



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

13

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, 579-01-13, 579-02-24

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 230 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 468/2010

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	11
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	21
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	25
DZIAŁ G	FIZYKA	31
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	35

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	38
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	39
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	41
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	42
DZIAŁ G	FIZYKA	43
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	43

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	45

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻENI PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO.....	46
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	48
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	102
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	105
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	113
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	115

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 21 czerwca 2010 r.

Nr 13 (952) Rok XXXVIII

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 (dla wzoru użytkowego 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) 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 (dla wzoru użytkowego dodatkowo podaje się miejsce publikacji)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **386842** (22) 2008 12 18

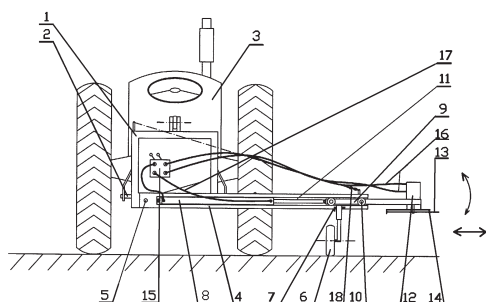
(51) **A01G 3/00** (2006.01)
A01G 23/083 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów;
SPÓŁDZIELCZA GRUPA PRODUCENTÓW ROŚLIN
ENERGETYCZNYCH AGROENERGIA, Boguchwała
(72) NIEMIEC WITOLD; SKIBA STANISŁAW;
ŚLENZAK WOJCIECH

(54) **Kosiarka do drzewiastych roślin**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kosiarka do drzewiastych roślin, zwłaszcza stosowana do zbioru roślin energetycznych, jak pędy wierzby energetycznej, topoli i innych roślin o zdrewniałej strukturze pędów w małoobszarowych uprawach. Kosiarka do drzewiastych roślin posiadająca ramę w formie przestrzennej kratownicy dostosowanej do trójpunktowego zawieszenia na ciągniku z ramieniem roboczym wyposażonym w tarczową piłę tnącą, charakteryzuje się tym, że ramię robocze (4), połączone jest z kratownicą (1), sprzężoną z trójpunktowym zawieszeniem (2) ciągnika (3), przegubem (5), a do wymienionego ramienia roboczego (4), w pobliżu jego końca, zamocowane jest koło prowadzące (6). Również z ramieniem (4) sprzężony jest siłownik hydrauliczny (8), którego końcówka (9) wyposażona w rolki (10) współpracujące z prowadnicami (11) posiada zamocowaną piłę tnącą (13) z napędem (12). Odmiana kosiarki do drzewiastych roślin charakteryzuje się tym, że w miejsce siłownika hydraulicznego do ramienia roboczego (4) zamocowana jest przekładnia napędzana od wałka odbioru mocy ciągnika (3), której koło zamocowane w pobliżu końca ramienia roboczego (4) jest sprzężone z piłą tnącą (13).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386865** (22) 2008 12 19

(51) **A01M 7/00** (2006.01)
A01M 11/00 (2006.01)

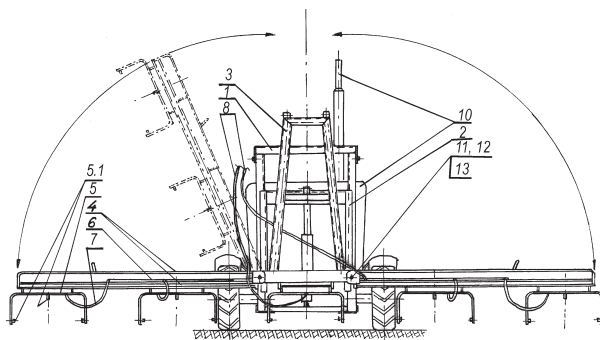
(71) INSTYTUT SADOWNICTWA I KWIACIARSTWA
IM. SZCZEPANA PIENIĄŻKA, Skierniewice
(72) PŁASKOTA MARIAN; WAWRZYŃCZAK PAWEŁ

(54) **Urządzenie opryskowe**

(57) Urządzenie opryskowe składa się z ramy prostokątnej (1), ramy prostokątnej przesuwnej (2), zamocowanej na ramie prostokątnej (1), stelaża trapezowego (3), zamocowanego na ramie prostokątnej przesuwnej (2) i ramion belkowych (4), zamocowanych przez obsady widelkowe na stelażu trapezowym (3), przy czym rama prostokątna (1) składa się z dwóch pionowych słupków, spiętych u góry poprzeczką górną, a u dołu poprzeczką dolną, rama prostokątna przesuwna (2) składa się z prowadnic, osadzonych na pionowych słupkach ramy prostokątnej (1), spiętych u góry poprzeczką górną, a na dole poprzeczką dolną, stelaż trapezowy (3) składa się ze słupków skośnych, połączonych poprzeczką górną, poprzeczką środkową i poprzeczką dolną, ramiona belkowe (4) składają się z pręta górnego i prętów dolnych, połączonych ściągniętymi płaskownikowymi poziomymi ściągniętymi skośnymi, osadzonych w blasze węzłowej skośnej i obsadzie widelkowej.

kątną (1), stelaża trapezowego (3), zamocowanego na ramie prostokątnej przesuwnej (2) i ramion belkowych (4), zamocowanych przez obsady widelkowe na stelażu trapezowym (3), przy czym rama prostokątna (1) składa się z dwóch pionowych słupków, spiętych u góry poprzeczką górną, a u dołu poprzeczką dolną, rama prostokątna przesuwna (2) składa się z prowadnic, osadzonych na pionowych słupkach ramy prostokątnej (1), spiętych u góry poprzeczką górną, a na dole poprzeczką dolną, stelaż trapezowy (3) składa się ze słupków skośnych, połączonych poprzeczką górną, poprzeczką środkową i poprzeczką dolną, ramiona belkowe (4) składają się z pręta górnego i prętów dolnych, połączonych ściągniętymi płaskownikowymi poziomymi ściągniętymi skośnymi, osadzonych w blasze węzłowej skośnej i obsadzie widelkowej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **390055** (22) 2009 12 28

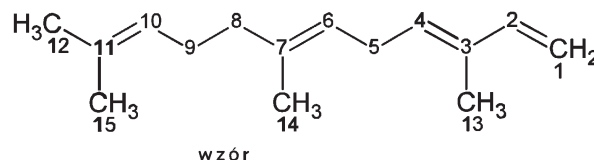
(51) **A01N 27/00** (2006.01)
A01N 65/00 (2009.01)
C07C 11/21 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) SZUMNY ANTONI; ADAMSKI MACIEJ;
WIŃSKA KATARZYNA; KUCHARSKA ALICJA;
SOKÓŁ-ŁĘTOWSKA ANNA;
CARBONELL-BARRACHINA ANGEL ANTONIO, ES

(54) **Sposób otrzymywania (E, E)-α-farnezu**

(57) Sposób polega na tym, że owoce kultywaru B-12 pigwowca pośredniego poddaje się destylacji z parą wodną do rozpuszczalnika organicznego na aparacie Derynga. Otrzymuje się (E,E)-α-farnezen z czystością powyżej 50% wg GC. Następnie otrzymaną mieszaninę poddaje się oczyszczeniu na kolumnie chromatograficznej. W pierwszej zbieranej frakcji uzyskuje się (E,E)-α-farnezen, o wzorze przedstawionym na rysunku. Rozpuszczalnikiem organicznym jest cykloheksan albo eter diizopropylowy. Jako eluent stosuje się mieszaninę heksan:eter dietylowy, w gradiencie stężeń od 100:1 do 2:1.

(4 zastrzeżenia)



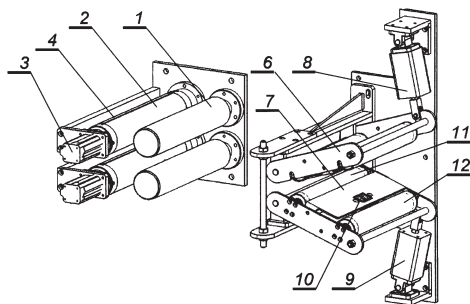
A1 (21) **386754** (22) 2008 12 09(51) **A22C 11/12** (2006.01)**B65H 54/02** (2006.01)(71) NIKELMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) MANIARSKI PIOTR; JANCZEWSKI ADAM

(54) **Sposób łączenia wstęgi i urządzenie
do łączenia wstęg**

(57) Sposób łączenia wstęg osłonki wyrobów włókienniczych polega na tym, że do końcówki wstęgi dołączanej dokleja się dwustronną taśmę klejącą i wstęgę przytrzymuje się podciśnieniem ssącego powietrza na stoliku. Obie wstęgi, dołączaną i bieżącą prowadzi się przed zespół tnący urządzenia, gdzie opasuje się nimi rolki tnące (2). Wstęgę bieżącą odcina, a jej odcięty koniec prowadzi się przez rolki prowadzące (11) i stoliki (6, 7), gdzie w tej samej chwili dociska się oba stoliki do siebie i skleja obie wstęgi w sposób zsynchronizowany i z odpowiednim nacięciem wstęg. Urządzenie do łączenia wstęg posiada co najmniej dwa zespoły tnące i co najmniej jeden stolik do sklejan. Zespół tnący zawiera rolkę prowadzącą (1) i rolkę (2) z nożami tnącymi zaopatrzonymi w siłowniki (1) noży tnących. Rolka tnąca posiada podłużną szczelinę (4), z której wyprowadzany jest zębaty noż tnący. Stolik zamocowany jest wahliwie i na swej powierzchni posiada otwór podciśnienia (10) i z jednej strony zaopatrzone jest w rolkę prowadzącą (11), a z drugiej strony w rolkę dociskową (12).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386831** (22) 2008 12 17(51) **A23K 1/16** (2006.01)

(71) MICHAŁOWSKI PAWEŁ, Michałów Grabina

(72) MICHAŁOWSKI PAWEŁ

(54) **Preparat stanowiący dodatek paszowy zawierający
mieszaninę krótkołańcuchowych kwasów
organicznych oraz wyciągu z Yucca Schidigeri
w matrycy trójglicerydowej przeznaczony dla trzody
chlewnej i drobiu**

(57) Preparat, stanowiący dodatek paszowy, zawierający mieszaninę krótkołańcuchowych kwasów organicznych oraz wyciągu z Yucca Schidigeri w matrycy trójglicerydowej, wspomagającą układ pokarmowy, w szczególności rozwój i funkcje jelit, przeznaczony dla trzody chlewnej i drobiu, charakteryzuje się tym, że zawiera współdziałające ze sobą kwas fumarowy, kwas D,L-jabłkowy, kwas sorbowy, kwas cytrynowy oraz ekstrakt z Yucca Schidigera w matrycy trójglicerydowej. Preparat zawiera kwas fumarowy w ilości od 150 do 250 mg/g, kwas sorbowy w ilości od 75 do 125 mg/g i kwas cytrynowy w ilości od 75 do 125 mg/g i kwas D,L-jabłkowy w ilości od 75 do 125 mg/g oraz ekstrakt z Yucca Schidigeri, w ilości od 20 do 50 mg/g i matrycę trójglicerydową w ilości do 1 g.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386758** (22) 2008 12 10(51) **A23L 1/00** (2006.01)

(71) PIESIEWICZ WANDA, Warszawa;

SZYDŁOWSKI ANDRZEJ, Gdańsk

(72) PIESIEWICZ WANDA; SZYDŁOWSKI ANDRZEJ

(54) **Pasztet amarantusowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasztet amarantusowy, stanowiący mieszaninę rozdrobnionych części, zawierający ekspandowane nasiona amarantusa 2,5% do 10,2% wagowych, soczewicę czerwoną suchą 4,6% do 12,8% wagowych, włoszczyznę 6,0% do 10,2% wagowych, marchew 6,8 do 12,0% wagowych, olej słonecznikowy 12,0% do 15,8% wagowych, jaja świeże 12,0% do 15,8% wagowych, masło 8,0% do 14,0% wagowych. Do pasztetu dodaje się grzyby shiitake 9,1% do 10,3% wagowych w określonych ilościach cebulę, bułkę tartą pestki dyni. Grzyby shiitake można zastąpić grzybami bocznikami w ilości 20,0% wagowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386750** (22) 2008 12 09(51) **A47L 1/02** (2006.01)**A47L 11/00** (2006.01)

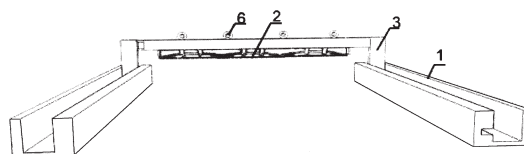
(71) NOSKE ŁUKASZ, Mogilno

(72) NOSKE ŁUKASZ

(54) **Zespół do czyszczenia powierzchni**

(57) Zespół do czyszczenia powierzchni zarówno płaskich, jak i profilowanych ma zastosowanie do mycia szyb w wieżowcach, szyb wystawowych, skrzyni ładunkowych pojazdów, nagrobków i tym podobnych. Zespół charakteryzuje się tym, że w strefach skrajnych powierzchni czyszczonej usytuowane są prowadnice (1), na których przesuwnie zamocowany jest element czyszczący (2), połączony poprzez mechanizm przesuwu (3) z mechanizmem napędzającym.

(17 zastrzeżeń)

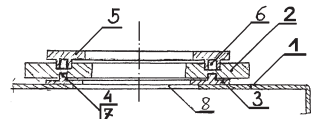
A1 (21) **386852** (22) 2008 12 18(51) **A47L 9/14** (2006.01)(71) K&M GRUPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kobylnica k. Poznania

(72) PŁASKOWSKI MAREK

(54) **Pojemnik na kurz do odkurzania**

(57) Pojemnik zawiera między torbą (1) a kołnierzem (2) pierścieniową podkładkę (3) z tworzywa sztucznego, połączoną nierozłącznie z torbą (1). Na kołnierzu (2) jest pierścieniowy łącznik (5) również z tworzywa sztucznego. Pierścieniowa podkładka (3) połączona jest nierozłącznie z pierścieniowym łącznikiem (5) zamkami (7) w postaci występow (4), osadzonych w otworach (6) tych pierścieni.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386783** (22) 2008 12 11(51) **A61B 5/22** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) JÓŻWIK KRZYSZTOF; WITKOWSKI DARIUSZ;

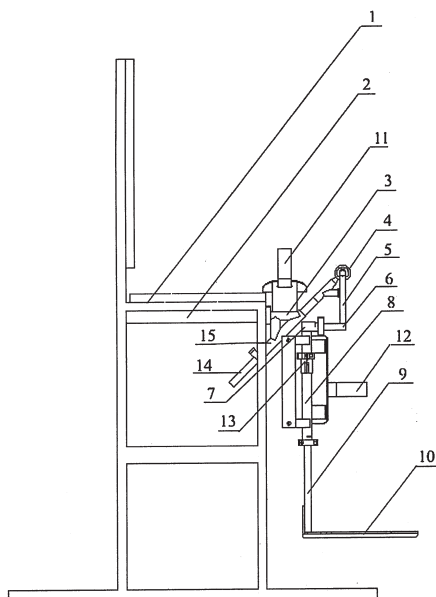
KLIMEK ANDRZEJ; CIEPŁUCHA JAN; BORKOWSKI RAFAŁ

(54) **Urządzenie diagnostyczne**

(57) Urządzenie diagnostyczne przeznaczone do pomiaru napięcia mięśni nóg pacjenta z chorobami układu nerwowego, wyposażone w siedzisko z oparciem (1) posiada w prowadnicy (2), związanej z siedziskiem (1) umieszczony suwak (3), którego koniec

jest złączony z przegubem płaskim (4). Z przegubem (4) łącznikiem prętowym (5) jest połączony drugi suwak (6) z poziomą prowadnicą (7) połączoną z kolei z pionową prowadnicą (8) suwaka (9), na którego końcu jest podpora (10) na stopę. Nadto ze stelażem siedziska (1) jest złączona prowadnica (11) na obejmę uda zaś na pionowej prowadnicy (8) jest osadzona przesuwnie obejma (12) na podudzie i także przesuwnie uchwyt (13) siłomierza, dodatkowo z przegubem (4) jest złączony suwak (14) osadzony na ukośnej prowadnicy (15).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386734** (22) 2008 12 08

(51) **A61B 5/0205** (2006.01)

A61B 5/08 (2006.01)

A61B 5/103 (2006.01)

A61B 5/113 (2006.01)

A61B 5/0245 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

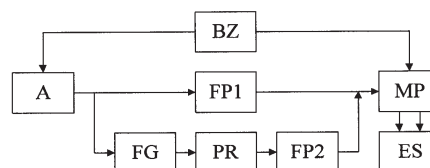
(72) BANIA NINA; NOWACZYK EMILIA; MOROŃ ZBIGNIEW

(54) **Sposób monitorowania bezdechu niemowlęcia i monitor bezdechu niemowlęcia**

(57) Sposób polega tym, że akcelerometrem (A) ciągle rejestruje się i przetwarza na sygnał elektryczny ruch oddechowy ściany brzucha niemowlęcia rejestrowany jako składowa statyczna sygnału elektrycznego na wyjściu akcelerometru oraz drgania towarzyszące pracy serca rejestrowane jako składowa dynamiczna sygnału elektrycznego, sygnał z wyjścia akcelerometru przetwarza się ewentualnie do postaci cyfrowej, po czym sygnał analogowy lub przetworzony na postać cyfrową filtruje się w pierwszym filtrze pasmowoprzepustowym (FP1) i ewentualnie przetwarza się na sygnał cyfrowy, jeżeli nie miało to miejsca wcześniej, w wyniku czego otrzymuje się składową statyczną mierzonego sygnału o przebiegu sinusoidalnym, na podstawie której w mikroprocesorze (MP) wyznacza się czas pomiędzy kolejnymi oddechami. Jednocześnie sygnał z akcelerometru (A) w postaci analogowej lub przetworzony na postać cyfrową filtruje się w filtrze górnoprzepustowym (FG) w wyniku czego otrzymuje się składową dynamiczną mierzonego sygnału i prostuje w prostowniku dwupołówkowym (PR), ponownie filtruje w drugim filtrze pasmowoprzepustowym (FP2) i ewentualnie przetwarza się na postać cyfrową. Po czym na podstawie wydzielonej składowej dynamicznej przebiegu, w mikroprocesorze (MP) wyznacza się tętno; podczas pomiarów stale kontroluje się pozycję położenia niemowlęcia, przy czym w elementach sygnalizacyjnych (ES) w przypadku zaniku ruchów oddechowych lub obniżenia wartości tętna i przy prawidłowym ułożeniu dziecka generuje się sygnał alarmowy natomiast przy nieprawidłowym ułożeniu dziecka w elementach sygnalizacyjnych (ES) generuje się

sygnał ostrzegawczy różny od sygnału alarmowego. Monitor ma akcelerometr (A) podłączony jest poprzez pierwszy filtr pasmowoprzepustowy (FP1) z mikroprocesorem (MP) i jednocześnie akcelerometr (A) podłączony jest z mikroprocesorem (MP) poprzez filtr górnoprzepustowy (FG), prostownik dwupołówkowy (PR) i drugi filtr pasmowoprzepustowy (FP2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386739** (22) 2008 12 08

(51) **A61G 13/00** (2006.01)

A61G 7/00 (2006.01)

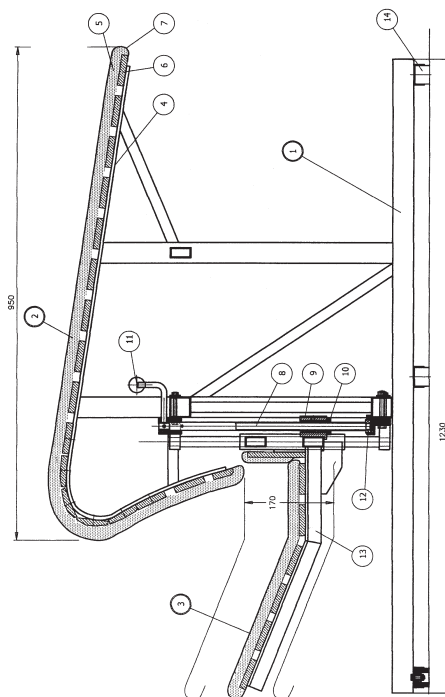
(71) PERTKIEWICZ KRZYSZTOF, Kalisz

(72) PERTKIEWICZ KRZYSZTOF

(54) **Stół do masażu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stół do masażu, którego leżanka posiada unikalny kształt linii pozycji embrionalnej człowieka. Osoba znajdująca się na urządzeniu po odpowiedniej regulacji podestu przyjmuje pozycję płodową. Ułożenie pacjenta w pozycji płodowej powoduje relaksację i rozluźnienie mięśni oraz kręgosłupa co gwarantuje wysoką skuteczność terapeutyczną przeprowadzanych zabiegów masażu. Konstrukcja stołu składa się z podstawy, do której przymocowana jest korzystnie wyprofilowana rama leżanki (4) z materacem (5). Do podstawy stołu (1) zamontowany jest ruchomy podest (3) z regulacją wysokości dokonywaną przy pomocy mechanizmu składającego się z śruby (8) wspartej na łożysku oporowym (12) współpracującej z oprawą nakrętki (9) i nakrętką (10). Śruba(8) napędzana jest poprzez korbę (11). Konstrukcja podestu zawieszona jest na podstawie stołu poprzez tuleje prowadzące na prowadnicy podestu. Mechanizm napędu podestu przymocowany jest do podstawy stołu (1) śrubami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386780** (22) 2008 12 11

(51) **A61K 9/127** (2006.01)

A61K 31/20 (2006.01)

- (71) P. P. F. HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (72) POTACZEK PIOTR; BOROWIK TOMASZ
 (54) **Sposób zwiększenia rozpuszczalności kwasu azelainowego oraz możliwość zastosowania mieszaniny do formulacji produktu gotowego**

(57) Sposób zwiększania rozpuszczalności kwasu azelainowego charakteryzuje się tym, że w skład mieszaniny wchodzi kwas azelainowy i liposomy, a pH mieszaniny mieści się pomiędzy 4.0 do 7.4. Uzyskane mieszaniny mogą znaleźć zastosowanie w szczególności do produkcji maści, kremów, żeli w farmacji i kosmetyce.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **386845** (22) 2008 12 18

- (51) **A61K 31/19** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 47/04 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)

- (71) P. P. F. HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (72) HAN STANISŁAW; STAŃCZAK JOLANTA;
 SOLARSKI BARTOSZ

- (54) **Sposób wytwarzania kapsułkowanych preparatów farmaceutycznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania preparatów farmaceutycznych, zawierających ibuprofen w postaci kapsułek, który polega na tym, że w jednym etapie łączy się całą porcję farmaceutycznie aktywnego składnika z glikolem polioksyetylenowym o masie cząsteczkowej 200 do 800, mieszając z szybkością co najmniej 45 obrotów na minutę, do całkowitego zwilżenia i uzyskana równomiernie zawiesiny ibuprofenu w rozpuszczalniku. Następnie dodaje się solubilizator w postaci wodorotlenku potasu w roztworze i miesza się do uzyskania jednorodnego roztworu, który po od powietrzeniu poddaje się kapsułkowaniu w masie żelatynowej.

(6 zastrzeżeń)

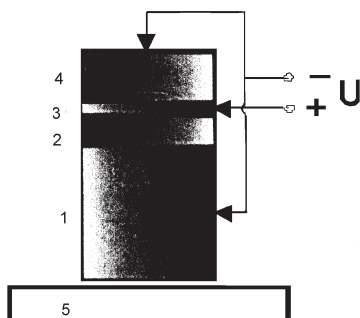
A1 (21) **386814** (22) 2008 12 15

- (51) **A61L 27/30** (2006.01)
A61L 27/00 (2006.01)
C03C 27/08 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
 (72) MROZEK PIOTR

- (54) **Sposób łączenia cząstek szkła bioaktywnego z emaliowaną powierzchnią implantu metalicznego**

(57) Sposób łączenia cząstek szkła bioaktywnego z emaliowaną powierzchnią implantu metalicznego odznacza się tym, że na powierzchni implantu metalicznego (1) pokrytego emalią szklaną (2), wykonaną ze szkła z układu $\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O-CaO-MgO-K}_2\text{O}$ o współczynniku rozszerzalności zbliżonym do współczynnika rozszerzalności tytanu i poddanego obróbce do gładkości optycznej, umieszcza się cząstki szkła bioaktywnego (4), wykonane ze szkła z układu $\text{SiO}_2\text{-Na}_2\text{O-CaO-P}_2\text{O}_5$, o grubości około 0,5 mm i powierzchni kilku mm^2 i jednostronnie pokryte warstwą tytanu (3) o grubości około 80 nm, przy czym cząstki szkła bioaktywnego (4) układa się tak, aby warstwa tytanu (3) skierowana była w stronę implantu metalicznego (1), a następnie tak przygotowany implant podgrzewa się



do temperatury około 500°C w powietrzu i utrzymuje się w tej temperaturze około 10 min, po czym poddaje się go działaniu napięcia stałego U o wartości około 100V przez około 5 min, a następnie implant poddaje się studzeniu do temperatury pokojowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389498** (22) 2009 11 06

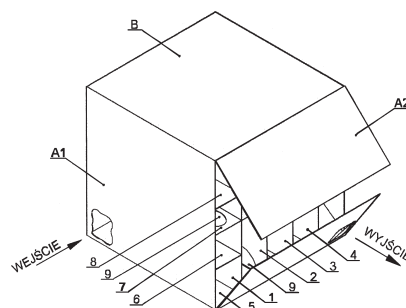
- (51) **A63J 11/00** (2006.01)
E04H 1/00 (2006.01)

- (71) SYNOWIECKI KACPER WSPINALNIA ALFA SPÓŁKA CYWILNA, Gdynia; ELWIRSKI ARTUR WSPINALNIA ALFA SPÓŁKA CYWILNA, Gdańsk
 (72) SYNOWIECKI KACPER; ELWIRSKI ARTUR

- (54) **Labirynt**

(57) Labirynt stanowi trójwymiarowe pomieszczenie, zaopatrzone przynajmniej w jedno wejście i jedno wyjście, które ma co najmniej jedną kondygnację, podzieloną wewnętrznymi ściankami działowymi (1, 2, 3, 4), korzystnie na różne segmenty, gdzie niektóre jego segmenty są wyposażone w pochylnie, a także w drabinki, a ponadto niektóre ścianki działowe mają różnego kształtu otwory (9), w szczególności rozmieszczone na różnych wysokościach tych ścianek działowych (1, 2, 3, 4), jak również niektóre ścianki działowe mogą być umieszczone pod kątami względem pionu, przy czym korzystnie jest, gdy labirynt ma wiele kondygnacji, które są podzielone ściankami działowymi na różne segmenty, a podłogi niektórych kondygnacji mają otwory (9) różnego kształtu, a zarazem niektóre z tych podłóg mają zapadnie, przy czym całość labiryntu jest zadaszona i jedna z zewnętrznych ścian bocznych (A2) jest uchylna.

(7 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 03 31

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **386774** (22) 2008 12 11

- (51) **B01D 11/00** (2006.01)
C22B 11/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) REGEL-ROSOCKA MAGDALENA; WIŚNIEWSKI MACIEJ;
 CIESZYŃSKA ANNA

- (54) **Sposób rozdziału palladu (II) od platyny (IV) lub żelaza (III) z roztworów kwasu solnego**

(57) Sposób rozdziału palladu (II) od metali towarzyszących z roztworów kwasu solnego o stężeniu 0,05-5 M, charakteryzuje się

tym, że do ekstrakcji stosuje się mieszaninę o stosunku objętościowym od 99:1 do 1:99% obj. toluenu do chlorku triheksylo(tetradecylo)fosfoniowego lub bis(2,4,4-trimetylopentylo)fosfinianu triheksylo(tetradecylo)fosfoniowego, korzystnie 70:30 do 20:80, następnie przeprowadza się reekstrakcję palladu(II) z mieszaniny toluenu i chlorku triheksylo(tetradecylo)fosfoniowego lub bis(2,4,4-trimetylopentylo)fosfinianu triheksylo(tetradecylo)fosfoniowego za pomocą wodnego roztworu amoniaku o stężeniach w zakresie 0,05-2 M.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386760** (22) 2008 12 10

(51) **B03B 5/70** (2006.01)

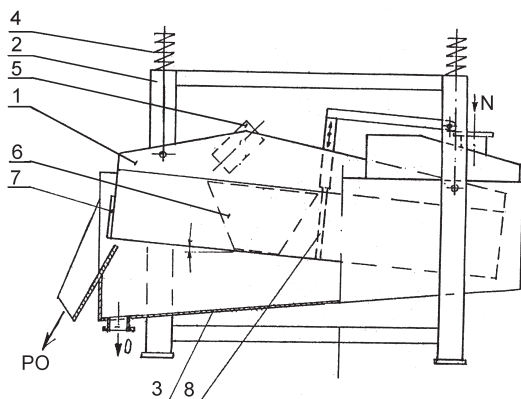
(71) BŁASZCZYŃSKI STANISŁAW, Gliwice;
POŁOK ALFRED, Katowice

(72) BŁASZCZYŃSKI STANISŁAW; POŁOK ALFRED

(54) **Urządzenie do odwadniania drobnouziarnionych ciał stałych zmieszanych z wodą, zwłaszcza grubouziarnionych mułów węglowych**

(57) Urządzenie do odwadniania drobnouziarnionych ciał stałych zmieszanych z wodą, zwłaszcza grubouziarnionych mułów węglowych, składające się z rzeszota, pokładu sitowego i napędu, charakteryzuje się tym, że porowata powierzchnia pokładu odwadniania, korzystnie w postaci sita szczelinowego (6) o kształcie trapezu, nachyloną jest w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu odwadnianego materiału, który u wylotu z pokładu sitowego (6) jest blokowany za pomocą progę (7) o regulowanej wysokości.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386763** (22) 2008 12 10

(51) **B03D 1/16** (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice;
KOMOROWSKI JERZY, Gliwice; GRAMAŁA JAN, Gliwice;
WIENIEWSKI ANDRZEJ, Szańsza; ZACHARIASZ TOMASZ,
Gliwice; SZCZERBA EDWARD, Gliwice;
ŚMIESZEK ZBIGNIEW, Gliwice;
MYCZKOWSKI ZBIGNIEW, Gliwice

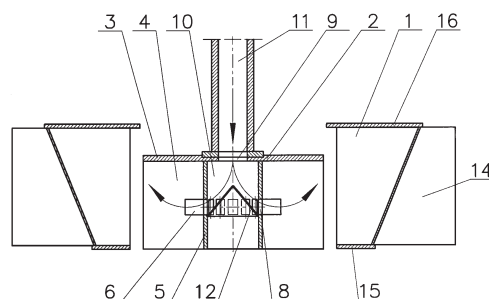
(72) KOMOROWSKI JERZY; GRAMAŁA JAN; WIENIEWSKI
ANDRZEJ; ZACHARIASZ TOMASZ; SZCZERBA EDWARD;
ŚMIESZEK ZBIGNIEW; MYCZKOWSKI ZBIGNIEW

(54) **Aerator, zwłaszcza maszyny flotacyjnej**

(57) Aerator, zwłaszcza maszyny flotacyjnej, posiada wirnik (2) usytuowany współśrodkowo wewnątrz statora (1), którego łopatki (14) są rozmieszczone promieniowo i symetrycznie między pierścieniowymi płytami, dolną (15) i górną (16), natomiast wirnik (2) ma postać okrągłej tarczy (3), do której od dolnej strony są przymocowane łopatki (4), rozmieszczone radialnie i symetrycznie wokół elementu cylindrycznego (5), połączonego z wydrążonym wałem napędowym (11). Łopatki wirnika (4) i pobocznica elementu cylindrycznego (5) mają otwory. Wewnątrz elementu cylindrycznego (5)

jest osadzony rozdzielacz rozpylu (12) gazu, który ma postać zbliżoną do stożka kołowego i jest zamocowany podstawą poniżej dolnych krawędzi otworów (8). Każda łopatka (14) statora (1) ma dwie płaskie i ustawione w stosunku do siebie pod kątem ścianki boczne, połączone przegrodą, która ponadto łączy dolną (15) i górną (16) pierścieniową płytę. Aerator jest przeznaczony do mieszania gazu z pulpą, np. koncentratów metali lub rud, w tym polimetalicznych, w których występują minerały o dużym zróżnicowaniu własności fizycznych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **386791** (22) 2008 12 12

(51) **B04B 3/00** (2006.01)

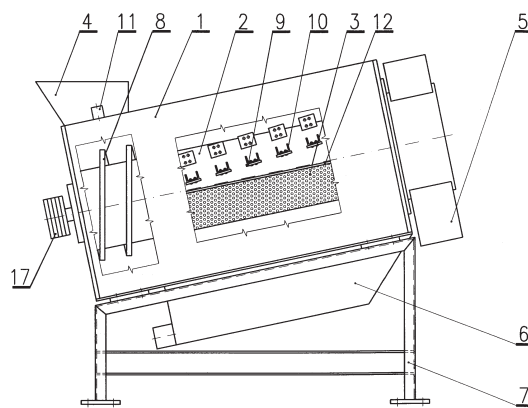
(71) KUTA PAWEŁ K & K RECYCLING SYSTEM, Brzesko

(72) KUTA PAWEŁ

(54) **Wirówka do płukania i odwadniania rozdrobnionych tworzyw sztucznych**

(57) Wirówka zawierająca walcowy wirnik i cylindryczne sito charakteryzuje się tym, że wirnik (2) ma pod otworem wlotowym (4) dwa zwoje ślimaka (8), a na dalszej części pobocznicy, aż do granicy otworu wylotowego (5) ma łopatki w postaci czworokątnych płytek (9) osadzonych na wspornikach (10), zaś sito (3) ma w płaszczyźnie symetrii podłużnej dwie wysunięte w kierunku wirnika (2) listwy, z którymi współpracują krawędzie płytek (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386861** (22) 2008 12 19

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

B03D 1/02 (2006.01)

(71) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ, Iwiny

(72) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ

(54) **Sposób zwiększenia zawartości metali w odpadach poflotacyjnych**

(57) Sposób zwiększenia zawartości metali w odpadach poflotacyjnych polega na mieszaniu odpadów poflotacyjnych z kwasem siarkowym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386863** (22) 2008 12 19(51) **B09B 3/00** (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice

(72) ORSZULIK EUGENIUSZ

(54) Sposób utylizacji odpadu w postaci skorup jaj kurzyc

(57) Sposób polega na spalaniu skorup poprzez podgrzanie w zamkniętej retortie z szybkością kilkunastu, korzystnie 16°C/min. do temperatury około 200°C, podając jednocześnie powietrze, korzystnie w ilości 0,01 dm³/godz. oraz na utrzymywaniu pozostałości po procesie spalania w końcowej temperaturze przez około 15 min., a następnie odbieraniu przetworzonego odpadu z retorty.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386869** (22) 2008 12 19(51) **B09B 3/00** (2006.01)**C08J 11/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) ROSIŃSKA JOLANTA; WARDZIŃSKA ELŻBIETA;

BAŃKOWSKA ANNA; JAWORSKA GRAŻYNA

(54) Sposób stabilizowania odpadów przemysłowych i odpadów komunalnych

(57) Sposób według wynalazku polega na stabilizowaniu odpadów przemysłowych i odpadów komunalnych, w tym także zawierających wodę, za pomocą spoiwa poliuretanowego, które otrzymuje się z mieszaniny polioliu i izocyjanianu lub mieszaniny izocyjanianów. Utylizację odpadów prowadzi się stosując spoiwo poliuretanowe w ilości od 0,2 do 50 części wagowych w przeliczeniu na 100 części wagowych odpadów. Mieszaninę odpadów i spoiwa poliuretanowego utwardza się w formie, w temperaturze do 200°C, pod ciśnieniem od 8 do 100 MPa.

(7 zastrzeżenia)

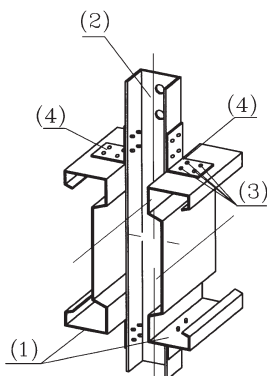
A1 (21) **386764** (22) 2008 12 10(51) **B21J 15/00** (2006.01)

(71) SZLENDAK JERZY KAZIMIERZ, Ogrodniczki

(72) SZLENDAK JERZY KAZIMIERZ

(54) Węzeł nitowany z kształtowników giętych

(57) Przedmiotem wynalazku są węzły nitowane kratownic i ramownic bezkrzyżulcowych Vierendeela, wykonane z kształtowników metalowych o przekrojach otwartych. Węzeł charakteryzuje się tym, że: pręty pasa (1) wykonane są z dwóch profili otwartych w kształcie litery sigma. Pręt słupka (2) wkłada się między pręty pasa (1) z minimalnym luzem, przy czym pręt (2) wykonany jest z profilu zamkniętego, tj. rury kwadratowej, prostokątnej lub z profilu otwartego, np. ceownika dwugiętego, czterogiętego. Pręt słupka (2) nituje się do pólek profilu za pomocą nitów (3) i pośrednich kątowników (4). Tak powstaje ramownica bezkrzyżulcowa Vierendeela. Pręt krzyżulca wykonany jest z dwóch płaskowników lub profili otwartych, np. ceownika dwugiętego, czterogiętego, przynitowanych za pomocą nitów do usztywnień krawędziowych



pólek profili otwartych, z których wykonany jest pas. Gdy oprócz słupków (2) zamocujemy do pasa (1) krzyżulce powstaje kratownica. Nity służą do mocowania do pasa słupka ramownic bezkrzyżulcowych Vierendeela i kratownic oraz krzyżulca kratownicy.

(1 zastrzeżenie)

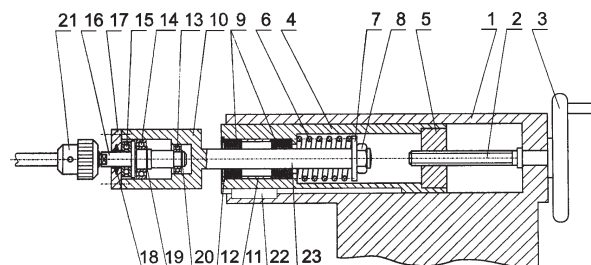
A1 (21) **386792** (22) 2008 12 12(51) **B23B 23/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) TARANENKO WIKTOR; ŚWIĆ ANTONI;
WOŁOS DARIUSZ; TARANENKO GIEORGIJ, UA;
SZABELSKI JAKUB**(54) Konik obrabiarki**

(57) Konik obrabiarki przeznaczony do podpierania obrabianych przedmiotów zamocowanych we wrzecionie obrabiarki, składający się z korpusu, w którym z jednej strony znajduje się śruba trapezowa z nakrętką i pokrętelem, zaś z drugiej strony znajduje się uchwyt. Wewnątrz korpusu (1) umieszczona jest tuleja (4) przemieszczająca się liniowo, na której końcu od strony pokrętła (3) zamocowana jest nakrętka (5), zaś w części środkowej tulei (4) znajduje się wałek (23), na którym umieszczona jest sprężyna (6) spiralna, która jest podparta podkładką (7) z nakrętką (8) na końcu wałka (23), natomiast za sprężyną (6) na wałku (23) osadzone są łożyska (9) liniowe toczne rozdzielone tuleją (11) dystansową, a łożyska (9) zakończone są pierścieniem (12) osadczym, przy czym wałek (23) połączony jest z obudową, (10) wewnątrz której na łożysku (13) zamocowanym pierścieniem (20) osadczym, a łożysku (14) pierścieniem (19) osadczym i łożysku (15) oporowym zamocowany jest wałek (16), zaś obudowa (10) zamknięta jest pokrywą (17) z uszczelnieniem (18), a na końcu wałka (16) znajduje się uchwyt (21). Od strony obudowy (10) w korpusie (1) wykonany jest wpust (22), który nie pozwala na obrót tulei (4) podczas pracy konika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386793** (22) 2008 12 12(51) **B23B 23/00** (2006.01)

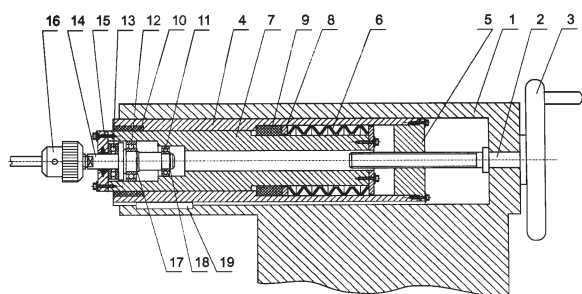
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) TARANENKO WIKTOR; ŚWIĆ ANTONI;
WOŁOS DARIUSZ; TARANEKO GIEORGIJ, UA;
SZABELSKI JAKUB**(54) Konik obrabiarki**

(57) Konik obrabiarki przeznaczony do podpierania obrabianych przedmiotów zamocowanych we wrzecionie obrabiarki, składający się z korpusu (1) konika, w którym z jednej strony znajduje się śruba (2) trapezowa z nakrętką (5) i pokrętelem (3), zaś z drugiej strony znajduje się uchwyt (16). Wewnątrz korpusu (1) konika na całej jego długości umieszczona jest tuleja (4) przemieszczająca się liniowo, na której końcu od strony pokrętła (3) zamocowana jest sztywno nakrętka (5), zaś wewnątrz tulei (4) umieszczona jest tuleja (7) z otworem (20) stopniowanym, a na jednym końcu tulei (7) na powierzchni zewnętrznej znajduje się sprężyna (6) talerzowa z podkładką (8) i łożyskiem (9) ślizgowym, zaś z przeciwnej strony tulei (7) zamocowane jest łożysko (10) poprzeczne, natomiast na łożyskach (11, 12) poprzecznych zamocowanych za pomocą pierścieni (17, 18) osadczych oraz łożysku (13) oporowym ustawiony jest wałek (14) z uchwytem (16) a tuleja (7) zakończona jest pokrywą (15) z uszczelnieniem. Na końcu od strony uchwytu (16)

w korpusie (1) wykonany jest wpust (19), który nie pozwala na obrót tulei (4) podczas pracy konika.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386794** (22) 2008 12 12

(51) **B23B 23/00** (2006.01)

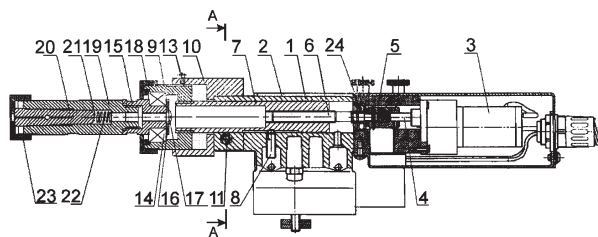
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) TARANENKO WIKTOR; ŚWIĆ ANTONI;
BAGIMOV IGOR, UA;
TARANENKO GIEORGIJ, UA;
SZABELSKI JAKUB

(54) Konik obrabiarki

(57) Konik obrabiarki przeznaczony do obróbki małych, precyzyjnych wałków o małej sztywności na obrabiarkach skrawających z zastosowaniem układów sterowania automatycznego oraz obrabiarek sterowanych numerycznie, składający się z korpusu, napędu elektromechanicznego, sprzęgła i łożyska promieniowego, zamiennie tym, że na łożu tokarki zamocowany jest korpus (1) konika, na którym zamocowana jest obudowa (2), wewnątrz której znajduje się napęd (3) elektromechaniczny z wałkiem (4), który poprzez sprzęgło (5) z uźbionym wieńcem połączony jest z wałkiem (6) gwintowanym i ciągnem (7) zaś wałek (6) umocowany jest wewnątrz obudowy (2) w łożysku (24), przy czym w rowek wpustowy ciągną (7) wkręcony jest wkręt (8), a ciągną (7) połączone jest z ruchomą tuleją (9), która przemieszcza się liniowo wewnątrz tulei (10), zaś tuleja (10) zamocowana jest na korpusie (1) śrubą (11) i nakrętką, a w rowek wpustowy tulei (9) wkręcona jest śruba (13), wewnątrz tulei (9) ruchomej na łożysku (14) promieniowo oporowo zamocowana jest tuleja (15), zaś łożysko (14) zabezpieczone jest z jednej strony podkładką (16) i śrubą (17), a z drugiej strony pokrywą (18), a w tulei (15) zamocowana jest tuleja (19), w której znajduje się tuleja (20) zaciskowa poprzez podkładkę (21) i sprężynę (22), natomiast na końcu tulei (19) znajduje się gwintowana pokrywa (23).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386795** (22) 2008 12 12

(51) **B23B 23/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

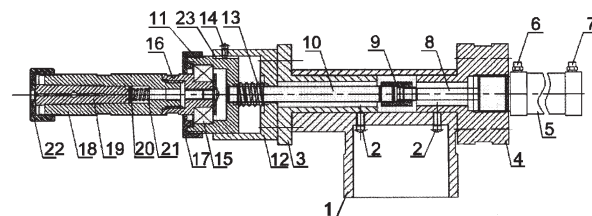
(72) TARANENKO WIKTOR; ŚWIĆ ANTONI;
BAGIMOV IGOR, UA; TARANENKO GIEORGIJ, UA;
SZABELSKI JAKUB

(54) Konik obrabiarki

(57) Konik obrabiarki przeznaczony do obróbki precyzyjnych wałków o małej sztywności na obrabiarkach skrawających z zastosowaniem układów sterowania automatycznego oraz obrabiarek sterowanych numerycznie. Do korpusu (1) zamocowane

są za pomocą śrub (2) podstawy (3, 4), przy czym podstawa (4) połączona jest gwintem z cylindrem (5) pneumatycznym z króćcami (6, 7), który za pomocą trzpienia (8) poprzez sprzęgło (9) i ciągną (10) połączony jest z ruchomą tuleją (11) z rowkiem wpustowym (23), która umieszczona jest wewnątrz nieruchomej tulei (12). Na końcu ciągną (10) znajduje się sprężyna (13), a w tuleję (12) wkręcona jest śruba (14) blokująca poprzez rowek wpustowy (23) ruch tulei (11), wewnątrz tulei (11) na łożysku (15) promieniowo oporowo zamocowana jest tuleja (16), zaś łożysko (15) zabezpieczone jest pokrywą (17), a w tulei (16) zamocowana jest tuleja (18), w której znajduje się tuleja (19) zaciskowa poprzez podkładkę (20) i sprężynę (21). Na końcu tulei (18) znajduje się gwintowana pokrywa (22).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386717** (22) 2008 12 08

(51) **B23H 1/04** (2006.01)

B23H 5/04 (2006.01)

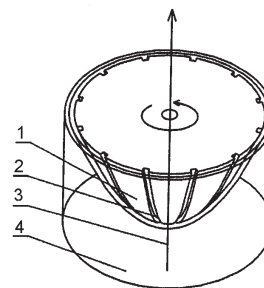
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) PACZKOWSKI TOMASZ; SAWICKI JERZY

(54) Elektroda do obróbki elektrochemicznej i elektroerozyjnej osiowo symetrycznych przedmiotów o zmodyfikowanej powierzchni roboczej

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektroda, przeznaczona do obróbki elektrochemicznej i elektroerozyjnej osiowo symetrycznych przedmiotów o zmodyfikowanej powierzchni roboczej, mająca na powierzchni roboczej (1) utworzoną dowolną ilość rozmieszczonych na obwodzie rowków (2) o dowolnym kształcie, biegnących promieniowo lub po dowolnej krzywej, zaś powierzchnią roboczą (1) jest powierzchnia zewnętrzna lub wewnętrzna elektrody.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **388314** (22) 2009 06 18

(51) **B30B 11/24** (2006.01)

(71) JUNCZYK ADAM PIOTR, Biała Podlaska

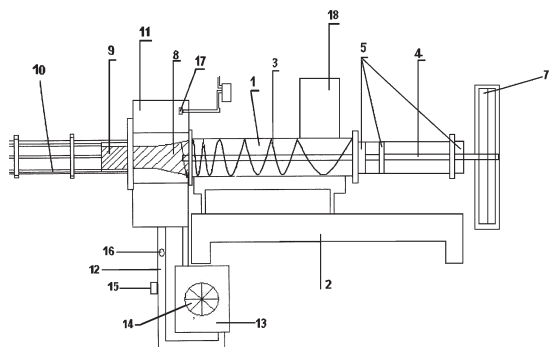
(72) JUNCZYK ADAM PIOTR

(54) Sposób wytwarzania brykietów z rozdrobnionej słomy i urządzenie do wytwarzania brykietów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania brykietów z odpadów z rozdrobnionej słomy oraz urządzenie do wytwarzania brykietów z rozdrobnionej słomy. Sposób polega na tym, że sieczkę prasuje się w procesie ciągłym przy użyciu wytłaczarki ślimakowej, aż do uzyskania przez surowiec temperatury, w której po wytłoczeniu została się on do gęstości powyżej 1,3 g/cm. Urządzenie posiada ślimak (3), złożony z trzech segmentów o malejącej podziałce zwojów, licząc w kierunku wylotu. Matryca formująca (8)

jest obudowana zbiornikiem (11), połączonym poprzez instalację wodną (12) z chłodnicą (13). W układ chłodzenia jest zainstalowany czujnik temperatury (17), włączony w obwód zasilania pompy (15).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386818** (22) 2008 12 15

(51) **B42C 5/04** (2006.01)

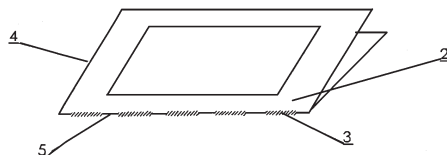
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) GODLEWSKI HENRYK

(54) **Sposób przygotowania grzbietu wkładu książkowego do łączenia klejowego**

(57) Sposób przygotowania grzbietu wkładu książkowego do łączenia klejowego polega na tym, że w wyniku ukierunkowanego oddziaływania, punktowego lub odcinkowego perforującego narzędzia, arkusze (2) przed utworzeniem czterostronicowej składki (4) ulegają rozdarciu, przy czym wydzielone włókna (3) pozostają związane z krawędziami arkuszy (2) w obrębie perforacji, wzdłuż linii przyszłego grzbietowego złamu (5), następnie arkusze (2) są zlamywane, a otrzymane składki (4) są kompletowane we wkład.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386860** (22) 2008 12 18

(51) **B60P 7/13** (2006.01)

B61D 11/00 (2006.01)

(71) JASTRZĘBSKIE ZAKŁADY REMONTOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Jastrzębie Zdrój

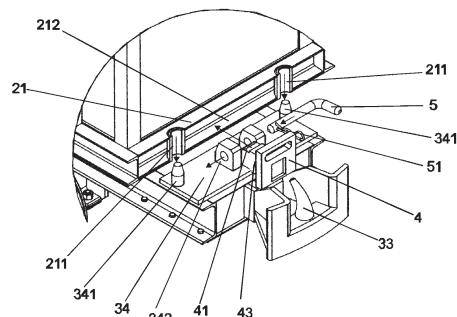
(72) BARCZYK MACIEJ; MAŁYSZ ADAM;
DAWIDOWICZ JAROSŁAW

(54) **Kontenerowy wóz transportowy oraz sposób łączenia kontenerowego nadwozia z podwoziem takiego wozu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kontenerowy wóz transportowy, charakteryzujący się tym, że na powierzchni przedniej i na powierzchni tylnej jego nadwozia uformowane są po co najmniej dwa zasadniczo pionowe wgłębienia (211) uformowane w powierzchni dolnej nadwozia, zaś na powierzchni górnej podwozia uformowane są dwa zestawy zasadniczo pionowych trzpieni (341) ustalających odpowiadających rzeczonym wgłębieniom nadwozia i znajdujące się wewnątrz tych wgłębien w stanie zainstalowania nadwozia na podwoziu, przy czym nadwozie ma na każdym końcu co najmniej jedną powierzchnię oporową (212), na której od góry w stanie zainstalowania nadwozia na podwoziu opiera się blok blokady zamocowany nieruchomo, ale rozłączalnie do podwozia.

Przedmiotem wynalazku jest ponadto sposób łączenia kontenerowego nadwozia z podwoziem wozu transportowego. Rozwiązania są w szczególności odpowiednie do zastosowania w kopalnianych kontenerowych wozach transportowych przeznaczonych do transportu materiałów i narzędzi górniczych w podziemnych wyrobiskach górniczych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **386829** (22) 2008 12 17

(51) **B60T 17/00** (2006.01)

B08B 15/04 (2006.01)

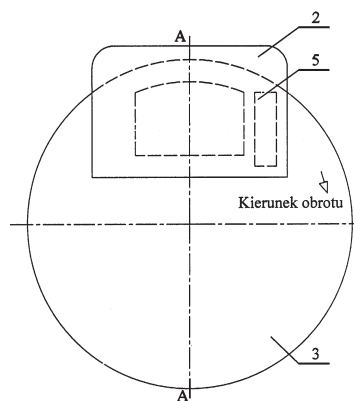
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa

(72) JAKUBOWSKI ANDRZEJ; ZAWISTOWSKI ANDRZEJ

(54) **Urządzenie zmniejszające emisję pyłów z zespołu hamulca tarczowego**

(57) Urządzenie zmniejszające emisję pyłów z zespołu hamulca tarczowego składa się z dwóch zacisków (2), w których wykonane są dwa otwory ssące (5), po obu stronach tarczy hamulcowej (3) tak, że tarcza hamulcowa (3) przy hamowaniu ma najpierw kontakt z nakładką cierną, a następnie przesuwana obok otworów ssących (5), połączonych przewodami metalowymi z trójnikiem, który następnie połączony jest przewodami elastycznymi z tworzywa sztucznego z filtrem, zasilanym podciśnieniem z kolektora ssącego silnika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386805** (22) 2008 12 15

(51) **B61B 3/02** (2006.01)

B61B 13/02 (2006.01)

E21F 13/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

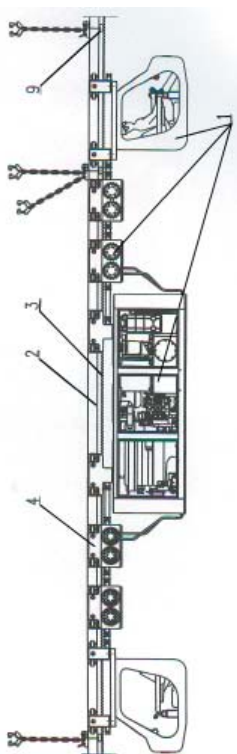
(72) CZERNIAK DARIUSZ; JANAS SEBASTIAN;
DRWIĘGA ANDRZEJ; KULESHA KRZYSZTOF;
SOBOLEWSKI ARKADIUSZ; SZKUDLAREK ZBIGNIEW

(54) **Górnicza kolejka podwieszana**

(57) Górnicza kolejka podwieszana porusza się po trasie wykonanej z odcinków dwuteownika zamocowanych pod stropem

wyrobiska górniczego. Kolejka wyposażona jest w napęd z kołem zębatym współpracującym z zębatką usytuowaną pod dolną półką trasy jezdnej. Kolejka charakteryzuje się tym, że ma zębatkowe wózki napędowo-hamulcowe (4) z dwoma zespołami, z których każdy składa się z usytuowanych w jednej osi, prostopadłej do osi toru jezdnej, hydraulicznego silnika wolnoobrotowego, koła zębatego i hamulca wielopłytkowego, z których to, hydrauliczny silnik wolnoobrotowy zabudowany jest z jednej strony korpusu wózka, a hamulec wielopłytkowy z przeciwnej, natomiast współpracujące z listwą zębatą (3) koło zębate usytuowane jest pomiędzy nimi. Ponadto segmenty (2) trasy kolejki są łączone przegubami (9), które zlokalizowane są w obszarze dolnej półki dwuteownika, w strefie końcówki listew zębatych (3).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386790** (22) 2008 12 12(51) **B61B 13/02** (2006.01)**E21F 13/02** (2006.01)

(71) SZYMICZEK KRZYSZTOF, Czerwionka-Leszczyń; ŻYREK LESZEK, Węgierska Górka

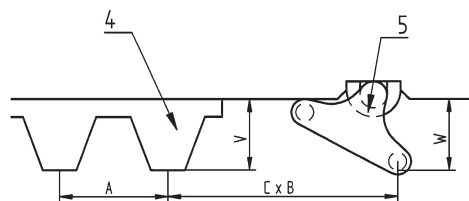
(72) SZYMICZEK KRZYSZTOF; ŻYREK LESZEK

(54) **Synchronizator współpracy koła zębatego z zębatką**

(57) Synchronizator współpracy koła zębatego z zębatką górniczej kolejki transportowej dowolnego rodzaju, podwieszanej lub spągowej, z napędem hybrydowym cierno-zębatym, a więc odcinkowo napędzaną ciernie lub zębatą, stanowi prostopadłościan o podstawie trójkątą równoramiennego, czołowo zamkniętego płytkami, O wysokości większej od szerokości napędowego zębatego koła, zaś boczne krawędzie stanowią pręty. Synchronizator wierzchołkowym prętem jest wahlwie osadzony przed zębatą listwą (4) w odległości będącej wielokrotnością podstawy synchronizatora, gdzie podstawa synchronizatora jest równa $0,8 \div 1,2$ podziałki A zębów zębatej listwy (4), zaś położenie wierzchołka podstawy synchronizatora w skrajnym wychyleniu w kierunku biegu zębatej listwy jest równe $W = 0,9 - 1,1$ wysokości V listwy zębatej jako wysokości zębów listwy i grubości jej kołnierza, przy czym zespół przegubu (5) synchronizatora leży poniżej grubości kołnierza zębatej listwy (4), a jego wysokość jest mniejsza od wysokości kołnierza zębatej listwy (4). W czasie pracy kolejki i w czasie przejścia z ruchu z napędem ciernym na napęd zębaty następuje najazd koła zębatego swobodnie obrotowego na synchronizator, wychylając

synchronizator, zaś w ruchu postępowym następuje zsynchronizowane naprowadzenie koła zębatego na zębatkę i z chwilą pełnego ząbienia koła zębatego z zębatką możliwe jest przełączenie napędu z kół ciernych na koła zębate i dalszy ruch kolejki jako kolejki z napędem zębatym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386807** (22) 2008 12 15(51) **B61L 7/08** (2006.01)

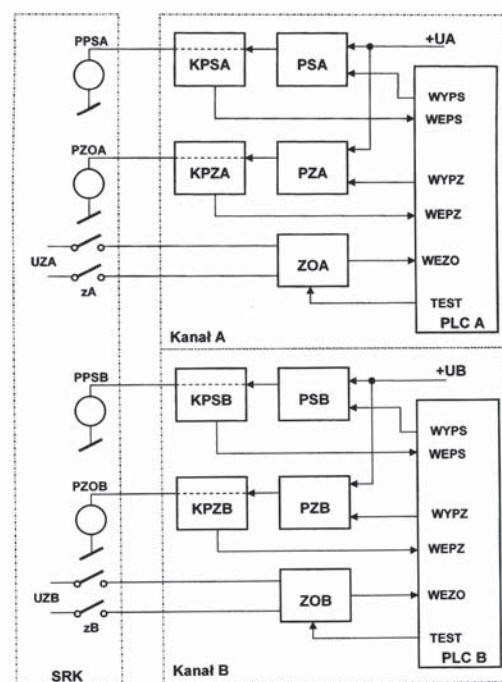
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION (ZWUS) POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) CYGOŃ PIOTR; MALCHAREK MARIAN; PISAREK TOMASZ; KLICH BARTŁOMIEJ; FIEROCH DARIUSZ; BARAN JAN; ZBRONIEC ELŻBIETA; SPYRKA KRZYSZTOF; OKAJ ANDRZEJ; DZIEWIOR ADAM; RZYTKA SZYMON

(54) **Układ powiązania urządzeń samoczynnej sygnalizacji przejazdowej ze stacyjnymi urządzeniami sterowania ruchem kolejowym**

(57) Układ dla każdego z dwóch kanałów sterowania (A) i (B) samoczynnej sygnalizacji przejazdowej wyposażony jest w klucz potwierdzenia sprawności sygnalizacji (PSA), (PSB) oraz klucz potwierdzenia załączenia ostrzegania na przejeździe kolejowym (PZA), (PZB). Klucze (PSA), (PSB) połączone są z przekaźnikami potwierdzenia sprawności sygnalizacji (PPSA), (PPSB) poprzez moduły optoizolacji kontroli potwierdzenia sprawności sygnalizacji (KPSA), (KPSB). Klucze (PZA), (PZB) połączone są z przekaźnikami załączenia ostrzegania (PZOA), (PZOB) poprzez moduły optoizolacji potwierdzenia załączenia ostrzegania (KPZA), (KPZB).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386862** (22) 2008 12 19(51) **B62K 19/30** (2006.01)

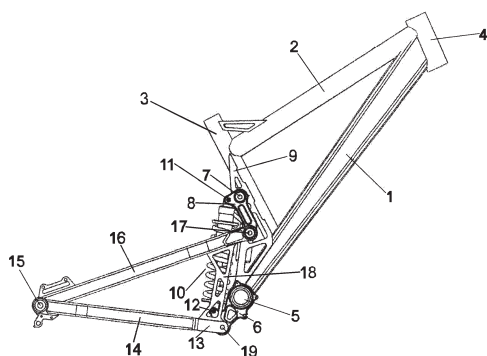
(71) MARCZAK PAWEŁ, Sanok; DĄBROWSKI JERZY, Kraków

(72) MARCZAK PAWEŁ; DĄBROWSKI JERZY

(54) **Amortyzowana rama rowerowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest amortyzowana rama rowerowa, gdzie przednią część z wahaczem ramy łączą przeciwnie obracające się łączniki (6, 8), przy czym amortyzator (10) umiejscowiony jest między ramionami łączników (6, 8), które tworzą dźwignie równocześnie kompresujące amortyzator (1). Dolny łącznik (6) łożyskowy jest w osi suportu (5).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **386752** (22) 2008 12 09

(51) **C01B 31/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) NOWAK MARIAN; JESIONEK MARCIN

(54) **Sposób otrzymywania hybrydowego nanomateriału zawierającego nanokrystality składające się z atomów należących do grupy V, grupy VI oraz grupy VII układu okresowego w nanorurkach węglowych i postać fizyczna tego materiału**

(57) Sposób otrzymywania hybrydowego nanomateriału zawierającego nanokrystality składające się z atomów należących do grupy V, grupy VI oraz grupy VII układu okresowego w nanorurkach węglowych, polega na tym, że substancje wyjściowe poddaje się działaniu fal ultradźwiękowych w środowisku ciekłym zawierającym nanorurki węglowe w temperaturze niższej niż temperatura topnienia substancji wyjściowych i uzyskuje się zaenkapsulowane w tychże nanorurkach nanowłókna związku półprzewodnikowego. Przedmiotem wynalazku jest również postać fizyczna uzyskanego tym sposobem hybrydowego nanomateriału zawierającego nanokrystality, składające się z atomów należących do grupy V, grupy VI oraz grupy VII układu okresowego, zaenkapsulowane w nanorurkach węglowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386878** (22) 2008 12 20

(51) **C01B 31/08** (2006.01)

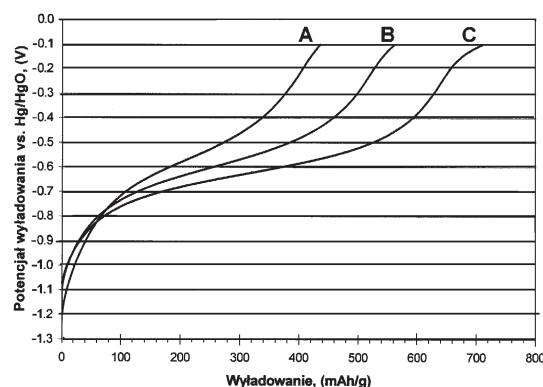
(71) UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań;
POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) BABEŁ KRZYSZTOF; JUREWICZ KRZYSZTOF

(54) **Węgiel aktywny do magazynowania wodoru oraz sposób wytwarzania węgla aktywnego do magazynowania wodoru**

(57) Przedmiotem wynalazku jest węgiel aktywny do elektrochemicznego magazynowania wodoru oraz sposób jego wytwarzania. Węgiel otrzymywany jest z odpowiednio spreparowanych orzechów taqua z palmy *Phytelephas macrocarpa*, które poddaje się znanym w swej istocie procesom pirolizy, karbonizacji i aktywacji z zachowaniem parametrów stanowiących istotę wynalazku. Węgiel charakteryzuje się strukturą amorficzną i jest zbudowany z dużej ilości pojedynczych warstw grafenowych o silnie ukształtowanej strukturze heksagonalnej bez fragmentów zorientowanych w formie grafitopodobnych krystalitów w obszarze do ok. 2 nm. Występujące w jego strukturze porowatej mikropory nie posiadają dominującego kierunku ułożenia przestrzennego. Węgiel charakteryzuje się niespotykanym dotychczas stosunkiem mikroporów do mezoporów, stosunkiem układu ultramikroporów do mikroporów właściwych oraz supermikroporów. Wynalazek pozwala uzyskać węgiel o zdolności gromadzenia wodoru przekraczającej 2,35% wag.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386733** (22) 2008 12 08

(51) **C01G 47/00** (2006.01)

B01D 15/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) JERMAKOWICZ-BARTKOWIAK DOROTA

(54) **Sposób wytwarzania jonitów polimerowych do sorpcji renu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania jonitów polimerowych zdolnych do sorpcji i odzyskiwania renu (VII) z roztworów kwasowych, zwłaszcza stężonych oraz z pohnutnicznych odpadów i ścieków hydrometalurgicznych. Sposób polega na tym, że kopolimery chlorku winylobenzylu i diwinylobenzenu lub chlorometylo- wane kopolimery styrenu i diwinylobenzenu o strukturze żelowej, ekspandowanej żelowej lub porowatej, poddaje się modyfikacji aminami, wybranymi z grupy obejmującej: 1,6-diaminoheksan, heksametylenoiminę, *N*-cykloheksylo-1,3-propylenodiaminę, bis(heksametyleno)triaminę, tris-(2-aminoetylo)aminę w środowisku organicznego rozpuszczalnika polarnego lub w wodzie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386846** (22) 2008 12 18

(51) **C02F 3/00** (2006.01)

C02F 3/10 (2006.01)

(71) UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań

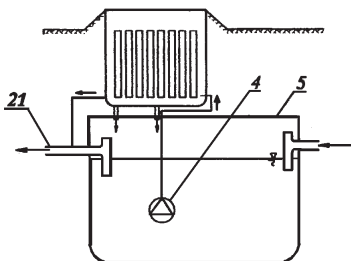
(72) BŁAŻEWSKI RYSZARD; SPYCHAŁA MARCIN

(54) **Sposób oczyszczania ścieków bytowych oraz urządzenie do oczyszczania ścieków bytowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oczyszczania ścieków bytowych, w którym wstępnie oczyszczone w osadniku gnilnym

ścieki przepuszcza się przez materiał filtracyjny pod ciśnieniem hydrostatycznym. W trakcie filtracji ścieków przez materiał filtracyjny o właściwościach zapewniających mikrofiltrację, ścieki przepływają w warunkach tlenowych przez błonę biologiczną, porastającą powierzchnie wewnętrzne - odściekowe i zewnętrzne - odpowietrzne materiału filtracyjnego, przy czym ścieki są zawracane w sposób regulowany do osadnika gnilnego, gdzie podlegają pełnej denitryfikacji. Przedmiotem wynalazku jest także urządzenie do oczyszczania ścieków bytowych w postaci zbiornika, połączonego z rurociągiem tłocznym pompy (4), zanurzonej w osadniku gnilnym (5) i zawierającego wewnątrz filtry włókninowe zestawione w segmenty (9) i (10) o różnej wysokości. Filtry włókninowe są zaopatrzone w otwory odpływowe, usytuowane na równym poziomie ponad dnem zbiornika, przy czym do otworów odpływowych filtrów usytuowanych w segmentach niższych (9) jest podłączony wspólny dla nich rurociąg (13), doprowadzony do osadnika gnilnego (5), zaś z otworami filtrów zestawionych w segmencie wyższym (10) jest połączony wspólny rurociąg (14) z rozgałęzieniem dla odprowadzania ścieków oczyszczonych (15), rozgałęzieniem stanowiącym odcinek „urlopowy” (16) dla podłączenia rurociągu (14) do osadnika gnilnego (5) pod nieobecność użytkowników oraz rozgałęzieniem w postaci króćca spustowego (17). Urządzenie jest wyposażone w elementy sterujące przepływem ścieków.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 386811 (22) 2008 12 15

(51) C02F 9/04 (2006.01)
E21F 16/00 (2006.01)

(71) KUPICH IWONA, Częstochowa; GIRCZYS JANUSZ, Bytom

(72) KUPICH IWONA; GIRCZYS JANUSZ

(54) Sposób odwadniania kopalń rud, zwłaszcza cynku i ołowiu z jednoczesnym otrzymywaniem pochodnego materiału z utylizacji wód kopalnianych i zastosowanie materiału pochodnego wytworzonego tym sposobem

(57) Sposób odwadniania kopalń rud, zwłaszcza cynku i ołowiu, z jednoczesnym otrzymywaniem pochodnego materiału z utylizacji wód kopalnianych, złożony z oczyszczania dwustopniowego, w tym grawitacyjnego osadzania zawieszin oraz przez strącanie i koagulację wapnem, dogodnie odpadowym, w którym wody kopalniane z obszaru objętego działalnością górniczą kieruje się do najniższego połączenia hydraulicznego, po czym z tej studni odwadniającej wody dołowe pompuje się na powierzchnię i w trakcie transportu wód kopalnianych prowadzi się koagulację przez dozowanie mleczka wapiennego, charakteryzuje się tym, że wody dołowe o wysokiej twardości oddzielone od szlamu naturalnego oczyszcza się przez koagulację wodorotlenkiem wapnia przy pH 9-10 i korzystnie w temperaturze około 20°C do całkowitego zobojętnienia $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ przy obniżeniu zawartości CaCO_3 w wodzie do rzędu 15mg/dm^3 , po czym oddziela się szlam węglanu wapnia od wody nadosadowej oraz wodę nadosadową kieruje się do ujęcia odprowadzającego wodę oczyszczoną. Ujawniono zastosowanie pochodnego materiału wytworzonego w.w. sposobem do oczyszczania z tlenków siarki spalin, dogodnie z kotłowni węglowych, przepływających w absorberze w przeciwnym kierunku przez zawieszinę szlamu węglanu wapnia.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 386813 (22) 2008 12 15

(51) C03C 27/00 (2006.01)
C03C 27/08 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) MROZEK PIOTR

(54) Sposób spajania szklanych elementów, zwłaszcza do przezroczystych urządzeń mikroprzepływowych

(57) Sposób spajania szklanych elementów, zwłaszcza do przezroczystych urządzeń mikroprzepływowych, charakteryzuje się tym, że powierzchnie styku dwóch szklanych elementów poddaje się szlifowaniu i polerowaniu do uzyskania gładkości optycznej. Następnie na obrobioną powierzchnię jednego z nich naparowuje się próżniowo warstwę tytanu o maksymalnej grubości 50 nm. Tak przygotowane szklane elementy składa się stronami obrobionymi do wewnątrz, po czym cały układ podgrzewa się do temperatury około 500°C w powietrzu, utrzymując go w tej temperaturze przez 10 minut. W następnej kolejności przykładą się napięcie stałe U o wartości około 100V przez około 5 minut. Spojone szklane elementy poddaje się ostudzeniu do temperatury pokojowej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 386751 (22) 2008 12 09

(51) C07C 63/26 (2006.01)
C07C 31/20 (2006.01)
C07C 51/09 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice;
PMT MULTICON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice;
SZEJA WIESŁAW PROCHEM SZEJA, Żernica

(72) HEHLMANN JAN; SZEJA WIESŁAW

(54) Sposób i układ instalacji do odzyskiwania kwasu tereftalowego oraz glikolu etylenowego z odpadów polietylenotereftalanu

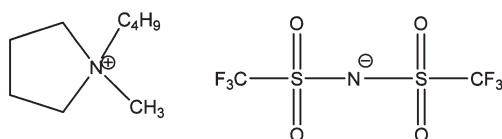
(57) Sposób ciągły odzyskiwania kwasu tereftalowego i glikolu etylenowego wysokiej czystości z odpadów polietylenotereftalanu, charakteryzuje się tym, że hydrolizę polietylenotereftalanu PET prowadzi się okresowo, w roztworze wodnym wodorotlenku amonowego w obecności glikolu etylenowego, zaś otrzymany roztwór pohydrolityczny oczyszcza się za pomocą węgla aktywnego, a następnie traktuje się wodnym roztworem kwasu siarkowego prowadząc neutralizację w sposób ciągły, w temperaturze 40-95°C w reaktorze przepływowym poprzez wielopunktowe, korzystnie pulsacyjne, wprowadzanie kwasu siarkowego do roztworu pohydrolitycznego, przy zachowaniu mieszania statycznego w reaktorze neutralizacji, jednocześnie utrzymując pH roztworu neutralizowanego w granicach 3-4,5, po czym uzyskaną zawieszinę kryształów kwasu tereftalowego kieruje się w sposób ciągły do reaktora zbiornikowego, utrzymującego zawieszinę kryształów w cieczy w stanie ciągłego ruchu (przy jednoczesnej korekcie wartości pH i stałym odbiorze z zawiesziny dostatecznie dojrzałych cząstek kwasu tereftalowego, następnie mieszanina po neutralizacji, zawierająca wytrącony kwas tereftalowy w roztworze siarczanu amonowego i glikolu etylenowego, poddawana jest filtracji i przemianemu przemyciu kondensatem procesowym i odmineralizowaną wodą, tak otrzymany osad po wysuszeniu stanowi kwas tereftalowy wysokiej czystości, natomiast filtrat, stanowiący roztwór glikolu etylenowego i siarczanu amonu, poddawany jest kilkustopniowemu odparowaniu z równowagowym wydzieleniem krystalicznego siarczanu amonowego, z tym, że zawieszinę kryształów siarczanu amonowego w wodnym roztworze glikolu etylenowego poddaje się odwirowaniu, zaś uzyskane kryształy przemycia się wodą i suszy otrzymując krystaliczny siarczan amonowy wysokiej czystości, natomiast przesącz z wirówki, zawierający glikol etylenowy, poprzez zbiornik zasilający zawraca się do hydrolizy. Przedmiotem wynalazku jest także instalacja do prowadzenia w.w. sposobu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386753** (22) 2008 12 09(51) **C07C 69/753** (2006.01)**C07C 67/30** (2006.01)**C07B 37/12** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin(72) JANUS EWA; STEFANIAK WALDEMAR;
MILCHERT EUGENIUSZ; BITTNER BOŻENA(54) **Sposób otrzymywania pochodnej norbornenu
w reakcji Dielsa-Aldera**

(57) Sposób otrzymywania pochodnej norbornenu polegający na reakcji Dielsa-Aldera cyklopentadienu i maleinianu dimetylu w obecności rozpuszczalnika w postaci cieczy jonowej, charakteryzuje się tym, że jako ciecz jonową stosuje się bis(trifluorometylosulfonyl)imidek N-butylo-N-metylopirolidyniowy o wzorze 1.

(9 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **386724** (22) 2008 12 08(51) **C07C 211/62** (2006.01)**C07C 209/12** (2006.01)**C07C 303/32** (2006.01)

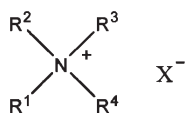
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ

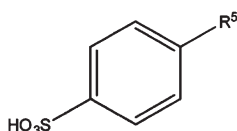
(54) **Ciecze jonowe z kationem amoniowym
i anionem alkilobenzenosulfonowym oraz
sposób wytwarzania cieczy jonowych z kationem
amoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym**

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe z kationem amoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym o wzorze ogólnym 4, w którym R¹, R², R³, R⁴ oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub fenyl, R⁵ oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 1 do 20 atomów węgla. W jednej z odmian sposób wytwarzania cieczy jonowych z kationem amoniowym i anionem alkilobenzenosulfonowym polega na tym, że halogenki amoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R¹, R², R³, R⁴ oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub fenyl, rozpuszczone w wodzie, wprowadza się do roztworu wodnego kwasu o wzorze ogólnym 2, gdzie R⁵ oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 1 do 20 atomów węgla, w stosunku molowym 1 : 1 do 1 : 2, korzystnie 1 : 1,2 w temperaturze od 283 do 363 K, korzystnie w 303 K, następnie miesza się energicznie przez co najmniej 30 sekund, po czym produkt odsącza się.

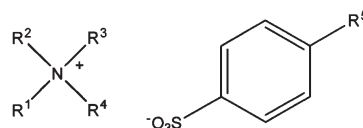
(5 zastrzeżeń)



wzór 1



wzór 2



wzór 4

A1 (21) **386776** (22) 2008 12 11(51) **C07C 211/62** (2006.01)**C07C 307/02** (2006.01)**C07C 209/12** (2006.01)

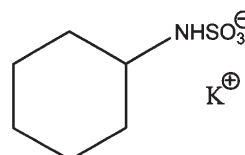
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; WASIŃSKI KRZYSZTOF

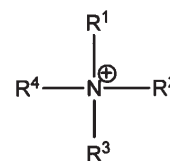
(54) **Cyklaminiany tetralkiloamoniowe oraz sposób
wytwarzania cyklaminianów tetralkiloamoniowych**

(57) Ujawniono cyklaminiany tetralkiloamoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym K⁺ oznacza kation o wzorze ogólnym 2, w którym R¹, R², R³ oznacza podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla, R⁴ oznacza grupę benzylową lub podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla. Sposób wytwarzania cyklaminianów tetralkiloamoniowych polega na tym, że cyklaminiany o wzorze ogólnym 1, w którym K⁺ oznacza kation sodu lub potasu lub litu lub amonu, poddaje się reakcji z halogenkiem amoniowym, zawierającym kation o wzorze ogólnym 2, w którym R¹, R², R³ oznacza podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla, R⁴ oznacza grupę benzylową lub podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla, w stosunku molowym 1:1, w temperaturze 283 do 373 K, korzystnie 293 K, w wodzie, przez okres 10 min do 48 h, korzystnie 30 min, po czym odparowuje się wodę pod zmniejszonym ciśnieniem, suszy, a następnie dodaje bezwodnego rozpuszczalnika organicznego, dalej oddziela się osad, odparowuje rozpuszczalnik, po czym produkt suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia w temperaturze 293 do 373 K, korzystnie 330 K.

(2 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) **386727** (22) 2008 12 08(51) **C07D 213/04** (2006.01)**C07D 213/20** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

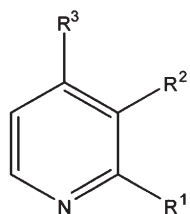
(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ

(54) **Protonowe pirydyniowe ciecze jonowe
z anionem alkilobenzenosulfonowym
oraz sposób wytwarzania protonowych
pirydyniowych cieczy jonowych z anionem
alkilobenzenosulfonowym**

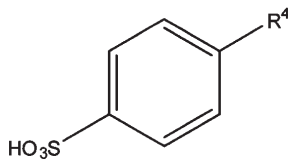
(57) Ujawniono protonowe pirydyniowe ciecze jonowe z anionem alkilobenzenosulfonowym o ogólnym wzorze 3, gdzie R¹, R², R³ oznacza proton lub brom lub chlor lub jod lub grupę hydrok-

syłową lub podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 10 do 12 atomów węgla. Sposób wytwarzania protonowych pirydyniowych cieczy jonowych z anionem alkilobenzenosulfonowym polega na tym, że pirydyny o wzorze ogólnym 1, rozpuszczone w rozpuszczalniku organicznym, miesza się z kwasem alkilobenzenosulfonowym o wzorze ogólnym 2, gdzie R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości szkieletu węglowego od 10 do 12 atomów węgla, w stosunku molowym 1:1 do 1:5, korzystnie 1:1,2 w temperaturze od 273 do 313 K, korzystnie w 303 K, następnie miesza się energicznie przez co najmniej 3 minuty, po czym oddziela się produkt, a następnie resztki rozpuszczalnika odparowuje się pod obniżonym ciśnieniem.

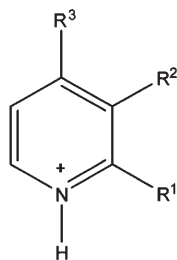
(2 zastrzeżenia)



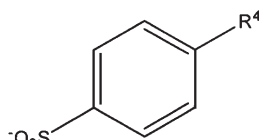
wzór 1



wzór 2



wzór 3



A1 (21) 386810 (22) 2008 12 15

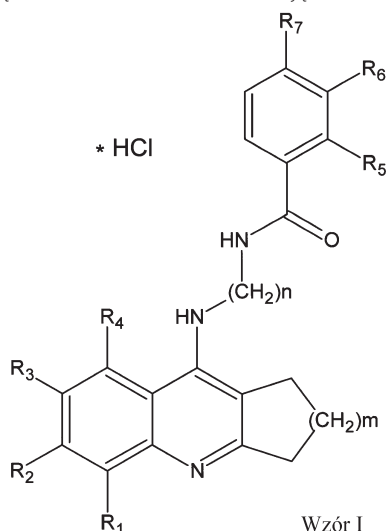
(51) C07D 215/46 (2006.01)

C07D 219/10 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY, Łódź

(72) SZYMAŃSKI PAWEŁ; MIKICIUK-OLASIK ELŻBIETA

(54) Nowe n-alkilo-fluorobenzoilowe pochodne takryny i sposób ich otrzymywania

(57) Nowe pochodne takryny o wzorze I, w którym R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 i R_7 są takie same lub różne i oznaczają albo atom wodoru,

Wzór I

albo atom fluorowca, albo grupę nitrową, albo grupę aminową, albo grupę metylenową, albo grupę metoksyową, albo grupę hydroksyową, albo grupę trifluorometylową, gdzie m wynosi 1-5, natomiast n wynosi 1-10, otrzymuje się w reakcji pochodnej kwasu benzoesowego, z $N'-(n\text{-hydro-cykoalkilo}[b]\text{chinolinylo})-1$, ω -diaminą, w obecności N-metylomorfoliny i chlorodietylotriazyny w temperaturze -5°C do 0°C w środowisku rozpuszczalników organicznych, po czym otrzymaną pochodną benzamidu chinoliny krystalizuje się w znany sposób i przeprowadza się w sól, korzystnie w chlorowodorek.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 386777 (22) 2008 12 11

(51) C07D 233/58 (2006.01)

C07D 233/60 (2006.01)

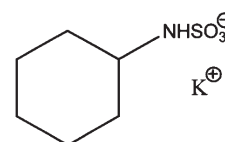
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; WASIŃSKI KRZYSZTOF

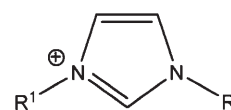
(54) Cyklaminiany 1,3-dialkiloimidazoliowe oraz sposób wytwarzania cyklaminiaków 1,3-dialkiloimidazoliowych

(57) Przedmiotem wynalazku są cyklaminiany 1,3-dialkiloimidazoliowe o wzorze ogólnym 1, w którym K^+ oznacza kation o wzorze ogólnym 2, w którym R^1 , R^2 oznacza podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla lub alkoksymetylowy zawierający od 2 do 18 atomów węgla. Sposób ich wytwarzania polega na tym, że cyklaminiany o wzorze ogólnym 1, w którym K^+ oznacza kation sodu lub potasu, lub litu, lub amonu poddaje się reakcji z halogenkiem imidazoliowym zawierającym kation o wzorze ogólnym 2, w którym R^1 , R^2 oznacza podstawnik alkilowy, prostolańcuchowy, zawierający od 1 do 18 atomów węgla lub alkoksymetylowy zawierający od 2 do 18 atomów węgla w stosunku molowym 1:1, w temperaturze 283 do 373 K, korzystnie 293 K, w wodzie, przez okres 10 min do 48 h, korzystnie 30 min, po czym odparowuje się wodę pod zmniejszonym ciśnieniem, suszy, a następnie dodaje bezwodnego rozpuszczalnika organicznego, dalej oddziela się osad, odparowuje rozpuszczalnik, po czym produkt suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia w temperaturze 293 do 373 K, korzystnie 353 K.

(2 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 386732 (22) 2008 12 08

(51) C07D 239/69 (2006.01)

C07D 261/16 (2006.01)

C07D 277/52 (2006.01)

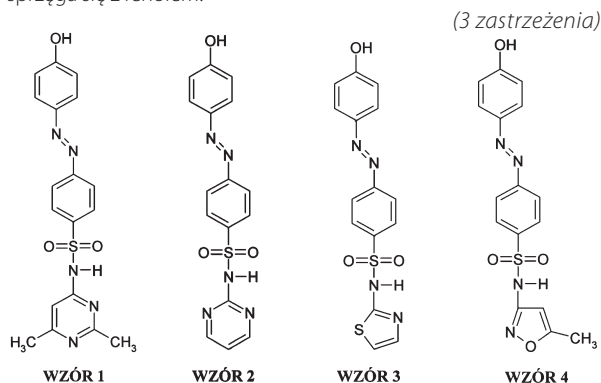
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) ORTYL EWELINA; KUCHARSKI STANISŁAW

(54) Nowe azobenzenowe pochodne fenolu, zawierające pierścień heterocykliczny

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych fenolu, zawierających pierścień heterocykliczny, takich jak N-(2,6-dimetylo-pirydyn-2-ylo)-4-[(E)-(4-hydroksyfenylo)diazenylo]benzenosulfonoamid o wzorze 1, 4-[(E)-(4-hydroksyfenylo)diazenylo]-N-pirydynyl-2-ylobenzenosulfonoamid o wzorze 2, 4-[(E)-(4-hydroksyfenylo)-N-1,3-tiazol-2-ylobenzenosulfono-

amid o wzorze 3, 4-[(E)-(4-hydroksyfenylo)diazenylo]-N-(5-metyloizoksazol-3-ylo)benzenosulfonoamid o wzorze 4. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowych związków, który polega na tym, że sulfizomidynę (4-amino-N-(2,6-dimetylo-pirydyn-4-ylo)benzenosulfonoamid), sulfadiazynę (4-amino-N-(pirydyn-2-ylo)benzenosulfonoamid), sulfametoksazol (4-amino-N-(5-metylo-izoksazol-3-ylo)benzenosulfonoamid) lub sulfatiazol (4-amino-N-(tiazol-2-ylo)benzenosulfonoamid) poddaje się reakcji diazowania za pomocą stężonego kwasu solnego i wodnego roztworu azotan sodu (III), a następnie otrzymaną sól diazoniową sprzęga się z fenolem.



A1 (21) **386749** (22) 2008 12 09

(51) **C07D 277/28** (2006.01)

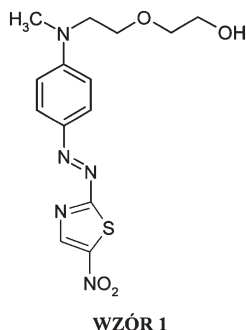
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SERWADCZAK MAŁGORZATA; KUCHARSKI STANISŁAW;
KIERSNOWSKI ADAM; PIĞŁOWSKI JACEK

(54) **Nowy chromofor nitrotiazolowy i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego chromoforu nitrotiazolowego, będącego 2-[2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etoksy]etanolem, o wzorze 1. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania 2-[2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etoksy]etanolu, o wzorze 1, który polega na tym, że w pierwszym etapie otrzymuje się sól diazoniową 2-amino-5-nitrotiazolu poprzez reakcję diazowania stałego 2-amino-5-nitrotiazolu z kwasem nitrozylosiarkowym w mieszaninie kwasu propionowego i octowego, którą w drugim etapie sprzęga się z 2-[2-[metylo(fenylo)amino]etoksy]etanolem. Surowy produkt reakcji w postaci 2-[2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etoksy]etanolu po wytrąceniu z mieszaniny reakcyjnej i wysuszeniu, oczyszcza się za pomocą chromatografii kolumnowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386812** (22) 2008 12 15

(51) **C07D 277/38** (2006.01)

C07D 277/58 (2006.01)

C08K 5/5415 (2006.01)

G03C 11/22 (2006.01)

C08J 7/14 (2006.01)

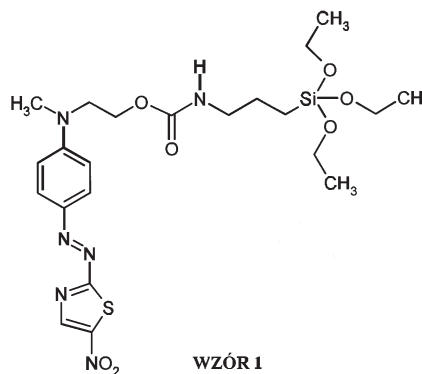
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SERWADCZAK MAŁGORZATA; KUCHARSKI STANISŁAW;
KIERSNOWSKI ADAM; PIĞŁOWSKI JACEK

(54) **Nowy etoksylanowy prekursor fotochromowy i sposób jego wytwarzania oraz zastosowanie jako materiału fotochromowego**

(57) Wynalazek dotyczy nowego etoksylanowego prekursora fotochromowego, będącego N-[3-(trietoksylilo)propylo]-karbaminianem 2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etylu o wzorze 1, który zawiera ugrupowanie heterocykliczne i etylowy łańcuch pomiędzy atomem azotu grupy N-metylowej ugrupowania chromoforowego i atomem tlenu wiązania uretanowego. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowego etoksylanowego prekursora fotochromowego o wzorze 1, który polega na tym, że 2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]-etanol poddaje się reakcji addycji z izocyjanianem 3-(trietoksylilo)propyłu, w rozpuszczalniku takim jak tetrahydrofuran lub pirydyna w obecności katalizatora, wybranego z grupy obejmującej trietyloaminę lub dilaurynian dibutylocyny, a otrzymany N-[3-(trietoksylilo)propylo]-karbaminian 2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etylu wytrąca się z mieszaniny reakcyjnej w suchym n-heksanie. Wynalazek dotyczy również zastosowania N-[3-(trietoksylilo)propylo]-karbaminianu 2-[metylo(4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo)amino]etylu, o wzorze 1, do otrzymywania metodą zol-żel transparentnych twardych filmów hybrydowych.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **386725** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 295/037** (2006.01)

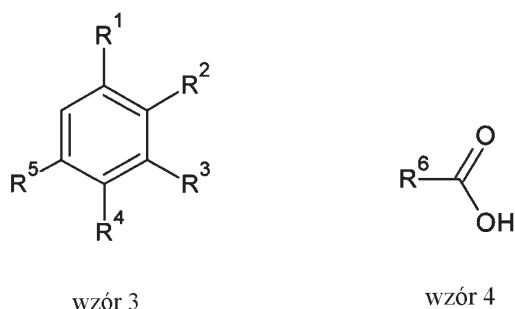
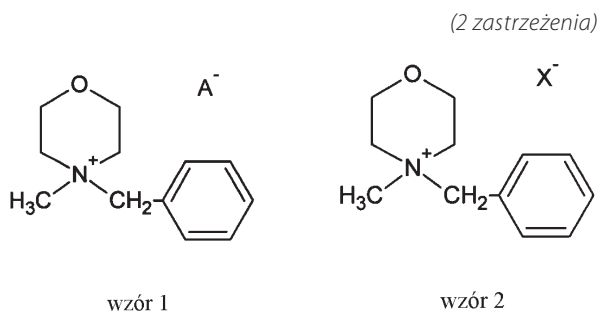
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; PACZESNA NINA

(54) **Sole 4-benzyl-4-metylomorfoliniowe z anionem organicznym oraz sposób wytwarzania soli 4-benzyl-4-metylomorfoliniowych z anionem organicznym**

(57) Przedmiotem wynalazku są sole 4-benzyl-4-metylomorfoliniowe z anionem organicznym o wzorze ogólnym 1, w którym A oznacza mleczan, lub krotonian, lub hipuryan, lub 4-chloro-2-metylofenoksyoctan, lub 2-(4-chloro-2-metylofenoksy)propionian, lub 3,6-dichloro-2-metoksybenzoetan. Sposób wytwarzania soli 4-benzyl-4-metylomorfoliniowych polega na tym, że halogenki morfoliniowe o wzorze ogólnym 2, w którym X oznacza chlor, lub brom, lub jod poddaje się reakcji z solą organiczną o wzorze ogólnym 3 lub 4, w którym R¹ oznacza wodór lub chlor, R² oznacza wodór lub grupę karboksylową, R³ oznacza wodór lub grupę metoksy, R⁴ oznacza wodór, lub chlor, lub grupę 2-oksooctanową, lub grupę 2-oksopropionianową, R⁵ oznacza wodór lub grupę metylową, R⁶ oznacza grupę 2-hydroksyetylową, lub grupę 2-propenową, lub grupę benzoylaminometylową ze stechiometryczną ilością lub 5% nadmiarem soli organicznej, w temperaturze od 273 do 337 K, korzystnie 298 K, w metanolu, następnie oddziela się osad przez

odsączenie, metanol odparowuje się w warunkach obniżonego ciśnienia, po czym dodaje się acetonitryl, następnie odsącza się osad, odparowuje acetonitryl, a produkt suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia.



A1 (21) **386726** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 295/037** (2006.01)

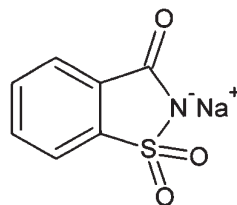
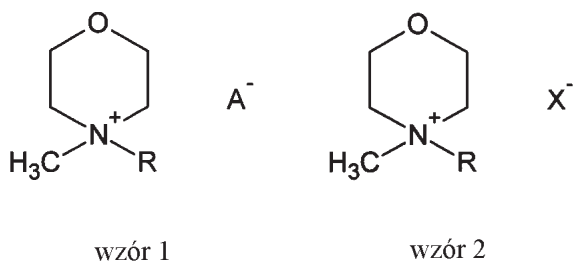
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; PACZESNA NINA

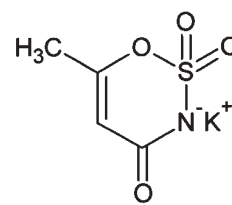
(54) **Sacharyniany i acesulfamy morfoliniowe oraz sposób wytwarzania sacharynianów i acesulfamów morfoliniowych**

(57) Ujawniono sacharyniany i acesulfamy morfoliniowe o wzorze ogólnym 1, w którym A oznacza sacharynian lub acesulfam, a R oznacza grupę benzyłową lub prostolańcuchową grupę alkoksymetylową zawierającą od 1 do 14 atomów węgla. W jednym z rozwiązań sposób wytwarzania sacharynianów i acesulfamów morfoliniowych polega na tym, że halogenki morfoliniowe o wzorze ogólnym 2, w którym X oznacza chlor lub brom, R oznacza grupę benzyłową lub prostolańcuchową grupę alkoksymetylową zawierającą od 1 do 14 atomów węgla, poddaje się reakcji z sacharynianem sodu o wzorze 3 lub acesulfamem potasu o wzorze 4, z stechiometryczną ilością lub 5% nadmiarem soli organicznej, w temperaturze od 273 do 337 K, korzystnie 298 K, w metanolu, następnie oddziela się osad przez odsączenie, metanol odparowuje się w warunkach obniżonego ciśnienia, po czym dodaje się acetonitryl, następnie odsącza się osad, a z przesączu odparowuje się acetonitryl, produkt suszy się w warunkach obniżonego ciśnienia.

(3 zastrzeżenia)



wzór 3



wzór 4

A1 (21) **386720** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 301/14** (2006.01)

C07B 41/10 (2006.01)

B01J 23/24 (2006.01)

B01J 23/745 (2006.01)

B01J 23/75 (2006.01)

(71) INSTYTUT KATALIZY I FIZYKOCHEMII POWIERZCHNI PAN, Kraków

(72) POŁTOWICZ JAN; PAMIN KATARZYNA; SERWICKA-BAHRANOWSKA EWA

(54) **Sposób epoksydacji propylenu**

(57) Ujawniono sposób epoksydacji propylenu do tlenku propylenu w fazie ciekłej, nadftalanem magnezu, w temperaturze do 40°C, pod ciśnieniem do 5 atm, w obecności katalizatora, którym jest mieszanina dwóch związków: (1) metalo-ftalocyjaniny, korzystnie ftalocyjaniny kobaltu, manganu lub żelaza bez podstawników w pierścieniu lub zawierającej w pierścieniach podstawniki ściągające elektrony, takie jak halogenki lub grupy nitrowe oraz (2) zasady azotowej, zwłaszcza 4-t-butylopirydyny lub imidazolu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386803** (22) 2008 12 15

(51) **C07D 333/16** (2006.01)

C11B 9/00 (2006.01)

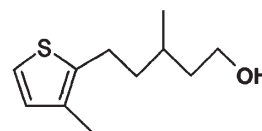
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SIKORA MAGDALENA; BONIKOWSKI RADOŚŁAW; KULA JÓZEF

(54) **3-Metylotienyloanalog cytronellolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek, 3-metylo-5-(3-metylotiofen-2-yl)-pentan-1-ol o wzorze 1, stanowiący 3-metylotienyloanalog cytronellolu. Związek ten charakteryzuje się trwałym zapachem kwiatowym, podobnym do zapachu cytronellolu i znajduje zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych.

(1 zastrzeżenie)



WZÓR 1

A1 (21) **386804** (22) 2008 12 15

(51) **C07D 333/16** (2006.01)

C11B 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

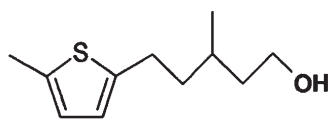
(72) BONIKOWSKI RADOŚŁAW; SIKORA MAGDALENA; KULA JÓZEF

(54) **5-Metylotienyloanalog cytronellolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek, 3-metylo-5-(5-metylotiofen-2-yl)-pentan-1-ol o wzorze 1, stanowiący 5-metylo-

tienyloanalog cytronellolu. Związek ten charakteryzuje się trwałym zapachem kwiatowym, podobnym do zapachu cytronellolu i znajduje zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych.

(1 zastrzeżenie)



WZÓR 1

A1 (21) **386735** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 333/22** (2006.01)

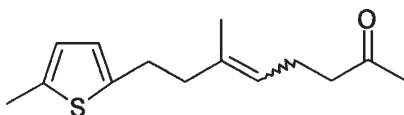
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KULA JÓZEF; BONIKOWSKI RADOSŁAW;
SIKORA MAGDALENA

(54) **5-Metylotienyloanalog geranyloacetonu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku, 6-metylo-8-(5-metylotiofen-2-ylo)-okt-5-en-2-onu o wzorze 1, stanowiącego 5-metylotienyloanalog geranyloacetonu.

(1 zastrzeżenie)



WZÓR 1

A1 (21) **386736** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 333/22** (2006.01)

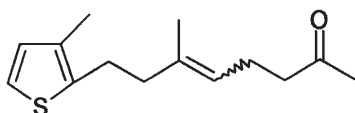
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) BONIKOWSKI RADOSŁAW; SIKORA MAGDALENA;
KULA JÓZEF

(54) **3-Metylotienyloanalog geranyloacetonu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku, 6-metylo-8-(3-metylotiofen-2-ylo)-okt-5-en-2-onu o wzorze 1, stanowiącego 3-metylotienyloanalog geranyloacetonu.

(1 zastrzeżenie)



WZÓR 1

A1 (21) **386737** (22) 2008 12 08

(51) **C07D 333/22** (2006.01)

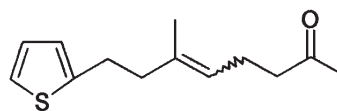
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SIKORA MAGDALENA; BONIKOWSKI RADOSŁAW;
KULA JÓZEF

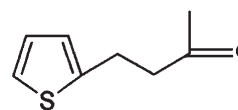
(54) **Tienyloanalog geranyloacetonu oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku, 6-metylo-8-(tiofen-2-ylo)-okt-5-en-2-onu o wzorze 1, stanowiącego tienyloanalog geranyloacetonu. Sposób otrzymywania związku o wzorze 1 polega na tym, że 4-tiofen-2-ylo-butan-2-on o wzorze 2, poddaje się reakcji z bromkiem lub chlorkiem winylomagnezowym w środowisku tetrahydrofuranu, a produkt tej reakcji, po wyodrębnieniu ze środowiska reakcji, poddaje się działaniu acetylooctanu etylu, po czym usuwa się nadmiar acetylooctanu etylu i związek o wzorze 1, w postaci mieszaniny izomerów *cis* i *trans* (3:1), wyodrębnia się ze środowiska reakcji w drodze destylacji pod obniżonym ciśnieniem.

(2 zastrzeżenia)



WZÓR 1



WZÓR 2

A1 (21) **386748** (22) 2008 12 09

(51) **C07F 7/18** (2006.01)

C07D 277/58 (2006.01)

C08K 5/5455 (2006.01)

C09D 183/08 (2006.01)

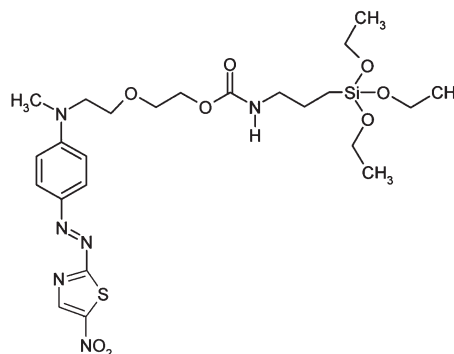
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SERWADZAK MAŁGORZATA; KUCHARSKI STANISŁAW;
KIERŚNOWSKI ADAM; PIŁGOWSKI JACEK

(54) **Nowy nieliniowo-optyczny monomer fotochromowy, sposób jego wytwarzania oraz zastosowanie nieliniowo-optycznego monomeru fotochromowego**

(57) Wynalazek dotyczy nowego nieliniowo-optycznego monomeru fotochromowego, będącego N-[3-(trietoksylilo)propylo]karbaminianem 2-[2-[metylo-({4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo})amino]etoksy]-etylu o wzorze 1, zawierającego ugrupowanie heterocykliczne i etoksyetylowy łańcuch pomiędzy atomem azotu ugrupowania chromoforowego i atomem tlenu wiązania uretanowego w prekursorze etoksylanowym. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania nowego nieliniowo-optycznego monomeru fotochromowego, który polega na tym, że 2-[2-[metylo-({4-[(E)-2-(5-nitro-1,3-tiazol-2-ylo)diazen-1-ylo]fenylo})amino]etoksy]-etanol poddaje się reakcji addycji z izocyjanianem 3-(trietoksylilo)propyłu, w rozpuszczalniku takim jak tetrahydrofuran lub pirydyna w obecności katalizatora, wybranego z grupy obejmującej trietyloaminę lub dilaurylnian dibutylocyny. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie nowego nieliniowo-optycznego monomeru fotochromowego do otrzymywania metodą zol-żel transparentnych twardych filmów hybrydowych.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) **386867** (22) 2008 12 19

(51) **C08B 37/10** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) GRZYWA-NIKSIŃSKA IRENA;
HEROPOLITAŃSKI RYSZARD; GRZYWA EDWARD;
LEGOCKA IZABELLA; MACHAŁOWSKA MAŁGORZATA

(54) **Sposób otrzymywania innych soli heparyny z heparyny sodowej**

(57) Sposób otrzymywania soli heparyny z heparyny sodowej, według wynalazku polega na tym, że roztwór wodny soli sodowej heparyny zakwasza się silnym kwasem przeprowadzając sól w kwas heparynowy, który wytrąca się z roztworu dodając alkoholu alifatycznego C_1-C_3 , po czym oddziela się osad kwasu heparynowego, który przeprowadza się w roztwór wodny i traktuje się nadmiarem wodorotlenku metalu i/lub tlenku metalu i/lub węglanu metalu albo wodorotlenku amonowego i/lub węglanu amonowego, zaś uzyskaną sól heparyny wytrąca się dodając alkoholu alifatycznego, osad wydziela się z roztworu i suszy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **386868** (22) 2008 12 19

(51) **C08F 112/08** (2006.01)

C08F 2/18 (2006.01)

C08F 2/44 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) JANKOWSKI PIOTR; LEGOCKA IZABELLA;

KĘDZIERSKI MICHAŁ; GÓRCEKA EWA;

NISKA ANNA

(54) **Sposób otrzymywania polistyrenu o ograniczonej palności metodą polimeryzacji suspensyjnej**

(57) Polimeryzację suspensyjną polistyrenu prowadzi się dodając do roztworu lub dyspersji wodnej stabilizatora roztwór lub dyspersję w styrenie fosforowych dodatków ograniczających palenie, inicjator oraz ewentualnie modyfikowany lub niemodyfikowany minerał o strukturze warstwowej nanometrycznej, zwłaszcza modyfikowany montmorylonit i ewentualnie poroфор. Otrzymany produkt charakteryzuje się wskaźnikiem tlenowym wyższym o 15-24% w porównaniu z polistyrenem nie zawierającym dodatków niepalniących i korzystnymi parametrami palności poziomej i pionowej.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **386833** (22) 2008 12 17

(51) **C08K 9/06** (2006.01)

C08F 10/06 (2006.01)

C09C 3/04 (2006.01)

C09C 3/08 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) LEGOCKA IZABELLA; AL-ZAHARI TALAL MOHAMMAD;

WIERZBICKA EWA; SZCZYGIELSKA AGNIESZKA;

OSAWARU OSAZUWA; SOŁTYS JÓZEF

(54) **Sposób otrzymywania modyfikatora do polipropylenu i sposób otrzymywania modyfikowanego polipropylenu**

(57) Sposób otrzymywania modyfikatora do polipropylenu polega na tym, że mieszaninę haloizytu, zmodyfikowanego wstępnie przez prażenie lub działanie ultradźwięków oraz metakrylanu glicydylu lub kalafonii balsamicznej lub estru kalafonii, w stosunku wagowym haloizytu do metakrylanu glicydylu lub kalafonii balsamicznej lub jej estru, poddaje się reakcji w rozpuszczalniku organicznym, z dodatkiem nadtlennkowego inicjatora, po czym usuwa się rozpuszczalnik i wysuszony, zmodyfikowany haloizyt poddaje się mieleniu na proszek. Sposób otrzymywania modyfikowanego polipropylenu polega na zmieszaniu w stopie, w zakresie temperatur od 180 do 220°C, polipropylenu i modyfikatora, użytego w ilości od 1 do 10% wagowych w stosunku do kompozycji.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **386832** (22) 2008 12 17

(51) **C08L 3/04** (2006.01)

C08L 67/04 (2006.01)

C08L 51/08 (2006.01)

C08L 101/16 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) ŚWIERZ-MOTYSIA BARBARA; JEZIÓRSKA REGINA;

SZADKOWSKA AGNIESZKA; DZIERŻAWSKI JACEK;

JACZEWSKA TERESA

(54) **Biodegradowalna kompozycja zawierająca skrobię termoplastyczną**

(57) Biodegradowalna kompozycja polimerowa według wynalazku na 100 części wagowych kompozycji zawiera 30-60 części wagowych skrobi plastyfikowanej i 40-70 części wagowych mieszaniny polilaktydu i polilaktydu szczepionego bezwodnikiem maleinowym, przy czym udział polilaktydu szczepionego bezwodnikiem maleinowym stanowi 30-70 % mieszaniny. Z kompozycji według wynalazku można wytwarzać wyroby krótkotrwałego użytku metodą wtrysku, wytłaczania i formowania przetłoczonego na elementy urządzeń gospodarstwa domowego, cateringu, artykułów biurowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386775** (22) 2008 12 11

(51) **C08L 23/06** (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

C08K 3/26 (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

D21H 13/12 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) STERZYŃSKI TOMASZ; JAKUBOWSKA PAULINA

(54) **Folia papieropodobna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest folia papieropodobna o wysokim stopniu napełnienia węglanem wapnia. Wysoka zawartość zastosowanego jako napełniacz węglanu wapnia pozwala nazwać wytworzone folie kompozytami proekologicznymi. Folia papieropodobna, stanowiąca trójskładnikowy kompozyt, charakteryzuje się tym, że osnową kompozytu jest polietylen wysokiej gęstości PE-HD, a napełnienie, które stanowi 40-80% wagowych, korzystnie 54% wagowych, składa się z koncentratu izotaktycznego polipropylenu iPP i węglanu wapnia w stosunku wagowym 20-80%, korzystnie 48%.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386854** (22) 2008 12 18

(51) **C10J 3/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) PRONOBIS MAREK; OSTROWSKI PIOTR;

KALISZ SYLWESTER; GRAMATYKA FRANCISZEK;

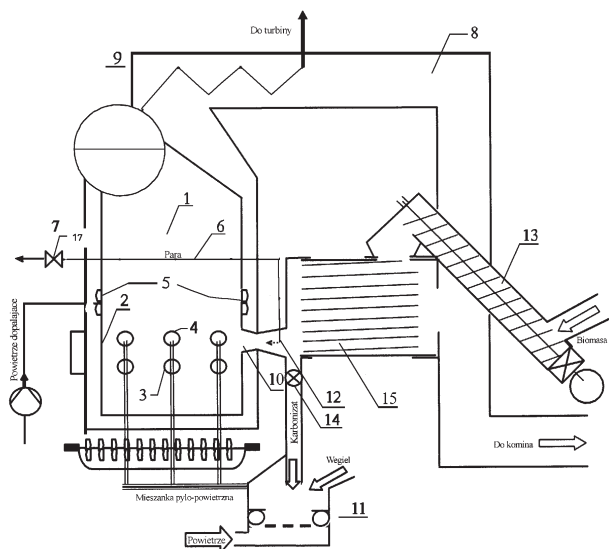
WEJKOWSKI ROBERT

(54) **Sposób i instalacja pirolizy biomasy przed procesem współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych**

(57) Palenisko (1) energetycznego kotła jest otoczone ekranami (2), utworzonymi przez stalowe rury. W ścianach paleniska (1) są ułożone palniki (3) dolnego i (4) górnego rzędu, ponad którymi znajdują się dysze (5), zasilane przewodami powietrza dopalającego. Spaliny wypływające z komory spalania (1) omywają przegrzewacz pary (9) i kanałem ciągu spalin (8) odpływają do komina. Instalacja do pośredniego spalania biomasy składa się z reaktora (15), zasilanego strumieniem rozdrobnionej biomasy w układzie podajnika (13) oraz strumieniem spalin indukowanym przez wentylator strumieniowy (10). Spaliny pobrane w ciągu spalinowym (8) przez strumień pary wodnej, będącej medium napędowym dyszy (12) wentylatora strumieniowego (10), wpływają do reaktora (15), gdzie następuje

obróbka termiczna biomasy. Wydajność wentylatora strumieniowego (10) spalin odpowiednio do potrzeb procesu jest nastawiana zaworem regulacyjnym (7), zabudowanym w rurociągu pędnika (6) do dyszy napędowej (12). Wyływające z reaktora (15) spaliny wraz z palnymi gazowymi produktami pirolizy zasilają wybrane spośród palników (3) i (4), natomiast stałe produkty palne i niepalne po procesie pirolizy odprowadzane są przez zamknięcie służowe (14) do młynów węglowych (11) przed kotłem.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386855** (22) 2008 12 18

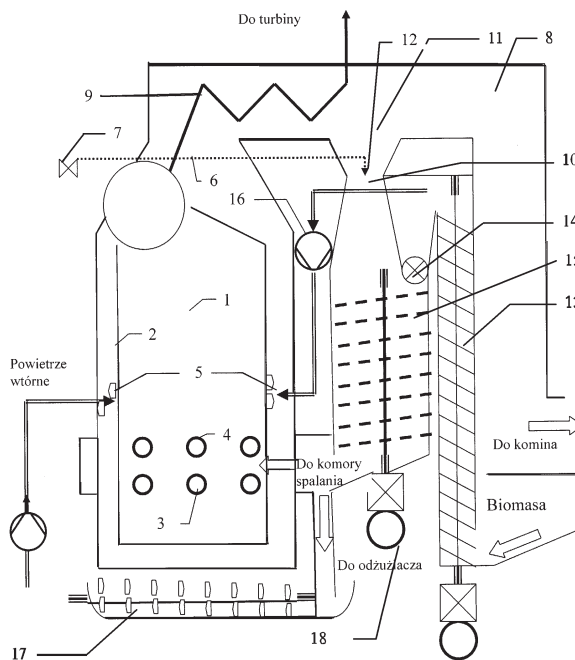
(51) **C10J 3/04** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) PRONOBIS MAREK; OSTROWSKI PIOTR;
KALISZ SYLWESTER; GRAMATYKA FRANCISZEK;
WEJKOWSKI ROBERT

(54) **Sposób oraz instalacja karbonizacji i zgazowania biomasy przed procesm współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie współspalania biomasy w kotłach energetycznych. Palenisko (1) energetycznego kotła jest otoczone ekranami (2), utworzonymi przez stalowe rury. W ścianach paleniska (1) są ulokowane palniki (3) dolnego i (4) górnego rzędu, ponad którymi znajdują się dysze (5) powietrza dopalającego. Spaliny wyływające z komory spalania (1) omywają przegrzewacz pary (9) i kanałem ciągu spalin (8) odpływają do komina. Reaktor karbonizacji (13) zasilany wstępnie rozdrobnioną biomasą jest ogrzewany przepływem spalin (8) kotła, a podczas transportu biomasy zachodzi jej suszenie, odgazowanie i częściowa piroliza, przy czym wilgoć i gazowe produkty karbonizacji odciągane są wentylatorem (16) do paleniska (1) kotła a produkt stały karbonizacji (karbonizat) zasila przez służę (14) reaktor zgazowania (15) z mieszałem (18). Spaliny pobrane z komory ssania strumienicy (11) w ciągu spalinowym (8) przez strumień pary wodnej będącej medium napędowym w dyszy (12) wentylatora strumieniowego (10), wpływają do reaktora (15), gdzie następuje zgazowanie - dalsza obróbka termiczna biomasy. Wydajność wentylatora strumieniowego (10) spalin, odpowiednio do potrzeb procesu jest nastawiana zaworem regulacyjnym (7) zabudowanym w rurociągu pędnika (6) do dyszy napędowej (12). Wyływające z reaktora (15) spaliny wraz z palnymi gazowymi produktami zgazowania zasilają wybrane spośród palników (3 i 4) natomiast stałe produkty niepalne po procesie zgazowania odprowadzane są do odzūlacza (17) pod kotłem.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **386747** (22) 2008 12 09

(51) **C10L 5/04** (2006.01)

C22B 7/00 (2006.01)

(71) PRAS-ZŁOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siedlce
(72) MAZUR WIESŁAW; MADEJ WŁADYSŁAW

(54) **Sposób wytwarzania brykietów samoredukujących się ze zgorzeliny walcowniczej**

(57) Sposób wytwarzania brykietów samoredukujących się ze zgorzeliny walcowniczej polega na tym, że zespolenie w brykiet mieszanki o składzie 10-50% zgorzeliny walcowniczej + 45-89% wiórów stalowych + 1-5% węgla następuje poprzez zagniatanie w rozdrobnionych wiórach stalowych rozdrobnionej zgorzeliny walcowniczej i rozdrobnionego węgla przy użyciu wysokich nacisków bez stosowania spoiwa, lepiszcza i procesu spiekania.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386835** (22) 2008 12 17

(51) **C10M 105/32** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
(72) PAWELEC EWA; BAJER JADWIGA; DRABIK JOLANTA

(54) **Wysokotemperaturowy smar plastyczny o podwyższonej adhezji do podłoża stalowego przeznaczony do maszyn przemysłu spożywczego**

(57) Wysokotemperaturowy smar plastyczny o podwyższonej adhezji do podłoża stalowego składa się z syntetycznego oleju estrowego w ilości od 95 do 98% wag., z hydrofilowej krzemionki płomieniowej zastosowanej jako zagęszczacz, w ilości od 2 do 5%, a jako dodatek reologiczny zawiera hydrofobową krzemionkę płomieniową w ilości od 9 do 13% wag. w stosunku do masy smaru oraz zawiera korzystnie modyfikator właściwości smarnych w postaci krzemianu magnezu o strukturze blaszkowej w ilości od 2 do 10% wag. w stosunku do masy smaru i modyfikator właściwości adhezyjnych, korzystnie związki polimerowe z grupy kopolimerów etylenowo-propylenowych w ilości od 1,5 do 12% wag. w stosunku do masy smaru.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386853** (22) 2008 12 18

(51) **C10M 105/32** (2006.01)

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

(72) GOŁĘBIEWSKI TOMASZ; NARANIECKI BRONISŁAW;
JERZYKIEWICZ WOJCIECH; KOSNO JACEK;
LUKOSEK MAREK; FISZER RENATA

(54) **Biodegradowalny smar plastyczny**

(57) Biodegradowalny smar plastyczny zawiera: •olej bazowy, 10-80 cg/g estrów alkoholi kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego, 10-30 cg/g oleju polialfaolefinowego, 2-10 cg/g frakcji glicerynowej oksyetylowanej 15 molami tlenu etylenu i 0-20 cg/g estrów pentaerytrytu, •zagęszczacz, 8-13 cg/g 12-hydroksystearynianu litu, 0,7-3 cg/g azelainianu litu i 0-1cg/g stearynianu litu, •dyspersator zagęszczacza, 0-0,5 cg/g kwasu salicylowego i/lub jego pochodnej alkilowej, 0-0,2 cg/g kwasu borowego, •inhibitor utleniania, 0-3 cg/g chinoliny i/lub jej pochodnej, •dodatki smarowościowe 0,5-2 cg/g dialkiloditiokarbaminianu cynku, •inhibitor korozji, 0,0-2,0 cg/g dialkiloditiiofosforanu wapnia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386755** (22) 2008 12 09

(51) **C10M 117/02** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) BAJER JADWIGA; DRABIK JOLANTA; PAWELEC EWA

(54) **Smar plastyczny do stosowania
w przemyśle spożywczym**

(57) Smar plastyczny, do stosowania w maszynach i urządzeniach, zwłaszcza przemysłu spożywczego, działający przeciwzużyciowo, zawiera jako fazę dyspergującą olej mineralny głęboko rafinowany bez związków pierścieniowych i policyklicznych, korzystnie olej parafinowy, w ilości od 69% wag. do 78% wag. oraz wapniową pochodną kwasu tłuszczowego, posiadającego 15-18 atomów węgla w cząsteczce, korzystnie stearynian wapnia, w ilości od 22% wag. do 31% wag.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386773** (22) 2008 12 11

(51) **C10M 175/00** (2006.01)

C02F 9/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) OLSZANOWSKI ANDRZEJ; KACZOREK EWA

(54) **Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń
substancjami ropopochodnymi**

(57) Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi polega na tym, że do zanieczyszczonego układu wprowadza się wodny roztwór ekstraktu z lucerny w ilości nie mniejszej niż 0,2% w stosunku do procentowego stopnia zanieczyszczenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386778** (22) 2008 12 11

(51) **C10M 175/00** (2006.01)

C02F 9/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) OLSZANOWSKI ANDRZEJ; KACZOREK EWA

(54) **Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń
substancjami ropopochodnymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi. Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi polega na tym, że do zanieczyszczonego układu wprowadza się wodny roztwór ekstraktu z mydlnicy lekarskiej w ilości

nie mniejszej niż 0,2% w stosunku do procentowego stopnia zanieczyszczenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386779** (22) 2008 12 11

(51) **C10M 175/00** (2006.01)

C02F 9/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) OLSZANOWSKI ANDRZEJ; KACZOREK EWA

(54) **Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń
substancjami ropopochodnymi**

(57) Sposób usuwania ze środowiska zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi polega na tym, że do zanieczyszczonego układu wprowadza się wodny roztwór ekstraktu z soi w ilości nie mniejszej niż 0,2% w stosunku do procentowego stopnia zanieczyszczenia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386851** (22) 2008 12 18

(51) **C11D 7/24** (2006.01)

C11D 7/50 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków

(72) STANIK WINICJUSZ; ŁUKASIK ZOFIA; WOJTASIK MICHAŁ;
SIKORA KATARZYNA

(54) **Emulgująca kompozycja myjąca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest emulgująca kompozycja myjąca, przeznaczona zwłaszcza do usuwania trudnozmymywalnych zanieczyszczeń pochodzenia naftowego i/lub karbochemicznego typu asfaltów, mazutów, produktów ich częściowego koksovania, pirolizy i krakowania i/lub utleniania ze zbiorników magazynowych, rurociągów, wymienników ciepła, cystern samochodowych i kolejowych, ładowni statków przewożących wyżej wymienione produkty, urządzeń wiertniczych i wydobywczycy ciężkiej ropy naftowej o wysokiej zawartości asfaltenów. Kompozycja zawiera 10,0% m/m do 98,0% m/m, korzystnie 30,0% m/m do 98,0% m/m. rozpuszczalnika węglowodorowego i/lub 1,0% m/m do 30,0% m/m współrozpuszczalnika polarnego i/lub 0,1% m/m do 20,0% m/m związków powierzchniowo czynnych i/lub 0,01% m/m do 1,0% m/m związków przeciwpiennych i wody w ilości 1,0% m/m do 50% m/m.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386849** (22) 2008 12 18

(51) **C22C 5/08** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ; LENIK KLAUDIUSZ

(54) **Stop srebra do obróbki plastycznej na zimno**

(57) Stop srebra do obróbki plastycznej na zimno w swoim składzie chemicznym oprócz przewidzianej normą zawartości srebra dla danej próby stopu Ag - Cu zawiera w miejsce części dodatku miedzi dodatek pierwiastka Mn. Dodatkowo do składu stopu wprowadza się Ni oprócz Mn. Ilość dodatków Mn i Ni zależy od próby stopu srebra i wynosi wagowo odpowiednio Mn od 3,0% do 10,0% a Ni od 2,0% do 8,0% wagowo.

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 04 06

A1 (21) **386848** (22) 2008 12 18

(51) **C22C 14/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ; LENIK KLAUDIUSZ

(54) **Stop tytanu o wysokiej wytrzymałości
na rozciąganie**

(57) Stop o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie do 2452 MN/m² oprócz tytanu zawiera dodatki pierwiastków Cr, Fe, Si, Mn, Mo i V

w ilościach od 1,2% wagowo do 4,5% wagowo każdego z nich. Stop zawiera dodatkowo w swym składzie dodatki pierwiastków takich jak Co i Ta w ilości od 1,5% wagowo do 3% wagowo. Dla uzyskania wysokiej wytrzymałości na rozciąganie tego stopu stosuje się zabieg przesycania polegający na wygrzewaniu go w zakresie temperatur 760°C - 800°C z następującym po nim chłodzeniem w wodzie, zaś po uprzednim przesyleniu tego stopu stosuje się starzenie w zakresie temperatur od 420°C - 440°C w czasie 50 godzin.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386850** (22) 2008 12 18

(51) **C22C 38/14** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ; LENIK KLAUDIUSZ

(54) **Stal konstrukcyjna stopowa do azotowania**

(57) Stal konstrukcyjna stopowa do azotowania zawiera w swoim składzie chemicznym oprócz Fe wagowo C w ilości od 0,3% do 0,35% oraz dodatek stopowy Ti w ilości od 2,4% do 2,8% wagowo. Stal posiada zachowany stosunek Ti do C równy 8 w stosunku do zawartości węgla w stali.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386808** (22) 2008 12 15

(51) **C23C 24/08** (2006.01)

B23K 26/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KLIMPEL ANDRZEJ

(54) **Sposób stopowania laserowego warstw cermetalowych na powierzchniach roboczych części z metali i stopów**

(57) Sposób stopowania laserowego warstw cermetalowych na powierzchniach roboczych części z metali i stopów o szczególnych własnościach użytkowych, zwykle znacznie wyższej twardości i odporności na zużycie ściernie materiał ceramiczny-metal lub metal-metal, czy też zużycie erozyjne, polega na tym, że wstępnie przygotowuje się powierzchnię roboczą części przeznaczoną do stopowania warstwą cermetalową i wykonuje się rowki korzystnie o kształcie trójkąta, przy czym kształt, głębokość zależy od wymaganego składu chemicznego warstwy cermetalowej oraz populacji, rozkładu i wielkości cząstek ceramicznych w osnowie metalicznej, i następnie rowki wypełnia się proszkiem ceramicznym o ziarnistości korzystnie 80 do 100 µm i przetapia wraz z materiałem podłoża wiązką laserową o energii liniowej korzystnie 1,2-16 kW.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **386762** (22) 2008 12 10

(51) **D06M 11/42** (2006.01)

D06M 13/00 (2006.01)

D06M 15/03 (2006.01)

D06M 16/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KOZICKI MAREK; RYBICKI EDWARD;
MATYJAS-ZGONDEK EDYTA

(54) **Sposób nadawania właściwości antybakteryjnych płaskim wyrobom włókienniczym**

(57) Sposób nadawania właściwości antybakteryjnych płaskim wyrobom włókienniczym z włókien naturalnych, syntetycznych lub mieszanych polega na tym, że płaski wyrób włókienniczy nadrukowuje się, powleka lub napawa kwaśnym roztworem wodnym chitozanu, następnie wyrób poddaje się działaniu wodnego roztworu azotanu srebra w drodze zanurzenia w roztworze azotanu srebra bądź napawania, nadrukowania, powlekania lub napyłania tym roztworem, po czym ewentualnie płucze wodą i w końcu zabezpiecza przed wyschnięciem. Sposób polega również na tym, że płaski wyrób włókienniczy poddaje się napawaniu, nadrukowaniu, powlekaniu lub napyłaniu koloidalnym roztworem hydrożelu chitozanowo-srebrowego, a następnie suszy w temperaturze nie wyższej niż 100°C. Koloidalny roztwór hydrożelu chitozanowo-srebrowego sporządza się w wyniku działania na kwaśny wodny roztwór chitozanu roztworem wodnym azotanu srebra, następnie umieszczenia otrzymanego hydrożelu w medium spęczniającym na czas potrzebny do jego spęcznienia oraz dezintegracji do postaci roztworu koloidalnego i w końcu homogenizacji koloidalnego roztworu hydrożelu.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) **386821** (22) 2008 12 16

(51) **E01B 9/68** (2006.01)

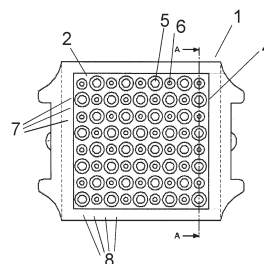
(71) WAŁKOWSKA IRENA ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
TWORZYW SZTUCZNYCH PLASTWIL
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Ujście

(72) WAŁKOWSKA IRENA

(54) **Przekładka amortyzująca**

(57) Przekładka amortyzująca w postaci zasadniczo prostokątnej płytki z elastycznego tworzywa sztucznego, z wydzielonym, prostokątnym przestrzennie ukształtowanym obszarem roboczym na jednej z jej powierzchni licowych, obramowanym ramką mającą od strony wewnętrznej ściankę ograniczającą ten obszar roboczy, przy czym przeciwległa druga powierzchnia licowa przekładki jest płaska. Ukształtowanie przestrzenne obszaru roboczego ma postać punktowych występow (5, 6) o osi symetrii prostopadłej do podstawy usytuowanej w obszarze roboczym, równomiernie rozmieszczonych we wzajemnie prostopadłych rzędach równoległych do krawędzi przekładki (1), przy czym w każdym rzędzie punktowe występy (5) o większej średnicy podstawy są usytuowane na przemian z punktowymi występiami (6) o mniejszej średnicy podstawy.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386789** (22) 2008 12 12(51) **E01C 9/06** (2006.01)**E01B 2/00** (2006.01)

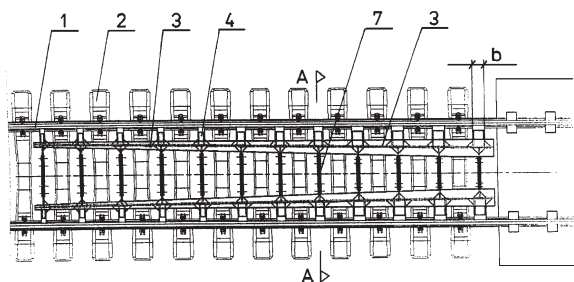
(71) SOŁKOWSKI JULIUSZ, Kraków

(72) SOŁKOWSKI JULIUSZ

(54) Strefa połączenia nawierzchni szynowych o różnych sztywnościach

(57) Końcowy odcinek nawierzchni podsypkowej (A) ma zmienną, narastającą w kierunku nawierzchni bezpodsypkowej sztywność. Między szynami (1) zamocowaną ma płaską, stalową konstrukcję ramową, złożoną z: dwóch jednakowych belek nośnych (3) o zmiennym, narastającym w kierunku nawierzchni bezpodsypkowej przekroju poprzecznym, usytuowanych górną zewnętrzną krawędzią równoległe do główek szyn (1), wielu wsporników (4), sztywno połączonych z belkami nośnymi (3), prostopadle wystających w stronę szyn (1) oraz zakończonych uchwyty, które poprzez warstwę sprężystą z masy poliuretanowej obejmują stopkę szyny (1), oraz z wielu łączników poprzecznych (7), łączących belki nośne (3) ze sobą, a połączonych z nimi na pionowych powierzchniach przylegania przy pomocy złączy śrubowych z pierścieniami sprężystymi. Belki nośne (3) nie opierają się o podkłady (2). Strefa stosowana jest przy kolejowych obiektach inżynierskich, przejazdach drogowych oraz we wszystkich innych przypadkach zmiany typu nawierzchni z podsypkowej (A) na bezpodsypkową.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **386677** (22) 2008 12 09(51) **E01F 8/00** (2006.01)**G09F 7/18** (2006.01)

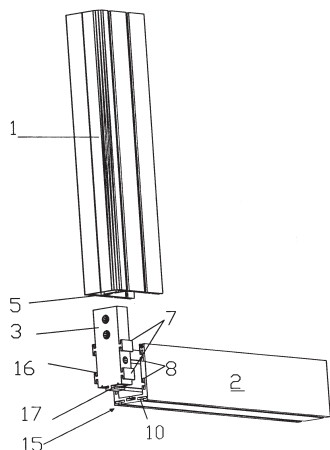
(71) MALICKI WŁADYSŁAW PHP, Poznań;

MALICKI LESZEK, Poznań

(72) MALICKI LESZEK; MALICKI WŁADYSŁAW

(54) Rama panelu akustycznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest rama zawierająca płytę przeźroczystą, składająca się z ramiaka pionowego (1) i ramiaka poziomego (2) oraz łącznika zespalającego ramiaki, przy czym ramiak pionowy (1) ma kształt litery U z komorą otwartą (5) i z komorą zamkniętą i jest zaopatrzony w rowki oraz w osadzone w rowkach uszczelki, zaś ramiak poziomy (2) ma również kształt litery U z komorą otwartą (7) i jest zaopatrzony w rowki oraz w osadzone w rowkach uszczelki,



natomiast łącznik (3) ma kształt prostopadłościanu i jest zaopatrzony w występy boczne (16, 17), dostosowane do rowków ramiaka pionowego (1) i poziomego (2).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **386844** (22) 2008 12 18(51) **E03B 3/03** (2006.01)**E03F 5/10** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA

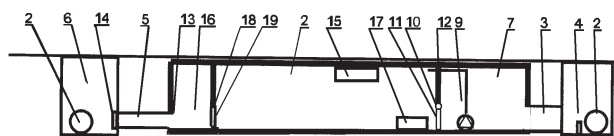
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) SŁYŚ DANIEL; DZIOPAK JÓZEF

(54) Odciążeniowy zbiornik retencyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest odciążeniowy zbiornik retencyjny do odciążania hydraulicznego sieci i elementów różnych systemów odprowadzenia ścieków, zwłaszcza w układach kanałów transportujących hydraulicznie ścieki deszczowe i ogólnospławne. Odciążeniowy zbiornik retencyjny zawierający komorę pompową (7), połączoną z nią komorą akumulacyjną, oraz na wyjściu regulowany wypływ (14) ścieków do sieci kanalizacyjnej (2), charakteryzuje się tym, że usytuowany jest poza głównym ciągiem kanału (2), na bocznym jego odgałęzieniu (3) w formie by-passa a dno jego komory akumulacyjnej i pompowej (7) jest umieszczone na poziomie lub powyżej dna kanału dopływowego (3) i odpływowego (5). Komora akumulacyjna korzystnym jest, gdy jest podzielona na sekcje funkcjonujące niezależnie. Sekcje komory akumulacyjnej połączone są z komorą pompową (7) szeregowo lub równoległe poprzez otwory dopływowe (10) i przelewy (15). Przestrzeń komory pompowej (7) z komorą akumulacyjną w dolnej części przegrody (12) połączona jest otworem dopływowym (10) ze sterowanym przepływem ścieków.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **389317** (22) 2009 10 20(51) **E03F 5/08** (2006.01)**B29C 45/00** (2006.01)**B29C 45/33** (2006.01)**F24F 7/02** (2006.01)

(71) CAPRICORN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świebodzice

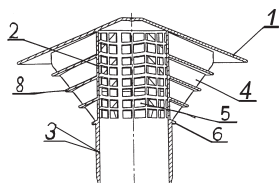
(72) KACZMARCZYK TADEUSZ

(54) Sposób wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego, forma do wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego oraz wywietrznik

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego, forma do wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego oraz wywietrznik służący do wentylowania pionów instalacji kanalizacyjnej, zbiorników i kanałów w zbiornikach bezodpływowych. Przez systemy wywiewne odprowadzane są na zewnątrz budynku gazy kanałowe powstające w wyniku procesów gnilnych ścieków. Sposób wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego, metodą wtrysku, przy użyciu dzielonej metalowej formy, przy czym wywietrznik jest utworzony ze stożkowego daszka (1), połączonego z cylindryczną częścią perforowaną (2), przechodzącą w pełną część cylindryczną (3), natomiast część perforowana (2) jest wzmocniona od zewnątrz wzłużnymi żebrami (4) oraz poprzecznymi daszkami, charakteryzuje się tym, że wtrysk wykonuje się jednorazowo od strony daszka (1) do formy dzielonej na powierzchni daszka (1) oraz na powierzchni części cylindrycznej, zaś po dokonaniu wtrysku oddziela się części formy tworzące część cylindryczną wywietrznika od stożkowej części (10) formującej zewnętrzną powierzchnię daszka (1) poprzez

przemieszczanie jednej z części formy wzdłuż podłużnej osi wywietrznika, a następnie rozdziela się poszczególne przemieszczalne elementy (12) formy, tworzące zewnętrzną powierzchnię części cylindrycznej (2, 3) wywietrznika. Forma do wytwarzania wywietrznika z tworzywa sztucznego, metodą wtrysku, charakteryzuje się tym, że jest utworzona ze stożkowej części (10), zawierającej odwzorowanie zewnętrznej powierzchni daszka, części cylindrycznej (11) stanowiącej odtworzenie wewnętrznej powierzchni części cylindrycznej wywietrznika, przy czym część cylindryczna (11) formy jest zakończona powierzchnią stożkową, a ponadto forma ma co najmniej trzy, korzystnie cztery przemieszczalne części (12), tworzące zewnętrzną powierzchnię części cylindrycznej wywietrznika. W jednym z rozwiązań wywietrznik jest utworzony ze stożkowego daszka (1) połączonego z częścią perforowaną (2), przechodzącą w pełną część cylindryczną (3), gdzie część perforowana (2) jest wzmocniona wzdłużnymi żebrami (4). Część perforowana (2) wywietrznika ma kształt cylindryczny, natomiast średnica cylindrycznej perforowanej części (2) wywietrznika jest równa średnicy pełnej cylindrycznej części (3) wywietrznika. Wzdłużne żebra (4) są usytuowane od strony zewnętrznej wywietrznika i połączone są trwale płaskimi łącznikami (8), rozmieszczonymi równolegle do daszka (1). W miejscu łączenia cylindrycznej perforowanej części (2) wywietrznika z cylindryczną pełną częścią (3) wywietrznika utworzony jest skośny kołnierz (6) wystający poza pełną cylindryczną część (3) wywietrznika.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **386809** (22) 2008 12 15

(51) **E04B 1/48** (2006.01)
E04H 12/22 (2006.01)
E01F 9/011 (2006.01)

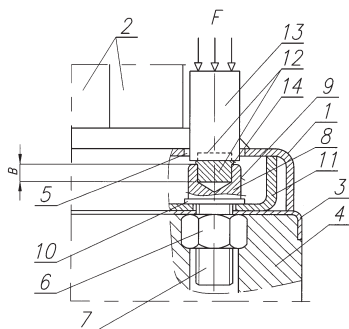
(71) ELEKTROMONTAŻ-RZESZÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów

(72) BUĆ WITOLD; PELC LESŁAW

(54) **Sposób zabezpieczenia przed niepożądanym rozłączeniem trzonu słupa od jego fundamentu**

(57) Sposób zabezpieczania przed niepożądanym rozłączeniem trzonu słupa od jego fundamentu, zwłaszcza oświetleniowego, którego stopa połączona jest rozłączenie za pomocą śrub, wkręconych w nakrętki osadzone trwale w fundamencie tego słupa, przy czym łby tych śrub posiadają gniazda wielokątne, charakteryzuje się tym, że w gniazda wielokątne (9) łbów (8) śrub (7) wkłada się elementy prętowe (12), korzystnie z metalu nieżelaznego i o profilu tych gniazd oraz wysokości nieco większej od ich głębokości (B), po czym na czoło każdego z elementów prętowych (12) wywiera się siłę czynną (F), powodującą odkształcanie tych elementów, aż do wypełnienia nimi gniazd wielokątnych (9).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386874** (22) 2008 12 19(51) **E05B 9/00** (2006.01)

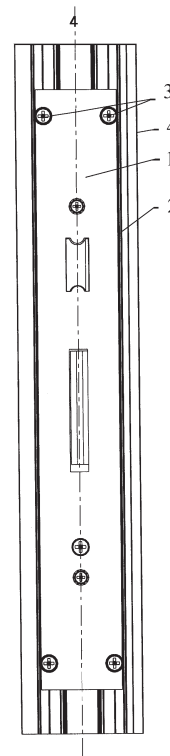
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Szyld okucia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szyld okucia, stosowany w drzwiach metalowych, który stanowi płytkę o kształcie wydłużonego prostokąta (2), posiadającą otwory mocujące i otwory na mechanizmy blokujące. Szyld (1) posiada co najmniej cztery otwory (3) mocujące, przy czym stosunek szerokość szyldu (1) do grubości zewnętrznej profilu (4) wynosi od 0,55 do 0,9. Szyld okucia ma zastosowanie jako szyld zamka, szyld elektrozaczepu, szyld rygla i temu podobnych.

(4 zastrzeżenia)

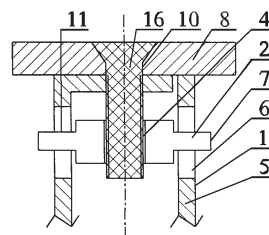
A1 (21) **386871** (22) 2008 12 19(51) **E05B 9/06** (2006.01)

(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Zamek wpuszczany**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamek wpuszczany mający zastosowanie w drzwiach zwłaszcza metalowych. Zamek wpuszczany posiada puszkę (1) zawierającą wewnątrz układ otwierająco-zamykający, otwory i znany łącznik. Puszka (1) posiada co najmniej



dwie kształtki (2), które w środku mają otwór (4). Po obu stronach ścian (5) puszek (1) są otwory (6), w które wchodzi koniec (7) kształtki (2).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **386876** (22) 2008 12 19

(51) **E05C 7/04** (2006.01)

E05C 1/06 (2006.01)

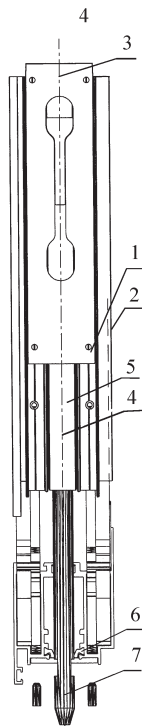
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) Sposób mocowania rygla

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób mocowania rygla zwłaszcza do drzwi metalowych w systemie ciepłym. Sposób mocowania rygla (1) polega na tym, że rygiel (1) umieszcza się w profilu (2) tak, że oś symetrii (4) rygla (1) pokrywa się z osią symetrii (3) profilu (2), przy czym w przekładce termicznej (5) bocznego profilu (2) skrzydła drzwi wycina się otwór na obudowę rygla (1), a w przekładce termicznej (6) dolnego lub górnego profilu (2) skrzydła drzwi wycina się otwór o kształcie trzpienia (7) rygla (1), następnie rygiel (1) mocuje się znanymi łącznikami do profilu (2) skrzydła drzwi.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386866** (22) 2008 12 19

(51) **E06B 1/00** (2006.01)

E05C 9/18 (2006.01)

E05B 15/02 (2006.01)

(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

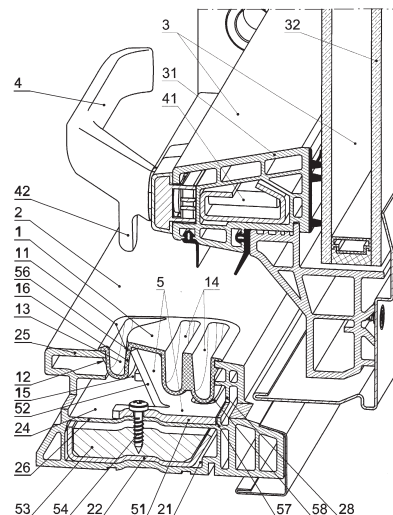
(72) FLOREK RYSZARD

(54) Zespół gniazda ryglowego w ościeżnicy zwłaszcza okna dachowego

(57) Zespół gniazda ryglowego w ościeżnicy ma gniazdo ryglowe (1), podparte po stronie zagłębionej w ościeżnicy wspornikiem (5), korzystnie metalowym. Powierzchnia przyryglowa (56) wspornika przylega do ścianki (16) wnęki ryglowej w miejscu,

w którym po drugiej stronie tej ścianki opiera się o nią rygiel (42) klamki. Przeciwległa powierzchnia robocza wspornika - oporowa (57) oparta jest o ościeżnicę w miejscu bardziej odległym od skrzydła okna, niż powierzchnia przyryglowa. Zespół gniazda ryglowego stosowany jest w ościeżnicach z tworzywa sztucznego, a także w ościeżnicach drewnianych.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **386875** (22) 2008 12 19

(51) **E06B 1/70** (2006.01)

E06B 1/00 (2006.01)

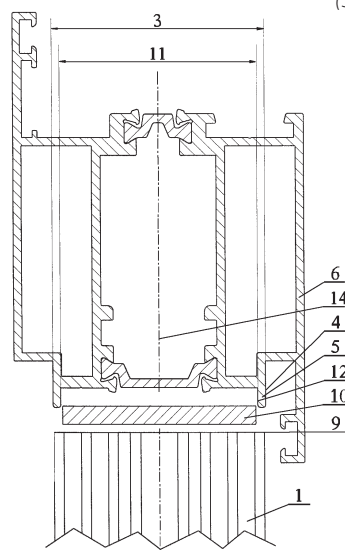
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) Próg drzwi

(57) Przedmiotem wynalazku jest próg drzwi, zwłaszcza do drzwi metalowych. Próg drzwi jest to kształtownik (1), który stanowi wąską płytkę zagiętą po bokach, posiadającą od spodu wzmocnienia, zaś blaszka mocująca (10) posiada otwory. Kształtownik (1) ma szerokość dopasowaną do szerokości (3) pomiędzy zewnętrznymi bocznymi ściankami (4) wypustów (5) profilu futryny (6), natomiast blaszka mocująca (10) ma szerokość równą szerokości (11) pomiędzy wewnętrznymi bocznymi ściankami (12) wypustów (5) profilu futryny (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386872** (22) 2008 12 19(51) **E06B 3/00** (2006.01)
E06B 3/263 (2006.01)

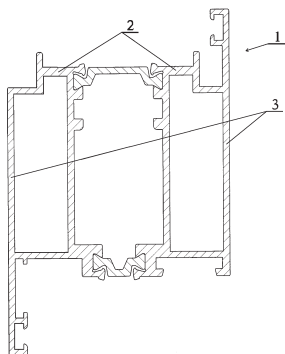
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Profil futryny lub skrzydła drzwi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profil futryny lub skrzydła drzwi w systemie zimnym lub ciepłym. Profil (1) posiada ścianę czołową (2) profilu (1) pogrubioną względem zewnętrznych nośnych ścian (3) profilu (1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386873** (22) 2008 12 19(51) **E06B 3/263** (2006.01)
E06B 3/00 (2006.01)

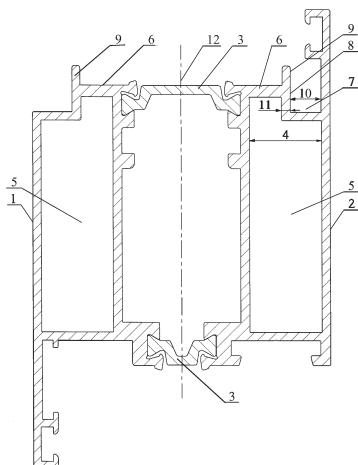
(71) KUCHARSKA JANINA, Chrzanów; KUCHARSKI JACEK, Chrzanów; KUCHARSKI MACIEJ, Chrzanów

(72) KUCHARSKA JANINA; KUCHARSKI JACEK; KUCHARSKI MACIEJ

(54) **Profil futryny lub skrzydła drzwi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest profil futryny lub skrzydła drzwi w systemie ciepłym. Profil posiada kształtownik (1) zewnętrzny i kształtownik (2) wewnętrzny, które połączone są ze sobą przekładką termiczną (3). Kształtowniki (1, 2) od zewnętrznej strony części (6) czołowej posiadają wybranie (7). Stosunek szerokości (4) komory (5) pomniejszonej o szerokość (10) wybrania (7) i grubość (11) przylegającej do niej ścianki (8) do szerokości (4) komory (5), wynosi od 0,25 do 0,53. Komory (4) kształtownika (1) zewnętrznego i kształtownika (2) wewnętrznego stanowią względem siebie lustrzane odbicie względem osi profilu (12).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386856** (22) 2008 12 18(51) **E21F 7/00** (2006.01)
F23L 99/00 (2006.01)

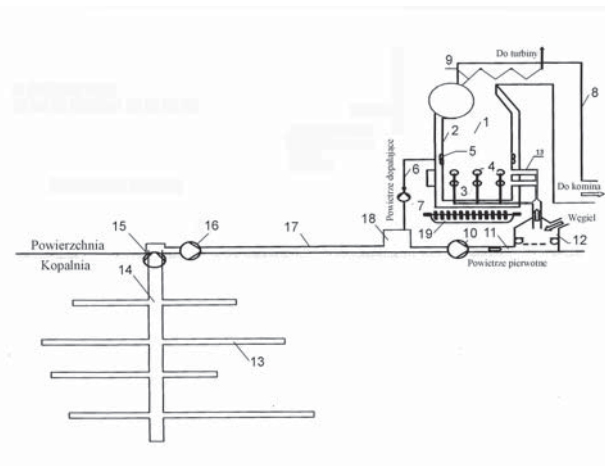
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) PRONOBIS MAREK; OSTROWSKI PIOTR; GRAMATYKA FRANCISZEK; WEJKOWSKI ROBERT; GOSZYC MATEUSZ

(54) **Sposób wykorzystania powietrza z wentylacji kopalń z niskim udziałem metanu**

(57) Sposób wykorzystania powietrza z wentylacji kopalń z niskim udziałem metanu charakteryzuje się tym, że powietrze o stężeniu do 2% metanu doprowadza się do paleniska kotła (1) do strefy spalania jako powietrze pierwotne i/lub powietrze dopalające wtórne powyżej strefy spalania.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

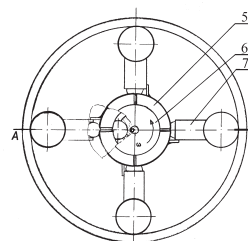
MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKAA1 (21) **387203** (22) 2008 12 17(51) **F01B 29/00** (2006.01)

(71) PAWŁUSZYN WALDEMAR, Warszawa

(72) PAWŁUSZYN WALDEMAR

(54) **Uniwersalny napęd statków lądowych, powietrznych i kosmicznych**

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się bezingerencyjnością na środowisko zewnętrzne i mniejszym zużyciem paliwa na wytworzenie



jednostki siły (ciągu), jak również możliwością dużo bardziej efektywnego niż obecnie zastosowania energii słonecznej do napędu pojazdów (również kosmicznych). Składa się z kreatora siły (6) płaszczyzna, po której oś obiegają masy (tu kule) oraz przekierunkowywacza siły (7) w postaci $\frac{1}{4}$ obwodu torusa, wewnątrz którego są umieszczone masy (tu kule), które oddziaływując na siebie przenoszą siłę z kreatora siły na węzły napędowe obiektu napędzanego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **386834** (22) 2008 12 17

(51) **F03D 3/02** (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

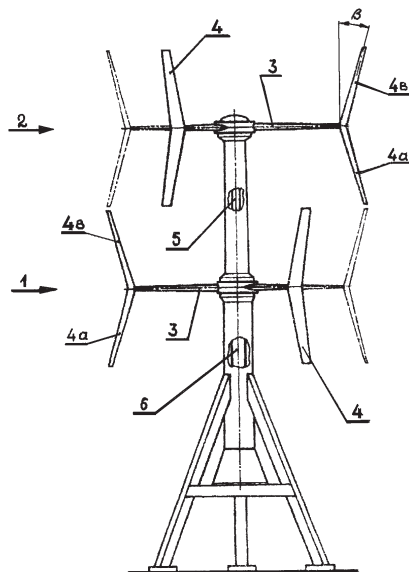
(71) ANEW INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) NAUMENKO ANATOLIY, UA

(54) **Turbina wiatrowa o pionowej osi obrotu**

(57) Turbina posiada co najmniej dwa wirniki łopatkowe (1, 2) usytuowane ponad sobą względem wspólnej osi obrotu. Każdy z wirników (1, 2) ma co najmniej dwa poziome wysięgniki (3) ze sztywno zamocowanymi na końcach skrzydłami (4), gdzie każde ze skrzydeł (4) ma odgięte od wysięgnika (3) pod kątem (β) na zewnątrz łopatkę dolną (4a) i łopatkę górną (4b). Wirniki (1, 2) są zamocowane na niezależnie łożyskowanych współosiowych wałach (5, 6) względnie połączone są z jednym wałem, przy czym wirnik górny (2) jest zamocowany do wału sztywno, a dolny (1) połączony jest z wałem za pomocą sprzęgła.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **386722** (22) 2008 12 08

(51) **F03G 3/06** (2006.01)

H02K 21/00 (2006.01)

(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ściegnica

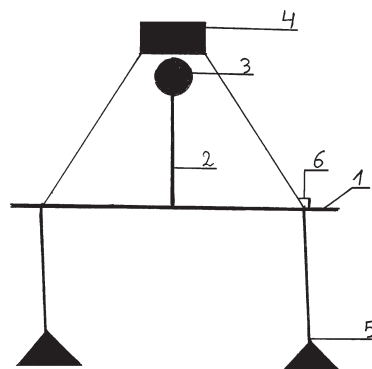
(72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) **Silnik magnetyczno-grawitacyjny**

(57) Silnik Magnetyczno-Grawitacyjny posiada elektromagnes (4) i ciężar (3), który przymocowany jest do wału (1) poprzez sztywny metalowy drążek (2) charakteryzuje się tym, że ciężar (3) jest jednocześnie magnesem stałym. Ciężar (3) wraz z łącznikiem (2) (drążkiem) i z wałem (1) wykonuje ruch obrotowy, który spowodowany jest odpychaniem się magnesem stałego i (3) i pulsacyjnie podłączającego się elektromagnesu (4). Pulsacyjnie podłączający się elektro-

magnes (4) można zastąpić magnesem stałym, którego konstrukcja (budowa) umożliwia mechaniczną zmianę biegunów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **386859** (22) 2008 12 18

(51) **F03G 7/10** (2006.01)

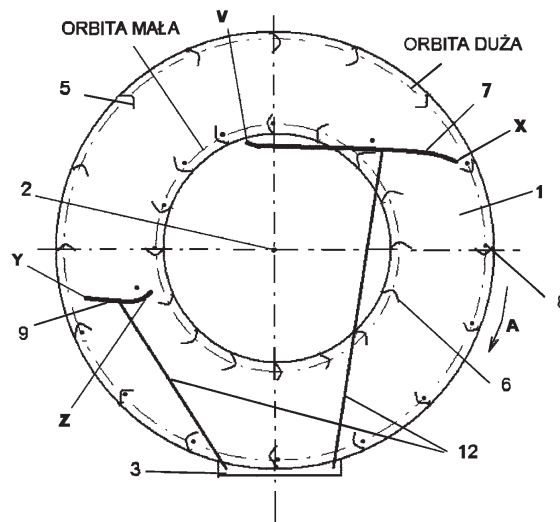
(71) PIOTROWICZ JACEK, Piszczac

(72) PIOTROWICZ JACEK

(54) **Obrotowa głowica napędowa**

(57) Obrotowa głowica napędowa wykonana jest z obrotowej tarczy (1) koła zamachowego, która jest umieszczona na osi (2) i za pośrednictwem łożysk jest umocowana do podstawy. Tarcza głowicy posiada dwa rzędy chwytaków (5, 6), na dużej orbicie chwytaki (5), a na małej chwytaki (6). W chwytakach podczas pracy i cyklu powrotnego (oporowego) znajdują się metalowe kule. Przejście z orbity na orbitę odbywa się w dwóch rynnach, dolnej (9) i górnej (7). Metalowe kule, pokonując tę drogę, wprawiają głowicę w obroty.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) **386802** (22) 2008 12 15

(51) **F04D 29/44** (2006.01)

F04D 29/18 (2006.01)

(71) GRUPA POWEN-WAFAPOMP SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa

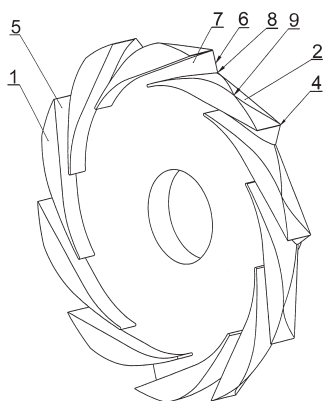
(72) PLUTECKI WOJCIECH

(54) **Kierownica odśrodkowo-dośrodkowa pompy wirowej**

(57) Wynalazek dotyczy kierownicy odśrodkowo - dośrodkowej pompy wirowej, przeznaczonej w szczególności do pomp wielostopniowych, pracujących w podziemiach kopalń. Kierownica odśrodkowo - dośrodkowa pompy wirowej zawiera część odśrodkową,

połączoną bezłopatkowym przewalem (2) z częścią dośrodkową. Kierownica charakteryzuje się tym, że jej przewal (2) jest utworzony przez powierzchnię zawartą pomiędzy trzema punktami, z których zewnętrzny punkt (4) jest umiejscowiony na przecięciu zewnętrznego obwodu kierownicy z wewnętrzną ścianą (5) odśrodkowej łopatki (1) i zewnętrzną krawędzią (6) powierzchni, stanowiącej dno odśrodkowego kanału (7), wewnętrzny punkt (8) jest umiejscowiony na przecięciu zewnętrznej wypukłej powierzchni odśrodkowej łopatki (1) z zewnętrzną krawędzią (6) powierzchni, stanowiącej dno odśrodkowego kanału (7), a łopatkowy punkt (9) jest umiejscowiony na przecięciu zewnętrznej krawędzi odśrodkowej łopatki (1) z zewnętrznym obwodem kierownicy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **386806** (22) 2008 12 15

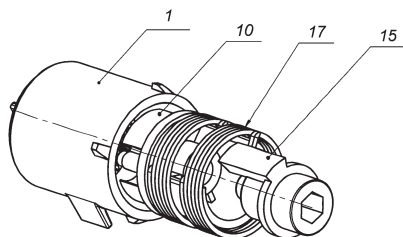
(51) **F16D 3/02** (2006.01)
F16D 3/04 (2006.01)
F16D 67/00 (2006.01)

(71) ANWIS A. G. WIŚNIEWSKY SPÓŁKA JAWNA, Włocławek
 (72) WIŚNIEWSKI ANTONI

(54) **Hamulec sprężynowy z przekładnią planetarną**

(57) Wynalazek dotyczy hamulca sprężynowego z przekładnią planetarną, przeznaczanego w szczególności do stosowania w układach sterowania ręcznego wewnętrznymi żaluzjami poziomymi. Hamulec sprężynowy z przekładnią planetarną jest zbudowany z cylindrycznej obudowy (1), zamkniętej z jednej strony podstawą. Wewnętrzna powierzchnia cylindrycznej obudowy, od strony podstawy, jest zaopatrzona na pewnej długości w wewnętrzne uzębienie. W osiowym otworze podstawy jest osadzony obrotowo wałek napędzający, którego koniec ma postać zębniaka, zazębiającego się z trzema osadzonymi obrotowo satelitami. Końce osi satelitów połączone są wzajemnie pierścieniem, połączonym rozłącznie z kołową podstawą jarzma. Zabierak ma postać stopniowanego i częściowo wydłużonego wałka, zaopatrzonego od strony przekładni planetarnej w prostokątny, promieniowy występ (15). Na powierzchni cylindrycznej jarzma oraz występu są osadzone dwie sprężyny śrubowe (17), których wygięte do wewnątrz końce opierają się o krawędzie wycięcia powierzchni cylindrycznej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **386761** (22) 2008 12 10

(51) **F23G 5/00** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

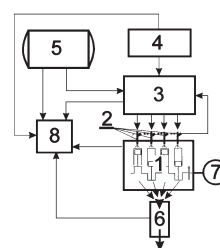
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn-Kortowo; KLM ENERGIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Smykówko

(72) RYCHLIK ARKADIUSZ; LISAJ HENRYK

(54) **Urządzenie do utylizacji odpadów w postaci tłuszczu, zwłaszcza tłuszczu zwierzęcych**

(57) Urządzenie do utylizacji odpadów w postaci tłuszczu, zwłaszcza tłuszczu zwierzęcych, składa się z tłokowego silnika spalinowego wysokoprężnego (1) z wtryskiwaczami paliwa (2), połączonego z układem zasilania (3) czynnikiem zasilającym, który z kolei połączony jest ze zbiornikiem paliwa (4) na olej napędowy oraz z hermetycznym zbiornikiem (5) na tłuszcz zwierzęcy. Silnik spalinowy (1) wyposażony jest w komorę dopalającą (6) oraz połączony jest z generatorem prądotwórczym (7), przy czym z silnikiem (1), komorą dopalającą (6), zbiornikiem (4) paliwa i zbiornikiem (5) na tłuszcz oraz układem zasilania (3) połączony jest układ monitorowania (8) urządzenia.

(1 zastrzeżenie)

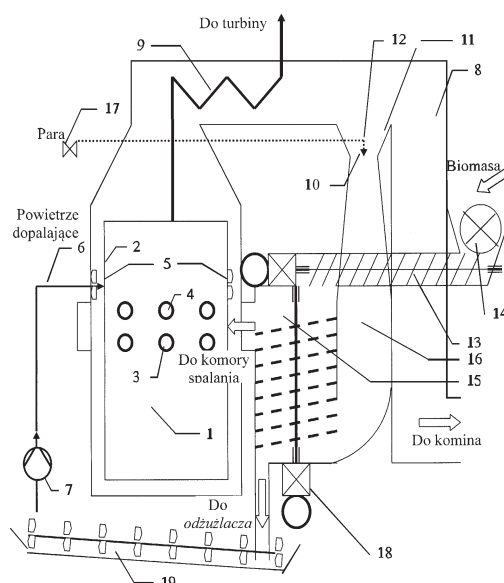
A1 (21) **386857** (22) 2008 12 18

(51) **F23G 7/00** (2006.01)
F23G 7/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) PRONOBIS MAREK; OSTROWSKI PIOTR;
 KALISZ SYLWESTER; GRAMATYKA FRANCISZEK;
 WEJKOWSKI ROBERT

(54) **Sposób i instalacja zgazowania biomasy przed procesem współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest instalacja zgazowania biomasy przed procesem współspalania, zwłaszcza w kotłach energetycznych, gdzie palenisko (1) energetycznego kotła jest otoczone ekranami (2), utworzonymi przez stalowe rury. W ścianach paleniska (1)



są ułożone palniki (3, 4) dolnego i górnego rzędu, ponad którymi znajdują się dysze (5) powietrza dopalającego. Spaliny, wypływające z komory spalania (1) omywają przegrzewacz pary (9) i kanałem ciągu spalin (8) odpływają do komina. Instalacja do pośredniego współspalania biomasy składa się z reaktora (15), zasilanego strumieniem rozdrobnionej biomasy w układzie podajnika (13) ze śluzą (14) oraz strumieniem spalin indukowanym przez wentylator strumieniowy (10). Spaliny pobrane z komory ssania strumienicy (11) w ciągu spalinowym (8) przez strumień pary wodnej, będącej medium napędowym dyszy (12) wentylatora strumieniowego (10), wpływają do reaktora (15), gdzie suszą, częściowo spalają i zgazowują biomasę. Wydajność wentylatora strumieniowego (10) spalin, odpowiednio do potrzeb procesu zgazowania, jest nastawiana zaworem regulacyjnym (17), zabudowanym w rurociągu pary do dyszy napędowej (12). Wypływające z reaktora (15) spaliny wraz palnymi produktami zgazowania zasilają wybrane spośród palników-palników (3, 4) natomiast produkty niepalne po procesie zgazowania odprowadzane są przez zamknięcie wodne do odzūżlacza (19) kotła.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386870** (22) 2008 12 19(51) **F23J 15/00** (2006.01)**F23J 15/04** (2006.01)

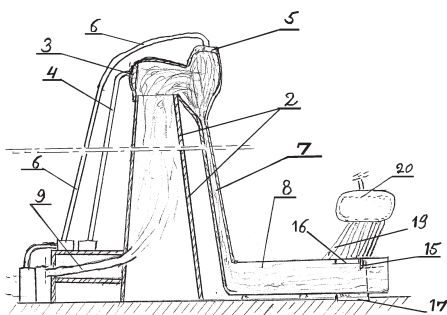
(71) KARLEWSKI TOMASZ, Warszawa

(72) KARLEWSKI TOMASZ

(54) Likwidator wydzielin spalinowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest likwidator wydzielin spalinowych, przeznaczony do zlikwidowania dymu i gazów, ulatujących się z komina. Działanie likwidatora wydzielin spalinowych jest systemem natrysku wodnego na wydzieliny z komina (2) i spłukanie ich rurą (7) niżej zbiornika odpływowego (8). Zbiornik odpływowy (8) jest początkiem przepływowego korytarza, gdzie dwutlenek węgla miesza się z wodą, tworząc kwas węglowy, który już zaczyna powstawać w rurze (7). Dalej kwas węglowy jest podgrzewany dla odparowania dwutlenku węgla, który jest odparowywany i otworami i rurkami odprowadzany do zbiornika gazowego. Następnie jest wtłaczany do butli i jako gotowy produkt, oddawany dla przemysłu chemicznego. Następnie woda dalej jest filtrowana i wraca do ponownego użycia. Ubytek wody w czasie procesu jest uzupełniany nową wodą. Zastosowanie likwidatora wydzielin spalinowych będzie głównie w elektrowniach, spalających węgiel do produkcji energii elektrycznej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **386719** (22) 2008 12 08(51) **F23K 3/00** (2006.01)**F23C 9/00** (2006.01)

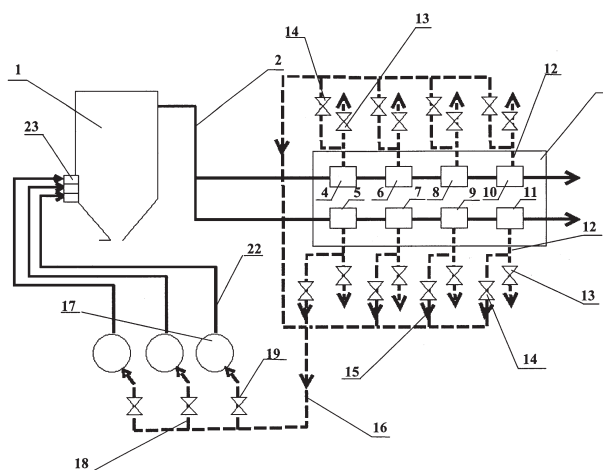
(71) INNOWACYJNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE POLIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice;
ELEKTROCIĘPŁOWNIA EC NOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Górnicza

(72) PRONOBIS MAREK; PIKUŁA WŁADYSŁAW;
SIUDY DARIUSZ

(54) Sposób i układ do obniżania zawartości części palnych w popiele w kotłach energetycznych pyłowych

(57) Sposób obniżania zawartości części palnych w popiele w kotłach energetycznych pyłowych, wyposażonych w urządzenia do odpylania spalin, zwłaszcza w elektrofiltry o budowie sekcyjnej, poprzez nawracanie popiołu do ponownego spalania w komorze paleniska, charakteryzuje się tym, że popiół z jednej z pierwszych lub jednej z pierwszych i wybranych dalszych sekcji elektrofiltra (3) jest wyprowadzany rurociągiem nawrotnym głównym (16) za pomocą układu transportu pneumatycznego i doprowadzany rurociągiem (18) na ssanie młynów wentylatorowych (17), a następnie układem przewodów pyłowych (22), przez palniki pyłowe (23) wprowadzany łącznie z pyłem węglowym do komory kotła energetycznego. Przedmiotem wynalazku jest również układ do realizacji sposobu, gdzie do przewodów (12), wyprowadzających popiół z poszczególnych sekcji elektrofiltra (3) przez trójniki i zawory (14) na przewodach (15), dołączony jest rurociąg nawrotny główny (16) do transportu pneumatycznego popiołu, współpracujący z zaworami (13) i zaworami (14), rozdzielający się na rurociągi (18) z zaworami (19), wprowadzone do młynów wentylatorowych (17) do kanałów ssawnych młynów nad drzwiami młynów wentylatorowych (17).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **386784** (22) 2008 12 11(51) **F23K 3/00** (2006.01)**F23K 3/14** (2006.01)

(71) CHWASTEK WALDEMAR, Jędrzejów

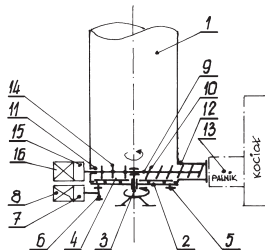
(72) CHWASTEK WALDEMAR

(54) Urządzenie do samoczynnego zasilania komory paleniskowej kotła na paliwo stałe

(57) Urządzenie do samoczynnego zasilania komory paleniskowej palnika, współpracującego z kotłem opalany paliwem stałym, składające się z zasobnika paliwa, połączonego w dolnej swojej części z przewodem rurowym, w którym osadzony jest podajnik śrubowy, napędzany silnikiem elektrycznym poprzez reduktor obrotów, charakteryzuje się tym, że zasobnik (1) paliwa ma kształt walca, a jego rozdzielne konstrukcyjnie płaskie dno (2) jest obrotowo osadzone na centralnej pionowej osi (3) przy czym na górnej powierzchni płaskiego dna (2) znajdują się promieniom osadzone zgarniacze (4), zaś do dolnej powierzchni płaskiego dna (2) zamocowana jest obwodowa zębata (5). Równocześnie wewnątrz walcowego zasobnika (1), równoległe do płaskiego dna (2) i wzdłuż średnicy zasobnika, usytuowana jest oś (9) śrubowego podajnika (10), podparta obrotowo na wierzchołku centralnej pionowej osi (3) i w ślizgowym łożysku (11), osadzonym w płaszczu walcowego zasobnika (1), po przeciwnej stronie połączenia płaszczu z poziomą rurą (12), w której osadzony jest śrubowy podajnik (10). Na osi (9) śrubowego podajnika (10), na części

między łożyskiem (11), a obrotowym podparciem na osi (3) osadzone są promieniowo zgarniające pręty (14), zaś po przeciwnej stronie podparcia znajduje się początek śrubowej wstęgi śrubowego podajnika (10). Obwodowa zębatka (5), związana z dolną stroną płaskiego dna (2), znajduje się w stałym zazębieniu z napędowym zębatym kołem (6), osadzonym na wałku reduktora (7) obrotów, związanym z elektrycznym silnikiem (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 389263 (22) 2009 10 13

(51) F24B 1/192 (2006.01)

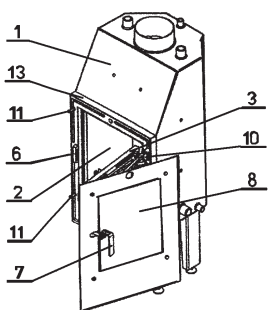
(71) MAKROTERM AGATA I KRZYSZTOF WĄCHAŁA
SPÓŁKA JAWNA, Zakopane

(72) WĄCHAŁA KRZYSZTOF

(54) Przeszkłone drzwi komory paleniskowej pieca,
zwłaszcza kominka

(57) Drzwi (3) zawieszone na zawiasach (A) do korpusu pieca (1) posiadają ramę, której otwór środkowy przesłonięty jest szkłem żaroodpornym. Przed drzwiami (3) znajduje się przezroczysta płyta osłonowa (8), połączona z ramami i korpusem pieca (1) w odstępie pionowego kanału powietrza przez dwa dźwigniowe zespoły przegubowe, usytuowane powyżej górnej i poniżej dolnej krawędzi przeszkłonego otworu w ramie. Oś obrotu przegubów (B, C, D) w obu zespołach są równoległe do osi obrotu zawiasów (A). W każdym z zespołów przegubowych płyta osłonowa (8) połączona jest z ramą przez przegub (D) usytuowany przy boku ramy przeciwnym do boku z zawiasami (A). Z korpusem pieca (1) połączona jest przez wahacz (10), zamocowany jednym przegubem (B) do korpusu pieca (1) w pobliżu i patrząc z przodu przesuniętym o wymiar x na zewnątrz od osi zawiasów (A). Ponadto przegub (B) patrząc z góry usytuowany jest w strefie ograniczonej kątem środkowym 90° w dół od osi zawiasów (A) równoległej do płaszczyzny ramy. Drugim przegubem (C) wahacz (10) przyłączony jest do płyty osłonowej (8) w strefie za środkiem jej szerokości, dalszej od osi zawiasów (A). Po otwarciu drzwi (3) układ kinematyczny zespołu przegubowych nadaje rozwarcie położenie płycie osłonowej (8), a powstały dostęp do sąsiadujących powierzchni wewnętrznych umożliwia ich czyszczenie.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 389104 (22) 2009 09 23

(51) F24D 3/10 (2006.01)

F24H 9/12 (2006.01)

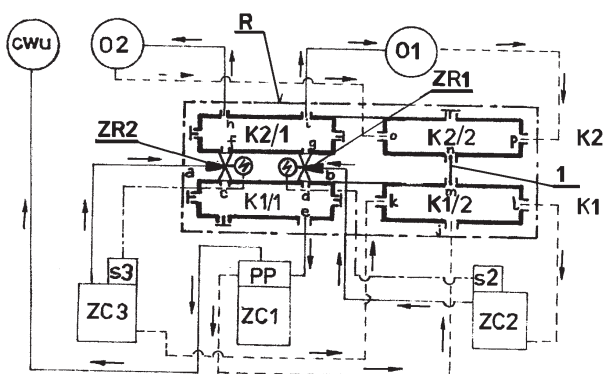
(71) MAKROTERM AGATA I KRZYSZTOF WĄCHAŁA
SPÓŁKA JAWNA, Zakopane

(72) WĄCHAŁA KRZYSZTOF

(54) Rozdzielacz zbiorczy cieczy grzewczej
dla zintegrowanej instalacji ogrzewania wodnego
i ciepłej wody użytkowej

(57) Rozdzielacz posiada dwa kolektory (K1, K2) do których przyłączone są przewody zasilające i powrotne kilku źródeł (ZC1, ZC2, ZC3) i odbiorników ciepła (O1, O2, cwu). Każdy z kolektorów (K1, K2) ma hydraulicznie oddzielone dwa kanały (K1/1, K1/2 i K2/1, K2/2). Pierwsze kanały (K1/1, K2/1) obu kolektorów (K1, K2) zwarte są hydraulicznie przez trójdrogowe, obrotowe zawory regulacyjne (ZR1, ZR2) sterowane elektrycznie. Każdy z zaworów regulacyjnych (ZR1, ZR2) zasilany jest od przyporządkowanego mu źródła ciepła (ZC2, ZC3) spalania paliwa lub przetwarzania energii elektrycznej i sterowany sygnałem ze sterownika (s2, s3) tego źródła ciepła (ZC2, ZC3). Z gniazd odgałęźnych (i, h, e) pierwszych kanałów (K1/1 i K2/1) obu kolektorów (K1, K2) zasilane są odbiorniki ciepła (O1, O2, PP), natomiast drugie kanały (K1/2 i K2/2) obu kolektorów (K1, K2) zwarte są hydraulicznie przez łącznik rurowy (1). Do gniazd odgałęźnych (j, k, l, o, p) drugich kanałów (K1/2 i K2/2) przyłączone są przewody powrotne źródeł (ZC2, ZC3) i odbiorników ciepła (O1, O2, PP).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 386782 (22) 2008 12 11

(51) F24D 17/02 (2006.01)

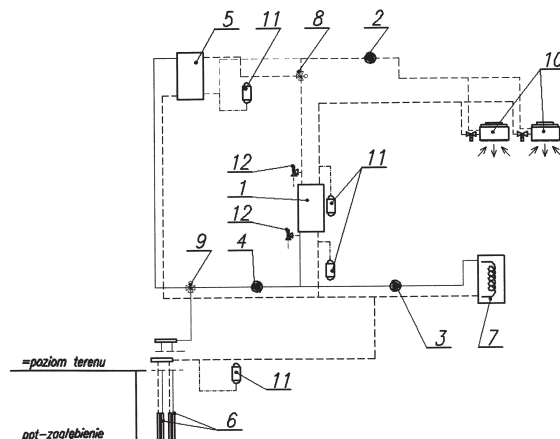
F24F 5/00 (2006.01)

(71) SERWA PAWEŁ BIURO PROJEKTOWO-HANDLOWO-
USŁUGOWE GRASER, Częstochowa

(72) SERWA PAWEŁ

(54) Układ do produkcji wody lodowej i ciepłej wody
użytkowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do produkcji wody „lodowej” i ciepłej wody użytkowej, zwłaszcza w centralnych układach klimatyzacji w obiektach hotelowych dla celów socjalno-bytowych, z wykorzystaniem pompy ciepła i z podniesieniem wartości współczynnika sprawności. Układ do produkcji wody „lodowej” i ciepłej wody użytkowej zawiera klimakonwektory (10) grzewczo-chłodnicze, pracujące na powietrzu zewnętrznym, które stanowią źródło



ciepła dla pompy ciepła, gdzie powietrze ciepłe po przejściu przez klimakonwektory (10) ogrzewa czynnik chłodniczy, zwłaszcza wodę lub glikol propylenowy o różnym stężeniu w zakresie temperatur od +5°C, korzystnie do +10°C, przy czym ciepło to jest przekazywane do pompy ciepła (1) pompą obiegową (2), a po przetworzeniu na wyższe parametry pompami obiegowymi (3, 4) do zasobnika ciepłej wody użytkowej (7) i/lub zbiornika buforowego (5), przy czym nierewersyjna pompa ciepła jest źródłem wody „lodowej” w chłodzeniu aktywnym, a nadmiar ciepła jest oddawany do gruntu poprzez przenikanie ciepła przez ścianki specjalnych sond pionowych (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386816** (22) 2008 12 15

(51) **F24F 12/00** (2006.01)

F28D 9/04 (2006.01)

(71) SIWAK JERZY, Białystok; KULEJ ANDRZEJ, Poznań;

MICHALIS ANDRZEJ, Białystok

(72) SIWAK JERZY; KULEJ ANDRZEJ; MICHALIS ANDRZEJ

(54) **Przeciwnieprądowy wymiennik ciepła**

(57) Wynalazek dotyczy przeciwnieprądowego wymiennika ciepła, w którym część robocza ma postać zwoju taśm. Na czołowych powierzchniach części roboczej znajdują się elementy konstrukcyjne, ustalające formę przestrzenną zwoju, które wprowadzają też do części roboczej media we wzajemnej całkowitej rozdzielności. Powierzchnia czołowa elementów konstrukcyjnych podzielona jest w płaszczyźnie poprzecznej zwoju na sekcje, rozdzielające między sobą przepływ mediów. W innym rozwiązaniu część robocza wymiennika ciepła ma postać elementów rurowych o przekrojach figur geometrycznych zestawionych teleskopowo.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386715** (22) 2008 12 07

(51) **F24H 1/28** (2006.01)

F23B 10/00 (2006.01)

F23K 3/10 (2006.01)

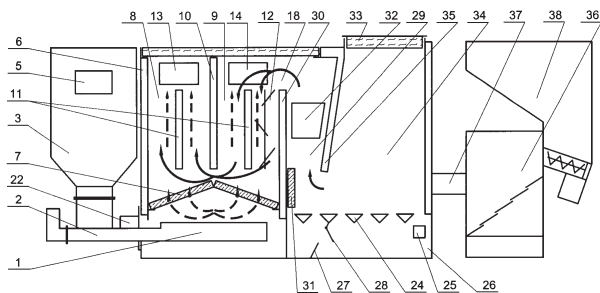
(71) KUŹMIŃSKI JAN, Piłchowice

(72) ŚWIESZEK MARIA; ŚWIESZEK MICHAŁ; KUŹMIŃSKI JAN

(54) **Kocioł grzewczy wielopaleniskowy, wielopaliwowy**

(57) Kocioł grzewczy wielopaleniskowy, wielopaliwowy, składający się z palnika (1), stanowiącego pierwsze palenisko, zbiornika paliwa (3), wentylatora i wspólnego wymiennika ciepła (8, 9, 10), posiada drugie palenisko z dolnym spalaniem (33) z przyłączonymi do jego komory paliwowej (34), za pomocą króćca (37), jednym lub dwoma przedpaleniskami (36).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **386817** (22) 2008 12 15

(51) **F24J 2/10** (2006.01)

F24J 2/52 (2006.01)

(71) CZARNECKI JANUSZ, Giżycko;

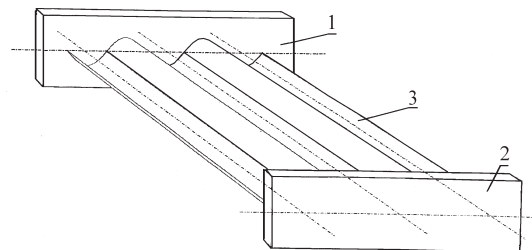
KULEJ BARTOSZ ARTUR, Pomlewo

(72) CZARNECKI JANUSZ; KULEJ BARTOSZ ARTUR

(54) **Kolektor słoneczny o samonośnej budowie**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem budowy kolektora słonecznego, w którym pomiędzy dwoma równoległymi mocującymi belkami (1 i 2) osadzona jest płyta (3) o zewnętrznej odbłaskowej powierzchni, ukształtowanej w profile geometryczne. Osie wzdlużnych profili geometrycznych są prostopadłe do osi wzdlużnych mocujących belek (1 i 2) uzyskując równocześnie efekt wytrzymałościowy - sztywność przestrzenna konstrukcji płyty (3) oraz efekt optyczny - odbijanie, formowanie i skupianie promieni słonecznych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **386729** (22) 2008 12 08

(51) **F24J 2/42** (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

F25B 27/00 (2006.01)

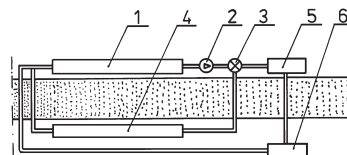
(71) HAŚ ZDZISŁAW, Łódź

(72) HAŚ ZDZISŁAW

(54) **Układ do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń**

(57) Układ jest wyposażony, w umieszczony na zewnątrz pomieszczenia, słoneczny kolektor (1), którego wylot jest połączony przewodem rurowym, w którym umieszczona jest pompa (2) i zawór trójdrożny (3), z wlotem konwektora (4), umieszczonego wewnątrz pomieszczenia, o wylocie połączonym, także przewodem rurowym, z wlotem kolektora (1). Dodatkowo zawór trójdrożny (3) jest połączony przewodem rurowym z wlotem wężownicy (5) lodówki absorpcyjnej, umieszczonego na zewnątrz pomieszczenia. Wylot wężownicy (5) jest połączony, także przewodem rurowym, z wlotem parownika (6) lodówki absorpcyjnej, umieszczonego wewnątrz pomieszczenia o wylocie połączonym przewodem rurowym z wlotem kolektora (1). Ponadto skierowanie zaworem trójdrożnym (3) ogrzanej w kolektorze (1) cieczy do konwertera skutkuje ogrzewaniem pomieszczenia, zaś skierowanie ogrzanej cieczy, także zaworem trójdrożnym (3), do wężownicy (5), dzięki poborowi ciepła potrzebnego na odparowanie czynnika w parowniku (6), skutkuje chłodzeniem pomieszczenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386788** (22) 2008 12 12

(51) **F24J 3/08** (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

(71) DĄBROWSKI TOMASZ KRZYSZTOF WARSZTATT, Włocławek

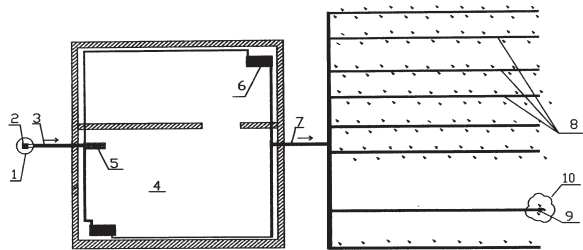
(72) DĄBROWSKI TOMASZ

(54) **Sposób chłodzenia skraplacza klimatyzacji w procesie nawadniania gruntu**

(57) Klimatyzacja i chłodzenie pomieszczeń polega na wykonaniu studni zasilającej (1). Za pomocą pomp lub układu pomp (2)

pobieramy wodę z gruntu i kierujemy rurami zasilającymi (3) najpierw do filtra lub zespołu filtrów (5), a potem do wymiennika ciepła (6). W wymienniku ciepła woda gruntowa bezpośrednio pobiera ciepło z powietrza i rurami zrzutowymi (7) kierowana jest do sieci nawadniającej (8) lub punktów nawadniania (9). Woda wykorzystywana jest do nawadniania terenu. Dzięki takiemu rozwiązaniu w maksymalnym stopniu wykorzystujemy wody gruntowe nie tylko do nawadniania, ale przede wszystkim do chłodzenia i klimatyzacji pomieszczeń (4). Połączenie tych dwóch czynności w jednym procesie spowoduje obniżenie zużycia energii elektrycznej, co wpłynie w znacznym stopniu na ochronę środowiska.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387201** (22) 2008 12 09

(51) **F42D 5/04** (2006.01)
F42D 5/00 (2006.01)
F42B 33/00 (2006.01)
A62D 3/00 (2007.01)

(71) OLCZAK-MAJEWSKA ELŻBIETA
 BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI, Wrocław
 (72) MAJEWSKI LESŁAW; OLCZAK-MAJEWSKA ELŻBIETA;
 PĄGOWSKI WITOLD; SUBOCZ BOHDAN

(54) **Sposób niszczenia wyrobów zawierających materiał wybuchowy**

(57) Istota sposobu polega na tym, że niszczone wyroby układa się w zagłębieniu na powierzchni gruntu. Po między niszczonymi wyrobami umieszcza się pośredni ładunek pobudzający wykonany z materiałów wybuchowych oraz substancji o właściwościach wybuchowych posiadających dodatni bilans tlenowy. Następnie na tak przygotowany stos układa się warstwę zasadniczego ładunku pobudzającego sporządzonego również z materiałów wybuchowych o dodatnim bilansie tlenowym, po czym w warstwie tej umieszcza się bezpośrednie ładunki pobudzające wyposażone w środki inicjujące. Środki inicjujące podłącza się do sieci odpalania, po czym tak sporządzony stos pobudza się do wybuchu. Pośrednie i zasadnicze ładunki pobudzające mają konsystencję sypką, płynną lub półpłynną. Pośrednie i zasadnicze ładunki pobudzające zawierają saletrę amonową. Istota odmiany wynalazku polega na tym, że sporządzony jak wyżej stos przed pobudzeniem do wybuchu przykrywa się przybitką sporządzoną z materiału sypkiego i/lub płynnego.

(6 zastrzeżeń)

DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **386718** (22) 2008 12 08

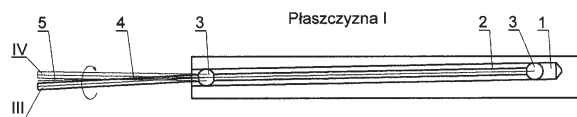
(51) **G01B 5/24** (2006.01)

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

(54) **Sposób wyznaczania położenia osi długich nieprzelotowych otworów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyznaczania położenia osi długich nieprzelotowych otworów, polegający na wprowadzeniu do otworu trzpienia (2) z dwoma bazami (3), usytuowanymi na końcach trzpienia, a następnie dokonaniu pomiaru wystającej z otworu części trzpienia (4) w dwóch płaszczyznach, przy czym dla każdej z płaszczyzn dokonywany jest pomiar położenia osi wystającej części trzpienia (4) w dwóch położeniach - pierwotnym III i po obrocie trzpienia względem osi otworu o zadany kąt IV.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386847** (22) 2008 12 18

(51) **G01K 7/02** (2006.01)
H01L 35/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) PEŁCZYŃSKI TADEUSZ; LENIK KLAUDIUSZ

(54) **Sposób pomiaru wysokich temperatur w ośrodkach obojętnych lub redukujących**

(57) Sposób pomiaru wysokich temperatur w ośrodkach obojętnych lub redukujących polega na tym, że materiały w postaci dwóch prętów o wysokiej temperaturze topnienia łączy się z jednej strony za pomocą zgrzewania, zaś swobodne końce tych prętów łączy się przy użyciu przewodów kompensacyjnych z miedzi bez-tlenowej z miliwoltomierzem, przy czym elektrodę ujemną stanowi wolfram z dodatkiem, a elektrodę dodatnią stanowi wolfram z dodatkami.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 03 11

A1 (21) **386738** (22) 2008 12 08

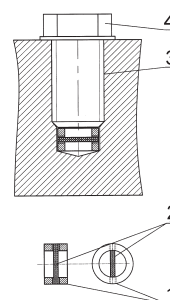
(51) **G01K 11/06** (2006.01)
G01K 1/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) LACHOWICZ MACIEJ

(54) **Wskaźnik temperatury**

(57) Wskaźnik przeznaczony jest do kontroli zakresu temperatury pracy maszyn, których elementy znajdują się w ruchu lub współpracują z materiałami sypkimi, cieczami lub gazami. Wskaźnik ma pierścień (1) z otworem wykonanym promieniowo, wyposażony we wkładkę (2) wykonaną ze stopu o zadanej temperaturze topnienia. Pierścień (1) wraz z wkładką (2) umieszczony jest w otworze wykonanym w elemencie maszyny (3) i zabezpieczony śrubą kontrującą (4).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **386740** (22) 2008 12 08

(51) **G01K 11/22** (2006.01)
G01N 25/08 (2006.01)
A47J 27/212 (2006.01)
A47J 27/57 (2006.01)

(71) FAGORMASTERCOOK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (72) BICZ WIESŁAW; ŚREDNICKI FILIP; WYDRO PIOTR

(54) **Sposób wykrywania momentu wrzenia cieczy i urządzenie do wykrywania momentu wrzenia cieczy**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykrywania momentu wrzenia cieczy w naczyniach podgrzewanych na kuchniach domowych charakteryzującego się tym, że w kierunku naczynia z gotowaną cieczą wysyła się przez nadajnik fale ultradźwiękowe, a następnie za pomocą odbiornika odbiera się odbite fale ultradźwiękowe i porównuje się je z falami wysyłanymi, przy czym obserwowane zmiany fazy i amplitudy odebranej fali dźwiękowej wynikające z turbulencji powstającej podczas wrzenia cieczy wskazują na moment wrzenia cieczy, oraz dotyczy urządzenia do wykrywania momentu wrzenia cieczy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **386843** (22) 2008 12 18

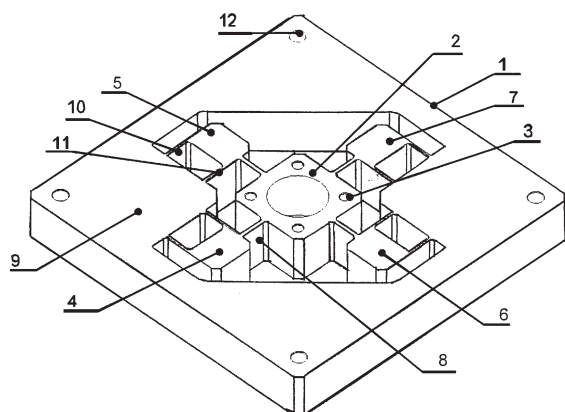
(51) **G01L 5/16** (2006.01)
G01M 9/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
 IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
 (72) WĘSIERSKI ŁUKASZ; SZCZERBA ZYGMUNT

(54) **Tensometryczny przetwornik sił i momentów wagi aerodynamicznej typu zewnętrznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tensometryczny przetwornik sił i momentów wagi aerodynamicznej typu zewnętrznego służący do pomiarów sił i momentów sił działających na model umieszczony w tunelu aerodynamicznym w strudze przepływającego powietrza. Tensometryczny przetwornik sił i momentów wagi aerodynamicznej typu zewnętrznego posiadający elementy sprężyste charakteryzuje się tym, że stanowi go płaska płyta (1) z wyodrębnionym polem na zamocowanie badanego modelu, które stanowi fragment (2) płyty (1) połączony z czterema łącznikami (4, 5, 6, 7) co najmniej jednym elementem sprężystym (8). Z kolei każdy z wymienionych łączników (4, 5, 6, 7) jest połączony z zewnętrzną częścią (9) płyty (1) przez co najmniej dwa elementy sprężyste (10, 11).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386746** (22) 2008 12 09

(51) **G01M 11/00** (2006.01)
H01L 33/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
 (72) PŁUSKA MARIUSZ; CZERWIŃSKI ANDRZEJ;
 RATAJCZAK JACEK; KATCKI JERZY

(54) **Sposób pomiaru zmiany emisji promieniowania poddanych starzeniu półprzewodnikowych diod laserowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru zmiany emisji promieniowania poddanych starzeniu, półprzewodnikowych diod laserowych ze złączem p-n, za pomocą katodoluminescencji w skaningowym mikroskopie elektronowym. W sposobie, na obszar zubożony złącza p-n znajdujący się pod mesą działa się wiązką elektronową o energii generującej nośniki w tym obszarze. Najpierw dokonuje się co najmniej kilku pomiarów początkowej intensywności monochromatycznej katodoluminescencji $CL_{nonaged}$ diody przed starzeniem, dla fali o długości równej długości fali promieniowania studni kwantowej tej diody, przy wzrastającej wartości prądu wiązki elektronowej I_{beam} . Następnie dla tych samych wartości prądu I_{beam} mierzy się intensywność monochromatycznej katodoluminescencji dla struktury starzonej CL_{aged} i wyznacza się stosunek $CL_{aged}/CL_{nonaged}$. Po czym z przebiegu tego stosunku w funkcji prądu I_{beam} ustala się rzeczywisty poziom zmiany emisji promieniowania diody po starzeniu poprzez wyznaczenie najbardziej zbliżonych wartości $CL_{aged}/CL_{nonaged}$ w zakresie wysokich prądów I_{beam} .

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **386757** (22) 2008 12 10

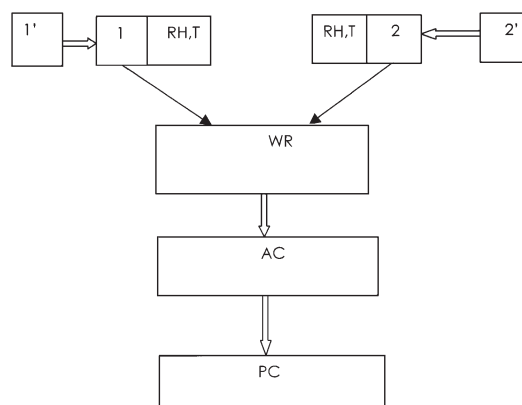
(51) **G01N 27/27** (2006.01)
G01N 27/407 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) BRUDZEWSKI KAZIMIERZ

(54) **Nos elektroniczny**

(57) Nos elektroniczny wyposażony jest w dwie niezależne sensorowe matryce (1, 2), przy czym na każdą z tych matryc skierowana jest niezależna dysza wylotowa (1', 2') strumieni powietrza z dwóch oddalonych przestrzennie miejsc. Wyjście elektryczne każdej z matryc (1, 2) połączone jest z wejściami wzmacniacza różnicowego (WR), a jego wyjście połączone jest poprzez przetwornik analogowo-cyfrowy (AC) z komputerem (PC). Nos ma jedną matrycę pomiarową (1), a druga jest matrycą odniesienia (2).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **386772** (22) 2008 12 11

(51) **G01N 33/00** (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń
 (72) CHWIROT BARBARA; SZTRAMSKA ANNA;
 CHWIROT STANISŁAW; PIWIŃSKI MARIUSZ

(54) **Sposób wykrywania komórek czerniaka w preparatach parafinowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania komórek czerniaka w preparatach parafinowych. Preparat parafinowy zmiany barwnikowej skóry człowieka utrwalonej w formalinie oświetlany jest światłem niebieskim o długości fali z zakresu 410 do 450 nm

w celu wzbudzenia fluorescencji, której obraz cyfrowy rejestrowany jest z zachowaniem wymogów fotometrycznych w paśmie od 450 do 550 nm. Uzyskane obrazy analizuje się w centrum zmiany. W wyznaczonych ręcznie lub automatycznie fragmentach obrazu wylicza się średnie wartości natężenia fluorescencji, na podstawie których z wykorzystaniem nieliniowego klasyfikatora określany jest wynik i wskaźniki jego wiarygodności.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 386731 (22) 2008 12 08

(51) G01R 29/26 (2006.01)

G01R 27/32 (2006.01)

G01R 21/01 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

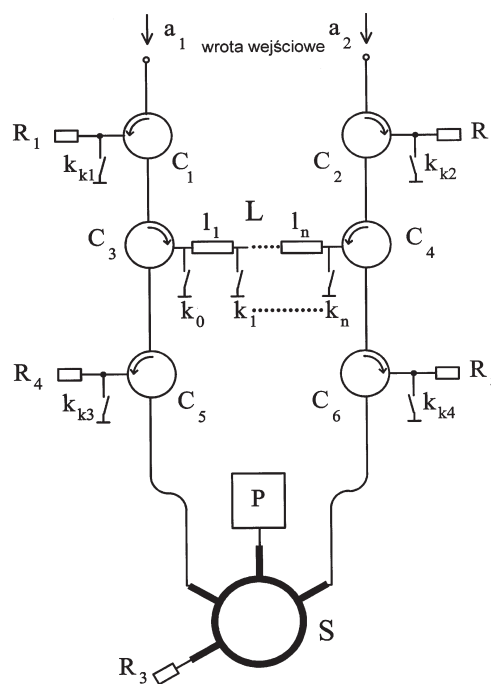
(72) MAGNUSKI MIROSŁAW

(54) Sposób i mikrofalowy układ pomiarowy do pomiaru amplitud i kąta przesunięcia fazowego fal mocy lub współczynnika korelacji szumowych fal mocy

(57) Sposób pomiaru amplitud i kąta przesunięcia fazowego fal mocy lub współczynnika korelacji szumowych fal mocy, polega na tym, że fale padające na oba wrota wejściowe mikrofalowego układu pomiarowego przeznaczonego do pomiaru amplitud i kąta przesunięcia fazowego fal mocy lub do pomiaru współczynnika korelacji fal szumowych propagują do sprzęgacza kierunkowego (S), w którym dokonuje się ich sumowanie, kolejno: przez dwa dwuwrotniki, tak że każdy dwuwrotnik dołączony jest do jednego z wrót wejściowych i pracuje jako układ tłumika o małym bądź o dużym tłumieniu, przy czym wartość tłumienia wybiera się w trakcie pomiarów przez zwarcie do masy lub rozwarcie klucza, z wrót wyjściowych każdego z dwuwrotników fale dobiegają do jednego z dwóch wrót wejściowych czterowrotnika, w skład którego wchodzi dwa przesuwniki fazy tak skonstruowane, że przesunięcie fazowe obu przesuwników wybierane jest jednocześnie za pomocą jednego z i kluczy zwierających sygnał do masy, w taki sposób, że suma przesunięć fazowych obu przesuwników jest stała i równa 180 stopni, każde z obu wrót wyjściowych czterowrotnika dołączone jest do jednego z dwóch dwuwrotników, z których każdy pracuje jako układ tłumika o małym bądź o dużym tłumieniu, przy czym wartość tłumienia każdego z dwuwrotników wybiera się w trakcie pomiarów przez zwarcie do masy lub rozwarcie klucza, z wyjść każdego z dwuwrotników fale dobiegają do jednego z wrót wejściowych sprzęgacza kierunkowego, w którym dokonuje się ich sumowanie, w trakcie pomiarów dokonuje się $i+1$ serii pomiarów dla kolejno zwieranych kluczy czterowrotnika zawierającego dwa przesuwniki fazy w taki sposób, że w trakcie każdej z $i+1$ serii pomiarów dokonuje się pomiaru dziesięciu wartości mocy wskazywanej przez miernik mocy dla stanów kluczy układu, w których: fala padająca na pierwsze wrota wejściowe układu poprzez przesuwnik fazowy dobiega do pierwszych wrót wejściowych sprzęgacza kierunkowego, fala padająca na drugie wrota wejściowe układu poprzez przesuwnik fazowy dobiega do drugich wrót wejściowych sprzęgacza kierunkowego, obie fale padające na pierwsze i drugie wrota wejściowe propagują kolejno poprzez dwa pierwsze dwuwrotniki pracujące w trybie małego tłumienia, poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika, a następnie przez dwa kolejne dwuwrotniki pracujące w trybie małego tłumienia do obu wrót wejściowych sprzęgacza kierunkowego, obie fale padające na pierwsze i drugie wrota wejściowe propagują kolejno poprzez dwa pierwsze dwuwrotniki pracujące w trybie małego tłumienia, poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika, a następnie propagują do pierwszych wrót sprzęgacza kierunkowego, fala padająca na pierwsze wrota układu pomiarowego propaguje poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika, a następnie do pierwszych i drugich wrót sprzęgacza kierunkowego, fala padająca na drugie wrota układu pomiarowego propaguje poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika,

a następnie do pierwszych i drugich wrót sprzęgacza kierunkowego, fala padająca na pierwsze wrota układu pomiarowego propaguje poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika do drugich wrót sprzęgacza kierunkowego, fala padająca na drugie wrota układu pomiarowego propaguje poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika do drugich wrót sprzęgacza kierunkowego, a fala padająca na pierwsze wrota układu pomiarowego propaguje poprzez dwa przesuwniki fazowe wchodzące w skład czterowrotnika do pierwszych wrót sprzęgacza kierunkowego, amplitudy i kąt przesunięcia fazowego fal padających na wrota wejściowe mikrofalowego układu pomiarowego lub współczynnik korelacji fal szumowych wyznacza się na podstawie dokonania i serii pomiarów składających się z dziesięciu pomiarów każda stosując znane zależności matematyczne.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 389638 (22) 2009 11 26

(51) G01S 13/93 (2006.01)

B63B 49/00 (2006.01)

G01S 7/22 (2006.01)

G08G 3/02 (2006.01)

(71) AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE, Szczecin

(72) PIETRZYKOWSKI ZBIGNIEW; WOŁEJSZA PIOTR;
MAGAJ JANUSZ; BORKOWSKI PIOTR;
CHOMSKI JAROSŁAW; URIASZ JANUSZ;
DZIEDZIC TADEUSZ; MAKA MARCIN;
KAZIMIERSKI WITOLD; SZEWCZYK TOMASZ;
WIELGOSZ MIROSŁAW

(54) Sposób i układ wspomagania decyzji nawigacyjnych, w procesie bezpiecznego prowadzenia obiektu pływającego

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że pobieramy sygnały identyfikujące obiekt własny i obiekty obce z systemów i urządzeń nawigacyjnych, następnie poddajemy je procesowi integracji, po czym przeprowadzamy proces analizy i oceny sytuacji nawigacyjnej przy pomocy komputera oraz prezentujemy sytuację nawigacyjną. W przypadku wystąpienia sytuacji zagrożenia obiektu kolizyj generujemy dopuszczalne i zalecane manewry obiektu własnego lub obiektów obcych oraz przedstawiamy je nawigatorowi graficznie, z uwzględnieniem co najmniej jednego kryterium bezpieczeństwa

i kryteriów wynikających z zasad dobrej praktyki morskiej lub kryteriów ekonomicznych. Następnie realizujemy, po uprzednim zatwierdzeniu przez nawigatora, wybrany jeden z dopuszczalnych lub zalecanych manewrów, albo ciąg następujących po sobie manewrów. Po zebraniu danych nawigacyjnych poddajemy je procesowi fuzji i integracji, przy pomocy specjalistycznego oprogramowania z użyciem komputera. Układ wspomaganie decyzji nawigacyjnych w procesie bezpiecznego prowadzenia obiektu pływającego zawierający moduły gromadzenia danych, identyfikacji zdarzeń, bazy wiedzy, analizy i oceny sytuacji nawigacyjnej, wypracowania manewru, predykcji, interfejsu graficznego użytkownika GUI, zarządzania i wykonawczy charakteryzuje się tym, że moduł gromadzenia danych zawiera blok fuzji, a moduł bazy wiedzy zawiera blok algorytmizowanych przepisów MPDM oraz blok kryteriów w zakresie zasad dobrej praktyki morskiej. Moduł wykonawczy sterujący pracą urządzeń wykonawczych obiektu własnego połączony jest z autopilotem, maszyną sterową, silnikiem głównym, telegrafem oraz śrubą nastawną.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 386721 (22) 2008 12 08

(51) G08B 25/10 (2006.01)

G06K 7/00 (2006.01)

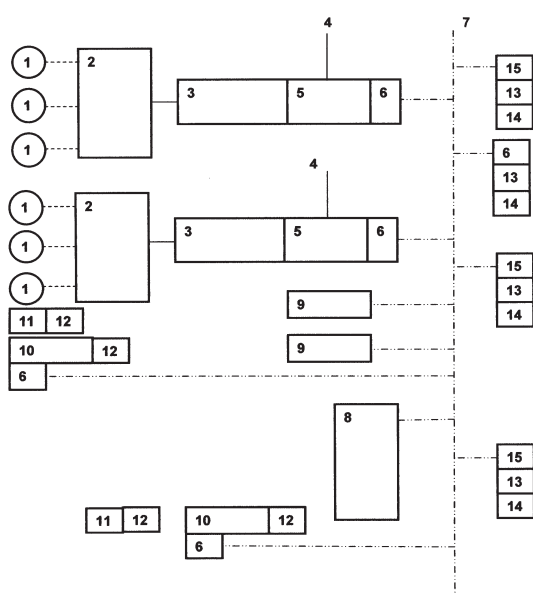
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
PIAP, Warszawa

(72) GOSZCZYŃSKI TADEUSZ

(54) System kontroli położenia robotów i osób

(57) System kontroli położenia robotów i osób, ma umieszczone w wykładzinie podłogowej obiektu zgrupowane anteny (1) w postaci pętli indukcyjnych, zaś grupy anten (1) są połączone z multiplekserami (2), z których każdy jest połączony z odpowiednim czytnikiem RFID (3) zasilanym z sieci energetycznej (4) poprzez wyłącznik (5), a wszystkie czytniki (3) i wyłączniki (5) są połączone poprzez węzły (6) z siecią bezprzewodową (7), do której dołączony jest sieciowy sterownik systemu (8) i przenośne sieciowe interfejsy użytkownika (9), natomiast roboty mobilne (10) stosowane do obsługi klientów lub pacjentów (11) są wyposażane w znaczniki typu RFID (12), a klienci i pacjenci (11) ośrodka są wyposażeni w znaczniki typu RFID (12), które mocowane są do ich ubrania, przy czym w ścianach budynku umieszczone są czujniki zbliżeniowe (13) wyposażone w węzły (15) sieci bezprzewodowej (7) i własne generatory energii elektrycznej (14).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 386759 (22) 2008 12 10

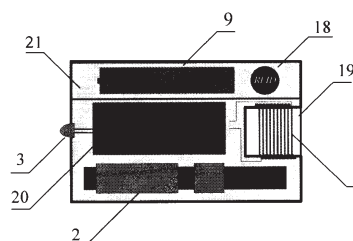
(51) G08B 29/00 (2006.01)

(71) CZARNECKI ZENON ZAKŁAD TECHNIKI
ULTRADŹWIĘKOWEJ ULTRASONICA, Rumia;
BOROWSKI JACEK, Gdynia; KOSIOR LESZEK, Lublin
(72) CZARNECKI ZENON; BOROWSKI JACEK; KOSIOR LESZEK

(54) Górniczy nadajnik lokacyjny z autonomicznym zasilaniem, kodowaniem sygnału oraz bezkontaktowym układem ładowania źródła zasilania

(57) Nadajnik charakteryzuje się tym, że nie jest mechanicznie ani funkcjonalnie związany z lampą górniczą i może być używany jako samodzielne urządzenie przy zachowaniu kompatybilności z istniejącymi systemami wykrywania i lokalizacji. Sposób ładowania akumulatora nadajnika charakteryzuje się tym, że nadajnik oraz ładowarka posiadają specyficzną konstrukcję mechaniczną, tuleję (19) i uzwojenia (7) umożliwiającą ładowanie akumulatora poprzez sprzężenie indukcyjne pomiędzy nadajnikiem i ładowarką. Podwójny układ identyfikacji charakteryzuje się tym, że nadajnik poza zakodowanym (modulowanym) sygnałem lokacyjnym posiada dodatkowy, pasywny znacznik RFID (18), który można rejestrować na bramkach kontrolnych, w systemach pobierania sprzętu lub systemach rejestracji czasu pracy. Sygnalizacja poprawnej pracy nadajnika charakteryzuje się tym, że zasilanie układu sygnalizacyjnego (3) pobierane jest z fali nośnej generowanej przez nadajnik.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 386830 (22) 2008 12 17

(51) G09B 11/00 (2006.01)

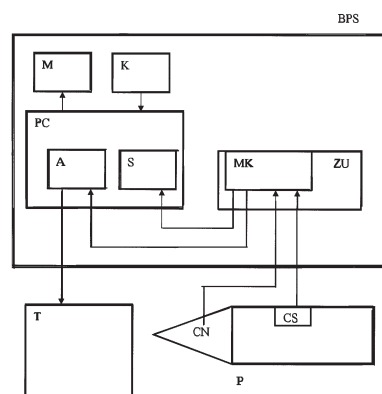
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; ODYA PIOTR

(54) Sposób i urządzenie do wspomaganie treningu pisania

(57) Sposób wspomaganie treningu pisania polegający na wykonywaniu i powtarzaniu zaleconych ćwiczeń pisania i/lub rysowania poprzez wodzenie pisakiem po tablecie charakteryzuje się tym, że podczas wykonywania ćwiczeń mierzy się i zapamiętuje wartość co najmniej jednego parametru trzymania pisaka (P). Urządzenie do wspomaganie treningu pisania zawierające pisak (P), tablet (T) i komputer (PC) charakteryzuje się tym, że pisak (P) zaopatrzony jest w przynajmniej jeden czujnik ścisku boczno (CS) połączony z blokiem pomiarowo-sterującym (BPS).

(13 zastrzeżeń)



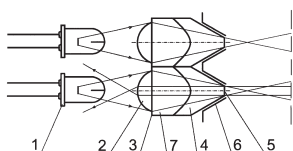
A1 (21) **386785** (22) 2008 12 11(51) **G09F 9/302** (2006.01)**G09F 9/33** (2006.01)**G09F 13/22** (2006.01)**F21V 11/00** (2006.01)**E01F 9/00** (2006.01)

- (71) INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ, Warszawa;
 INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, Warszawa
 (72) LITWIN DARIUSZ; KRYSZCZYŃSKI TADEUSZ;
 GALAS JACEK; CZYŻEWSKI ADAM

(54) **Modułowy układ optyczny tablicy świetlnej**

(57) Układ składa się z diod LED (1) usytuowanych w osi jednakowych soczewek pręcikowych o przekroju poprzecznym w kształcie wielokąta, w szczególności kwadratu, sześciokąta lub ośmiokąta, tworzących modułowy ekran tablicy. Każda soczewka pręcikowa ma wypukłą część paraboliczną (2) o obrysie kołowym uformowaną w równobocznej podstawie (3) soczewki od strony diody LED (1), zaś powierzchnia czołowa (4) ma kształt stożka ściętego o kącie ostrym, zakończonego w części wierzchołkowej płaską powierzchnią kołową (5).

(9 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 11 30

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **386756** (22) 2008 12 10(51) **H01J 37/26** (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
 (72) PŁUSKA MARIUSZ; CZERWIŃSKI ANDRZEJ;
 RATAJCZAK JACEK; KATCKI JERZY

(54) **Sposób redukcji periodycznych zakłóceń obrazów rejestrowanych w skaningowym mikroskopie elektronowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób redukcji periodycznych zakłóceń obrazów rejestrowanych w skaningowym mikroskopie elektronowym za pomocą powolnego skanowania. W sposobie tym, najpierw badany preparat skanuje się w kierunku prostopadłym do kierunku oddziaływania zakłóceń na wiązkę elektronową i rejestruje się obraz. Obraz rejestruje się z taką prędkością skanowania, aby czas rejestracji pojedynczej linii był dłuższy niż 40 ms i stanowił wielokrotność okresu pierwszej składowej harmonicznej zakłóceń. Następnie na zarejestrowanym obrazie wybiera się obszar zawierający co najmniej jedną, korzystnie poziomą krawędź z co najmniej trzema okresami deformacji i wyznacza się wektor przebiegu krawędzi $d(m)$, gdzie d jest współrzędną punktu krawędzi dla danej linii m . Później za pomocą synchronicznej analizy widmowej wyznacza się charakterystykę amplitudową i fazową widma wektora $d(m)$. Z charakterystyki amplitudowej wyznacza się punkty od $a_1 \dots a_n$, przy czym punkt a_1 ma największą wartość dla współrzędnej $f > 3$, a kolejne punkty $a_1 \dots a_n$ mają współrzędne $2f \dots nf$. Z charakterystyki fazowej wybiera się punkty $\Phi_1 \dots \Phi_n$ o współ-

rzędnych $f \dots nf$ i z zależności: $c(m) = a_1 \sin(2\pi f m + \Phi_1) + a_2 \sin(4\pi f m + \Phi_2) + \dots + a_n \sin(2n\pi f m + \Phi_n)$ gdzie: m , oznacza numer pionowej linii zaznaczonego obszaru, oblicza się wektor korekcji. Po czym wybiera się obszar obrazu przeznaczony do korekcji, dla którego ekstrapoluje się ten wektor i zgodnie z nim przesuwają się kolejne linie pionowe wybranego obszaru.

(1 zastrzeżenie)

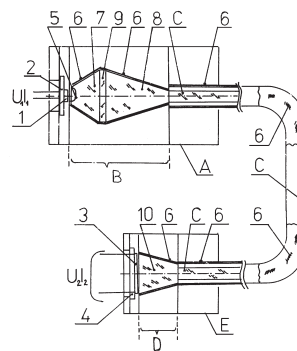
A1 (21) **386730** (22) 2008 12 08(51) **H01L 31/00** (2006.01)**G02B 27/00** (2006.01)**G02B 6/00** (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
 (72) WOJNAR EDWARD; SZYPER MICHAŁ

(54) **Optyczny transmiter energii elektrycznej**

(57) Rozwiązanie, zawierające przetwornik elektrooptyczny zasilany ze źródła energii elektrycznej i sprzężone z nim łącze optyczne zawierające światłowód charakteryzuje się tym, że jeden koniec światłowodu (C) jest połączony za pomocą kleju z objętościowym układem optycznym (B), którego powierzchnia od strony elektroluminescencyjnej powierzchniowej diody mocy (1) ma półsferyczne wybranie (5), przy czym dioda mocy (1), która jest osadzona na płaskim radiatorze (2) i jest zasilana ze źródła mocy elektrycznej (U_1, I_1) oraz objętościowy układ optyczny (B) wraz z początkowym odcinkiem światłowodu (C) umieszczone są na wspólnej osi optycznej w pierwszej dzielonej obudowie (A) w jej osi symetrii. Drugi koniec światłowodu (C) jest doprowadzony bezpośrednio do oświetlanego obiektu albo w innej wersji wynalazku, połączony jest z drugim objętościowym układem optycznym (D) w kształcie stożka ściętego (10), którego dolna podstawa usytuowana jest w pobliżu fotodetektora (3), przy czym układ optyczny (D) i fotodetektor (3) umieszczone są w drugiej dzielonej obudowie (E). Boczne powierzchnie układów optycznych (B i D) oraz światłowód (C) odcinkami są pokryte metalicznym filmem lustrzanym (6).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **386823** (22) 2008 12 16(51) **H01M 2/10** (2006.01)**H01M 2/20** (2006.01)

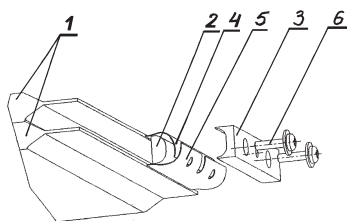
- (71) IMPACT AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
 (72) CIOSEK MARCIN PAWEŁ; KRAS BARTŁOMIEJ STEFAN;
 MAKOMASKI KONRAD;
 HEILIGENSTEIN JEROME JEAN, FR

(54) **Sposób łączenia biegunów ogni elektrycznych oraz złącze biegunów ogni elektrycznych**

(57) Sposób łączenia i złącze ma zastosowanie zwłaszcza do modułów bateryjnych wykorzystywanych w systemach zasilania samochodów z napędem elektrycznym lub hybrydowym. Sposób charakteryzuje się tym, że płaskie bieguny dwóch sąsiednich ogni elektrycznych styka się ze sobą i zaciska z jednoczesnym ich wyginaniem pomiędzy elementami kształtującymi. W powstającym złączu bieguny (4, 5) dwóch sąsiednich ogni elektrycznych (1)

są zaciśnięte pomiędzy podporowym elementem kształtującym (2) i pokrywowym elementem kształtującym (3).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **386822** (22) 2008 12 16

(51) **H01M 10/50** (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 14/00 (2006.01)

H01L 35/00 (2006.01)

F25B 21/02 (2006.01)

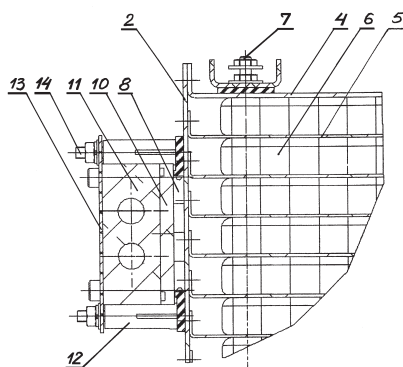
(71) IMPACT AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Pruszków

(72) CIOSEK MARCIN PAWEŁ; KRAS BARTŁOMIEJ STEFAN

(54) **Moduł baterii elektrycznych stabilizowany termicznie**

(57) Ogniwa elektryczne (6) umieszczone wewnątrz obudowy mają termiczny kontakt z ogniwem Peltiera zapewniającym transfer ciepła z albo do pakietu ogniw, przy czym wewnątrz obudowy są umieszczone termicznie przewodzące płyty przekładkowe (5) stykające się z co najmniej jedną ścianą boczną (2), pomiędzy którymi są ułożone ogniwa elektryczne (6), zaś ściana boczna (2) obudowy stykająca się z płytami przekładkowymi (5) jest w kontakcie termicznym z ogniwem Peltiera (8).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **386745** (22) 2008 12 09

(51) **H01S 5/10** (2006.01)

H01S 3/05 (2006.01)

H01S 5/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa

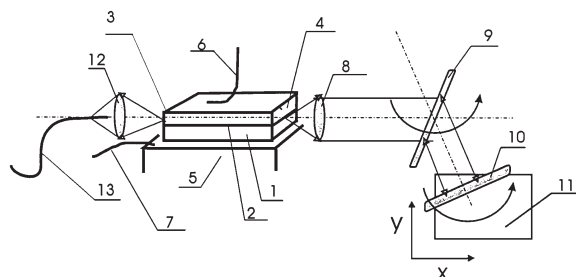
(72) MROZIEWICZ BOHDAN

(54) **Laser półprzewodnikowy ECL**

(57) Przedmiotem wynalazku jest laser półprzewodnikowy ECL, z transmisyjną siatką dyfrakcyjną, umieszczoną w zewnętrznej wnęce rezonansowej. Laser ten ma półprzewodnikowy wzmacniacz optyczny umieszczony (1) w układzie optycznym pomiędzy dwoma zwierciadłami (3) i (10) tworzącymi wnękę rezonansową. W laserze tym, między wzmacniaczem (1) a jednym ze zwierciadeł (10) znajduje się transmisyjna siatka dyfrakcyjna (9), przez którą przechodzi wiązka promieniowania wzmacnianego we wzmacniaczu. Wiązka ta jest następnie zawracana do wzmacniacza w wyniku odbicia od zwierciadła usytuowanego za siatką. Korzystnie jest jeżeli

siatka dyfrakcyjna i zwierciadło wnęki rezonansowej umieszczone są na obrotowych podstawach, pozwalających na takie ich wzajemne ustawienie, że zawrócone promieniowanie wybranego rzędu trafia na obszar czynny wzmacniacza.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386786** (22) 2008 12 12

(51) **H01T 4/02** (2006.01)

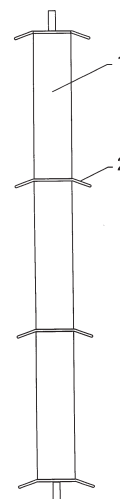
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) CHRZAN KRYSTIAN

(54) **Ogranicznik przepięć, zwłaszcza dla pierwszej strefy zabrudzeniowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ogranicznik przepięć, zwłaszcza dla pierwszej strefy zabrudzeniowej, przeznaczony do stosowania w warunkach napowietrznych w liniach i rozdzielniach elektroenergetycznych. Ogranicznik ma osłonę złożoną z co najmniej dwóch cylindrycznych członów (1), przy czym pomiędzy elektrodami sąsiednich cylindrycznych członów (1) umieszczony jest pierścieniowy element (2) połączony z elektrodami ogranicznika. Ponadto średnica pierścieniowych elementów (2) umieszczonych pomiędzy sąsiednimi członami (1), jest większa od średnicy członów (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **386781** (22) 2008 12 11

(51) **H02K 3/48** (2006.01)

H02K 17/16 (2006.01)

(71) BRANŻOWY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY
MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

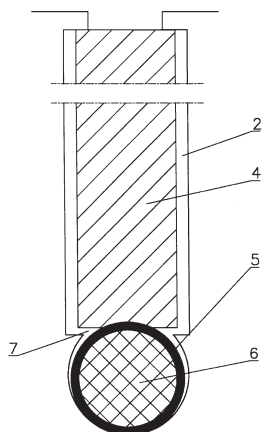
(72) BERNATT JAKUB; BERNATT MACIEJ

(54) **Mocowania prętów wirnika silnika indukcyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mocowanie uzwojenia wirnika silnika indukcyjnego z prętami (4) o przekroju trapezowym lub prostokątnym. Żłobki (2) wycięte w pakiecie blach wirnika są, od strony zewnętrznej, częściowo zamknięte, a od strony dna, żłobki mają gniazda. Pręty (4) uzwojenia, od strony dna żłobków (2), są podbite kinami sprężystymi (5), które są umieszczone w gniazdach.

Powierzchnie prętów (4) przylegające do klinów (5) mają kształt dopasowany do kształtu powierzchni zewnętrznej klinów (5). Kliny (5) sprężyste wykonane są z drutu okrągłego lub profilowego. Wewnątrz klinów (5) są umieszczone sznury (6) elastyczne, porowate, nieprzewodzące, a szczeliny (7) między prętami (4) i klinami (5) oraz pory w sznurach (6) są wypełnione tworzywem (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **386819** (22) 2008 12 16

(51) **H02K 23/00** (2006.01)

(71) SOBOLEWSKI DARIUSZ, Plewiska

(72) SOBOLEWSKI DARIUSZ STANISŁAW

(54) **Toroidalny silnik prądu stałego IV**

(57) Rozwiązanie przedstawia optymalizację konstrukcji silników elektrycznych prądu stałego TDCM2 i TDCM3 o znacząco lepszej sprawności i charakterystyce pracy od obecnie istniejących. Optymalizacja polega na modyfikacji obwodów magnetycznych silnika poprzez dodanie elementów ferromagnetycznych osłaniających zewnętrzne powierzchnie aktywnych fragmentów uzwojeń stojana, które połączono za pomocą materiałów ferromagnetycznych ze sobą lub połączono ze stojanem wykonanym również z materiałów ferromagnetycznych. Przy czym elementy optymalizacyjne zamocowano do stojana. Dzięki zastosowaniu

elementów optymalizacyjnych wyeliminowano dużą zależność momentu siły działającej na wirnik silnika od jego kąta obrotu.

(2 zastrzeżenia)

Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2009 08 19

2009 04 03

2009 01 15

A1 (21) **386801** (22) 2008 12 15

(51) **H05B 6/02** (2006.01)

H01F 1/34 (2006.01)

H01F 1/375 (2006.01)

(71) POPLAWSKI SERGIUSZ, Poznań;

POPLEWSKA ALICJA, Poznań;

POPLEWSKA PAULINA, Poznań

(72) POPLAWSKI SERGIUSZ; POPLAWSKA ALICJA;

POPLEWSKA PAULINA; POPLAWSKI EUGENIUSZ;

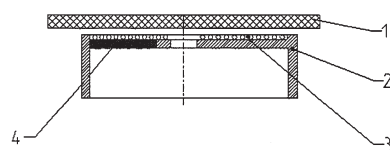
SZOSTAK MAREK

(54) **Polimerowy kompozyt ferromagnetyczny oraz indukcyjna płyta grzewcza**

(57) Polimerowy kompozyt ferromagnetyczny zawiera od 15 do 60% tworzywa termoplastycznego, korzystnie politereftalanu etylenu i od 30 do 75% sproszkowanego kompozytu Fe oraz nie więcej niż 5% środków powierzchniowo czynnych. Indukcyjna płyta grzewcza składa się z płyty ceramicznej (1), obudowy (2) z tworzywa termoplastycznego, uzwojenia (3) i ferromagnetycznej wkładki (4), która jest wykonana z kompozytu zawierającego od 15 do 60% tworzywa termoplastycznego, korzystnie politereftalanu etylenu i od 30 do 75% sproszkowanego kompozytu Fe oraz do 5% środków powierzchniowo czynnych.

(4 zastrzeżenia)

A-A



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 117883 (22) 2008 12 08

(51) A01D 87/12 (2006.01)

A01D 87/08 (2006.01)

A01D 90/08 (2006.01)

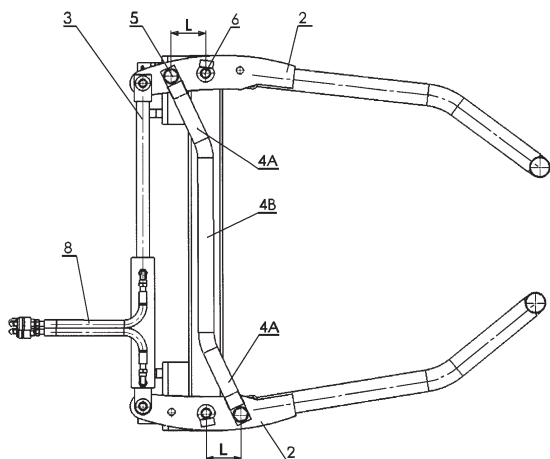
(71) METAL-FACH Sp. z o.o., Sokółka

(72) Sępko Tomasz

(54) Chwytak do bel

(57) Chwytak do bel posiadający ramę z zamocowanymi do niej obrotowo ramionami (2) na końcach których znajduje się siłownik (3) charakteryzuje się tym, że posiada sztywną rozpórkę połączoną rozłącznie z obrotowymi ramionami (2) chwytaka. Sztywna rozpórka zakończona jest ramionami (4A) z których każde odchylone jest od jej ramienia głównego (4B) o kąt różny od prostego. Odległości (L) punktu zamocowania ramion (4A) rozpórki od osi obrotu (6) obrotowych ramion (2) są sobie równe, a ramiona (4A) sztywnej rozpórki są zamocowane po przeciwległych stronach osi obrotu (6) ramion (2) chwytaka.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117891 (22) 2008 12 12

(51) A47C 1/12 (2006.01)

A47C 7/18 (2006.01)

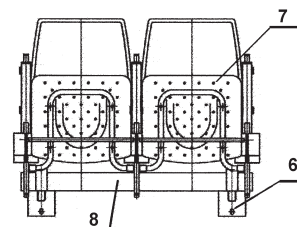
(71) NOWY STYL Sp. z o.o., Krosno

(72) Węklar Gabriel

(54) Audytoryjne krzesło rzędowe

(57) Audytoryjne krzesło rzędowe, zwłaszcza krzesło o podwyższonym współczynniku tłumienia dźwięków, ma na tylnej powierzchni oparcia i na dolnej powierzchni podnoszonego siedzenia otwory (7) równomiernie rozmieszczone na tych powierzchniach oraz wzdłużną belkę (8) pod siedzeniem, mocowaną rozłącznie w obejmach wsporników (6), zamocowanych do podłoża sali audytoryjnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117896 (22) 2008 12 15

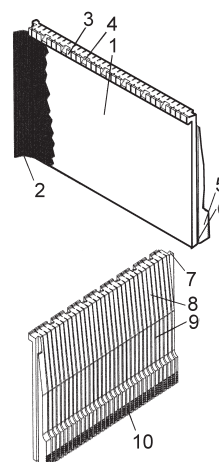
(51) A47K 3/04 (2006.01)

(75) Schaedler Stefan, Bielsko; Schaedler Henryk, Dzięcielina

(54) Obudowa do wanny kąpielowej

(57) Obudowa do wanny kąpielowej składa się z segmentów wykonanych z tworzywa sztucznego. Zewnętrzna powierzchnia każdego segmentu (1) wzmocniona jest siatką z włókna szklanego i zagruntowana zaprawą klejową. U nasady segmentu znajdują się kształtowe montażowe wypustki (3) i (4) do centrowania segmentu względem wanny oraz dozowania pianki montażowej. W czołowych powierzchniach (5) segmentu wykonane jest kształtowe wybranie (6) z jednej strony i kształtowa wypustka (7) z drugiej strony, zaś na wewnętrznej powierzchni (8) usytuowane są zagłębienia (9), a w dolnej jej części znajdują się wzdłużne rowki (10).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117903 (22) 2008 12 19

(51) A61G 7/10 (2006.01)

A61G 7/00 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

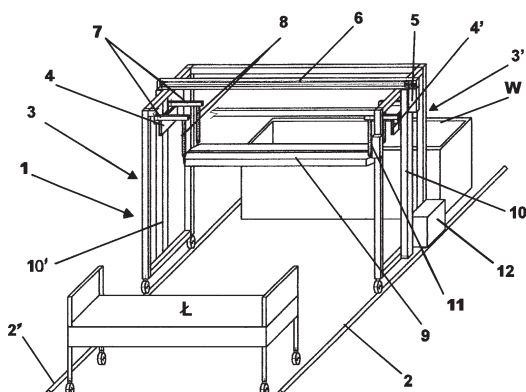
(72) Ludwiński Marek

(54) Podnośnik wannowy

(57) Podnośnik wannowy, do przenoszenia z łóżka do wanny pacjentów stale leżących, jest wyposażony w otwarty z dwóch stron, czterokołowy wózek (1), osadzony przesuwnie na szynach (2, 2'), zaopatrzony w dwie, położone naprzeciw siebie kolumny (3), mające pionowe prowadnice (10, 10'), na których umieszczone są przesuwne pionowo sanki (4), z których jedne (4') są sprzężone z przekładnią śrubową napędzaną za pomocą silnika elektrycznego (5) i są połączone z sankami (4) osadzonymi na przeciwnie położonej kolumnie (3) za pomocą przekładni mechanicznej (6),

przy czym sanki (4) są zaopatrzone, w połączone z nimi przegubowo ramiona (7) mające wieszaki (8) do podczepiania noszy podbierających (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117902 (22) 2008 12 19

(51) A61G 7/14 (2006.01)

A61G 7/10 (2006.01)

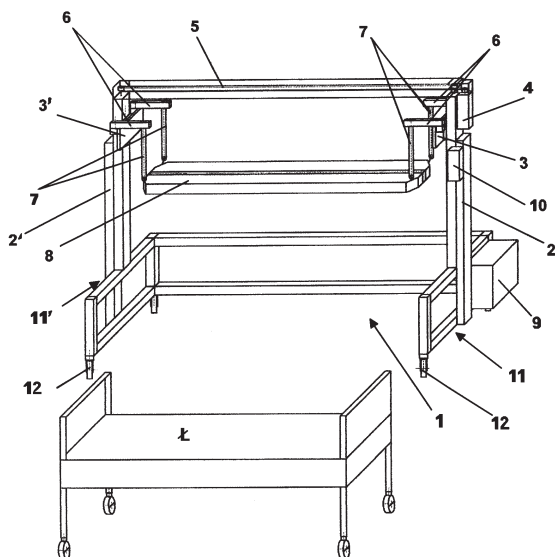
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Ludwiński Marek

(54) Wózkowy podnośnik noszowy

(57) Wózkowy podnośnik noszowy, ma podstawę (1) w kształcie ceownika, do którego ramion (11, 11') są zamocowane pionowe kolumny (2, 2'), na których są osadzone przesuwne pionowo sanki (3, 3') sprzężone ze sobą za pomocą przekładni mechanicznej (5), mające ramiona (6) zaopatrzone w wieszaki (7) dla noszy podbierających (8), przy czym sanki (3) osadzone na pionowej kolumnie (2) są przesuwane za pomocą przekładni śrubowej napędzanej silnikiem elektrycznym (4) osadzonym w górnej części pionowej kolumny (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117889 (22) 2008 12 12

(51) A61G 7/057 (2006.01)

A47C 27/08 (2006.01)

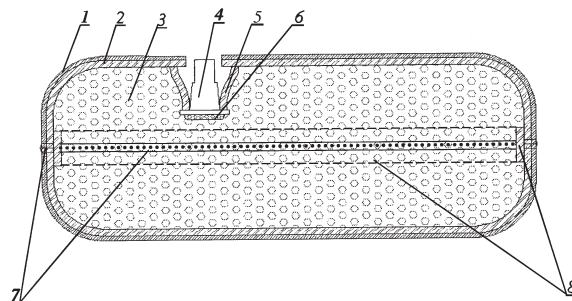
(71) Żebrowski P., Krupiński J., Żebrowska A. NOEL S. C., Kraków

(72) Żebrowski Piotr

(54) Materac modelowany z pamięcią kształtu

(57) Materac modelowany z pamięcią kształtu, stosowany do leżenia, siedzenia i jako oparcie, składający się z powłoki zewnętrznej i powłoki wewnętrznej oraz wypełnienia charakteryzuje się tym, że posiada zawór odcinający (4), a powłoka wewnętrzna (2) jest gazoszczelna.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 117884 (22) 2008 12 08

(51) B23D 19/04 (2006.01)

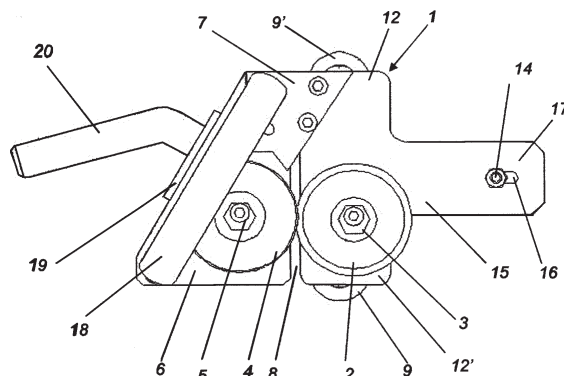
B26D 1/22 (2006.01)

(71) Wrzeszczyńska Beata, Wrzeszczyński Jarosław EURODACH, Warszawa

(72) Wrzeszczyński Jarosław

(54) Nożyce rolkowe

(57) Nożyce krążkowe zaopatrzone w obrotowe, krążkowe noże tnące (2, 4) ułożyskowane na wzajemnie równoległych osiach, oraz mające rolki (9, 9') prowadzące, charakteryzują się tym, że pierwszy krążkowy noż tnący (2) jest ułożyskowany za pomocą mimośrod (3) na osi osadzonej w płycie podstawowej (1), mającej kształt teownika, zaś drugi noż tnący (4) jest ułożyskowany za pomocą mimośrod (5) na osi osadzonej w oprawce (6) połączonej trwale za pomocą łącznika (7) z płytą podstawową (1), przy czym pomiędzy płytą podstawową (1) i oprawką (6) utworzona jest szczelina (8), zaś krawędzie tnące noży tnących (2, 4) leżą w tej samej płaszczyźnie, natomiast rolki prowadzące (9, 9') są ułożyskowane na osiach osadzonych trwale w ramionach (12, 12') płyty podstawowej (1), zaś trzecia rolka prowadząca jest ułożyskowana na osi (14) osadzonej przesuwnie we wzdłużnym otworze (16) w dłuższym ramieniu (17)



plyty podstawowej (1), przy czym osie rolek prowadzących są osadzone na przeciwnej stronie płyty podstawowej (1) niż oś nożna tnącego (2), a ponadto krążkowe nożyce tnące mają uchwyt (18) zamocowany do oprawki (6) skośnie w stosunku do pionowej płaszczyzny, w której leżą osadzone w ramionach (12, 12') płyty podstawowej (1), osie rolek prowadzących (9, 9').

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 117904 (22) 2008 12 19

(51) B25B 5/02 (2006.01)

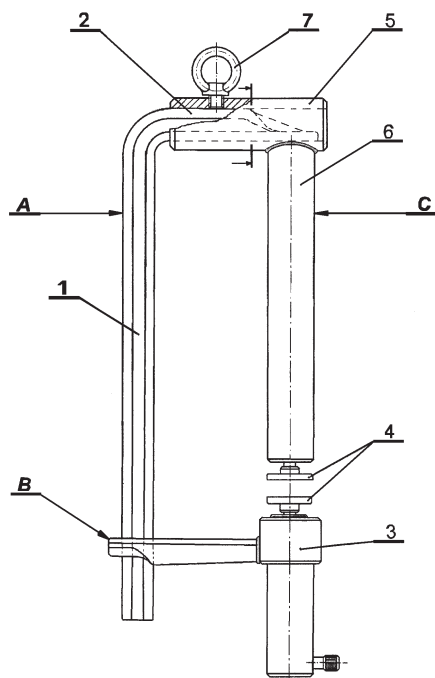
(71) POL-OSTEG Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Górniak Łukasz

(54) Ścisk z siłownikiem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ścisk z siłownikiem, przeznaczony do szybkiego, stabilnego unieruchomienia lub przytrzymywania przedmiotów podczas realizacji procesu technologicznego obróbki lub montażu, zwłaszcza w trudnodostępnych lokalizacjach. Ścisk z siłownikiem, zawierający sztywną ramę w postaci profilowanego kształtownika wygiętego pod kątem prostym, gdzie krótsza jej część tworzy ramię oporowe zaś dłuższa stanowi prowadnicę, na której umieszczone jest suwliwie ramię ruchome, charakteryzuje się tym, że ramię ruchome (B) na końcu jest zaopatrzone w siłownik (3), zaś na ramieniu oporowym (2) ramy (A) lokalizuje się wymienne nakładki oporowe (C), które zawierają trwałe mocowane trzpienie dystansowe (6) o różnych długościach.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118385 (22) 2009 07 28

(51) B60P 3/00 (2006.01)

B61D 3/16 (2006.01)

(31) 08 795 (32) 2008 12 10 (33) CZ

(71) VADS a. s., Novy Bohumin, CZ

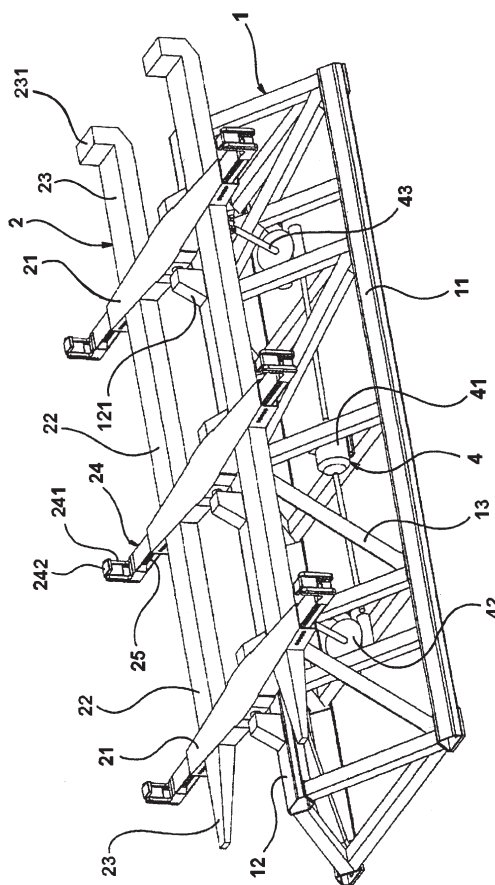
(72) Sindel Radek

(54) Nadbudowa środków transportowych do przewozu płaskich wielkowymiarowych przedmiotów

(57) Nadbudowa środków transportowych do przewozu płaskich wielkowymiarowych przedmiotów, zwłaszcza stosów arkuszy blach względnie płyt szklanych, których szerokość przekracza powierzchnię ładunkową środka transportowego, charakteryzuje się tym, że składa się z podstawy mocowanej do podłogi (1) środka

transportowego, na przykład platformy kolejowej oraz z połączonej obrotowo i osadzonej na osi równoległej do toru ruchu środka transportowego płaskiej kratownicy podporowej (2), służącej do zamocowania przewożonego płaskiego przedmiotu, zwłaszcza stosu arkuszy blachy.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 117886 (22) 2008 12 09

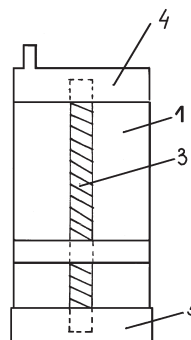
(51) B65D 5/72 (2006.01)

(75) Karoń Andrzej, Łaziska Górne

(54) Opakowanie do produktów spożywczych ciekłych i lepkich z dozownikiem

(57) Opakowanie do produktów spożywczych, ciekłych i lepkich, z dozownikiem składa się ze słoja (1) z gwintowanym pierścieniem oraz otworem, w którym jest osadzona śruba szpilkowa (3), na gwincie, której jest nakręcone tłoczysko a całość zamknięta pokrętkiem (5) z dołu oraz zakręcana pokrywka z góry (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 117895 (22) 2008 12 15

(51) B65D 19/08 (2006.01)

B65D 19/12 (2006.01)

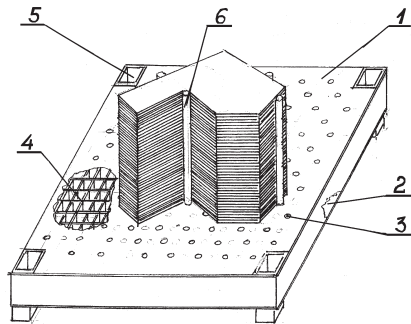
(71) Ortyl Wojciech Zakład Metalowy, Ławnica

(72) Ortyl Wojciech

(54) Specjalna paleta do składowania i transportu

(57) Wzór użytkowy dotyczy specjalnej palety do składowania i transportu półfabrykatów, nakładanych jeden na drugi w procesie ich automatycznego wykrawania. Specjalna paleta ma dwie blachy, górną, (1) i dolną (2), z otworkami (3), w które wchodzi kołki (6). Blachy rozdzielą ułowa kratownica (4), zaś w ich narożach znajdują się gniazda (5), w które wchodzi dystansowe nogi.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 117881 (22) 2008 12 08

(51) E04B 1/68 (2006.01)

E04C 2/20 (2006.01)

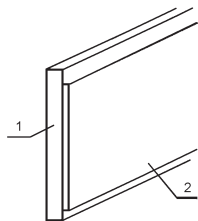
(71) ADAE Sp. z o.o., Wrocław

(72) Kotarba Krzysztof

(54) Zespół uszczelniający

(57) Zespół uszczelniający stosowany w budownictwie, w szczególności przy budowie konstrukcji betonowych czy żelbetowych charakteryzuje się tym, iż jest utworzony z płyty (1) z tworzywa sztucznego, która ma przynajmniej jedną stronę, przynajmniej częściowo pokrytą warstwą materiału uszczelniającego (2), korzystnie bentonitem.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117898 (22) 2008 12 16

(51) E04F 19/04 (2006.01)

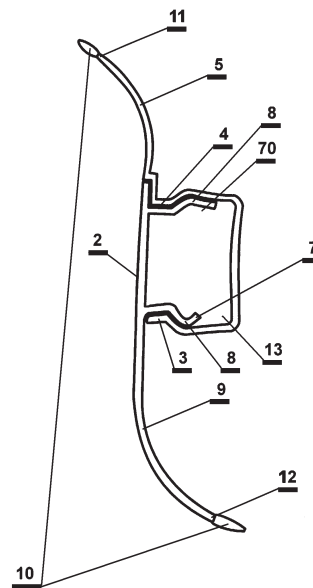
(71) Nowocien Miroslaw NOVART, Skawina

(72) Nowocien Miroslaw

(54) Listwa przyścienna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przyścienna stosowana w pracach wykończeniowych w pomieszczeniach, służąca do wykończenia naroża między podłogą i ścianą. Listwa przyścienna obejmuje podstawę z otwartym profilem i osadzony w nim za pomocą żeber profil osłonowy, którego długie ramię z odstającymi żebrami połączone jest z otwartym profilem o przekroju poprzecznym zbliżonym zarysem do trapezowego, którego wygięte ramię (5) usytuowane jest w jednej linii z długim ramieniem (9) profilu osłonowego. Krawędź (11) ramienia (5) otwartego profilu (13) podstawy i/lub krawędź zewnętrzna (12) długiego ramienia (9) profilu osłonowego (2) połączona jest z co najmniej jedną elastyczną listwą krawędziową (10). Żebro (7) jest krótsze od żebra osadzonego (70). Elastyczne listwy krawędziowe (10) dopasowują się do nierównych powierzchni i krzywizny ścian.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118687 (22) 2009 12 28

(51) E05D 7/04 (2006.01)

(71) WALA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wilkowice

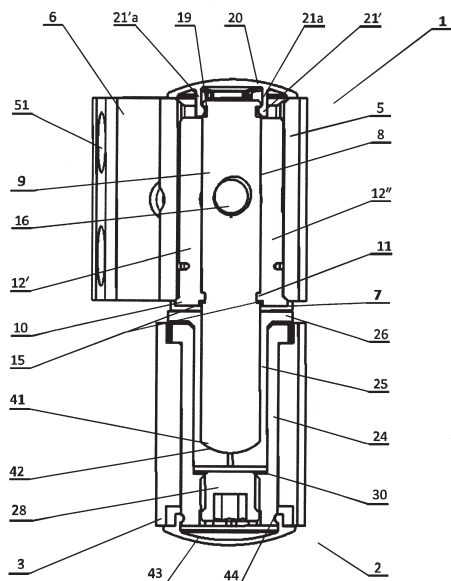
(72) Wala Ireneusz, Jędrusik Adrian

(54) Zawias, zwłaszcza do drzwi

(57) Zawias, zwłaszcza do drzwi zawiera dwie nakładane części zawiasowe z osłoniętymi pokrywami i zaślepkami pierwszą (3) i drugą (5) częścią tulejową jednolitymi ze skrzydełkami (4 i 6) mocującymi części zawiasowe na nieruchomej futrynie i ruchomym skrzydle ramy drzwi połączone walcowym sworzniem (9) przechodzącym przez wybrania wykonane w częściach tulejowych, przy czym w pierwszej części tulejowej (3) są osadzone połączone teleskopowo mimośrodowa wewnętrzna tulejka (25) i zewnętrzna tulejka (24) stabilizowana w położeniach kątowych wokół osi a w drugiej części tulejowej (5) znajdują się połączone z nią wpustowe elementy szczepekowe (12' 12'') pozycjonujące sworznię (9), przy czym odpowiednio pierwsza (3) i druga (5) część tulejowa są wyposażone w śrubowe mechanizmy do regulacji pionowej i poziomej położenia sworzni (9) przemieszczające się w wybraniach tych części tulejowych, a w gnieździe (30) zewnętrznej tulejki (24) jest osadzona centryczna wewnętrzna tulejka (25) z połączoną z nią po zewnętrznej stronie dna ażurową podkładką wyposażoną w zaczep i wypust, a zewnętrzna tulejka (24) ma w ścianie bocznej odpowiadający temu wypustowi wzdłużny rowek i przelotową szczelinę, przez którą przechodzi zaczep przestawnie osadzony, po złożeniu, w odpowiednim rowku pierwszej części tulejowej (3).

Wewnętrzna tulejka (25) po stronie zewnętrznej dna ma dwa wypukłe wyprofilowania a podkładka ma odpowiadające w części konturowi tych wyprofilowań półwalne otwory.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 117900 (22) 2008 12 18

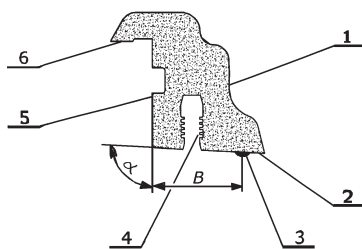
(51) E06B 3/58 (2006.01)
E06B 3/54 (2006.01)

(71) AWENTA E. W. A. CHOMKA Spółka Jawna, Stojadła
(72) Chomka Waldemar

(54) Listwa przyszybowa do drzwi wewnętrznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przyszybowa z uszczelką, stosowana głównie do drzwi wewnętrznych. Listwa posiada profilowaną powierzchnię zewnętrzną (1), przechodzącą w powierzchnię tylną (2) do której zamocowana jest elastyczna uszczelka (3) o kształcie owalnym. Uszczelka (3) usytuowana jest w odległości B, stanowiącej 0,55-0,8 całkowitej szerokości powierzchni tylnej (2), od powierzchni wewnętrznej (5). W powierzchni tylnej (2) wykonany jest rowek (4) do mocowania elementu łączącego. Powierzchnia tylna (2) pochylona jest pod kątem α wynoszącym od 91° do 120° do powierzchni wewnętrznej (5). Powierzchnia wewnętrzna (5) zamknięta jest z drugiej strony przez powierzchnię dociskową (6). Uszczelka elastyczna może mieć również kształt trójkątny. Zaletą takiej listwy jest poprawa docisku do szyby drzwi, poprawa stabilności jej zamocowania, zapewnienie szczelności połączenia oraz ograniczenia hałasu. Dodatkowym walorem jest to, że usytuowanie uszczelki na powierzchni tylnej czyni ją niewidoczną.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 117901 (22) 2008 12 18

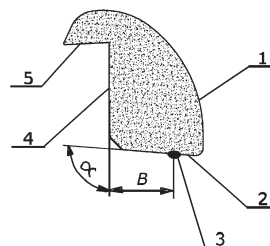
(51) E06B 3/58 (2006.01)
E06B 3/54 (2006.01)

(71) AWENTA E. W. A. CHOMKA Spółka Jawna, Stojadła
(72) Chomka Waldemar

(54) Listwa przyszybowa do drzwi wewnętrznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przyszybowa z uszczelką, stosowana głównie do drzwi wewnętrznych. Listwa posiada owalną powierzchnię zewnętrzną (1), przechodzącą w powierzchnię tylną (2), do której zamocowana jest elastyczna uszczelka (3) o kształcie owalnym. Uszczelka (3), usytuowana jest w zagłębieniu dostosowanym do jej kształtu, w odległości B, stanowiącej 0,55-0,8 całkowitej szerokości powierzchni tylnej (2), od powierzchni wewnętrznej (4). Powierzchnia tylna (2) pochylona jest pod kątem α , wynoszącym od 91° do 100°, do powierzchni wewnętrznej (4). Powierzchnia wewnętrzna (4) zamknięta jest z drugiej strony przez powierzchnię dociskową (5). Uszczelka elastyczna może mieć również kształt trójkątny i osadzona jest w zagłębieniu dostosowanym do jej kształtu. Zaletą takiej listwy jest poprawa docisku do szyby drzwi, poprawa stabilności jej zamocowania, zapewnienie szczelności połączenia oraz ograniczenia hałasu, a usytuowanie uszczelki na powierzchni tylnej czyni ją niewidoczną.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

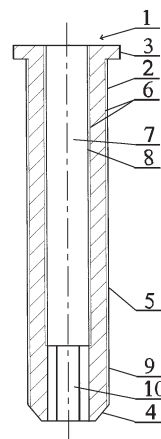
U1 (21) 117887 (22) 2008 12 09

(51) F16B 13/12 (2006.01)
E05D 5/02 (2006.01)

(75) Kucharska Janina, Chrzanów; Kucharski Jacek,
Chrzanów; Kucharski Maciej, Chrzanów

(54) Tulejka kołka osadczego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tulejka kołka osadczego, zwłaszcza do mocowania zawiasu drzwi i okien. Tulejka (1)



jest to wydrążony walec (2), z jednej strony zakończony kołnierzem (3), a z drugiej strony posiada sfazowanie (4). Zewnętrzna (5) powierzchnia tulejki (1) zaopatrzona jest w gwint (6). Wnętrze (7) tulejki (1) stanowi otwór (8) z naciętym gwintem (6), w dolnej (9) części przechodzący w graniastosłup (10) o podstawie wielokątą.
(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 117897 (22) 2008 12 15

(51) **G01N 33/10** (2006.01)

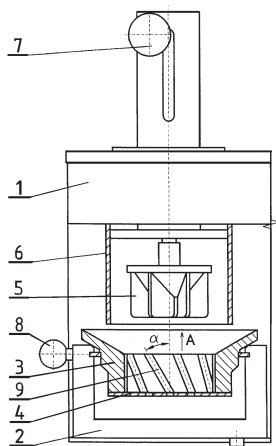
(71) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Sadkiewicz Józef, Sadkiewicz Jacek

(54) **Urządzenie do wymywania glutenu**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że skośne zęby (9) komory wymywania (3) usytuowane są pod kątem $\alpha=30^\circ$ natomiast kąt rozwarcia β skrzydełek ugniataka (5) wynosi ca 60° , zaś kąt nachylenia dolnej płaszczyzny pobocznicy λ trzpienia wynosi ca 45° , przy czym stosunek średnicy trzpienia ugniataka (5) do wysokości części cylindrycznej (A) ma się jak 2:1.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 117893 (22) 2008 12 15

(51) **H04B 7/00** (2006.01)

E01F 9/012 (2006.01)

(75) Płuciennik Andrzej, Kołobrzeg

(54) **System wspomagania oznakowania dróg dwukierunkowych poprzez zastosowanie diod LED**

(57) System ma za zadanie pomagać kierowcy w pokonywaniu trudnych odcinków dróg dwukierunkowych, tam gdzie brak jest widoczności, na zakrętach i na wzniesieniach. System składa się z 4 słupków, które stoją przy drodze. Słupki są połączone ze sobą w jeden zespół. Pierwszy słupek posiada czujnik. Na słupkach możliwe w najwyższym miejscu zamontowane są po trzy diody świetlne, z każdej strony słupka w formie trójkąta równoramienne. Dwie diody dolne są równoległe do drogi i mają kolor czerwony (ew. pomarańczowy), dioda górna ma kolor biały.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 117888 (22) 2008 12 11

(51) **H05K 9/00** (2006.01)

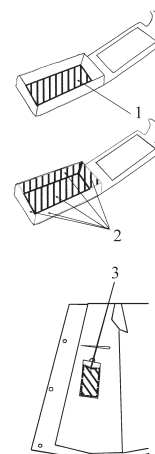
G12B 17/02 (2006.01)

(75) Dziliński Kazimierz, Częstochowa;
Dziliński Jarosław, Częstochowa

(54) **Pokrowiec, futerał lub kieszeń z ekranem osłaniającym przed promieniowaniem elektromagnetycznym emitowanym przez telefony komórkowe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pokrowiec, futerał lub kieszeń, charakteryzujące się tym, że posiadają ekran z metalowej płytki, folii, tkaniny pokrytej metalizowaną warstwą lub specjalnej tkaniny posiadającej odpowiednio gęsto wplecione w strukturę cienkie przewody metalowe, osłaniający użytkownika przed promieniowaniem elektromagnetycznym emitowanym przez telefon, przy jednoczesnym zachowaniu kontaktu aparatu telefonicznego ze stacją bazową. Ekran powinien być umieszczony przynajmniej na jednej ścianie pokrowca (futurału), od strony ciała użytkownika (1), lub pokrywać więcej ścian tak, żeby ściana zewnętrzna w stosunku do ciała użytkownika pozostawała nieekranowana (2). Ekran może być umieszczany również w kieszeniach odzieży, w których mogą być przenoszone telefony komórkowe, przykładowo, w kieszeniach płaszczy lub kurtek (3), marynarek lub spodni.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
386677	<i>E01F</i> (2006.01)	22
386715	<i>F24H</i> (2006.01)	30
386717	<i>B23H</i> (2006.01)	8
386718	<i>G01B</i> (2006.01)	31
386719	<i>F23K</i> (2006.01)	28
386720	<i>C07D</i> (2006.01)	16
386721	<i>G08B</i> (2006.01)	34
386722	<i>F03G</i> (2006.01)	26
386724	<i>C07C</i> (2006.01)	13
386725	<i>C07D</i> (2006.01)	15
386726	<i>C07D</i> (2006.01)	16
386727	<i>C07D</i> (2006.01)	13
386729	<i>F24J</i> (2006.01)	30
386730	<i>H01L</i> (2006.01)	35
386731	<i>G01R</i> (2006.01)	33
386732	<i>C07D</i> (2006.01)	14
386733	<i>C01G</i> (2006.01)	11
386734	<i>A61B</i> (2006.01)	4
386735	<i>C07D</i> (2006.01)	17
386736	<i>C07D</i> (2006.01)	17
386737	<i>C07D</i> (2006.01)	17
386738	<i>G01K</i> (2006.01)	31
386739	<i>A61G</i> (2006.01)	4
386740	<i>G01K</i> (2006.01)	32
386745	<i>H01S</i> (2006.01)	36
386746	<i>G01M</i> (2006.01)	32
386747	<i>C10L</i> (2006.01)	19
386748	<i>C07F</i> (2006.01)	17
386749	<i>C07D</i> (2006.01)	15
386750	<i>A47L</i> (2006.01)	3
386751	<i>C07C</i> (2006.01)	12
386752	<i>C01B</i> (2006.01)	11
386753	<i>C07C</i> (2006.01)	13
386754	<i>A22C</i> (2006.01)	3
386755	<i>C10M</i> (2006.01)	20
386756	<i>H01J</i> (2006.01)	35
386757	<i>G01N</i> (2006.01)	32
386758	<i>A23L</i> (2006.01)	3
386759	<i>G08B</i> (2006.01)	34
386760	<i>B03B</i> (2006.01)	6
386761	<i>F23G</i> (2006.01)	27
386762	<i>D06M</i> (2006.01)	21
386763	<i>B03D</i> (2006.01)	6
386764	<i>B21J</i> (2006.01)	7
386772	<i>G01N</i> (2006.01)	32
386773	<i>C10M</i> (2006.01)	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
386774	<i>B01D</i> (2006.01)	5
386775	<i>C08L</i> (2006.01)	18
386776	<i>C07C</i> (2006.01)	13
386777	<i>C07D</i> (2006.01)	14
386778	<i>C10M</i> (2006.01)	20
386779	<i>C10M</i> (2006.01)	20
386780	<i>A61K</i> (2006.01)	4
386781	<i>H02K</i> (2006.01)	36
386782	<i>F24D</i> (2006.01)	29
386783	<i>A61B</i> (2006.01)	3
386784	<i>F23K</i> (2006.01)	28
386785	<i>G09F</i> (2006.01)	35
386786	<i>H01T</i> (2006.01)	36
386788	<i>F24J</i> (2006.01)	30
386789	<i>E01C</i> (2006.01)	22
386790	<i>B61B</i> (2006.01)	10
386791	<i>B04B</i> (2006.01)	6
386792	<i>B23B</i> (2006.01)	7
386793	<i>B23B</i> (2006.01)	7
386794	<i>B23B</i> (2006.01)	8
386795	<i>B23B</i> (2006.01)	8
386801	<i>H05B</i> (2006.01)	37
386802	<i>F04D</i> (2006.01)	26
386803	<i>C07D</i> (2006.01)	16
386804	<i>C07D</i> (2006.01)	16
386805	<i>B61B</i> (2006.01)	9
386806	<i>F16D</i> (2006.01)	27
386807	<i>B61L</i> (2006.01)	10
386808	<i>C23C</i> (2006.01)	21
386809	<i>E04B</i> (2006.01)	23
386810	<i>C07D</i> (2006.01)	14
386811	<i>C02F</i> (2006.01)	12
386812	<i>C07D</i> (2006.01)	15
386813	<i>C03C</i> (2006.01)	12
386814	<i>A61L</i> (2006.01)	5
386816	<i>F24F</i> (2006.01)	30
386817	<i>F24J</i> (2006.01)	30
386818	<i>B42C</i> (2006.01)	9
386819	<i>H02K</i> (2006.01)	37
386821	<i>E01B</i> (2006.01)	21
386822	<i>H01M</i> (2006.01)	36
386823	<i>H01M</i> (2006.01)	35
386829	<i>B60T</i> (2006.01)	9
386830	<i>G09B</i> (2006.01)	34
386831	<i>A23K</i> (2006.01)	3
386832	<i>C08L</i> (2006.01)	18

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
386833	<i>C08K</i> (2006.01)	18
386834	<i>F03D</i> (2006.01)	26
386835	<i>C10M</i> (2006.01)	19
386842	<i>A01G</i> (2006.01)	2
386843	<i>G01L</i> (2006.01)	32
386844	<i>E03B</i> (2006.01)	22
386845	<i>A61K</i> (2006.01)	5
386846	<i>C02F</i> (2006.01)	11
386847	<i>G01K</i> (2006.01)	31
386848	<i>C22C</i> (2006.01)	20
386849	<i>C22C</i> (2006.01)	20
386850	<i>C22C</i> (2006.01)	21
386851	<i>C11D</i> (2006.01)	20
386852	<i>A47L</i> (2006.01)	3
386853	<i>C10M</i> (2006.01)	20
386854	<i>C10J</i> (2006.01)	18
386855	<i>C10J</i> (2006.01)	19
386856	<i>E21F</i> (2006.01)	25
386857	<i>F23G</i> (2006.01)	27
386859	<i>F03G</i> (2006.01)	26
386860	<i>B60P</i> (2006.01)	9
386861	<i>B09B</i> (2006.01)	6
386862	<i>B62K</i> (2006.01)	10
386863	<i>B09B</i> (2006.01)	7
386865	<i>A01M</i> (2006.01)	2
386866	<i>E06B</i> (2006.01)	24
386867	<i>C08B</i> (2006.01)	17
386868	<i>C08F</i> (2006.01)	18
386869	<i>B09B</i> (2006.01)	7
386870	<i>F23J</i> (2006.01)	28
386871	<i>E05B</i> (2006.01)	23
386872	<i>E06B</i> (2006.01)	25
386873	<i>E06B</i> (2006.01)	25
386874	<i>E05B</i> (2006.01)	23
386875	<i>E06B</i> (2006.01)	24
386876	<i>E05C</i> (2006.01)	24
386878	<i>C01B</i> (2006.01)	11
387201	<i>F42D</i> (2006.01)	31
387203	<i>F01B</i> (2006.01)	25
388314	<i>B30B</i> (2006.01)	8
389104	<i>F24D</i> (2006.01)	29
389263	<i>F24B</i> (2006.01)	29
389317	<i>E03F</i> (2006.01)	22
389498	<i>A63J</i> (2006.01)	5
389638	<i>G01S</i> (2006.01)	33
390055	<i>A01N</i> (2006.01)	2

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117881	E04B (2006.01)	41
117883	A01D (2006.01)	38
117884	B23D (2006.01)	39
117886	B65D (2006.01)	40
117887	F16B (2006.01)	42
117888	H05K (2006.01)	43
117889	A61G (2006.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117891	A47C (2006.01)	38
117893	H04B (2006.01)	43
117895	B65D (2006.01)	41
117896	A47K (2006.01)	38
117897	G01N (2006.01)	43
117898	E04F (2006.01)	41
117900	E06B (2006.01)	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
117901	E06B (2006.01)	42
117902	A61G (2006.01)	39
117903	A61G (2006.01)	38
117904	B25B (2006.01)	40
118385	B60P (2006.01)	40
118687	E05D (2006.01)	41

IV. INFORMACJE

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

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

04 775 542.6

B30B 9/02 (2006.01)

C02F 11/12 (2006.01)

NORDIC WATER PRODUCTS AB

Urządzenie i sposób obróbki szlamu

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

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

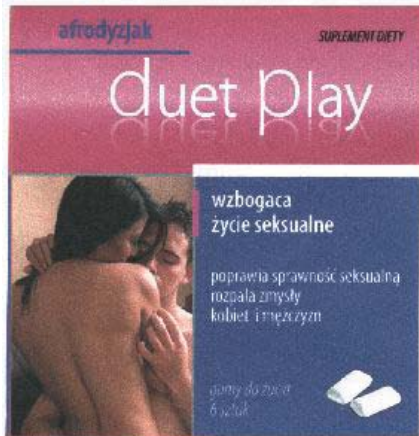
Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (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) **365345** (220) 2010 03 08
 (731) BEYER Andrzej Kuc, Panki
 (540) afrodyzjak duet play SUPLEMENT DIETY wzbogaca
 życie seksualne poprawia sprawność seksualną
 rozpała zmysły kobiet i mężczyzn gumy do żucia



- (531) 2.7.2, 2.7.5, 8.7.25, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **367396** (220) 2010 03 08
 (731) NETTO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Motaniec
 (540) NUTTO
 (511) 29, 30

- (210) **367397** (220) 2010 03 08
 (731) NETTO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Motaniec
 (540) SERENO
 (511) 29, 30, 31

- (210) **367398** (220) 2010 03 08
 (731) ADAMUS HT Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Szczecin;
 Henryk Adamus, Szczecin
 (540)



- (531) 26.3.1, 26.3.7, 26.13.25, 29.1.12
 (511) 06, 07, 08, 37, 40, 42

- (210) **367399** (220) 2010 03 08
 (731) ADAMUS HT Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Szczecin;
 Henryk Adamus, Szczecin

- (540) ADAMUS HT



- (531) 26.3.1, 26.3.7, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 08, 37, 40, 42

- (210) **367400** (220) 2010 03 08
 (731) MISTER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Opole
 (540) MISTER Metropolitan Individual System of
 Transportation on an Elevated Rail
 Miejski Indywidualny System Transportu
 Elektryczno Rolkowego



Metropolitan Individual System of Transportation on an Elevated Rail
 Miejski Indywidualny System Transportu Elektryczno Rolkowego

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 12, 39

- (210) **367401** (220) 2010 03 08
 (731) Izabela Operlein, Warszawa
 (540) supertata
 (511) 41

- (210) **367402** (220) 2010 03 08
 (731) Izabela Operlein, Warszawa
 (540) supertata.com.pl
 (511) 41

- (210) **367403** (220) 2010 03 08
 (731) Izabela Operlein, Warszawa
 (540) supertata.edu.pl
 (511) 41

- (210) **367405** (220) 2010 03 08
 (731) Haubitz - Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Siechnice
 (540) HAUBITZ - POLSKA SP. Z O.O.



HAUBITZ - POLSKA SP. Z O.O.

(531) 5.5.19, 5.5.20, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

(210) **367406** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367407** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367408** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367409** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367410** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse

(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367411** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.4, 29.1.12
(511) 29, 35

(210) **367412** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7, 29.1.13
(511) 29, 35

(210) **367413** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7, 29.1.13
(511) 29, 35

(210) **367414** (220) 2010 03 08
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540)



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7, 29.1.13
(511) 29, 35

- (210) **367415** (220) 2010 03 08
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
 Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
 (540)



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.7
 (511) 29, 35

- (210) **367416** (220) 2010 03 08
 (731) PLATINET POLSKA Krzysztof Potok, Kraków
 (540) FIESTA



- (531) 26.3.23, 26.4.2, 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38

- (210) **367417** (220) 2010 03 08
 (731) Biogaz-Tech Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Jarocin
 (540) bgt ... i natura daje gaz! biogaz tech Sp. z o.o.



- (531) 1.15.9, 24.15.1, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 04

- (210) **367418** (220) 2010 03 08
 (731) BJ GROUP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Suchy Las
 (540) JØRG
 (511) 03, 05, 25

- (210) **367419** (220) 2010 03 08
 (731) MONA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Siedlce
 (540) Ładny Dom



- (531) 27.5.1
 (511) 08, 20, 21

- (210) **367420** (220) 2010 03 08
 (731) KM MAGNUM Gogłoz, Gaca Spółka Jawna, Lublin

- (540) ...Chudniesz - Wygrywasz... zdrowie !



- (531) 2.1.23, 2.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

- (210) **367421** (220) 2010 03 08
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
 „ECO - PLAST” Tomasz Białas, Pleszew
 (540) eco-tech
 (511) 11

- (210) **367422** (220) 2010 03 08
 (731) PPHU ARCO PLUS Adam Pietraszek, Łódź
 (540) 2 WALL



- (531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 02, 16, 19

- (210) **367423** (220) 2010 03 08
 (731) Edyta Podkułska, Libusza
 (540) DIA



- (531) 27.5.1
 (511) 44

- (210) **367424** (220) 2010 03 08
 (731) Edyta Podkułska, Libusza
 (540) LOUVE



- (531) 27.5.1
 (511) 25, 35, 43, 44

- (210) **367425** (220) 2010 03 08
 (731) Alicja Nawracaj, Krosno
 (540) Pd PROSTEDOMY.PL



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
 (511) 37, 42

- (210) **367426** (220) 2010 03 08
 (731) Mateusz Pycia, Mysłowice

(540) znatury.pl



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 32, 38

(210) **367427** (220) 2010 03 08

(731) KIAM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin

(540) POWER DRINK

(511) 31

(210) **367428** (220) 2010 03 08

(731) Farby KABE Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice

(540) MISTRZ MALARSKI POLECA



(531) 2.1.15, 27.5.1

(511) 01, 02, 19, 35, 41

(210) **367429** (220) 2010 03 08

(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów

(540) Niedobór magnezu? Przy dzisiejszym tempie życia potrzebna jest podwójna dawka magnezu. Neomag forte numer jeden z podwójną dawką magnezu

(511) 03, 05, 44

(210) **367430** (220) 2010 03 08

(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów

(540) VELOSTIN

(511) 03, 05, 44

(210) **367431** (220) 2010 03 08

(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów

(540) www.DX2.com.pl DX2 suplement diety od AFL Sponsor programu Aflofarm



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 44

(210) **367432** (220) 2010 03 08

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe ELWIK Witold Kępa, Warszawa

(540) elwik



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 11, 40

(210) **367433** (220) 2010 03 08

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe KART Tadeusz Karski, Warszawa

(540) KART polished way



(531) 18.1.21, 27.5.1

(511) 07, 08, 35, 38

(210) **367434** (220) 2010 03 08

(731) Alpha Media Group, Inc., New York, US

(540) MAXIM

(511) 41

(210) **367435** (220) 2010 03 08

(731) DMB TOMASZ DEMBOCZYŃSKI, Wilga

(540) DMB



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 01, 19, 35

(210) **367436** (220) 2010 03 08

(731) Expert Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) Et EXPERT POLAND



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **367437** (220) 2010 03 08

(731) BROWAR NIECHANOWO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań

(540) Gnieźnieńskie



Gnieźnieńskie

(531) 3.7.9, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.11
(511) 32

(210) **367438** (220) 2010 03 08
(731) BROWAR NIECHANOWO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540)



(531) 3.7.9, 24.1.5, 29.1.14
(511) 32

(210) **367439** (220) 2010 03 08
(731) Andrzej Kuzniecowa, Warszawa
(540) akuz
(511) 37, 45

(210) **367440** (220) 2010 03 08
(731) Farby KABE Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
(540) PROFINISZ
(511) 08, 17, 19

(210) **367441** (220) 2010 03 08
(731) Piekarnictwo-Cukiernictwo Marek Jakubiec, Ruda Śląska
(540) JAKUBIEC



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 40

(210) **367442** (220) 2010 03 08
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych „POLMOS” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) (znak przestrzenny)



(531) 5.7.1, 19.7.1
(511) 33

(210) **367443** (220) 2010 03 08
(731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych „POLMOS” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała

(540) Extra ŻYTANIA Vodka



(531) 5.7.1, 25.1.15, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **367444** (220) 2010 03 08
(731) Yalçın Kocagül, Siemianowice Śląskie
(540) MO&YA



(531) 24.17.25, 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **367445** (220) 2010 03 08
(731) Sławomir Górka, Mszalnica;
Leszek Górka, Mszalnica
(540) HONER



(531) 7.3.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 20

(210) **367446** (220) 2010 03 08
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Wyjątkowa moc ziół zawartych w Verdinie fix to skuteczna i kompleksowa pomoc na różne problemy trawienne. Verdin fix - znasz lepszą herbatę na trawienie?
(511) 05

(210) **367447** (220) 2010 03 08
(731) Damian Sowa, Słupsk
(540) MAŻ NA ZLECENIE
(511) 37

(210) **367448** (220) 2010 03 08
(731) PERIOCARE Specjalistyczna praktyka stomatologiczna Kinga Grzech, Kraków
(540) periocare



(531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **367449** (220) 2010 03 08
(731) UNILOGO Tomasz Nowacki, Warszawa

(540) LUKOR

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 16, 40, 42(210) **367450** (220) 2010 03 08
(731) Bielenda Kosmetyki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Kraków
(540) BIELEND A FITNESS LIGHT
(511) 03, 05(210) **367451** (220) 2010 03 08
(731) „BLUE HOPE” Grzegorz Kołodziej, Imielin
(540) Kivi(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 25(210) **367452** (220) 2010 03 08
(731) ELEKTRONICZNE WAGI PRZEMYSŁOWE
Zdzisław Niewiński, Gdańsk
(540) EWP(531) 26.4.3, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 42(210) **367453** (220) 2010 03 08
(731) Dystrybucja Mięsa i Wędlin
Agata Szatan Dariusz Szatan Spółka Jawna,
Sosnowiec
(540) J Juliusz(531) 5.13.7, 9.1.10, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.7
(511) 29, 35(210) **367454** (220) 2010 03 08
(731) Mary Kay Inc., Addison, US
(540) CUDOWNY ZESTAW
(511) 03, 36(210) **367455** (220) 2010 03 08
(731) Małgorzata Mrozek, Warszawa
(540) FOTOLOGIA
(511) 16, 41(210) **367456** (220) 2010 03 08
(731) TOMBIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Raszyn

(540) S swing

(531) 27.5.1, 28.17
(511) 25, 35(210) **367457** (220) 2010 03 08
(731) „OHNE” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Wólka Kosowska
(540) be & be
(511) 25, 35(210) **367458** (220) 2010 03 08
(731) „PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK” SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) NIZAX ACTIV(531) 26.1.1, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05(210) **367459** (220) 2010 03 08
(731) Palatum Feinkost e.K, Unterschleißheim, DE
(540) Palatum
(511) 29, 30, 31, 35(210) **367460** (220) 2010 03 08
(731) „GLUE-INVEST” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Chopin(531) 27.5.1
(511) 03, 04, 05, 14, 16, 18, 30(210) **367461** (220) 2010 03 08
(731) „GLUE-INVEST” Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Chopin(531) 27.5.1
(511) 03, 04, 05, 14, 16, 18, 30

- (210) **367462** (220) 2010 03 08
 (731) MAGDECOR Zaopatrzenie Pracowni Dekoratorskich
 Magdalena Reszel, Lublin
 (540) MAGdecor



- (531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 24, 26, 35

- (210) **367463** (220) 2010 03 08
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych „ODRA”
 Spółka Akcyjna, Brzeg
 (540) Odra



- (531) 27.5.1
 (511) 05, 30

- (210) **367464** (220) 2010 03 08
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych „ODRA”
 Spółka Akcyjna, Brzeg
 (540) Odra



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

- (210) **367465** (220) 2010 03 08
 (731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Spółka
 Akcyjna, Piaseczno
 (540) ALFABET ZDROWEJ SKÓRY
 (511) 03, 05, 29, 30

- (210) **367466** (220) 2010 03 08
 (731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) LEONIADA
 (511) 32

- (210) **367467** (220) 2010 03 08
 (731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Leoniada



- (531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **367468** (220) 2010 03 08
 (731) PREMIUM FINANCIAL PRESTIGE Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PREMIUM FINANCIAL zaufanie dobro klienta etyka
 Prestige



- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36

- (210) **367469** (220) 2010 03 08
 (731) BRUK-BET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Nieciecza
 (540) TERMALICA
 (511) 19

- (210) **367470** (220) 2010 03 09
 (731) Jacek Grybalow, Warszawa
 (540) Grupa Ratowniczo-Medyczna Medicus
 (511) 44

- (210) **367471** (220) 2010 03 09
 (731) ART T-Shirts Spółka Cywilna
 Tomasz Głodowski Artur Kozak, Warszawa
 (540) ZOMBIE ART T-SHIRTS



- (531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25

- (210) **367472** (220) 2010 03 09
 (731) Tradis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lublin
 (540) Rater
 (511) 03

- (210) **367473** (220) 2010 03 09
 (731) Tradis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Lublin
 (540) Krick
 (511) 29, 30

- (210) **367474** (220) 2010 03 09
 (731) „IN CENTRO” L. R. WIEJSCY Spółka Jawna, Łódź
 (540) PIZZERIA IN CENTRO



- (531) 2.1.11, 2.1.1, 26.1.1, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 43

- (210) **367475** (220) 2010 03 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „YORIK” s.c. Maciej Matuszczyk, Maciej Popławski, Robert Popławski, Sebastian Wach, Częstochowa
 (540) VIKERS



- (531) 25.1.25, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **367476** (220) 2010 03 09
 (731) GTW MEDIA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) Ad4 Mass



- (531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **367477** (220) 2010 03 09
 (731) Piotr Tomkiewicz, Bielsko-Biała
 (540) proflora



- (531) 5.5.20, 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21, 39

- (210) **367478** (220) 2010 03 09
 (731) BIO-EKO Dariusz Wieczorek Spółka komandytowa, Chorzów
 (540) BIOSEPAR
 (511) 01, 04

- (210) **367479** (220) 2010 03 09
 (731) „PWN.PL” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) pwn.pl



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 40, 41, 42

- (210) **367480** (220) 2010 03 09
 (731) FABRYKA KOSMETYKÓW POLLENA-EWA SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) KANION SPORT
 (511) 03, 05

- (210) **367481** (220) 2010 03 09
 (731) FORUM ROZWOJU WARSZAWY, Warszawa
 (540) FRW



- (531) 6.7.4, 6.7.5, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41, 42

- (210) **367482** (220) 2010 03 09
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o, Prague, CZ
 (540) VORTA
 (511) 05

- (210) **367483** (220) 2010 03 09
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o, Prague, CZ
 (540) PARNIROL
 (511) 05

- (210) **367484** (220) 2010 03 09
 (731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) nowe taryfy pod kontrolą w plusie dla firm
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **367486** (220) 2010 03 09
 (731) ATLANTIS Spółka Akcyjna, Płock
 (540) A atlantis



- (531) 27.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 39, 40

- (210) **367487** (220) 2010 03 09
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) GASTIGAST
 (511) 05

- (210) **367488** (220) 2010 03 09
 (731) „GLUE-INVEST” Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) CHOPIN
 (511) 03, 04, 05, 14, 16, 18, 30

- (210) **367490** (220) 2010 03 09
 (731) „GRYCAN LODY OD POKOLEŃ” Elżbieta Grycan, Majdan
 (540) LODY TIRAMISU ROZKOSZNIE WŁOSKIE
 (511) 30

(210) **367491** (220) 2010 03 09
 (731) Aldona Janasik, Warszawa
 (540) EKOISTKA
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **367492** (220) 2010 03 09
 (731) Agnieszka Kolasa, Warszawa
 (540) Ogródek Marysieńki
 (511) 41, 43, 45

(210) **367493** (220) 2010 03 09
 (731) Elstar Oils Spółka Akcyjna, Elbląg
 (540) UNIWERSALNY



(531) 7.1.13, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29

(210) **367494** (220) 2010 03 09
 (731) Elstar Oils Spółka Akcyjna, Elbląg
 (540) UNIWERSALNY



(531) 7.1.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **367495** (220) 2010 03 09
 (731) Elstar Oils Spółka Akcyjna, Elbląg
 (540) UNIWERSALNY olej rzepakowy



(531) 5.9.17, 6.19.9, 6.19.15, 7.1.13, 8.5.1, 8.5.25, 8.7.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **367496** (220) 2010 03 09
 (310) 40-2009-0062788 (320) 2009 12 18
 (330) KR
 (731) KIA MOTORS CORPORATION, Seoul, KR
 (540) KIA UVO



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **367497** (220) 2010 03 09
 (731) Gospodarstwo „LASOCHÓW” Leszek Stypuła, Oksa
 (540) karp z oksy



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 31

(210) **367498** (220) 2010 03 09
 (731) Firma Produkcyjno Handlowo-Usługowa
 SUPERTRAPEZ Paweł Wilkus, Skawa
 (540) SUPERTRAPEZ



(531) 7.3.11, 26.1.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 17, 19

(210) **367499** (220) 2010 03 09
 (731) Compagnie Gervais Danone, Paryż, FR
 (540) DANONIS
 (511) 29

(210) **367500** (220) 2010 03 09
 (731) „DRAGON” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
 (540) DRAGON AGENCJA OCHRONY



(531) 4.3.3, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 45

(210) **367501** (220) 2010 03 09
 (731) SOMFY SAS, Cluses, FR
 (540) IZOLACJA DYNAMICZNA
 (511) 09, 42

(210) **367502** (220) 2010 03 09
 (731) UNI-TECH Sławomir Remigiusz Raszka, Bielsko-Biała
 (540) UNI-TECH
 (511) 37

(210) **367503** (220) 2010 03 09
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

- (540) INDYKPOL Samo dobro STROGONOW Z UDŹCA
INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



- (531) 3.7.4, 8.5.1, 8.7.5, 24.3.7, 25.1.15, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 43

- (210) **367504** (220) 2010 03 09
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) INDYKPOL Samo dobro SZNYCLE Z INDYKA JAKOŚĆ
GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



- (531) 3.7.4, 8.5.1, 8.7.5, 24.3.7, 25.1.15, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 43

- (210) **367505** (220) 2010 03 09
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) INDYKPOL Samo dobro FILET Z INDYKA
JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



- (531) 3.7.4, 8.5.1, 8.7.5, 24.3.7, 25.1.15, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 43

- (210) **367506** (220) 2010 03 09
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

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



- (531) 3.7.4, 8.5.1, 5.9.24, 8.7.5, 8.7.14, 24.3.7, 25.1.15, 26.11.13,
27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 43

- (210) **367507** (220) 2010 03 09
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Sierpcu, Sierpc
(540) CYGAŃSKI
(511) 29

- (210) **367508** (220) 2010 03 09
(731) NOMI Spółka Akcyjna, Kielce
(540) AREZZO CLASSICO



- (531) 1.15.24, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

- (210) **367509** (220) 2010 03 09
(731) NOMI Spółka Akcyjna, Kielce
(540) AREZZO CLASSICO
(511) 35

- (210) **367510** (220) 2010 03 09
(731) Centrum Szkoleniowo-Usługowe LONGSHADOW
Danuta Londshadow, Olszyniec
(540) Longshadow English Tea or coffee? Yes, please!



- (531) 5.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

- (210) **367511** (220) 2010 03 09
(731) 4event Marcin Oziębły, Warszawa
(540) 4event.tv
(511) 38, 41, 42

- (210) **367512** (220) 2010 03 09
(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Elmont Elektromontaż Warszawa



(531) 26.3.1, 26.3.22, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 37, 42

(210) **367513** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Elmont Elektromontaż Warszawa

(511) 09, 37, 42

(210) **367514** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Luna illuminazione



(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.1.9, 1.7.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 11, 42

(210) **367515** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Luna illuminazione



(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.1.9, 1.7.6, 26.11.12, 27.5.1

(511) 09, 11, 42

(210) **367516** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Luna illuminazione



(531) 1.1.1, 26.2.3, 27.5.1

(511) 09, 11, 42

(210) **367517** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Luna illuminazione



(531) 1.1.1, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 11, 42

(210) **367518** (220) 2010 03 09

(731) Elektromontaż Poznań Spółka Akcyjna, Poznań

(540) Luna illuminazione

(511) 09, 11, 42

(210) **367519** (220) 2010 03 09(731) Przedsiębiorstwo Budowlane „POLBUD”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Bielsk Podlaski

(540) POLBUD

(511) 19, 36, 37

(210) **367520** (220) 2010 03 09(731) Wytwórnia Chemiczna DRAGON Kazimierz Czekaj,
Kraków

(540) YASNA



(531) 27.1.5, 29.1.12

(511) 01, 02, 04, 16

(210) **367521** (220) 2010 03 09(731) NEO24.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Wrocław

(540) NEO24.PL



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 35, 37

(210) **367522** (220) 2010 03 09(731) Axel Springer Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) Komputer Świat

(511) 09, 35, 39, 40, 42

(210) **367523** (220) 2010 03 09

(731) Bogumiła Sobiczewska, Wrocław

(540) Shoptrotter



(531) 3.1.8, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39

(210) **367524** (220) 2010 03 09
(731) Herbapol - Lublin Spółka Akcyjna, Lublin
(540) Normolax



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **367525** (220) 2010 03 09
(731) Herbapol - Lublin Spółka Akcyjna, Lublin
(540) NORMOLAX ROZWIĄŻ PROBLEM ZAPARĆ
(511) 05

(210) **367526** (220) 2010 03 09
(731) Herbapol - Lublin Spółka Akcyjna, Lublin
(540) NORMOLAX POBUDZA PRACĘ JELIT W ZAPARCIACH
(511) 05

(210) **367527** (220) 2010 03 10
(731) Krośnieńskie Huty Szkła „KROSNO”
Spółka Akcyjna w upadłości likwidacyjnej, Krosno
(540) VINOTECA KROSNO



(531) 11.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 21

(210) **367528** (220) 2010 03 10
(731) STER AUTO PIOTR BARAN, Roczyny
(540) medium LED



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

(210) **367529** (220) 2010 03 10
(731) EAE ELEKTRONIK Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Sanok
(540) EAE ELEKTRONIK



(531) 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08, 09, 11, 15, 28, 37, 40, 42

(210) **367530** (220) 2010 03 10
(731) Gwarant Grupa Kapitałowa Spółka Akcyjna, Katowice
(540) G GWARANT GRUPA KAPITAŁOWA



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 04, 06, 07, 08, 09, 12, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 45

(210) **367531** (220) 2010 03 10
(731) Rekuperatory Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Szamotuły
(540) Ventermo



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 16, 19, 37, 42

(210) **367532** (220) 2010 03 10
(731) TYMBARK - GMW Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Tymbark
(540) TYMBARK Owocowa zabawa na 100%
(511) 32

(210) **367533** (220) 2010 03 10
(731) Praktyka Lekarska Manus Paweł Blecharz, Kraków
(540) SOFIMED
(511) 41, 42, 44

(210) **367534** (220) 2010 03 10
(731) PPHU „KAROL” Ewa Brodawka, Strzaskły
(540) Jarmark Wiejski



(531) 3.7.3, 7.15.22, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 35

(210) **367535** (220) 2010 03 10
(731) REST HOTEL LITWOR Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Zakopane
(540) Restauracja Koneser Kuchnia malowana smakiem



(531) 25.1.9, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **367536** (220) 2010 03 10
 (731) Stowarzyszenie Willa Decjusza, Kraków
 (540) VD VILLA DECIUS

VD VILLA DECIUS

(531) 26.7.5, 27.5.1
 (511) 41

(210) **367537** (220) 2010 03 10
 (731) Stowarzyszenie Willa Decjusza, Kraków
 (540) VD VILLA DECIUS

**VD
VILLA
DECIUS**

(531) 26.7.5, 27.5.1
 (511) 41

(210) **367538** (220) 2010 03 10
 (731) „POLTEGOR INSTYTUT” INSTYTUT GÓRNICWA
 ODKRYWKOWEGO, Wrocław
 (540) GÓRNICtwo ODKRYWKOWE

**GÓRNICtwo
ODKRYWKOWE**

(531) 26.4.6, 27.5.1
 (511) 16

(210) **367539** (220) 2010 03 10
 (731) Lange Łukaszuk Spółka Jawna, Byków
 (540) LANGE ŁUKASZUK
 (511) 01, 07, 08, 09, 11, 20, 42

(210) **367540** (220) 2010 03 10
 (731) Lange Łukaszuk Spółka Jawna, Byków
 (540) ŁŁ

ŁŁ

(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 08, 09, 11, 42

(210) **367541** (220) 2010 03 10
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) bella mamma z czułością dla mamy
 (511) 05

(210) **367542** (220) 2010 03 10
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) bella baby happy z miłości do maluszka
 (511) 03, 16

(210) **367543** (220) 2010 03 10
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) nadaj tempo swojemu życiu
 (511) 05

(210) **367544** (220) 2010 03 10
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, Łódź
 (540) W POLSKICH BUTACH DOOKOŁA ŚWIATA



(531) 1.5.1, 9.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **367545** (220) 2010 03 10
 (731) „EURO-CODE” Spółka Jawna, K. J. Morzywołek,
 Nowy Sącz
 (540) BUUM!



(531) 1.1.2, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

(210) **367546** (220) 2010 03 10
 (731) AGA Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe,
 Małgorzata Czapulonis, Poznań
 (540) AGA

AGA

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

(210) **367547** (220) 2010 03 10
 (731) Fundacja na Rzecz Rozwoju Energetyki Odnawialnej
 i Nowych Technologii, Warszawa
 (540) greenMAJPOWER



(531) 5.3.14, 15.9.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **367548** (220) 2010 03 10
(731) Fundacja na Rzecz Rozwoju Energetyki Odnawialnej i Nowych Technologii, Warszawa
(540) miejsce dobrej energii
(511) 41

(210) **367549** (220) 2010 03 10
(731) Fundacja na Rzecz Rozwoju Energetyki Odnawialnej i Nowych Technologii, Warszawa
(540) FUNDACJA REO



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 41, 42

(210) **367550** (220) 2010 03 10
(731) BELLONA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) SEKRET WYDAWNICTWO



(531) 27.5.1
(511) 16, 41

(210) **367551** (220) 2010 03 10
(731) DPM Solid Polska Przesławscy Spółka Jawna, Kowanówko
(540) dpm



(531) 26.1.1, 26.1.2, 26.11.13, 27.5.1
(511) 09, 11

(210) **367552** (220) 2010 03 10
(731) PORT-HOTEL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PORT HOTEL



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1
(511) 35, 36, 41, 43

(210) **367553** (220) 2010 03 10
(731) Infovide - Matrix Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Focus on Customer Value
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **367554** (220) 2010 03 10
(731) „PRESSPUBLICA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) pięknie mieszkać
(511) 16, 41

(210) **367555** (220) 2010 03 10
(731) SHELL POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Producent paliw Shell V-Power stworzonych dla lepszych osiągnięć Twojego samochodu.
(511) 04

(210) **367556** (220) 2010 03 10
(731) Krucza Port Bielawa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Warszawa
(540) YE GOODE FOODE slow food fast



(531) 4.5.3, 26.1.1, 26.1.11, 26.3.4, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 43

(210) **367557** (220) 2010 03 10
(731) FoodCare Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
(540) KARMELEK
(511) 30

(210) **367558** (220) 2010 03 10
(731) Herbapol - Lublin Spółka Akcyjna, Lublin
(540) Raphamax



(531) 5.3.11, 5.3.15, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **367559** (220) 2010 03 10
(731) Edyta Mleczko, Ninków
(540) LIGNOPRESS
(511) 04, 11

(210) **367560** (220) 2010 03 10
(731) „BIMARCO” s.c. Marek Ćwierć, Jan Biszytyga, Myślenice
(540) bimarco



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 12, 20

- (210) **367561** (220) 2010 03 10
 (731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) Globeuro



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 43

- (210) **367562** (220) 2010 03 10
 (731) CUF Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) Tax - Pol
 (511) 35, 36



- (210) **367563** (220) 2010 03 10
 (731) CUF Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) TAX - POL com.pl

- (531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

- (210) **367564** (220) 2010 03 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe POL-MAG Zbigniew Brzeski, Izabelów
 (540) POLKARS
 (511) 08

- (210) **367565** (220) 2010 03 10
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Te lody mają w sobie coś więcej
 (511) 30

- (210) **367566** (220) 2010 03 10
 (731) Mary Kay Inc., Addison, US
 (540) YOUR WAY TO BEAUTIFUL
 (511) 03, 16

- (210) **367567** (220) 2010 03 10
 (731) Almirall Hermal GmbH, Reinbek, DE
 (540) BALNEUM Baby Basic



- (531) 3.7.6, 26.1.4, 26.1.8, 26.11.12, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

- (210) **367568** (220) 2010 03 10
 (731) „Holbex” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lesznowola
 (540) Prenatal



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 05, 29, 30, 35

- (210) **367569** (220) 2010 03 10
 (731) MAM HT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) piwa miarka warka
 (511) 33

- (210) **367570** (220) 2010 03 10
 (731) Axel Springer Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Europa tygodnik idei
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **367571** (220) 2010 03 10
 (731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) Green ZONE



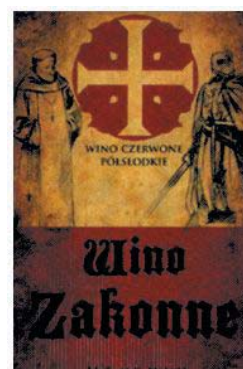
- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31, 35, 43

- (210) **367572** (220) 2010 03 10
 (731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) Futuro



- (531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 43

- (210) **367573** (220) 2010 03 10
 (731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) Wino Zakonne WINO CZERWONE PÓŁSŁODKIE



(531) 2.1.2, 2.1.3, 24.13.1, 26.1.1, 26.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

(210) **367574** (220) 2010 03 10
(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) Green ZONE



(531) 5.11.1, 5.11.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31, 35, 44

(210) **367575** (220) 2010 03 10
(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) Salema



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 43

(210) **367576** (220) 2010 03 10
(731) LOOK OF TRAVEL DAGA TOMCZYK, Gliwice
(540) LookofTravel.pl
(511) 35, 39, 43

(210) **367577** (220) 2010 03 10
(731) USANKH Andrzej Lucjan Lubelski, Kielce
(540) ATLANTIS



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37, 41, 43

(210) **367578** (220) 2010 03 10
(731) USANKH Andrzej Lucjan Lubelski, Kielce
(540) ATLANTIS
(511) 37, 41, 43

(210) **367579** (220) 2010 03 10
(731) COSMIC BOWLING CENTER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) Niku
(511) 28, 41, 43

(210) **367581** (220) 2010 03 11
(731) ADAMET A.Sanecki i Wspólnicy Spółka Jawna,
Warszawa
(540) adamet



(531) 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37

(210) **367582** (220) 2010 03 11
(731) X-Trade Brokers Dom Maklerski Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) X



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **367583** (220) 2010 03 11
(731) X-Trade Brokers Dom Maklerski Spółka Akcyjna,
Warszawa
(540) X xtb online trading



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36

(210) **367584** (220) 2010 03 11
(731) MCX Systems Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) SPACE



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

(210) **367585** (220) 2010 03 11
(731) MCX Systems Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MULTI



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

(210) **367586** (220) 2010 03 11
(731) MCX Serwis Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka komandytowa,
Warszawa
(540) adlive



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **367587** (220) 2010 03 11
(731) AGORA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) SPORT.PL

SPORT.PL

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **367588** (220) 2010 03 11
(731) ICN POLFA Rzeszów Spółka Akcyjna, Rzeszów
(540) BUTAMID
(511) 05

(210) **367589** (220) 2010 03 11
(731) U Fotografa Bartłomiej Czarnomski, Lublin
(540) U FOTOGRAFA PUB & RESTAURACJA



(531) 2.1.15, 16.3.1, 27.5.1
(511) 43

(210) **367590** (220) 2010 03 11
(731) VAN PUR Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Sol de MEXICO



(531) 4.5.21, 5.11.17, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **367591** (220) 2010 03 11
(731) MASTERFLEX POLSKA Tomasz Miliński, Płock
(540) MASTERVENT
(511) 11, 17

(210) **367592** (220) 2010 03 11
(731) GMINA MIASTO CHEŁMNO, Chełmno
(540) MIASTO MIŁOŚCI
(511) 09, 16, 25, 35, 41

(210) **367593** (220) 2010 03 11
(731) ZADURA.PL Marek Sergiusz Zadura, Puławy

(540) ZŁOTY-NUMER.pl



(531) 4.5.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **367594** (220) 2010 03 11
(731) ZADURA.PL Marek Sergiusz Zadura, Puławy
(540) tanie-startery.pl



(531) 16.1.25, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **367595** (220) 2010 03 11
(731) METEBO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540)



(531) 26.1.2, 26.13.25, 29.1.12
(511) 18, 25, 28

(210) **367598** (220) 2010 03 11
(731) Grażyna Siczek, Jan Siczek, Nadarzyn
(540) femala



(531) 2.3.8, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **367599** (220) 2010 03 11
(731) Bogdan Pezowicz, Zucielec
(540) nawóz dziadka
(511) 01

(210) **367600** (220) 2010 03 11
(731) Cafe Contact Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Meta



(531) 2.9.14, 7.3.1, 11.3.9, 27.5.1
(511) 35, 43, 45

(210) **367601** (220) 2010 03 11
 (731) „TOP GAL” Paweł Jackowski, Radom
 (540) TOPGAL
 (511) 12, 24, 25



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 24, 25

(210) **367602** (220) 2010 03 11
 (731) „TOP GAL” Paweł Jackowski, Radom
 (540) TOPGAL



(531) 2.9.19, 5.11.13, 26.1.2, 27.5.1, 28.3.0, 29.1.13
 (511) 05, 35

(210) **367603** (220) 2010 03 11
 (731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa
 (540) aikido
 (511) 12, 24, 25

(210) **367604** (220) 2010 03 11
 (731) Fabryka Pomysłów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SparkPark
 (511) 35, 38, 42

(210) **367605** (220) 2010 03 11
 (731) Media Shop Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PNEUMATIK
 (511) 35

(210) **367606** (220) 2010 03 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” Spółka Akcyjna, Jelenia Góra
 (540) TIMDOLUX
 (511) 05

(210) **367607** (220) 2010 03 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” Spółka Akcyjna, Jelenia Góra
 (540) TIMODOLUX
 (511) 05

(210) **367608** (220) 2010 03 11
 (731) Hosten Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
 (540) decal
 (511) 01, 16, 17, 19, 20, 40

(210) **367609** (220) 2010 03 11
 (731) Dirk Rossmann GmbH, Burgwedel, DE

(540) babydream
 (511) 03, 05, 06, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32

(210) **367610** (220) 2010 03 11
 (731) Leszek Włodzimierz Kunda, Kwidzyn
 (540) gwaranteo.pl Platforma Gwarancji Ubezpieczeniowych



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38

(210) **367611** (220) 2010 03 11
 (731) MICPOL Michał Birnbaum, Warszawa
 (540) UNITECK
 (511) 12, 35, 37

(210) **367612** (220) 2010 03 11
 (731) Novartis AG, Bazylea, CH
 (540) ACABARON
 (511) 05

(210) **367613** (220) 2010 03 11
 (731) Novartis AG, Bazylea, CH
 (540) ADOPTARON
 (511) 05

(210) **367614** (220) 2010 03 11
 (731) Hyundai Motor Company, Seul, KR
 (540) HYUNDAI

HYUNDAI

(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **367615** (220) 2010 03 11
 (731) Hyundai Motor Company, Seul, KR
 (540) HYUNDAI

HYUNDAI

(531) 27.5.1
 (511) 11

(210) **367616** (220) 2010 03 11
 (731) Otis Elevator Company, Farmington, US
 (540) PULSE
 (511) 09

(210) **367617** (220) 2010 03 11
 (731) DANONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) Gdy przez dzień szybko mkniiesz możesz żyć tak jak chcesz
(511) 29

(210) **367618** (220) 2010 03 11
(731) ASA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Głubczyce
(540) Menoplant Soy-a 40+ - Kobiecość poza metryką
(511) 03, 05

(210) **367619** (220) 2010 03 11
(731) ANITA Firma Produkcyjno-Handlowa Anita Woroniak, Żerniki Wrocławskie
(540) kameleon



(531) 3.11.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 21

(210) **367620** (220) 2010 03 11
(731) Krzysztof Paluch, Łomianki
(540) SOLARTHERM
(511) 11, 37, 42

(210) **367621** (220) 2010 03 11
(731) Tomasz Dudziński, Parczew
(540) LANGUAGE RADIO
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **367622** (220) 2010 03 11
(731) Tomasz Dudziński, Parczew
(540) LINGUISTIC RADIO
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **367623** (220) 2010 03 11
(731) Tomasz Dudziński, Parczew
(540) Edukacyjne RADIO



(531) 1.15.24, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **367624** (220) 2010 03 11
(731) Tomasz Dudziński, Parczew
(540) RADIO JĘZYKOWE
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **367625** (220) 2010 03 11
(731) „BELBEST” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wolica
(540) Silvia salvatore
(511) 25

(210) **367626** (220) 2010 03 11
(731) „BELBEST” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wolica
(540) Roj
(511) 25

(210) **367627** (220) 2010 03 11
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PLAYBOX
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **367628** (220) 2010 03 11
(731) The Coca - Cola Company, Atlanta, US
(540) CAPPY DOBRY Z NATURY
(511) 32

(210) **367629** (220) 2010 03 11
(731) Home Broker Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) PBG Polski Bank Gospodarczy
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **367630** (220) 2010 03 11
(731) EDIPRESSE - WIZAŻ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOSMETYK WSZECH CZASÓW WIZAŻ.PL
(511) 03, 05, 35, 38, 41, 42

(210) **367631** (220) 2010 03 11
(731) EDIPRESSE-WIZAŻ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOSMETYK WSZECH CZASÓW Wizaż PL



(531) 25.5.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 35, 38, 41, 42

(210) **367632** (220) 2010 03 11
(731) E NET PRODUCTION Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
(540) E NET PRODUCTION



(531) 26.3.1, 26.3.7, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 42

(210) **367636** (220) 2010 03 11
(731) Krzysztof Maciołek, Ropczyce
(540) HOTEL Ines Sędziszów Młp.



(531) 1.1.1, 1.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **367637** (220) 2010 03 11
(731) Krzysztof Maciołek, Ropczyce
(540) HOTEL Isen



(531) 1.1.1, 1.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **367638** (220) 2010 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Chłodniczego FRITAR
Spółka Akcyjna, Tarnów
(540) FriVega Fries & Vegetables



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **367639** (220) 2010 03 12
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PORTALZP.PL ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

PORTALZP.PL
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **367640** (220) 2010 03 12
(731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) VADEMECUM zamówień publicznych Prawo
Praktyka Orzeczenia Dokumenty

VADEMECUM
zamówień publicznych
Prawo Praktyka Orzeczenia Dokumenty

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **367641** (220) 2010 03 12
(731) „STOWARZYSZENIE DELTA”, Ostrowiec Świętokrzyski
(540) JURAPARK INTERNATIONAL



(531) 3.15.0, 26.2.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 25, 28, 39, 41

(210) **367642** (220) 2010 03 12
(731) Zakłady Mięsne Wierzejki J. M. Zdanowscy
Spółka Jawna, Płudy
(540) ZAKŁAD MIĘSNY Wierzejki ROK ZAŁ. 1991
Smak Tradycji



(531) 25.1.1, 26.7.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **367643** (220) 2010 03 12
(731) Wiktoria S.C.- Vikitravel Monika Borkowska,
Michał Borkowski, Sosnowiec
(540) ecomyjnia



(531) 5.3.11, 5.3.20, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 35, 37

(210) **367644** (220) 2010 03 12
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Ksawerów
(540) FESTODENT
(511) 03, 05, 44

(210) **367645** (220) 2010 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
„PIK - ŁOŻYSKA” Józef Kot, Piła
(540) pik ŁOŻYSKA



(531) 21.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 39

(210) **367646** (220) 2010 03 12
(731) EURA - TECH Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wejherowo
(540) TELEDOMOFON
(511) 09

(210) **367647** (220) 2010 03 12
(731) „SOLAR PLUS” Przedsiębiorstwo Handlowo-
Usługowe Jacek Przegorń, Ostrów Wielkopolski
(540) spiron
(511) 06, 11, 17, 19, 37

(210) **367648** (220) 2010 03 12
 (731) PHP „HYDRO” Eugeniusz & Arkadiusz Dobroń
 Spółka Jawna, Leszno
 (540) COMPRODEST
 (511) 01, 37, 40

(210) **367649** (220) 2010 03 12
 (731) BESTRADE Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Rzeszów
 (540) BESTRADE



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 35

(210) **367650** (220) 2010 03 12
 (731) Bielskie Zakłady Obuwia „BEFADO”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Bielsko-Biała
 (540) HAPPY B



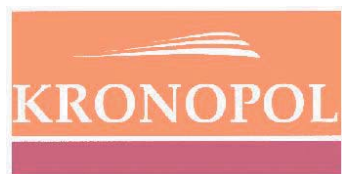
(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **367651** (220) 2010 03 12
 (731) „KRONOPOL” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Żary
 (540) PLATINIUM



(531) 25.5.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 37

(210) **367652** (220) 2010 03 12
 (731) „KRONOPOL” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Żary
 (540) KRONOPOL



(531) 25.5.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 37

(210) **367653** (220) 2010 03 12
 (731) EKOKOGENERACJA I Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa

(540) EKOKOGENERACJA



(531) 5.3.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 39, 40, 42

(210) **367654** (220) 2010 03 12
 (731) ACTION Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) TENDER
 (511) 01, 02, 16, 35

(210) **367655** (220) 2010 03 12
 (731) BASF Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) klasyk
 (511) 02, 17, 19

(210) **367656** (220) 2010 03 12
 (731) Rafał Bajus, Warszawa
 (540) juice
 (511) 09, 41

(210) **367657** (220) 2010 03 12
 (731) Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek
 i Położnych, Warszawa
 (540) PP Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek
 i Położnych



**Ogólnopolski Związek Zawodowy
 Pielęgniarek i Położnych**

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41

(210) **367658** (220) 2010 03 12
 (731) Zakład Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego
 „DAWTONA” Danuta Wielgomas, Błonie
 (540) baltic fish
 (511) 29

(210) **367659** (220) 2010 03 12
 (731) CEMEX Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) HSR KONSTRUKTOR



(531) 7.11.10, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **367660** (220) 2010 03 12
 (731) Padma Aktiengesellschaft für tibetische Heilmittel
 bei Rosario De Carlo, Wilen SZ, CH
 (540) PADMA HEPATEN
 (511) 05, 31

(210) **367661** (220) 2010 03 12
 (731) Zbigniew Brzozowski, Warszawa
 (540) AREN
 (511) 14, 35, 37, 42

(210) **367662** (220) 2010 03 12
 (731) Zbigniew Brzozowski, Warszawa
 (540) ARENjubiler

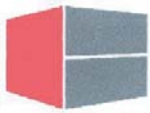
ARENjubiler

(531) 27.5.1
 (511) 14, 35, 37, 42

(210) **367663** (220) 2010 03 12
 (731) Zbigniew Brzozowski, Warszawa
 (540) AREN ART
 (511) 14, 35, 37, 42

(210) **367664** (220) 2010 03 12
 (731) Zbigniew Brzozowski, Warszawa
 (540) aren-jubiler.com
 (511) 14, 35, 37, 42

(210) **367665** (220) 2010 03 12
 (731) PPU Termat Prefabrykacja Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Środa Śląska
 (540) BOX TERM

BOX 
TERM

(531) 26.4.2, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **367666** (220) 2010 03 12
 (731) PPU Termat Prefabrykacja Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Środa Śląska
 (540) TEA TERM

TE 
TERM

(531) 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **367667** (220) 2010 03 12
 (731) PPU Termat Prefabrykacja Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Środa Śląska

(540) WESTAL TERM

WEST 
TERM

(531) 7.3.11, 1.15.11, 26.15.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **367669** (220) 2010 03 12
 (731) Magdalena Żadkowska, Gdynia
 (540) snowball

snowball

(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 39, 41

(210) **367670** (220) 2010 03 12
 (731) CALDENA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wąbrzeźno
 (540) ZIELONY KOMPOST
 (511) 01

(210) **367671** (220) 2010 03 12
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.1.1, 25.1.1, 25.5.1, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.14
 (511) 19

(210) **367672** (220) 2010 03 12
 (731) KOSMETYKA NATURALNA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) FEEL ACTIVE
 (511) 05, 31

(210) **367673** (220) 2010 03 12
 (731) S4E Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) OK BACKUP PL TYLKO JEDEN BACKUP JEST OK

OK **BACKUP PL**
 TYLKO JEDEN BACKUP JEST OK

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 38, 39, 42

(210) **367674** (220) 2010 03 12
 (731) S4E Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) arkabackup.pl zero stresu dla biznesu

arkabackup.pl
 zero stresu dla biznesu

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 38, 39, 42

(210) **367675** (220) 2010 03 12
 (731) S4E Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) arka
 (511) 09, 38, 39, 42

(210) **367676** (220) 2010 03 12
 (731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) KULOODPORNE
 (511) 09, 35, 38

(210) **367677** (220) 2010 03 12
 (731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) LongPlay
 (511) 09, 35, 38

(210) **367678** (220) 2010 03 12
 (731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) FRESH
 (511) 09, 35, 38

(210) **367679** (220) 2010 03 12
 (731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) PLAYMOBILE
 (511) 09, 35, 38, 41

(210) **367680** (220) 2010 03 12
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) VORTA



(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **367681** (220) 2010 03 12
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) VORTA



(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **367682** (220) 2010 03 12
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) VORTA



(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **367683** (220) 2010 03 12
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) VORTA



(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **367684** (220) 2010 03 12
 (731) SZKOŁA ROZWOJU Lucyna Wieczorek-Tutak,
 Jachranka
 (540) KORPORACJA Z DUSZĄ



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

(210) **367685** (220) 2010 03 12
 (731) ART STUDIO Magdalena Naumowicz, Łazy
 (540) BLIND CONCEPT STORE
 (511) 35

(210) **367686** (220) 2010 03 12
 (731) INTER CARS Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) in parts



(531) 15.7.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 37

(210) **367687** (220) 2010 03 12
 (731) NETBOX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA
 (DAWNIEJ NETBOX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ), Czachorowo

(540) GRILL PACK



(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1, 29.1.13

(511) 04, 11, 35

(210) **367688** (220) 2010 03 12

(731) INVEST-BANK Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Lokata niecodzienna 6,17%. Zarabiaj już od pierwszego dnia.

(511) 09, 16, 36

(210) **367690** (220) 2010 03 12

(731) AIONA Artur Jończyk, Częstochowa

(540) amaki



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11, 20, 35

(210) **367691** (220) 2010 03 12

(731) „VIDEORADAR” Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Puszczykowo

(540) video RADAR



(531) 17.5.17, 27.5.1

(511) 09

(210) **367692** (220) 2010 03 12

(731) „VIDEORADAR” Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością, Puszczykowo

(540) integra

(511) 09

(210) **367693** (220) 2010 03 12

(731) Dermika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) renea

(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **367694** (220) 2010 03 12

(731) TRIADA Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) 7+7

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **367695** (220) 2010 03 12

(731) Oshee Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk

(540) VITAMIN SHOT

(511) 05, 32

(210) **367696** (220) 2010 03 12

(731) Oshee Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk

(540) Vitamin shot - i życie jest piękne !

(511) 05, 32

(210) **367697** (220) 2010 03 12

(731) Oshee Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk

(540) Vitamin shot - perfect day

(511) 05, 32

(210) **367698** (220) 2010 03 12

(731) Oshee Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk

(540) Vitamin shot - shot of life

(511) 05, 32

(210) **367699** (220) 2010 03 12

(731) TAX CARE Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Tax Care Doradcy Finansowi

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

(210) **367700** (220) 2010 03 12

(731) TAX CARE Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TC Doradcy Finansowi

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

(210) **367701** (220) 2010 03 12

(731) AAA POPTÁVKA.CZ, s.r.o., Praha 4, CZ

(540) AAA ZAPYTANIE

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **367702** (220) 2010 03 12

(731) EMPLOJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań

(540) emploi

(511) 35, 38, 41, 45

(210) **367703** (220) 2010 03 12

(731) VINPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń

(540) CANARI LIQUEUR COCONUT MILK DELICIOUS TASTE AND EXCELLENT FLAVOUR



(531) 3.7.1, 5.7.6, 25.1.15, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

- (210) **367704** (220) 2010 03 12
 (731) VINPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) CANARI LIQUEUR COFFEE DELICIOUS TASTE
 AND EXCELLENT FLAVOUR



- (531) 3.7.1, 11.3.5, 25.1.15, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **367705** (220) 2010 03 12
 (731) VINPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) CANARI LIQUEUR TIRAMISU DELICIOUS TASTE
 AND EXCELLENT FLAVOUR



- (531) 3.7.21, 8.1.9, 25.1.15, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

- (210) **367706** (220) 2010 03 12
 (731) VINPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Toruń
 (540) CANARI LIQUEUR TOFFEE DELICIOUS TASTE
 AND EXCELLENT FLAVOUR



- (531) 3.7.21, 11.3.5, 8.1.19, 25.1.15, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

- (210) **367710** (220) 2010 03 15
 (731) Sebion Sebastian Gulka, Legnica
 (540) Gulusiowa Izba



- (531) 7.3.1, 20.5.25, 22.3.1, 22.3.5, 27.5.1
 (511) 41, 43

- (210) **367711** (220) 2010 03 15
 (731) Firma Handlowo - Usługowa „MASMAL”
 Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) Rotmistrz



- (531) 2.1.2, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **367712** (220) 2010 03 15
 (731) Firma Handlowo - Usługowa „MASMAL”
 Piotr Jastrzębski, Warlubie
 (540) MASMAL SER TYLŻYCKI



- (531) 5.9.24, 8.3.8, 24.9.3, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **367713** (220) 2010 03 15
 (731) Robert Brudło, Grodzisk Wlkp.
 (540) OGi



- (531) 4.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 25, 34

- (210) **367714** (220) 2010 03 15
 (731) Centrum Usług Finansowych Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań

(540) CUF zwrot podatku



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36

(210) **367715** (220) 2010 03 15(731) „EUROCREDIT” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) euro-czek.pl realizacja czeków



(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36

(210) **367716** (220) 2010 03 15(731) „EUROCREDIT” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) euro-credit.pl usługi finansowe



(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36

(210) **367717** (220) 2010 03 15

(731) Lingoland Anna Bendrat, Lublin

(540) Lingoland



(531) 5.1.3, 5.1.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **367718** (220) 2010 03 15

(731) BOREAS TRADING LIMITED Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź;
ORANGE CASTLE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź;
ORANGE PALACE Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź;
ORANGE PARK Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź;
ORANGE PROPERTIES Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź;
ORANGE TOWER Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Łódź

(540) OPG



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **367719** (220) 2010 03 15

(731) Chłodnia Białystok Spółka Akcyjna, Białystok

(540) Domowa Tradycja



(531) 11.1.22, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30

(210) **367720** (220) 2010 03 15(731) AGRO - JUMAL Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Sieradz

(540) AGRO-PLANT



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 22, 35

(210) **367721** (220) 2010 03 15(731) M2 FHU Ryszard Grabczyński, Marta Grabczyńska,
Tadeusz Grabczyński, Tarnów

(540) TUCANA TAPETEN



(531) 3.7.15, 26.1.2, 27.5.1

(511) 16, 27, 35

(210) **367722** (220) 2010 03 15

(731) KONDYX Rafał Kondysiak, Bielsko-Biała

(540) EUROŁODKI

(511) 30, 35

(210) **367723** (220) 2010 03 15(731) Stolarstwo Ogólne Wyrób sprzedaż i handel branży
przemysłowej Robert Frąckiewicz, Białka

(540) DREWAL

(511) 20, 35, 38

(210) **367724** (220) 2010 03 15

(731) Wydawnictwo Polskiego Związku Niewidomych
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) WYDAWNICTWA PZN



(531) 2.9.4, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 40, 41, 44, 45

(210) **367725** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) REDABET

(511) 05

(210) **367726** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) REGALIN

(511) 05

(210) **367727** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) LINIDEN

(511) 05

(210) **367728** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) INIDAL

(511) 05

(210) **367729** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) IPAGAL

(511) 05

(210) **367730** (220) 2010 03 15

(731) Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) DALUCON

(511) 05

(210) **367731** (220) 2010 03 15

(731) DARMEX CASING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulnowo

(540) POLYCEL SM

(511) 16

(210) **367732** (220) 2010 03 15

(731) CM MICHEL Spółka Jawna St. Krasuski M. Zhilkin, Piaseczno Józefosław

(540) O.NAIL

O.NAIL

(531) 27.5.1

(511) 03, 35, 39

(210) **367733** (220) 2010 03 15

(731) CM MICHEL Spółka Jawna St. Krasuski, M. Zhilkin, Piaseczno Józefosław

(540) MOLLON MEDIC



(531) 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1

(511) 03, 35, 39

(210) **367734** (220) 2010 03 15

(731) CM MICHEL Spółka Jawna St. Krasuski, M. Zhilkin, Piaseczno Józefosław

(540) DIAMOND DREAM



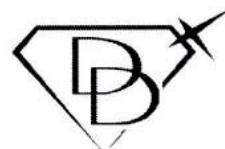
(531) 1.1.1, 27.5.1

(511) 03, 35, 39

(210) **367735** (220) 2010 03 15

(731) CM MICHEL Spółka Jawna St. Krasuski, M. Zhilkin, Piaseczno Józefosław

(540) DD



(531) 1.1.1, 17.2.1, 27.5.1

(511) 03, 35, 39

(210) **367736** (220) 2010 03 15

(731) „CM MICHEL” ZHILKIN, KRASUSKI SPÓŁKA JAWNA, Józefosław

(540) CM MICHEL



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 03, 35, 39

(210) **367737** (220) 2010 03 15

(731) „CM MICHEL” ZHILKIN, KRASUSKI SPÓŁKA JAWNA, Józefosław

(540) SM MICHEL GROUP OF COMPANIES



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 03, 35, 39

(210) **367738** (220) 2010 03 15
 (731) Mieszko Kastelnik, Katowice
 (540) Dorota Wormuth Salon Sukien Ślubnych
 (511) 14, 25, 41

(210) **367739** (220) 2010 03 15
 (731) Tomasz Łosiński, Gdańsk
 (540) otomajster.pl

otomajster.pl

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **367740** (220) 2010 03 15
 (731) Detektyw 007, Lublin
 (540) A 007 DETEKTYW ... jesteśmy Twoim Asem ...



(531) 21.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 45

(210) **367741** (220) 2010 03 15
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY DOMÓW
 DREW - INWEST Sabina Tyc Cępiel, Milówka
 (540) DREW-INWEST



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 37, 40, 42

(210) **367742** (220) 2010 03 15
 (731) BIOMEDIX Jan Kalita, Zabrze
 (540) BIOMEDIX



(531) 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 11, 35, 37, 44

(210) **367743** (220) 2010 03 15
 (731) „Toma” S.C. Czesław Kołpak, Jarosław Kołpak,
 Świdnica

(540) toma24.pl



(531) 24.15.21, 27.5.1, 26.1.16, 29.1.13
 (511) 06, 35

(210) **367744** (220) 2010 03 15
 (731) „Toma” S.C. Czesław Kołpak, Jarosław Kołpak,
 Świdnica
 (540) toma Widzimy Twoje potrzeby...



(531) 26.1.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35

(210) **367745** (220) 2010 03 15
 (731) BRUK - BET Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Nieciecza
 (540) TERMALICA



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 19

(210) **367746** (220) 2010 03 15
 (731) BRUK - BET Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Nieciecza
 (540) TERMALICA



(531) 26.4.2, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19

(210) **367747** (220) 2010 03 15
 (731) BRUK - BET Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Nieciecza
 (540) TERMALIKA



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 19

(210) **367748** (220) 2010 03 15
 (731) BRUK - BET Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Nieciecza

(540) TERMALIKA



(531) 26.4.2, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19

(210) **367749** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) z nami wybór jest prostszy travelplanet.pl

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **367750** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) z nami wybór jest prostszy

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **367751** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) Z NAMI WYBÓR JEST PROSZY AERO.PL

(511) 43

(210) **367752** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) Z NAMI WYBÓR JEST PROSZY HOTELE24.PL

(511) 43

(210) **367753** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) WSZYSTKIE BIURA PODRÓŻY MAJĄ JEDEN ADRES.
TRAVELPLANET.PL

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **367754** (220) 2010 03 15

(731) Travelplanet.pl Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) WSZYSTKIE BIURA PODRÓŻY MAJĄ JEDEN ADRES

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **367755** (220) 2010 03 15(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa

(540) W jeden dzień zmienia firmę na lepszą

(511) 09, 35, 38

(210) **367757** (220) 2010 03 15

(731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH

(540) Marlboro WHITE MINT FOR A BALANCED FRESH
TASTE SENSATION

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 34

(210) **367758** (220) 2010 03 15(731) ACREN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jaktorów

(540)



(531) 25.1.25, 29.1.3

(511) 01, 11, 19

(210) **367759** (220) 2010 03 15(731) ACREN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Jaktorów

(540) ACREN

(511) 01, 11, 19

(210) **367760** (220) 2010 03 15(731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Fidor

(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.1.11, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.15

(511) 19

(210) **367761** (220) 2010 03 15

(731) CENTRUM STOMATOLOGICZNE ANADENT, Warszawa

(540) anadent



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.5

(511) 44

(210) **367762** (220) 2010 03 15

(731) „DIGIT - AL” Andrzej Lesiak, Rzeszów

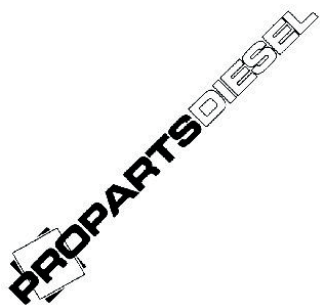
(540) D DIGIT AL business software



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12

(511) 09, 42

- (210) **367763** (220) 2010 03 15
 (731) „DIESEL CZĘŚCI” Małgorzata Wołodko, Łódź
 (540) PROPARTS DIESEL



- (531) 27.5.1
 (511) 06, 07, 17

- (210) **367764** (220) 2010 03 15
 (731) Andrzej Salwirak, Oborniki Śląskie
 (540) elasbud SALWIRAK
 (511) 06, 19, 36, 37, 42

- (210) **367765** (220) 2010 03 15
 (731) Małgorzata Kasprzyk, Poznań
 (540) VITRO TERM



- (531) 27.5.1
 (511) 19

- (210) **367766** (220) 2010 03 15
 (731) Kolejowe Zakłady Łączności Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) SLK



- (531) 27.5.1
 (511) 09

- (210) **367767** (220) 2010 03 15
 (731) Kolejowe Zakłady Łączności Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) KZŁ BYDGOSZCZ



- (531) 15.7.1, 26.4.2, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

- (210) **367768** (220) 2010 03 15
 (731) Kolejowe Zakłady Łączności Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) locomat
 (511) 09

- (210) **367769** (220) 2010 03 15
 (731) SALON FRYZJERSKO - KOSMETYCZNY
 Joanna Zaremba-Wanczura, Bydgoszcz
 (540) zaremba salony fryzjerskie



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

- (210) **367770** (220) 2010 03 15
 (731) AKADEMIA FRYZJERSKA „ZAREMBA” s.c.
 Joanna Zaremba-Wanczura, Jacek Wanczura,
 Bydgoszcz
 (540) zaremba INTERNATIONAL ACADEMY



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

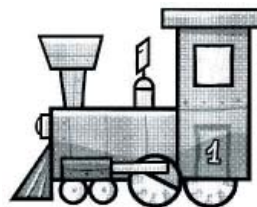
- (210) **367771** (220) 2010 03 15
 (731) Irena Anna Sowińska- Bialic, Warszawa
 (540) ProsperityCoaching
 (511) 41

- (210) **367772** (220) 2010 03 15
 (731) PAJTITI Agnieszka Polityło-Aluwihare, Warszawa
 (540) STAJNIA BOBROWY STAW



- (531) 3.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 39, 41, 43, 44

- (210) **367773** (220) 2010 03 15
 (731) Jolanta Sumara, Stutowo
 (540) 1



- (531) 18.1.11
 (511) 42

- (210) **367774** (220) 2010 03 15
 (731) Jolanta Sumara, Stutowo
 (540) zielona - lokomotywa
 (511) 42

(210) **367775** (220) 2010 03 15
 (731) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., Tokio, JP
 (540) COGNIZIN
 (511) 01

(210) **367776** (220) 2010 03 15
 (731) piTERN - ekologiczna energia, Piotr Napierała, Poznań
 (540) SOLAMP



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 35, 37

(210) **367777** (220) 2010 03 15
 (731) Lech Premium Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) „Żubry. Czekają na polanie”
 (511) 16, 32, 43

(210) **367778** (220) 2010 03 15
 (731) Z.P.H. Roman Pilch, Wisła
 (540) dmuchajka
 (511) 28

(210) **367779** (220) 2010 03 15
 (731) OLEOFARM s.c. Marek Chrzanowski, Leszek Stanecki, Pietrzykowie
 (540) immuneral



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29

(210) **367780** (220) 2010 03 15
 (731) OLEOFARM s.c. Marek Chrzanowski, Leszek Stanecki, Pietrzykowie
 (540) immuneral junior



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 29

(210) **367781** (220) 2010 03 15
 (731) KLUB SPORTOWY JASTRZĘBSKI WĘGIEL Spółka Akcyjna, Jastrzębie Zdrój

(540) JASTRZĘBSKI WĘGIEL



(531) 21.3.1, 21.3.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 18, 21, 25, 35, 41

(210) **367783** (220) 2010 03 15
 (731) Wiley Publishing, Inc., Hoboken, US
 (540) DLA BYSTRZAKÓW
 (511) 16

(210) **367784** (220) 2010 03 15
 (731) DIVERGER POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) FIDBEK
 (511) 35, 38, 41, 44

(210) **367785** (220) 2010 03 15
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (540) INDYKPOL Samo dobro SZNYCLE Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



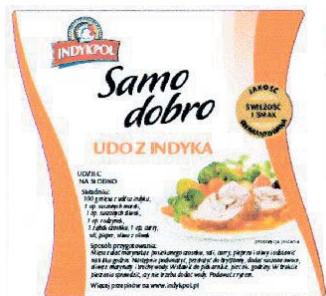
(531) 3.7.4, 8.5.1, 8.7.5, 11.3.5, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

(210) **367786** (220) 2010 03 15
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (540) INDYKPOL Samo dobro STROGONOW Z UDŻCĄ INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



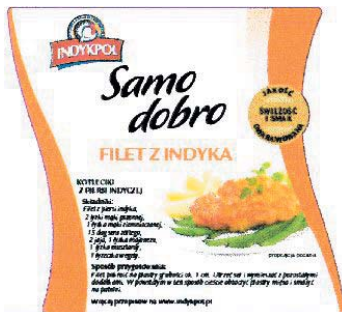
(531) 3.7.4, 8.5.1, 8.7.5, 11.3.5, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **367787** (220) 2010 03 15
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (540) INDYKPOL Samo dobro
 UDO Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA
 ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



- (531) 3.7.4, 5.9.3, 8.5.1, 11.3.5, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **367788** (220) 2010 03 15
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (540) INDYKPOL Samo dobro FILET Z INDYKA
 JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK



- (531) 3.7.4, 5.9.3, 8.5.1, 11.3.5, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **367789** (220) 2010 03 15
 (731) Akademia Fotografii Paweł Jancewicz, Warszawa
 (540) Akademia FOTografii



- (531) 16.3.1, 27.5.1
 (511) 16, 41, 42, 45

- (210) **367790** (220) 2010 03 15
 (731) Akademia Fotografii Paweł Jancewicz, Warszawa
 (540)



- (531) 16.3.1
 (511) 16, 41, 42, 45

- (210) **367791** (220) 2010 03 15
 (731) GT 85 Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Lublin
 (540) TARRA
 (511) 07

- (210) **367792** (220) 2010 03 15
 (731) IVG DEVELOPMENT OBOZOWA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) VECTOR
 (511) 35, 36, 37, 42

- (210) **367793** (220) 2010 03 16
 (731) USTRONIANKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ustroń
 (540) Ustronianka



- (531) 1.15.15, 6.1.2, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 35

- (210) **367794** (220) 2010 03 16
 (731) USTRONIANKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ustroń
 (540) Ustronianka z Jodem



- (531) 1.15.15, 6.1.2, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 35

- (210) **367795** (220) 2010 03 16
 (731) USTRONIANKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ustroń
 (540) energy SHOT Riders



- (531) 1.15.5, 18.1.21, 25.1.15, 26.4.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 35

- (210) **367796** (220) 2010 03 16
 (731) „WIKR, P. Kryst, R. Witon” Spółka Jawna, Warszawa
 (540) WIKR
 (511) 35

- (210) **367797** (220) 2010 03 16
 (731) „WIKR, P. Kryst, R. Witon” Spółka Jawna, Warszawa

(540) WIKR DYSTRYBUCJA KSIĄŻEK

(531) 20.7.1, 20.7.2, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35(210) **367798** (220) 2010 03 16

(731) Sebastian Puksza, Gdynia

(540) CandidaTest

(511) 05

(210) **367799** (220) 2010 03 16

(731) TARCZYŃSKI Spółka Akcyjna, Ujeździec Mały

(540) TARCZYŃSKI ZASMAKUJ W TRADYCI SZYNKA
SUROWA WĘDZONA(531) 2.1.2, 5.3.11, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **367800** (220) 2010 03 16

(731) TARCZYŃSKI Spółka Akcyjna, Ujeździec Mały

(540) TARCZYŃSKI Szynka Starowiejska premium
wykonana według staropolskiej tradycji staropolska
tradycja(531) 2.1.4, 24.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **367801** (220) 2010 03 16

(731) TARCZYŃSKI Spółka Akcyjna, Ujeździec Mały

(540) TARCZYŃSKI Szynka Zakonna premium wykonana
według staropolskiej tradycji staropolska tradycja

(531) 2.1.3, 2.1.4, 5.3.11, 24.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **367802** (220) 2010 03 16(731) FAXiKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Olsztyn

(540) FAXiKO



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 37

(210) **367803** (220) 2010 03 16

(731) GDYŃSKIE CENTRUM INNOWACJI JEDNOSTKA

(540) BUDŻETOWA MIASTA GDYNI, Gdynia

(511) EXPERIMENT



(531) 26.1.1, 26.1.6, 26.1.22, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 28, 41

(210) **367804** (220) 2010 03 16

(731) Politechnika Łódzka, Łódź

(540) Biotechnology and Food Science

(511) 16

(210) **367805** (220) 2010 03 16

(731) ALPAM Cosmetics Maciej Bucholc, Gdańsk

(540) SCREEN TRENDY



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 41, 44

(210) **367806** (220) 2010 03 16
 (731) Fabryka Kosmetyków POLLENA EWA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) KANION ACTIVE SPORT
 (511) 03, 05

(210) **367807** (220) 2010 03 16
 (731) „BIO - EKO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Chorzów
 (540)



(531) 1.15.15, 5.1.3, 5.1.5, 26.4.1, 26.4.16, 29.1.13
 (511) 01, 04, 35, 39, 40

(210) **367808** (220) 2010 03 16
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) Climea łagodzi objawy menopauzy, a dodatkowa wzmacnia kości i pomaga zachować urodę. Climea - potrójne działanie w okresie menopauzy
 (511) 03, 05, 44

(210) **367809** (220) 2010 03 16
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) ASEQUIRELLA
 (511) 05, 44

(210) **367810** (220) 2010 03 16
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) Neofemin PMS
 (511) 03, 05, 44

(210) **367811** (220) 2010 03 16
 (731) Handel Artykułami Przemysłowymi Export - Import Tomasz Giwojno, Warszawa
 (540) TEMANLI
 (511) 18

(210) **367812** (220) 2010 03 16
 (731) Materna Bogdan, Warszawa
 (540) medicorp
 (511) 16, 41, 44

(210) **367813** (220) 2010 03 16
 (731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE „POLFA” Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Rozwijamy się w trosce o Twoje zdrowie
 (511) 05, 35

(210) **367814** (220) 2010 03 16
 (731) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu „Balcerzak i Spółka” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wróblów
 (540) XXL na grill
 (511) 29

(210) **367815** (220) 2010 03 16
 (731) Kronopol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Żary
 (540) Świat kupuje polskie podłogi
 (511) 19

(210) **367816** (220) 2010 03 16
 (731) Infinity Management Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) CARRIERWEB

CARRIERWEB

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38

(210) **367817** (220) 2010 03 16
 (731) Infinity Management Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) N@vi24

N@vi24

(531) 24.17.17, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 38

(210) **367818** (220) 2010 03 16
 (731) Infinity Management Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) INFINITY Management

INFINITY
Management

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **367819** (220) 2010 03 16
 (731) Wspólnoty Mieszkaniowe, Warszawa
 (540) OSIEDLE WINNICA

OSIEDLE
WINNICA

(531) 5.1.3, 5.1.5, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 37

(210) **367820** (220) 2010 03 16
 (731) Crowley Data Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) OTWARTA PLATFORMA CYFROWA
 (511) 35, 38

(210) **367821** (220) 2010 03 16
 (731) Crowley Data Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) OPC OTWARTA PLATFORMA CYFROWA



(531) 26.1.2, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38

(210) 367822 (220) 2010 03 16

(731) EKO techniki Sławomir Kubat, Płońsk

(540) eko KLOCKI Akademia



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 28

(210) 367823 (220) 2010 03 16

(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „SilesiaMED” Mariola Działas, Mysłowice

(540) SilesiaMED

(511) 35, 39, 44

(210) 367824 (220) 2010 03 16

(731) Agnieszka Zielonka, Warszawa

(540) titicaca cafe & ice cream



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30, 43

(210) 367825 (220) 2010 03 16

(731) Marek Nowicki, Otwock

(540) STAND UP



(531) 3.7.11, 3.7.24, 27.5.1

(511) 16, 25, 41

(210) 367826 (220) 2010 03 16

(731) Marek Nowicki, Otwock

(540) NABIERZCIE DUCHA



(531) 3.7.11, 3.7.24, 27.5.1

(511) 16, 25, 41

(210) 367827 (220) 2010 03 16

(731) Orion Corporation, Espoo, FI

(540) HYPOCOR

(511) 05

(210) 367828 (220) 2010 03 16

(731) Orion Corporation, Espoo, FI

(540) METORION

(511) 05

(210) 367829 (220) 2010 03 16

(731) Orion Corporation, Espoo, FI

(540) ALFUPROST

(511) 05

(210) 367830 (220) 2010 03 16

(731) Bayer AG, Leverkusen, DE

(540) ETHREL

(511) 01

(210) 367831 (220) 2010 03 16

(731) Yamatake Corporation, Tokyo, JP

(540) azbil



(531) 27.5.1

(511) 07, 09, 10, 11, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) 367832 (220) 2010 03 16

(731) Firma „CZEKAN” Andrzej Mikulski, Legnica

(540) CZEKAN



(531) 1.7.6, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 37

(210) 367833 (220) 2010 03 16

(731) FORTIS BANK POLSKA Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) STEREO

(511) 36

(210) 367834 (220) 2010 03 16

(731) Novartis AG, Bazylea, CH

(540) ROMIPEX

(511) 05

(210) 367835 (220) 2010 03 16

(731) JAVENA Grygierń Spółka Jawna, Suwałki

(540) javena



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

- (210) **367836** (220) 2010 03 16
 (731) „Na Skraju Miasta” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Hotel Dyplomat



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 3.7.19, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35, 43

- (210) **367837** (220) 2010 03 16
 (731) FPUH Antoni Lorens, Korczyzna
 (540) CHRIS DIOR



CHRIS DIOR

- (531) 24.9.1, 27.5.1
 (511) 14

- (210) **367838** (220) 2010 03 16
 (731) „FAJNE WESELE” Spółka Cywilna
 Anna Wieruszewska-Puto,
 Magdalena Sadowska-Gronert, Łódź
 (540) Fajne Wesele



- (531) 2.9.1, 9.7.1, 9.7.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 25, 35, 41, 42

- (210) **367839** (220) 2010 03 16
 (731) MISIUREK TREND Jarosław Misiurek, Mława
 (540) edge team



- (531) 1.15.3, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1
 (511) 25, 35

- (210) **367840** (220) 2010 03 16
 (731) MISIUREK TREND Jarosław Misiurek, Mława
 (540) trend kids



- (531) 3.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

- (210) **367841** (220) 2010 03 16
 (731) Cadbury Wedel Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) E. Wedel wyprodukowano dla przyjemności
 (511) 30, 35, 41

- (210) **367842** (220) 2010 03 16
 (731) Cadbury Wedel Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) E. Wedel fabryka przyjemności
 (511) 30, 35, 41

- (210) **367843** (220) 2010 03 16
 (731) Cadbury Wedel Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) E. Wedel OD 1851 FABRYKA PRZYJEMNOŚCI



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 41

- (210) **367844** (220) 2010 03 16
 (731) Cadbury Wedel Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) E. Wedel OD 1851 WYPRODUKOWANO dla PRZYJEMNOŚCI



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 35, 41

- (210) **367845** (220) 2010 03 16
 (731) Morski Studio Graficzne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) MORSKI STUDIO



MORSKI STUDIO

- (531) 26.13.1, 3.11.10, 29.1.13
 (511) 16, 35, 40, 41

- (210) **367846** (220) 2010 03 16
 (731) WYNAJEM POKOI Katarzyna Wende, Jeziorowskie
 (540) LAWENDOWO
 (511) 43

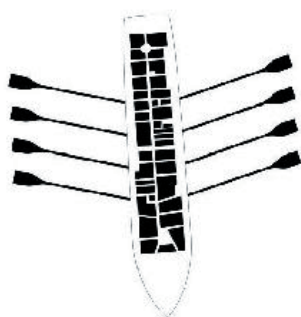
- (210) **367847** (220) 2010 03 16
 (731) Quendi A.Hildebrandt, Warszawa

(540) VN Verbum Nobile



(531) 24.1.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 45

(210) **367848** (220) 2010 03 16
 (731) Fundacja Ulicy Piotrkowskiej, Łódź
 (540) Akademickie Ogólnopolskie Regaty Ulicy Piotrkowskiej



Akademickie Ogólnopolskie
 Regaty Ulicy Piotrkowskiej

(531) 18.3.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **367849** (220) 2010 03 16
 (731) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, US
 (540) JOY
 (511) 37

(210) **367850** (220) 2010 03 16
 (731) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, US
 (540) JOY



(531) 1.5.2, 27.5.1
 (511) 37

(210) **367851** (220) 2010 03 16
 (731) Jan Przemysław Karaszkiewicz, Bębło
 (540) Diamenty są na zawsze
 (511) 14

(210) **367852** (220) 2010 03 16
 (731) Maciej Boroń, Dąbrowa Górnicza
 (540) Boroń
 (511) 35, 36, 37, 39, 42, 43

(210) **367853** (220) 2010 03 16
 (731) Maciej Śniegórski, Gliwice
 (540) światbiegacza
 (511) 35

(210) **367854** (220) 2010 03 16
 (731) Maciej Śniegórski, Gliwice
 (540) runshop
 (511) 35

(210) **367855** (220) 2010 03 16
 (731) Maciej Śniegórski, Gliwice
 (540) runplanet
 (511) 35

(210) **367856** (220) 2010 03 16
 (731) NATUR PRODUKT ZDROVIT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ANTlcapillar
 (511) 05

(210) **367857** (220) 2010 03 16
 (731) TROPICAL Tadeusz Ogrodnik, Chorzów
 (540) Tropical



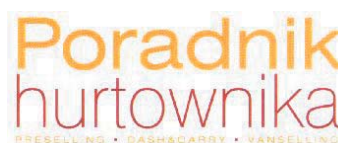
(531) 3.9.1, 25.1.5, 27.5.1, 28.5, 29.1.15
 (511) 01, 05, 31

(210) **367858** (220) 2010 03 17
 (731) Royal Unibrew Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) NEW COOLING EFFECT LEMON BEER COOLER



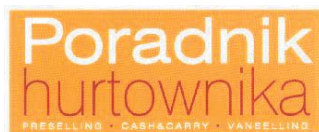
(531) 25.1.15, 2.7.25, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 35

(210) **367859** (220) 2010 03 17
 (731) TRADE MARKETING INVESTMENTS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Poradnik hurtownika PRESELLING CASH&CARRY VANSELLING



(531) 27.5.1, 29.5.13
 (511) 16, 35

- (210) **367860** (220) 2010 03 17
 (731) TRADE MARKETING INVESTMENTS
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Poradnik hurtownika PRESELLING CASH&CARRY
 VANSSELLING



- (531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 26.4.18
 (511) 16, 35

- (210) **367861** (220) 2010 03 17
 (731) KSPLUS Kamal Sitkowski-Attun, Warszawa
 (540) AMMAN FAST KEBAB



- (531) 26.11.3, 26.11.25, 27.5.1, 28.1, 29.1.13
 (511) 43

- (210) **367862** (220) 2010 03 17
 (731) Łukasz Kołodziejczyk, Kraków
 (540) iBros
 (511) 09, 35, 37, 42

- (210) **367863** (220) 2010 03 17
 (731) Biuro Polowań „NIWA” Jerzy Golbiak, Królowa Niwa
 (540) PASZTET LUKSUSOWY Z DZICZYNY
 ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA DZICZYNY Niwa



- (531) 5.1.1, 5.1.10, 3.4.7, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **367865** (220) 2010 03 17
 (731) DARIUSZ BALEWSKI, Warszawa
 (540) FP Fizjoterapia Polska



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 42, 44

- (210) **367866** (220) 2010 03 17
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



- (531) 26.15.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 19

- (210) **367867** (220) 2010 03 17
 (731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
 (540) CORAL

CORAL

- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **367868** (220) 2010 03 17
 (731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
 (540) Active Calcium

**Active
Calcium**

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **367869** (220) 2010 03 17
 (731) DELIA COSMETICS DISTRIBUTION
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
 (540) DELIA GLICERO

**DELIA
GLICERO**

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **367870** (220) 2010 03 17
 (731) BJ GROUP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Suchy Las
 (540) SKIN COMFORT
 (511) 03, 05, 25

(210) **367871** (220) 2010 03 17
 (731) CAN-PACK Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) optican
 (511) 01, 06, 07, 16, 20, 21, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **367872** (220) 2010 03 17
 (731) POTENZA DI LANA ARTUR NOWAK, Poznań
 (540) P Potenza di Lana

Potenza  *di Lana*

(531) 3.1.1, 3.1.2, 24.9.7, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 20, 24, 35

(210) **367873** (220) 2010 03 17
 (731) PLANTA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tarnów
 (540) VILLA TOSCANA patio & garden furniture collection

VILLA
TOSCANA
patio & garden furniture collection

(531) 27.5.1
 (511) 03, 20

(210) **367874** (220) 2010 03 17
 (731) Firma MEBLOPOL Robert Żołdak, Zgorzelec
 (540) MEBLOEXPERT


MEBLOEXPERT

(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 37

(210) **367875** (220) 2010 03 17
 (731) PPHU „SOCHA” Andrzej Antos, Daszewice
 (540) SOCHA



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01

(210) **367876** (220) 2010 03 17
 (731) Demi Co. P.W. Danuta Walkowicz-Kwaśniewska, Katowice
 (540) Demi Co.



(531) 1.3.16, 25.1.5, 29.1.14
 (511) 19, 20, 35

(210) **367877** (220) 2010 03 17
 (731) „ESTE-MED” Medycyna Estetyczna, Gabinet Ogólnolekarski Arkadiusz Dołba, Jasło
 (540) Ambulatorium Urody
 (511) 35, 44

(210) **367878** (220) 2010 03 17
 (731) OFICyna WYDAWNICZA „GÓRNIK” HANNA KRZYŻOWSKA, Katowice
 (540) Górnik



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **367879** (220) 2010 03 17
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL



(531) 25.1.15, 26.15.15, 27.6.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **367880** (220) 2010 03 17
 (731) REM - MAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) REM - MAL



(531) 7.1.8, 7.3.11, 7.3.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 44

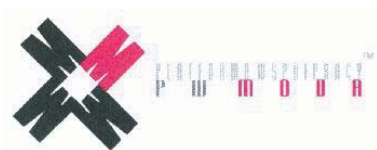
(210) **367881** (220) 2010 03 17
 (731) ALTRANS Marcin Gniazdowski, Kartuzy
 (540) Łosoś - szynka morza
 (511) 29, 35

(210) **367882** (220) 2010 03 17
 (731) Libra - Magdalena Szymanowska-Widlarz, Kraków
 (540) 3D SCAN VIRTUAL PROMOTION



(531) 26.1.4, 26.1.6, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **367883** (220) 2010 03 17
 (731) Libra - Magdalena Szymanowska-Widlarz, Kraków
 (540) M PLATFORMA WSPÓŁPRACY PW MODA



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **367884** (220) 2010 03 17
 (731) NU-MED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) nu-med



(531) 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35, 44

(210) **367885** (220) 2010 03 17
 (731) VIRTUD Dorota Napierała, Poznań
 (540) www.SlonecznaGmina.pl

www.SlonecznaGmina.pl

(531) 27.5.1
 (511) 35, 37

(210) **367886** (220) 2010 03 17
 (731) TSZ CONSULTING Tomasz Szymankiewicz, Radzymin
 (540) SUSHI AKADEMIA



(531) 27.5.1, 28.19, 29.1.12
 (511) 41, 43

(210) **367887** (220) 2010 03 17
 (731) CALDENA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wąbrzeźno
 (540) ZIELONY KOMPOST



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

(210) **367888** (220) 2010 03 17
 (731) Centrum Badań i Certyfikacji Systemów, Poznań
 (540) CB CS



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **367889** (220) 2010 03 17
 (731) Centrum Badań i Certyfikacji Systemów, Poznań
 (540) CBCS CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI SYSTEMÓW



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

(210) **367890** (220) 2010 03 17
 (731) Centrum Badań i Certyfikacji Systemów, Poznań
 (540) CBCS CERT SYSTEM



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

(210) **367891** (220) 2010 03 17
 (731) FOSFAN Spółka Akcyjna, Szczecin
 (540) Plantena



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 05, 39

(210) **367892** (220) 2010 03 17
 (731) FOSFAN Spółka Akcyjna, Szczecin
 (540) Plantena



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 39

(210) **367893** (220) 2010 03 17
(731) Active English and Languages Education Center
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) ACTIVE ENGLISH
(511) 41

(210) **367894** (220) 2010 03 17
(731) KAMIS Spółka Akcyjna, Stefanowo
(540) Pycha Micha

*Pycha
Micha*

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **367895** (220) 2010 03 17
(731) KAMIS Spółka Akcyjna, Stefanowo
(540) PYCHA MICHA
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **367896** (220) 2010 03 17
(731) „BIOWIN” s.c. D. i T. Kwapisz, Łódź
(540) BIOOGRÓD

BIOGRÓD

(531) 5.7.13, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 08, 21, 22, 31

(210) **367897** (220) 2010 03 17
(731) BWS Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Zaczernie
(540) ARGENCHICO
(511) 33, 35

(210) **367898** (220) 2010 03 17
(731) CARPATIA Firma Handlowa Waldemar Jarzmus,
Rzeszów
(540) LASOWIAK
(511) 32, 35

(210) **367899** (220) 2010 03 17
(731) DACHERMANN POLSKA Piotr Bednorz, Gliwice
(540) NYLON
(511) 17

(210) **367900** (220) 2010 03 17
(731) DACHERMANN POLSKA Piotr Bednorz, Gliwice
(540) NYLON DEKARSKI
(511) 17

(210) **367901** (220) 2010 03 17
(731) FABRYKA MEBLI BODZIO Bogdan Szewczyk
Spółka Jawna, Goszcz

(540) SALWADOR

SALWADOR

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 20

(210) **367902** (220) 2010 03 17
(731) EURO FRYZ, Łódź
(540) euro fryz

euro
fryz

(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **367903** (220) 2010 03 17
(731) CARPATIA Firma Handlowa Waldemar Jarzmus,
Rzeszów
(540) LASOWIANKA
(511) 32, 35

(210) **367904** (220) 2010 03 17
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
„AGRO-DOM” Janusz Reclik, Czyżowice
(540) Tradycja ze smakiem Reclik 1990

Tradycja ze smakiem
Reclik
1990

(531) 3.3.1, 5.1.3, 5.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31

(210) **367905** (220) 2010 03 17
(731) Novartis AG, Bazylea, CH
(540) APAVERON
(511) 05

(210) **367906** (220) 2010 03 17
(731) AstraZeneca AB, Södertälje, SE
(540) TIRAXEN
(511) 05

(210) **367907** (220) 2010 03 17
(731) AstraZeneca AB, Södertälje, SE
(540) AGMINE
(511) 05

(210) **367908** (220) 2010 03 17
(731) AstraZeneca AB, Södertälje, SE
(540) AMKAST
(511) 05

(210) **367909** (220) 2010 03 17
 (731) Eternit AG, Heidelberg, DE
 (540) Euronit Textura
 (511) 19

(210) **367910** (220) 2010 03 17
 (731) Tomasz Wyszomirski, Warszawa
 (540) ALSEL

ALSEL

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

(210) **367911** (220) 2010 03 17
 (731) KOKORO SMAKI JAPONII Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) KOKORO



(531) 11.3.5, 28.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

(210) **367912** (220) 2010 03 17
 (731) Herbapol - Lublin Spółka Akcyjna, Lublin
 (540) GUARANITA
 (511) 32

(210) **367913** (220) 2010 03 17
 (731) ZRB Stokłosa Hotel City SM, Kraków
 (540) Leśne Spa



(531) 5.1.3, 5.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43, 44

(210) **367914** (220) 2010 03 17
 (731) Paweł Lipart, Miłówka
 (540) R RENOIRD

RENOIRD

(531) 27.5.1
 (511) 16, 18, 35

(210) **367915** (220) 2010 03 17
 (731) „FODELIN” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Puławy
 (540) fodelin
 (511) 09, 28

(210) **367916** (220) 2010 03 17
 (731) TABUK POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ARTIZIN ART
 (511) 05

(210) **367917** (220) 2010 03 17
 (731) OLERIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Czarnowo
 (540) OLERIS



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 40, 43, 44

(210) **367918** (220) 2010 03 17
 (731) Marek Figiel, Kalisz
 (540) N-GINE
 (511) 03, 05

(210) **367919** (220) 2010 03 17
 (731) Inteligo Financial Services Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) inteligo

inteligo

(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **367920** (220) 2010 03 17
 (731) Inteligo Financial Services Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) INTELIGO
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **367921** (220) 2010 03 17
 (731) Inteligo Financial Services Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) inteligo



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **367922** (220) 2010 03 17
 (731) ECO Paweł Jarosz, Radomyśl Wielki
 (540) eco



(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 03, 21

(210) **367923** (220) 2010 03 17
 (731) Laboratorium Farmaceutyczne HOMEOPARM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) HELIOPRA
 (511) 03, 05

(210) **367924** (220) 2010 03 18
 (731) ORKIESTRA SINFONIA VARSOVIA Krzysztof Kosmala,
 Warszawa
 (540) La Folle Journée de Varsovie - Szalone Dni Muzyki -
 - Chopin Open
 (511) 35, 41

(210) **367925** (220) 2010 03 18
 (731) ORKIESTRA SINFONIA VARSOVIA Krzysztof Kosmala,
 Warszawa
 (540) La Folle Journée de Varsovie CHOPIN OPEN



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

(210) **367926** (220) 2010 03 18
 (731) Jarosław Sokołowski, Dłutów
 (540) galeria prawdziwej żywności
 (511) 35

(210) **367927** (220) 2010 03 18
 (731) Magdalena Ewa Szczepańska, Józefosław-Piaseczno
 (540) CONSULT
 (511) 35, 36

(210) **367928** (220) 2010 03 18
 (731) W.B.D. GROUP Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) RYBY SZEFA KUCHNI



(531) 3.9.1, 9.7.1, 9.7.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **367929** (220) 2010 03 18
 (731) Michał Czechowicz, Małecz
 (540) leovac



(531) 3.1.1, 3.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 17

(210) **367930** (220) 2010 03 18
 (731) ORCHIDEA Sylwia Bożęcka, Zielona Góra
 (540) Orchidea



(531) 5.5.15, 26.1.2, 26.1.24, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35, 40

(210) **367931** (220) 2010 03 18
 (731) DEPTAK PROJECT Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań
 (540) DEPTAK



(531) 26.4.12, 26.7.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 39

(210) **367932** (220) 2010 03 18
 (731) Przedsiębiorstwo Barbara KACZMAREK
 Spółka Jawna, Malewo
 (540) TAURUS
 (511) 19

(210) **367933** (220) 2010 03 18
 (731) „BLOWIN” D. i T. Kwapisz Spółka Cywilna, Łódź
 (540) BIOOGRÓD
 (511) 01, 08, 21, 22, 31

(210) **367934** (220) 2010 03 18
 (731) FABRYKA FARB I LAKIERÓW „ŚNIEŻKA”
 Spółka Akcyjna, Lubzina
 (540) Barwy Natury



(531) 20.1.1, 20.1.5, 27.5.1
 (511) 01, 02, 17, 19

(210) **367935** (220) 2010 03 18
 (731) Zakład Wyrobów Cukierniczych MILLANO
 Zakład Pracy Chronionej Krzysztof Kotas,
 Przeźmierowo
 (540) CREMONESCA
 (511) 30

(210) **367936** (220) 2010 03 18
 (731) Zakład Wyrobów Cukierniczych MILLANO
 Zakład Pracy Chronionej Krzysztof Kotas,
 Przeźmierowo
 (540) PRALINESSE
 (511) 30

(210) **367937** (220) 2010 03 18
 (731) Zakład Wyrobów Cukierniczych MILLANO
 Zakład Pracy Chronionej Krzysztof Kotas,
 Przeźmierowo
 (540) AMORINKI
 (511) 30

(210) **367938** (220) 2010 03 18
 (731) Zakład Wyrobów Cukierniczych MILLANO
 Zakład Pracy Chronionej Krzysztof Kotas,
 Przeźmierowo
 (540) PRALICHER
 (511) 30

(210) **367939** (220) 2010 03 18
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) ASECURINUM
 (511) 03, 05, 44

(210) **367940** (220) 2010 03 18
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) ASECURIN
 (511) 03, 05, 44

(210) **367941** (220) 2010 03 18
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) ASECURUM
 (511) 03, 05, 44

(210) **367942** (220) 2010 03 18
 (731) ATFIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) znajdztrenera.pl odszukaj najlepszych



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **367943** (220) 2010 03 18
 (731) ATFIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) ATFIN



(531) 7.3.15, 26.4.9, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **367944** (220) 2010 03 18
 (731) VISTON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Tomaszów Mazowiecki
 (540) VISTON
 (511) 07, 17

(210) **367945** (220) 2010 03 18
 (731) TOYA STUDIOS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) Letnia Akademia Jazzu
 (511) 41

(210) **367946** (220) 2010 03 18
 (731) TOYA STUDIOS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) Kino Ze Smakiem
 (511) 41

(210) **367947** (220) 2010 03 18
 (731) TOYA STUDIOS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) WYTWÓRNIĄ NIEMEGO KINA



(531) 16.1.4, 16.1.25, 16.3.25, 27.5.1
 (511) 41

(210) **367948** (220) 2010 03 18
 (731) Łukasz Ziębiński, Kęty
 (540) ID COMPUTERS
 (511) 09, 41, 42

(210) **367949** (220) 2010 03 18
 (731) Polskie Stowarzyszenie Prawników Przedsiębiorstw,
 Warszawa
 (540) PCLA



(531) 26.4.9, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41, 45

(210) **367950** (220) 2010 03 18
 (731) Polskie Stowarzyszenie Prawników Przedsiębiorstw,
 Warszawa
 (540) PCLA POLISH COMPANY LAWYERS ASSOCIATION



(531) 26.4.9, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41, 45

(210) **367951** (220) 2010 03 18
 (731) Polskie Stowarzyszenie Prawników Przedsiębiorstw,
 Warszawa

(540) PSPP



(531) 26.4.9, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13

(511) 16, 35, 41, 45

(210) **367952** (220) 2010 03 18

(731) Polskie Stowarzyszenie Prawników Przedsiębiorstw, Warszawa

(540) PSPP POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW PRZEDSIĘBIORSTW



(531) 26.4.9, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13

(511) 16, 35, 41, 45

(210) **367953** (220) 2010 03 18

(731) ARANEA Piotr Olejniczak, Łódź

(540) ARANEA

ARANEA

(531) 27.5.1

(511) 06, 21

(210) **367954** (220) 2010 03 18

(731) Naturell Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) HEPACHOLINA

(511) 05

(210) **367955** (220) 2010 03 18

(731) Polskie Centrum Badań i Certyfikacji Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) E EKO ZNAK EKOLOGICZNY



(531) 1.17.11, 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 03, 04, 07, 09, 11, 16, 19, 20, 24, 25, 27, 28, 43

(210) **367956** (220) 2010 03 18

(731) MEGARON Spółka Akcyjna, Szczecin

(540) ŚMIG

(511) 01, 02, 17, 19

(210) **367957** (220) 2010 03 18

(731) F.H.P. „OSKAR” Iwona Rożnawska, Marki

(540) Styl Biznesu oskar



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13

(511) 18, 25, 35

(210) **367958** (220) 2010 03 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „EUROTEL” Spółka Cywilna Krzysztof Adamski, Jarosław Adamski, Gliwice

(540) kacper

(511) 20

(210) **367959** (220) 2010 03 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „EUROTEL” Spółka Cywilna Krzysztof Adamski, Jarosław Adamski, Gliwice

(540) spokojnesny

(511) 20

(210) **367960** (220) 2010 03 18

(731) Spółdzielnia Producentów SADEKS, Nowy Kłopczyń

(540) SADEKS spółdzielnia producentów



(531) 5.7.13, 5.7.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 31, 32, 35, 39, 40

(210) **367961** (220) 2010 03 18

(731) ROVITA SPÓŁKA AKCYJNA, Niedomice

(540) PRIMO PARTNER

(511) 35

(210) **367962** (220) 2010 03 18

(731) KRASNODĘBSKI I S-KA - „OPTIBLOK” SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(540) SAFETYLINE

SAFETYLINE

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 44

(210) **367963** (220) 2010 03 18

(731) Codepharm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Jarzębia Łąka

(540) CODEZYN

(511) 05

(210) **367964** (220) 2010 03 18
 (731) Codepharm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Jarzębia Łąka
 (540) TRIMEDAN
 (511) 05

(210) **367965** (220) 2010 03 18
 (731) Codepharm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Jarzębia Łąka
 (540) CODEPROFEN
 (511) 05

(210) **367966** (220) 2010 03 18
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK -AM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zakroczym
 (540) Stosuj Diosminex - miej zdrowe nogi!
 (511) 05

(210) **367967** (220) 2010 03 18
 (731) „CLICK-PACK” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DiamondOne Your clear packaging advantage
 (511) 20, 21

(210) **367968** (220) 2010 03 18
 (731) ARMEDICAL S.C. Arkadiusz Sędrowski, Rafał Sedelini, Dąbrowa Górnicza
 (540) ARmedical



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 10, 35

(210) **367969** (220) 2010 03 18
 (731) ARMEDICAL S. C. Arkadiusz Sędrowski, Rafał Sedelini, Dąbrowa Górnicza
 (540) ARMEDICAL
 (511) 05, 10, 35

(210) **367970** (220) 2010 03 18
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Włoszczowa
 (540) włoszczowa - ser na każdą okazję
 (511) 29, 30

(210) **367971** (220) 2010 03 18
 (731) BROS Krzysztof Ostapowicz, Białystok
 (540) MOBIKASA
 (511) 09, 35, 36, 38, 39, 42

(210) **367972** (220) 2010 03 18
 (731) CENTRUM KONTROLI PLACÓW ZABAW Dominik Berliński, Piastów
 (540) BEZPIECZNY PLAC ZABAW B



(531) 24.3.1, 24.3.9, 24.3.18, 27.5.1
 (511) 42

(210) **367973** (220) 2010 03 18
 (731) Stowarzyszenie Kultury Fizycznej „FKS STAL MIELEC”, Mielec
 (540) FKS STAL MIELEC 1939



(531) 3.7.16, 3.7.24, 15.7.1, 15.7.21, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 41, 42

(210) **367974** (220) 2010 03 18
 (731) House of Wisdom - Grzegorz Skowron-Moszkowicz, Warszawa
 (540) Transparencia [transpa'renθja]

Transparencia
 [transpa'renθja]

(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35

(210) **367975** (220) 2010 03 18
 (731) ENERGY 2000 - TECHNICO M. A. Goczał Spółka Jawna, Przytkowice
 (540) ENERGYLANDIA



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 41, 43

(210) **367976** (220) 2010 03 18
 (731) COMO Sandra Boćko, Kraków
 (540) ANTICA
 (511) 03, 05, 35

(210) **367977** (220) 2010 03 18
 (731) Ośrodek Szkoleń Zawodowych i Inżynierii Bezpieczeństwa „KAMELEON” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
 (540) KAMELEON GRUPA



(531) 3.11.10, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 41

- (210) **367979** (220) 2010 03 18
 (731) „ELKOL” Firma U.H.P. Jan Pieprzyk, Poznań
 (540) ELKOL



- (531) 26.1.2, 26.1.5, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 12, 37

- (210) **367980** (220) 2010 03 18
 (731) „CENTRUM TANICH LEKÓW” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Brzeg
 (540) CENTRUM TANICH LEKÓW



- (531) 24.13.1, 24.13.23, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35, 44

- (210) **367981** (220) 2010 03 18
 (731) Saxframe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bochnia
 (540) Saxframe



- (531) 22.1.5, 22.1.6, 24.17.25, 24.17.12, 27.5.1
 (511) 15, 18, 35

- (210) **367982** (220) 2010 03 18
 (731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) hortex all festivals



- (531) 2.1.9, 2.1.23, 2.1.24, 2.7.16, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

- (210) **367983** (220) 2010 03 18
 (731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) DOBRY WYBÓR NISKA CENA



- (531) 24.17.25, 26.3.23, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

- (210) **367984** (220) 2010 03 18
 (731) Societé des Produits Nestlé S. A., Vevey, CH
 (540) ŻYJ SMACZNIE I ZDROWO
 (511) 29, 30

- (210) **367985** (220) 2010 03 18
 (731) Societé des Produits Nestlé S. A., Vevey, CH
 (540) NESTLE JUNIOR - MLEKO, KTÓRE DZIECI PIJĄ DUSZKIEM
 (511) 05, 29, 30

- (210) **367986** (220) 2010 03 18
 (731) Societé des Produits Nestlé S. A., Vevey, CH
 (540) CZAS NA PRZERWE. CZAS NA KIT KAT. LODOWY, WANILIOWO - CZEKOLADOWY ROZEK OD NESTLE
 (511) 29, 30

- (210) **367987** (220) 2010 03 18
 (731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski
 (540) MagneticDream



- (531) 26.1.2, 26.1.14, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 10, 20, 24

- (210) **367988** (220) 2010 03 18
 (731) Maciej Szpakowski, Koźmin Wielkopolski
 (540) MagneticDreams



- (531) 26.1.2, 26.1.14, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 10, 20, 24

- (210) **367989** (220) 2010 03 18
 (731) FIORE Gernand, Biernacki i Tomas Spółka Jawna, Łódź
 (540) FIORE
 (511) 25

- (210) **367990** (220) 2010 03 18
 (731) Grażyna Smoleńska, Ludowice
 (540) TRAMPOWO
 (511) 01, 05, 29, 31, 41

- (210) **367992** (220) 2010 03 19
 (731) SAPIR POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sękocin Nowy
 (540) Hanssen Solingen



- (531) 2.1.11, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 08, 21

- (210) **367993** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Bon Creme Jogurt kremowy



- (531) 26.11.1, 26.11.6, 26.11.13, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **367994** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SPACE SNACK



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
 (511) 29, 30

- (210) **367995** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GREEN HILLS



- (531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 05, 30

- (210) **367996** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) care & go



- (531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **367997** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Quality Tea Blend GREEN HILLS SPECIALITY TEA



- (531) 24.3.1, 24.3.8, 24.3.18, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
 (511) 05, 30

- (210) **367998** (220) 2010 03 19
 (731) Firma Produkcyjno-Usługowo-Handlowa „IGNACY
 POLAŃSKI” Spółka Cywilna Bogusław Polański,
 Danuta Pluta, Anna Waresiak, Zubrzyca Górna
 (540) PIEKARNIA - CUKIERNIA IGNACY POLAŃSKI



- (531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 8.1.1, 1.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 39

- (210) **367999** (220) 2010 03 19
 (731) Armatura Befa Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Nowy Żmigród
 (540) AB Befa



- (531) 24.3.7, 24.3.18, 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 06, 07, 08, 09, 11

- (210) **368000** (220) 2010 03 19
 (731) Z.P.H.U. „GAMA” Spółka Cywilna
 Grzegorz Malatyński, Kamil Malatyński, Działoszyn
 (540) GAMA



- (531) 24.17.25, 26.1.2, 26.1.18, 26.1.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 31

- (210) **368001** (220) 2010 03 19
 (731) UTS Media Group Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Finansowa MARKA ROKU



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 36, 41

- (210) **368002** (220) 2010 03 19
 (731) Agencja Reklamowa Mixem, Olsztyn
 (540) MIXEM AGENCJA REKLAMOWA



- (531) 26.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **368003** (220) 2010 03 19
 (731) Firma Budowlano-Handlowa „RAK” Stanisław Rak,
 Rzeszów
 (540) RAK



- (531) 26.4.2, 26.4.9, 26.4.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 37

- (210) **368004** (220) 2010 03 19
 (731) Gwarant Ochrona Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Katowice
 (540) OCHRONA G GRUPA GWARANT



GRUPA GWARANT

- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 45

- (210) **368005** (220) 2010 03 19
 (731) Inwestycje Mariusz Składanowski, Pruszcz Gdański
 (540) Joe Monster.org Niecodziennik satyryczno-
 -prowokujący



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **368006** (220) 2010 03 19
 (731) Inwestycje Mariusz Składanowski, Pruszcz Gdański
 (540) DEMOTYWATORY.PL

DEMOTYWATORY.PL

- (531) 27.5.1, 27.5.24
 (511) 35, 38, 41, 42

- (210) **368007** (220) 2010 03 19
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Bon Creme Choco



- (531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

- (210) **368008** (220) 2010 03 19
 (731) PROSCENIUM Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) FLEXI-BOARD
 (511) 09, 41

- (210) **368009** (220) 2010 03 19
 (731) Apteka Medyczna Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) RABAT DO 99%



- (531) 24.17.25, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 44

- (210) **368010** (220) 2010 03 19
 (731) Apteka Medyczna Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LEKI ZA 1 GROSZ



- (531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 44

- (210) **368011** (220) 2010 03 19
 (731) „PARK WIEDZY” Leszek Cytawa, Łódź
 (540) Robusiowa Ortografia



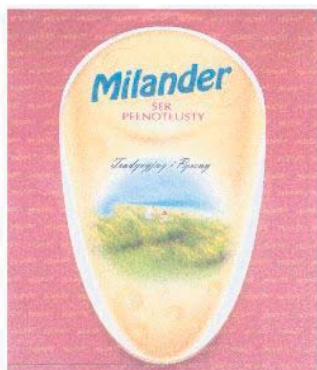
- (531) 27.3.1, 27.3.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 28, 41

- (210) **368012** (220) 2010 03 19
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
 Ostrołęka
 (540) Milander Blue Ser Rokpol



- (531) 6.7.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

- (210) **368013** (220) 2010 03 19
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „OSTROŁĘKA”,
 Ostrołęka
 (540) Milander SER PEŁNOTŁUSTY Tradycyjny i Pyszny



- (531) 6.7.25, 8.3.8, 8.3.11, 25.1.15, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

- (210) **368014** (220) 2010 03 19
 (731) ARISTAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Częstochowa
 (540) wartek
 (511) 16, 27, 35, 39

- (210) **368015** (220) 2010 03 19
 (731) SYNGENTA CROP PROTECTION Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) wrzuć turbo moc przeciw mącznikowi
 (511) 01, 16, 41

- (210) **368016** (220) 2010 03 19
 (731) Mariusz Szwed, Bełchatów
 (540) DEFENSA

DEFENSA

- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 45

- (210) **368017** (220) 2010 03 19
 (731) Adam Famielec, Świdnik
 (540) FITROLL
 (511) 10, 28, 41

- (210) **368018** (220) 2010 03 19
 (731) PPHU „JACKER” Jacek Sikora, Jeziernia
 (540) termobramy
 (511) 06, 07, 17, 19

- (210) **368019** (220) 2010 03 19
 (731) TEVA KUTNO Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) VIBOVIT AEROŻELKI
 (511) 05, 30

- (210) **368020** (220) 2010 03 19
 (731) TEVA KUTNO Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) VIBOVIT Omega-3
 (511) 05, 30

- (210) **368021** (220) 2010 03 19
 (731) STARPECK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Bielsko-Biała
 (540) ekofood



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 6.19.1, 6.19.11, 26.1.2, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **368022** (220) 2010 03 19
 (731) TECHMET A.M.M.Z. Juzwa Spółka Jawna, Gniezno
 (540) TECHMET

TECHMET

- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 11, 17, 40

- (210) **368023** (220) 2010 03 19
 (731) TECH-POL A. Juzwa, M. Paluszak Spółka Jawna,
 Gniezno
 (540) Tech-Pol

Tech-Pol

- (531) 27.5.1
 (511) 06, 11

- (210) **368024** (220) 2010 03 19
 (731) „MARINEX INTERNATIONAL” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łódź
 (540) piękna skóra to zdrowa skóra
 (511) 05

- (210) **368025** (220) 2010 03 19
 (731) RINGME Mariusz Pietrzak, Częstochowa
 (540) RingMe

RingMe

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38

- (210) **368026** (220) 2010 03 19
 (731) Wigo-Katowice Małgorzata Werońska, Czeladź
 (540) Global Water

Global Water

- (531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21

(210) **368027** (220) 2010 03 19
 (731) ANGLOBUD - CH. John, K. Piorunek Spółka Jawna, Żółwin
 (540) DREWIZOL
 (511) 02

(210) **368028** (220) 2010 03 19
 (731) PFIZER INC., New York, US
 (540) CENOBIAL
 (511) 05

(210) **368029** (220) 2010 03 19
 (731) ATLANTA POLAND Spółka Akcyjna, Gdańsk
 (540) Bakal Odkryj Bakaliowy Świat



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

(210) **368030** (220) 2010 03 19
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.3.3, 26.4.1, 26.4.2, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 19

(210) **368031** (220) 2010 03 19
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ELEKTRO-PLAST” Tadeusz Czachorowski, Nasielsk
 (540) aQuant



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09

(210) **368032** (220) 2010 03 19
 (731) Firma Produkcyjno-Usługowo-Handlowa „MOKATE” - Teresa Mokrysz, Ustroń

(540) Cmokate. Pobudza temperament
 (511) 30

(210) **368033** (220) 2010 03 19
 (731) Novartis AG, Bazylea, CH
 (540) PRONEXIA
 (511) 05

(210) **368034** (220) 2010 03 19
 (731) MK Pharm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Golub-Dobrzyń
 (540) Pharma-Land



(531) 24.13.1, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 35, 44

(210) **368035** (220) 2010 03 19
 (731) SAWEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SAWEX



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 04, 17, 29, 30, 31, 35

(210) **368036** (220) 2010 03 19
 (731) SAWEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SAWEX chemicals



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 04, 17, 35

(210) **368037** (220) 2010 03 19
 (731) SAWEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SAWEX foods



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

(210) **368038** (220) 2010 03 19
 (731) SAWEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Halina



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

- (210) **368039** (220) 2010 03 19
 (731) SAWEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Britta Pełne Ziarna



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

- (210) **368040** (220) 2010 03 19
 (731) „KULTURYSTYKA.PL” Mateusz Pazdan, Opole
 (540)



- (531) 4.5.3, 29.1.14
 (511) 05, 35

- (210) **368041** (220) 2010 03 19
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) SMAKOŁYK CHOPINA
 (511) 30

- (210) **368042** (220) 2010 03 19
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) PRZYSMAK CHOPINA
 (511) 30

- (210) **368043** (220) 2010 03 19
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) CHOPIN'S FAVOURITE
 (511) 30

- (210) **368044** (220) 2010 03 19
 (731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
 (540) Semi Sweet RED WINE



- (531) 2.7.2, 2.7.5, 6.3.11, 25.1.5, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1,
 28.5, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **368045** (220) 2010 03 19
 (731) Vinex Slavyantsi a.d., Slavyantsi, BG
 (540) còte Cats do not go for a walk to get somewhere
 but to explore. Sidney Denham PRODUCED
 AND BOTTLED BY VINEX SLAVYANTSI BULGARIA



- (531) 3.1.6, 3.1.24, 26.4.2, 26.4.6, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 33

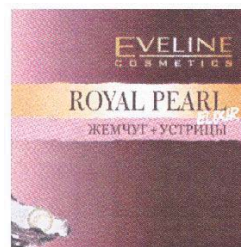
- (210) **368046** (220) 2010 03 19
 (731) Vinex Slavyantsi a.d., Slavyantsi, BG
 (540) LEA
 (511) 33

- (210) **368047** (220) 2010 03 19
 (731) Paweł Michalik, Warszawa
 (540) nanuda.pl



- (531) 2.3.8, 2.3.25, 6.7.4, 6.7.5, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

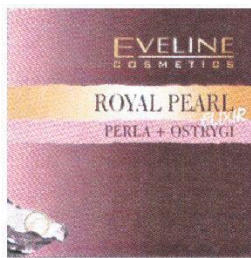
- (210) **368048** (220) 2010 03 19
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) EVELINE COSMETICS ROYAL PEARL ELIXIR



- (531) 3.9.19, 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 28.5, 29.1.15
 (511) 03, 05

- (210) **368049** (220) 2010 03 19
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola

- (540) EVELINE COSMETICS ROYAL PEARL ELIXIR PERŁA + OSTRYGI



- (531) 3.9.18, 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

- (210) **368050** (220) 2010 03 19
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PLAY PREMIUM
(511) 09, 35, 38

- (210) **368051** (220) 2010 03 19
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE” - Teresa Mokrysz, Ustron
(540) MOKATE to go ! Cream Coffee Latte Chocolate Cappuccino



- (531) 11.3.1, 11.3.4, 27.1.1, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

- (210) **368052** (220) 2010 03 19
(731) DEKTA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
(540) CENTRUM MEDYCZNE św. ŁUKASZA



- (531) 3.11.1, 24.13.1, 24.13.17, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 42, 44

- (210) **368053** (220) 2010 03 19
(731) Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka Spółka Akcyjna, Lubzina
(540) VIDARON



- (531) 2.1.4, 26.11.2, 27.5.1
(511) 02

- (210) **368054** (220) 2010 03 19
(731) BGE Pharma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Apteki Rodzinne PROGRAM



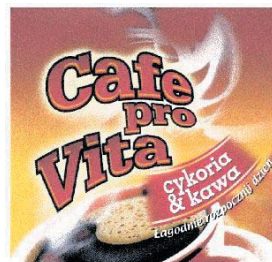
- (531) 26.7.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05, 09, 10, 35, 44

- (210) **368055** (220) 2010 03 19
(731) BGE Pharma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Apteki Rodzinne PROGRAM
(511) 03, 05, 09, 10, 35, 44

- (210) **368056** (220) 2010 03 19
(731) ZALER Marcin Zalewski, Pruszków
(540) ZSTUDIO
(511) 35, 42

- (210) **368057** (220) 2010 03 19
(731) SDV Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) SDV
(511) 25, 35

- (210) **368058** (220) 2010 03 19
(731) Biogran GmbH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Skawina
(540) Cafe pro Vita cykorii & kawa Łagodnie rozpocznij dzień



- (531) 1.15.11, 1.15.21, 11.3.1, 11.3.4, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **368059** (220) 2010 03 19
(731) Cititravel Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) cititravel.pl Pasja podróżowania



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

(210) **368060** (220) 2010 03 19
 (731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych FARMONA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) RADICAL RADYKALNIE WZMACNIA WŁOSY
 (511) 03, 05, 44

(210) **368061** (220) 2010 03 19
 (731) PPHU „GABRIELLA”, Łódź
 (540) Gabriella

Gabriella

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25

(210) **368062** (220) 2010 03 20
 (731) Studio dietetyki Katarzyna Błażejewska, Toruń
 (540) studio dietetyki

studio dietetyki

(531) 5.7.1, 11.3.5, 11.3.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 44

(210) **368063** (220) 2010 03 20
 (731) P.W. GAMA Spółka Cywilna
 A. Krasucka-Pawlak, T. Pawlak, Niedzwica Duża
 (540) gama

gama

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 41, 42

(210) **368064** (220) 2010 03 20
 (731) P.W. GAMA Spółka Cywilna
 A. Krasucka-Pawlak, T. Pawlak, Niedzwica Duża
 (540) gama

gama

(531) 1.3.2, 1.3.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 42

(210) **368065** (220) 2010 03 20
 (731) TRIPOLIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) 4X

4X

(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 32

(210) **368066** (220) 2010 03 20
 (731) TRIPOLIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540)

(531) 3.4.4, 26.1.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **368067** (220) 2010 03 21
 (731) IZOLBET Kazimierz Majrzhak i Wspólnicy
 Spółka Jawna, Gostynin
 (540) OPTILINE

OPTILINE

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 05, 17, 19, 35, 37

(210) **368068** (220) 2010 03 21
 (731) FABRYKA MATERACY „JANPOL” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Orzesze-Jaśkowice
 (540) JANPOL

JANPOL

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 24, 35, 37, 39

(210) **369478** (220) 2010 03 19
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA”
 Tadeusz Siewielec, Kraśnik
 (540) EKOFLIAR
 (511) 01, 05, 31, 44

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	367428, 367435, 367478, 367520, 367539, 367599, 367608, 367648, 367654, 367670, 367693, 367758, 367759, 367775, 367807, 367830, 367857, 367871, 367875, 367887, 367891, 367892, 367896, 367922, 367933, 367934, 367955, 367956, 367990, 368015, 368030, 368035, 368036, 368067, 369478
2	367422, 367428, 367520, 367530, 367654, 367655, 367934, 367955, 367956, 368027, 368053, 368067
3	367417, 367418, 367429, 367430, 367431, 367450, 367454, 367460, 367461, 367465, 367472, 367480, 367488, 367542, 367566, 367567, 367609, 367618, 367630, 367631, 367643, 367644, 367693, 367732, 367733, 367734, 367735, 367736, 367737, 367806, 367808, 367810, 367867, 367868, 367869, 367870, 367873, 367918, 367922, 367923, 367939, 367940, 367941, 367955, 367976, 367996, 368034, 368048, 368049, 368054, 368055, 368060
4	367417, 367460, 367461, 367478, 367488, 367520, 367530, 367555, 367559, 367653, 367687, 367807, 367955, 368035, 368036
5	367418, 367429, 367430, 367431, 367446, 367450, 367458, 367460, 367461, 367463, 367464, 367465, 367480, 367482, 367483, 367487, 367488, 367524, 367525, 367526, 367541, 367543, 367558, 367567, 367568, 367588, 367598, 367603, 367606, 367607, 367609, 367612, 367613, 367618, 367630, 367631, 367644, 367660, 367672, 367680, 367681, 367682, 367683, 367693, 367695, 367696, 367697, 367698, 367725, 367726, 367727, 367728, 367729, 367730, 367779, 367780, 367798, 367806, 367808, 367809, 367810, 367813, 367827, 367828, 367829, 367834, 367856, 367857, 367858, 367867, 367868, 367869, 367870, 367884, 367891, 367892, 367905, 367906, 367907, 367908, 367916, 367918, 367923, 367939, 367940, 367941, 367954, 367963, 367964, 367965, 367966, 367968, 367969, 367976, 367980, 367985, 367990, 367995, 367997, 368009, 368010, 368019, 368020, 368024, 368028, 368033, 368034, 368040, 368048, 368049, 368054, 368055, 368060, 368067, 369478
6	367398, 367399, 367445, 367498, 367530, 367560, 367609, 367647, 367743, 367744, 367763, 367764, 367871, 367953, 367999, 368001, 368018, 368022, 368023
7	367398, 367399, 367433, 367449, 367529, 367530, 367539, 367540, 367763, 367791, 367831, 367871, 367944, 367955, 367979, 367999, 368018
8	367398, 367399, 367419, 367433, 367440, 367529, 367530, 367539, 367540, 367564, 367609, 367896, 367933, 367992, 367999
9	367416, 367432, 367452, 367479, 367484, 367491, 367496, 367501, 367512, 367513, 367514, 367515, 367516, 367517, 367518, 367522, 367528, 367529, 367530, 367539, 367540, 367551, 367553, 367570, 367584, 367585, 367586, 367587, 367592, 367609, 367616, 367621, 367622, 367623, 367624, 367627, 367629, 367632, 367641, 367646, 367656, 367673, 367674, 367675, 367676, 367677, 367678, 367679, 367688, 367691, 367692, 367701, 367713, 367755, 367762, 367766, 367767, 367768, 367802, 367831, 367862, 367915, 367919, 367920, 367921, 367948, 367955, 367962, 367971, 367999, 368008, 368011, 368025, 368031, 368050, 368054, 368055
10	367609, 367742, 367831, 367968, 367969, 367987, 367988, 368017, 368054, 368055
11	367421, 367432, 367514, 367515, 367516, 367517, 367518, 367529, 367531, 367539, 367540, 367551, 367559, 367591, 367609, 367615, 367620, 367647, 367687, 367690, 367742, 367758, 367759, 367776, 367831, 367955, 367999, 368022, 368023
12	367400, 367530, 367560, 367601, 367602, 367609, 367611, 367686, 367979
14	367460, 367461, 367488, 367609, 367661, 367662, 367663, 367664, 367738, 367837, 367851
15	367529, 367981
16	367416, 367422, 367449, 367455, 367460, 367461, 367488, 367491, 367510, 367520, 367530, 367531, 367538, 367542, 367550, 367553, 367554, 367566, 367570, 367587, 367592, 367608, 367609, 367629, 367640, 367641, 367654, 367657, 367688, 367699, 367700, 367701, 367721, 367731, 367772, 367777, 367781, 367783, 367789, 367790, 367802, 367803, 367804, 367812, 367825, 367826, 367838, 367845, 367848, 367859, 367860, 367871, 367878, 367882, 367914, 367949, 367950, 367951, 367952, 367955, 368011, 368014, 368015
17	367440, 367498, 367591, 367608, 367609, 367647, 367655, 367763, 367899, 367900, 367929, 367934, 367944, 367956, 368018, 368022, 368035, 368036, 368067
18	367444, 367460, 367461, 367471, 367488, 367595, 367781, 367811, 367914, 367957, 367981
19	367422, 367428, 367435, 367440, 367445, 367469, 367498, 367519, 367531, 367608, 367647, 367651, 367652,

1	2
19	367655, 367659, 367665, 367666, 367667, 367671, 367745, 367746, 367747, 367748, 367758, 367759, 367760, 367764, 367765, 367815, 367866, 367876, 367879, 367909, 367932, 367934, 367955, 367956, 368003, 368018, 368030, 368067
20	367419, 367445, 367539, 367560, 367608, 367609, 367690, 367723, 367741, 367871, 367872, 367873, 367874, 367876, 367901, 367955, 367958, 367959, 367967, 367987, 367988, 368068
21	367419, 367477, 367527, 367609, 367619, 367781, 367871, 367896, 367922, 367933, 367953, 367967, 367992, 368026
22	367720, 367896, 367933
24	367462, 367601, 367602, 367609, 367872, 367955, 367987, 367988, 368068
25	367418, 367424, 367444, 367451, 367456, 367457, 367471, 367475, 367544, 367587, 367592, 367595, 367601, 367602, 367609, 367625, 367626, 367641, 367650, 367713, 367738, 367781, 367805, 367825, 367826, 367838, 367839, 367840, 367870, 367930, 367955, 367957, 367989, 368057, 368061
26	367462
27	367721, 367955, 368014
28	367529, 367579, 367587, 367595, 367609, 367641, 367778, 367803, 367822, 367915, 367955, 368011, 368017
29	367396, 367397, 367406, 367407, 367408, 367409, 367410, 367411, 367412, 367413, 367414, 367415, 367426, 367453, 367459, 367465, 367473, 367493, 367494, 367495, 367497, 367499, 367503, 367504, 367505, 367506, 367507, 367534, 367568, 367609, 367617, 367638, 367642, 367649, 367658, 367711, 367712, 367719, 367779, 367780, 367785, 367786, 367787, 367788, 367799, 367800, 367801, 367814, 367863, 367881, 367894, 367895, 367904, 367917, 367960, 367970, 367982, 367983, 367984, 367985, 367986, 367990, 367993, 367994, 368007, 368012, 368013, 368021, 368029, 368035, 368037, 368038, 368039
30	365345, 367396, 367397, 367426, 367441, 367459, 367460, 367461, 367463, 367464, 367465, 367473, 367474, 367488, 367490, 367534, 367557, 367565, 367568, 367609, 367719, 367722, 367824, 367841, 367842, 367843, 367844, 367894, 367895, 367904, 367911, 367917, 367935, 367936, 367937, 367938, 367970, 367982, 367983, 367984, 367985, 367986, 367994, 367995, 367997, 367998, 368000, 368019, 368020, 368029, 368032, 368035, 368037, 368038, 368039, 368041, 368042, 368043, 368051, 368058
31	367397, 367405, 367427, 367459, 367497, 367534, 367571, 367574, 367660, 367672, 367857, 367894, 367895, 367896, 367904, 367917, 367933, 367960, 367990, 368000, 368029, 368035, 368037, 368038, 368039, 369478
32	367426, 367437, 367438, 367466, 367467, 367532, 367545, 367556, 367590, 367609, 367628, 367695, 367696, 367697, 367698, 367777, 367793, 367794, 367795, 367894, 367895, 367898, 367903, 367912, 367917, 367960, 367975, 367982, 367983, 368065, 368066
33	367442, 367443, 367569, 367573, 367703, 367704, 367705, 367706, 367897, 367917, 368044, 368045, 368046
34	367713, 367757
35	367406, 367407, 367408, 367409, 367410, 367411, 367412, 367413, 367414, 367415, 367416, 367424, 367428, 367433, 367435, 367436, 367448, 367453, 367456, 367457, 367459, 367462, 367476, 367484, 367491, 367508, 367509, 367510, 367521, 367522, 367523, 367528, 367530, 367534, 367546, 367552, 367553, 367561, 367562, 367563, 367568, 367570, 367571, 367572, 367574, 367575, 367576, 367581, 367584, 367585, 367586, 367587, 367592, 367593, 367594, 367600, 367603, 367604, 367605, 367610, 367611, 367614, 367621, 367622, 367623, 367624, 367627, 367629, 367630, 367631, 367632, 367639, 367640, 367643, 367645, 367649, 367654, 367661, 367662, 367663, 367664, 367676, 367677, 367678, 367679, 367684, 367685, 367686, 367687, 367690, 367693, 367694, 367699, 367700, 367701, 367702, 367714, 367715, 367716, 367720, 367721, 367722, 367723, 367724, 367732, 367733, 367734, 367735, 367736, 367737, 367739, 367742, 367743, 367744, 367749, 367750, 367753, 367754, 367755, 367772, 367776, 367781, 367784, 367792, 367793, 367794, 367795, 367796, 367797, 367807, 367813, 367820, 367821, 367823, 367831, 367835, 367836, 367838, 367839, 367840, 367841, 367842, 367843, 367844, 367845, 367847, 367848, 367852, 367853, 367854, 367855, 367858, 367859, 367860, 367862, 367871, 367872, 367874, 367876, 367877, 367881, 367882, 367883, 367884, 367885, 367888, 367889, 367890, 367897, 367898, 367902, 367903, 367910, 367911, 367914, 367917, 367919, 367920, 367921, 367924, 367925, 367926, 367927, 367928, 367930, 367942, 367943, 367949, 367950, 367951, 367952, 367957, 367960, 367961, 367962, 367968, 367969, 367971, 367973, 367974, 367976, 367980, 367981, 367998, 368002, 368005, 368006, 368014, 368016, 368025, 368029, 368034, 368035, 368036, 368037, 368038, 368039, 368040, 368047, 368050, 368054, 368055, 368056, 368057, 368067, 368068
36	367454, 367468, 367484, 367486, 367519, 367530, 367552, 367553, 367562, 367563, 367581, 367582, 367583, 367610, 367629, 367688, 367699, 367700, 367714, 367715, 367716, 367718, 367740, 367764, 367792, 367818, 367833, 367852, 367910, 367919, 367920, 367921, 367927, 367931, 367971, 368001, 368016, 368063
37	367398, 367399, 367425, 367439, 367447, 367452, 367500, 367502, 367512, 367513, 367519, 367521, 367529, 367530, 367531, 367553, 367577, 367578, 367581, 367611, 367620, 367643, 367647, 367648, 367651, 367652,

1	2
37	367661, 367662, 367663, 367664, 367686, 367741, 367742, 367764, 367776, 367792, 367802, 367819, 367831, 367832, 367849, 367850, 367852, 367862, 367871, 367874, 367880, 367885, 367931, 367979, 368003, 368004, 368063, 368067, 368068
38	367416, 367426, 367433, 367484, 367511, 367530, 367553, 367561, 367572, 367575, 367586, 367587, 367604, 367610, 367621, 367622, 367623, 367624, 367627, 367629, 367630, 367631, 367673, 367674, 367675, 367676, 367677, 367678, 367679, 367701, 367702, 367723, 367755, 367784, 367816, 367817, 367820, 367821, 367831, 367919, 367920, 367921, 367942, 367971, 368005, 368006, 368025, 368047, 368050
39	367400, 367477, 367486, 367500, 367522, 367523, 367530, 367546, 367576, 367641, 367645, 367653, 367669, 367673, 367674, 367675, 367693, 367694, 367732, 367733, 367734, 367735, 367736, 367737, 367749, 367750, 367753, 367754, 367772, 367807, 367823, 367831, 367852, 367871, 367891, 367892, 367917, 367931, 367960, 367971, 367998, 368014, 368059, 368068
40	367398, 367399, 367432, 367441, 367449, 367479, 367486, 367522, 367529, 367608, 367648, 367653, 367724, 367741, 367807, 367831, 367845, 367871, 367917, 367930, 367960, 368022
41	367401, 367402, 367403, 367420, 367428, 367434, 367448, 367455, 367479, 367481, 367484, 367491, 367492, 367510, 367511, 367530, 367533, 367536, 367537, 367547, 367548, 367549, 367550, 367552, 367553, 367554, 367570, 367577, 367578, 367579, 367587, 367592, 367621, 367622, 367623, 367624, 367627, 367629, 367630, 367631, 367639, 367640, 367641, 367656, 367657, 367669, 367679, 367684, 367694, 367699, 367700, 367701, 367702, 367710, 367717, 367724, 367738, 367749, 367750, 367753, 367754, 367770, 367771, 367772, 367781, 367784, 367789, 367790, 367803, 367805, 367812, 367825, 367826, 367831, 367838, 367841, 367842, 367843, 367844, 367845, 367847, 367848, 367865, 367886, 367888, 367889, 367890, 367893, 367910, 367924, 367925, 367942, 367943, 367945, 367946, 367947, 367948, 367949, 367950, 367951, 367952, 367973, 367975, 367977, 367990, 368001, 368002, 368005, 368006, 368008, 368011, 368015, 368017, 368047, 368059, 368062, 368063, 368064
42	367398, 367399, 367425, 367449, 367452, 367479, 367481, 367501, 367511, 367512, 367513, 367514, 367515, 367516, 367517, 367518, 367522, 367529, 367531, 367533, 367539, 367540, 367549, 367553, 367584, 367585, 367587, 367604, 367620, 367629, 367630, 367631, 367632, 367639, 367640, 367653, 367661, 367662, 367663, 367664, 367673, 367674, 367675, 367684, 367693, 367699, 367700, 367701, 367741, 367762, 367764, 367773, 367774, 367789, 367790, 367792, 367831, 367838, 367852, 367862, 367865, 367871, 367888, 367889, 367890, 367919, 367920, 367921, 367948, 367971, 367972, 367973, 368005, 368006, 368052, 368056, 368063, 368064
43	367424, 367474, 367492, 367503, 367504, 367505, 367506, 367535, 367552, 367556, 367561, 367571, 367572, 367575, 367576, 367577, 367578, 367579, 367589, 367600, 367636, 367637, 367694, 367710, 367749, 367750, 367751, 367752, 367753, 367754, 367772, 367777, 367785, 367786, 367787, 367788, 367824, 367831, 367836, 367846, 367852, 367861, 367886, 367911, 367913, 367917, 367955, 367975, 368059
44	367420, 367423, 367424, 367429, 367430, 367431, 367448, 367470, 367533, 367574, 367644, 367693, 367724, 367742, 367761, 367769, 367772, 367784, 367805, 367808, 367809, 367810, 367812, 367823, 367831, 367865, 367877, 367880, 367884, 367913, 367917, 367939, 367940, 367941, 367962, 367980, 368009, 368010, 368034, 368052, 368054, 368055, 368060, 368062, 369478
45	367439, 367492, 367500, 367530, 367587, 367600, 367699, 367700, 367702, 367724, 367740, 367789, 367790, 367831, 367847, 367949, 367950, 367951, 367952, 368004, 368016

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	367442
...Chudniesz - Wygrywasz... zdrowie !	367420
„Żubry. Czekają na polanie”	367777
1	367773
2 WALL	367422
3D SCAN VIRTUAL PROMOTION	367882
4event.tv	367511
4X	368065
7+7	367694
A 007 DETEKTYW ... jesteśmy Twoim Asem ...	367740
A atlantis	367486
AAA ZAPYTANIE	367701
AB Befa	367999
ACABARON	367612
ACREN	367759
Active Calcium	367868
ACTIVE ENGLISH	367893
Ad4 Mass	367476
adamet	367581
ADAMUS HT	367399
adlive	367586
ADOPTARON	367613
afrodyzjak duet play SUPLEMENT DIETY wzbogaca życie seksualne poprawia sprawność seksualną rozpala zmysły kobiet i mężczyzn gummy do żucia	365345
AGA	367546
AGMINE	367907
AGRO-PLANT	367720
aikido	367603
Akademia FOTografii	367789
Akademickie Ogólnopolskie Regaty Ulicy Piotrkowskiej	367848
akuz	367439
ALFABET ZDROWEJ SKÓRY	367465
ALFUPROST	367829
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	367671
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	367760
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	367866
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	368030
ALPOL	367879
ALSEL	367910

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
amaki	367690
Ambulatorium Urody	367877
AMKAST	367908
AMMAN FAST KEBAB	367861
AMORINKI	367937
anadent	367761
ANTICA	367976
ANTicapillar	367856
APAVERON	367905
Apteki Rodzinne PROGRAM	368054
Apteki Rodzinne PROGRAM	368055
aQuant	368031
ARANEA	367953
AREN ART	367663
AREN	367661
ARENjubiler	367662
aren-jubiler.com	367664
AREZZO CLASSICO	367508
AREZZO CLASSICO	367509
ARGENCHICO	367897
arka	367675
arkabackup.pl zero stresu dla biznesu	367674
ARmedical	367968
ARMEDICAL	367969
ARTIZIN ART	367916
ASECURIN	367940
ASECURINUM	367939
ASECURUM	367941
ASEQUIRELLA	367809
ATFIN	367943
ATLANTIS	367577
ATLANTIS	367578
azbil	367831
babydream	367609
Bakal Odkryj Bakaliowy Świat	368029
BALNEUM Baby Basic	367567
baltic fish	367658
Barwy Natury	367934
be & be	367457
bella baby happy z miłości do maluszka	367542
bella mamma z czułością dla mamy	367541
BESTRADE	367649
BEZPIECZNY PLAC ZABAW B	367972
bgt ... i natura daje gazu! biogaz tech Sp. z o.o.	367417

1	2
BIELEND A FITNESS LIGHT	367450
bimarco	367560
BIOMEDIX	367742
BIOOGRÓD	367896
BIOOGRÓD	367933
BIOSEPAR	367478
Biotechnology and Food Science	367804
BLIND CONCEPT STORE	367685
Bon Creme Choco	368007
Bon Creme Jogurt kremowy	367993
Boroń	367852
BOX TERM	367665
Britta Pełne Ziarna	368039
BUTAMID	367588
BUUM!	367545
còte Cats do not go for a walk to get somewhere but to explore.	
Sidney Denham PRODUCED AND BOTTLED BY VINEX SLAVYANTSI BULGARIA	368045
Cafe pro Vita cykoria & kawa	
Łagodnie rozpocznij dzień	368058
CANARI LIQUEUR COCONUT MILK DELICIOUS TASTE AND EXCELLENT FLAVOUR	367703
CANARI LIQUEUR COFFEE DELICIOUS TASTE AND EXCELLENT FLAVOUR	367704
CANARI LIQUEUR TIRAMISU DELICIOUS TASTE AND EXCELLENT FLAVOUR	367705
CANARI LIQUEUR TOFFEE DELICIOUS TASTE AND EXCELLENT FLAVOUR	367706
CandidaTest	367798
CAPPY DOBRY Z NATURY	367628
care & go	367996
CARRIERWEB	367816
CB CS	367888
CBCS CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI SYSTEMÓW	367889
CBCS CERT SYSTEM	367890
CENOBIAL	368028
CENTRUM MEDYCZNE św. ŁUKASZA	368052
CENtRUM TANICH LEKÓW	367980
Chopin	367460
Chopin	367461
CHOPIN	367488
CHOPIN'S FAVOURITE	368043
CHRIS DIOR	367837
cititravel.pl Pasja podróżowania	368059
Climea łagodzi objawy menopauzy, a dodatkowo wzmacnia kości i pomaga zachować urodę. Climea - potrójne działanie w okresie menopauzy	367808
CM MICHEL	367736
CMokate. Pobudza temperament	368032
CODEPROFEN	367965

1	2
CODEZYN	367963
COGNIZIN	367775
COMPRODEST	367648
CONSULT	367927
CORAL	367867
CREMONESCA	367935
CUDOWNY ZESTAW	367454
CUF zwrot podatku	367714
CYGAŃSKI	367507
CZAS NA PRZERWE. CZAS NA KIT KAT. LODOWY, WANILIOWO - CZEKOLADOWY ROŻEK OD NESTLE	367986
CZEKAN	367832
D DIGIT AL business software	367762
DALUCON	367730
DANONIS	367499
DD	367735
decal	367608
DEFENSA	368016
DELIA GLICERO	367869
Demi Co.	367876
DEMOTYWATORY.PL	368006
DEPTAK	367931
DIA	367423
Diamenty są na zawsze	367851
DIAMOND DREAM	367734
DiamondOne Your clear packaging advantage	367967
DLA BYSTRZAKÓW	367783
DMB	367435
dmuchajka	367778
DOBRY WYBÓR NISKA CENA	367983
Domowa Tradycja	367719
Dorota Wormuth Salon Sukien Ślubnych	367738
dpm	367551
DRAGON AGENCJA OCHRONY	367500
DREWAL	367723
DREW-INWEST	367741
DREWIZOL	368027
E EKO ZNAK EKOLOGICZNY	367955
E NET PRODUCTION	367632
E.Wedel fabryka przyjemności	367842
E.Wedel OD 1851 FABRYKA PRZYJEMNOŚCI	367843
E.Wedel OD 1851 WYPRODUKOWANO dla PRZYJEMNOŚCI	367844
E.Wedel wyprodukowano dla przyjemności	367841
EAE ELEKTRONIK	367529
eco	367922
ecomyjnia	367643
eco-tech	367421
edge team	367839
Edukacyjne RADIO	367623

1	2
eko KLOCKI AkademiA	367822
EKOFOLIAR	369478
ekofood	368021
EKOISTKA	367491
EKOGENERACJA	367653
elasbud SALWIRAK	367764
ELKOL	367979
Elmont Elektromontaż Warszawa	367512
Elmont Elektromontaż Warszawa	367513
elwik	367432
emploj	367702
energy SHOT Riders	367795
ENERGYLANDIA	367975
Et EXPERT POLAND	367436
ETHREL	367830
euro fryz	367902
euro-credit.pl usługi finansowe	367716
euro-czek.pl realizacja czeków	367715
EUROLODKI	367722
Euronit Textura	367909
Europa tygodnik idei	367570
EVELINE COSMETICS ROYAL	
PEARL ELIXIR PERŁA + OSTRYGI	368049
EVELINE COSMETICS ROYAL	
PEARL ELIXIR	368048
EWP	367452
EXPERYMENT	367803
Extra ŻYTANIA Vodka	367443
Fajne Wesele	367838
FAXIKO	367802
FEEL ACTIVE	367672
femala	367598
FESTODENT	367644
FIDBEK	367784
FIESTA	367416
Finansowa MARKA ROKU	368001
IORE	367989
FITROLL	368017
FKS STAL MIELEC 1939	367973
FLEXI-BOARD	368008
Focus on Customer Value	367553
fodelin	367915
FOTOLOGIA	367455
FP Fizjoterapia Polska	367865
FRESH	367678
FriVega Fries & Vegetables	367638
FRW	367481
FUNDACJA REO	367549
Futuro	367572
G GWARANT GRUPA KAPITAŁOWA	367530
Gabriella	368061

1	2
galeria prawdziwej żywności	367926
GAMA	368000
gama	368063
gama	368064
GASTIGAST	367487
Gdy przez dzień szybko mknie	
możesz żyć tak jak chcesz	367617
Global Water	368026
Globeuro	367561
Gnieźnieńskie	367437
GÓRNICTWO ODKRYWKOWE	367538
Górniki	367878
GREEN HILLS	367995
Green ZONE	367571
Green ZONE	367574
greenMAJPOWER	367547
GRILL PACK	367687
Grupa Ratowniczo-Medyczna Medicus	367470
GUARANITA	367912
Gulusiowa Izba	367710
gwaranteo.pl	
Platforma Gwarancji Ubezpieczeniowych	367610
Halina	368038
Hanssen Solingen	367992
HAPPY B	367650
HAUBITZ - POLSKA SP. Z O.O.	367405
HELIOPRA	367923
HEPACHOLINA	367954
HONER	367445
hortex all festivals	367982
Hotel Dyplomat	367836
HOTEL Ines Sędziszów Młp.	367636
HOTEL Isen	367637
HSR KONSTRUKTOR	367659
HYPCOR	367827
HYUNDAI	367614
HYUNDAI	367615
iBros	367862
ID COMPUTERS	367948
immuneral junior	367780
immuneral	367779
in parts	367686
INDYKPOL Samo dobro	
FILET Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367505
INDYKPOL Samo dobro FILET Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367788
INDYKPOL Samo dobro	
STROGONOW Z UDŻCA INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367503

1	2
INDYKPOL Samo dobro STROGONOW Z UDŻCA INDYKA AKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367786
INDYKPOL Samo dobro SZNYCLE Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367504
INDYKPOL Samo dobro SZNYCLE Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367785
INDYKPOL Samo dobro UDO Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367506
INDYKPOL Samo dobro UDO Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	367787
INFINITY Management	367818
INIDAL	367728
integra	367692
inteligio	367919
INTELIGO	367920
inteligio	367921
IPAGAL	367729
IZOLACJA DYNAMICZNA	367501
J Juliusz	367453
JAKUBIEC	367441
JANPOL	368068
JØRG	367418
Jarmark Wiejski	367534
JASTRZĘBSKI WĘGIEL	367781
javena	367835
Joe Monster.org	
Niecodziennik satyryczno-prowokujący	368005
JOY	367849
JOY	367850
juice	367656
JURAPARK INTERNATIONAL	367641
kacper	367958
KAMELEON GRUPA	367977
kameleon	367619
KANION ACTIVE SPORT	367806
KANION SPORT	367480
KARMELEK	367557
karp z oksy	367497
KART polished way	367433
KIA UVO	367496
Kino Ze Smakiem	367946
Kivi	367451
klasyk	367655
KOKORO	367911
Komputer Świat	367522
KORPORACJA Z DUSZĄ	367684
KOSMETYK WSZECH CZASÓW Wizaz PL	367631
KOSMETYK WSZECH CZASÓW WIZAŻ.PL	367630

1	2
Krick	367473
KRONOPOL	367652
KULOODPORNE	367676
KZŁ BYDGOSZCZ	367767
La Folle Journée de Varsovie - - Szalone Dni Muzyki - Chopin Open	367924
La Folle Journée de Varsovie CHOPIN OPEN	367925
ŁANGE ŁUKASZUK	367539
LANGUAGE RADIO	367621
LASOWIAK	367898
LASOWIANKA	367903
LAWENDOWO	367846
LEA	368046
LEKI ZA 1 GROSZ	368010
LEONIADA	367466
Leoniada	367467
leovac	367929
Leśne Spa	367913
Letnia Akademia Jazzu	367945
LIGNOPRESS	367559
Lingoland	367717
LINGUISTIC RADIO	367622
LINIDEN	367727
LŁ	367540
locomat	367768
LODY TIRAMISU ROZKOSZNIE WŁOSKIE	367490
Lokata niecodzienna 6,17%.	
Zarabiaj już od pierwszego dnia.	367688
LongPlay	367677
Longshadow English Tea or coffee? Yes, please!	367510
LookofTravel.pl	367576
LOUVE	367424
LUKOR	367449
Luna illuminazione	367514
Luna illuminazione	367515
Luna illuminazione	367516
Luna illuminazione	367517
Luna illuminazione	367518
Ładny Dom	367419
Łosoś - szynka morza	367881
M PLATFORMA WSPÓŁPRACY PW MODA	367883
MAGdecor	367462
MagneticDream	367987
MagneticDreams	367988
Marlboro WHITE MINT FOR A BALANCED FRESH TASTE SENSATION	367757
MASMAL SER TYLŻYCKI	367712
MASTERVENT	367591
MAXIM	367434
MAŻ NA ZLECENIE	367447
MEBLOEXPERT	367874

1	2
medicorp	367812
medium LED	367528
Menoplant Soy-a 40+ - Kobiecość poza metryką	367618
Meta	367600
METORION	367828
MIASTO MIŁOŚCI	367592
miejsce dobrej energii	367548
Milander Blue Ser Rokpol	368012
Milander SER PEŁNOTŁUSTY Tradycyjny i Pyszny	368013
MISTER Metropolitan Individual System of Transportation on an Elevated Rail Miejski Indywidualny System Transportu Elektryczno Rolkowego	367400
MISTRZ MALARSKI POLECA	367428
MIXEM AGENCJA REKLAMOWA	368002
MO&YA	367444
MOBIKASA	367971
MOKATE to go ! Cream Coffee Latte Chocolate Cappuccino	368051
MOLLON MEDIC	367733
MORSKI STUDIO	367845
MULTI	367585
N@vi24	367817
NABIERZCIE DUCHA	367826
nadaj tempo swojemu życiu	367543
nanuda.pl	368047
nawóz dziadka	367599
NEO24.PL	367521
Neofemin PMS	367810
NESTLE JUNIOR - MLEKO, KTÓRE DZIECI PIJĄ DUSZKIEM	367985
NEW COOLING EFFECT LEMON BEER COOLER	367858
N-GINE	367918
Niedobór magnezu? Przy dzisiejszym tempie życia potrzebna jest podwójna dawka magnezu. Neomag forte numer jeden z podwójną dawką magnezu	367429
Niku	367579
NIZAX ACTIV	367458
NORMOLAX POBUDZA PRACĘ JELIT W ZAPARCIACH	367526
NORMOLAX ROZWIĄŻ PROBLEM ZAPARĆ	367525
Normolax	367524
nowe taryfy pod kontrolą w plusie dla firm	367484
nu-med	367884
NUTTO	367396
NYLON DEKARSKI	367900
NYLON	367899
O.NAIL	367732
OCHRONA G GRUPA GWARANT	368004

1	2
Odra	367463
Odra	367464
OGi	367713
Ogródek Marysieńki	367492
OK BACKUP PL	
TYLKO JEDEN BACKUP JEST OK	367673
OLERIS	367917
OPC OTWARTA PLATFORMA CYFROWA	367821
OPG	367718
optican	367871
OPTILINE	368067
Orchidea	367930
OSIEDLE WINNICA	367819
otomajster.pl	367739
OTWARTA PLATFORMA CYFROWA	367820
P Potenza di Lana	367872
PADMA HEPATEN	367660
Palatum	367459
PARNIROL	367483
PASZTET LUKSUSOWY Z DZICZYNY	
ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA DZICZYNY Niwa	367863
PBG Polski Bank Gospodarczy	367629
PCLA POLISH COMPANY LAWYERS ASSOCIATION	367950
PCLA	367949
Pd PROSTEDOMY.PL	367425
periocare	367448
Pharma-Land	368034
PIEKARNIA - CUKIERNIA IGNACY POLAŃSKI	367998
piękna skóra to zdrowa skóra	368024
pięknie mieszkać	367554
pik ŁOŻYSKA	367645
piwa miarka warka	367569
PIZZERIA IN CENTRO	367474
Plantena	367891
Plantena	367892
PLATINIUM	367651
PLAY PREMIUM	368050
PLAYBOX	367627
PLAYMOBILE	367679
PNEUMATIK	367605
POLBUD	367519
POLKARS	367564
POLYCEL SM	367731
Poradnik hurtownika	
PRESELLING CASH&CARRY VANSELLING	367859
Poradnik hurtownika	
PRESELLING CASH&CARRY VANSELLING	367860
PORT HOTEL	367552
PORTALZP.PL ZAMÓWIENIA PUBLICZNE	367639
POWER DRINK	367427

1	2
PP Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek i Położnych	367657
PRALICHER	367938
PRALINESSE	367936
PREMIUM FINANCIAL zaufanie dobro klienta etyka Prestige	367468
Prenatal	367568
PRIMO PARTNER	367961
Producent paliw Shell V-Power stworzonych dla lepszych osiągnięć Twojego samochodu.	367555
PROFINISZ	367440
proflora	367477
PRONEXIA	368033
PROPARTS DIESEL	367763
ProsperityCoaching	367771
PRZYSMAK CHOPINA	368042
PSPP POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW PRZEDSIĘBIORSTW	367952
PSPP	367951
PULSE	367616
pwn.pl	367479
Pycha Micha	367894
PYCHA MICHA	367895
Quality Tea Blend	
GREEN HILLS SPECIALITY TEA	367997
R RENOIRD	367914
RABAT DO 99%	368009
RADICAL RADYKALNIE WZMACNIA WŁOSY	368060
RADIO JĘZYKOWE	367624
RAK	368003
Raphamax	367558
Rater	367472
REDABET	367725
REGALIN	367726
REM - MAL	367880
renea	367693
Restauracja Koneser	
Kuchnia malowana smakiem	367535
RingMe	368025
Robusiowa Ortografia	368011
Roj	367626
ROMIPEX	367834
Rotmistrz	367711
Rozwijamy się w trosce o Twoje zdrowie	367813
runplanet	367855
runshop	367854
RYBY SZEFA KUCHNI	367928
S swing	367456
SADEKS spółdzielnia producentów	367960
SAFETYLINE	367962
Salema	367575

1	2
SALWADOR	367901
SAWEX chemicals	368036
SAWEX foods	368037
SAWEX	368035
Saxframe	367981
SCREEN TRENDY	367805
SDV	368057
SEKRET WYDAWNICTWO	367550
Semi Sweet RED WINE	368044
SERENO	367397
Shoptrotter	367523
SilesiaMED	367823
Silvia salvatore	367625
SKIN COMFORT	367870
SLK	367766
SM MICHEL GROUP OF COMPANIES	367737
SMAKOŁYK CHOPINA	368041
snowball	367669
SOCHA	367875
SOFIMED	367533
Sol de MEXICO	367590
SOLAMP	367776
SOLARTHERM	367620
SPACE SNACK	367994
SPACE	367584
SparkPark	367604
spiron	367647
spokojnesny	367959
SPORT.PL	367587
STAJNIA BOBROWY STAW	367772
STAND UP	367825
STEREO	367833
Stosuj Diosminex - miej zdrowe nogi!	367966
studio dietytyki	368062
Styl Biznesu oskar	367957
supertata	367401
supertata.com.pl	367402
supertata.edu.pl	367403
SUPERTRAPEZ	367498
SUSHI AKADEMIA	367886
ŚMIG	367956
Świat kupuje polskie podłogi	367815
światbiegacza	367853
tanie-startery.pl	367594
TARCZYŃSKI Szyńska Starowiejska premium wykonana według staropolskiej tradycji staropolska tradycja	367800
TARCZYŃSKI Szyńska Zakonna premium wykonana według staropolskiej tradycji staropolska tradycja	367801
TARCZYŃSKI ZASMAKUJ W TRADYJCJI SZYNKA SUROWA WĘDZONA	367799

1	2
TARRA	367791
TAURUS	367932
TAX - POL com.pl	367563
Tax - Pol	367562
Tax Care Doradcy Finansowi	367699
TC Doradcy Finansowi	367700
Te lody mają w sobie coś więcej	367565
TEA TERM	367666
TECHMET	368022
Tech-Pol	368023
TELEDOMOFON	367646
TEMANLI	367811
TENDER	367654
TERMALICA	367469
TERMALICA	367745
TERMALICA	367746
TERMALIKA	367747
TERMALIKA	367748
termobramy	368018
TIMDOLUX	367606
TIMODOLUX	367607
TIRAXEN	367906
titicaca cafe & ice cream	367824
toma Widzimy Twoje potrzeby...	367744
toma24.pl	367743
TOPGAL	367601
TOPGAL	367602
Tradycja ze smakiem Reclik 1990	367904
TRAMPOWO	367990
Transparencia [transpa'renOja]	367974
trend kids	367840
TRIMEDAN	367964
Tropical	367857
TUCANA TAPETEN	367721
TYMBARK Owocowa zabawa na 100%	367532
U FOTOGRAFA PUB & RESTAURACJA	367589
UNI-TECH	367502
UNITECK	367611
UNIWERSALNY olej rzepakowy	367495
UNIWERSALNY	367493
UNIWERSALNY	367494
Ustronianka z Jodem	367794
Ustronianka	367793
VADEMECUM zamówień publicznych	
Prawo Praktyka Orzeczenia Dokumenty	367640
VD VILLA DECIUS	367536
VD VILLA DECIUS	367537
VECTOR	367792
VELOSTIN	367430
Ventermo	367531
VIBOVIT AEROŻELKI	368019

1	2
VIBOVIT Omega-3	368020
VIDARON	368053
video RADAR	367691
VIKERS	367475
VILLA TOSCANA patio & garden furniture collection	367873
VINOTECA KROSNO	367527
VISTON	367944
Vitamin shot - i życie jest piękne !	367696
Vitamin shot - perfect day	367697
Vitamin shot - shot of life	367698
VITAMIN SHOT	367695
VITRO TERM	367765
VN Verbum Nobile	367847
VORTA	367482
VORTA	367680
VORTA	367681
VORTA	367682
VORTA	367683
W jeden dzień zmienia firmę na lepszą	367755
W POLSKICH BUTACH DOOKOŁA ŚWIATA	367544
wartek	368014
WESTAL TERM	367667
WIKR DYSTRYBUCJA KSIĄŻEK	367797
WIKR	367796
Wino Zakonne WINO CZERWONE PÓŁSŁODKIE	367573
włoszczowa - ser na każdą okazję	367970
wrzuć turbo moc przeciw mącznikowi	368015
WSZYSTKIE BIURA PODRÓŻY MAJĄ JEDEN ADRES	367754
WSZYSTKIE BIURA PODRÓŻY MAJĄ JEDEN ADRES. TRAVELPLANET.PL	367753
www.DX2.com.pl DX2 suplement diety od AFL Sponsor programu Aflofarm	367431
www.SlonecznaGmina.pl	367885
WYDAWNICTWA PZN	367724
Wyjątkowa moc ziół zawartych w Verdinie fix to skuteczna i kompleksowa pomoc na różne problemy trawienne.	
Verdin fix - znasz lepszą herbatę na trawienie?	367446
WYTWÓRNIA NIEMEGO KINA	367947
X xtb online trading	367583
X	367582
XXL na grill	367814
YASNA	367520
YE GOODE FOODE slow food fast	367556
YOUR WAY TO BEAUTIFUL	367566
Z NAMI WYBÓR JEST PROSZY AERO.PL	367751
Z NAMI WYBÓR JEST PROSZY HOTELE24.PL	367752
z nami wybór jest prostszy travelplanet.pl	367749
z nami wybór jest prostszy	367750

1	2
ZAKŁAD MIĘŚNY Wierzejki ROK ZAŁ. 1991	
Smak Tradycji	367642
zaremba INTERNATIONAL ACADEMY	367770
zaremba salony fryzjerskie	367769
zielona - lokomotywa	367774
ZIELONY KOMPOST	367670
ZIELONY KOMPOST	367887

1	2
ZŁOTY-NUMER.pl	367593
znajdztrenera.pl odszukaj najlepszych	367942
znatury.pl	367426
ZOMBIE ART T-SHIRTS	367471
ZSTUDIO	368056
ŻYJ SMACZNIE I ZDROWO	367984

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

521280	SOMMERKAMP	09	1035042	COPA-DATA do it your way	
545980	NalónChem			CFE: 3.7, 27.5, 29.1	09, 38, 42
	CFE: 25.1, 25.7, 26.1, 26.11,	01, 02, 03, 04,	1035064	DARX	25
	27.5	05, 40	1035090	AUF BRUDERSCHAFT	
760025	FRIZE	32, 35		CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	33, 41, 43
845671	CHENGKANG		1035131	GATE G1 ONE	
	CFE: 26.3, 27.5	07		CFE: 26.1, 26.4, 27.5, 27.7, 29.1	25
863985	AZAFALK	05	1035136	SALAD & GO	43
962519	célo		1035137	SALAD & KIDS	43
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	25	1035159	vitafeed gesundes Spezialfutter	
997496	MAINSTREAM MSX	12, 18, 25		für ihr Tier	
1018940	JETS	07, 11, 35		CFE: 27.5, 29.1	31
1020830	SEBAGO	09, 14	1035165	2teeth	31
1027720	ROSVASTA	05	1035183	CFE: 14.1, 26.11, 29.1	17
1027721	ROXERA	05	1035218	FALCON PRIVATE BANK	
1027722	SORVASTA	05		CFE: 26.11	09, 16, 35, 36, 41
1028516	SOLUTEK	01	1035223	EZSQUARE	07, 16, 20
1034796	RABSIDO TRIKO		1035241	FALCON PRIVATE BANK	09, 16, 35, 36, 41
	CFE: 27.5	25	1035260	CATRO	35, 38, 41
1034797	DAMLA	03	1035263	MAGICTIME	01, 29, 30, 32
1034814	TURBOSLEEP	10	1035269	Schweppes	
1034815	PURESLEEP	10		CFE: 1.15, 5.7, 7.5, 25.1, 29.1	32, 33
1034822	Blanche Fleur		1035275	GravurChrome	01
	CFE: 27.5	16, 25, 42	1035286	CITYSTORE	
1034830	LEIPAI			CFE: 28.5	35
	CFE: 27.5	06, 09, 12	1035300	SINOPM	
1034872	POCKETBOOK			CFE: 27.5	07
	CFE: 20.7, 25.3, 27.5	09	1035343	POWERLINK	12
1034878	CFE: 26.4, 29.1	01, 02, 03, 04, 37,	1035399	URB	
		39, 40, 42		CFE: 15.7, 29.1	04, 06, 07, 08, 09,
1034895	ADLUX BROADCAST-	35, 38, 41			11, 12, 16, 17, 35,
	ING LUXURY				37, 39, 40, 41, 42
1034898	BIGBANG	16, 35, 36	1035408	MK McKENZIE	
1034912	Kinder			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 06, 07, 08, 20
	CFE: 27.5, 29.1	28, 29, 30, 32, 41	1035414	GREEN TOUCH	38, 42
1034915	FCG		1035416	TRANSFORMING	09, 16, 35, 37, 38,
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	36, 45		COMMUNICATIONS	41, 42
1034935	JPS		1035427	SCHLOSSBERG	
	CFE: 26.4, 27.5	06		CFE: 7.1, 27.5	24, 25, 27
1034944	JIIA		1035453	PARLIAMENT	34
	CFE: 26.1, 27.5, 28.3	11	1035464	Zbra	
1034957	MIPHARM			CFE: 26.4, 27.5	10, 25
	CFE: 26.3	40	1035465	Zsport www.zsport.fr	
1034974	NORALINDA	31		CFE: 27.5	25
1034987	OPTILASIK	16, 44	1035473	PARLIAMENT Absolute Indulgence	
1034993	CELITE CYNERGY	01		CFE: 27.5	34
1034997	TRILLIAN	07	1035509	Hanna Darsa	24, 25, 35
1035003	RONs		1035510	BIG RED	
	CFE: 27.5	09, 11		CFE: 2.9, 27.5	07
1035004	Gemy	11	1035512	CFE: 28.5	33
1035006	FontShop	09, 16, 35, 40, 41, 42	1035520	W&M	11
1035010	PACIDOL	05, 10	1035537	KEN	

	CFE: 2.9, 5.3, 26.1, 26.2, 27.5	29	1035904	TURBO FIRE	09
1035540	TRION	07, 11	1035905	PRODUCT PARTNERS	05, 09
1035546	NOVATEK		1035912	LINKTOSTART	09, 35, 42
	CFE: 28.5, 29.1	04	1035916	FREEDOM TOTAL KNEE	10
1035560	sklad.com		1035920	UNIStream	
	CFE: 18.1	35, 38, 42		CFE: 26.1, 27.5	36
1035581	h		1035936	inova otomotiv	
	CFE: 26.1, 27.3, 27.5	07		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	12
1035583	L'Occitane Ma Crème	03	1035944	REVABS	09
	Nature		1035952	ROTOSTAT	07, 09
1035586	GRIPLINK	12	1035968	OMEGA PRO	05
1035603	EX-SIR sanitizer	03, 05, 32	1035978	YOUTH FABRIC	03
1035610	HR HELIROMA hotwatersolutions		1036017	Conquistador	32, 33
	CFE: 27.5	06, 17	1036027	CITYPANDA	
1035629	CFE: 2.1, 26.3, 26.11	09, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45		CFE: 27.5	12, 25, 28
1035647	baguette HERBS		1036039	YA	
	CFE: 5.9, 8.1, 19.3, 27.5, 29.1	30		CFE: 26.11, 26.13, 27.5	20, 22
1035662	RIVERTEX	09, 17, 24, 25	1036042	Wheeler-dealer	03
1035666	CFE: 26.11, 26.15, 29.1	19, 20, 27	1036067	DECIDE. COMMIT. SUCCEED.	05, 09
1035687	ZENBREST	05	1036080	CFE: 28.3	28
1035715	SAFE CLIP SYSTEM	19, 27	1036098	ANL CHOCO	
1035732	L			CFE: 26.5, 27.5, 29.1	30
	CFE: 27.5	09, 11, 35, 42	1036112	MIXER	
1035772	Schwab Vibration	07		CFE: 27.5	18, 25, 35
	Control		1036113	PINKY	
1035777	C CONSUN			CFE: 3.2, 26.4, 27.5	05, 30, 32
	CFE: 1.3	06	1036133	TASSIMO	
1035779	bon prix			CFE: 5.5, 27.5	11, 21, 29, 30, 32
	CFE: 27.5, 29.1	35	1036146	LEXBOX	20
1035821	LANDA		1036155	CT	
	CFE: 26.4, 28.3	16, 21		CFE: 27.5, 29.1	07, 17
1035828	Olifting		1036172	BOMBAY SMILES	
	CFE: 5.3, 27.3, 27.5, 29.1	03, 05		CFE: 4.5, 27.5	45
1035831	KRYMWEIN KRIMWEIN		1036178	FINAL	19, 35
	KRIMVEIN KRÖMVEIN		1036221	EcN	05, 29, 30
	CFE: 28.5	33	1036226	Alcatel Lucent	
1035832	IRBIS			CFE: 26.15	36
	CFE: 6.1, 27.5, 29.1	07	1036262	WEZYR Holidays	
1035833	iStand	09		CFE: 3.7, 27.5, 29.1	36
1035840	INTERSKOL		1036280	AVALON	33
	CFE: 15.7, 27.3	07, 08, 35	1036284	WINSAFE	
1035852	baby			CFE: 27.5	12
	CFE: 1.15, 29.1	03, 05, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 41	1036289	LANCIA MUSA 5th	12
		01, 03, 05		AVENUE	
1035896	CAPICELLPRO		1036295	Wine way	33
1035901	Indian AROMA		1036296	POWER 90	09
	CFE: 5.7, 11.3, 24.9, 25.1, 29.1	30	1036297	P90X	
				CFE: 26.3, 27.5, 27.7	09
			1036298	BRAZIL BUTT LIFT	09

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	545980,	1028516,	1034878,	1034993,	1035263,	1035275,	1035896
2	545980,	1034878					
3	545980, 1035828,	1034797, 1035852,	1034878, 1035896,	1035408, 1035978,	1035427, 1036042	1035583,	1035603,
4	545980,	1034878,	1035399,	1035427,	1035546		
5	545980, 1035687, 1036113,	863985, 1035828, 1036221	1027720, 1035852,	1027721, 1035896,	1027722, 1035905,	1035010, 1035968,	1035603, 1036067,
6	1034830,	1034935,	1035399,	1035408,	1035610,	1035777	
7	845671, 1035510, 1036155	1018940, 1035540,	1034997, 1035581,	1035223, 1035772,	1035300, 1035832,	1035399, 1035840,	1035408, 1035952,
8	1035399,	1035408,	1035840,	1035852			
9	521280, 1035218, 1035732, 1035952,	1020830, 1035241, 1035833, 1036067,	1034830, 1035399, 1035852, 1036296,	1034872, 1035414, 1035904, 1036297,	1035003, 1035416, 1035905, 1036298	1035006, 1035629, 1035912,	1035042, 1035662, 1035944,
10	1034814,	1034815,	1035010,	1035464,	1035852,	1035916	
11	1018940, 1035732,	1034944, 1035852,	1035003, 1036133	1035004,	1035399,	1035520,	1035540,
12	997496, 1036027,	1034830, 1036284,	1035343, 1036289	1035399,	1035586,	1035852,	1035936,
14	1020830						
16	1034822, 1035399,	1034898, 1035416,	1034987, 1035629,	1035006, 1035821,	1035218, 1035852	1035223,	1035241,
17	1035183,	1035399,	1035610,	1035662,	1036155		
18	997496,	1035852,	1036112				
19	1035666,	1035715,	1036178				
20	1035223,	1035408,	1035427,	1035666,	1035852,	1036039,	1036146
21	1035821,	1035852,	1036133				
22	1035852,	1036039					
24	1035427,	1035509,	1035662,	1035852			
25	962519, 1035464,	997496, 1035465,	1034796, 1035509,	1034822, 1035662,	1035064, 1035852,	1035131, 1036027,	1035427, 1036112
27	1035427,	1035666,	1035715,	1035852			
28	1034912,	1035852,	1036027,	1036080			
29	1034912,	1035263,	1035537,	1035852,	1036133,	1036221	
30	1034912, 1036133,	1035263, 1036221	1035647,	1035852,	1035901,	1036098,	1036113,
31	1034974,	1035159,	1035165				
32	760025, 1036113,	1034912, 1036133	1035263,	1035269,	1035603,	1035852,	1036017,
33	1035090,	1035269,	1035512,	1035831,	1036017,	1036280,	1036295

1	2						
34	1035453,	1035473					
35	760025, 1035260, 1035732,	1018940, 1035286, 1035779,	1034895, 1035399, 1035840,	1034898, 1035416, 1035852,	1035006, 1035509, 1035912,	1035218, 1035560, 1036112,	1035241, 1035629, 1036178
36	1034898, 1036262	1034915,	1035218,	1035241,	1035629,	1035920,	1036226,
37	1034878,	1035399,	1035416,	1035629			
38	1034895,	1035042,	1035260,	1035414,	1035416,	1035560,	1035629
39	1034878,	1035399					
40	545980,	1034878,	1034957,	1035006,	1035399		
41	1034895, 1035399,	1034912, 1035416,	1035006, 1035629,	1035090, 1035852	1035218,	1035241,	1035260,
42	1034822, 1035560,	1034878, 1035629,	1035006, 1035732,	1035042, 1035912	1035399,	1035414,	1035416,
43	1035090,	1035136,	1035137				
44	1034987						
45	1034915,	1035629,	1036172				