowej, otrzymanej przez to koło zębate w kierunku przeciwnym do pierwszego kierunku, ponadto mechanizm posiada zewnętrzne pierścieniowe koło zębate (8), mające wewnętrzne obwodowe uzębienie, częściowo sprzęgające się z zewnętrznym obwodowym uzębieniem wewnętrznego pierścieniowego koła zębatego (7) w taki sposób, że kiedy zadana siła obrotowa jest przyłożona do wewnętrznego pierścieniowego koła



zębatego (7) w tym przeciwnym kierunku zewnętrzne pierścieniowe koło zębate (8) obraca się wokół osi i przenosi zadaną siłę obrotową w pierwszym kierunku na zewnątrz wzdłuż osi.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **382284** (22) 2007 04 25

(51) **F16J 15/00** (2006.01)

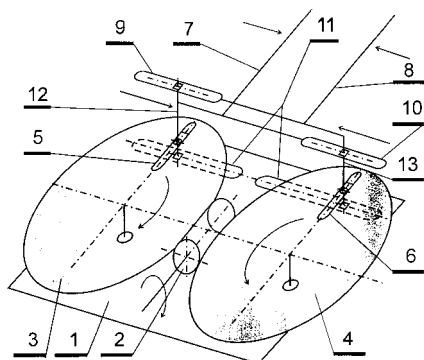
(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Celmerowski Andrzej

(54) **Chwytnak dwuszcękowy**

(57) Chwytnak dwuszcękowy charakteryzuje się tym, że w ślimacznicy lewej (3) i w ślimacznicy prawej (4) wykonane są podłużne kanałki (5 i 6), przez które przechodzą obrotowo sworznie: sworznie (12) zespołu szczęki lewej (7) przez kanałek (6) ślimacznicy prawej (4) i sworznie (13) zespołu szczęki prawej (8) przez kanałek (5) ślimacznicy lewej (3), przy czym górne końce sworzni (12 i 13) umieszczone są suwliwie: sworznie (12) w kanałku (9) zespołu szczęki prawej (8), a sworznie (13) w kanałku (10) zespołu szczęki lewej (7), zaś dolne końce sworzni (12 i 13) umieszczone są suwliwie w kanałkach prowadzących (11) podstawy (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382245** (22) 2007 04 23

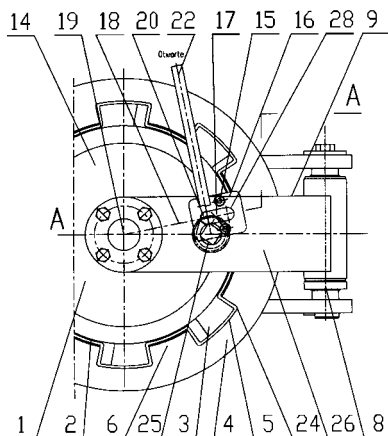
(51) **F16L 55/10** (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcji i Usług Rynkowo Eksportowych POLDE Sp. z o.o., Strumień

(72) Nieć Edward, Naglik Wiesław

(54) **Głowica zamykająca doczołowo rurociąg**

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica zamykająca doczołowo rurociąg, której pokrywa (1) na ścianie czołowej pokrywy (14), w pobliżu obwodu zewnętrznego pokrywy (2) ma płytkę prowadzącą (16) wyposażoną w rowek podłużny prowadzący (17). W rowku podłużnym prowadzącym (17) umieszczony jest przesuwnie czop sterujący (20). Równocześnie czop sterujący (20) znajdujący się między ramieniem zawiasu (9) a ścianką czołową pokrywy (14) związany jest mimośrodowo i trwale poprzez



końcówkę osadczą zewnętrzną (25) z dźwignią ręczną (22). Końcówka osadczą zewnętrzną (25) poprzez sworznie pokrętła ułożyskowana jest obrotowo w ramieniu zawiasu (9).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **382281** (22) 2007 04 25

(51) **F17C 1/00** (2006.01)

F17B 1/12 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Mączka Wacław, Karwat Czesław, Kozak Czesław Mariusz

(54) **Sposób akumulacji energii, zwłaszcza dla elektrowni stacjonarnej**

(57) Sposób akumulacji energii, zwłaszcza dla elektrowni stacjonarnej, charakteryzuje się tym, że w pojazdach kołowych skrapla się i gromadzi w ich zbiornikach dwutlenek węgla, pochodzący z ruchu miejskiego pojazdów, spalających paliwa nieodnawialne, który kieruje się do zbiornika stacjonarnej elektrowni, której silnik napędzający generator pobiera ciepło z atmosfery. Czynnik roboczy tego silnika, po wykonaniu pracy technicznej, chłodzi się strumieniem ciekłego dwutlenku węgla, który po podgrzaniu wypuszcza się do atmosfery. Na czynnik roboczy silnika cieplnego wybiera się dwutlenek węgla w obiegu zamkniętym.

(2 zastrzeżenia)

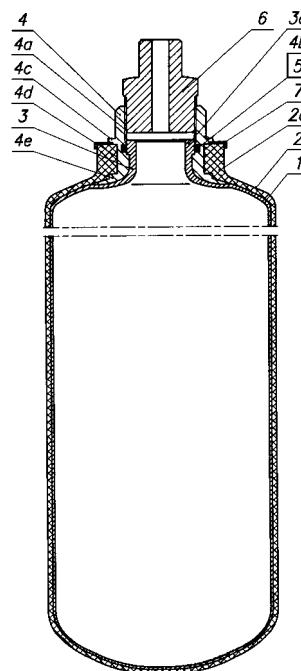
A1 (21) **382219** (22) 2007 04 17

(51) **F17C 1/16** (2006.01)

(75) Moskwa Krzysztof, Brzezinka; Saferna Józefa, Wieprz; Kural Marta, Roczyny

(54) **Zbiornik ciśnieniowy do cieczy i gazów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik ciśnieniowy do cieczy i gazów, uformowany z płaszczki wewnętrznej (1) i z płaszczki zewnętrznej (2), gdzie płaszczka (1) jest wykonana z tworzywa sztucznego, a płaszczka (2) z tworzywa kompozytowego. Każdy zbiornik ma kształtkę (4), w której są osadzone króćce (3, 2a) zbiorników (1, 2). W otworze o większej średnicy dwustopniowego otworu kształtki (4) jest nacięta część gwintowana (4a) połączona z króćcem przyłączeniowym (6). Pod częścią gwintowaną (4a) jest wykonany kanałek pierścieniowy (4b), w którym jest osadzona uszczelka pierścieniowa (5), tworząca uszczelnienie z kołnierzem (3a) i króćcem przyłączeniowym (6). W odmianach wynalazku uszczelka pierścieniowa jest osadzona w kanałku pierścieniowym, przynależnym



do króćca przyłączeniowego, uszczelka pierścieniowa jest osadzona w króćcu i pierścieniu, przynależnym do króćca przyłączeniowego, oraz uszczelka pierścieniowa jest osadzona w gnieździe, utworzonym przez podtoczenie w króćcu przyłączeniowym i pierścieni przynależny do płaszcza wewnętrznego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 382293 (22) 2007 04 26

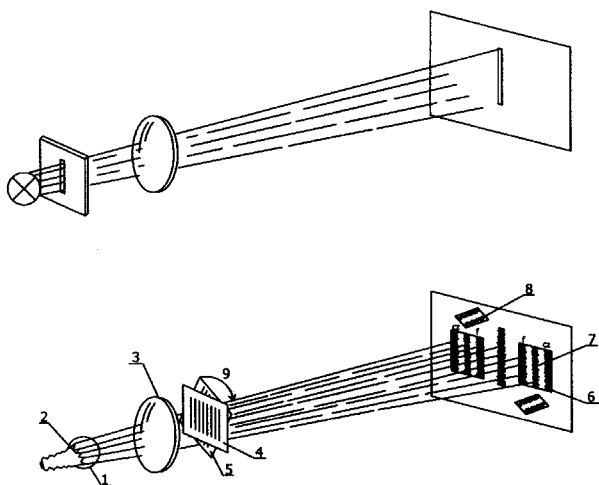
(51) F21S 10/00 (2006.01)

(75) Jażdżyk Janusz Eugeniusz, Łódź

(54) **Tęczowy układ optyczny**

(57) Wynalazek pozwala osiągać nowe, dotychczas nie znane efekty oświetleniowe - estetyczne, artystyczne - (wirujące naturalne tęcze) na scenach, estradach w dyskotekach. Efekt ten osiągnięto dzięki przeniesieniu siatki dyfrakcyjnej z urządzeń badawczych (laboratoryjnych) do urządzeń oświetleniowych estradowych.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 03 31

A1 (21) 382240 (22) 2007 04 20

(51) F23G 5/00 (2006.01)

F23G 5/30 (2006.01)

F23G 7/10 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

C02F 11/18 (2006.01)

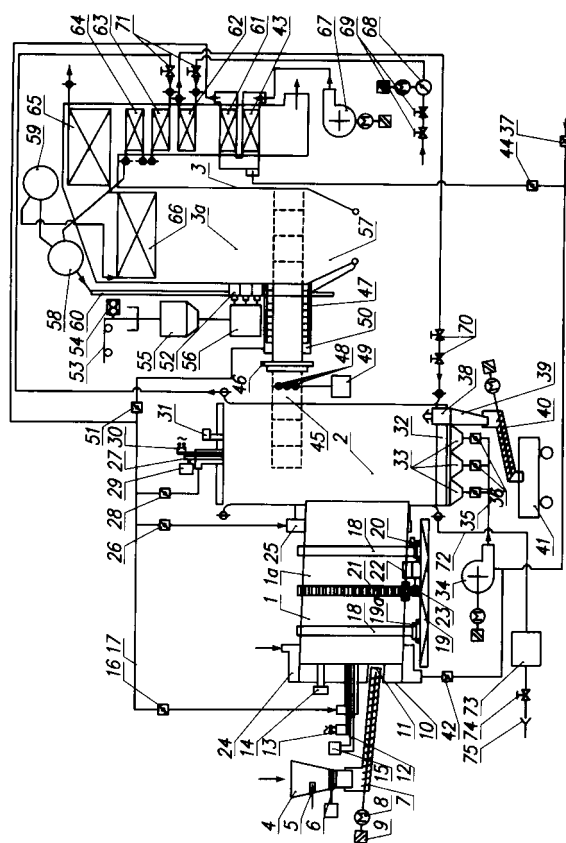
(71) Zakłady Budowy Urządzeń Spalających ZBUS COMBUSTION Sp. z o.o., Głowno

(72) Karcz Henryk, Butmankiewicz Tomasz, Modliński Zbigniew, Kantorek Marcin, Rzepa Kazimierz

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania energii cieplnej**

(57) Sposób wytwarzania energii cieplnej obejmuje proces spalania pyłu węglowego i paliw płynnych lub gazowych jako paliw rozpałkowych i do wytwarzania wysokich temperatur, wymaganych do spalania nadawy, zawierającej rozdrobnione odpady roślinne i zwierzęce, komunalne i osady z oczyszczalni ścieków. Sposób polega na tym, że proces spalania prowadzi się w zespolonych zespołach, obejmujących piec obrotowy (1) z obrotową komorą spalania (1a), komorą fluidyzacyjną (2) i kocioł energetyczny (3) z komorą spalania (3a). W komorze spalania (1a) nadawę suszy się i prowadzi się proces odgazowania w temperaturach 850°C - 1150°C. Wytworzone w tej komorze gazy pirolityczne i karbonizat spala się w komorze fluidyzacyjnej (2), do której doprowadza się powietrze, tworzące z gazami pirolitycznymi częściowo palną mieszaninę, którą spala się w temperaturach 1200°C - 1500°C. Pozostałe gazy pirolityczne są spalane w kanale gazowym (45) i komorze spalania (3a) w przestrzeni pod palnikami pyłowymi (52).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 382280 (22) 2007 04 25

(51) F23J 3/00 (2006.01)

F23J 3/02 (2006.01)

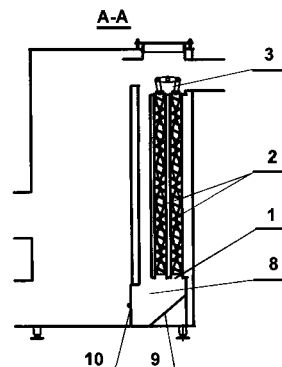
(71) PADULA HEATING Sp. z o.o., Rybnik

(72) Padula Krzysztof

(54) **Układ czyszczący kanałów przelotowych kotła**

(57) Układ czyszczący kanałów przelotowych kotła, zwłaszcza kotła trójciągowego, stanowiący mechanizm czyszczący, składający się z zaworowywaczy, zespołu wyczystki, oraz zsuwni pyłu, charakteryzuje się, że w kanałach przelotowych (1) kotła umieszczone są czyszczacze (2), połączone wzajemnie układem napędowym (3), korzystnie stanowiącym zespół dźwigni i cięgien składający się z zaworowywaczy, wykonanych ze skręconego płaskownika oraz nawiniętego na nim spiralnego elementu czyszczącego, przy czym czyszczacze (2) są suwliwie zawieszane w kanałach przelotowych (1) kotła, natomiast w dolnej tylnej części komory odpowielania (8) kotła znajduje się zsuwnia pyłu (9), a w przedniej części komory odpowielania (8) uchylna wyczystka (10), składająca się z płyty górnej, płyty dolnej oraz zawiasu łączącego, korzystnie zamocowanego w wycięciu płyty górnej uchylnej wyczystki (10).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 382224 (22) 2007 04 18

(51) G01B 11/02 (2006.01)

G01B 11/06 (2006.01)

G01B 11/24 (2006.01)

G01B 9/00 (2006.01)

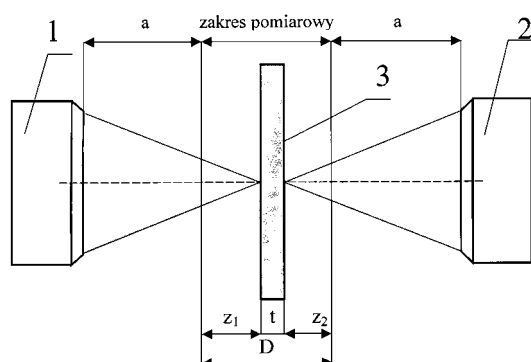
(71) Instytut Optyki Stosowanej, Warszawa

(72) Litwin Dariusz, Galas Jacek, Sitarek Stefan, Kozłowski Tomasz

(54) **Metoda i układ kompensacji błędów w skanujących systemach pomiarowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest metoda kompensacji błędów w skanujących systemach pomiarowych. Metoda jest szczególnie przydatna przy obustronnym pomiarze kształtu (falistości) oraz grubości cienkich płytek. Metoda kompensacji tych błędów, polega na okresowym pomiarze specjalnie zdefiniowanego punktu odniesienia o dokładnie pomierzonych parametrach np.: grubości. Pozwala to na zbudowanie wektora odchyłek od wartości nominalnej punktu referencyjnego funkcji czasu pomiaru i następnie wykorzystanie go do modyfikacji właściwych danych pomiarowych. Układ pomiarowy złożony jest z głowic pomiarowych (1 i 2) umocowanych na wspólnym uchwyście tak, że ruchome stoliki skanin-gowe zmieniają wzajemne położenie głowic pomiarowych (1 i 2) względem obiektu mierzonego (3) i obiektu odniesienia umożliwiając naprzemiennie ich mierzenie.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 382289 (22) 2007 04 26

(51) G01B 21/30 (2006.01)

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz, Kaczmarczyk Mariusz

(54) **Sposób wyznaczania średnicy kropek kwantowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania średnicy kropek kwantowych w warstwach czynnych, stosowany jako narzędzie w diagnostyce technologii wytwarzania przyrządów półprzewodnikowych. W sposobie tym, najpierw ostrzeni sondy mikroskopu AFM mierzy się wysokość h_1 co najmniej jednej kropki kwantowej większej i wysokość h_2 co najmniej jednej kropki kwantowej mniejszej, następnie mierzy się średnicę D_1 i D_2 uzyskanego obrazu tych kropek. Z otrzymanych wielkości wyznacza się promień R ostrza sondy pomiarowej według zależności (a) oraz wyznacza się współczynnik proporcjonalności p z zależności (b). Następnie dla obydwu kropek wyznacza się rzeczywisty promień sfery kropki kwantowej r , przy czym dla kropki większej $r_1 = ph_1$ a dla kropki mniejszej $r_2 = ph_2$ oraz ustala się średnice $d_{1,2}$ kropek kwantowych w płaszczyźnie wzrostu zależności (c).

(2 zastrzeżenia)

$$R = \frac{1}{8} \frac{(h_1^2 D_2^2 - h_2^2 D_1^2)}{h_1 \cdot h_2 (h_1 - h_2)} \quad (a)$$

$$p = \frac{1}{8} \frac{h_2 D_1^2 + 4h_2 h_1^2 - h_1 D_2^2 - 4h_1 h_2^2}{h_1 \cdot h_2 (h_1 - h_2)} \quad (b)$$

$$d_{1,2} = 2 \sqrt{2h_{1,2} r_{1,2} - h_{1,2}^2} \quad (c)$$

A1 (21) 382292 (22) 2007 04 26

(51) G01N 3/32 (2006.01)

G05B 11/00 (2006.01)

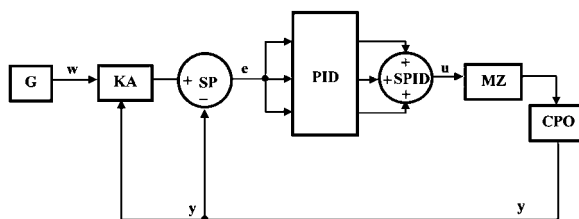
(71) Politechnika Opolska, Opole

(72) Kasprzyczak Leszek, Macha Ewald

(54) **Sposób regulacji obciążania materiału i układ do regulacji obciążania materiału**

(57) Sposób regulacji obciążania materiału charakteryzuje się tym, że wyznacza się wartość amplitudy sygnału mierzonego (y) i wartość amplitudy sygnału zadanego (w), następnie porównuje się wyznaczone wartości amplitud sygnałów: mierzonego (y) z zadanym (w), po czym koryguje się wartość sygnału zadanego (w). Układ regulacji obciążania materiału charakteryzuje się tym, że na wejściu sumatora porównującego (SP) regulatora proporcjonalno – całkującego – różniczkującego (PID) podłączony jest kompensator amplitudy (KA).

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 09 17

A1 (21) 382195 (22) 2007 04 16

(51) G01N 3/56 (2006.01)

G01N 19/00 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

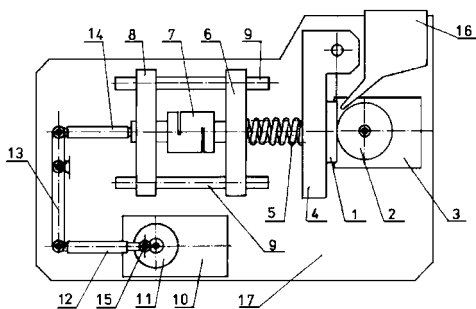
(72) Hejrowski Tadeusz, Weroński Andrzej, Kielbiński Jerzy

(54) **Sposób i urządzenie do badania zużycia udarowo-ściernego**

(57) Sposób badania zużycia udarowo-ściernego polega na tym, że mierzy się ubytek masy badanej próbki (1) po wybranej drodze tarcia rolki (2) napędzanej motoreduktorem (3), przy czym próbkę (1) dociska się do rolki (2) siłą zmienną wywieraną za pomocą układu obciążającego składającego się z elementu sprężystego (5) odkształcanego przez suwak (6) połączony poprzez czujnik siły (7) z drugim znajdującym się od strony dźwigni (13) suwakiem (8), zaś suwak (8) napędza się motoreduktorem (10) z osadzonym na osi zdawczej regulowanym mimośrodem (11), połączonym za pośrednictwem łącznika (12) o regulowanej długości z ramieniem dźwigni (13) o nieruchomej osi obrotu, której drugie ramię jest połączone za pomocą łącznika (14) o regulowanej długości z suwakiem (8), przy czym amplitudę ruchu posuwisto-zwrotnego nastawia się poprzez przemieszczanie osi (15), zaś przesunięcie wstępne suwaków zadaje się długością łączników (12 i 14), a wartość siły docisku próbki (1) wywieranej przez element sprężysty mierzy się czujnikiem siły (7). Urządzenie do badania zużycia udarowo-ściernego zawiera zasobnik (16) z wylotem ścierniwa umieszczonym nad obszarem styku próbki (1) i rolki (2), a motoreduktor (3) i motoreduktor (10), para prowadnic (9), zasobnik (16) oraz osie obrotu ra-

mienia (4) i dźwigni (13) są przymocowane na stałe do korpusu (17) urządzenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 382196 (22) 2007 04 16

(51) G01N 3/56 (2006.01)

G01N 3/32 (2006.01)

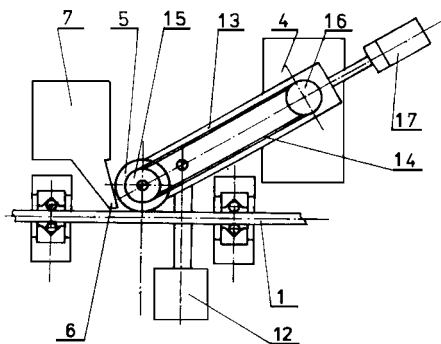
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Hejwowski Tadeusz

(54) Sposób i urządzenie do badania odporności materiałów na zużycie w warunkach synergicznych wymuszeń

(57) Sposób badania odporności materiałów na zużycie w warunkach synergicznych wymuszeń, polega na tym, że płaską próbkę (1) mocuje się w uchwycie do zginania czteropunktowego, po czym zgina się próbkę (1) stałą siłą lub zmienną przez przesunięcie pary szczęk ruchomych względem pary szczęk nieruchomych, a napędzana motoreduktorem (4) pokryta gumą rolka (5) o nieruchomej osi obrotu dotyka tworzącą do powierzchni próbki i dociska się rolką (5) stałą siłą do powierzchni próbki (1), a w obszar styku rolki (5) i próbki (1) podaje się zsympem (6) z zasobnika (7) ścierniwo ze stałym wydatkiem, a wartość siły powodującej zginanie próbki (1) mierzy się za pomocą czujnika siły zamocowanego z jednej strony do belki łączącej parę szczęk ruchomych zaś z drugiej strony do tłoczyska siłownika, którego obudowa jest przymocowana do korpusu urządzenia, przy czym para szczęk nieruchomych, zasobnik (7) i motoreduktor są przymocowane na stałe do korpusu. Urządzenie zawiera przymocowaną do tłoczyska siłownika belkę, na której osadzona jest para szczęk (3) ruchomych. Badana próbka (1) zamocowana jest w parze szczęk nieruchomych i w parze szczęk (3) ruchomych, a rolka (5) jest połączona paskiem zębatym (14) z osią zdawczą motoreduktora (4). Rolka (5) jest ułożyskowana w ramieniu (13), przymocowanym do oprawy współśrodkowej z wałem zdawczym motoreduktora (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 382215 (22) 2007 04 17

(51) G01N 27/00 (2006.01)

G01L 1/00 (2006.01)

(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Kownacki Cezary, Błachnio Józef

(54) Sposób wyznaczania rozkładu naprężeń własnych w funkcji głębokości warstwy wierzchniej materiałów ferromagnetycznych

(57) Sposób wyznaczania rozkładu naprężeń własnych w funkcji głębokości warstwy wierzchniej materiałów ferromagnetycznych oparty na analizie sygnału efektu Barkhausena, charakteryzuje się tym, że przeprowadza się akwizycję sygnału efektu Barkhausena tak, aby długość sygnału wynosiła 10 cykli magnesowania i zarejestrowane sygnały dzieli się na jednakowe zgrupowania impulsów napięciowych o długości połowy cyklu magnesowania, następnie wykorzystując zależność między skalą funkcji falkowej, a częstotliwością oraz funkcję tłumienia sygnału SEB określona zostaje zależność $g = f(a)$, potem wyznacza się zakres głębokości pomiarowej g i odpowiadający mu zakres skali a , w oparciu o którą wykonuje się analizę CWT każdego fragmentu sygnału osobno i otrzymuje się współczynniki falkowe w funkcji czasu i skali, które uśrednia się i wyznacza ich wartość bezwzględną, a wyznaczone w ten sposób wypadkowe wartości współczynników falkowych są przybliżane przez uśredniającą obwiednię, na podstawie której wyznacza się parametr falkowy, to jest wartości szczytowe uśredniającej obwiedni w funkcji skali a , znając zależność pomiędzy skalą a głębokością pomiaru, rozkład parametru falkowego przedstawia się jako funkcję głębokości.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 382253 (22) 2007 04 23

(51) G01N 27/00 (2006.01)

G01L 1/00 (2006.01)

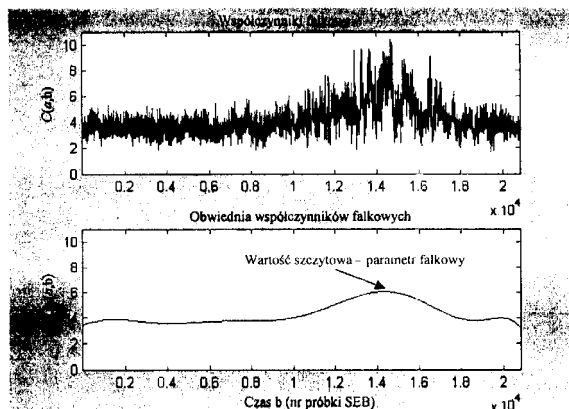
(71) Politechnika Białostocka, Białystok

(72) Kownacki Cezary, Błachnio Józef

(54) Metoda analizy sygnału efektu Barkhausena umożliwiająca oszacowanie naprężeń w funkcji głębokości warstwy wierzchniej materiałów ferromagnetycznych

(57) Metoda analizy sygnału efektu Barkhausena umożliwiająca oszacowanie naprężeń w funkcji głębokości warstwy wierzchniej materiałów ferromagnetycznych wykorzystująca parametr falkowy, odznacza się tym, że na podstawie ustalonego w badanym elemencie maszyny rozkładu parametru falkowego $P_f(g)$ na danej głębokości i rozkładu $P_f^0(g)$ dla jego stanu początkowego wyznacza się rozkład zmiany parametru falkowego w funkcji głębokości i na podstawie uzyskanej różnicy $\Delta P_f(g)$ identyfikuje się właściwą postać funkcji skalującej, to znaczy określa się parametry jej modelu na podstawie posiadanej bazy parametrów dla badanego elementu maszyny. Następnie znając dokładną postać funkcji skalującej oraz wartości jej parametrów określa się rozkład zmiany naprężeń własnych warstwy wierzchniej $\Delta\sigma_0(g)$ w funkcji głębokości oraz odpowiadające mu wartości parametrów obróbki technologicznej lub eksploatacji. Na podstawie zawartego w bazie parametrów stanu początkowego naprężeń własnych $\sigma_0(g)$ oraz na podstawie ich zmiany $\Delta\sigma_0(g)$ określa się rozkład naprężeń własnych po obróbce technologicznej lub eksploatacji o znanych już parametrach.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **382433** (22) 2007 04 23(51) **G01T 1/185** (2006.01)

(71) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk

(72) Zielczyński Mieczysław, Golnik Natalia, Gryziński Michał

(54) **Sposób wyznaczania stosunku mocy dawki w polu dwuskładnikowego promieniowania jonizującego**

(57) Sposób wyznaczania stosunku mocy dawki promieniowania nr 1 do mocy dawki promieniowania nr 2 w polu dwuskładnikowego promieniowania jonizującego, za pomocą komory rekombinacyjnej o znanym stosunku czułości na oba promieniowania przy określonym, możliwie wysokim napięciu przyłożonym do komory, charakteryzuje się tym, że po umieszczeniu komory w badanym polu dokonuje się pomiarów prądów komory przy dwóch napięciach, przy czym jedno z napięć jest napięciem, przy którym znany jest stosunek czułości komory na oba promieniowania, zaś drugie napięcie jest przynajmniej dwukrotnie niższe, następnie oblicza się stosunek prądu zmierzonego przy niższym napięciu do prądu przy wyższym napięciu, wyznacza się różnicę między tym stosunkiem, a analogicznymi stosunkami uprzednio wyznaczonymi przy tych samych napięciach w polach oddzielnie pierwszego i drugiego promieniowania, potem oblicza się iloraz tych różnic, przy czym licznikiem jest różnica dotycząca promieniowania nr 2, a mianownikiem jest różnica dotycząca promieniowania nr 1, a następnie bezwzględną wartość otrzymanego ilorazu mnoży się przez znany stosunek czułości komory na promieniowanie nr 2 i promieniowanie nr 1. Dziedzina stosowania wynalazku jest dozymetria mieszanego promieniowania jonizującego, głównie w ochronie radiologicznej i radioterapii. Przedmiotem zgłoszenia jest również komora rekombinacyjna.

(4 zastrzeżenia)

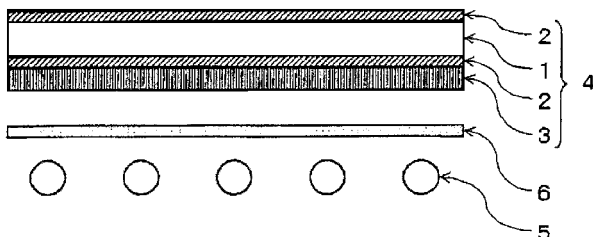
A1 (21) **385039** (22) 2008 04 25(51) **G02B 5/02** (2006.01)**F21V 8/00** (2006.01)**F21S 2/00** (2006.01)**G02F 1/13357** (2006.01)(31) 07 115223 (32) 2007 04 25 (33) JP
07 213416 2007 08 20 JP

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokio, JP

(72) Kimura Shinya, Hamamatsu Toyohiro,
Tamada Masanori, Sakamoto Takashi(54) **Płytkę rozpraszacza światła, wielowarstwowa płytkę rozpraszacza światła i sposób zmniejszania całkowitej przepuszczalności światła przezroczystej żywicy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płytkę rozpraszacza światła (6), zawierająca kompozycję żywicy przezroczystej, która zawiera przezroczystą żywicę i rozpraszacz światła, w której rozpraszacz światła ma uśrednioną średnicę cząstki od 0,6 μm do 1,5 μm i standardowe odchylenie średnic cząstki od 0,01 μm do 0,5 μm oraz wartość bezwzględną różnicy współczynnika załamania światła $|\Delta n|$ pomiędzy przezroczystą żywicą i rozpraszaczem światła wynoszącą co najmniej 0,05. Wynalazek dotyczy także wielowarstwowej płytki rozpraszacza światła i sposobu zmniejszania całkowitej przepuszczalności światła przezroczystej żywicy.

(10 zastrzeżeń)

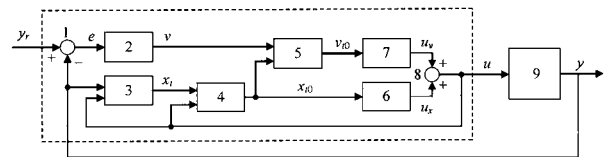
A1 (21) **382267** (22) 2007 04 24(51) **G05B 15/00** (2006.01)

(75) Kurek Jerzy, Warszawa

(54) **Sposób automatycznej regulacji obiektu regulacji z opóźnieniem transportowym i regulator do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób polega na wyznaczeniu sygnału sterującego obiektem regulacji, w którym na podstawie sygnałów wejściowych i wyjściowych obiektu regulacji wyznacza się estymatę stanu obiektu regulacji w chwili aktualnej i na podstawie błędu regulacji wyznacza się stan kompensatora w chwili aktualnej. Następnie wyznacza się estymatę przyszłego stanu obiektu regulacji (x_{t_0}) w chwili przyszłej t_0 przesuniętej o czas opóźnienia transportowego T_0 od chwili aktualnej t tak, że $t_0 = t + T_0$, oraz wyznacza się estymatę przyszłego stanu kompensatora v_{t_0} w chwili przyszłej t_0 . Na podstawie estymat dla chwili przyszłej wyznacza się składowe (u_x i u_v) sygnału sterującego (u) w chwili aktualnej. Sygnał sterujący wyznacza się jako sumę jego składowych. Regulator zawiera na wejściu sumator wyznaczający błąd regulacji w chwili aktualnej (1), którego wyjście połączone jest z kompensatorem (2) oraz zawierający estymator aktualnego stanu obiektu regulacji (3), którego jedno wejście połączone jest z wejściem obiektu regulacji, a drugie wejście połączone jest z wyjściem obiektu regulacji. Wyjście estymatora aktualnego stanu obiektu regulacji (3) w chwili aktualnej t połączone jest z jednym wejściem estymatora przyszłego stanu obiektu regulacji (4), którego drugie wejście połączone jest z wejściem obiektu regulacji (9), a wyjście połączone jest z jednym wejściem estymatora przyszłego stanu kompensatora (5) w chwili przyszłej t_0 , którego drugie wejście połączone jest z wyjściem kompensatora (2). Wyjście estymatora przyszłego stanu obiektu regulacji (4) połączone jest także przez blok (6) wyznaczający składową (u_x) sygnału sterującego od stanu obiektu regulacji z jednym wejściem sumatora (8) składowych sygnału sterującego, a wyjście estymatora przyszłego stanu kompensatora (5) połączone jest przez blok (7) wyznaczający składową (u_v) sygnału sterującego od stanu kompensatora z drugim wejściem sumatora (8) składowych sygnału sterującego.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 12 19

A1 (21) **382272** (22) 2007 04 24(51) **G06Q 30/00** (2006.01)**G06Q 10/00** (2006.01)**G06Q 20/00** (2006.01)(75) Herczakowski Aureliusz, Gliwice;
Czapla Andrzej, Gliwice(54) **Lokal gastronomiczny i system obsługi klientów lokalu gastronomicznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest lokal gastronomiczny i system obsługi klientów lokalu gastronomicznego, przeznaczony zwłaszcza dla sieci barów i restauracji patronackich. Lokal gastronomiczny posiadający niezbędne wyposażenie oraz serwer i router internetowy lub inne urządzenia pełniące te funkcje, charakteryzuje się tym, że po zmianie wystroju, pełni zamiennie, w zależności od pory dnia funkcję baru i/lub kawiarni i/lub restauracji i/lub lokalu nocnego. System obsługi klientów lokalu gastronomicznego umożliwiający elektroniczne zamawianie i płatność za zamawiane menu w restauracji, charakteryzuje się tym, że do obsługi klientów i zamówień

jest wykorzystywana technologia sieci komputerowej przewodowej i/lub bezprzewodowej.

(35 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 07 18

A1 (21) **382200** (22) 2007 04 16

(51) **G06Q 40/00** (2006.01)

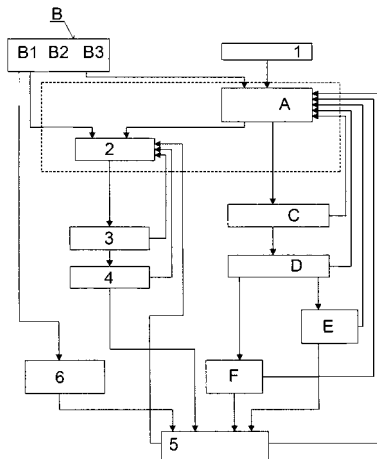
(71) Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu, Poznań

(72) Loręcki Mirosław

(54) **Sposób budowy modelu logicznego systemu informatycznego oraz sposób budowy systemów informatycznych**

(57) W rozwiązaniu, realizowanym w procesie usprawniania instytucji, realizuje się najpierw takie fazy jakimi są przygotowanie instytucji (1), projekt wstępny usprawnianej instytucji (A) budowę modelu logicznego systemu informatycznego (2), projektowanie systemu informatycznego (3), opracowanie projektu wstępnego usprawnianej instytucji, programowanie łącznie z testowaniem oprogramowania (4), a po ich zakończeniu realizuje się fazę wdrożenia systemu informatycznego (5), łącząc go z fazą eksploatacji systemu informatycznego. W trakcie budowy modelu logicznego systemu informatycznego (2) wykorzystuje się dane opracowane w fazie projektu wstępnego (A) oraz dane z katalogu techniki związane z systemami informatycznymi (B1), korzystnie w formie zapisu elektronicznego. Projekt wstępny (A) usprawnianej instytucji tworzy się w oparciu o dane wybrane z katalogu techniki i technologii dostępnej natychmiast do zastosowania w usprawnionej instytucji (B) techniczne i technologiczne, a weryfikuje się go za pomocą danych uzyskanych z fazy szczegółowej identyfikacji procesów (C), fazy weryfikacji koncepcji usprawnionych procesów (D), fazy projektu aspektu społecznego w usprawnianej instytucji (E), a także z fazy projektu technicznego-technologicznego usprawnianych procesów strategicznych wnoszących wartość dodaną dla klienta (F).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **385146** (22) 2008 05 09

(51) **G08B 13/00** (2006.01)

G09F 3/03 (2006.01)

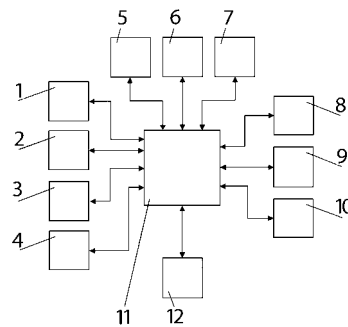
(75) Jurkiewicz Joanna, Warszawa; Radomski Tomasz, Mokre; Rączkowski Piotr, Warszawa

(54) **Sposób i układ do zabezpieczenia ładunku**

(57) Centralnym elementem układu jest moduł obliczeniowo-sterujący (11) do którego podłączone są inne moduły i układy, stanowiące jedną całość, umieszczone w wykonanej do tego obudowie. Z modułem obliczeniowo-sterującym (11), połączone są następujące elementy składowe: układ sprawdzania integralności plandeki/kurtyń (1), układ kontroli podłączenia końców linki zabezpieczającej (2), układ kontroli linki zabezpieczającej (3), układ identyfikacji linki zabezpieczającej (4), zespół urządzeń wejściowo-wyjściowych (5), moduł zegara/kalendarza (6), moduł pamięci zda-

rzeń (7), moduł komunikacji z urządzeniami pokładowymi (8), moduł komunikacji z urządzeniem nadawczo-odbiorczym (9), moduł interfejsu do komputera PC (10), moduł identyfikacji osób obsługujących (12). Układy (1, 2, 3, 4) i moduł (12) służą do zabezpieczenia ładunku przez monitorowanie elementów zabezpieczających takich jak linka zabezpieczająca, dźwignie, zamki, przewodniki lub siatki zabezpieczające plandeki/kurtyny oraz wykrywania i identyfikowania osoby korzystającej z układu do zabezpieczenia ładunku. Po wykryciu zmiany stanu zabezpieczenia informacja o zdarzeniu zawierająca przynajmniej takie informacje jak: czas i data zdarzenia, numer zdarzenia, kod losowy identyfikujący zdarzenie, identyfikator osoby obsługującej, zostaje zapisana do modułu pamięci zdarzeń (7), przetworzona przez moduł obliczeniowo-sterujący (11) i przesłana dalej do innego systemu korzystając z modułu komunikacji z urządzeniami pokładowymi (8), moduł komunikacji z urządzeniem nadawczo-odbiorczym (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **382246** (22) 2007 04 23

(51) **G09F 13/32** (2006.01)

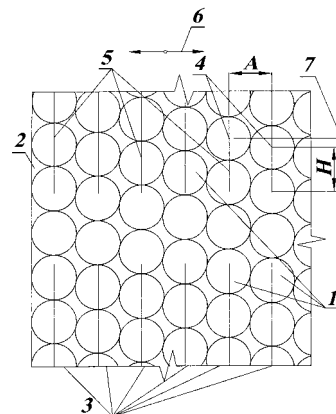
G09F 19/12 (2006.01)

(75) Dziedzic Tomasz, Łańcut

(54) **Urządzenie do animacji obrazu**

(57) Urządzenie do animacji obrazu zawiera nieruchomy ekran, oświetlony własnym lub obcym źródłem światła, oraz zespół maskująco-powiększający. Na ekranie są rozmieszczone kadry do animacji. Soczewki powiększające (1) zespołu maskująco-powiększającego (2) są rozmieszczone w równoległych i przylegających do siebie kolumnach (3) w taki sposób, że środki geometryczne (4) soczewek powiększających (1) każdej kolumny (3) są położone na osi (5), prostopadłej do kierunku ruchu (6) zespołu maskująco-powiększającego (2). Środki geometryczne (4) soczewek powiększających (1) sąsiadujących ze sobą kolumn (3) mają względem siebie przesunięcie (7) wzdłuż osi (5) kolumn (3) soczewek powiększających (1). Wielkość przesunięcia (7) jest proporcjonalna do odległości dwóch, kolejnych środków geometrycznych (4) soczewek powiększających (1) dowolnej kolumny (3). Ponadto wielkość przesunięcia (7) jest tym mniejsza im większa jest ilość kadrów do animacji na ekranie (10).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 382434 (22) 2007 04 23

(51) H01P 1/00 (2006.01)

H01P 3/00 (2006.01)

G01S 13/00 (2006.01)

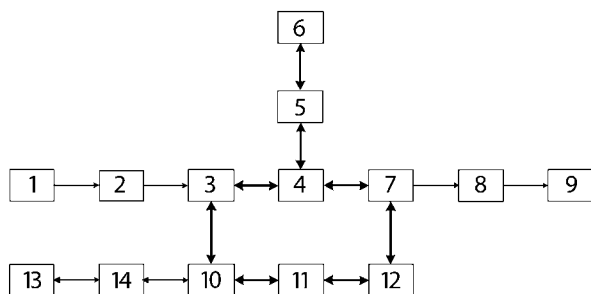
(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa

(72) Dzięcioł Edward, Perz Małgorzata, Rokicki Edward, Spychała Jarosław, Szczepanik Ryszard

(54) Mikrofalowy układ do generacji i detekcji homodynowej

(57) Wynalazek dotyczy generowania oraz detekcji sygnału sondującego za pomocą fal elektromagnetycznych ze źródła w postaci mikrofalowego generatora, oraz detekcji homodynowej promieniowania sondującego, odbitego od ruchomych elementów maszyn wirnikowych, zwłaszcza turbinowych silników lotniczych, w warunkach eksploatacyjnych o najwyższych narażeniach środowiskowych i w czasie rzeczywistym. Cztery z sześciu kolejnych punktów osobliwych (3, 4, 7, 12, 11, 10) struktury obwodu falowodowego, w postaci przewodzącego pierścienia linii paskowej symetrycznej, sprzężone są poprzez szczeliny sprzęgające (2, 5, 8, 14) z obwodem mikrofalowego generatora (1), obwodem waraktorowym (13), obwodem detektorowym (9) i obwodem antenowym (6) za pomocą pola elektromagnetycznego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 382278 (22) 2007 04 25

(51) H02G 7/00 (2006.01)

(71) ENERGA - OPERATOR S.A., Gdańsk

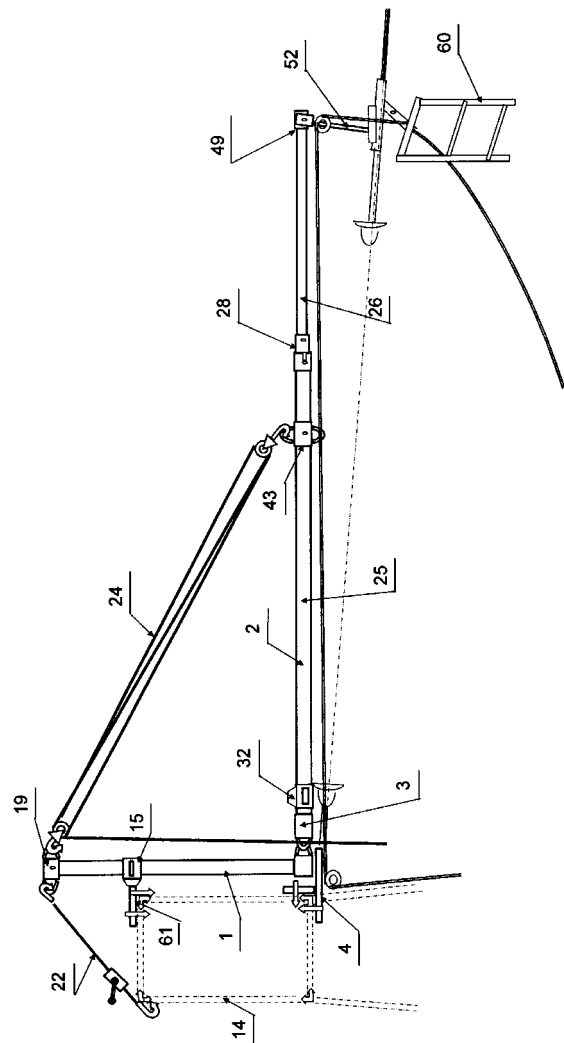
(72) Becker Bogdan, Konieczny Zbigniew, Michniewski Ryszard, Słomiński Wiesław

(54) Sposób wymiany łańcucha izolatorów na słupach odporowych linii najwyższych napięć i urządzenie do wymiany izolatorów

(57) Sposób wymiany łańcucha izolatorów na słupach odporowych linii najwyższych napięć znamienny tym, że do słupa (14) na podstawie masztu (4) montuje się maszt żurawika (1) z głowicą górną masztu (19), który mocuje się dodatkowo za pomocą obejm mocujących (15) i uchwytu kątownikowego (61) oraz poprzez wciągarki taśmowe (22) mocuje się do górnego przeciwległego zakratowania poprzecznika słupa (14). Na ziemi montuje się bom żurawika (2) zestawiając segmenty bomu poprzez łącznik (28) drążków izolacyjnych, montuje się wielokrążek (24) z linami izolacyjnymi, a na końcu bomu (2) montuje się łącznik (49) bomu żurawika oraz głowicę (52) żurawika transportowego służącą do umieszczenia monterów na przewodach roboczych. Następnie zmontowany bom (2) wciąga się na poprzecznik słupa (14), mocuje się go do podstawy masztu (4), ponadto mocuje się wielokrążek (24) z linami izolacyjnymi

do głowicy masztu (19) dla umożliwienia podniesienia ramienia bomu żurawika (2) powyżej przewodów roboczych, następnie skierowuje się przy pomocy lin izolacyjnych ruchome ramię bomu żurawika (2) i ustawia się głowicę (52) żurawika transportowego na wiązce przewodów roboczych, po czym opuszcza się linę izolacyjną z ciężarkiem na ziemię dla zamocowania drabiny izolacyjnej, następnie monter wchodzi na drabinę izolacyjną (60), po czym podciąga się drabinę izolacyjną (60) z monterem na przewody robocze, wyrównuje się potencjał za pomocą wyrównywacza potencjału i monter przechodzi z drabiny (60) na przewody robocze, gdzie zdejmuje się łańcuch izolatorów, za pomocą uchwytu (48) do wytransportowania łańcucha izolatorów, opuszcza się go na ziemię, gdzie wymienia się uszkodzone ogniwa, po czym podnosi się za pomocą uchwytu (48) do wytransportowania łańcucha izolatorów i montuje się na słupie. Przedmiotem zgłoszenia jest również urządzenie do wymiany izolatorów.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 382203 (22) 2007 04 16

(51) H02M 5/00 (2006.01)

(71) COMMON S.A., Łódź

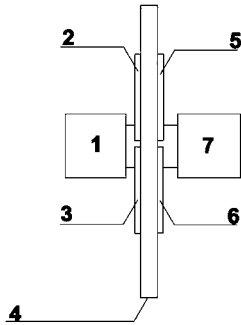
(72) Józwiak Tomasz

(54) Elektroniczny układ do przenoszenia informacji przez warstwę materiału izolacyjnego

(57) Elektroniczny układ do przenoszenia informacji przez warstwę materiału izolacyjnego jest wyposażony w generator (1) z połączonymi z nim dwoma elektrodami (2 i 3), umieszczonymi po jednej stronie materiału izolacyjnego (4) szczególnie płytki dru-

kowanej, po którego drugiej stronie są umieszczone także dwie elektrody (5 i 6) naprzeciw elektrod (2 i 3) złączonych z generatorem (1), połączone z detektorem (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **382279** (22) 2007 04 25

(51) **H02N 2/18** (2006.01)

(75) Król Andrzej, Żywiec

(54) **Piezoelektryczny generator prądu elektrycznego w pojeździe samochodowym**

(57) Kryształy piezoelektryczne, poddane naciskowi na przeciwległe ścianki, generują ładunek elektryczny. Ładunek ten możemy zbierać przy pomocy elektrod przymocowanych do ścianek kryształów. Generacja prądu elektrycznego następuje w pojeździe samochodowym, gdy umieścimy kryształy w miejscach poddawanych wibracjom tj. bieżniki opon, uszczelki pod świeciami zapłonowymi silnika zapłonowego, amortyzatory itp.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **382268** (22) 2007 04 24

(51) **H03M 1/00** (2006.01)

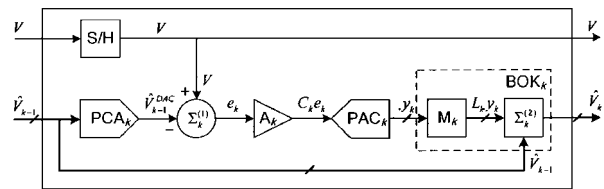
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Płatonow Anatolij, Jędrzejewski Konrad

(54) **Potokowy przetwornik analogowo-cyfrowy**

(57) Przetwornik ma kaskady połączone są z sobą torem analogowym i cyfrowym, przy czym wejście cyfrowe każdej kaskady stanowi wejście wewnętrzznego przetwornika cyfrowo-analogowego (PCA_k) a wyjście cyfrowe każdej kaskady (k) stanowi wyjście bloku obliczania kodów próbek (BOK_k), którego wejście połączone jest poprzez wewnętrzny przetwornik analogowo - cyfrowy (PAC_k) z wyjściem wzmacniacza (A_k). Drugie wejście bloku obliczania kodów próbek (BOK_k) połączone jest z wejściem cyfrowym kaskady. Każda kaskada ma na wejściu analogowym układ próbkująco-pamiętający (S/H), którego wyjście połączone jest z wejściem dodatnim układu odejmującego ($\Sigma_k^{(1)}$). Wejście ujemne układu odejmującego ($\Sigma_k^{(1)}$) połączone jest z wyjściem wewnętrznego przetwornika cyfrowo-analogowego (PCA_k). Wyjście układu odejmującego ($\Sigma_k^{(1)}$) połączone jest ze wzmacniaczem (A_k). Wyjście układu próbkująco-pamiętającego (S/H) stanowi analogowe wyjście kaskady (k), połączone z analogowym wejściem następnej kaskady ($k+1$).

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 116777 (22) 2007 04 26

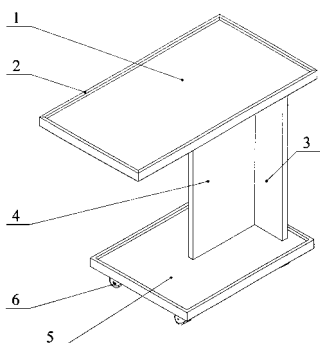
(51) **A47B 31/00** (2006.01)

(75) Skuła Józef, Koszalin; Antosz Janusz, Warszawa

(54) **Stolik na kółkach**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest stolik na kółkach, przeznaczony zwłaszcza do przewożenia potraw i napojów. Stolik posiada blat (1) w kształcie wydłużonego prostokąta, gdzie długość płyty dolnej zespołu jezdnych (5) jest krótsza od blatu górnego (1) o 30 do 45%. Blat górny (1) spoczywa na wsporniku (3, 4) umieszczonym na zespole jezdnych (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 117073 (22) 2007 10 16

(51) **A47B 85/00** (2006.01)

E05D 5/10 (2006.01)

E05D 7/04 (2006.01)

E05F 1/00 (2006.01)

(23) 2007 04 24 MTP FURNICA 2007

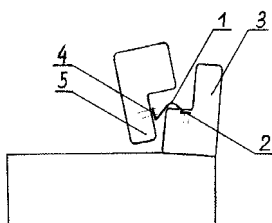
(71) Wolsztyńska Fabryka Okuć WOLMET Sp. z o.o., Wolsztyn

(72) Wolnik Szymon

(54) **Zawias oparcia mebla tapicerowanego**

(57) Zawias stanowi łącznik (1) w kształcie wygiętego płaskownika, do końców którego zamocowane są przegubowo mocujące płytki (2, 4). Mocująca płytką (2) zamocowana jest do konstrukcji nośnej oparcia (3), a mocująca płytką (4) zamocowana jest do poduchy oparcia (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116768 (22) 2007 04 16

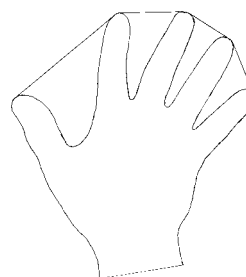
(51) **A63B 31/04** (2006.01)

(75) Bardoń Karol, Tułowice; Bardoń-Łuszczewska Anna, Niesiebudowice

(54) **Rękawice pływackie z płetwami**

(57) Rękawice pływackie z płetwami, przedstawione na rysunku, są z pięcioma palcami i są wykonane z elastycznej gumy. Wszystkie palce w rękawicy połączone są ze sobą cienką elastyczną gumą, która przy rozwarciu dłoni i rozszerzeniu palców, rozciągając się, tworzy między palcami płetwę, powiększającą powierzchnię dłoni.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 116774 (22) 2007 04 19

(51) **B02C 17/22** (2006.01)

(71) Zakłady Urzędzeń Przemysłowych ZAM Kęty Sp. z o.o., Kęty

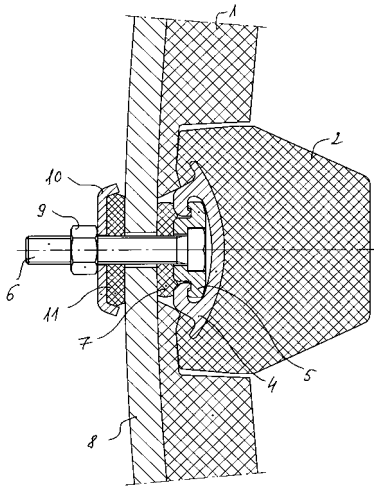
(72) Wieroński Piotr

(54) **Konstrukcja złącza do mocowania wykładziny ochronnej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja złącza do mocowania wykładziny ochronnej, zwłaszcza płyt elastycznej wykładziny ochronnej oraz belek progowych w obrotowym bębnie młyna kulowego. Konstrukcja złącza do mocowania wykładziny ochronnej, zawiera elastyczną progową belkę (2), wyposażoną w podłużne gniazdo do osadzenia wsuwanej metalowej listwy (4), połączonej zaczepowo z metalową kształtką (5), która jest dociskana do stalowego korpusu (8) bębna obrotowego. Zarys zewnętrznej powierzchni metalowej listwy (4) jest zbliżony kształtem do zarysu podłużnego gniazda progowej belki (2), a zarys wewnętrznej powierzchni metalowej listwy (4) jest zbliżony kształtem do zarysu

zewnątrznej powierzchni metalowej kształtki (5). Połączenie zacze-
powe pomiędzy metalową listwą (4) i kształtką (5) tworzą hakowe
zaczepty listwy (4) i hakowe zaczepty kształtki (5).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 116769 (22) 2007 04 16

(51) B24B 55/06 (2006.01)

B23Q 11/00 (2006.01)

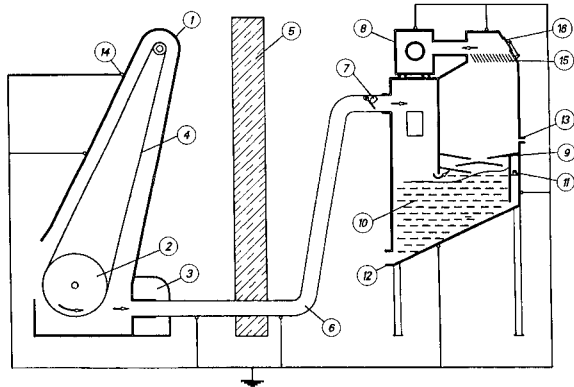
(71) FAM - Technika Odlewnicza Spółka z o.o., Chełmno

(72) Michalski Leszek, Murawski Jerzy, Byner Piotr,
Zwoliński Bogdan, Zaborowski Hubert

(54) **Urządzenie do odsysania pyłów magnezowych
podczas szlifowania wyrobów ze stopów
magnezowych**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji urządze-
nia do odsysania pyłów magnezowych ze stopów magnezowych.
Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że taśma szlifierska (4) umiesz-
czona w pozycji zbliżonej do pionowej obudowana osłoną (1)
z blachy aluminiowej posiadającej uziemienie (14) jest w dolnej
części koła napędowego (2) połączona przewodem ssawnym (6)
biegnącym do drugiego pomieszczenia, w którym znajduje się
urządzenie zwane mokrociągiem składające się ze zbiornika wod-
nego (10) wyposażonego w przyrząd kontrolny (11) poziomu wody
z czujnikiem zbliżeniowym, półek (9) wytrącających pyły stopu ma-
gnezowego, króćca wlotowego (13) wody, króćca spustowego (12)
osadów pyłowych oraz umieszczone w górnej części urządzenia
pakiety blach (15) wytrącających mgłę wodną kłapy wentylacyj-
ne (16) otwierające się samoczynnie w przypadku braku ciągu oraz
wentylator przeciwwybuchowy (8) zapewniający odpowiedni ciąg
odsysanych pyłów magnezowych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116770 (22) 2007 04 19

(51) B25J 19/04 (2006.01)

F16M 11/14 (2006.01)

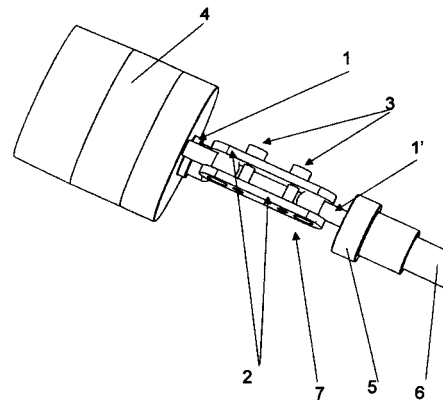
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP,
Warszawa

(72) Nycz Stanisław

(54) **Zespół kamery wizyjnej**

(57) Zespół kamery wizyjnej, mającej wysięgnik teleskopowy oraz
obudowę, charakteryzuje się tym, że kamera wizyjna jest umiesz-
czona w szczelnej obudowie (4); zaopatrzonej w umieszczony
na jej zewnętrznym dnie przegub kulowy (1) sprzężony za pomo-
cą łącznika (7), złożonego z dwóch, umieszczonych w odstępie
od siebie, równoległych listew (2), połączonych ze sobą za pomo-
cą śrub (3), z przegubem kulowym (1'), osadzonym w końcówce (5)
wysięgnika teleskopowego (6), przy czym przewody zasilające i sy-
gnałowe kamery wizyjnej, umieszczonej w obudowie (4) łączące
kamerę wizyjną z układem sterowania, są przeprowadzone we-
wnątrz wysięgnika teleskopowego (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116771 (22) 2007 04 20

(51) B27B 3/34 (2006.01)

B27B 13/08 (2006.01)

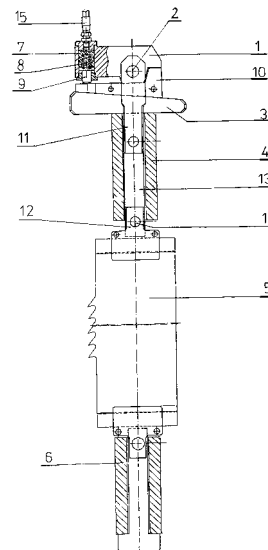
(71) Fabryka Obrabiarek do Drewna Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Granatowicz Aleksander, Synakiewicz Stefan,
Skoczek Janusz

(54) **Uchwyt do napinania pił trakowych**

(57) Uchwyt charakteryzuje się tym, że dźwignia obrotowa (1)
połączona z łącznikiem (11), z jednej strony wyposażona jest cy-
linderek hydrauliczny (7) z drugiej strony jest profilowana przez we-
wnętrzną wybranie, którego krawędzie skośna i pionowa przestają
do kształtu wybrania płytki dystansowej (10) połączonej z prowad-
nikiem (4) oraz przystającą krawędzią skośną do krawędzi klina (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 116773 (22) 2007 04 23

(51) E01F 8/00 (2006.01)

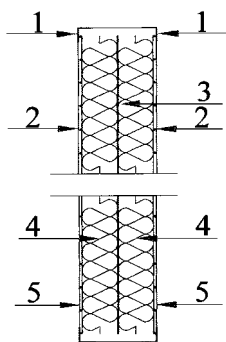
(71) Łożyński Henryk Zakład Wielobranżowy HEDAR,
Mikołów

(72) Łożyński Henryk, Borys Henryk

(54) **Modułowy segment ekranu dźwiękochłonnego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest modułowy segment ekranu dźwiękochłonnego, przystosowany do pokrycia roślinnością pnącą, osadzany pomiędzy słupami nośnymi, kształtując ekran dźwiękochłonny wzdłuż taktów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Modułowy segment ekranu dźwiękochłonnego stanowi prostokątna rama (1) o określonych wymiarach długościowych odpowiednich do rozstawu słupów, pomiędzy którymi są osadzone i do nich mocowane oraz określonej wysokości, a których wielokrotność określa wysokość ekranu, przy czym do płaszczyzny ramy (1) mocowane są krzyżujące się pręty (2), ukierunkowane ukośnie. Wewnętrzna przestrzeń ramy (1) rozdzielona jest płatem przenośnikowej taśmy (3) na dwie komory, korzystnie niesymetrycznie, a poszczególne komory wypełnione są płytami powierzchniowo utwardzonej mineralnej wełny (4), korzystnie pokrytej welonem, przy czym pomiędzy powierzchnią prętów (2) a powierzchnią mineralnej wełny (4) umieszczona jest perforowana siatka (5) z polietylenu. W glebie wokół ekranu i bezpośrednio przy ekranie, co najmniej jednostronnie, sadi się rośliny pnące zimozielone o wegetacji całorocznej dla których skośne pręty ekranu stanowią konstrukcję pnącą.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 116778 (22) 2007 04 26

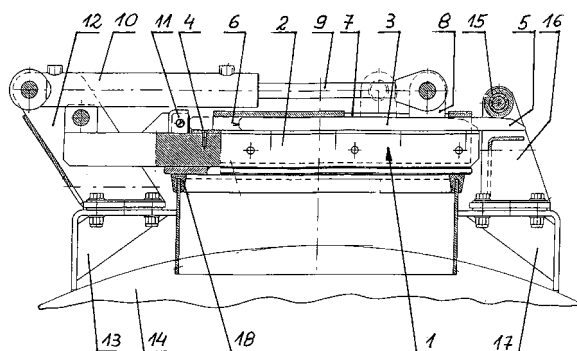
(51) E03F 7/10 (2006.01)
A01C 23/00 (2006.01)

(71) MEPROZET KOŚCIAN S.A., Kościan

(72) Klupsz Jerzy, Jankowski Henryk, Miskiewicz Zbyszek,
Lichaj Michał(54) **Właz zbiornika, zwłaszcza wozu asenizacyjnego**

(57) Właz zawierający pokrywę charakteryzuje się tym, że ma suwak (3) umieszczony przesuwnie w prowadnicy (2) przymocowanej do pokrywy (1). Suwak (3) poprzez ucho (8) połączony jest z tłoczyskiem (9) cylindra hydraulicznego (10), przy czym pokrywa (1) i cylinder hydrauliczny (10) zamocowaną są uchylnie we wsporniku (12). Suwak (3) zawiera na jednym zakończeniu powierzchnię oporową (6) a na drugim końcu posiada część wprowadzającą (5). Właz wyposażony jest w zderzak (11) położony od strony powierzchni oporowej (6) suwaka (3) i rolę (15) położoną od strony części wprowadzającej (5) suwaka (3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116779 (22) 2007 04 26

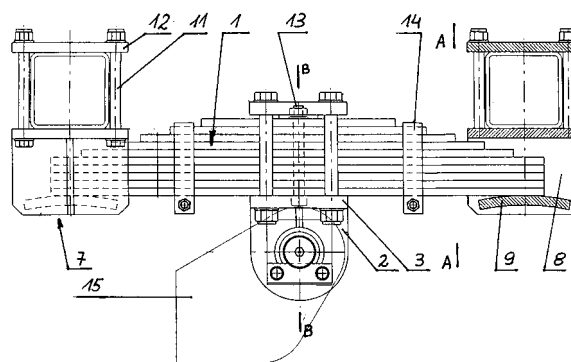
(51) E03F 7/10 (2006.01)
A01C 23/00 (2006.01)

(71) MEPROZET KOŚCIAN S.A., Kościan

(72) Klupsz Jerzy, Jankowski Henryk, Miskiewicz Zbyszek,
Lichaj Michał(54) **Zawieszenie dyszla, zwłaszcza wozu asenizacyjnego**

(57) Zawieszenie dyszla mające resor, charakteryzuje się tym, że wyposażone jest w ucho (2) z podstawą (3) usytuowane pod resorem (1). Do ucha (2) przymocowana jest tuleja, w której osadzony jest sworznie z czopami. Resor (1) umieszczony jest swymi zakończeniami w siedzeniach (7) przymocowanych do ramy wozu. Siedzenia (7) mają ściany boczne (8) oraz wypukłe płytki ślizgowe (9). Połączenie resoru (1) z dyszlem (15) następuje poprzez umieszczenie czopów sworznia (5) w uchach dyszla (15).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116765 (22) 2007 04 13

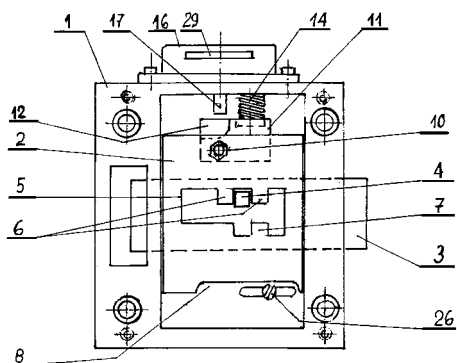
(51) E05B 47/06 (2006.01)

(71) Zakład Karny, Sieradz
(72) Krystek Marek, Rydlewski Michał(54) **Zamek nawierzchniowy do drzwi**

(57) Wzór użytkowy dotyczy zamka nawierzchniowego do drzwi, zwłaszcza do drzwi celi więziennej, który to zamek charakteryzuje się tym, że wewnątrz jego korpusu (1), pomiędzy zapadkowymi płytkami (2), u góry, jest umocowana prostopadłościenna kostka (11), nie stykająca się z rygłem (3), która ma wykonane wzdłuż jednej pionowej krawędzi, w przybliżeniu do połowy jej wysokości, wyfrezowanie (12) tak, że przekrój poprzeczny tej części kostki (11) ma kształt zbliżony do litery L, a w górnej powierzchni kostki (11), poza wyfrezowaniem (12), jest wykonane cylindryczne zagłębienie, w którym jest umieszczona jednym końcem cylindryczna sprężyna (14), której drugi koniec jest osadzony na występie górnej wewnętrznej części korpusu (1), przy czym przekrój poprzeczny przesuwanego trzpienia (17) ma kształt kwadratu. Zębata płytka w dolnej części rygła (3) jest umieszczona w zagłębieniu, wykonanym tak, aby jego głębokość wykraczała poza oś poprzecznego przekroju rygła (3) o połowę grubości zębatej płytki. Przesuwany trzpień (17) wystający z magnetycznej głowicy (16) jest usytuowany w obrębie

sfrezowania (12) kostki (11). Ponadto otwory pokryw zamka mają wokół pogrubienia od wewnętrznej strony tychże pokryw.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 116772 (22) 2007 04 23

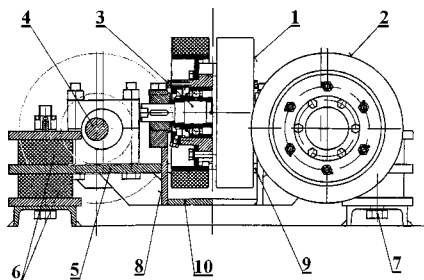
(51) E21F 13/04 (2006.01)

E21D 7/02 (2006.01)

- (71) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury
Naukowo-Doświadczalnej Sp. z o.o., Katowice
(72) Brzeziński Jerzy, Drobnik Adam, Potrawa Hubert
(54) **Urządzenie przewodnicze dla górniczych naczyń wyciągowych**

(57) Urządzenie ma zestaw krążków (1, 2) toczących się po zabudowanych w szybie przewodnikach. Krążki (1, 2) są ułożyskowane na osiach (3, 4) połączonych z płytą nośną (5), której końce, umieszczone pomiędzy dwoma elastycznymi wkładkami (6), są dołączone śrubami (7) do górniczego naczynia wyciągowego. Czołowy krążek (1) jest ułożyskowany na osi (3) zamocowanej we wsporniku (8) osadzonym w gnieździe (9) płyty nośnej (5), a jego podstawa (10) znajduje się poniżej powierzchni tej płyty. Boczne krążki (2) są ułożyskowane na osiach (4) połączonych z płytą nośną (5) tak, aby ich części z bieżnikami wystawały poniżej jej powierzchni.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

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

U1 (21) 116759 (22) 2007 04 20

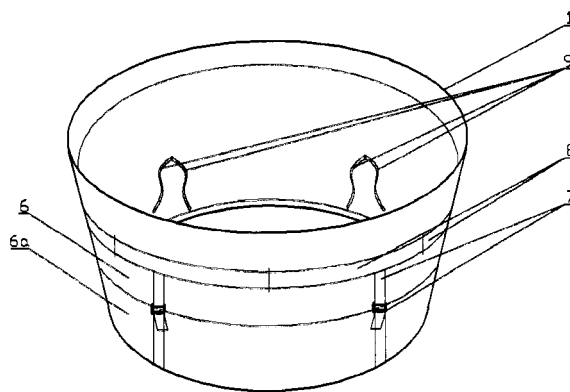
(51) F41H 5/08 (2006.01)

- (71) Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX, Łódź
(72) Witczak Elżbieta, Grabowska Grażyna, Polak Jadwiga,
Redlich Grażyna, Wiśniewski Adam

(54) **Ostona ładunku wybuchowego**

(57) Przedmiotem wzoru jest ostona ładunku wybuchowego zabezpieczająca bezpośrednie otoczenie przed skutkami wybuchu. Ostona ma kształt cylindra (1) o wielowarstwowej ścianie składającej się z wewnętrznej warstwy zabezpieczającej połączonej z pierwszym układem tkanin balistycznych oraz drugiego układu tkanin balistycznych połączonego z zewnętrzną warstwą zabezpieczającą. Górna połowa (6) zewnętrznej części ścianki cylindra (1) połączona jest w kilku miejscach z obwodową taśmą (8) stanowiącą uchwyty do przenoszenia osłony, natomiast wewnętrzna część ścianki cylindra (1) zawiera sznurowe uchwyty (9). Opcjonalnie ostona wyposażona jest w zamknięty w pokrowcu wkład amortyzujący tworzący środkową warstwę oraz wkład wzmacniający konstrukcję w postaci warstwowego układu pasów blach stalowych lub powlekanych mieszką gumową arkuszy paraaramidowych. Zastosowanie osłony pozwala na zmniejszenie urazów osób dokonujących zabezpieczenia, znajdujących się w pobliżu jak również uszkodzenia pomieszczeń na skutek ewentualnego wybuchu na przykład podłożonej bomby lub granatu.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 116776 (22) 2007 04 25

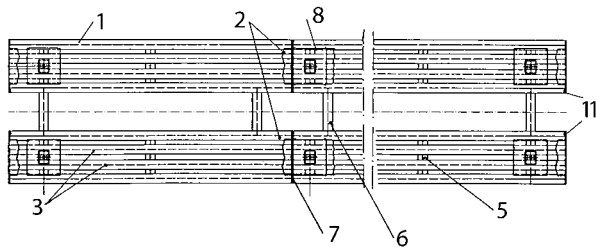
(51) G01G 19/02 (2006.01)

G01G 23/00 (2006.01)

- (71) Kolankowski Zenon MASA, Słupsk
(72) Kolankowski Zenon
(54) **Waga samochodowa**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie wagi samochodowej. Charakteryzuje się on tym, że płaszczyna pomostowa wagowa (1) posadowiona jest za pośrednictwem pokryw (8) na czujnikach tensometrycznych (9), które z kolei mają elementy mocujące posadowiające je na podłożu. Całość składa się z segmentów płaszczyn (1) łączonych z sobą na łącznikach (7).

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 116665 (22) 2007 04 19

(51) G07F 11/00 (2006.01)
A47F 9/00 (2006.01)

(71) Clear Channel Poland Sp. z o.o., Warszawa

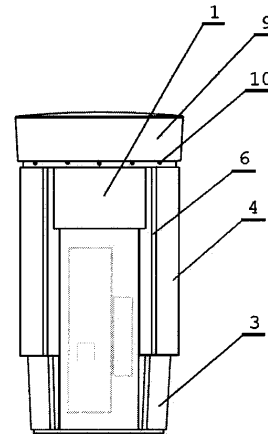
(72) Happach Marlena, Happach Marek,
Miechowski Dariusz

(54) **Urządzenie do zabudowy maszyn vendingowych**

(57) Urządzenie zawierające maszynę vendingową składa się co najmniej z jednego modułu (1), zawierającego warstwę izolacyjną, obudowę zewnętrzną (3), na bocznych ściankach umiesz-

czone panele reklamowe (4), które mogą być podświetlone, natomiast zadaszenie modułu ma formę cokołu (9) i również może być oświetlone.

(5 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
382193	B65G (2006.01)	11
382195	G01N (2006.01)	23
382196	G01N (2006.01)	24
382197	B23D (2006.01)	8
382198	E21F (2006.01)	17
382199	B05B (2006.01)	8
382200	G06Q (2006.01)	26
382201	B65G (2006.01)	10
382203	H02M (2006.01)	27
382204	E01F (2006.01)	15
382205	A63B (2006.01)	6
382207	A47C (2006.01)	2
382208	E01H (2006.01)	15
382210	A01N (2006.01)	2
382211	A01N (2006.01)	2
382212	E04B (2006.01)	15
382214	E04B (2006.01)	15
382215	G01N (2006.01)	24
382216	C08K (2006.01)	13
382218	B23D (2006.01)	9
382219	F17C (2006.01)	21
382220	B01J (2006.01)	7
382221	A47C (2006.01)	3
382222	B21B (2006.01)	8
382223	B21C (2006.01)	8
382224	G01B (2006.01)	23
382226	C07H (2006.01)	12
382227	A47K (2006.01)	4
382228	F02M (2006.01)	19
382229	F02M (2006.01)	18
382231	B23K (2006.01)	9
382232	F02M (2006.01)	19
382233	C08K (2006.01)	13

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
382234	A23G (2006.01)	2
382235	A61B (2006.01)	4
382236	B01J (2006.01)	8
382237	C07F (2006.01)	12
382238	C01B (2006.01)	11
382239	F02B (2006.01)	17
382240	F23G (2006.01)	22
382241	A61F (2006.01)	5
382242	B65D (2006.01)	10
382244	B65D (2006.01)	10
382245	F16L (2006.01)	21
382246	G09F (2006.01)	26
382247	A61B (2006.01)	5
382248	D04H (2006.01)	14
382249	B63B (2006.01)	10
382250	E04F (2006.01)	16
382251	E04F (2006.01)	16
382252	A61B (2006.01)	4
382253	G01N (2006.01)	24
382254	B65G (2006.01)	11
382255	C04B (2006.01)	12
382257	A63B (2006.01)	6
382258	A63B (2006.01)	6
382259	F02D (2006.01)	18
382260	A62B (2006.01)	5
382261	E21C (2006.01)	16
382262	F03D (2006.01)	19
382263	F02D (2006.01)	18
382264	B01F (2006.01)	7
382265	F16F (2006.01)	20
382266	A61B (2006.01)	4
382267	G05B (2006.01)	25

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
382268	H03M (2006.01)	28
382269	F02B (2006.01)	17
382270	A23N (2006.01)	2
382271	C01G (2006.01)	12
382272	G06Q (2006.01)	25
382273	B23D (2006.01)	9
382274	B23D (2006.01)	9
382278	H02G (2006.01)	27
382279	H02N (2006.01)	28
382280	F23J (2006.01)	22
382281	F17C (2006.01)	21
382284	F16J (2006.01)	21
382285	C07K (2006.01)	12
382286	F02B (2006.01)	18
382287	C12N (2006.01)	14
382289	G01B (2006.01)	23
382290	E21C (2006.01)	16
382291	C08H (2006.01)	13
382292	G01N (2006.01)	23
382293	F21S (2006.01)	22
382294	C12N (2006.01)	14
382295	F03D (2006.01)	20
382296	B01F (2006.01)	7
382297	A47H (2006.01)	3
382298	C10M (2006.01)	13
382432	B60R (2006.01)	10
382433	G01T (2006.01)	25
382434	H01P (2006.01)	27
384947	A47C (2006.01)	3
384979	F16H (2006.01)	20
385039	G02B (2006.01)	25
385146	G08B (2006.01)	26

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116665	G07F (2006.01)	33
116759	F41H (2006.01)	32
116765	E05B (2006.01)	31
116768	A63B (2006.01)	29
116769	B24B (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116770	B25J (2006.01)	30
116771	B27B (2006.01)	30
116772	E21F (2006.01)	32
116773	E01F (2006.01)	31
116774	B02C (2006.01)	29

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116776	G01G (2006.01)	32
116777	A47B (2006.01)	29
116778	E03F (2006.01)	31
116779	E03F (2006.01)	31
117073	A47B (2006.01)	29

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) **342597** (220) 2008 07 25
 (731) G.H.PROFES, Szczecin
 (540) ALYSEE COSMETICA
 (511) 03, 05, 35

(210) **343082** (220) 2008 07 21
 (731) Call Center Poland SA, Warszawa
 (540) pharmasolutions by call center poland



(531) 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38

(210) **343083** (220) 2008 07 21
 (731) Call Center Poland SA, Warszawa
 (540) Telecom Solutions by CALL CENTER POLAND



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 38

(210) **343084** (220) 2008 07 21
 (731) Call Center Poland SA, Warszawa
 (540) customerloyalty by call center poland



(531) 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **343086** (220) 2008 07 16
 (731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE” - Teresa Mokrysz, Ustroń
 (540) Maestro Renato Bonni MOKATE Cappuccino



(531) 2.9.1, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **343142** (220) 2008 07 21
 (731) Communication One Consulting Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Akademia Call Center



(531) 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **343491** (220) 2008 07 14
 (731) CARMEN GROUP Sp. z o.o., Szczecin
 (540) CARMEN Style & Design



(531) 5.5.1, 26.3.3, 26.7.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 41

(210) **343492** (220) 2008 07 14
 (731) COLISEUM 2101 Sp. z o.o., Szczecin
 (540) coliseum 2101



(531) 26.4.2, 26.4.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 44

(210) **343493** (220) 2008 07 14
 (731) BW S.C. A. WYDRYCH, W. SOBCZAK, Szczecin
 (540) BW



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43, 44

(210) **343494** (220) 2008 07 14
 (731) anco Sp. z o.o., Jarocin
 (540) Polski gaz po europejsku



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 37, 39

(210) **343495** (220) 2008 07 14
 (731) Agencja Reklamowa DORMINGTON Piotr Ekwiński,
 Szczecin
 (540) NA STAREJ FOTOGRAFII
 (511) 16, 35

(210) **343496** (220) 2008 07 14
 (731) Agencja Reklamowa DORMINGTON Piotr Ekwiński,
 Szczecin
 (540) FABRYKA CZASU
 (511) 16, 35

(210) **343498** (220) 2008 07 14
 (731) Polski Związek Pszczelarski, Warszawa
 (540) P Z P



(531) 26.1.1, 26.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **343499** (220) 2008 07 14
 (731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
 „MOKATE” Teresa Mokrysz, Ustroń
 (540) MOKATE Big Size Cappuccino Familijne Waniliowe



(531) 5.5.19, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **343506** (220) 2008 07 14
 (731) AGROCOMPLEX Sp. z o.o., Somianka
 (540) AGROCOMPLEX



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 29, 39

(210) **343507** (220) 2008 07 14
 (731) Tines S.A., Kraków
 (540) tines][spetrem

tines][spetrem

(531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 01, 37, 39

(210) **343508** (220) 2008 07 14
 (731) KAYABA SYSTEM MACHINERY CO., LTD., Tokyo, JP
 (540) HEJACKLES
 (511) 07

(210) **343509** (220) 2008 07 14
 (731) MAKAOZ SERVICE Monika Łaguniak, Pruszków
 (540) MAKAOZ
 (511) 06, 19, 35, 36, 37

(210) **343510** (220) 2008 07 14
 (731) Bahlsen Sp. z o.o., Skawina
 (540) Zbożowe z płatkami owsianymi i z dodatkiem mąki
 pełnoziarnistej



(531) 5.7.2, 25.1.1, 25.1.6, 26.1.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **343511** (220) 2008 07 14
 (731) EKOPRODUKT Marek Kubara, Częstochowa
 (540) GREEN STREAM
 (511) 39, 40, 42

(210) **343512** (220) 2008 07 14
 (731) FUNDACJA NA RZECZ OSÓB NIEWIDOMYCH
 I NIEPEŁNOSPRAWNYCH „POMÓŻ I TY”, Gdynia
 (540)



(531) 1.1.1, 2.7.23, 29.1.14
 (511) 16, 35, 44

(210) **343513** (220) 2008 07 14
 (731) FUNDACJA DZIECIOM NIEPEŁNOSPRAWNYM
 „PODARUJ UŚMIECH”, Gdynia
 (540)



(531) 1.3.2, 1.3.7, 2.7.23, 2.9.4, 2.9.8, 26.7.25, 29.1.12
 (511) 16, 35, 44

(210) **343514** (220) 2008 07 14
 (731) AURUM Sp. z o.o. Nieruchomości Sp. k., Katowice

(540) AURUM NIERUCHOMOŚCI

(531) 6.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36(210) **343515** (220) 2008 07 14
(731) „Zdrojowa Invest” Sp. z o.o., Kołobrzeg
(540) Zainwestuj i zarabiaj podwójnie
(511) 36(210) **343516** (220) 2008 07 14
(731) Platige Image Sp. z o.o., Warszawa
(540) platige image(531) 24.17.5, 27.5.1, 28.7.0
(511) 35, 41, 42(210) **343518** (220) 2008 07 14
(731) „Zdrojowa Invest” Sp. z o.o., Kołobrzeg
(540) sandhotel(531) 1.1.5, 1.1.10, 26.11.2, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 43(210) **343519** (220) 2008 07 14
(731) „Zdrojowa Invest” Sp. z o.o., Kołobrzeg
(540) marinehotel(531) 1.1.5, 1.1.10, 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 43(210) **343520** (220) 2008 07 14
(731) „PRESSCOM” Sp. z o.o., Wrocław
(540) Finanse Publiczne(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 16, 35, 39, 41, 42(210) **343521** (220) 2008 07 14
(731) „PRESSCOM” Sp. z o.o., Wrocław
(540) INFORMACJA PUBLICZNA(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.2, 29.1.12
(511) 16, 35, 39, 41, 42(210) **343522** (220) 2008 07 14
(731) „PRESSCOM” Sp. z o.o., Wrocław
(540) Administracja Publiczna(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 39, 41, 42(210) **343523** (220) 2008 07 14
(731) „PRESSCOM” Sp. z o.o., Wrocław
(540) PRZETARGI PUBLICZNE(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 39, 41, 42(210) **343524** (220) 2008 07 14
(731) „Radio Eska Gorzów” S.A., Warszawa
(540) eskaTV(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.14
(511) 16, 35, 38, 41(210) **343525** (220) 2008 07 14
(731) „Z.P.U.H. „MARK METAL” Marian Szczygieł, Bolszewo
(540) MM MARK METAL(531) 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06(210) **343526** (220) 2008 07 14
(731) Lucyna Jurkiewicz, Gliwice;
Adam Jurkiewicz, Gliwice
(540) arpex Party Time(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12
(511) 04, 16, 20, 21

(210) **343528** (220) 2008 07 14
 (731) OLIVA Sp. z o.o., Gdynia
 (540) oliva



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02

(210) **343529** (220) 2008 07 14
 (731) MATMAR BOŻENA MATUSZKIEWICZ, Wałbrzych
 (540) InCash Doradcy Finansowi



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **343530** (220) 2008 07 14
 (731) PLANTA Sp. z o.o., Tarnów
 (540) Floreo



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 31

(210) **343531** (220) 2008 07 14
 (731) CONSONNI BARTEŁAK Spółka Cywilna, Kamyk
 (540) Ciasto Drożdżowe Maślane CONSONNI



(531) 2.3.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **343532** (220) 2008 07 14
 (731) RUN CHŁODNIA WE WŁOCLAWKU Sp. z o.o.,
 Włocławek
 (540) BOLERO PREMIUM exclusive & fast



(531) 1.1.5, 25.1.6, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **343533** (220) 2008 07 14
 (731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA, Radom

(540)



(531) 7.11.10, 26.5.1, 26.5.8, 26.11.3, 29.1.12
 (511) 35, 37, 40, 41, 42, 45

(210) **343534** (220) 2008 07 14
 (731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA, Radom
 (540) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA
 (511) 35, 37, 40, 41, 42, 45

(210) **343535** (220) 2008 07 14
 (731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA, Radom
 (540) MOR
 (511) 09

(210) **343536** (220) 2008 07 14
 (731) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA, Radom
 (540) SKZR
 (511) 09

(210) **343537** (220) 2008 07 14
 (731) „JUSTUS CMA” Sp. z o.o., Kraków
 (540) JUSTUS



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 45

(210) **343538** (220) 2008 07 14
 (731) „JUSTUS CMA” Sp. z o.o., Kraków
 (540) JUSTUS



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 45

(210) **343539** (220) 2008 07 14
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
 KaPeMa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KPMA KAPEMA



(531) 1.15.15, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 06, 11, 37, 40, 42

(210) **343540** (220) 2008 07 14
 (731) BUDOWNICZY Sp. z o.o., Lublin

(540) hipermarket-new.pl


(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 42(210) **343541** (220) 2008 07 14
(731) Piotr Biernikiewicz, Wrocław
(540) DENTALZONE

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 44(210) **343543** (220) 2008 07 14
(731) ELMEDICA Spółka Lekarska S.Stec i Partnerzy Sp. p.,
Kielce
(540)(531) 2.9.1, 29.1.3
(511) 44(210) **343544** (220) 2008 07 14
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) FiLL(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.4
(511) 32, 35(210) **343545** (220) 2008 07 14
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Jurajska FiLL NAPÓJ GAZOWANY O SMAKU
POMARAŃCZOWYM WYJĄTKOWY SMAK BARDZIEJ
OWOCOWY NA NATURALNEJ WODZIE MINERALNEJ(531) 1.15.21, 5.7.11, 25.5.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 35(210) **343546** (220) 2008 07 14
(731) AXEL Łukasz Kapela, Sułkowice(540) AXPAL
(511) 30(210) **343547** (220) 2008 07 14
(731) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) FiLL NAPÓJ GAZOWANY O SMAKU CYTRYNOWYM
WYJĄTKOWY SMACZNY NA NATURALNEJ WODZIE
MINERALNEJ(531) 1.15.21, 5.7.18, 5.7.22, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 35(210) **343548** (220) 2008 07 14
(731) GÓRNOŚLAŃSKI KLUB SPORTOWY TYCHY"71, Tychy
(540) GKS TYCHY(531) 24.1.3, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 06, 09, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 28, 32, 33, 34, 41, 43(210) **343549** (220) 2008 07 14
(731) BRAIN Sp. z o.o. sp. k., Warszawa
(540) WAKACJE OD ABONAMENTU(531) 24.3.7, 27.5.1
(511) 09, 38, 41(210) **343550** (220) 2008 07 14
(731) BRAIN Sp. z o.o. sp. k., Warszawa
(540) WAKACJE OD ABONAMENTU
(511) 09, 38, 41(210) **343551** (220) 2008 07 14
(731) Mega Travel Sp. z o.o., Katowice

(540) MT megatravel



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **343552** (220) 2008 07 14

(731) BABY CENTER S.C. Jakubiec Daniel, Kotlarz Krzysztof, Żywiec

(540) papoo pizza & grill



(531) 1.15.5, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 43

(210) **343553** (220) 2008 07 14

(731) MM Brown Polska Sp. z o.o., Poznań

(540) chocolissimo

(511) 30, 39

(210) **343554** (220) 2008 07 14

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) KITE

(511) 05, 32

(210) **343555** (220) 2008 07 14

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) KITE ENERGY

(511) 05, 32

(210) **343556** (220) 2008 07 14

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) KITE POWER

(511) 05, 32

(210) **343557** (220) 2008 07 14

(731) „Bracki Browar Zamkowy” w Cieszynie Sp. z o.o., Cieszyn

(540) 1846 BRACKIE CIESZYN



(531) 1.1.1, 7.1.1, 25.1.15, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32, 35

(210) **343558** (220) 2008 07 14

(731) „Bracki Browar Zamkowy” w Cieszynie Sp. z o.o., Cieszyn

(540) BRACKI BROWAR ZAMKOWY 1846 BRACKIE CIESZYN
PIWO TRADYCYJNIE WARZONE Tradycyjna receptura,
naturalne składniki Doskonały, pełny smak

(531) 7.1.1, 25.1.1, 24.5.7, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32, 35

(210) **343559** (220) 2008 07 14

(731) SWAT CONSULTING Wojciech Poniewierski, Kielce

(540) yourswat

(511) 09, 41

(210) **343560** (220) 2008 07 14

(731) SWAT CONSULTING Wojciech Poniewierski, Kielce

(540) SWAT CONSULTING



(531) 26.1.1, 26.3.1, 27.5.1

(511) 41

(210) **343561** (220) 2008 07 14

(731) ZPHU „Stalkon” Mieczysław Brylant,

Leszek Sierkowski, Legionowo

(540) Stalkon BRYLANT & SIENKOWSKI



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 37, 42

(210) **343564** (220) 2008 07 14

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) DOBROWIT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29

(210) **343565** (220) 2008 07 14

(731) POLOMARKET Sp. z o.o., Giebnia

(540) POLANA



(531) 5.3.13, 5.5.19, 27.5.1
 (511) 29

(210) **343566** (220) 2008 07 14
 (731) JANTON S.A. Sp.k., Dobroń
 (540) JANTON Zbójcekie Grzane Korzenne



(531) 2.1.1, 2.1.4, 6.1.2, 24.3.2, 24.9.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

(210) **343567** (220) 2008 07 15
 (731) Lider SKG Sp. z o.o., Lipiny Stare
 (540) Mafijne z Wołomina
 (511) 30

(210) **343568** (220) 2008 07 15
 (731) PROGLOBAL Angelika Malinowska, Warszawa
 (540) ARENA ALBIONU
 (511) 09, 28, 41

(210) **343569** (220) 2008 07 15
 (731) Produkcyjno-Handlowe Przedsiębiorstwo
 Farmaceutyków CURTIS-HEALTHCARE, Sp. z o.o.,
 Poznań
 (540) Hair Okey
 (511) 03, 05, 35

(210) **343570** (220) 2008 07 15
 (731) Andrzej Michał Nejman, Warszawa
 (540) EUROLUX
 (511) 07, 08, 09, 11, 21

(210) **343571** (220) 2008 07 15
 (731) Andrzej Michał Nejman, Warszawa
 (540) EUROLUX AGD
 (511) 07, 08, 09, 11, 21

(210) **343572** (220) 2008 07 15
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe KROFIX
 Jan Kaszuba, Rychnowy-Przylesie
 (540) ZŁOTA INDIA
 (511) 19

(210) **343573** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina

(540)



(531) 1.13.1, 25.5.3, 26.2.3, 26.4.2, 29.1.13
 (511) 01

(210) **343574** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) ChemoPLAST



(531) 1.13.1, 25.5.3, 26.2.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

(210) **343575** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) ACETAPLAST
 (511) 01

(210) **343576** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) STYROPLAST
 (511) 01

(210) **343577** (220) 2008 07 15
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
 LEK - AM Sp. z o.o., Zakroczym
 (540) MINDEZIL
 (511) 05

(210) **343578** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) ESTROPLAST
 (511) 01

(210) **343579** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) HEKSOPLAST
 (511) 01

(210) **343580** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
 (540) CAPROPLAST
 (511) 01

(210) **343581** (220) 2008 07 15
 (731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina

(540) CARBOPLAST
(511) 01

(210) **343582** (220) 2008 07 15
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) BLENDPLAST
(511) 01

(210) **343583** (220) 2008 07 15
(731) „RENTER” Zakład Handlowo-Produkcyjny,
Ireneusz Dobrzyński, Wyhalew
(540) REN



(531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1
(511) 20

(210) **343584** (220) 2008 07 15
(731) „RENTER” Zakład Handlowo-Produkcyjny,
Ireneusz Dobrzyński, Wyhalew
(540) DI



(531) 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1
(511) 20

(210) **343585** (220) 2008 07 15
(731) „RENTER” Zakład Handlowo-Produkcyjny,
Ireneusz Dobrzyński, Wyhalew
(540) RENTER
(511) 20, 35, 43

(210) **343586** (220) 2008 07 15
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
LEK - AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) CLARITOX
(511) 05

(210) **343587** (220) 2008 07 15
(731) „KEM-3” Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
(540) BROWAR KSIĄŻĘCY RACIBÓRZ Gwarek
PIWO JASNE Pełne NAJLEPSZY PO SZYCHCIE



(531) 14.7.3, 24.1.1, 25.1.1, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **343588** (220) 2008 07 15
(731) „KEM-3” Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza

(540) BROWAR KSIĄŻĘCY RACIBÓRZ Champion ŚLĄSKI
TRADYCJA I DOSKONAŁOŚĆ



(531) 3.7.11, 25.1.1, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **343589** (220) 2008 07 15
(731) METEBO Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) YUPPIE Y



(531) 26.1.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 25, 28

(210) **343590** (220) 2008 07 15
(731) "TP TELTECH" Sp. z o.o., Łódź
(540) TELTECH

TELTECH

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **343591** (220) 2008 07 15
(731) Przedsiębiorstwo Transportu Kolejowego
i Konserwacji Torów „Bocznicza” Sp. z o.o., Łódź
(540) BOCZNICA



(531) 7.11.15, 26.4.3, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 37, 39

(210) **343592** (220) 2008 07 15
(731) AUTORYZOWANA GRUPA MEBLOWA „DYNAMICO”
SPÓŁKA JAWNA R. FILUS, J. TOTOŃ, Katowice
(540) dynamico

dynamico

(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 20, 42

- (210) **343593** (220) 2008 07 15
 (731) AUTORYZOWANA GRUPA MEBLOWA „DYNAMICO”
 SPÓŁKA JAWNA R. FILUS, J. TOTONÍ, Katowice
 (540) dynamico zainspirowani pięknem



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 20, 42

- (210) **343594** (220) 2008 07 15
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „VINSVIN”
 Mariusz Cebula, Dąbrowa Górnicza;
 „NOCENA” Maria Karkosz, Jaworzno
 (540) złota hybryda
 (511) 33

- (210) **343595** (220) 2008 07 15
 (731) ZIEL-BRUK Edward Makarewicz, Płoty
 (540) O kostce wiemy wszystko...
 (511) 19, 37

- (210) **343596** (220) 2008 07 15
 (731) Małgorzata Krzemińska, Bielsko-Biała
 (540) STRUSS
 (511) 20

- (210) **343597** (220) 2008 07 15
 (731) BAROK Paweł Kruszyk, Skórzewo
 (540) BAROK



- (531) 15.1.13, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 06, 11, 19, 35, 37, 40

- (210) **343598** (220) 2008 07 15
 (731) EUROIMPLANT S.A., Raszyn
 (540) euroimplant



- (531) 1.1.1, 26.1.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 10, 16, 42

- (210) **343599** (220) 2008 07 15
 (731) ZAKŁAD PIEKARNICZO-CUKIERNICZY „MAREL”
 Zbigniew Marat, Dębowa Góra
 (540) ZAKŁAD PIEKARNICZO-CUKIERNICZY Marel



- (531) 5.7.2, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **343600** (220) 2008 07 15
 (731) Polskie Stowarzyszenie Żeglarzy
 Niepełnosprawnych, Łódź
 (540) POLSKIE STOWARZYSZENIE ŻEGLARZY
 NIEPEŁNOSPRAWNYCH PSZN



- (531) 2.1.17, 2.3.17, 18.3.2, 18.3.21, 24.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41, 44

- (210) **343602** (220) 2008 07 15
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „MAM” Sp. z o.o.,
 Zgórsko
 (540) Majic PAINTS



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02

- (210) **343603** (220) 2008 07 15
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) XENE Błonnik



- (531) 5.7.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 30

- (210) **343604** (220) 2008 07 15
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) XANEA Błonnik



- (531) 5.7.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 30

- (210) **343605** (220) 2008 07 15
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL

(540) XENEA Błonnik



(531) 5.7.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 05, 30

(210) **343606** (220) 2008 07 15

(731) BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, DE

(540) INTIZAM

(511) 05

(210) **343607** (220) 2008 07 15

(731) Fundacja „TUMULT”, Toruń

(540) CAMERIMAGE

(511) 16, 35, 41, 42

(210) **343608** (220) 2008 07 15

(731) Zakład Produkcji Krawieckiej „ROGERS” S.C.

Cecylia Palonek i Kazimierz Palonek, Dobczyce

(540) R'offline



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 18, 25, 35

(210) **343609** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) Technika na co dzień



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343610** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) KLUCZ do muzyki



(531) 24.17.13, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343611** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) Matematyka wokół nas



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343612** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) Jutro pójdę w świat



(531) 5.1.8, 5.11.11, 6.19.1, 6.19.5, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343613** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) SZKOŁA DZIŚ I JUTRO



(531) 24.15.1, 25.5.25, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343614** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) klub z głową



(531) 2.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343615** (220) 2008 07 16(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) BIBLIOTEKA KLUBU Ergo



(531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343616** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540)



(531) 27.5.1, 28.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343617** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Odkrywamy świat



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343618** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) JĘZYK POLSKI BLIŻEJ Słowa



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343619** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) BLIŻEJ Biologii



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343620** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) BLIŻEJ Techniki



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343621** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa

(540) Ciekawa chemia



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343622** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Punkt



(531) 24.15.1, 24.17.2, 24.17.5, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343623** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Ciekawa biologia



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343624** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) WESOŁE PRZEDSZKOLE



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.15
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343625** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) ŚWIAT w SŁOWACH i OBRAZACH



(531) 26.4.2, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343626** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Przyrodo, witaj!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343627** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) ABC trzylatka



(531) 24.17.2, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 27.5.3, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343628** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Poznajemy świat wokół nas



(531) 24.17.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343629** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Poznajemy dzieje cywilizacji



(531) 24.17.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343630** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Poznajemy historię ojczystą



(531) 24.17.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343631** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Lekcje z komputerem



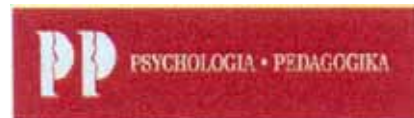
(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343632** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Historia wokół nas



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343633** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) PP PSYCHOLOGIA PEDAGOGIKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.2
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343634** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna



(531) 2.5.1, 2.5.23, 20.1.1, 20.1.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343635** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) scenariusze godzin wychowawczych



(531) 25.5.25, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343636** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) BIBLIOTECZKA DOBREGO NAUCZYCIELA

(531) 24.17.1, 24.17.25, 26.4.2, 26.4.4, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343637** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Trudne rozmowy z dzieckiem(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343638** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) start.ru(531) 24.17.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343639** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540)(531) 26.4.1, 26.4.7, 26.4.9, 27.5.1, 28.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343640** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Ciekawa fizyka(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343641** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) BLIŻEJ Historii

(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343642** (220) 2008 07 16
(731) „INTER-BIS” Kazimierz Wolak, Nowy Sącz
(540) INTER-BIS(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 07, 08, 16, 20, 22(210) **343643** (220) 2008 07 16
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) EL SOL(531) 1.5.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12
(511) 33(210) **343644** (220) 2008 07 16
(731) Konrad Job, Kraków
(540) GOLD STREET GOLD STREET INTERNATIONAL**GOLD STREET**
INTERNATIONAL(531) 3.3.1, 5.3.1, 24.1.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 34(210) **343645** (220) 2008 07 16
(731) SUN RESORT SP. Z O.O., Warszawa
(540) Libretto

(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **343646** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) BLIŻEJ Muzyki(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343647** (220) 2008 07 16
 (731) KROTEX-POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LYCOSAN
 (511) 05

(210) **343648** (220) 2008 07 16
 (731) KROTEX-POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CHITININ
 (511) 05

(210) **343649** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) BLIŻEJ Sztuki



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343650** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) BLIŻEJ Geografii



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343651** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) BLIŻEJ Fizyki



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343652** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Poznań zrozumieć



(531) 26.4.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343653** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa

(540) Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka



(531) 26.4.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343654** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) aha!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343655** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) abc Gimnazjalne



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343656** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) abc Maturalne



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343657** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) Wesola Szkoła sześciolatka



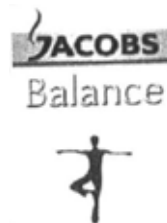
(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343658** (220) 2008 07 16
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa

(540) ABC pięciolatka

(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343659** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Czarowanie słowem(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343660** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) Hurray!(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343661** (220) 2008 07 16
(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa
(540) KLIK UCZY ANGIELSKIEGO(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 28, 41(210) **343662** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) Raiffeisen Club
(511) 36(210) **343663** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) Class&Club
(511) 36(210) **343664** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) Raiffeisen Class
(511) 36(210) **343665** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) R-Class
(511) 36(210) **343666** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) RClass
(511) 36(210) **343667** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) Raiffeisen Biznes
(511) 36(210) **343668** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) R-Biznes
(511) 36(210) **343669** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) RBiznes
(511) 36(210) **343670** (220) 2008 07 16
(731) Raiffeisen Bank Polska S.A., Warszawa
(540) Mobilny Bank
(511) 36(210) **343671** (220) 2008 07 16
(731) AJM Electronics Sp. z o.o., Warszawa
(540) NAVIX(531) 27.5.1
(511) 09, 15, 28(210) **343672** (220) 2008 07 16
(731) AJM Electronics Sp. z o.o., Warszawa
(540) NAVIX(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 15, 28(210) **343673** (220) 2008 07 16
(731) Katarzyna Neugebauer, Starowa Góra
(540) TRANS(531) 27.5.1
(511) 25, 28(210) **343674** (220) 2008 07 16
(731) Katarzyna Neugebauer, Starowa Góra

(540) 44 FORTY FOUR

(531) 5.3.11, 27.5.1
(511) 25, 28(210) 343675 (220) 2008 07 16
(731) Katarzyna Neugebauer, Starowa Góra
(540) S SKULL(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 25, 28(210) 343676 (220) 2008 07 16
(731) Katarzyna Neugebauer, Starowa Góra
(540) TRIP TRIPDYSTRYBUCJA.PL(531) 1.1.1, 27.5.1
(511) 25, 28(210) 343677 (220) 2008 07 16
(731) Katarzyna Neugebauer, Starowa Góra
(540) SKip(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 25, 28(210) 343678 (220) 2008 07 16
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
Warszawa
(540) ama Akademia Malucha Alantan(531) 2.5.1, 26.1.6, 27.5.2, 29.1.14
(511) 03, 05, 35(210) 343679 (220) 2008 07 16
(731) MegaGroup Investors B.V., Gh Veghel, NL
(540) REMAR
(511) 06, 17, 35(210) 343680 (220) 2008 07 16
(731) Kraft Foods Deutschland Holding GmbH,
Bremen, DE
(540) JACOBS Balance(531) 2.1.8, 26.4.2, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1
(511) 30(210) 343681 (220) 2008 07 16
(731) JUTRZENKA COLIAN Sp. z o.o., Opatówek
(540) HELLENA ORANŻADA Jedyna oryginalna napój
gazowany(531) 1.15.15, 1.15.21, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1
(511) 32(210) 343682 (220) 2008 07 16
(731) JUTRZENKA COLIAN Sp. z o.o., Opatówek
(540) Frullena AQUA(531) 27.5.1
(511) 32(210) 343683 (220) 2008 07 16
(731) Piotr Laszuk, Słupsk
(540) MERKURY(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36(210) 343684 (220) 2008 07 16
(731) KEGEL A.J. s.c., Poznań

(540) Kegel AJ

(531) 27.5.1
(511) 03(210) **343685** (220) 2008 07 21
(731) Call Connect Sp. z o.o., Warszawa
(540) Call Connect(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 42(210) **343686** (220) 2008 07 16
(731) CONFORM BIURO HANDLOWO-USŁUGOWE Hanna Eugenia Zakrzewska-Tarnowska, Dobra (Szczecińska)
(540) Texa-Fib włókna polipropylenowe do mikrozbrojenia betonów i zapraw
(511) 17, 19(210) **343687** (220) 2008 07 16
(731) GOLDEN PLAY BIS Sp. z o.o., Bielany Wrocławskie
(540) himalayaspas
(511) 03, 05, 25, 30, 32, 35, 41, 42, 43, 44(210) **343688** (220) 2008 07 16
(731) Firma CARMANN Anna Carmann, Nowy Sącz
(540)(531) 26.3.23, 29.1.12
(511) 35, 38, 43(210) **343689** (220) 2008 07 16
(731) „ACC” Agnieszka Dymna, Piaseczno
(540) ACC(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 35, 37(210) **343690** (220) 2008 07 17
(731) VARSOVIA VENTURE PARTNERS Sp. z o.o. (w organizacji), Warszawa
(540) IZI.PL
(511) 35, 36, 39(210) **343691** (220) 2008 07 17
(731) Verco Sp. z o.o., Warszawa
(540) Apteka przyjazna dzieciom
(511) 03, 05, 10(210) **343692** (220) 2008 07 17
(731) Marian Bartkowiak, Wrocław
(540) Nastawienia(531) 25.7.15, 26.11.1, 27.5.1
(511) 41(210) **343693** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”, Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540) józefinki
(511) 05, 29, 35(210) **343694** (220) 2008 07 17
(731) Autoryzowana Stacja Obsługi AUTO CLUB Maciej Małecki, Łódź
(540) AUTO CLUB(531) 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 12, 37(210) **343695** (220) 2008 07 17
(731) Alicja Meisner, Poznań
(540) alivia(531) 1.7.6, 1.7.7, 26.11.1, 27.5.1
(511) 35(210) **343696** (220) 2008 07 17
(731) Stowarzyszenie Doradców Prawnych, Warszawa
(540) doradca prawny
(511) 42(210) **343697** (220) 2008 07 17
(731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
(540) EPS 040 Mur
(511) 17(210) **343698** (220) 2008 07 17
(731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
(540) EPS 040 Elewacja
(511) 17(210) **343699** (220) 2008 07 17
(731) POLFARMEX S.A., Kutno

(540) afuzol
(511) 05

(210) **343700** (220) 2008 07 17
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) flucorta
(511) 05

(210) **343701** (220) 2008 07 17
(731) Leśna Pasieka Eugeniusz Sapiotko, Narewka
(540) Fenomen Natury - miód z pyłkiem, mleczkiem i kitem potrójnie uszlachetniony
(511) 30, 35

(210) **343702** (220) 2008 07 17
(731) Reiter Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) NORDIC PROFESSIONAL



(531) 26.5.19, 27.5.1
(511) 18, 22, 25

(210) **343703** (220) 2008 07 17
(731) Reiter Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Carlo Monti
(511) 16, 18, 22

(210) **343704** (220) 2008 07 17
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) DOPERAN
(511) 05

(210) **343705** (220) 2008 07 17
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) MEMIRAN
(511) 05

(210) **343706** (220) 2008 07 17
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) VELDOXIN
(511) 05

(210) **343707** (220) 2008 07 17
(731) eLine Logistic Sp. z o.o., Pruszków
(540) eLine logistic



(531) 26.1.4, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 37, 39

(210) **343708** (220) 2008 07 17
(731) „Victoria” Agnieszka Abyszkin, Warszawa
(540) VICTORIA
(511) 07, 35, 37, 41

(210) **343709** (220) 2008 07 17
(731) „Victoria” Agnieszka Abyszkin, Warszawa
(540)



(531) 3.3.1, 29.1.3
(511) 07, 35, 37, 41

(210) **343710** (220) 2008 07 17
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) Kalejdoskop Tygodnia
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343711** (220) 2008 07 17
(731) „Victoria” Agnieszka Abyszkin, Warszawa
(540) shuangma.pl
(511) 07, 35, 37, 41

(210) **343712** (220) 2008 07 17
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) PIASKIEM PO OCZACH
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343713** (220) 2008 07 17
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) ŚWIAT REPORTERÓW



(531) 1.5.1, 1.5.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343714** (220) 2008 07 17
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) czas na herbatę



(531) 11.3.4, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343715** (220) 2008 07 17
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) 17:10 PROSTO Z POLSKI



(531) 24.15.1, 25.7.3, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343716** (220) 2008 07 17
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) PIASKIEM PO OCZACH



(531) 25.12.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343717** (220) 2008 07 17
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) progr@m



(531) 24.17.17, 25.7.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343718** (220) 2008 07 17
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) ZDROWY start



(531) 1.3.2, 2.3.2, 5.7.14, 7.3.4, 7.3.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **343719** (220) 2008 07 17
 (731) HRK PARTNERS S.A., Warszawa
 (540) HRM partners



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **343720** (220) 2008 07 17
 (731) AICOM Sp. z o.o., Kraków
 (540) AICOM



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 11, 37

(210) **343721** (220) 2008 07 17
 (731) PPG Coatings Nederland B.V., An Uithoorn, NL
 (540) VEVEO
 (511) 02

(210) **343722** (220) 2008 07 17
 (731) Auchan Polska Sp. z o.o., Piaseczno
 (540) A HETMAŃSKA CENTRUM HANDLOWE AUCHAN



(531) 3.7.13, 24.3.7, 24.3.13, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **343723** (220) 2008 07 17
 (731) Auchan Polska Sp. z o.o., Piaseczno
 (540) A HETMAN CENTRUM HANDLOWE AUCHAN



(531) 3.7.13, 24.3.7, 24.3.13, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **343724** (220) 2008 07 17
 (731) Firma Roleski Marek Roleski Sp. j., Zbylitowska Góra
 (540) FIRMA ROLESKI MAJONEZ REGIONALNY
 Tradycja dobrego smaku



(531) 24.9.2, 24.9.7, 25.1.15, 25.7.15, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **343725** (220) 2008 07 17
 (731) Marek Wyszomirski, Warszawa
 (540) TECH TECHNOLOGY OF WELDING



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 07, 39

(210) **343726** (220) 2008 07 17
 (731) „KUZYŃKA” Iwonna Piasecka-Ładyńska, Magdalenka

(540) 100łówka
(511) 29, 30, 32, 43

(210) **343727** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) SONATA
(511) 09

(210) **343728** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) FOXTROT
(511) 09

(210) **343729** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) ALCANO
(511) 09

(210) **343730** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) ALCALINO
(511) 09

(210) **343731** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) BRILLO
(511) 09

(210) **343732** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) CORNO
(511) 09

(210) **343733** (220) 2008 07 17
(731) Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” Sp. J.
Józef Dzida, Wojciech Dzida, Katarzyna Łodzińska,
Pszczyna
(540) LOOPO
(511) 09

(210) **343734** (220) 2008 07 18
(731) HURT I DETAL ODZIEŻY Jakub Nowicki, Warszawa
(540) kRittz



(531) 4.5.3, 26.1.5, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 18, 25, 35

(210) **343735** (220) 2008 07 18
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
(540) Nawigator Inwestycyjny
(511) 36

(210) **343736** (220) 2008 07 18
(731) Paweł Dylewski, Płock
(540) SYNERGIA



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1
(511) 09, 42

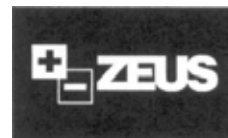
(210) **343737** (220) 2008 07 18
(731) MONDIAL ASSISTANCE Sp. z o.o, Warszawa
(540) WARTOŚĆ IDEALNIE DODANA
(511) 35, 36

(210) **343738** (220) 2008 07 18
(731) BIOVERI Michał Królikowski, Dąbrowka Wielka
(540) bioveri



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **343739** (220) 2008 07 18
(731) AAT Trading Company Sp. z o.o., Warszawa
(540) +-ZEUS



(531) 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1
(511) 09

(210) **343740** (220) 2008 07 18
(731) Diag System Sp. z o.o. Sp.k., Kraków
(540) e-Lab



(531) 24.17.1, 26.11.1, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

(210) **343741** (220) 2008 07 18
(731) SENSILAB Sp. z o.o., Warszawa
(540) NATURSTATIN
(511) 05, 30

(210) **343742** (220) 2008 07 18
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A., Warszawa

(540) e-BOŚ

e-BOŚ

(531) 27.5.1
(511) 36(210) **343743** (220) 2008 07 18
(731) GOLDEN ROAD Tomasz Białas, Chorzów
(540) GOLDEN ROAD

(531) 26.11.3, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36(210) **343744** (220) 2008 07 18
(731) Zakłady Wyrobów Kamionkowych „MARYWIL” S.A.,
Suchedniów
(540) NORMAL 1000
(511) 11, 19(210) **343745** (220) 2008 07 18
(731) RAWONA Jolanta Piórko, Rafał Piórko Spółka Jawna,
Pszczyna
(540) RAWONA

(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1
(511) 29, 31, 39(210) **343746** (220) 2008 07 18
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) INFOMUZYKA.PL
(511) 16, 35, 38, 45(210) **343747** (220) 2008 07 18
(731) Marcin Barycki, Rzeszów
(540) THE CALOG
(511) 35, 39, 41(210) **343748** (220) 2008 07 18
(731) AGORA S.A., Warszawa
(540) INFOMUZYKA.PL INTERNETOWA SCENA MUZYCZNA
(511) 16, 35, 38, 45(210) **343749** (220) 2008 07 18
(731) WASKO S.A., Gliwice
(540) STRATUSONLINE.PL POSTNUCLEAR
MULTIPLAYER GAME

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 38, 41(210) **343750** (220) 2008 07 18
(731) WASKO S.A., Gliwice
(540) Giełda pomysłów.pl

(531) 13.1.6, 13.1.17, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 42(210) **343751** (220) 2008 07 18
(731) WASKO S.A., Gliwice
(540) open eye

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 38, 42(210) **343752** (220) 2008 07 18
(731) WASKO S.A., Gliwice
(540) callMax

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38(210) **343753** (220) 2008 07 18
(731) WASKO S.A., Gliwice
(540)

(531) 26.13.25, 29.1.14
(511) 09, 38, 41(210) **343754** (220) 2008 07 18
(731) DAVID VASCO SPÓŁKA JAWNA GRZEGORZ STEKLA
MARIUSZ MICHALIK, Bielsko-Biała
(540) FLUXAR AUTOMOTIVE FILTERS

(531) 25.7.1, 25.7.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07(210) **343755** (220) 2008 07 18
(731) IZOBUD Sp. z o.o., Łąki Kozielskie

(540) Izobit Standard W-PYE 250 S52 SBS
(511) 19

(210) **343756** (220) 2008 07 18
(731) Elżbieta Dzikowska, Warszawa
(540) pieprz i wanilia
(511) 09, 16, 30, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **343757** (220) 2008 07 18
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Bakoma Frutica deser jogurtowy z brzoskwiniami



(531) 1.15.23, 5.7.14, 19.3.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **343758** (220) 2008 07 18
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.3, 25.1.15, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **343759** (220) 2008 07 18
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
(540) bella panty ultra active
(511) 05

(210) **343760** (220) 2008 07 18
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., Toruń
(540) bella panty intima active
(511) 05

(210) **343761** (220) 2008 07 18
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk
(540) EXCLUSIVeline

EXCLUSIVeline

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 11, 12, 35, 37

(210) **343762** (220) 2008 07 18
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk

(540) POPULARline

POPULARline

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 11, 12, 35, 37

(210) **343763** (220) 2008 07 18
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk
(540) VERDE

VERDE

(531) 27.5.1, 27.5.11, 29.1.12
(511) 11, 12, 35, 37

(210) **343764** (220) 2008 07 18
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk
(540) GAS INJECTION STELLA POWER

STELLA POWER

(531) 24.15.1, 24.15.21, 24.15.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 12, 35, 37

(210) **343765** (220) 2008 07 18
(731) Agnieszka Tomaszewska, Pobiedziska
(540) moobile KREDYT

moobile KREDYT

(531) 18.1.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **343766** (220) 2008 07 18
(731) Ośrodek Kształcenia Zawodowego „ELPRO” Sp. z o.o., Lublin
(540) ELPRO

ELPRO

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 41, 42

(210) **343767** (220) 2008 07 18
(731) Stowarzyszenie Piłki Ręcznej Lublin, Lublin
(540) 2004 SPR Stowarzyszenie Piłki Ręcznej Lublin



(531) 2.9.14, 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35, 41

(210) **343768** (220) 2008 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo -
 - Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) CLEAN HAND VC 600 VOIGT
 (511) 03

(210) **343769** (220) 2008 07 18
 (731) JUTRZENKA COLIAN Sp. z o.o., Opatówek
 (540) COLIAN'S
 (511) 29, 30, 32, 36, 37

(210) **343770** (220) 2008 07 18
 (731) „MOTORWAYS Polska” Sp. z o.o - w organizacji, Łódź
 (540) MOTORWAYS
 (511) 14, 18, 25

(210) **343771** (220) 2008 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo -
 - Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) GASTRO-STONE VC 193 VOIGT
 (511) 01, 03

(210) **343772** (220) 2008 07 18
 (731) „MOTORWAYS Polska” Sp. z o.o - w organizacji, Łódź
 (540) MOTORWAYS RIDE to LIVE WEAR to RIDE



(531) 3.7.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 14, 18, 25

(210) **343773** (220) 2008 07 18
 (731) „MOTORWAYS Polska” Sp. z o.o - w organizacji, Łódź
 (540) MOTORWAYS mamy jazdę by cię ubrać
 (511) 14, 18, 25

(210) **343774** (220) 2008 07 18
 (731) 7MILOWY Sp. z o.o., Złotniki
 (540) 7 milowy wspomaga zarządzanie



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13, 27.7.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **343775** (220) 2008 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo -
 Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) GASTRO-HAND VC 610 VOIGT
 (511) 03

(210) **343776** (220) 2008 07 18
 (310) TO 2008 C 002347 (320) 2008 07 17
 (330) IT
 (731) Luigi Lavazza spa, Torino, IT

(540) THE ITALIAN ESPRESSO EXPERIENCE
 (511) 30

(210) **343777** (220) 2008 07 18
 (731) Barbara Rzepka, Bytom
 (540) e-bikerzone.com



(531) 2.1.8, 18.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 12, 16, 25, 28, 38

(210) **343778** (220) 2008 07 18
 (731) SISPO FARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LATANOST
 (511) 03, 05

(210) **343779** (220) 2008 07 18
 (731) Anna Sybicka, Płońsk
 (540) ORTON
 (511) 03, 05, 32

(210) **343780** (220) 2008 07 18
 (731) SATEL S.A., Warszawa
 (540) HIGHSET



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16

(210) **343781** (220) 2008 07 18
 (731) HANGZHOU ZHELI FORKLIFT GROUP CO., LTD,
 Fuyang City
 (540) un



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12

(210) **343782** (220) 2008 07 18
 (731) ECCO-PLAN s.c. Józef Włodarczyk, Witold Kotarba,
 Kraków
 (540) H RESTAURACJA Horoscope



(531) 24.1.5, 24.17.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **343783** (220) 2008 07 18
 (731) British American Tobacco (Germany) GmbH,
 Hamburg, DE
 (540) MOKRI
 (511) 34

(210) **343784** (220) 2008 07 18
 (731) MARKUS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Markus



(531) 1.15.5, 1.15.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 20, 37

(210) **343785** (220) 2008 07 18
 (731) Zakłady Chemiczne „ALWERNIA” S.A., Alwernia
 (540) Magplon
 (511) 01

(210) **343786** (220) 2008 07 18
 (731) 4Life Direct Sp. z o.o. w organizacji, Warszawa
 (540) 4LIFE DIRECT
 (511) 36

(210) **343787** (220) 2008 07 18
 (731) „SAT-FILM” Sp. z o.o., Łódź
 (540) taniofon



(531) 16.1.4, 16.1.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **343788** (220) 2008 07 18
 (731) Mariusz Gaj, Warszawa
 (540) WNSH NEW WORLD ST. HOSTEL



(531) 26.1.6, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **343789** (220) 2008 07 18
 (731) Przedsiębiorstwo Fryda Andrzej Fryda, Nowy Targ
 (540) Fryda



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 12, 16, 25, 35, 39

(210) **343790** (220) 2008 07 18
 (731) Centrum Sportowe Body Fitness Halina Kunicka,
 Gorzów Wlkp.
 (540) CENTRUM SPORTOWE Body Fitness Halina Kunicka



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 44

(210) **343791** (220) 2008 07 18
 (731) Centrum Sportowe Body Fitness Halina Kunicka,
 Gorzów Wlkp.
 (540) body fitness
 (511) 41, 44

(210) **343792** (220) 2008 07 18
 (731) Gmina Kartuzy, Kartuzy
 (540) Kartuzy STOLICA KASZUB



(531) 6.7.4, 7.1.1, 7.1.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 16, 18, 21, 25, 34, 35, 41

(210) **343793** (220) 2008 07 18
 (731) Combe International Limited, White Plains, US
 (540) VAGISIL
 (511) 03, 05

(210) **343794** (220) 2008 07 18
 (731) PRODUCTOS CHURRUCA, S.A., Valencia, ES
 (540) CHURRUCA



(531) 2.1.1, 2.1.11, 26.1.1, 26.1.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 35

(210) **343795** (220) 2008 07 18
 (731) Rurgaz Sp. z o.o., Kolonia Prawiedniki
 (540) MAXIPROTECT

MAXIprotect

(531) 27.5.1
 (511) 17, 19, 40

(210) **343796** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) TEB



(531) 24.11.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 40, 41, 42

(210) **343797** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) Studium ZDROWIA I URODY



(531) 2.3.25, 26.4.2, 29.1.5, 29.1.5, 27.5.1
 (511) 41, 44

(210) **343798** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) towarzystwo edukacji bankowej
 (511) 36, 40, 41, 42

(210) **343799** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) TEB
 (511) 36, 40, 41, 42

(210) **343800** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) TEB TEB Edukacja



(531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 36, 40, 41, 42, 44

(210) **343801** (220) 2008 07 18
 (731) Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) TEB edukacja
 (511) 36, 40, 41, 42, 44

(210) **343802** (220) 2008 07 18
 (731) TEB Towarzystwo Edukacji Bankowej S.A., Poznań
 (540) TEB Towarzystwo Edukacji Bankowej



(531) 24.11.25, 27.5.1
 (511) 36, 40, 41, 42

(210) **343803** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) kontaktourwalacz
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343804** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus kontaktourwalacz
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343805** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mobilny e-podpis
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343806** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mobilny epodpis
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343807** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus mobilny epodpis
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343808** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus mobilny e-podpis
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343809** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Mobilny e-Podpis

Plus Mobilny e-Podpis

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343810** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Mobilny ePodpis

Plus Mobilny ePodpis

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343811** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Mobilny e-Podpis

Mobilny e-Podpis

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343812** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Mobilny ePodpis

Mobilny ePodpis

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **343813** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus

Plus 

(531) 2.9.4, 2.9.8, 27.5.1
 (511) 41

(210) **343814** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus

Plus 

(531) 2.9.4, 2.9.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **343815** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plusliga
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343816** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus liga
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343817** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus liga kobiet
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343818** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plusliga kobiet
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343819** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) PlusLiga

PlusLiga 

(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343820** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) PlusLiga KOBIECI

PlusLiga 

(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343821** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) PlusLiga KOBIECI

PlusLiga 

(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343822** (220) 2008 07 19
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) PlusLiga

PlusLiga 


(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **343823** (220) 2008 07 19
 (731) DAMAG Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) GELATO MAGIA

GELATO MAGIA

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 43

(210) **343824** (220) 2008 07 21
 (731) INTER - WK Wiesława Kakieta, Bronisławów
 (540) TEK STAR

TEK STAR 

(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 12, 17

(210) **343825** (220) 2008 07 21
 (731) RODON-B Artur Kałaska, Pruszków
 (540) RODON-B meble

RODON-B 

(531) 26.4.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20, 35

(210) **343826** (220) 2008 07 21
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe DIVIA
Marta Mendel, Kraków
(540) divia



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **343827** (220) 2008 07 21
(731) Zakłady Mechaniczne Chemitex Sp. z o.o.
w Sieradzu, Sieradz
(540) CHEMITEX SIERADZ



(531) 1.15.15, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 11

(210) **343828** (220) 2008 07 21
(731) Henryk Nicpoń, Rzeszów
(540) KRÓLEWSKI LEWIATAN



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 33, 35

(210) **343829** (220) 2008 07 21
(731) „WARMIX” Spółka Jawna Zdzisława Tuma
Jerzy Janiszewski, Olsztyn
(540) WARMIX W



(531) 26.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **343830** (220) 2008 07 21
(731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
Nowa Wieś
(540) Jean Careno
(511) 03, 35

(210) **343831** (220) 2008 07 21
(731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
Nowa Wieś
(540) JC



(531) 27.5.1
(511) 03, 35

(210) **343832** (220) 2008 07 21
(731) Li Investments Sp. z o.o., Poznań
(540) SpeedUp SEED FUNDING GROUP



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **343833** (220) 2008 07 21
(731) PARADISO I. Tyszko, A. Tyszko Spółka jawna, Białystok
(540)



(531) 5.7.13, 26.5.8, 29.1.12
(511) 29, 30

(210) **343834** (220) 2008 07 21
(731) PMB S.A., Białystok
(540) „Z ŻUBRÓWKĄ „
(511) 29

(210) **343835** (220) 2008 07 21
(731) „dohal” Marcin Trzciński, Kraków
(540) (znak przestrzenny)



(531) 7.15.20
(511) 19

(210) **343836** (220) 2008 07 21
(731) INTERSPORT Polska S.A., Kraków
(540) interrùn



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **343837** (220) 2008 07 21
(731) INTERSPORT Polska S.A., Kraków
(540) intersoccer



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **343838** (220) 2008 07 21
(731) „Nasze - lokum.pl” Joanna Lebieź, Warszawa
(540) nasze-lokum
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **343839** (220) 2008 07 21
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) LETRODOTRIL
(511) 05

(210) **343840** (220) 2008 07 23
(731) TARCOPOL Sp. z o.o., Starachowice
(540) TARCOPOL
(511) 37, 42

(210) **343841** (220) 2008 07 21
(731) „TAGO” Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego
Tadeusz Gołębiowski, Ciemne
(540) NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I SMAK Tago
Tadeusz Gołębiowski TRADYCJA OD 1966 ROKU



(531) 26.1.18, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **343842** (220) 2008 07 21
(731) WOJCIESZOWIANKA Sp. z o.o., Wojcieszów
(540) WOJCIESZOWIANKA
(511) 32, 43

(210) **343843** (220) 2008 07 21
(731) REYNAERS POLSKA Sp. z o.o., Piaseczno
(540) CS77-FP

CS77-FP

(531) 27.7.1, 27.5.1
(511) 06, 19, 42

(210) **343844** (220) 2008 07 21
(731) HEKO - Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyróbów
Różnych Henryk Konieczny, Czeremno
(540) ExtraBruk



(531) 7.15.20, 26.11.1, 27.5.1
(511) 01

(210) **343845** (220) 2008 07 21
(731) Dental Nanotechnology Sp. z o.o., Katowice

(540) NANOCARE Ag Au



(531) 24.17.7, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 10, 44

(210) **343846** (220) 2008 07 21
(731) „ALPORT” S.C. S.Klak, W. Bryła, A. Paludkiewicz, Bytom
(540) ALPORT



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39

(210) **343847** (220) 2008 07 21
(731) ABISAL Sp. z o.o., Bytom
(540) ONE FITNESS



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 12, 25, 28

(210) **343848** (220) 2008 07 21
(731) Reader's Digest Przegląd Sp. z o.o., Warszawa
(540) POLSKA WITA
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **343849** (220) 2008 07 21
(731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina
(540) Orzeźwienie na każdą pogodę
(511) 32

(210) **343850** (220) 2008 07 21
(731) CIEPŁO-TECH Andrzej Orzechowski, Wrocław
(540) ciepło-tech CT



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

(210) **343851** (220) 2008 07 21
(731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina
(540) Słoneczna i orzeźwiająca prognoza
(511) 32

(210) **343852** (220) 2008 07 21
(731) Reader's Digest Przegląd Sp. z o.o., Warszawa
(540) polskawita.pl
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **343853** (220) 2008 07 21
 (731) „BUDI KOM” Komputerowe Wspomaganie
 Projektowania Jacek Rogoziński, Poznań
 (540) CADEX

CADEX

(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 41, 42

(210) **343854** (220) 2008 07 21
 (731) WROCŁAWSKIE CENTRUM OKULISTYCZNE
 Bartłomiej Markuszewski, Wrocław
 (540) WROCŁAWSKIE CENTRUM OKULISTYCZNE



(531) 2.9.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 44

(210) **343855** (220) 2008 07 21
 (731) Alicja Meisner, Poznań
 (540) alivia

alivia

(531) 1.7.6, 1.7.20, 27.5.1
 (511) 35

(210) **343856** (220) 2008 07 21
 (731) INSTYTUCJA FILMOWA „MAX-FILM” S.A., Warszawa
 (540) LUNA
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **343857** (220) 2008 07 21
 (731) KKS LECH POZNAŃ S.A., Poznań
 (540) LECH mobile



(531) 16.1.14, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 09, 38

(210) **343858** (220) 2008 07 21
 (731) P.T.I H.U. TRÓJKI Andrzej Łoński, Lublin
 (540) TRÓJKI
 (511) 39

(210) **343859** (220) 2008 07 21
 (731) DWÓJKI Krzysztof Machaj, Lublin
 (540) DWÓJKI
 (511) 39

(210) **343860** (220) 2008 07 21
 (731) EURO-CODE Sp. jawna, K. J. Morzywołek, Nowy Sącz
 (540) Veritas
 (511) 32

(210) **343861** (220) 2008 07 21
 (731) „VITA IDEA” Sp. z o.o., Łódź
 (540) Rosa



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 43

(210) **343862** (220) 2008 07 21
 (731) „VITA IDEA” Sp. z o.o., Łódź
 (540) Kori



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 43

(210) **343863** (220) 2008 07 21
 (731) ENS Sp. z o.o., Myszków
 (540) 2B3
 (511) 41, 43

(210) **343864** (220) 2008 07 21
 (731) AIDCAS Agencja Reklamowo-Wydawnicza
 Beata Renata Grela, Kraków
 (540) MAGAZYN WESELE

WESELE

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 16, 35, 41

(210) **343865** (220) 2008 07 21
 (731) Sun Capital Partners, Inc., Boca Raton, US
 (540) SUN CAPITAL
 (511) 36, 42

(210) **343866** (220) 2008 07 21
 (731) „TRAKT” Piotr Sędłak, Warszawa
 (540) TRAKT

TRAKT

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 37

(210) **343867** (220) 2008 07 21
 (731) Neo Consulting Jerzy Rutka, Olsztyn
 (540) neofasada
 (511) 17

(210) **343868** (220) 2008 07 21
 (731) NAVO INVESTMENT Sp. z o.o., Sopot
 (540) Hotel Gdańsk



(531) 1.1.1, 24.9.2, 24.13.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 43

(210) **343869** (220) 2008 07 21
 (731) „EUROBENT” Sp. z o.o., Świdnica
 (540) Eurobent



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **343870** (220) 2008 07 21
 (731) DOLINA NIDY Sp. z o.o., Leszcze
 (540) DOLINA NIDY



(531) 27.5.1
 (511) 01, 02, 03, 16, 17, 19, 37, 39

(210) **343871** (220) 2008 07 21
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SMAK”
 Firma Rodzinna Pysz Sp. z o.o., Żory
 (540) SMAK



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35

(210) **343872** (220) 2008 07 22
 (731) mLIFE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Pink-Motel portal erotyczny



(531) 2.3.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 41

(210) **343873** (220) 2008 07 22
 (731) FARMA - PROJEKT Sp. z o.o., Kraków
 (540) TOLZURIN
 (511) 05

(210) **343874** (220) 2008 07 22
 (731) TEMAPHARM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Astmir
 (511) 05

(210) **343875** (220) 2008 07 22
 (731) BIOTICOM Stefan Koziorowski, Warszawa
 (540) baby K



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **343876** (220) 2008 07 22
 (731) Aleksandra Cyprjak vel Czupryniak, Warszawa
 (540) ipizza
 (511) 30, 35, 41, 43

(210) **343877** (220) 2008 07 22
 (731) Calamus Rotan Sp. z o.o., Kraków
 (540) SINGWAYS
 (511) 20, 35, 39

(210) **343878** (220) 2008 07 22
 (731) „Pracownia Sztuki Ogrodowej” s.c. Agnieszka Duc,
 Mariusz Pasek, Łazy
 (540) PRACOWNIA SZTUKI OGRODOWEJ



(531) 27.4.1, 27.5.1
 (511) 16, 37, 42, 44

(210) **343879** (220) 2008 07 22
 (731) „OGRODOWNIA” Sp. z o.o., Łazy
 (540) OGRODOWNIA
 (511) 16, 37, 42, 44

(210) **343880** (220) 2008 07 22
 (731) HPH-HUTMASZPROJEKT Sp. z o.o., Chorzów
 (540) HPH HUTMASZPROJEKT
 (511) 06, 07, 09, 37, 42

(210) **343881** (220) 2008 07 22
 (731) „BRUK” Sp. z o.o., Czyżowice
 (540)



(531) 5.3.6, 26.4.4, 29.1.12
 (511) 19, 35, 37

(210) **343882** (220) 2008 07 22
 (731) Biuro Handlowe GRENO BLATSIOS IOANNIS,
 Pietrzykowice

(540) Z miłości do natury stworzyliśmy kolekcje
(511) 24, 25

(210) **343883** (220) 2008 07 22
(731) RAM 2 Tomasz Duer, Mirosław Duer spółka jawna,
Zabrze
(540) PHOENIX



(531) 1.3.1, 26.1.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28

(210) **343884** (220) 2008 07 22
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna
(540) Gold Glucosamine 1000



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **343885** (220) 2008 07 22
(731) STOWARZYSZENIE UNIA UZDROWISK POLSKICH,
Polanica Zdrój
(540) POLSKIE WODY UZDROWISKOWE



(531) 1.15.15, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 32, 35

(210) **343886** (220) 2008 07 22
(731) Wyższa Szkoła Kosmetologii i Ochrony Zdrowia
w Białymstoku, Białystok
(540) WYŻSZA SZKOŁA KOSMETOLOGII I OCHRONY
ZDROWIA W BIAŁYMSTOKU



(531) 3.11.1, 11.3.1, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 41

(210) **343887** (220) 2008 07 22
(731) CUKIERNIA „JULIA” S.C. Danuta Dobrzańska,
Roman Kowalczyk, Godziszka

(540) Julia CUKIERNIA



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **343888** (220) 2008 07 22
(731) CHEMICAL GLOBAL S.A., Kraków
(540) HAUSSEN



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 17, 19

(210) **343889** (220) 2008 07 22
(731) Stowarzyszenie świadczenia pomocy prawnej
dla najuboższych, Legionowo
(540) STOWARZYSZENIE ŚWIADCZENIA POMOCY
PRAWNEJ DLA NAJUBOŻSZYCH Konsultant Prawny



**Konsultant
Prawny**

(531) 2.3.22, 27.5.11, 29.1.14
(511) 35, 42

(210) **343890** (220) 2008 07 22
(731) NETKONCEPT.COM s.c. Grzegorz Przewłocki,
Grzegorz Zieleźny, Sławomir Milewski,
Mateusz Chudy, Opole
(540) netkoncept.com



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

(210) **343891** (220) 2008 07 22
(731) Kebaby.pl s.c. Piotr Krupski, Krzysztof Żądło, Poznań
(540) DONER KEBAB WWW.KEBABY.PL



(531) 2.1.11, 8.5.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 11, 43

(210) **343892** (220) 2008 07 22
(731) C i J Cebulla spółka jawna, Opole
(540) „Ovibad”
(511) 01, 03

(210) **343893** (220) 2008 07 22
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe FUNSPORT
Wojciech Burakowski, Łódź

(540) FUNSPORTS



(531) 26.11.3, 26.11.21, 27.5.1

(511) 09

(210) **343894** (220) 2008 07 22(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe FUNSPORT
Wojciech Burakowski, Łódź

(540) POWERLUX



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **343895** (220) 2008 07 22

(731) Polmedica Sp. z o.o., Raszyn

(540) Alpan



(531) 27.5.1

(511) 03, 05, 35

(210) **343896** (220) 2008 07 22(731) Procter & Gamble Company International
Operations, S.A., Genewa, CH

(540) Akademia Zapachu

(511) 03, 16, 41

(210) **343897** (220) 2008 07 22

(731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina

(540) Orzeźwienia i dobrej pogody życzy...

(511) 32

(210) **343898** (220) 2008 07 22

(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN

(540) NOBREC

(511) 05

(210) **343899** (220) 2008 07 22

(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN

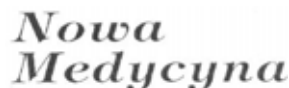
(540) ROLEBAX

(511) 05

(210) **343900** (220) 2008 07 22

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

(540) Nowa Medycyna



(531) 27.5.1

(511) 16

(210) **343901** (220) 2008 07 22

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

(540) New Medicine



(531) 27.5.1

(511) 16

(210) **343902** (220) 2008 07 22

(731) „BRUK” Sp. z o.o., Czyżowice

(540) bruk



(531) 5.3.6, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35, 37

(210) **343903** (220) 2008 07 22

(731) IDEMITSU UNITECH CO.,LTD., Tokyo, JP

(540) UNIPLUS

(511) 17

(210) **343904** (220) 2008 07 22

(731) „BRUK” Sp. z o.o., Czyżowice

(540) bruk



(531) 5.3.6, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35, 37

(210) **343905** (220) 2008 07 22

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

(540) DB SCHENKER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 39

(210) **343906** (220) 2008 07 22(731) Chamartin - Sociedade de Investimentos
Imobiliarios, SA, Lisboa, PT

(540) Chamartin IMOBILIÁRIA



(531) 26.3.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 37

(210) **343907** (220) 2008 07 22

(731) „CEKO” Sp. z o.o., Goliszew

- (540) CeKO ser Julienne NOWOŚĆ DOSKONAŁY
DO SAŁATEK DOSKONAŁY DO PIZZY DOSKONAŁY
DO GRILLA DOSKONAŁY DO PIWKA DOSKONAŁY
DO SPAGHETTI



- (531) 8.7.3, 11.1.1, 11.3.4, 11.3.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.3, 26.1.1,
27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) **343908** (220) 2008 07 22
(731) MYONI Sp. z o.o., Warszawa
(540) ORŁOWSKA RIWIERA
(511) 35, 36, 41, 43, 44

- (210) **343909** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) NOCNA ZMIANA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343910** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) PO BANDZIE
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343911** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) CZWARTY WYMIAR
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343912** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) RAPORT 2012
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343913** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) BIS UP
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343914** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) POPOŁUDNIK
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343915** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) STACJA KULTURA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343916** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) WSZYSTKIE COVERY ŚWIATA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343917** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) STOPER
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343918** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) NOCNE CZ@TY
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343919** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) FUNKADALIA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343920** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) CO WAS KRĘCI W SPORCIE
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343921** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) SPRAWA DLA KUNISZA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343922** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) STREFA SPORTU
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343923** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) CTRL ALT
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343924** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) CTRL ALL
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343925** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) FOLDER ULUBIONE
(511) 09, 16, 35, 38, 41

- (210) **343926** (220) 2008 07 22
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) ŚCIEŻKA DŹWIĘKOWA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **343927** (220) 2008 07 22
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) EUROPEJSKI KALENDARZ KULTURALNY
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **343928** (220) 2008 07 22
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) KLUBOTEKA
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **343929** (220) 2008 07 22
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) KONTRKULTURA
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **343930** (220) 2008 07 22
 (731) P.U. "PALIAN" Teresa Palian, Tychy
 (540) PALIAN



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 37, 39, 42

(210) **343931** (220) 2008 07 22
 (731) Przedsiębiorstwo Usług Technicznych
 WIRCOM Sp. z o.o., Włocławek
 (540) W WIRCOM



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 11, 37, 40, 41, 42

(210) **343932** (220) 2008 07 22
 (731) „JK” Sp. z o.o., Lublin
 (540) KIEŁBASA PRADZIADA
 (511) 29

(210) **343933** (220) 2008 07 22
 (731) „JK” Sp. z o.o., Lublin
 (540) SZYNKA PRADZIADA
 (511) 29

(210) **343934** (220) 2008 07 23
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) ABC



(531) 3.11.6, 3.11.24, 5.5.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343935** (220) 2008 07 23
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
 Warszawa
 (540) ABC



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 41

(210) **343936** (220) 2008 07 23
 (731) KRONOSPAN SZCZECINEK Sp. z o.o., Szczecinek
 (540) strefa płyt
 (511) 19, 35

(210) **343937** (220) 2008 07 23
 (731) dk Executive Search Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Group
 (511) 35, 41

(210) **343938** (220) 2008 07 23
 (731) dk Selection Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Selection
 (511) 35, 41

(210) **343939** (220) 2008 07 23
 (731) dk Career Online Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Career Online
 (511) 35, 41

(210) **343940** (220) 2008 07 23
 (731) dk Human Resources Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Human Resources
 (511) 35, 41

(210) **343941** (220) 2008 07 23
 (731) dk Executive Search Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Executive Search
 (511) 35, 41

(210) **343942** (220) 2008 07 23
 (731) dk Selection Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Selection



(531) 2.7.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **343943** (220) 2008 07 23
 (731) dk Selection Sp. z o.o., Warszawa
 (540) dk Selection



(531) 2.7.25, 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **343944** (220) 2008 07 23
(731) dk Executive Search Sp. z o.o., Warszawa
(540) dk



(531) 27.5.1
(511) 35, 41

(210) **343945** (220) 2008 07 23
(731) IN - FORMAT Wydawnictwa Informacyjne
Wiesław Ślimkowski, Warszawa
(540) WIEM GDZIE



(531) 26.4.4, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **343946** (220) 2008 07 23
(731) IN - FORMAT Wydawnictwa Informacyjne
Wiesław Ślimkowski, Warszawa
(540) in FORMAT



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

(210) **343947** (220) 2008 07 23
(731) Deligo S.C. Kamil Kucharski, Paweł Koper, Warszawa
(540) DELIGO



(531) 15.9.1, 15.9.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02, 09, 16, 37

(210) **343948** (220) 2008 07 23
(731) Creative Services Agencja Reklamowa Elżbieta Petka,
Warszawa
(540) PNSA POLISH NATIONAL SALES AWARDS



(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.7.19, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **343949** (220) 2008 07 23
(731) „ORSNET” Sp. z o.o., Piaseczno
(540) FOOTBALL REPUBLIC
(511) 09, 16, 25, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **343950** (220) 2008 07 23
(731) „ORSNET” Sp. z o.o., Piaseczno
(540) SPORT REPUBLIC
(511) 09, 16, 25, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **343951** (220) 2008 07 23
(731) Eksport - Serwis Sp. z o.o., Zabrze
(540) EKSPORT SERWIS



(531) 26.4.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **343952** (220) 2008 07 23
(731) „Majówka” s.c. Michał Kolny, Marcin Kolny, Pszczyna
(540) Ciepłe Kłuchy



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 43

(210) **343953** (220) 2008 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „HEDEN”
Grzegorz Śliwiński, Pszczyna
(540) telechwilówka



(531) 16.1.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **343954** (220) 2008 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „HEDEN”
Grzegorz Śliwiński, Pszczyna
(540) telechwilówka.pl
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **343955** (220) 2008 07 23
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „HEDEN”
Grzegorz Śliwiński, Pszczyna
(540) heden
(511) 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **343956** (220) 2008 07 23
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „HEDEN”
 Grzegorz Śliwiński, Pszczyna
 (540) H Heden



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **343957** (220) 2008 07 23
 (731) Agencja Ochrony Osób i Mienia „TAURUS” S.C.,
 Chełmża
 (540) TAURUS OCHRONA



- (531) 3.4.1, 3.4.4, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 39, 41, 42, 45

- (210) **343958** (220) 2008 07 23
 (731) Piotr Kowalski, Wadowice
 (540) Pentralis

Pentralis

- (531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35, 38, 42

- (210) **343959** (220) 2008 07 23
 (731) Piotr Kowalski, Wadowice
 (540)



- (531) 26.2.1, 26.3.23, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

- (210) **343960** (220) 2008 07 23
 (731) LP-REKLAMA Łukasz Pisarek, Rzeszów
 (540) LP REKLAMA



- (531) 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
 (511) 35, 40

- (210) **343961** (220) 2008 07 23
 (731) SMART ELEKTRONIK Sp. z o.o., Dziekanów Polski
 (540) SmartDRIVE



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **343962** (220) 2008 07 23
 (731) SMART ELEKTRONIK Sp. z o.o., Dziekanów Polski
 (540) RadarPoint

RadarPoint

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **343963** (220) 2008 07 23
 (731) Robert Szumacher, Żyrardów
 (540) pro car



- (531) 18.1.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 12, 35, 37

- (210) **343964** (220) 2008 07 23
 (731) BANK DnB NORD POLSKA S.A., Warszawa
 (540) iNORD BUSINESS

iNORD BUSINESS

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

- (210) **343965** (220) 2008 07 23
 (731) IY Grzegorz Drozd, Koszalin
 (540) iY



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **343966** (220) 2008 07 23
 (731) PROTOSS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PROTOSS Liczą się dobre rozwiązania



- (531) 26.4.7, 26.4.3, 27.5.1
 (511) 09, 35, 36

- (210) **343967** (220) 2008 07 23
 (731) Mariusz Klimek, Chorzów

(540) BaRdeLuxe



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25

(210) **343968** (220) 2008 07 23
 (731) ProService Agent Transferowy Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GONIEC ONLINE
 (511) 09, 42

(210) **343969** (220) 2008 07 23
 (731) LU Polska S.A., Warszawa
 (540) Petitki Lubisie



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **343970** (220) 2008 07 23
 (731) Chanel SARL, Glarus, CH
 (540) BEIGE
 (511) 03

(210) **343971** (220) 2008 07 23
 (731) „OHNE” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540)



(531) 26.1.2, 26.2.1

(511) 25, 35

(210) **343972** (220) 2008 07 23
 (731) „OHNE” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) Ohne
 (511) 25, 35

(210) **343973** (220) 2008 07 23
 (731) FERRUM Ewa, Artur Wójcik Sp. J., Latkowo
 (540) FERRUM FABRYKA STOLARKI PVC I ALU



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 19, 37

(210) **343974** (220) 2008 07 23
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Warszawa

(540) A'MADORRO MIESZKO CHOCOLATE PRALINES
 CHOCOLATE PRALINES COLLECTIONS Brandy
 Orange & Chilli Tea Gianduja Nugat A'MADORRO



(531) 5.3.11, 5.13.7, 8.1.19, 8.1.23, 19.3.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **343975** (220) 2008 07 23
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A., Warszawa
 (540) Matematyka 2001



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343976** (220) 2008 07 23
 (731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A., Warszawa
 (540) Matematyka 2001



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 28, 41

(210) **343977** (220) 2008 07 24
 (731) Fundacja Grupy TP, Warszawa
 (540) W TROSCIE O NOWE POKOLENIA
 (511) 09, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 44

(210) **343978** (220) 2008 07 24
 (731) Alter Medica Jan Szupina, Żywiec
 (540) ROKICAPS



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 31

(210) **343979** (220) 2008 07 24
 (731) Alter Medica Jan Szupina, Żywiec
 (540) ALOES ACTIV



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 29, 31

(210) **343980** (220) 2008 07 24
(731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Pyszne śniadanko



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **343981** (220) 2008 07 24
(731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Pobudka! ... pora na Pyszne Śniadanko
(511) 29

(210) **343982** (220) 2008 07 24
(731) Krüger Polska Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) Spoko Choco



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 32

(210) **343983** (220) 2008 07 24
(731) Krüger Polska Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) power loading
(511) 30, 32

(210) **343984** (220) 2008 07 24
(731) CX - 80 Polska, Chotów
(540) duo spray
(511) 02, 21

(210) **343985** (220) 2008 07 24
(731) Roman Kaczmarek, Środa Wielkopolska;
Agnieszka Zychar-Kaczmarek, Środa Wielkopolska
(540) PRYMUS MODA MŁODZIEŻOWA



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 20, 25

(210) **343986** (220) 2008 07 24
(731) HEUREKA Michał Adamkiewicz-Wolniak, Warszawa
(540) HEUREKA
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **343987** (220) 2008 07 24
(731) ATLAS Sp. z o.o., Łódź
(540) ARTIS STYLE
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **343988** (220) 2008 07 24
(731) HEUREKA Michał Adamkiewicz-Wolniak, Warszawa
(540) HEUREKA



(531) 1.1.1, 1.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **343989** (220) 2008 07 24
(731) PHU „TAXA” Jarosław Wendorff Zakład Gazowniczy
„Płomyk”, Świebodzin
(540) TAXA



(531) 26.3.1, 26.3.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 39

(210) **343990** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Folwark Królewski
(511) 16, 41, 43

(210) **343991** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Folwark Wilanowski
(511) 16, 41, 43

(210) **343992** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Villa Nova
(511) 16, 41, 43

(210) **343993** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Rezydencja Wilanowska
(511) 16, 41, 43

(210) **343994** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Rezydencja Królewska w Wilanowie
(511) 16, 41, 43

(210) **343995** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Pałac w Wilanowie
(511) 16, 41, 43

(210) **343996** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa

(540) Pałac Królewski w Wilanowie
(511) 16, 41, 43

(210) **343997** (220) 2008 07 24
(731) MUZEUM PAŁAC W WILANOWIE, Warszawa
(540) Morysin
(511) 16, 41, 43

(210) **343998** (220) 2008 07 24
(731) Publiczna Policealna Szkoła Nowoczesnych
Technologii Dla Dorosłych w Łodzi, Łódź
(540) NS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 43

(210) **343999** (220) 2008 07 24
(731) Polska Akademia Jakości CERT Sp. z o.o., Katowice
(540) POLSKA AKADEMIA JAKOŚCI Q CERT



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **344000** (220) 2008 07 24
(731) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) FAKRO TOPSELECT
(511) 19

(210) **344001** (220) 2008 07 24
(731) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) FAKRO TOPSAFE
(511) 19

(210) **344002** (220) 2008 07 24
(731) DÖHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
(540) nasza woda nasze owoce



(531) 1.15.15, 5.7.24, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **344003** (220) 2008 07 24
(731) „SAKCES - centre” Jacek Szwarzewski, Radonice

(540) BIEGE



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 35, 39

(210) **344004** (220) 2008 07 24
(731) „SAKCES - centre” Jacek Szwarzewski, Radonice
(540) W YINUSI



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
(511) 18, 35, 39

(210) **344005** (220) 2008 07 24
(731) Grupa Inwestycyjna HOSSA S.A., Gdynia
(540) FORT FOREST
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **344006** (220) 2008 07 24
(731) Grupa Inwestycyjna HOSSA S.A., Gdynia
(540) BIG BOY BUILDING
(511) 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **344007** (220) 2008 07 24
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540) HPS
(511) 35, 41

(210) **344008** (220) 2008 07 24
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540) T



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **344009** (220) 2008 07 24
(731) „Wszystko ze smakiem” S.C. Wiktor Jeziorski,
Marek Jeziorski, Łódź
(540) WSZYSTKO ZE SMAKIEM



(531) 11.3.9, 11.3.25, 27.5.1
(511) 43

(210) **344010** (220) 2008 07 24
(731) EKO PLAST spółka jawna Beata Chwastek,
Magdalena Nowicka, Kraków
(540) EKO PLAST



(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 35, 37

(210) **344011** (220) 2008 07 24
(731) Adam Sobótka, Warszawa
(540) ART-PROJEKT

ART-PROJEKT

(531) 18.1.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 35, 37, 39, 42

(210) **344012** (220) 2008 07 24
(731) Adam Sobótka, Warszawa
(540) ART-PROJEKT
(511) 10, 35, 37, 39, 42

(210) **344013** (220) 2008 07 24
(731) Rafał Baryła, Gliwice
(540) TEChnogaz

TEChnogaz

(531) 27.5.1
(511) 01, 05, 06, 32, 35, 37, 39, 42

(210) **344014** (220) 2008 07 24
(731) PAUMAR Marcin Warmiński, Iława
(540) PAUMAR
(511) 35, 39, 42

(210) **344015** (220) 2008 07 24
(731) ZIGZAG Sp. z o.o., Warszawa
(540) BusinessConnect.pl



(531) 24.15.2, 26.1.4, 27.5.1
(511) 35, 36, 38, 42

(210) **344016** (220) 2008 07 24
(731) AYUS Barbara Kotecka, Wrocław
(540) supersklepy.pl podium dla najlepszych



(531) 1.5.1, 18.1.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **344017** (220) 2008 07 24
(731) POLSKA ŻEGLUGA MORSKA P.P., Szczecin
(540) Polsteam Szczecin
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 43

(210) **344018** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJABLEND
(511) 01

(210) **344019** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJAFORM
(511) 01

(210) **344020** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJALIN
(511) 01

(210) **344021** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJADUR
(511) 01

(210) **344022** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJAMID
(511) 01

(210) **344023** (220) 2008 07 24
(731) ChemoPLAST Sp. z o.o., Łozina
(540) ANJALON
(511) 01

(210) **344024** (220) 2008 07 24
(731) „ATON-HT” S.A., Wrocław
(540) ATONIT
(511) 17

(210) **344025** (220) 2008 07 24
(731) DayMen Photo Marketing LP, Markham, CA
(540) CAMERA ARMOR
(511) 09, 18

(210) **344026** (220) 2008 07 24
(731) EMALIA Olkusz S.A., Olkusz
(540) PYZA
(511) 11, 21

(210) **344027** (220) 2008 07 24
(731) EMALIA Olkusz S.A., Olkusz
(540) OKUWANY
(511) 11, 21

(210) **344028** (220) 2008 07 24
 (731) EMALIA Olkusz S.A., Olkusz
 (540) FAMOS
 (511) 21

(210) **344029** (220) 2008 07 24
 (731) EMALIA Olkusz S.A., Olkusz
 (540) BARYŁKA
 (511) 11, 21

(210) **344030** (220) 2008 07 24
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) magazyn żeglarski



(531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **344031** (220) 2008 07 24
 (731) EcoTherm B.V., Winterswijk, NL
 (540) FIRE GUARD
 (511) 17, 19

(210) **344032** (220) 2008 07 24
 (731) „Silesia Business Park „ Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Silesia Business Park
 (511) 36, 37, 42

(210) **344033** (220) 2008 07 24
 (731) Skanska Property Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Skanska Property Poland
 (511) 36, 37, 42

(210) **344034** (220) 2008 07 24
 (731) Skanska Property Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Atrium South
 (511) 36, 37, 42

(210) **344035** (220) 2008 07 24
 (731) Grunwaldzki Center Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Grunwaldzki Center
 (511) 36, 37, 42

(210) **344036** (220) 2008 07 24
 (731) Chłodna 52/54 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Chłodna Point
 (511) 36, 37, 42

(210) **344037** (220) 2008 07 24
 (731) Nowy Projekt Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Atrium City
 (511) 36, 37, 42

(210) **344038** (220) 2008 07 24
 (731) Przedsiębiorstwo Architektoniczne, Budowlane i Projektowe „Ardina” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Marynarska Point
 (511) 36, 37, 42

(210) **344039** (220) 2008 07 24
 (731) InfoPraca Sp. z o.o., Warszawa
 (540) infoPraca



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **344040** (220) 2008 07 24
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) nocne czaty
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **344041** (220) 2008 07 24
 (731) ET Investment, Wilno, LT
 (540) 36,6°C



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41, 44

(210) **344042** (220) 2008 07 24
 (731) ARKADY Sp. z o.o., Lublin
 (540) A ALCHEMIA



(531) 26.11.3, 27.5.1
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **344043** (220) 2008 07 24
 (731) NOBLE BANK S.A., Warszawa
 (540) INTRO BANK
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **344044** (220) 2008 07 24
 (731) Grupowa Praktyka Lekarska „Twój Dentysta” s.c. Iwona i Mariusz Szydło, Elbląg
 (540) Twój Dentysta I.M. Szydło



(531) 2.9.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **344045** (220) 2008 07 24
 (731) RABAT DETAL Sp. z o.o., Katowice

(540) R MARKET SPOŻYWCZY RABAT

(531) 25.5.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35(210) **344046** (220) 2008 07 24
(731) WYDAWNICTWO APTEKA Sp. z o.o., Wrocław
(540) świat farmacji Produkt Roku Wydawnictwo Apteka Sp. z o.o.(531) 11.3.5, 11.3.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41(210) **344047** (220) 2008 07 24
(731) MURATOR S.A., Warszawa
(540) murator-dom.pl

murator-dom.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 37, 38, 42, 44(210) **344048** (220) 2008 07 25
(731) Fund Market S.A., Luxembourg, LU
(540) SELEKCJA f Fund market(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36(210) **344049** (220) 2008 07 25
(731) WERNER I WSPÓLNICY AGENCJA PUBLIC RELATIONS
Michał Urban, Janusz Werner, Warszawa
(540) Łyżka Smaku(531) 11.1.1, 11.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 35(210) **344050** (220) 2008 07 25
(731) WERNER I WSPÓLNICY AGENCJA PUBLIC RELATIONS
Michał Urban, Janusz Werner, Warszawa
(540) ŁYŻKA SMAKU
(511) 29, 30, 35(210) **344051** (220) 2008 07 25
(731) Investors Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A.,
Warszawa
(540) Investors TFI(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36(210) **344052** (220) 2008 07 25
(731) BUD-EKO Zbigniew Karwowski, Warszawa
(540) TERMOJEDWAB thermosilk(531) 9.1.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 35, 37(210) **344053** (220) 2008 07 25
(731) Tadeusz Zaremski, Lubaczów
(540) VERDI
(511) 25(210) **344054** (220) 2008 07 25
(731) „Michalczyk i Prokop” Sp. z o.o., Łódź
(540) tetis(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16(210) **344055** (220) 2008 07 25
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540) ŚLĄSKIE TARGI KSIĄŻKI KSIĄŻKA DLA KAŻDEGO
(511) 35, 41(210) **344056** (220) 2008 07 25
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540)

(531) 20.7.1
(511) 35, 41

(210) **344057** (220) 2008 07 25
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540) V



(531) 27.5.1, 27.5.21
(511) 35, 41

(210) **344058** (220) 2008 07 25
(731) Międzynarodowe Targi Katowickie Sp. z o.o.,
Katowice
(540) VITRA
(511) 35, 41

(210) **344059** (220) 2008 07 25
(731) „ORSNET” Sp. z o.o., Piaseczno
(540) OrsNet



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36

(210) **344060** (220) 2008 07 25
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Ranczo
(511) 03, 05, 09, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 29, 30, 32,
34, 35, 38, 41, 42

(210) **344061** (220) 2008 07 25
(731) DOMINET BANK S.A., Lubin
(540) GLAMOUR
(511) 36

(210) **344062** (220) 2008 07 25
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Klan
(511) 03, 05, 09, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 29, 30, 32,
34, 35, 38, 41, 42

(210) **344063** (220) 2008 07 25
(731) Murator EXPO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Warszawski Salon Książki



Warszawski Salon Książki

(531) 20.7.1, 4.2.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **344064** (220) 2008 07 25
(731) AC S.A., Białystok
(540) AC



(531) 26.1.18, 26.1.1, 27.5.6, 29.1.13
(511) 06, 07, 09, 11, 12, 20

(210) **344065** (220) 2008 07 25
(731) MODA CLUB Teresa Wlazło, Radom
(540) Murlo Moda

Murlo Moda

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 18, 25

(210) **344066** (220) 2008 07 25
(731) MURLO Krzysztof Wlazło, Radom
(540) WINA I RARYTASY

WINA I RARYTASY

(531) 26.4.9, 27.5.1
(511) 21, 33, 35

(210) **344067** (220) 2008 07 25
(731) MENTOR CONSULTING Sp. z o.o., Toruń
(540) SAND SYSTEM ANALIZ NAWIERZCHNI DROGOWYCH



(531) 6.7.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 42

(210) **344068** (220) 2008 07 25
(731) Stowarzyszenie Wspierania Rozwoju Turystyki,
Warszawa
(540) wawrzyn polskiej turystyki



(531) 5.3.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 16, 35

(210) **344069** (220) 2008 07 25
(731) Przedsiębiorstwo Promocyjne „POLARIS” Sp. z o.o.,
Gdynia
(540) POLARIS

POLARIS

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 36, 37, 42, 43, 45

(210) **344070** (220) 2008 07 25
(731) VIMED Sp. z o.o., Płońsk
(540) DIETA DIET



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 43, 44

(210) **344071** (220) 2008 07 25
(731) AXPOL TRADING A.WOJTCZAK Sp. J., Rogoźno
(540) VOYAGER

VOYAGER

(531) 27.5.1
(511) 16, 35

(210) **344072** (220) 2008 07 25
(731) LAFARGE CEMENT S.A., Małogoszcz
(540) HSR

HSR

(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19

(210) **344073** (220) 2006 10 23
(731) McNeil AB, Stockholm, SE
(540) nicorette ActiveStop



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 16, 38, 44

(210) **344074** (220) 2008 07 25
(731) Paweł Piątek, Warszawa
(540) AKADEMIA KULINARNA
(511) 35, 41, 43

(210) **344075** (220) 2008 07 25
(731) Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Wolny Weekend
(511) 09, 38

(210) **344076** (220) 2008 07 25
(731) Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Masz za staż
(511) 09, 38

(210) **344077** (220) 2008 07 25
(731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(540) MYCOFETIL
(511) 05

(210) **344078** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom.Dla niepokonanych
(511) 05

(210) **344079** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom.Lek dla niepokonanych
(511) 05

(210) **344080** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Max. Dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344081** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Max. Lek dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344082** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Zatoki. Dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344083** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Zatoki. Lek dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344084** (220) 2008 07 25
(731) ZBÓJNICKI SZLAK - Leszek Młodzianowski, Żywiec
(540) Szlak Zbójników Karpackich
(511) 37, 39, 43

(210) **344085** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Sprint Caps. Dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344086** (220) 2008 07 25
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Ibuprom Sprint Caps. Lek dla niepokonanych.
(511) 05

(210) **344087** (220) 2008 07 25
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Artur Witkowski,
Białobrzegi
(540) ARTTINI
(511) 18, 25

(210) **344088** (220) 2008 07 25
(731) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, KR

(540) Content Library



(531) 20.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09

(210) **344089** (220) 2008 07 25

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

(540) ULENA



(531) 5.3.11, 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 09, 20, 37, 40

(210) **344090** (220) 2008 07 25(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRUM STOMATOLOGICZNO-LEKARSKIE
OSSOWSCY GRUPA DENTARAMA s.c.

Marta Ossowska, Paweł Ossowski, Wałbrzych

(540) OSSOWSCY



(531) 5.7.13, 5.7.23, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 44

(210) **344091** (220) 2008 07 25(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRUM STOMATOLOGICZNO-LEKARSKIE
OSSOWSCY GRUPA DENTARAMA s.c.

Marta Ossowska, Paweł Ossowski, Wałbrzych

(540) DENTARAMA GRUPA



(531) 26.3.1, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 44

(210) **344093** (220) 2008 07 25

(731) Zbigniew Gumuliński, Kalinowie

(540) ZG COLLECTION



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **344094** (220) 2008 07 25

(731) Dakro Dariusz Korczyński, Lublin

(540) AUTO HAKI



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 37

(210) **344096** (220) 2008 07 26

(731) DOLMIKS Spółka Jawna, Piotrków Trybunalski

(540) DOLFOS

(511) 31

(210) **344097** (220) 2008 07 26

(731) AJPI Sp. z o.o., Mysłowice

(540) AJPI

(511) 29, 35, 39

(210) **344099** (220) 2008 07 26

(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory

(540) Coffee style VENEZIA COFFEE CAPPUCCINO



(531) 5.7.1, 9.1.10, 11.3.4, 11.3.20, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **344100** (220) 2008 07 26

(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory

(540) Coffee style VENEZIA CHOCOLATE CAPPUCCINO

(531) 8.1.20, 8.1.19, 11.3.4, 11.3.20, 9.1.10, 26.1.2,
25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **344101** (220) 2008 07 26

(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory

- (540) Coffee style VENEZIA WITH MAGNESIUM
CAPPUCCINO Mg



- (531) 2.1.16, 5.7.1, 9.1.10, 11.3.4, 11.3.20, 25.1.15,
26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **344102** (220) 2008 07 26
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory
(540) Coffee style VENEZIA VANILIA CAPPUCCINO



- (531) 5.5.21, 11.3.4, 11.3.20, 9.1.10, 26.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **344103** (220) 2008 07 26
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory
(540) Coffee style VENEZIA CREAM CAPPUCCINO



- (531) 8.1.9, 11.3.4, 11.3.20, 9.1.10, 26.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **344104** (220) 2008 07 26
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory
(540) Coffee style VENEZIA HAZELNUT CAPPUCCINO



- (531) 5.7.6, 11.3.4, 11.3.20, 9.1.10, 26.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **344105** (220) 2008 07 27
(731) TARKON-GRADI Sp. z o.o., Poznań
(540) CARI
(511) 03

- (210) **344106** (220) 2008 07 27
(731) GO-TRAKT Bogusław Turczak, Łódź
(540) GO-TRAKT

GO-TRAKT

- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 19, 37

- (210) **344108** (220) 2008 07 27
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZETCHILI
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **344109** (220) 2008 07 27
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZETCHILLI
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **344110** (220) 2008 07 27
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) CHILI ZET TV
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **344111** (220) 2008 07 27
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) CHILLITV
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	343506, 343507, 343530, 343539, 343573, 343574, 343575, 343576, 343578, 343579, 343580, 343581, 343582, 343725, 343771, 343785, 343824, 343844, 343870, 343888, 343892, 343987, 344013, 344018, 344019, 344020, 344021, 344022, 344023, 344072
2	343528, 343602, 343721, 343870, 343947, 343984, 343987
3	342597, 343569, 343598, 343678, 343684, 343687, 343689, 343691, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343768, 343771, 343775, 343778, 343779, 343793, 343830, 343831, 343870, 343892, 343895, 343896, 343970, 344030, 344060, 344062, 344065, 344105
4	343526
5	342597, 343554, 343555, 343556, 343569, 343577, 343586, 343598, 343603, 343604, 343605, 343606, 343647, 343648, 343678, 343687, 343691, 343693, 343699, 343700, 343704, 343705, 343706, 343741, 343759, 343760, 343778, 343779, 343793, 343839, 343845, 343873, 343874, 343875, 343884, 343895, 343898, 343899, 343978, 343979, 344013, 344060, 344062, 344077, 344078, 344079, 344080, 344081, 344082, 344083, 344085, 344086
6	343509, 343525, 343539, 343548, 343561, 343597, 343642, 343679, 343720, 343792, 343827, 343843, 343846, 343880, 343973, 344010, 344013, 344064, 344068, 344089
7	343508, 343570, 343571, 343642, 343708, 343709, 343711, 343725, 343754, 343827, 343880, 343891, 343931, 344064
8	343570, 343571, 343642
9	343535, 343536, 343548, 343549, 343550, 343559, 343568, 343570, 343571, 343590, 343609, 343610, 343611, 343612, 343613, 343614, 343615, 343616, 343617, 343618, 343619, 343620, 343621, 343622, 343623, 343624, 343625, 343626, 343627, 343628, 343629, 343630, 343631, 343632, 343633, 343634, 343635, 343636, 343637, 343638, 343639, 343640, 343641, 343646, 343649, 343650, 343651, 343652, 343653, 343654, 343655, 343656, 343657, 343658, 343659, 343660, 343661, 343671, 343672, 343694, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343720, 343727, 343728, 343729, 343730, 343731, 343732, 343733, 343736, 343739, 343740, 343749, 343751, 343753, 343756, 343774, 343777, 343780, 343787, 343789, 343803, 343804, 343805, 343806, 343807, 343808, 343809, 343810, 343811, 343812, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343847, 343848, 343852, 343853, 343857, 343880, 343890, 343893, 343894, 343909, 343910, 343911, 343912, 343913, 343914, 343915, 343916, 343917, 343918, 343919, 343920, 343921, 343922, 343923, 343924, 343925, 343926, 343927, 343928, 343929, 343934, 343935, 343947, 343949, 343950, 343961, 343962, 343966, 343968, 343975, 343976, 343977, 344025, 344030, 344039, 344040, 344043, 344060, 344062, 344064, 344075, 344076, 344088, 344089, 344108, 344109, 344110, 344111
10	343598, 343691, 343845, 344011, 344012
11	343539, 343570, 343571, 343597, 343720, 343744, 343761, 343762, 343763, 343764, 343784, 343827, 343850, 343891, 343931, 344026, 344027, 344029, 344064
12	343591, 343694, 343761, 343762, 343763, 343764, 343777, 343781, 343789, 343824, 343847, 343963, 344064, 344094
14	343548, 343770, 343772, 343773
15	343671, 343672, 344060, 344062
16	343495, 343496, 343512, 343513, 343520, 343521, 343522, 343523, 343524, 343526, 343548, 343598, 343607, 343609, 343610, 343611, 343612, 343613, 343614, 343615, 343616, 343617, 343618, 343619, 343620, 343621, 343622, 343623, 343624, 343625, 343626, 343627, 343628, 343629, 343630, 343631, 343632, 343633, 343634, 343635, 343636, 343637, 343638, 343639, 343640, 343641, 343642, 343646, 343649, 343650, 343651, 343652, 343653, 343654, 343655, 343656, 343657, 343658, 343659, 343660, 343661, 343703, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343722, 343723, 343746, 343748, 343756, 343774, 343777, 343780, 343789, 343792, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343848, 343852, 343856, 343864, 343870, 343878, 343879, 343885, 343896, 343900, 343901, 343909, 343910, 343911, 343912, 343913, 343914, 343915, 343916, 343917, 343918, 343919, 343920, 343921, 343922, 343923, 343924, 343925, 343926, 343927, 343928, 343929, 343934, 343935, 343945, 343947, 343948, 343949, 343950, 343975, 343976, 343990, 343991, 343992, 343993, 343994, 343995, 343996, 343997, 344030, 344039, 344040, 344041, 344043, 344046, 344047, 344054, 344060, 344062, 344063, 344068, 344071, 344073, 344108, 344109, 344110, 344111

1	2
17	343679, 343686, 343697, 343698, 343795, 343824, 343867, 343870, 343888, 343903, 343987, 344024, 344031
18	343548, 343589, 343608, 343702, 343703, 343734, 343770, 343772, 343773, 343792, 343985, 344003, 344004, 344025, 344060, 344062, 344065, 344087
19	343492, 343493, 343509, 343572, 343595, 343597, 343686, 343744, 343755, 343795, 343835, 343843, 343846, 343869, 343870, 343881, 343888, 343902, 343904, 343936, 343973, 343987, 344000, 344001, 344005, 344006, 344010, 344031, 344052, 344072, 344106
20	343492, 343493, 343526, 343583, 343584, 343585, 343592, 343593, 343596, 343642, 343784, 343825, 343877, 343985, 344060, 344062, 344064, 344089
21	343526, 343548, 343570, 343571, 343792, 343984, 344026, 344027, 344028, 344029, 344066
22	343642, 343702, 343703
24	343548, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343882, 344060, 344062
25	343548, 343589, 343608, 343673, 343674, 343675, 343676, 343677, 343687, 343702, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343734, 343767, 343770, 343772, 343773, 343777, 343789, 343792, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343847, 343882, 343883, 343949, 343950, 343967, 343971, 343972, 343977, 343985, 344030, 344053, 344060, 344062, 344065, 344087, 344093
28	343548, 343568, 343589, 343609, 343610, 343611, 343612, 343613, 343614, 343615, 343616, 343617, 343618, 343619, 343620, 343621, 343622, 343623, 343624, 343625, 343626, 343627, 343628, 343629, 343630, 343631, 343632, 343633, 343634, 343635, 343636, 343637, 343638, 343639, 343640, 343641, 343646, 343649, 343650, 343651, 343652, 343653, 343654, 343655, 343656, 343657, 343658, 343659, 343660, 343661, 343671, 343672, 343673, 343674, 343675, 343676, 343677, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343777, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343847, 343883, 343934, 343935, 343949, 343950, 343975, 343976, 343977, 344030, 344060, 344062
29	343506, 343532, 343564, 343565, 343693, 343722, 343723, 343726, 343738, 343745, 343757, 343758, 343769, 343794, 343833, 343834, 343871, 343884, 343907, 343932, 343933, 343978, 343979, 343980, 343981, 344045, 344049, 344050, 344060, 344062, 344097
30	343086, 343498, 343499, 343510, 343531, 343546, 343553, 343567, 343599, 343603, 343604, 343605, 343680, 343687, 343701, 343722, 343723, 343724, 343726, 343738, 343741, 343756, 343758, 343769, 343776, 343794, 343823, 343828, 343833, 343841, 343871, 343876, 343884, 343969, 343974, 343982, 343983, 344045, 344049, 344050, 344060, 344062, 344070, 344099, 344100, 344101, 344102, 344103, 344104
31	343530, 343722, 343723, 343738, 343745, 343978, 343979, 344096
32	343544, 343545, 343547, 343548, 343554, 343555, 343556, 343557, 343558, 343587, 343588, 343681, 343682, 343687, 343722, 343723, 343726, 343738, 343769, 343779, 343842, 343849, 343851, 343860, 343884, 343885, 343897, 343949, 343950, 343982, 343983, 344002, 344013, 344045, 344060, 344062
33	343548, 343566, 343594, 343643, 343722, 343723, 343828, 344066
34	343548, 343644, 343783, 343792, 344060, 344062
35	342597, 343082, 343083, 343084, 343142, 343491, 343492, 343493, 343494, 343495, 343496, 343509, 343512, 343513, 343516, 343520, 343521, 343522, 343523, 343524, 343533, 343534, 343540, 343544, 343545, 343547, 343551, 343557, 343558, 343569, 343585, 343590, 343591, 343597, 343607, 343608, 343645, 343678, 343679, 343685, 343687, 343688, 343689, 343690, 343693, 343695, 343701, 343708, 343709, 343710, 343711, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343719, 343722, 343723, 343734, 343737, 343740, 343743, 343746, 343747, 343748, 343752, 343756, 343761, 343762, 343763, 343764, 343767, 343774, 343787, 343789, 343792, 343794, 343803, 343804, 343805, 343806, 343807, 343808, 343809, 343810, 343811, 343812, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343825, 343826, 343828, 343829, 343830, 343831, 343832, 343838, 343846, 343848, 343850, 343852, 343855, 343856, 343861, 343862, 343864, 343868, 343871, 343872, 343876, 343877, 343881, 343885, 343889, 343890, 343895, 343902, 343904, 343906, 343908, 343909, 343910, 343911, 343912, 343913, 343914, 343915, 343916, 343917, 343918, 343919, 343920, 343921, 343922, 343923, 343924, 343925, 343926, 343927, 343928, 343929, 343936, 343937, 343938, 343939, 343940, 343941, 343942, 343943, 343944, 343945, 343946, 343948, 343949, 343950, 343951, 343952, 343953, 343954, 343955, 343956, 343957, 343958, 343959, 343960, 343963, 343964, 343965, 343966, 343971, 343972, 343977, 343986, 343988, 343989, 343998, 343999, 344003, 344004, 344005, 344006, 344007, 344008, 344010, 344011, 344012, 344013, 344014, 344015, 344016, 344017, 344030, 344039, 344040, 344042, 344043, 344045, 344046, 344047, 344049, 344050, 344052, 344055, 344056, 344057, 344058, 344059, 344060, 344062, 344063, 344066, 344068, 344071, 344074, 344090, 344091, 344097, 344108, 344109, 344110, 344111
36	343491, 343492, 343493, 343509, 343514, 343515, 343529, 343551, 343645, 343662, 343663, 343664, 343665, 343666, 343667, 343668, 343669, 343670, 343683, 343690, 343707, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343722, 343723, 343735, 343737, 343742, 343743, 343750, 343752, 343765, 343769, 343786, 343796, 343798, 343799, 343800, 343801, 343802, 343803, 343804, 343805, 343806, 343807, 343808, 343809, 343810, 343811, 343812, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343832,

1	2
36	343838, 343846, 343865, 343906, 343908, 343930, 343949, 343950, 343953, 343954, 343955, 343956, 343964, 343965, 343966, 343977, 344005, 344006, 344015, 344016, 344017, 344030, 344032, 344033, 344034, 344035, 344036, 344037, 344038, 344042, 344043, 344047, 344048, 344051, 344059, 344061, 344069, 344090, 344091
37	343491, 343492, 343493, 343494, 343507, 343509, 343533, 343534, 343537, 343538, 343539, 343551, 343561, 343590, 343591, 343595, 343597, 343645, 343689, 343694, 343707, 343708, 343709, 343710, 343711, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343720, 343722, 343723, 343761, 343762, 343763, 343764, 343766, 343769, 343784, 343840, 343846, 343866, 343870, 343878, 343879, 343880, 343881, 343902, 343904, 343906, 343930, 343931, 343947, 343957, 343963, 343973, 344005, 344006, 344010, 344011, 344012, 344013, 344017, 344030, 344032, 344033, 344034, 344035, 344036, 344037, 344038, 344047, 344052, 344069, 344084, 344089, 344094, 344106
38	343082, 343083, 343084, 343524, 343549, 343550, 343551, 343590, 343685, 343688, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343746, 343748, 343749, 343751, 343752, 343753, 343756, 343774, 343777, 343787, 343803, 343804, 343805, 343806, 343807, 343808, 343809, 343810, 343811, 343812, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343838, 343848, 343852, 343856, 343857, 343909, 343910, 343911, 343912, 343913, 343914, 343915, 343916, 343917, 343918, 343919, 343920, 343921, 343922, 343923, 343924, 343925, 343926, 343927, 343928, 343929, 343945, 343946, 343949, 343950, 343953, 343954, 343955, 343956, 343958, 343959, 343977, 343986, 343988, 344015, 344016, 344030, 344039, 344040, 344043, 344047, 344060, 344062, 344073, 344075, 344076, 344108, 344109, 344110, 344111
39	343491, 343492, 343493, 343494, 343506, 343507, 343511, 343520, 343521, 343522, 343523, 343537, 343538, 343551, 343553, 343591, 343600, 343645, 343690, 343707, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343722, 343723, 343725, 343745, 343747, 343756, 343789, 343846, 343848, 343852, 343858, 343859, 343861, 343862, 343870, 343877, 343905, 343930, 343949, 343950, 343951, 343957, 343989, 344003, 344004, 344005, 344006, 344011, 344012, 344013, 344014, 344017, 344030, 344042, 344084, 344097
40	343492, 343493, 343511, 343533, 343534, 343539, 343597, 343722, 343723, 343795, 343796, 343798, 343799, 343800, 343801, 343802, 343931, 343960, 344089
41	343142, 343491, 343516, 343520, 343521, 343522, 343523, 343524, 343533, 343534, 343548, 343549, 343550, 343551, 343559, 343560, 343568, 343600, 343607, 343609, 343610, 343611, 343612, 343613, 343614, 343615, 343616, 343617, 343618, 343619, 343620, 343621, 343622, 343623, 343624, 343625, 343626, 343627, 343628, 343629, 343630, 343631, 343632, 343633, 343634, 343635, 343636, 343637, 343638, 343639, 343640, 343641, 343645, 343646, 343649, 343650, 343651, 343652, 343653, 343654, 343655, 343656, 343657, 343658, 343659, 343660, 343661, 343687, 343692, 343708, 343709, 343710, 343711, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343719, 343722, 343723, 343747, 343749, 343753, 343756, 343766, 343767, 343774, 343790, 343791, 343792, 343796, 343797, 343798, 343799, 343800, 343801, 343802, 343803, 343804, 343805, 343806, 343807, 343808, 343809, 343810, 343811, 343812, 343813, 343814, 343815, 343816, 343817, 343818, 343819, 343820, 343821, 343822, 343826, 343836, 343837, 343838, 343848, 343852, 343853, 343856, 343863, 343864, 343868, 343872, 343876, 343886, 343896, 343908, 343909, 343910, 343911, 343912, 343913, 343914, 343915, 343916, 343917, 343918, 343919, 343920, 343921, 343922, 343923, 343924, 343925, 343926, 343927, 343928, 343929, 343931, 343934, 343935, 343937, 343938, 343939, 343940, 343941, 343942, 343943, 343944, 343945, 343946, 343948, 343949, 343950, 343951, 343953, 343954, 343955, 343956, 343957, 343965, 343975, 343976, 343977, 343986, 343988, 343990, 343991, 343992, 343993, 343994, 343995, 343996, 343997, 343998, 343999, 344007, 344008, 344016, 344030, 344040, 344041, 344042, 344043, 344046, 344055, 344056, 344057, 344058, 344060, 344062, 344063, 344074, 344108, 344109, 344110, 344111
42	343084, 343492, 343493, 343511, 343516, 343520, 343521, 343522, 343523, 343533, 343534, 343539, 343540, 343551, 343561, 343590, 343592, 343593, 343598, 343607, 343645, 343685, 343687, 343696, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343719, 343736, 343740, 343750, 343751, 343756, 343766, 343774, 343787, 343796, 343798, 343799, 343800, 343801, 343802, 343838, 343840, 343843, 343848, 343852, 343853, 343865, 343878, 343879, 343880, 343889, 343890, 343930, 343931, 343946, 343949, 343950, 343953, 343954, 343955, 343956, 343957, 343965, 343968, 343986, 343988, 343999, 344005, 344006, 344011, 344012, 344013, 344014, 344015, 344016, 344017, 344030, 344032, 344033, 344034, 344035, 344036, 344037, 344038, 344039, 344043, 344047, 344060, 344062, 344067, 344069, 344108, 344109, 344110, 344111
43	343493, 343518, 343519, 343548, 343551, 343552, 343585, 343645, 343687, 343688, 343722, 343723, 343726, 343782, 343788, 343823, 343842, 343848, 343852, 343861, 343862, 343863, 343868, 343876, 343887, 343891, 343908, 343949, 343950, 343951, 343952, 343990, 343991, 343992, 343993, 343994, 343995, 343996, 343997, 343998, 344009, 344017, 344069, 344070, 344074, 344084
44	343492, 343493, 343512, 343513, 343541, 343543, 343551, 343600, 343687, 343722, 343723, 343790, 343791, 343797, 343800, 343801, 343826, 343845, 343854, 343878, 343879, 343908, 343977, 344041, 344044, 344047, 344070, 344073, 344090, 344091
45	343533, 343534, 343537, 343538, 343551, 343590, 343710, 343712, 343713, 343714, 343715, 343716, 343717, 343718, 343746, 343748, 343957, 344030, 344069

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	343758
(znak przestrzenny)	343835
„Ovibad”	343892
„Z ŻUBRÓWKĄ „	343834
+ -ZEUS	343739
100łówka	343726
17:10 PROSTO Z POLSKI	343715
1846 BRACKIE CIESZYŃ	343557
2004 SPR Stowarzyszenie Piłki Ręcznej Lublin	343767
2B3	343863
36,6°C	344041
44 FORTY FOUR	343674
4LIFE DIRECT	343786
7 milowy wspomaga zarządzanie	343774
A ALCHEMIA	344042
A HETMAN CENTRUM HANDLOWE AUCHAN	343723
A HETMAŃSKA CENTRUM HANDLOWE AUCHAN	343722
A'MADORRO MIESZKO CHOCOLATE PRALINES CHOCOLATE PRALINES COLLECTIONS Brandy Orange & Chilli Tea Gianduja Nugat A'MADORRO	343974
abc Gimnazjalne	343655
abc Maturalne	343656
ABC pięciolatka	343658
ABC trzylatka	343627
ABC	343934
ABC	343935
AC	344064
ACC	343689
ACETAPLAST	343575
Administracja Publiczna	343522
afuzol	343699
AGROCOMPLEX	343506
aha!	343654
AICOM	343720
AJPI	344097
Akademia Call Center	343142
AKADEMIA KULINARNA	344074
Akademia Zapachu	343896
ALCALINO	343730
ALCANO	343729
alivia	343695
alivia	343855
ALOES ACTIV	343979

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Alpan	343895
ALPORT	343846
ALYSEE COSMETICA	342597
ama Akademia Malucha Alantan	343678
ANJABLEND	344018
ANJADUR	344021
ANJAFORM	344019
ANJALIN	344020
ANJALON	344023
ANJAMID	344022
Apteka przyjazna dzieciom	343691
ARENA ALBIONU	343568
arpex Party Time	343526
ARTIS STYLE	343987
ART-PROJEKT	344011
ART-PROJEKT	344012
ARTTINI	344087
Astmir	343874
ATONIT	344024
Atrium City	344037
Atrium South	344034
AURUM NIERUCHOMOŚCI	343514
AUTO CLUB	343694
AUTO HAKI	344094
AXPAL	343546
baby K	343875
Bakoma Frutica deser jogurtowy z brzoskwiniami	343757
BaRdeLuxe	343967
BAROK	343597
BARYŁKA	344029
BEIGE	343970
bella panty intima active	343760
bella panty ultra active	343759
BIBLIOTECZKA DOBREGO NAUCZYCIELA	343636
BIBLIOTEKA KLUBU Ergo	343615
BIEGE	344003
BIG BOY BUILDING	344006
bioveri	343738
BIS UP	343913
BLENDPLAST	343582
BLIŻEJ Biologii	343619
BLIŻEJ Fizyki	343651
BLIŻEJ Geografii	343650
BLIŻEJ Historii	343641

1	2
BLIŻEJ Muzyki	343646
BLIŻEJ Sztuki	343649
BLIŻEJ Techniki	343620
BOCZNICA	343591
body fitness	343791
BOLERO PREMIUM exclusive & fast	343532
BRACKI BROWAR ZAMKOWY 1846 BRACKIE CIESZYN PIWO TRADYCYJNIE WARZONE Tradycyjna receptura, naturalne składniki Doskonały, pełny smak	343558
BRILLO	343731
BROWAR KSIĄŻĘCY RACIBÓRZ Champion ŚLĄSKI TRADYCJA I DOSKONAŁOŚĆ	343588
BROWAR KSIĄŻĘCY RACIBÓRZ Gwarek PIWO JASNE Pełne NAJLEPSZY PO SZYCHCIE	343587
bruk	343902
bruk	343904
BusinessConnect.pl	344015
BW	343493
CADEX	343853
Call Connect	343685
callMax	343752
CAMERA ARMOR	344025
CAMERIMAGE	343607
CAPROPLAST	343580
CARBOPLAST	343581
CARI	344105
Carlo Monti	343703
CARMEN Style & Design	343491
CeKO ser Julienne NOWOŚĆ DOSKONAŁY DO SAŁATEK DOSKONAŁY DO PIZZY DOSKONAŁY DO GRILLA DOSKONAŁY DO PIWKA DOSKONAŁY DO SPAGHETTI	343907
CENTRUM SPORTOWE Body Fitness Halina Kunicka	343790
Chamartín IMOBILIÁRIA	343906
CHEMITEX SIERADZ	343827
ChemoPLAST	343574
CHILI ZET TV	344110
CHILLITV	344111
CHITININ	343648
Chłodna Point	344036
chocolissimo	343553
CHURRUCA	343794
Ciasto Drożdżowe Maślane CONSONNI	343531
Ciekawa biologia	343623
Ciekawa chemia	343621
Ciekawa fizyka	343640
CiePłe KluChy	343952
ciepło-tech CT	343850
CLARITOX	343586
Class&Club	343663
CLEAN HAND VC 600 VOIGT	343768

1	2
club z głową	343614
CO WAS KRĘCI W SPORCIE	343920
Coffee style VENEZIA CHOCOLATE CAPPUCCINO	344100
Coffee style VENEZIA COFFEE CAPPUCCINO	344099
Coffee style VENEZIA CREAM CAPPUCCINO	344103
Coffee style VENEZIA HAZELNUT CAPPUCCINO	344104
Coffee style VENEZIA VANILIA CAPPUCCINO	344102
Coffee style VENEZIA WITH MAGNESIUM CAPPUCCINO Mg	344101
COLIAN'S	343769
coliseum 2101	343492
Content Library	344088
CORNO	343732
CS77-FP	343843
CTRL ALL	343924
CTRL ALT	343923
customerloyalty by call center poland	343084
Czarowanie słowem	343659
czas na herbatę	343714
CZWARTY WYMIAR	343911
DB SCHENKER	343905
DELIGO	343947
DENTALZONE	343541
DENTARAMA GRUPA	344091
DI	343584
DIETA DIET	344070
divia	343826
dk Career Online	343939
dk Executive Search	343941
dk Group	343937
dk Human Resources	343940
dk Selection	343938
dk Selection	343942
dk Selection	343943
dk	343944
DOBROWIT	343564
DOLFOS	344096
DOLINA NIDY	343870
DONER KEBAB WWW.KEBABY.PL	343891
DOPERAN	343704
doradca prawny	343696
duo spray	343984
DWÓJKI	343859
dynamico zainspirowani pięknem	343593
dynamico	343592
e-bikerzone.com	343777
e-BOŚ	343742
edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna	343634
EKO PLAST	344010
EKSPORT SERWIS	343951

1	2
EL SOL	343643
e-Lab	343740
eLine logistic	343707
ELPRO	343766
EPS 040 Elewacja	343698
EPS 040 Mur	343697
eskaTV	343524
ESTROPLAST	343578
Eurobent	343869
euroimplant	343598
EUROLUX AGD	343571
EUROLUX	343570
EUROPEJSKI KALENDARZ KULTURALNY	343927
EXCLUSIVEline	343761
ExtraBruk	343844
FABRYKA CZASU	343496
FAKRO TOPSAFE	344001
FAKRO TOPSELECT	344000
FAMOS	344028
Fenomen Natury - miód z pyłkiem, mleczkiem i kitem potrójnie uszlachetniony	343701
FERRUM FABRYKA STOLARKI PVC I ALU	343973
FILL NAPÓJ GAZOWANY O SMAKU CYTRYNOWYM WYJĄTKOWY SMACZNY NA NATURALNEJ WODZIE MINERALNEJ	343547
FiLL	343544
Finanse Publiczne	343520
FIRE GUARD	344031
FIRMA ROLESKI MAJONEZ REGIONALNY Tradycja dobrego smaku	343724
Floreo	343530
flucorta	343700
FLUXAR AUTOMOTIVE FILTERS	343754
FOLDER ULUBIONE	343925
Folwark Królewski	343990
Folwark Wilanowski	343991
FOOTBALL REPUBLIC	343949
FORT FOREST	344005
FOXTROT	343728
Frullena AQUA	343682
Fryda	343789
FUNKADALIA	343919
FUNSPORTS	343893
GAS INJECTION STELLA POWER	343764
GASTRO-HAND VC 610 VOIGT	343775
GASTRO-STONE VC 193 VOIGT	343771
GELATO MAGIA	343823
Giełda pomysłów.pl	343750
GKS TYCHY	343548
GLAMOUR	344061
Gold Glucosamine 1000	343884
GOLD STREET GOLD STREET INTERNATIONAL	343644

1	2
GOLDEN ROAD	343743
GONIEC ONLINE	343968
GO-TRAKT	344106
GREEN STREAM	343511
Grunwaldzki Center	344035
H Heden	343956
H RESTAURACJA Horoscope	343782
Hair Okey	343569
HAUSSEN	343888
heden	343955
HEJACKLES	343508
HEKSOPLAST	343579
HELLENA ORANŻADA Jedyna oryginalna napój gazowany	343681
HEUREKA	343986
HEUREKA	343988
HIGHSET	343780
himalayaspa	343687
hipermarket-new.pl	343540
Historia wokół nas	343632
Hotel Gdańsk	343868
HPH HUTMASZPROJEKT	343880
HPS	344007
HRM partners	343719
HSR	344072
Hurray!	343660
Ibuprom Max. Dla niepokonanych.	344080
Ibuprom Max. Lek dla niepokonanych.	344081
Ibuprom Sprint Caps. Dla niepokonanych.	344085
Ibuprom Sprint Caps. Lek dla niepokonanych.	344086
Ibuprom Zatoki. Dla niepokonanych.	344082
Ibuprom Zatoki. Lek dla niepokonanych.	344083
Ibuprom. Dla niepokonanych	344078
Ibuprom. Lek dla niepokonanych	344079
in FORMAT	343946
InCash Doradcy Finansowi	343529
INFOMUZYKA.PL INTERNETOWA SCENA MUZYCZNA	343748
INFOMUZYKA.PL	343746
infoPraca	344039
INFORMACJA PUBLICZNA	343521
iNORD BUSINESS	343964
INTER-BIS	343642
interrun	343836
intersoccer	343837
INTIZAM	343606
INTRO BANK	344043
Investors TFI	344051
ipizza	343876
iY	343965
IZI.PL	343690

1	2
Izobit Standard W-PYE 250 S52 SBS	343755
JACOBS Balance	343680
JANTOŃ Zbójeckie Grzane Korzenne	343566
JC	343831
Jean Careno	343830
JĘZYK POLSKI BLIŻEJ Słowa	343618
józefinki	343693
Julia CUKIERNIA	343887
Jurajska FiLL NAPÓJ GAZOWANY O SMAKU POMARAŃCZOWYM WYJĄTKOWY SMAK BARDZIEJ OWOCOWY NA NATURALNEJ WODZIE MINERALNEJ	343545
JUSTUS	343537
JUSTUS	343538
Jutro pójdę w świat	343612
Kalejdoskop Tygodnia	343710
Kartuzy STOLICA KASZUB	343792
Kegel AJ	343684
KIEŁBASA PRADZIADA	343932
KITE ENERGY	343555
KITE POWER	343556
KITE	343554
Klan	344062
KLIK UCZY ANGIELSKIEGO	343661
KLUBOTEKA	343928
KLUCZ do muzyki	343610
kontaktoutrwalacz	343803
KONTRKULTURA	343929
Kori	343862
KPMa KAPEMA	343539
kRittz	343734
KRÓLEWSKI LEWIATAN	343828
LATANOST	343778
LECH mobile	343857
Lekcje z komputerem	343631
LETRODOTRIL	343839
Libretto	343645
LOOPO	343733
LP REKLAMA	343960
LUNA	343856
LYCOSAN	343647
Łyżka Smaku	344049
ŁYŻKA SMAKU	344050
Maestro Renato Bonni MOKATE Cappuccino	343086
Mafijne z Wołomina	343567
MAGAZYN WESELE	343864
magazyn żeglarski	344030
Magplon	343785
Majic PAINTS	343602
MAKAOZ	343509
marinehotel	343519

1	2
Markus	343784
Marynarska Point	344038
Masz za staż	344076
Matematyka 2001	343975
Matematyka 2001	343976
Matematyka wokół nas	343611
MAXIPROTECT	343795
MEMIRAN	343705
MERKURY	343683
MINDEZIL	343577
MM MARK METAL	343525
Mobilny Bank	343670
mobilny e-podpis	343805
mobilny epodpis	343806
Mobilny e-Podpis	343811
Mobilny ePodpis	343812
MOKATE Big Size Cappuccino Familijne Waniliowe	343499
MOKRI	343783
moobile KREDYT	343765
MOR	343535
Morysin	343997
MOTORWAYS mamy jazdę by cię ubrać	343773
MOTORWAYS RIDE to LIVE WEAR to RIDE	343772
MOTORWAYS	343770
MT megatravel	343551
muratordom.pl	344047
Murlo Moda	344065
MYCOFETIL	344077
NA STAREJ FOTOGRAFII	343495
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I SMAK Tago Tadeusz Gołębiewski TRADYCJA OD 1966 ROKU	343841
NANOCARE Ag Au	343845
Nastawienia	343692
nasza woda nasze owoce	344002
nasze-lokum	343838
NATURSTATIN	343741
NAVIX	343671
NAVIX	343672
Nawigator Inwestycyjny	343735
neofasada	343867
netconcept.com	343890
New Medicine	343901
nicorette ActiveStop	344073
NOBREC	343898
NOCNA ZMIANA	343909
NOCNE CZ@TY	343918
nocne czaty	344040
NORDIC PROFESSIONAL	343702
NORMAL 1000	343744
Nowa Medycyna	343900

1	2
NS	343998
O kostce wiemy wszystko...	343595
Odkrywamy świat	343617
OGRODOWNIA	343879
Ohne	343972
OKUWANY	344027
oliva	343528
ONE FITNESS	343847
open eye	343751
ORŁOWSKA RIWIERA	343908
OrsNet	344059
ORTON	343779
Orzeźwienia i dobrej pogody życzy...	343897
Orzeźwienie na każdą pogodę	343849
OSSOWSCY	344090
P Z P	343498
PALIAN	343930
Pałac Królewski w Wilanowie	343996
Pałac w Wilanowie	343995
papoo pizza & grill	343552
PAUMAR	344014
Pentralis	343958
Petitki Lubisie	343969
pharmasolutions by call center poland	343082
PHOENIX	343883
PIASKIEM PO OCZACH	343712
PIASKIEM PO OCZACH	343716
pieprz i wanilia	343756
Pink-Motel portal erotyczny	343872
platige image	343516
plus kontaktoutwalacz	343804
plus liga kobiet	343817
plus liga	343816
plus mobilny epodpis	343807
plus mobilny e-podpis	343808
Plus Mobilny e-Podpis	343809
Plus Mobilny ePodpis	343810
Plus	343813
Plus	343814
plusliga kobiet	343818
PlusLiga KOBIEC	343820
PlusLiga KOBIEC	343821
plusliga	343815
PlusLiga	343819
PlusLiga	343822
PNSA POLISH NATIONAL SALES AWARDS	343948
PO BANDZIE	343910
Pobudka! ... pora na Pyszne Śniadanko	343981
POLANA	343565
POLARIS	344069
POLSKA AKADEMIA JAKOŚCI Q CERT	343999

1	2
POLSKA WITA	343848
polskawita.pl	343852
Polski gaz po europejsku	343494
POLSKIE STOWARZYSZENIE ŻEGLARZY NIEPEŁNOSPRAWNYCH PSŻN	343600
POLSKIE WODY UZDROWISKOWE	343885
Polsteam Szczecin	344017
POPOŁUDNIK	343914
POPULARline	343762
power loading	343983
POWERLUX	343894
Poznajemy dzieje cywilizacji	343629
Poznajemy historię ojczystą	343630
Poznajemy świat wokół nas	343628
Poznań zrozumieć	343652
PP PSYCHOLOGIA PEDAGOGIKA	343633
PRACOWNIA SZTUKI OGRODOWEJ	343878
pro car	343963
progr@m	343717
PROTOSS Liczą się dobre rozwiązania	343966
PRYMUS MODA MŁODZIEŻOWA	343985
PRZETARGI PUBLICZNE	343523
Przyrodę, witaj!	343626
Punkt	343622
Pyszne śniadanko	343980
PYZA	344026
R MARKET SPOŻYWCZY RABAT	344045
R'offline	343608
RadarPoint	343962
Raiffeisen Biznes	343667
Raiffeisen Class	343664
Raiffeisen Club	343662
Ranczo	344060
RAPORT 2012	343912
RAWONA	343745
R-Biznes	343668
RBiznes	343669
R-Class	343665
RClass	343666
REMAR	343679
REN	343583
RENTER	343585
Rezydencja Królewska w Wilanowie	343994
Rezydencja Wilanowska	343993
RODON-B meble	343825
ROKICAPS	343978
ROLEBAX	343899
Rosa	343861
S SKULL	343675
SAND SYSTEM ANALIZ NAWIERZCHNI DROGOWYCH	344067

1	2
sandhotel	343518
scenariusze godzin wychowawczych	343635
SELEKCJA f Fund market	344048
shuangma.pl	343711
Silesia Business Park	344032
SINGWAYS	343877
Skanska Property Poland	344033
SKip	343677
SKZR	343536
Słoneczna i orzeźwiająca prognoza	343851
SMAK	343871
SmartDRIVE	343961
SONATA	343727
SpeedUp SEED FUNDING GROUP	343832
Spoko Choco	343982
SPORT REPUBLIC	343950
SPRAWA DLA KUNISZA	343921
STACJA KULTURA	343915
Stalkon BRYLANT & SIENKOWSKI	343561
start.ru	343638
STOPER	343917
STOWARZYSZENIE ŚWIADCZENIA POMOCY PRAWNEJ DLA NAJUBOŻSZYCH Kosultant Prawny	343889
STRATUSONLINE.PL POSTNUCLEAR MULTIPLAYER GAME	343749
strefa płyt	343936
STREFA SPORTU	343922
STRUSS	343596
Studium ZDROWIA I URODY	343797
STYROPLAST	343576
SUN CAPITAL	343865
supersklepy.pl podium dla najlepszych	344016
SWAT CONSULTING	343560
SYNERGIA	343736
SZKOŁA DZIŚ I JUTRO	343613
Szlak Zbójników Karpackich	344084
SZYNKA PRADZIADA	343933
ŚCIEŻKA DŹWIĘKOWA	343926
ŚLĄSKIE TARGI KSIĄŻKI KSIĄŻKA DLA KAŻDEGO	344055
świat farmacji Produkt Roku Wydawnictwo Apteka Sp. z o.o.	344046
ŚWIAT REPORTERÓW	343713
ŚWIAT w SŁOWACH i OBRAZACH	343625
T	344008
taniofon	343787
TARCOPOL	343840
TAURUS OCHRONA	343957
TAXA	343989
TEB edukacja	343801
TEB TEB Edukacja	343800

1	2
TEB Towarzystwo Edukacji Bankowej	343802
TEB	343796
TEB	343799
TECH TECHNOLOGY OF WELDING	343725
Technika na co dzień	343609
TEChnogaz	344013
TEK STAR	343824
telechwilówka	343953
telechwilówka.pl	343954
Telecom Solutions by CALL CENTER POLAND	343083
TELTECH	343590
TERMOJEDWAB thermosilk	344052
tetis	344054
Texa-Fib włókna polipropylenowe do mikrozbrojenia betonów i zapraw	343686
THE CALOG	343747
THE ITALIAN ESPRESSO EXPERIENCE tines][spetrem	343776
TOLZURIN	343507
towarzystwo edukacji bankowej	343873
TRAKT	343798
TRANS	343866
TRiP TRIPDYSTRYBUCJA.PL	343673
TRÓJKI	343676
Trudne rozmowy z dzieckiem	343858
Twój Dentysta I.M. Szydło	343637
ULENA	344044
un	344089
UNIPLUS	343781
V	343903
VAGISIL	344057
VELDOXIN	343793
VERDE	343706
VERDI	343763
Veritas	344053
VEVEO	343860
VICTORIA	343721
Villa Nova	343708
VITRA	343992
VOYAGER	344058
W TROSCE O NOWE POKOLENIA	344071
W WIRCOM	343977
W YINUSI	343931
WAKACJE OD ABONAMENTU	344004
WAKACJE OD ABONAMENTU	343549
WARMIX W	343550
Warszawski Salon Książki	343829
WARTOŚĆ IDEALNIE DODANA	344063
wawrzyn polskiej turystyki	343737
Wesoła Szkoła sześciolatka	344068
WESOŁE PRZEDSZKOLE	343657
	343624

1	2
WIEM GDZIE	343945
WINA I RARYTASY	344066
WNSH NEW WORLD ST. HOSTEL	343788
WOJCIESZOWIANKA	343842
Wolny Weekend	344075
WROCŁAWSKIE CENTRUM OKULISTYCZNE	343854
WSZYSTKIE COVERY ŚWIATA	343916
WSZYSTKO ZE SMAKIEM	344009
WYŻSZA SZKOŁA KOSMETOLOGII I OCHRONY ZDROWIA W BIAŁYMSTOKU	343886
XANEA Błonnik	343604
XENE Błonnik	343603
XANEA Błonnik	343605
yourswat	343559

1	2
YUPPIE Y	343589
Z miłości do natury stworzyliśmy kolekcje	343882
Zainwestuj i zarabiaj podwójnie	343515
ZAKŁAD PIEKARNICZO-CUKIERNICZY Marel	343599
ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SA	343534
Zbożowe z płatkami owsianymi i z dodatkiem mąki pełnoziarnistej	343510
ZDROWY start	343718
ZETCHILI	344108
ZETCHILLI	344109
ZG COLLECTION	344093
złota hybryda	343594
ZŁOTA INDIA	343572
Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka	343653

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 graficznego znaku) i klasy towarowe*

161128	WETROK	03, 04, 07, 08, 25	972234	adaconi	
273365	"GORDINI"			CFE: 24.17, 26.11, 29.1	35
	CFE: 27.5	07, 12	972236	ritzio ENTERTAINMENT GROUP	
347287	VIRODAM	05		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 09, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45
348739	Vivioptal	05	972237	PitLANE24	
362475	LANVIN	14, 18, 25		CFE: 18.1, 27.7, 29.1	35, 38, 42
397203	COLTEX	05	972239	Dolanit	17, 19, 22, 23, 24
486093	DOMAINE DE CHEVALIER	33	972243	PIRSAIGE	
505687	BON APPETIT	16		CFE: 28.5	03, 05, 10, 35, 44
508097	SISLEY	20	972291	Bref WC TORNADO Active Powder	
523395	CHANTY	24, 26		CFE: 1.1, 1.15, 2.9, 12.3, 29.1	01, 03, 05
532500	MOUSTIDOSE	05	972292	TORNADO	01, 03, 05
550460	CHOCOLATE WORLD	07, 08, 21	972308	Duban	
566710	PRESTIGE	12		CFE: 27.5, 28.3	18
585674	FRANZI	18, 25	972318	CFE: 28.3	29, 43
610287	STYRISOL	17	972327	SOLIGOR	05
617608	CHATEAU PONTET-CANET	33	972344	LIANG SHENG	
618942	SUN-FAST	12		CFE: 1.15, 3.7, 18.3, 26.1, 28.3	20
666107	RIEGER	12	972351	Tradef	05
679606	CFE: 7.1, 26.4	10, 39, 42	972361	SNOW OUTSIDE SMILE	09, 18, 25, 28
691845	Veeh-Harfe	15, 16, 41		INSIDE	
692036	ORIGINAL VEEH - HARFE		972372	ANDYYROZA	24, 25
	CFE: 22.1, 24.17, 26.1	15	972375	GL OPERATING 24/7 GERMANISCHER	
696701	QUALIVISION	07, 09, 42		LLOYD 1867	
703534	CFE: 1.15, 24.15, 26.1	01, 07		CFE: 1.3, 3.11, 18.4, 24.11	09, 16, 35, 37, 39, 41, 42
739162	BRUSCHETTI	29, 30	972385	Eurospeed	
821906	Visco-Vision	05		CFE: 26.15, 27.5, 29.1	24, 28, 37
842882	SONIC POWER	03, 21	972389	EXCEL-PLUS	11, 17, 19
848971	smallmen	25	972409	CFE: 1.3, 5.5, 26.1, 28.5, 29.1	29
849632	MINIGIRL	25	972418	PRESNOLIN	05
872195	ALASKA		972428	PinnoSlim	05, 29, 30
	CFE: 27.5	10	972445	Radler Egger	
878960	nucleo			CFE: 1.15, 5.7, 19.7, 27.5, 29.1	32
	CFE: 26.1, 27.5	09, 18, 25, 35, 41, 42	972489	HAYAO	
888353	CFE: 5.3, 26.1, 29.1	05, 29, 32		CFE: 27.5	05
889736	BIOERA	03, 05	972492	Trade Help	35, 41, 42
898622	NOYAC	18, 25, 28	972494	ZLATY ONYX	
904965	COMEXPO			CFE: 24.9, 26.3, 27.5	16, 19, 21, 34
	CFE: 26.2, 26.4, 27.5, 29.1	35, 38, 41	972507	BS BERG & SCHMID	
919959	D'AGUET	14, 18, 25		CFE: 26.11, 27.5	01, 07, 08, 11
920150	e ebaby		972516	ESSENSOLE	25
	CFE: 2.5, 9.3, 18.1, 26.2	12, 20, 28, 35	972531	mp4	03
934055	JULI	06, 07, 22	972541	ZEPINOX	05
936162	Octopus Open	09, 42	972542	GRANUP	05
942379	beyma		972543	TABINAZ	05
	CFE: 26.11	09, 35, 37	972544	PEGEGITIN	05
943886	J.J. MEN	18, 25, 26	972547	DECIDE	09, 35, 38, 42, 45
972197	FINCM		972549	SYSTEM ONE	
	CFE: 26.11, 27.5	07		CFE: 26.2, 26.4, 27.5	09, 35, 42
972217	Asterix				
	CFE: 27.5	31			

972555	cerrus Blue Steel CFE: 26.4, 27.5	03, 08	972837	TEKNOSA CFE: 26.1, 26.4, 27.5, 29.1	35
972556	Dizinal	05, 29, 30	972838	DENIROLL	07, 09, 12, 42
972560	cerrus Silver Stream CFE: 26.4, 27.5	03, 08	972839	DENIWAY	07, 09, 12, 42
972572	AMB	07	972845	MÄURER & WIRTZ HOUSE OF PERFUMES CFE: 27.5	03
972582	CFE: 26.3, 26.4, 26.7	06	972847	SMILE BREATH	09, 16, 41, 44
972588	TOKIWA CFE: 27.5	07	972848	PRINCESS	05
972591	Aifeiling CFE: 27.5	11	972853	BOB CFE: 24.11, 27.3	14, 24, 25
972593	CFE: 26.3, 26.11, 28.3	21	972859	ANGITRIM	05
972603	SCREENGARD	05	972860	PRAMISUL	05
972616	CFE: 26.11	06	972863	ITOMED	05
972617	CFE: 3.1, 27.5, 28.5	25	972869	NOBAPILLA	05
972633	RAVNE ROLLS CFE: 14.3, 27.5, 29.1	07, 35, 40	972870	REGISHA	05
972643	Pop up	11	972880	R'GOMOOVE	28
972653	CREAVIT	11, 19, 21	972886	Koehler's Goldtrüffel CFE: 27.5	30
972672	CFE: 3.9	18, 20, 22, 25, 28, 31	972919	LETREGIN	05
972681	LYONDELLBASELL	01, 04, 17, 42, 45	972936	CARVELLI CFE: 26.1	20, 35, 37
972684	EVEREST	31, 35	972947	FIMA CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 37, 41, 42, 45
972686	NAUTILUX CFE: 27.5	12, 14, 16, 18, 24, 25	972952	Xtra granitifiandre CFE: 26.4, 27.5	11, 19, 20
972687	AZIMUT CFE: 27.5	12, 14, 16, 18, 24, 25	972955	CFE: 26.7	18
972698	ARFESAN CFE: 26.4, 27.5, 29.1	12	972968	sonny CFE: 2.5, 26.1, 27.5	12
972699	SASSOFONO CFE: 26.4, 27.5, 29.1	18, 24, 25, 35	972973	BISOMUD	05
972707	SIGILLO BLU	32, 33	972976	FREE CAMP CFE: 7.1	22
972711	MARTINI, THE WORLD'S MOST BEAUTIFUL DRINK	32, 33	972983	NEMAN CFE: 26.5, 27.3	21, 34
972714	Freedom CFE: 27.5	15	972991	officeatwork	09, 16, 41
972715	meisee CFE: 26.13, 27.5, 28.3	25	973006	O sole mio	33
972723	CFE: 28.3	20	973008	CAPASA	33
972736	Paille-café	29, 30, 43	973014	CFE: 2.3, 9.3, 10.5, 19.7, 29.1	03, 21
972738	C_42 CITROËN CFE: 26.3, 29.1	09, 12, 14, 16, 18, 25, 26, 28	973016	GLITTER FIZZ	03
972746	PowerHearing	10	973038	TOPAFIS	05, 30
972760	MISSAQUILA	03, 25, 30, 32	973044	DIFFUZEET	05, 09
972768	amour Dolci CFE: 4.1, 24.1, 24.15, 27.5, 29.1	30	973046	Beck online	09, 16, 35, 38, 41, 42
972769	amour CFE: 4.1, 23.1, 24.15, 27.5, 29.1	30	973052	PLURALIANS	04, 09, 11, 16, 17, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45
972770	KONTI Tofta CFE: 27.5	30	973053	CONFLUENCE	04, 09, 11, 16, 17, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45
972775	CFE: 2.5, 5.5	11	973054	ALLIACTIVE	04, 09, 11, 16, 17, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45
972776	swiss Swiss WorldCargo CFE: 26.4, 27.5	06, 09, 11, 12, 16, 17, 20, 22, 25, 35, 36, 38, 39, 45	973075	PRIMADONNA	16
972778	CONTACTRONIX	09, 16	973090	Ergoframe	10, 37, 42
972779	CONTACTRON	09, 16	973098	KORPUS CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 41, 42
972780	G CFE: 1.5, 27.5, 29.1	06, 40	973109	R CFE: 24.13, 27.5	14, 18, 25
972783	ROBOTEK CFE: 26.4	07, 09, 10, 11, 17	973121	GEO-SOLAR	11, 37, 42
972790	LACTIPLUS	05	973122	soltoTEX CFE: 27.5	09, 18, 24, 25, 28
972792	POLFLAME	07, 09, 11	973138	AIKEN	02, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 25
972816	TYSON TRITON CFE: 27.5	25	973152	tisza CFE: 27.5, 29.1	03, 18, 25
			973160	CFE: 2.1, 19.3, 28.3	03, 29, 30
			973163	A-ONE	03, 05, 29, 30, 32, 33
			973164	IQ:FIX	05, 10, 16, 41
			973185	POE NUI	14

973187	MARDAN PALACE CFE: 25.1, 29.1	39, 41, 43, 44	973444	Kinder milkosa CFE: 26.4, 27.5, 29.1	29, 30, 32
973188	SECURITY SEALS CFE: 4.2	06, 17, 20	973455	Branopac	01, 02, 04, 06, 16, 17
973192	CorroTriBlue	01	973464	RACE RAMPS CFE: 25.7, 26.11, 27.5	20
973193	UT CFE: 27.5, 28.3	12	973468	VisioFace	09
973221	fensterbau Kunststoff-Fenster-Systeme CFE: 26.4, 27.5, 29.1	19	973475	SIMPSON STRONG-TIE CFE: 26.4, 27.5	06, 19
973236	KOTIPIZZA CFE: 17.1, 25.3, 27.3	29, 30, 43	973476	CFE: 25.3, 28.5	01
973240	AssetClean CFE: 27.5	07	973508	AGROCLEVER CFE: 28.5	35, 42
973242	amadeus terminal 2 die kunst, einen ganz besonderen event zu landen CFE: 27.5, 29.1	03, 12, 14, 18, 20, 24, 25, 35, 39	973525	Drive TAKE & DRIVE rent a car CFE: 26.1, 27.5	12, 36, 37, 39
973261	Safetinex	09	973530	GREEN CARBON	17
973263	K1	03	973531	CARBON GREEN	17
973284	cctex	24	973532	CBp Carbon Green	17
973298	GOOD NEWS	18	973537	DAVID BOWIE CFE: 27.5	18, 25, 35
973299	Techorma CFE: 26.11, 29.1	06, 19, 20	973538	MDC CFE: 26.4	35, 41, 44
973312	ERDOBRONK	05	973585	MORBIDELLI	07, 09
973316	checkup CFE: 5.5	09, 10, 11, 19, 38, 42	973589	SHUTTLE CFE: 27.5	18
973318	SIEMS & KLEIN	07, 35, 37	973631	Aquasource CFE: 1.15, 26.11, 27.5	11, 40
973320	ACTIVE	03, 35, 39	973643	snapper CFE: 26.1, 27.5, 29.1	06, 20, 35
973326	Tunas Tatlandir hayatini CFE: 25.1, 27.5, 29.1	30	973671	AUTO Coding CFE: 24.15, 26.1, 29.1	05, 10, 44
973340	OrbisStore CFE: 1.13, 27.5, 29.1	35, 38, 42	973696	ANGAJE CFE: 27.5	25
973359	MATTONI CARLSBAD 1873 S PRÍCHUTÍ GRANÁTOVÉHO JABLKA CFE: 3.7, 19.7, 29.1	32	973697	TABE CFE: 5.1, 26.1, 29.1	24
973374	AQ CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 25, 32	973706	GOTSCHLICH	09, 37, 42
973388	WORLD ENERGY SUMMIT	41	973743	CHSH Cerha Hempel Spiegelfeld Hlawati CFE: 27.5	45
973389	noverca CFE: 27.5	36	973744	CHSH CERHA HEMPEL SPIEGELFELD HLAWATI	45
973394	Richmond CFE: 23.5, 24.1, 26.4, 27.5, 29.1	34	973745	CHSH CFE: 27.5	45
973431	GRI.83	34	973746	CHSH	45
973433	L & M BLU.83	34	973747	REPLOIS CFE: 27.5	25

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	703534, 973476	972291,	972292,	972507,	972681,	973192,	973455,
2	973138,	973455					
3	161128, 972531, 973152,	842882, 972555, 973160,	889736, 972560, 973163,	972236, 972760, 973242,	972243, 972845, 973263,	972291, 973014, 973320,	972292, 973016, 973374
4	161128,	972681,	973052,	973053,	973054,	973138,	973455
5	347287, 972243, 972489, 972790, 972919, 973671	348739, 972291, 972541, 972848, 972973,	397203, 972292, 972542, 972859, 973038,	532500, 972327, 972543, 972860, 973044,	821906, 972351, 972544, 972863, 973163,	888353, 972418, 972556, 972869, 973164,	889736, 972428, 972603, 972870, 973312,
6	934055, 973299,	972582, 973455,	972616, 973475,	972776, 973643	972780,	973138,	973188,
7	161128, 972507, 972839,	273365, 972572, 973138,	550460, 972588, 973240,	696701, 972633, 973318,	703534, 972783, 973585	934055, 972792,	972197, 972838,
8	161128,	550460,	972507,	972555,	972560,	973138	
9	696701, 972547, 972792, 973052, 973316,	878960, 972549, 972838, 973053, 973468,	936162, 972738, 972839, 973054, 973585,	942379, 972776, 972847, 973098, 973706	972236, 972778, 972991, 973122,	972361, 972779, 973044, 973138,	972375, 972783, 973046, 973261,
10	679606, 973316,	872195, 973671	972243,	972746,	972783,	973090,	973164,
11	972389, 972783, 973138,	972507, 972792, 973316,	972591, 972952, 973631	972643, 973052,	972653, 973053,	972775, 973054,	972776, 973121,
12	273365, 972698, 973242,	566710, 972738, 973525	618942, 972776,	666107, 972838,	920150, 972839,	972686, 972968,	972687, 973193,
14	362475, 973185,	919959, 973242	972686,	972687,	972738,	972853,	973109,
15	691845,	692036,	972714				
16	505687, 972738, 973052,	691845, 972776, 973053,	972236, 972778, 973054,	972375, 972779, 973075,	972494, 972847, 973098,	972686, 972991, 973164,	972687, 973046, 973455
17	610287, 973053,	972239, 973054,	972389, 973188,	972681, 973455,	972776, 973530,	972783, 973531,	973052, 973532
18	362475, 972308, 972955, 973589	585674, 972361, 973109,	878960, 972672, 973122,	898622, 972686, 973152,	919959, 972687, 973242,	943886, 972699, 973298,	972236, 972738, 973537,
19	972239, 973316,	972389, 973475	972494,	972653,	972952,	973221,	973299,

1	2						
20	508097, 972952,	920150, 973188,	972344, 973242,	972672, 973299,	972723, 973464,	972776, 973643	972936,
21	550460, 973014	842882,	972236,	972494,	972593,	972653,	972983,
22	934055,	972239,	972672,	972776,	972976		
23	972239						
24	523395, 972699,	972236, 972853,	972239, 973122,	972372, 973242,	972385, 973284,	972686, 973697	972687,
25	161128, 919959, 972672, 972776, 973242,	362475, 943886, 972686, 972816, 973374,	585674, 972236, 972687, 972853, 973537,	848971, 972361, 972699, 973109, 973696,	849632, 972372, 972715, 973122, 973747	878960, 972516, 972738, 973138,	898622, 972617, 972760, 973152,
26	523395,	943886,	972236,	972738			
27	972236						
28	898622, 972880,	920150, 973122	972236,	972361,	972385,	972672,	972738,
29	739162, 973160,	888353, 973163,	972318, 973236,	972409, 973444	972428,	972556,	972736,
30	739162, 972769, 973326,	972236, 972770, 973444	972428, 972886,	972556, 973038,	972736, 973160,	972760, 973163,	972768, 973236,
31	972217,	972672,	972684				
32	888353, 973359,	972236, 973374,	972445, 973444	972707,	972711,	972760,	973163,
33	486093, 973163	617608,	972236,	972707,	972711,	973006,	973008,
34	972236,	972494,	972983,	973394,	973431,	973433	
35	878960, 972243, 972699, 973053, 973537,	904965, 972375, 972776, 973054, 973538,	920150, 972492, 972837, 973242, 973643	942379, 972547, 972936, 973318,	972234, 972549, 972947, 973320,	972236, 972633, 973046, 973340,	972237, 972684, 973052, 973508,
36	972236, 973525	972776,	972947,	973052,	973053,	973054,	973389,
37	942379, 973053,	972236, 973054,	972375, 973090,	972385, 973121,	972936, 973318,	972947, 973525,	973052, 973706
38	904965, 973053,	972236, 973054,	972237, 973316,	972547, 973340	972776,	973046,	973052,
39	679606, 973187,	972236, 973242,	972375, 973320,	972776, 973525	973052,	973053,	973054,
40	972633,	972780,	973052,	973053,	973054,	973631	
41	691845, 972947, 973164,	878960, 972991, 973187,	904965, 973046, 973388,	972236, 973052, 973538	972375, 973053,	972492, 973054,	972847, 973098,
42	679606, 972492, 973046, 973316,	696701, 972547, 973052, 973340,	878960, 972549, 973053, 973508,	936162, 972681, 973054, 973706	972236, 972838, 973090,	972237, 972839, 973098,	972375, 972947, 973121,
43	972236,	972318,	972736,	973187,	973236		
44	972243,	972847,	973187,	973538,	973671		
45	972236, 973054,	972547, 973743,	972681, 973744,	972776, 973745,	972947, 973746	973052,	973053,

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	11
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	14
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	15
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	17
DZIAŁ G	FIZYKA	23
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	27

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	29
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	31
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	32
DZIAŁ G	FIZYKA	32

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	34
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	35

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	38
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	84
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	87
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	94
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	97