



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

19

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. 596/2010

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	31
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	36
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	37
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	38
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	38
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	45
DZIAŁ G	FIZYKA	46
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	48

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	49
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	51

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	54
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	94
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	97
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	103
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	105

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 13 września 2010 r.

Nr 19 (958) 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 (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 387451 (22) 2009 03 10

(51) A01B 39/14 (2006.01)
A01B 49/02 (2006.01)

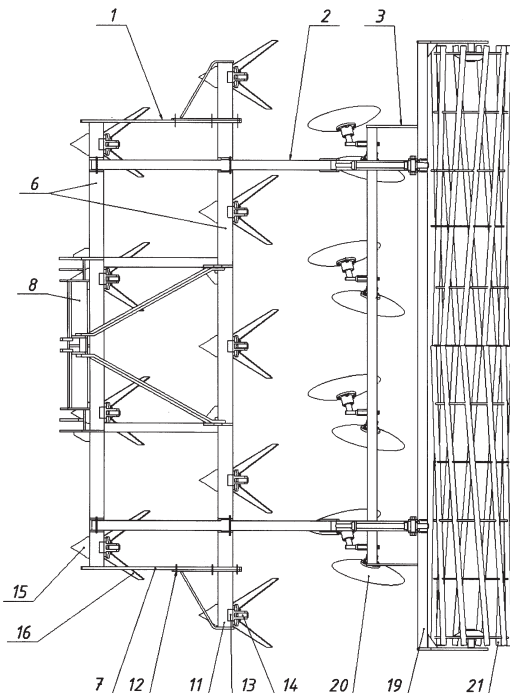
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH,
Poznań

(72) TALARCZYK WŁODZIMIERZ; ZBYTEK ZBYSZEK;
ŁOWIŃSKI ŁUKASZ; SZEREMET EUGENIUSZ

(54) **Maszyna uprawowo-pielęgnacyjna z wymiennymi zębami i narzędziami doprawiającymi**

(57) Maszyna uprawowo-pielęgnacyjna składająca się z ramy nośnej (1), ramion przyłączeniowych (2) i narzędzia doprawiającego w postaci wału (3) lub zgrzebła lub przystawki profilującej redliny, charakteryzuje się tym, że na płaskownikach bocznych (7) ramy nośnej (1) mocowane są wymiennie króćce poszerzające długie (11) lub króćce poszerzające krótkie, na belkach poprzecznych (6) ramy nośnej (1) oraz na króćcach poszerzających długich (11) i króćcach poszerzających krótkich mocowane są w regulowanym rozstawie uchwyty (13), w których mocowane są wymiennie zęby (14) z redlicami i podcinaczami bocznymi lub zęby (14) z gęsiostopkami w wersjach kultywatora podorywkowego lub słupice z zębami sprężynowymi i zęby (14) z redlicami i korpusami obsypującymi w wersji obsypnika do ziemniaków, natomiast na ramionach przyłączeniowych (2) mocowane są wymiennie wał (3) lub zgrzebło w wersjach kultywatora podorywkowego lub przystawka profilująca redliny w wersji obsypnika do ziemniaków.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 387445 (22) 2009 03 09

(51) A01B 39/18 (2006.01)
A01B 39/19 (2006.01)
A01M 21/02 (2006.01)

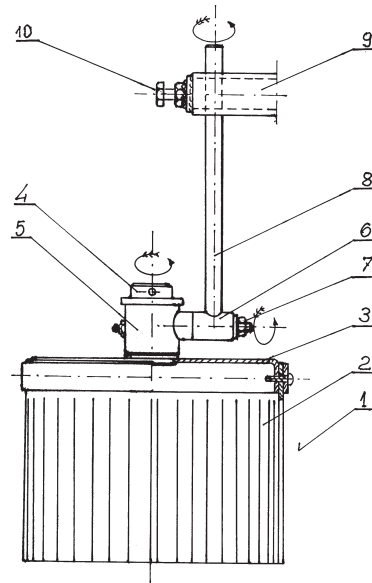
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

(72) PTASZYŃSKI STANISŁAW

(54) **Narzędzie pielnika do niszczenia chwastów, zwłaszcza na redlinach**

(57) Narzędzie pielnika do niszczenia chwastów, zwłaszcza na redlinach, mające trzonek, którego górna część zamocowana jest obrotowo regulacyjnie w uchwycie, mocowanym na podłużnicowej wahliwej belce z podpierającym kołem ciągnikowego pielnika, natomiast dolna część trzonka ma głowicę z obrotową regulacją, charakteryzuje się tym, że do głowicy (6), będącej w dolnej części trzonka (8) jest przytwierdzona piasta (5), w której obrotowo jest zamocowana oś (4) palcowego walca (1), mającego na obwodzie przylegające do siebie palce (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 387426 (22) 2009 03 09

(51) A01B 59/043 (2006.01)
A01B 59/06 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWA USŁUGOWO PRODUKCYJNE
POMOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chojna

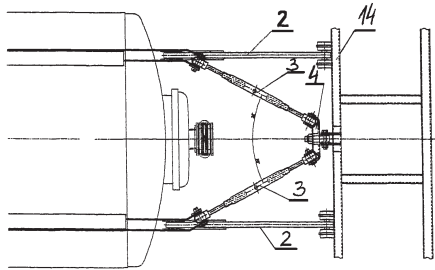
(72) JÓZEFACKI EDWARD; ADAM ROMAN

(54) **Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzia rolniczego**

(57) Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzia rolniczego charakteryzuje się tym, że zawiera dwa ciągła dolne (2) oraz dwa ciągła górne (3), z których każde zamocowane jest jednym końcem do ciągnika lub samobieżnej maszyny rolniczej, natomiast zewnętrzne końce obu górnych ciągła (3) osadzone są w głowicy (4), usytuowanej w osi symetrii ciągnika lub samobieżnej maszyny rolniczej, przy czym głowica (4) ma formę co najmniej jednego profilowanego płaskownika w kształcie otwartego trapezu, połączonego w osi

symetrii tuleją, gdzie do każdego z obu końców płaskownika z usytuowanymi otworami osadzony jest, za pośrednictwem sworznia, koniec każdego z obu cięgieł górnych (3), natomiast w tulei osadzona jest śruba z łbem, a na końcu śruby, przechodzącej przez otwór centralny płaskownika, usytuowana jest nakrętka, przy czym tuleja osadzona jest w gnieździe narzędzia rolniczego za pomocą śruby z nakrętką.

(3 zastrzeżenia)



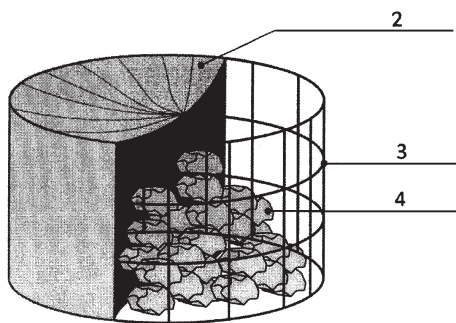
A1 (21) 391033 (22) 2010 04 21

(51) A01G 25/00 (2006.01)
A01G 27/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław
- (72) ORZESZYNA HENRYK; LEJCUŚ KRZYSZTOF; GARLIKOWSKI DANIEL; PAWŁOWSKI ANDRZEJ
- (54) Element geokompozytowy, zwłaszcza do wspomaganie wegetacji roślin

(57) Przedmiotem wynalazku jest element geokompozytowy, zaopatrzone w przepuszczające wodę elementy osłonowe oraz materiał sorbujący wodę umieszczony w przestrzeni, utworzonej przez elementy osłonowe. Charakteryzuje się tym, że posiada konstrukcję szkieletową (3), tworzącą przestrzeń dla materiału sorbującego (4) i otulinę (2) umieszczoną na zewnętrznej powierzchni konstrukcji szkieletowej (3). Element geokompozytowy aplikowany jest do środowiska glebowego w celu przechwytywania, czasowego zatrzymania, a następnie udostępnienia roślinom części wód opadowych lub wody dostarczanej przez system nawadniający. Element geokompozytowy ma zastosowanie w uprawach kwiatowych, szkółkarskich, sadowniczych, przeciwerozojnych, inżynierii środowiska, rolnictwie, budownictwie i innych.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 387375 (22) 2009 03 02

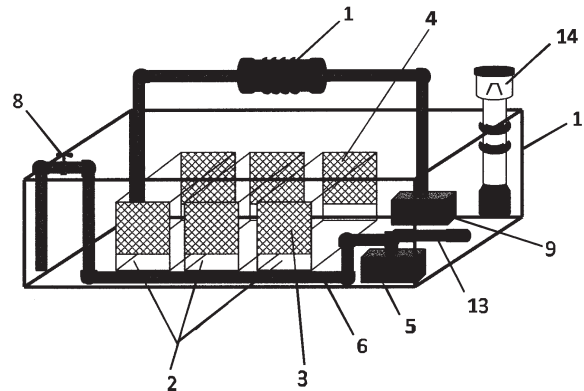
(51) A01K 61/00 (2006.01)
A01K 63/00 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn-Kortowo
- (72) TARGOŃSKA KATARZYNA; ŻARSKI DANIEL; KREJSZEFF SŁAWOMIR; KUCHARCZYK DARIUSZ
- (54) Urządzenie do przeprowadzania testu stresu na larwach karpowatych ryb reofilnych

(57) Urządzenie do przeprowadzania testu stresu na larwach karpowatych ryb reofilnych charakteryzuje się tym, że składa się

z łaźni wodnej (1), w której umieszczone są sadyzki (2), wysokość łaźni wodnej (1) przekracza wysokość sadyzków (2), sadyzki (2) mają kształt wydłużonego prostopadłościanu, a dwie naprzeciwległe ściany sadyzki przednia (3) i tylna (4) są częściowo zastąpione siatką przepuszczającą wodę, nie pozwalającą na wydostawanie się ryb, przy czym w łaźni umieszczona jest pompa wodna (5), połączona z rurą (6) zainstalowaną przed sadyzkami (2), w której wykonane są otwory, skierowane w siatkę w ścianie przedniej (3) sadyzki, a koniec rury wyprowadzony jest ponad poziom lustra wody, gdzie znajduje się zawór (8), układ sterylizacji UV posiadający pompę wodną (9) oraz filtr UV, a koniec układu sterylizacji UV odprowadzony jest pod lustro wody, układ stabilizacji zasolenia wyposażony jest w pompę perystaltyczną z pływakowym czujnikiem wody oraz grzałkę (13) i odpieniacz (14).

(1 zastrzeżenie)

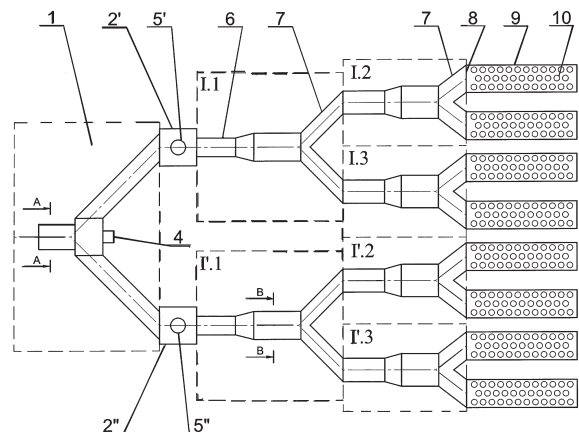


A1 (21) 387407 (22) 2009 03 05

(51) A01K 63/04 (2006.01)
C02F 1/74 (2006.01)

- (71) CIEŚLICKI BOGUSŁAW, Gdańsk; KOWALSKI RADOSŁAW, Gdańsk
- (72) CIEŚLICKI BOGUSŁAW; KOWALSKI RADOSŁAW
- (54) Aerator inżektorowy

(57) Aerator inżektorowy, z rurowym układem doprowadzającym ciecz połączonym z dwiema komorami mieszania wyposażonymi w pionowe rury doprowadzające powietrze, przy czym każda komora mieszania jest połączona z układem wyprowadzającym napowietrzoną ciecz, posiada dozownik tlenu (4), zaś na wlocie rurowego układu (1) doprowadzającego ciecz znajdują się przewodnice zawirowujące, a układ wyprowadzający napowietrzoną ciecz z każdej komory mieszania (2', 2'') stanowi co najmniej jeden segment (I.1, I.2, I.3, I'1, I'2, I'3), składający się z wielocłonowej rury (6) i kształtki (7) rozdzielającej strugę z kanałami wypływowymi (8), osadzonej na jej końcu po stronie wypływu napowietrzonej cieczy. Każda kształtka (7) rozdzielająca strugę ma co najmniej dwa kanały wypływowe (8), przy czym w kanale wypływowym (8) kształtki (7)



każdego ostatniego segmentu (I.1, I.3, I'1, I'3) jest zamocowana rura wypływowa (9). Kolejne segmenty (I.1, I.2, I.3, I'1, I'2, I'3) łączą się rozgałęźnie poprzez wielocłonową rurę (6), która jest osadzona końcem po stronie napływu napowietrzanej cieczy w kanale wypływowym (8) kształtki (7) rozdzielającej strugę segmentu poprzedzającego (I.1, I.2, I'1, I'2). Aerator inżektorowy jest przeznaczony do napowietrzania cieczy ubogich w tlen, w tym zawierających zanieczyszczenia organiczne, w małych zbiornikach wodnych naturalnych i sztucznych, zwłaszcza hodowli ryb oraz w zbiornikach odpadów do doraźnej likwidacji stref beztlenowych.

(12 zastrzeżeń)

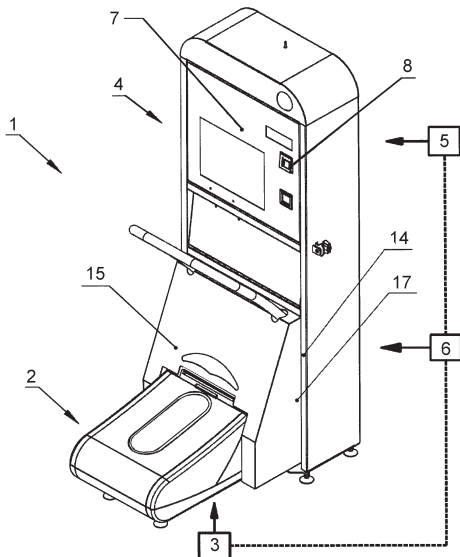
A1 (21) **387443** (22) 2009 03 09(51) **A01N 37/02** (2006.01)
A01N 25/30 (2006.01)
A01P 17/00 (2006.01)(71) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWY
BEST-PEST MAŁGORZATA ŚWIĘTOSŁAWSKA
JACEK ŚWIĘTOSŁAWSKI SPÓŁKA JAWNA, Jaworzno
(72) ŚWIĘTOSŁAWSKI JANUSZ(54) **Środek do odstraszania kretów i gryzoni polnych**

(57) Wynalazek dotyczy środka do odstraszania kretów i gryzoni polnych, zawierającego olej rycynowy oraz solubilizator w postaci polietoksylovanego oleju rycynowego i/lub polietoksylovanego uwodornionego oleju rycynowego. Środek korzystnie może mieć postać płynu np. emulsji oleju w wodzie (EW) lub granulatu z nawozem.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **387421** (22) 2009 03 06(51) **A43B 3/16** (2006.01)
G07F 11/00 (2006.01)(71) HEUTE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) CZAUDERNA JACEK; PAWLAK MARCIN(54) **Sposób zabezpieczania spodu obuwia i urządzenie do zabezpieczania spodu obuwia**

(57) Sposób zabezpieczania spodu obuwia poprzez foliowanie jego podeszwy w urządzeniu do foliowania w procesie ciepłego obkurczania folii na obuwie polega na tym, że we włączonym urządzeniu, co jest sygnalizowane sygnałem gotowości do foliowania, uiszcza się opłatę w stacji urządzenia do foliowania, co inicjuje proces foliowania obuwia a jednocześnie blokuje możliwość przyjmowania opłaty w stacji urządzenia. Urządzenie (1) do zabezpieczania obuwia poprzez foliowanie jego podeszwy w urządzeniu do foliowania zawiera blok foliujący (2) z elektronicznym układem



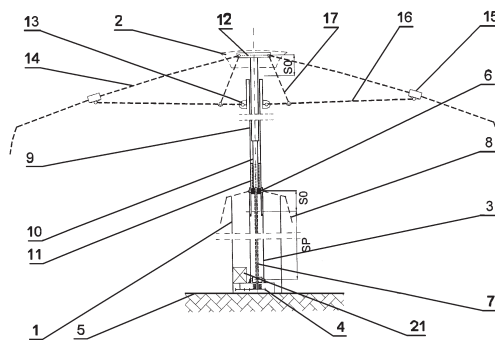
sterowania bloku foliującego (3), który jest połączony z blokiem realizującym (4) zaopatrzone w elektroniczny układ sterowania bloku realizującego (5).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **387377** (22) 2009 03 02(51) **A45B 19/04** (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BĄGIŃSKI ANTONI; TWARÓG WŁADYSŁAW;
BŁAŻEJAK HENRYK; BŁAŻEJAK SŁAWOMIR(54) **Parasol plażowo-ogrodowy otwierany automatycznie**

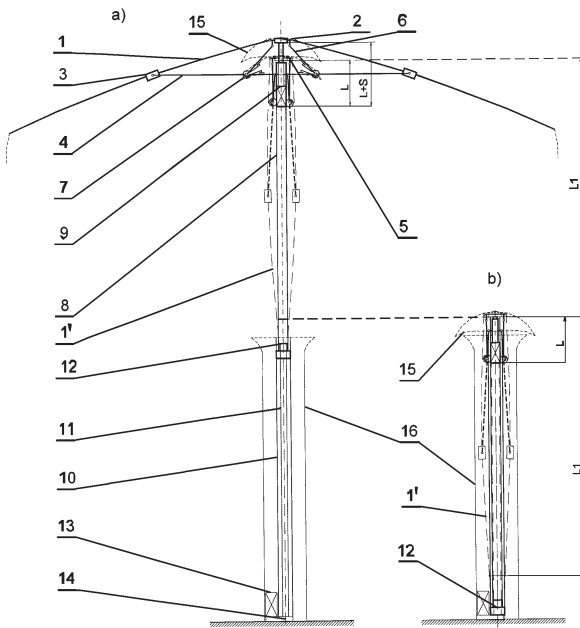
(57) Parasol plażowo-ogrodowy otwierany automatycznie ma centralnie wewnątrz kapsuły rurowej (1) wzdłuż osi umieszczoną zewnętrzną rurę nośną (3) umocowaną dolnym końcem na stałe do reduktora (4) osadzonego w podstawie (5), a wewnątrz niej umieszczono nakrętkę napędową (6) współpracującą ze śrubą napędową (7). Nad nakrętką napędową (6) centralnie umocowane są teleskopowo i przesuwnie dwie rury, pośrednia (9) oraz połączona z nakrętką napędową (6) rura wewnętrzna (10). Na rurze wewnętrznej (10) umieszczona jest sprężyna rozporająca (11), oparta swoim końcem o nakrętkę napędową (6), zaś drugi koniec rury wewnętrznej (10) połączony jest z koroną ruchomą (12), natomiast na rurze pośredniej (9) osadzona jest korona stała (13).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **387379** (22) 2009 03 02(51) **A45B 25/02** (2006.01)
A45B 17/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BĄGIŃSKI ANTONI; TWARÓG WŁADYSŁAW;
BŁAŻEJAK SŁAWOMIR(54) **Parasol tarasowo-ogrodowy otwierany automatycznie**

(57) Parasol tarasowo-ogrodowy otwierany automatycznie charakteryzuje się tym, że ma dźwignie (4), których pierwsze końce umocowane są przegubowo w suwakach (3) osadzonych przesuwnie na ramionach czaszy (1), a drugie końce umocowane są przegubowo w koronie dolnej stałej (5), jednocześnie dźwignie (4) połączone są przegubowo poprzez dźwignie rozporowe (6) z koroną górną ruchomą (2). Pomiędzy dźwigniami (4) i dźwigniami rozporowymi (6) zainstalowane są sprężyny płaskie (7), przy czym korona dolna stała (5) i korona górna ruchoma (2) osadzone są na rurze wysuwnej (8) połączonej z napędem liniowym (9), którego dolny koniec połączony jest z rurą wysuwną (8) usytuowaną wewnątrz rury stałej (10). Ponadto rura wysuwna (8) wraz z napędem liniowym (9) przemieszczana jest drugim napędem w postaci śruby (11) z nakrętką napędową (12) osadzoną w rurze stałej (10), jednocześnie rura stała (10) jest prowadnicą nakrętki napędowej (12) osadzonej na śrubie (11) napędzanej silnikiem (13) poprzez przekładnię (14).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387378 (22) 2009 03 02

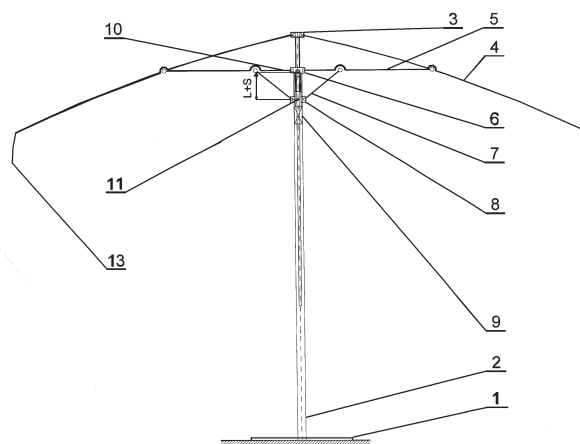
(51) A45B 25/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BAGIŃSKI ANTONI; TWARÓG WŁADYSŁAW

(54) Parasol tarasowo-ogrodowy otwierany automatycznie

(57) Parasol ma rurę nośną (2) zakończoną koroną stałą (3) z umocowanymi w niej przegubowo ramionami czaszy (4), do których przyłączone są przegubowo podpory ukośne z drugimi końcami umocowanymi w koronie górnej (6), charakteryzuje się tym, że podpory ukośne stanowią dźwignie rozporowe (8) umocowane przegubowo pomiędzy ramionami czaszy (4) i koroną górną (6), w których zamocowane są przegubowo pierwsze końce dźwigni napędowych (7), a drugie ich końce umocowane są przegubowo w koronie dolnej (8) umocowanej w rurze nośnej (2), a wewnątrz rury nośnej (2) umieszczony jest przesuwnie napęd liniowy (9) połączony z koroną górną (6) i koroną dolną (8). Napęd liniowy (9) umocowany jest w koronie górnej (6) wahlwie, a w koronie dolnej (8) obrotowo.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 387388 (22) 2009 03 02

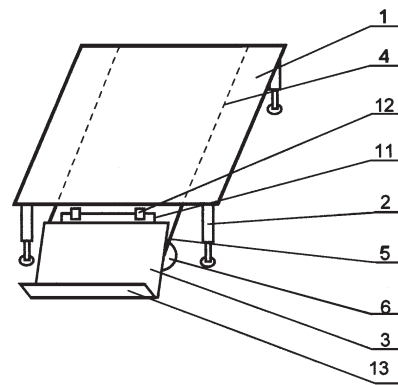
(51) A47B 19/00 (2006.01)
A47B 19/06 (2006.01)

(71) GŁOWIŃSKA OLIWIA EKOPAN, Ciepłowodny
(72) GŁOWIŃSKA OLIWIA; GRZEBIEŃ ADAM

(54) Stelaż ergonomiczny do czytania

(57) Stelaż ergonomiczny do czytania dokumentów lub książek, przeznaczony jest w szczególności do pracy na stanowisku komputerowym lub w czytelnicy do mocowania do podstawek, nadstawek, biurek, stolików, półek, regałów i innych mebli. Stelaż wykonany jest w postaci mobilnego pulpitu (3), połączonego przesuwnie i obrotowo poprzez co najmniej jeden element pozycjonujący (6) z co najmniej jednym elementem ruchomym prowadnicy mocującej (5), przy czym element pozycjonujący (6) osadzony jest na elemencie ruchomym prowadnicy pulpitu. W elemencie ruchomym prowadnicy pulpitu osadzony jest regulator wysokości pulpitu, ustalający wysokość położenia mobilnego pulpitu (3), współpracujący z elementem pozycjonującym (6).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 387456 (22) 2009 03 10

(51) A47B 81/06 (2006.01)

F16M 11/18 (2006.01)

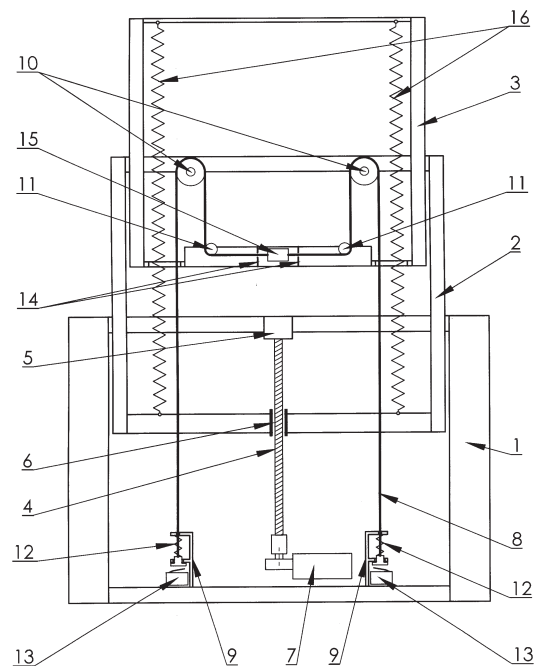
F16M 11/24 (2006.01)

(71) SABAJ DARIUSZ, Kraków; GRABANIA BOGDAN, Kraków;
KAZANA KRZYSZTOF, Kraków

(72) KAZANA KRZYSZTOF; GRABANIA BOGDAN

(54) Podnośnik płaskiego ekranu wyświetlającego

(57) Podnośnik ma jedno elastyczne cięgno (8), usytuowane po jednej stronie członu pośredniego (2), zamocowane dwoma



końcami do nieruchomego członu bazowego (1). Przewinięte jest przez dwie rolki (10), osadzone symetrycznie wzdłuż górnej krawędzi ruchomego członu pośredniego (2) i zaopatrzone jest na swych końcach w popychacze (12), współpracujące z wyłącznikami (13) napędu, przy czym ruchomy człon uchwyty (3) ma usytuowane pomiędzy rolkami (10) zaczepy (11), suwliwie prowadzące ciągną (8).

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **387453** (22) 2009 03 10

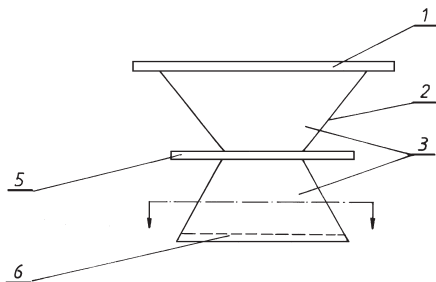
(51) **A47C 5/00** (2006.01)
A47C 9/00 (2006.01)
B27J 5/00 (2006.01)

(71) KŁAPTOCZ JÓZEF CORKPOL, Warszawa
(72) KŁAPTOCZ JÓZEF

(54) **Meble korkowe oraz sposób wytwarzania mebli korkowych**

(57) Meble korkowe zbudowane są z siedziska w przypadku taboretu lub blatu w przypadku stolika, zaś podstawę mebla (2) stanowi co najmniej jedna bryła geometryczna (3), korzystnie o przekroju wielokąta, utworzona z kształtek korzystnie trapezowych, skośnie nachylonych do podłoża. Sposób wytwarzania mebli korkowych polega na tym, że mieszkankę granulatu korkowego o ziarnistości korzystnie od 0,5 do 15 mm oraz spoiwa, korzystnie poliuretanowego, prasuje się w formach, tworząc bloki. Bloki następnie tną się na płyty o grubości korzystnie 1,5 do 70 mm, po czym z płyt wycina się kształtki, korzystnie trapezowe, w których następnie wycina się krawędzie skośnie. Kształtki następnie klei się krawędziami skośnymi, po czym powstałe bryły łączy się szczytami. Do szczytu przykleja się siedzisko w przypadku taboretu lub blat w przypadku stolika.

(5 zastrzeżeń)



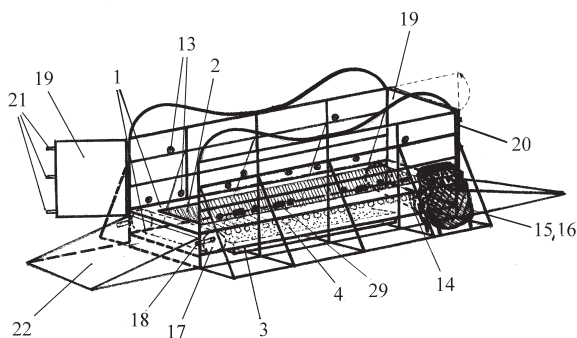
A1 (21) **387371** (22) 2009 03 02

(51) **A61D 11/00** (2006.01)
A01K 13/00 (2006.01)

(71) TUREK BARBARA, Pociękarb
(72) TUREK BARBARA

(54) **Urządzenie profilaktyczno-rehabilitacyjne dla koni**

(57) Urządzenie profilaktyczno-rehabilitacyjne dla koni charakteryzuje się tym, że szczelna wanna (1) umożliwia oddzielne lub łączne stosowanie kąpeli i/lub natrysków z zanurzeniem nie głębszym, niż do wysokości ponad staw nadgarstka dla solanki zimnej i ponad staw łokciowy i kolanowy dla solanki ciepłej, oraz ćwiczeń



ruchowych na ruchomej bieżni (2) suchej lub zanurzonej w solance. Do kąpeli i natrysków używana jest ozonowana solanka o stężeniu korzystnie do 10% przy zachowaniu pH 7,0-7,5 i temperaturze 4-6°C (solanka zimna) lub 25-36°C (solanka ciepła).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **387380** (22) 2009 03 02

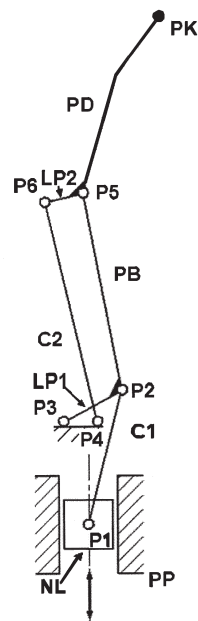
(51) **A61F 2/42** (2006.01)
A61F 2/54 (2006.01)
A61F 2/56 (2006.01)
B25J 15/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) KRYSZTOFORSKI KRZYSZTOF; BĘDZIŃSKI ROMUALD;
TURÓW MICHAŁ; JOPEK WOJCIECH

(54) **Proteza palca kończyny górnej**

(57) Proteza palca kończyny górnej w podstawie palca (PP) ma umocowany napęd liniowy (NL) wyposażony w pierwszy przegub (P1) połączony poprzez pierwsze cięgło (C1), drugi przegub (P2), paliczek bliższy (PB) i piąty przegub (P5) z paliczkiem dalszym (PD) i jednocześnie drugi przegub (P2) połączony jest sztywno z łożyskowaniem cięgła paliczka bliższego (LP1), obrotowo z trzecim przegubem (P3) ułożyskowanym w podstawie palca (PP). Piąty przegub (P5) poprzez łożyskowanie cięgła paliczka dalszego (LP2), przegub szósty (P6) i drugie cięgło (C2) połączony jest z przegubem czwartym (P4) umocowanym w podstawie palca (PP). Przeguby (P2, P3, P4, P5, P6) leżą w narożach pięcioboku przegubowego realizującego ruch maksymalnie zbliżony do ruchu palca.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **390741** (22) 2010 03 16

(51) **A61G 5/04** (2006.01)
B62K 7/04 (2006.01)

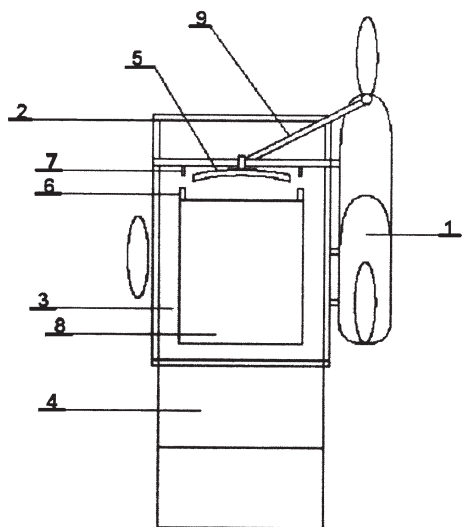
(71) MARZEC TOMASZ MOBILNI - MANUFAKTURA
POJAZDÓW SPECJALNYCH, Mikołów
(72) MARZEC TOMASZ

(54) **Skuterowa platforma inwalidzka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest skuterowa platforma inwalidzka, przeznaczona dla osób z dysfunkcją kończyn dolnych. Platforma jest zbudowana na bazie motoroweru i posiada mocowaną na stałe przyczepę boczną (2), będącą platformą z płaską podłogą (3), mieszczącą wózek inwalidzki (8). W przedniej części przyczepy jest umieszczona kierownica (5), połączona z układem kierowni-

czym motoroweru (1) za pomocą drążków kierowniczych (9) oraz elementy złączne (6) wózka współpracujące z elementami złącznymi (7) przyczepy (2), natomiast w tylnej części posiada składany dwudzielny podjazd (4).

(1 zastrzeżenie)



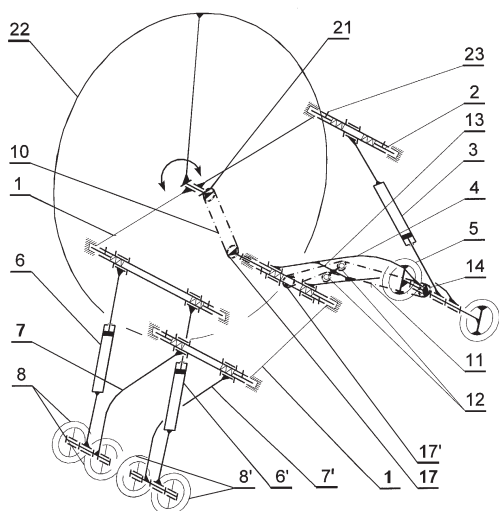
A1 (21) 387381 (22) 2009 03 02

(51) A61G 5/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BAGIŃSKI ANTONI; GRONOWICZ ANTONI;
WUDARCZYK SŁAWOMIR

(54) Przystawne urządzenie samopoziomujące dla wózków inwalidzkich, zwłaszcza dla standardowych wózków składanych

(57) Urządzenie przystawne urządzenie samopoziomujące dla wózków inwalidzkich, zwłaszcza dla standardowych wózków składanych osadzone jest ramie wózka (1) za pomocą zatrzasków szybkozłącznych (2). W zatrzaskach szybkozłącznych (2) umocowane są co najmniej dwa układy napędowe przedni i tylny, przy czym układ przedni wyposażony jest w napęd liniowy przedni (3) z wyprofilowaną dźwignią obrotową przednią (4) połączoną z osią ruchomą przednią (5) z kółkami pomocniczymi, a układ tylny wyposażony jest w dwa układy napędowe liniowe: tylny lewy (6) i tylny prawy (6'). Napęd liniowy tylny lewy (6) połączony jest dźwignią obrotową tylną lewą (7) z osią obrotową tylną lewą (8) z kółkami i podobnie napęd liniowy tylny prawy (6') połączony jest dźwignią obrotową tylną prawą (7') z osią obrotową tylną prawą (8') z kółkami. Ponadto na ramie wózka (1) osadzone jest gniazdo umocowane



śrubą ustalającą, przy czym gniazdo ma kółko zębate gniazda (17') i gniazdo ze sprzęgłem wyposażonym w kołek sprzęgła rozłącznego, który sprzęgany jest z zatrzaskiem przeciętym, przenoszącym moment napędowy przez kółko zębate stałe (17) umocowane na osi ruchomej przedniej (5) na pasek zębaty dolny układu przedniego (11), jednocześnie gniazdo zatrzasku poprzez kółko zębate gniazda (17') połączone jest paskiem zębatym (10) z kółkiem zębatym (21) związanym na stałe z kołem (22) wózka.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 387415 (22) 2009 03 06

(51) A61K 47/32 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

(71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański

(72) MAZGALSKI JAROSŁAW; ŁUNIO RAFAŁ

(54) Kompozycja farmaceutyczna zawierająca celekoksyb oraz sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna, zawierająca celekoksyb jako substancję czynną oraz farmaceutycznie dopuszczalny nośnik. Kompozycja farmaceutyczna zawiera poprzecznie usieciowany polimer. Przedmiotem wynalazku jest również oraz sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 387463 (22) 2009 03 11

(51) A61M 15/00 (2006.01)

A61M 16/00 (2006.01)

A61B 5/08 (2006.01)

(71) PODOLEC ZYGMUNT, Kraków

(72) PODOLEC ZYGMUNT

(54) Urządzenie i sposób podawania aerozolu z pojemnika pod ciśnieniem

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie i sposób podawania aerozolu z pojemników pod ciśnieniem, w celu uzyskania wysokiej depozycji aerozolu w miejscu działania leku, ograniczenia depozycji leku w jamie ustnej oraz ograniczenia utraty leku z wydychanym powietrzem. Zestaw do sterowanego oddychaniem podawania aerozolu z pojemnika pod ciśnieniem składa się z komory połączonej z pneumatografem i ustnikiem spirometru. W skład zestawu może wchodzić także maska, zastawka wdechowa i wydechowa. Sposób podawania leku polega na tym, że pacjent przed indukowaniem wdechem, wyzwolonym ręcznie lub mechanicznie podaniem leku do komory, wykonuje wydech do wnętrza lub poza komorę. Sposób podawania leku polega na indywidualnym dostosowaniu przepływu powietrza w czasie wdechu, w celu uzyskania maksymalnej depozycji aerozolu w miejscu działania leku. Sposób podawania leku polega na wykonaniu pojedynczego lub wielokrotnych wdechów o małej objętości, w celu uzyskania maksymalnej depozycji aerozolu w miejscu działania leku oraz ograniczenia emisji leku do otoczenia.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 387373 (22) 2009 03 02

(51) A62C 3/00 (2006.01)

(71) CZARNOTA ZBIGNIEW, Wola Rafałowska

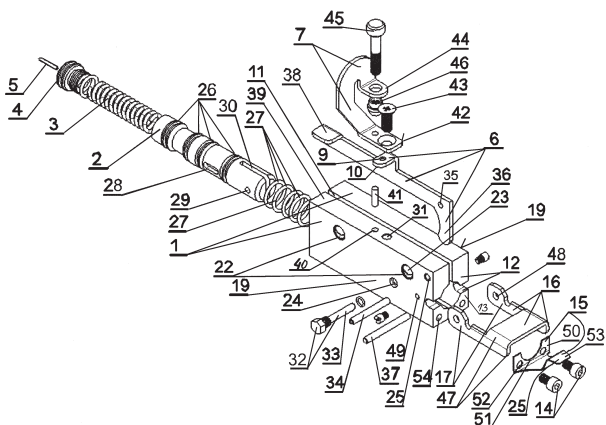
(72) CZARNOTA ZBIGNIEW

(54) Termobezpiecznikowe urządzenie wyzwalające

(57) Istota tego urządzenia polega na tym, że czoło korpusu (1), usytuowane naprzeciw iglicy (5) ma wyjęcie tworzące uskok (12), do którego dolnego czoła przymocowana jest rozłącznie profilowa sprężyna płaska (15), nad którą znajduje się zapadka (16), której ramiona boczne (17) posiadające wyjęcia półkoliste połączone są rozłącznie z bocznymi ścianami (19) korpusu (1), natomiast w otworze (29) suwaka osadzony jest kołek (37) spoczywający

na profilowym wyjęciu uskoku (12) i współpracujący z wybraniami półkolistymi ramion (17) zapadki (16).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387436 (22) 2009 03 09

(51) A63B 35/00 (2006.01)
B63B 35/73 (2006.01)

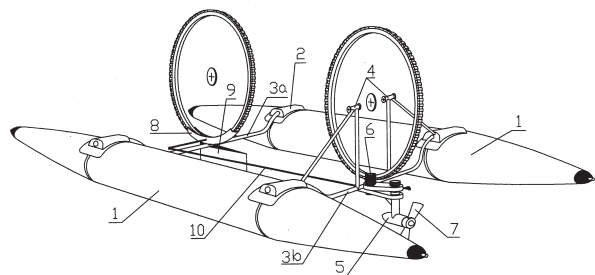
(71) DYMITRIADIS DIMITRIS, Szczecin

(72) DYMITRIADIS DIMITRIS

(54) Surfbike - urządzenie do pływania dowolnym rowerem

(57) Urządzenie do pływania dowolnym rowerem składające się z dwóch pneumatycznych pływaków (1) połączonych łącznikami w formę katamarana, z których przedni łącznik (3a) stanowi obrotową podporę dla przedniego koła roweru z możliwością sterowania przez skręt kierownicy, a tylny łącznik (3b) stanowi stelaż dla swobodnego zamocowania tylnego koła roweru zapewniający możliwość podłączenia pednika (5) śrubowego odbierającego napęd od rolki (6) dociskanej do opony tylnego koła.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387472 (22) 2009 03 11

(51) A63H 15/00 (2006.01)
A63H 15/02 (2006.01)

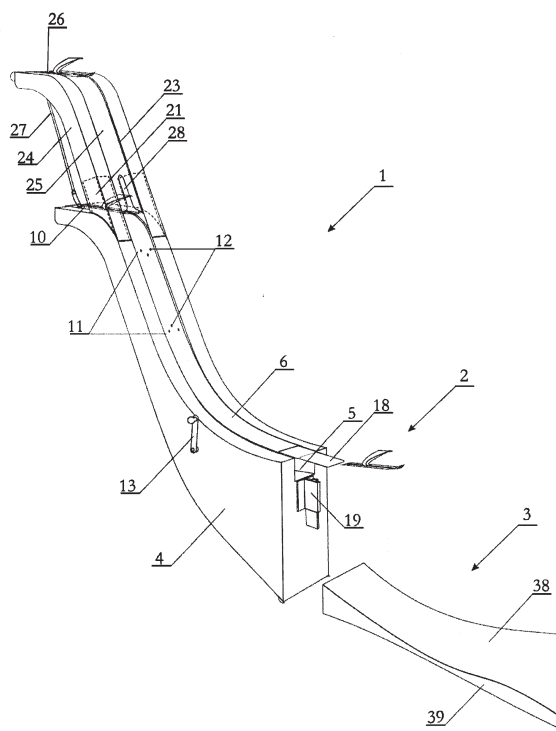
(71) TKACZYK CEZARY, Warszawa

(72) TKACZYK CEZARY

(54) Zabawka skoki narciarskie

(57) Zabawka skoki narciarskie zawiera wyrzutnię (1) skoczka (2), który z wyrzutni (1) zjeżdża, a także zeskok (3), na którym skoczek (2) ląduje. Wyrzutnia (1) posiada ściany boczne (4), połączone ze sobą, pomiędzy którymi w korytku (5) umieszczony jest ślizg (6). Skoczek (2) złożony jest z dwóch połączonych ze sobą elementów. Ślizg (6) wyrzutni (1) zabawki skoki narciarskie wykonany jest w postaci jednoczęściowego pasa z elastycznego, sprężystego tworzywa i zamocowany jest ruchomo względem wyrzutni (1).

(22 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 387466 (22) 2009 03 11

(51) B01D 53/74 (2006.01)
B01D 53/48 (2006.01)

(71) INNOWACYJNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE POLIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

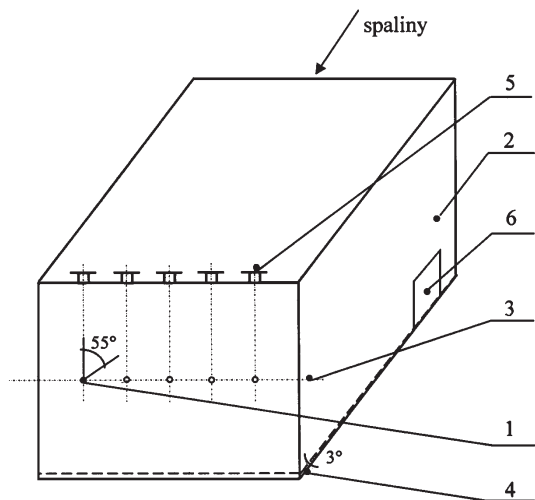
(72) GOSTOMCZYK MIECZYŚLAW ADAM;
LETNER ZBIGNIEW

(54) Sposób kondycjonowania spalin przed mokrym odsiarczaniem spalin i urządzenie do kondycjonowania spalin

(57) Wynalazek dotyczy sposobu kondycjonowania spalin przed mokrym odsiarczaniem spalin, polegającego na tym, że do strumienia spalin w kanale przed absorberem lub skruberm natryskowym wprowadza się wodę lub ciecz w postaci kropli, o średnicy $\leq 63 \mu\text{m}$, z prędkością $> 30 \text{ m/s}$ w przeciwnym kierunku przepływu spalin, przy czym strumieniem kropli pokrywa się całą powierzchnię przekroju kanału i zapewnia całkowite wymieszanie kropli ze spalinami. Do wytwarzania strumienia kropli stosuje się dysze rozpyłowe, których ilość dostosowuje się do ilości spalin. Do kondycjonowania spalin stosuje się wodę lub ciecz cyrkulującą w instalacji odsiarczania spalin, w ilości wystarczającej do zapewnienia temperatury $\leq 70^\circ\text{C}$ spalinom, wypływającym z kanału do absorbera lub skrubera natryskowego. Urządzenie stanowi zespół od 5 do 15 dysz (1), generujących krople wody lub innej cieczy o średnicy $\leq 63 \mu\text{m}$, umieszczonych w kanale spalin (2), przy

czym ilość dysz (1) jest uzależniona od wielkości kanału spalin (2) i dobrana w ilości wystarczającej do tego, aby strumień kropeł wypływał z dysz z prędkością > 30 m/s i pokrywał całą powierzchnię przekroju kanału. Ponadto dysze usytuowane są w kanale w pozycji umożliwiającej kierowanie generowanego przez nie strumienia cieczy w przeciwnym kierunku przepływu spalin. W jednym wariantcie wykonania urządzenia dysze umieszczone są w poziomej osi (3) kanału. W drugim wariantcie dysze umieszczone są w ścianach kanału pod kątem 20° do 75° , korzystnie w ścianach bocznych i górnej.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 387429 (22) 2009 03 09

(51) B01D 63/06 (2006.01)

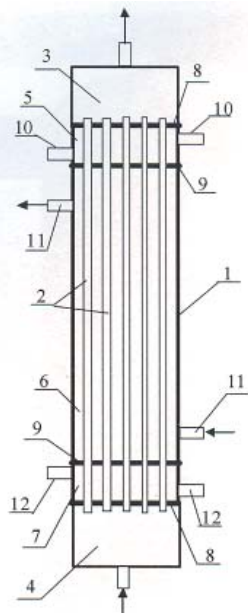
B01D 61/36 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) GRYTA MAREK; PALCZYŃSKI MARCIN; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Moduł membranowy do zateżnienia roztworów o wysokiej czystości i sposób eliminacji zanieczyszczeń produktów powstałych wskutek uszkodzenia klejenia membran**

(57) Moduł membranowy do zateżnienia roztworów o wysokiej czystości, składający się z membran kapilarnych, zamocowanych i uszczelnionych w obudowie rurowej, wyposażonej w króćce,



do końców której przymocowana jest odpowiednio głowica wejściowa i wyjściowa, charakteryzuje się tym, że membrany kapilarne (2) uszczelnione są w obudowie (1) w czterech miejscach, tworząc wewnątrz obudowy trzy szczelne przestrzenie międzykapilarne (5, 6, 7) i każda z tych przestrzeni wyposażona jest w dwa króćce boczne (10, 11, 12). Sposób eliminacji zanieczyszczeń produktów, powstałych wskutek uszkodzenia klejenia membran, polega na tym, że stosuje się moduł, w którym membrany kapilarne uszczelnia się w obudowie w czterech miejscach, tworząc wewnątrz obudowy trzy szczelne przestrzenie międzykapilarne: dolną, środkową i górną, a do każdej z tych przestrzeni montuje się po dwa króćce boczne, przy czym króćce boczne przestrzeni międzykapilarnych dolnej i górnej pozostawia się otwarte.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 387430 (22) 2009 03 09

(51) B01F 7/10 (2006.01)

B01F 15/00 (2006.01)

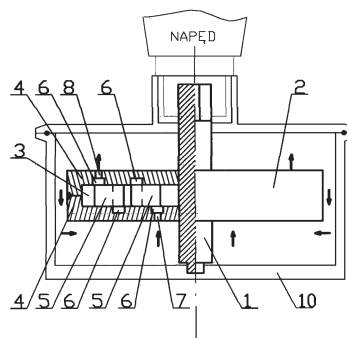
(71) OGONOWSKI WŁODZIMIERZ, Piastów

(72) OGONOWSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Wirnik wielofunkcyjny do kawitacyjnej obróbki mediów płynnych i sposób stosowania tego wirnika**

(57) Wynalazek dotyczy wirnika wielofunkcyjnego, zawierającego czynne elementy wirujące, opartego na pożytecznym wykorzystaniu efektów zjawiska kawitacji w zakresie jego oddziaływania na obrabiane medium i zawarty w nim materiał nieorganiczny lub biologiczny, nadającego się do przemysłowego zastosowania w takich urządzeniach jak mieszałki, homogenizatory, dezintegratory osadów lub reaktory chemiczne, zwłaszcza do produkcji biopaliw. Wirnik wielofunkcyjny (2) osadzony na wirującym wale napędowym (1), zestawiony jest z zespolonych ze sobą elementów w postaci walca głównego (3) i tarcz pomocniczych (4) i zawiera w swoim wnętrzu wydrążone komory robocze (5), rozmieszczone symetrycznie na koncentrycznych względem osi obrotu okręgach oraz kanały komunikacyjne (6), przez które przemieszcza się obrabiane medium na skutek działania siły odśrodkowej, od otworów napływowych (7) do otworów wypływowych (8). Jeden ze sposobów stosowania wirnika polega na umieszczeniu go bezpośrednio w zbiorniku (10) z obrabianą cieczą. Inne sposoby stosowania wirnika przewidują umieszczenie go w przelotowej rurze lub w szczelnej obudowie, posiadającej króćce wlotowy i wylotowy, w której ułożyskowany jest wał napędowy. Wirnik może pracować samodzielnie lub w zestawie, złożonym z kilku osadzonych na wspólnym wale napędowym autonomicznych wirników wielofunkcyjnych, pracujących w układzie szeregowym lub równoległym.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 387404 (22) 2009 03 04

(51) B01J 21/06 (2006.01)

B01J 35/00 (2006.01)

C03C 17/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków

(72) ŁABUZ PRZEMYSŁAW; MACYK WOJCIECH; STOCHEL GRAŻYNA; HECZKO PIOTR B.; STRUS MAGDALENA

(54) **Nanokrystaliczny koloid fotokatalityczny, sposób jego otrzymywania oraz zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy nanokrystalicznego fotokatalizatora aktywnego w świetle widzialnym, o wysokim stopniu zdyspergowania, stabilnego w postaci transparentnych roztworów koloidalnych w środowisku wodnym, zawierającego nanokryształy dwutlenku tytanu TiO_2 zmodyfikowane powierzchniowo w drodze bezpośredniej chemisorpcji związków aromatycznych. Wynalazek dotyczy kolejno sposobu otrzymywania materiału oraz jego zastosowania jako środka fotosterylizującego, fotobakteriobójczego, fotogrybobójczego, fotokatalitycznego w szczególności do sterylizacji powierzchni szklanych, z przezroczystego tworzywa sztucznego, z materiałów przezroczystych, w szczególności soczewek kontaktowych, cewników medycznych, przewodów szklanych i plastikowych oraz innych powierzchni, których sterylizacja jest korzystna i/lub wymagana.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 387475 (22) 2009 03 12

(51) B09B 3/00 (2006.01)

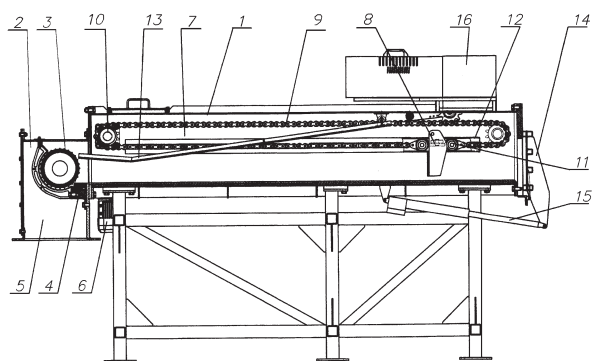
(71) MAKRUSZ SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz

(72) DORAWA JÓZEF

(54) **Sposób rozdrabniania materiałów zawierających substancje szkodliwe, zwłaszcza azbest oraz urządzenie do rozdrabniania takich materiałów**

(57) Urządzenie do rozdrabniania materiałów, zawierających substancje szkodliwe, zwłaszcza azbest, ma szczelną komorę (1) z zespołem rozdrabniającym (2), usytuowanym po przeciwnej stronie otworu załadawczego, zamykanego szczelną pokrywą (14), a wewnątrz komory (1) zamocowany jest zespół zabierająco-zgarniający (7), mający uchylny zabierak (8) zamocowany do co najmniej jednego wózka (11), usytuowanego w prowadnicach (12) i poruszanego przez co najmniej jeden napęd łańcuchowy (9), a także wewnątrz komory (1), do jej górnej ściany, zamocowany jest obrotowo jeden koniec płyty dociskowej (13), której drugi koniec odgięty jest ku górze pod kątem od kilku do kilkunastu stopni na odcinku od 1/4 do 1/10 jej długości, natomiast na zewnątrz komora (1) ma zamontowany agregat pianotwórczy (16) z co najmniej jedną dyszą w komorze (1), przy czym zespół rozdrabniający (2) ma organ roboczy w postaci walca z zamocowanym na jego powierzchni szeregiem ostrzy (3), mających kształt zakończonych stożkowo walcowych czopów o średnicy od 1 do 1,25 żądanej granulacji rozdrabnianego materiału i tworzących linię śrubową, przesuniętych względem siebie o 1/4 do 1/2 średnicy żądanej granulacji.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 387417 (22) 2009 03 06

(51) B23B 39/14 (2006.01)

B23B 45/14 (2006.01)

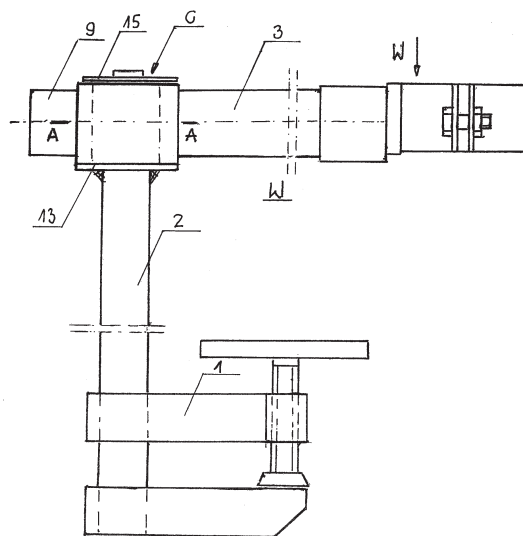
(71) MALIK RYSZARD, Kowary

(72) MALIK RYSZARD

(54) **Przyrząd do zamocowania wiertarki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do zamocowania wiertarki zawierający podstawę (1) i obejmę mocującą wiertarkę, charakteryzujący się tym, że obejmą mocującą wiertarkę jest wahliwie osadzona na wydłużonym ramieniu (3), którego swobodny koniec (9) jest połączony z pionową częścią (2) podstawy (1) za pomocą przegubowego łącznika (C). Obejma mocująca wiertarkę ma zacisk oraz uchwyt wahliwie osadzony w widełkowym zakończeniu ramienia (3). Przegubowy łącznik (C), składa się z tulei ramienia (3) obrotowo połączonej z obrotową tuleją podstawy (1) za pomocą elementu łączącego w taki sposób, że tworzące zewnętrznych powierzchni walcowych obu tulei leżą w jednej płaszczyźnie, a element łączący tuleje jest do tej płaszczyzny prostopadły, przy czym w tulei ramienia (3) jest ruchomo osadzony swobodny koniec (9) ramienia (3), a obrotowa tuleja jest współosiowo osadzona na górnym czopie pionowej części (2) podstawy (1).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 388120 (22) 2009 03 10

(51) B23K 9/04 (2006.01)

B23K 26/34 (2006.01)

F41H 5/007 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KLIMPEL ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania warstwy gradientowej nanometalicznej, zwłaszcza o wysokiej odporności balistycznej**

(57) Sposób wytwarzania warstwy gradientowej nanometalicznej zwłaszcza o wysokiej odporności balistycznej, polega na tym, że na powierzchnię nanosi się przez napawanie metodą GMA wielościegową napojem jednowarstwową korzystnie o grubości 4,0-5,0 mm, przy czym ilość warstw ściąganych o strukturze nanometalicznej zależy od wymaganej grubości warstwy gradientowej, po czym korzystnie oczyszcza się powierzchnię napojiny wielościegowej i nakłada się przez cieplne natryskiwanie warstwę czystego aluminium korzystnie o grubości 1,0-1,5 mm.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387437 (22) 2009 03 09

(51) B23P 15/00 (2006.01)

B23P 19/04 (2006.01)

(71) SZELIGOWSKI EUGENIUSZ, Płock

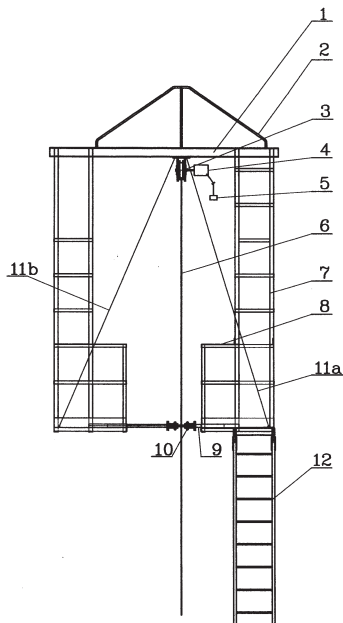
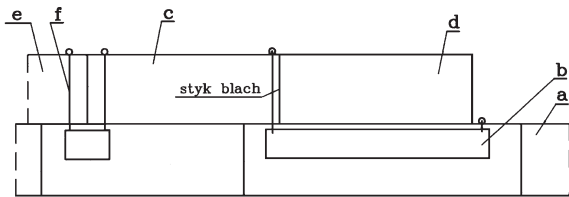
(72) SZELIGOWSKI EUGENIUSZ

(54) **Sposób montażu zbiorników oraz pomosty jednostanowiskowy i wielostanowiskowy**

(57) Sposób montażu zbiorników charakteryzuje się tym, że na obwód dolny (a) płaszcza zbiornika nakłada się pomost (b)

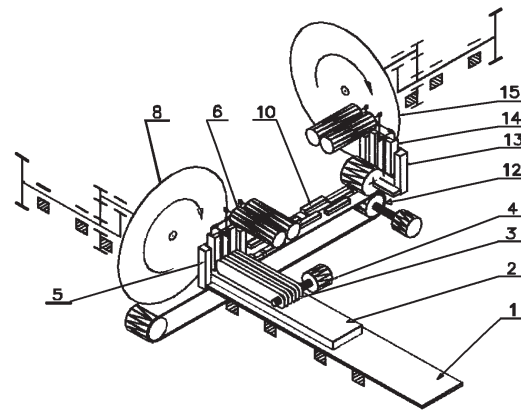
wielostanowiskowy, a następnie wkłada się arkusz (c) i mocuje się, następnie za pomocą napędów rolek pomost (b) przemieszcza się o długość równą długości arkusza blachy (c), po czym wkłada się arkusz (d), mocuje do obwodu dolnego i cykle powtarza się aż do zamknięcia obwodu górnego. Pomost (b) zdejmuje się, a zakłada się pomost (f) jednostanowiskowy, arkusz (c) spawa się z arkuszem (e) wzdłuż pionowej krawędzi ich styku, a potem za pomocą napędu rolki pomost (f) przemieszcza się do następnej krawędzi styku arkuszy (c, d). Operacje powtarza się aż do zespawania wszystkich pionowych krawędzi styku arkuszy. Pomost jednostanowiskowy ma prostokątną ramę (1), pod którą zamocowane są rolki, a rolka (3) zespólna jest z napędem (4), połączonym elastycznym przewodem z kasetą (5) sterowniczą. Po bokach ramy (1) spuszczone są w dół kratownice (7), do których dołączone są barierki (8), wyposażone w nastawialne łączniki (9), zakończone kółkami (10), a na dnie kratownicy (7), po przekątnej, zamocowane są uchylne drabiny (11a, 11b).

(6 zastrzeżeń)



krawędzi którego usytuowana jest strefa działania noża tarczowego (8). Materiał wysunięty poza próg podtrzymany jest przesuwającym progiem, sprzężonym z nożem tarczowym (8) w jego ruchu posuwisto-zwrotnym. Po przejściu materiału przez pierwszy człon rozdrabniający uzyskuje się wstępną kranankę (10) o stałej szerokości i przypadkowej długości oraz grubości. Wstępna krananka (10) transportowana jest w obszar działania karbowanych wałków podających (12) drugiego członu agregatu, usytuowanego pod kątem prostym w stosunku do pierwszego. Każdy klocek dociskowy (13) drugiego układu sterowany jest indywidualnym siłownikiem pneumatycznym (14) dla dokładnego dopasowania jednostkowego docisku w momencie cięcia drugim nożem tarczowym (15). Oba człony rozdrabniające są zsynchronizowane ze sobą i zachowują ten sam strumień masy ciętego materiału.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387439 (22) 2009 03 09

(51) B29C 41/26 (2006.01)

B29C 41/46 (2006.01)

B29D 7/01 (2006.01)

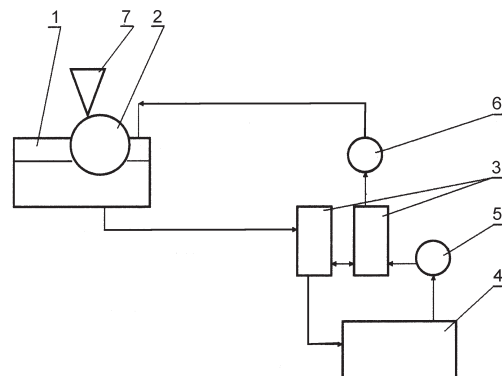
(71) FLEXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock

(72) KOWALCZYK JAN

(54) Układ chłodzenia walca Chill-Roll

(57) Układ chłodzenia walca Chill-Roll, składający się z wanny, pomp, zbiorników układu chłodzącego oraz agregatów kompresorowych charakteryzuje się tym, iż odpływ wody z wanny (1), w której zanurzony jest wałek Chill-Roll (2), połączony jest bezpośrednio z co najmniej dwoma zbiornikami (3) w ten sposób, iż zbiorniki (3) posadowione są poniżej poziomu wypływu wody z wanny (1), przy czym zbiorniki (3) połączone są z jednej strony z agregatem kompresorowym (4) oraz pompą (5), natomiast z drugiej strony za pomocą pompy zasilania (6) z wanną, w której umieszczony jest wałek Chill-Roll (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387376 (22) 2009 03 02

(51) B29B 17/04 (2006.01)

B02C 18/02 (2006.01)

B26D 1/20 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX, Łódź

(72) MORACZEWSKI ANDRZEJ; WOJTYSIAK JAN; PODSIEDLIK WŁADYSŁAW; WITCZAK ELŻBIETA; REDLICH GRAŻYNA; FORTUNIAK KRYSZYNA

(54) Agregat do rozdrabniania tworzyw sztucznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest agregat do rozdrabniania tworzyw sztucznych o zróżnicowanej długości, szerokości i grubości, zwłaszcza wielowarstwowych odpadów konfekcyjnych. Agregat składa się z dwóch członów, z których pierwszy zawiera zasilający stół (1), z którym współpracuje system łańcuchowego prowadzenia kawałków materiału (2) o zmiennej grubości i miękkości w strefę klocek dociskowych (5) sterowanych pneumatycznym siłownikiem (6). Opuszczone klocki dociskają materiał do progu, przy

A1 (21) **387409** (22) 2009 03 05

(51) **B29C 63/34** (2006.01)
B29C 63/46 (2006.01)

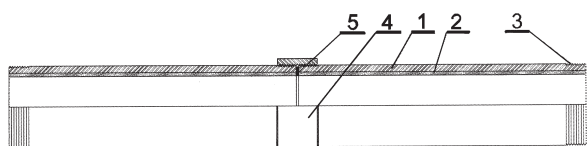
(71) GALISZ TADEUSZ LEON, Jastrzębie Zdrój

(72) GALISZ TADEUSZ LEON;
SŁOWIK PRZEMYSŁAW IRENEUSZ

(54) **Rurociąg odwiertu geotermalnego**

(57) Rurociąg odwiertu geotermalnego, zawierający stalowe odcinki rur wiertniczych, pokrywa od wewnątrz wprasowany płaszcz z elektrokoronowanej rury polietylenowej, osadzonej na warstwie klejącej, przy czym średnica zewnętrzna płaszcza jest większa niż średnica wewnętrzna rury stalowej co najmniej o 5%. Na zewnętrznych końcowych odcinkach rur wiertniczych mocowana jest mufa stalowa (4) wraz z uszczelką polimerową stykającą do czołowych powierzchni, zarówno rury stalowej jak i jej wykładki polietylenowej (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **387440** (22) 2009 03 09

(51) **B29D 7/01** (2006.01)
B29C 41/46 (2006.01)
B29C 47/88 (2006.01)

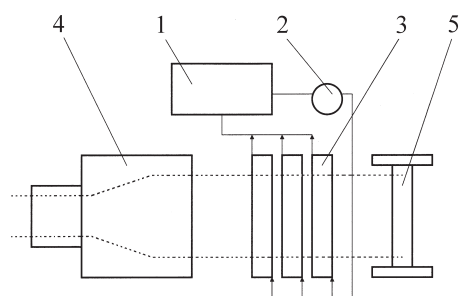
(71) FLEXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock

(72) KOWALCZYK JAN

(54) **Układ zamkniętego obiegu schładzania wody walców Pull-Roll**

(57) Układ zamkniętego obiegu schładzania wody walców Pull-Roll, składający się z kompresorów chłodniczych oraz pompy obiegowej wody chłodzącej, charakteryzuje się tym, iż kompresory chłodnicze (1) oraz pompa obiegowa wody (2) połączone są w obieg zamkniętym z walcami Pull-Roll (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387482** (22) 2009 03 12

(51) **B30B 15/08** (2006.01)
B23D 31/02 (2006.01)

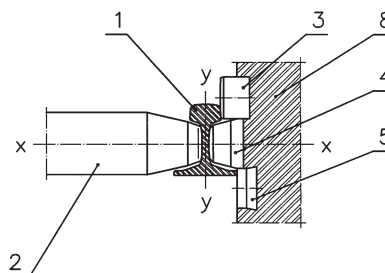
(71) KUŚNIERZ STEFAN, Siedlce;
MAZUR WIESŁAW, Siedlce; RYŚ RYSZARD, Siedlce
(72) KUŚNIERZ STEFAN; MAZUR WIESŁAW; RYŚ RYSZARD

(54) **Sposób łamania walcowanych belek stalowych o różnych złożonych geometrycznie profilach przekroju poprzecznego**

(57) Sposób łamania walcowanych w procesie hutniczym belek stalowych, szczególnie szyn kolejowych (1), tramwajowych, podsunnicowych i innych, polega na tym, że wykonywany jest przy

użyciu prasy hydraulicznej, działającej z naciskiem statycznym poprzez trzpień łamiący (2), przy czym profil szyny podparty jest na nożu i/lub nożach podporowych (3,4, 5), osadzonych w płycie oporowej (8) i w zestawieniu tworzących rodzaj matrycy podporowej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **387431** (22) 2009 03 09

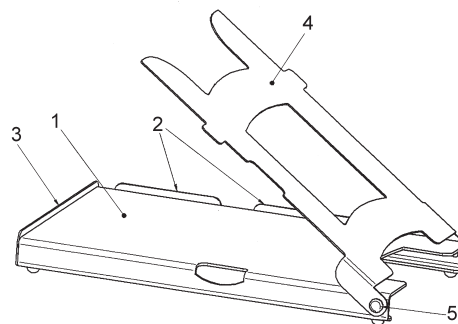
(51) **B42B 5/00** (2006.01)
B42C 9/00 (2006.01)
B42D 1/08 (2006.01)
B42F 13/00 (2006.01)

(71) OPUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(72) MACHA ALEKSANDER; NAWRAT KRYSZTIAN

(54) **Sposób tworzenia fotobloku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób tworzenia fotobloku ze zdjęć łączonych pustą stroną do siebie polega na tym, że skleja się tylko wąski brzeg zdjęć z jednego boku, zaś drugie wolne boki binduje się grzbietem plastikowym lub drucianym, przy czym sklejanie prowadzi się w następujących etapach: ustalanie położenia zdjęcia, zafiksowanie jego położenia przekładką, nanoszenie kleju, zafiksowanie położenia drugiego zdjęcia, dociśnięcie i uwolnienie gotowej pary zdjęć. Urządzenie do tworzenia fotobloku ze zdjęć łączonych pustą stroną do siebie, składa się z powierzchni roboczej (1), ogranicznika dłuższego boku (2), ogranicznika krótszego boku (3) oraz ruchomej przekładki (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387479** (22) 2009 03 12

(51) **B60K 28/06** (2006.01)

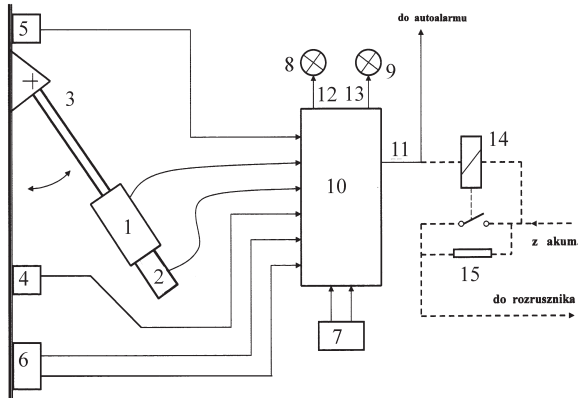
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI
I POMIARÓW PIAP, Warszawa
(72) SYRYCZYŃSKI ANDRZEJ

(54) **Urządzenie ograniczające możliwość prowadzenia samochodu po użyciu alkoholu**

(57) Urządzenie ograniczające możliwość prowadzenia samochodu po spożyciu alkoholu wyposażone w alkomat, charakteryzuje się tym, że w ustniku alkomatu (1) zamocowanego w uchwycie (3) trwale zamocowanym do wewnętrznej strony karoserii pojazdu, korzystnie do wewnętrznej strony drzwi kierowcy, w sposób uniemożliwiający przemieszczenie alkomatu (1) do innej osoby znajdującej się w pojeździe lub obok pojazdu, umieszczone są czujniki

biologiczne (2), korzystnie temperatury ciała, pulsu itp., których wyjścia są połączone z mikroprocesorowym układem sterowania (10), przy czym urządzenie jest zaopatrzone w czujnik (4) obecności alkomatu (1) w uchwycie, czujnik (5) obecności alkomatu (1) w pozycji roboczej oraz czujniki (6) zamknięcia drzwi i okna po stronie kierowcy, przy czym czujniki są połączone z mikroprocesorowym układem sterowania (10), do którego wyjścia są dołączone lampki sygnalizacyjne (8, 9), a ponadto do wejścia mikroprocesorowego układu sterowania (10) dołączone są czujniki (7) sprawdzające zajmowanie miejsca i zapięcie pasów przez prowadzącego pojazd nieprzerwanie przez cały czas trwania jazdy.

(3 zastrzeżenia)



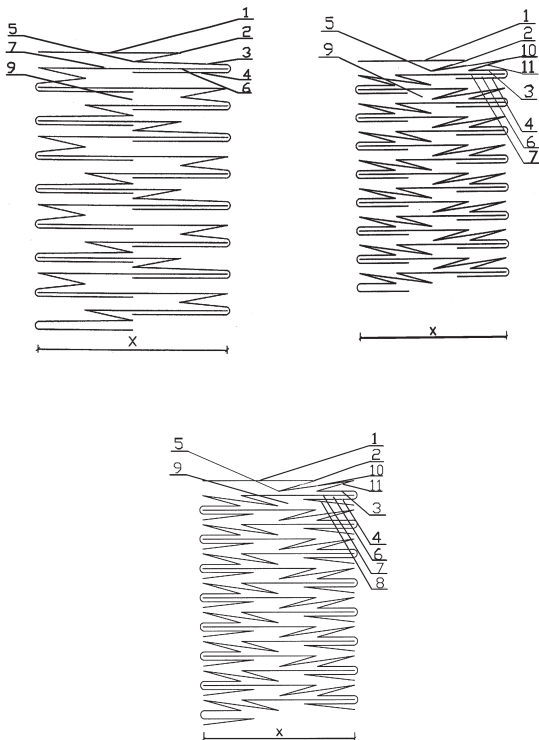
A1 (21) 387389 (22) 2009 03 02

(51) B65B 25/20 (2006.01)

(71) IMKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubañ
(72) PAWLOWSKI JOSEF WALDEMAR, DE

(54) Sposób składania chusteczek

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób składania chusteczek w pakietach do ich pakowania. Sposób składania chusteczek charakteryzuje się tym, że złożone chusteczki, stanowiące pakiet (9), są ze sobą rozłącznie powiązane zakładką (6) o długości od 10% do 60% szerokości (X) pakietu (9), utworzoną ze styku nałożenia



chusteczki poprzedniej (7) na następną (4), a regulacja szerokości (X) pakietu (9) jest również realizowana przez zygzak (5) o długości 10% do 100% szerokości (X) pakietu (9), utworzony z drugiego (2) i trzeciego (3) odcinka chusteczki i poprzez tak wykonane zagięcia uzyskujemy żądaną szerokość (X) pakietu (9) chusteczek. Każda chusteczka z pakietu z pojedynczą zakładką (6) posiada cztery (1, 2, 3, 4) odcinki, utworzone przez trzy zagięcia tej samej chusteczki. Każda chusteczka z pakietu z podwójną zakładką (8) posiada pięć (1, 2, 3, 4, 8) odcinków, utworzonych przez cztery zagięcia tej samej chusteczki. Każda chusteczka z pakietu (9) z podwójnym zygzakiem (10, 11) i pojedynczą zakładką (6) posiada sześć odcinków (1, 2, 3, 4, 10, 11), utworzonych przez pięć zagięć tej samej chusteczki. Każda chusteczka z pakietu (9) z podwójnym zygzakiem (10, 11) i podwójną zakładką (8) posiada siedem odcinków (1, 2, 3, 4, 8, 10, 11), utworzonych przez sześć zagięć tej samej chusteczki.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 387396 (22) 2009 03 03

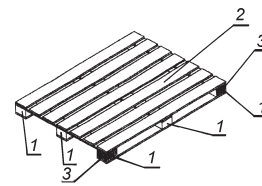
(51) B65D 19/26 (2006.01)

(71) CACKO ZBIGNIEW, Warszawa
(72) CACKO ZBIGNIEW

(54) Paleta transportowa

(57) Paleta o zasadniczo prostopadłościennym kształcie, z co najmniej czterema klockowymi elementami wsporczymi (1) umieszczonymi w pobliżu jej naroży, do których są przytwierdzone płaskie elementy nośne charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden element palety ma właściwości odblaskowe. Korzystnie, co najmniej jedna płaszczyzna zewnętrzna klockowego elementu wsporczo (1) jest pokryta warstwą materiału odblaskowego (3).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 387444 (22) 2009 03 09

(51) B65G 17/06 (2006.01)

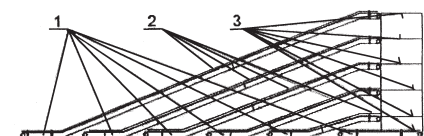
B65G 47/74 (2006.01)

(71) BOLSIOUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Małe
(72) WIĘCEK JACEK

(54) Transporter buforowy

(57) Transporter buforowy ma co najmniej sześć transporterów (1), z których każdy ma przypisaną jemu taśmę podjazdową (2), przy czym wyjście każdej z taśm podjazdowych (2) ma połączenie z wejściem przypisanego jej transportera typu listwowego (3), który ma połączenie z przypisanym mu układem wyjściowym, ponadto transporter typu listwowego (3) cechuje się podziałem na dwie drogi listwowe, biegnące przeciwbieżnie, poza tym co najmniej pięć taśm podjazdowych (2) jest nachylonych do poziomu pod kątem od 20° do 30°, przy czym wszystkie nachylone taśmy podjazdowe (2) są zamontowane równolegle, jedna nad drugą. Transportery (1) są równolegle przesunięte względem siebie w płaszczyźnie poziomej. Każdy z transporterów (1) oraz transporter typu listwowego (3) mają oddzielne połączenie z napędem, zawierającym silnik elektryczny i regulator obrotów. Konstrukcja zespołu napędów zawiera mocowania antywibracyjne.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 387420 (22) 2009 03 06

- (51) **C04B 28/08** (2006.01)
C04B 28/00 (2006.01)
C04B 18/14 (2006.01)
C04B 18/12 (2006.01)
C04B 18/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (72) KLEDYŃSKI ZBIGNIEW; MACHOWSKA AGNIESZKA

(54) **Zawiesina twardniejąca do zastosowań w robotach budowlanych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawiesina twardniejąca wykonana z bentonitu sodowego nadającego jej właściwości tiksotropowe w stanie płynnym oraz ze spoiwa w postaci mielonego granulowanego żużla wielkopieczowego aktywowanego fluidalnym popiołem lotnym z węgla brunatnego, które nadaje zawiesinie właściwości konstrukcyjne po stwardnieniu. Zawiesina prezentuje wymagane właściwości w stanie płynnym i po stwardnieniu, w związku z czym można ją stosować do wykonywania przesłon przeciwfiltracyjnych w podłożu gruntowym. Zawiesina twardniejąca bentonitowo-żużlowo-popiołowo-wodna składa się z 2,6-4,7% wagowych bentonitu sodowego, 13,8-28,0% wagowych spoiwa w postaci mielonego granulowanego żużla wielkopieczowego, 1,0-13,0% wagowych fluidalnego popiołu lotnego z węgla brunatnego oraz wody do 100% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387412 (22) 2009 03 05

- (51) **C05F 11/08** (2006.01)
C05G 1/00 (2006.01)
C05F 15/00 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA PODLASKA W SIEDLCACH, Siedlce
 (72) KALEMBASA DOROTA

(54) **Sposób utylizacji podłoża po uprawie pieczarek na cele nawozowe**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu utylizacji podłoża po uprawie pieczarek na cele nawozowe. Sposób utylizacji podłoża po uprawie pieczarek charakteryzuje się tym, że do podłoża po uprawie pieczarek wprowadza się 6-8% wagowych 60% soli potasowej, oraz dodatkowo wprowadza się osady z oczyszczalni ścieków komunalnych w stosunku wagowym 0,8-1,2 : 1,0, albo 5-7% wagowych mocznika. Zamiast mocznika można wprowadzić inny nawóz azotowy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 387428 (22) 2009 03 09

- (51) **C07C 2/50** (2006.01)
C07C 13/00 (2006.01)

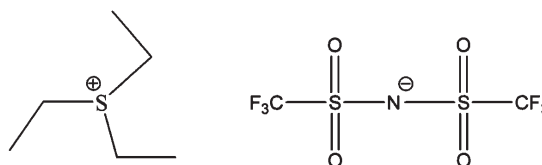
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
 (72) JANUS EWA; BITTNER BOŻENA; STEFANIAK WALDEMAR

(54) **Sposób otrzymywania pochodnej norbornenu w reakcji Dielsa-Aldera**

(57) Sposób otrzymywania pochodnej norbornenu, według wynalazku, polegający na reakcji Dielsa-Aldera dienu w postaci cyklopentadienu z estrami α,β -nienasyconych kwasów karboksylowych lub α,β -nienasyconymi aldehydami lub ketonami, w obecności rozpuszczalnika w postaci cieczy jonowej, charakteryzuje się tym,

że jako ciecz jonową stosuje się bis(trifluorometylosulfonylimidek trietylosulfoniowy o wzorze 1.

(9 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 391062 (22) 2010 04 26

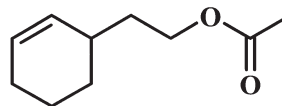
- (51) **C07C 69/12** (2006.01)
C07C 69/612 (2006.01)
C07C 67/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław
 (72) WIŃSKA KATARZYNA; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW; KULA JÓZEF

(54) **Nowy octan (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób jego otrzymywania**

(57) Sposób otrzymywania nowego octanu (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etylu o wzorze przedstawionym na rysunku, polega na tym, że racemiczny (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etanol poddaje się reakcji z chlorkiem kwasu octowego w obecności pirydyny i suchego eteru dietylowego. Związek ten charakteryzuje się zapachem intensywnym, słodkim, świeżym bananowym. Może on znaleźć zastosowanie, jako składnik kompozycji zapachowych, w przemyśle perfumeryjnym lub spożywczym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391061 (22) 2010 04 26

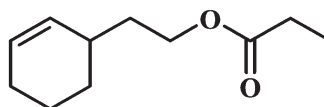
- (51) **C07C 69/22** (2006.01)
C07C 69/612 (2006.01)
C07C 67/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław
 (72) WIŃSKA KATARZYNA; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW; KULA JÓZEF

(54) **Nowy propionian (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etylu i sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest nowy propionian (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etylu o wzorze przedstawionym na rysunku oraz sposób jego otrzymywania polegający na tym, że racemiczny (\pm)-2-(cykloheks-2-en-1-ylo)etanol poddaje się reakcji z chlorkiem kwasu propionowego, w obecności pirydyny i suchego eteru dietylowego. Otrzymuje się propionian w 92% wydajnością (0,17 g). Związek ten charakteryzuje się zapachem średnio-intensywnym, owocowym, z nutą owoców egzotycznych i truskawki. Może on znaleźć zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych w przemyśle perfumeryjnym lub spożywczym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387484 (22) 2009 03 12

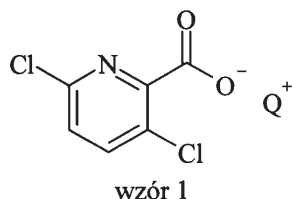
(51) C07D 213/79 (2006.01)
 C07D 233/60 (2006.01)
 C07D 295/037 (2006.01)
 C07D 215/24 (2006.01)
 C07D 217/02 (2006.01)
 C07D 207/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) PERNAK JULIUSZ; PRACZYK TADEUSZ; SYGUDA ANNA

(54) **Nowe pary jonowe zawierające anion 3,6-dichloropikolinianowy, sposób wytwarzania nowych par jonowych zawierających anion 3,6-dichloropikolinianowy**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pary jonowe zawierające anion 3,6-dichloropikolinianowy, mające zastosowanie jako środek chwastobójczy i sposób ich wytwarzania. Nowe pary jonowe zawierają anion 3,6-dichloropikolinianowy o wzorze 1, w którym Q⁺ oznacza określony kation wybrany z grupy obejmującej kation amoniowy, kation pirydyniowy, kation imidazoliowy, kation morfoliniowy, kation piperolidyniowy, kation chinoliniowy o kation izochinoliniowy, kation fosfonowy. W jednym z rozwiązań sposób ich otrzymywania polega na tym, że chlorek lub bromek, lub jodek zawierający określony kation wybrany z grupy obejmującej kation amoniowy, kation pirydynowy, kation imidazoliowy, kation morfoliniowy, kation piperolidyniowy, kation chinoliniowy, kation izochinoliniowy, kation fosfonowy poddaje się reakcji z kwasem 3,6-dichloropikolinowym w obecności wodorotlenku sodu lub potasu użytych w stosunku molowym 1 : (od 0,7 do 3) : (od 0,8 do 5), w temperaturze od 0 do 100°C, korzystnie 75°C, w środowisku wodnym, po czym produkt izoluje się.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 387401 (22) 2009 03 04

(51) C07D 295/037 (2006.01)

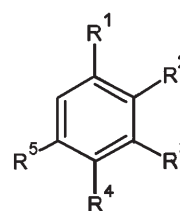
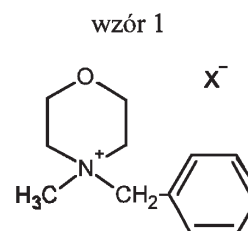
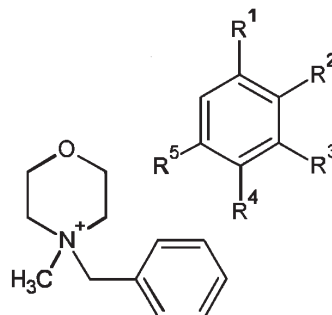
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) PERNAK JULIUSZ; SZYMKOWIAK MARTYNA;
 PACZESNA NINA

(54) **4-Benzylo-4-metylmorfoliniowe cieczy jonowe z anionem organicznym aromatycznym oraz sposób wytwarzania 4-benzylo-4-metylmorfoliniowych cieczy jonowych z anionem organicznym aromatycznym**

(57) Przedmiotem wynalazku są 4-benzylo-4-metylmorfoliniowe cieczy jonowe z anionem organicznym aromatycznym oraz sposób otrzymywania 4-benzylo-4-metylo-morfoliniowych cieczy jonowych z anionem organicznym aromatycznym, mające zastosowanie jako antykorozyjne powłoki metali. Ujawniono 4-benzylo-4-metylmorfoliniowe cieczy jonowe z anionem organicznym o wzorze ogólnym 1, w którym R¹ oznacza grupę karboksylową lub grupę prop-2-enową, R² oznacza grupę hydroksylową lub grupę octanową lub wodór, R³ oznacza grupę nitrową lub wodór, R⁴ oznacza grupę aminową lub grupę hydroksylową lub grupę metylową lub wodór, R⁵ oznacza grupę nitrową lub wodór. Sposób ich wytwarzania polega na tym, że halogenek morfoliniowy o wzorze 2, w którym X oznacza chlor lub brom poddaje się reakcji z solą potasową kwasów organicznych o wzorze ogólnym 3, w którym R¹ oznacza grupę karboksylową lub grupę prop-2-enową, R² oznacza grupę hydroksylową lub grupę octanową lub wodór, R³ oznacza grupę nitrową lub wodór, R⁴ oznacza grupę aminową lub grupę hydroksylową lub grupę metylową lub wodór, R⁵ oznacza grupę

nitrową lub wodór z stechiometryczną ilością lub 15% nadmiarem soli potasowej, w temperaturze od 293 do 343K, korzystnie 337K, w metanolu, następnie odsącza się osad, metanol odparowuje się w warunkach obniżonego ciśnienia, po czym dodaje się bezwodny aceton, odsącza się osad, a z przesącza odparowuje się rozpuszczalnik, produkt suszy się w temperaturze 323K pod obniżonym ciśnieniem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 390801 (22) 2010 03 23

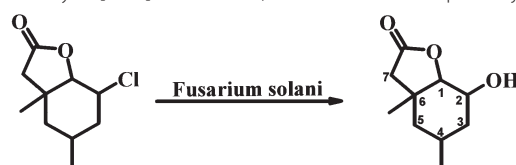
(51) C07D 307/83 (2006.01)
 C12P 1/02 (2006.01)
 C12P 17/04 (2006.01)
 C12R 1/77 (2006.01)
 A01N 43/12 (2006.01)

(71) UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,
 Wrocław

(72) GRABARCZYK MAŁGORZATA

(54) **Nowy cis 2-hydroksy-4,6-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on i sposób jego otrzymywania**

(57) Istotą wynalazku jest nowy cis 2-hydroksy-4,6-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, o wzorze 2 oraz sposób jego



Wzór 1

Wzór 2

otrzymywania. Sposób, według wynalazku, polega na tym, że 2-chloro-4,6-dimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, o wzorze 1, poddaje się hydrolitycznej dehalogenacji za pomocą systemu enzymatycznego szczepu grzyba *Fusarium solani*. Związek ten ma potencjalną aktywność deterentną wobec owadów będących szkodnikami roślin i surowców żywnościowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 390802 (22) 2010 03 23

(51) C07D 307/83 (2006.01)
C12P 1/02 (2006.01)
C12P 17/04 (2006.01)
C12R 1/77 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)

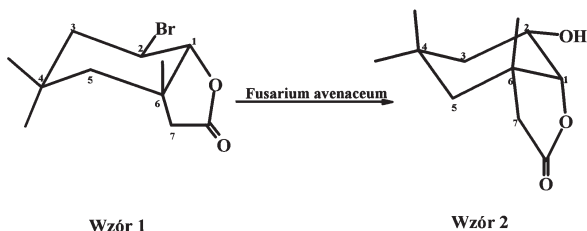
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) GRABARCZYK MAŁGORZATA

(54) Nowy cis(-)-2-hydroksy-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo [4.3.0] nonan-8-on i sposób jego otrzymywania

(57) Istotą wynalazku jest nowy cis (-)-2-hydroksy-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, o wzorze 2 oraz sposób jego otrzymywania. Sposób, według wynalazku, polega na tym, że 2-bromo-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on, o wzorze 1, poddaje się hydrolitycznej dehalogenacji za pomocą systemu enzymatycznego szczepu grzyba *Fusarium avenaceum*. Związek ten ma potencjalną aktywność deterentną wobec owadów będących szkodnikami roślin i surowców żywnościowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 390803 (22) 2010 03 23

(51) C07D 307/83 (2006.01)
C12P 1/02 (2006.01)
C12P 17/04 (2006.01)
C12R 1/77 (2006.01)
A01N 43/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław

(72) GRABARCZYK MAŁGORZATA

(54) Sposób otrzymywania trans (+)-2-hydroksy-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania trans (+)-2-hydroksy-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu, o wzorze 2, na drodze transformacji mikrobiologicznej 2-chloro-4,6,6-trimetylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-onu, o wzorze 1, za pomocą systemu enzymatycznego szczepu grzyba *Fusarium avenaceum*. Związek ten wykazuje aktywność deterentną wobec owadów, będących szkodnikami roślin i surowców żywnościowych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387394 (22) 2009 03 03

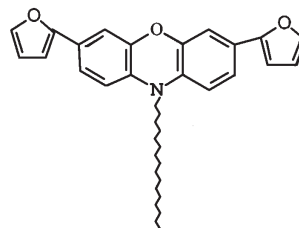
(51) C07D 413/14 (2006.01)
C07D 279/22 (2006.01)
H01L 51/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

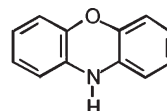
(72) SOŁODUCHO JADWIGA;
NOWAKOWSKA-OLEKSY ANNA; CABAJ JOANNA

(54) Nowa pochodna bis(furano)heksadecylofenoksazyny, sposób jej otrzymywania oraz zastosowanie w materiale półprzewodnikowym

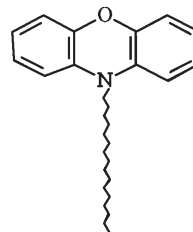
(57) Wynalazek dotyczy nowej pochodnej bis(furano)heksadecylofenoksazyny, którą stanowi 3,7-bis(furano)-N-heksadecylofenoksazyna o wzorze 1, przeznaczonej do budowy tranzystorów z efektem polowym oraz urządzeń optoelektronicznych. Sposób wytwarzania 3,7-bis(furano)-N-heksadecylofenoksazyny o wzorze 1, według wynalazku polega na tym, że w pierwszym etapie fenoksazynę o wzorze 2 poddaje się reakcji z bromkiem heksadecylu i wodorkiem sodu. Reakcję prowadzi się w środowisku bezwodnego tetrahydrofuranu (THF) i otrzymuje się N-heksadecylofenoksazynę o wzorze 3. W drugim etapie N-heksadecylofenoksazynę o wzorze 3 bromuje się w środowisku dichlorometanu oraz wodnego roztworu wodorotlenku sodu, w wyniku czego otrzymuje się 3,7-dibromo-N-heksadecylofenoksazynę o wzorze 4, którą w trzecim etapie poddaje się reakcji kondensacji z 2-tributylocynofuranem, wobec katalizatora palladowego w temperaturze 85°C w atmosferze azotu. Zastosowanie 3,7-bis(furano)-N-heksadecylofenoksazyny o wzorze 1, polega na wytworzeniu materiału półprzewodnikowego zawierającego warstwę aktywną w postaci filmu Langmuira-Blodgett, nałożonego na pokryte ditlenkiem krzemu podłożo



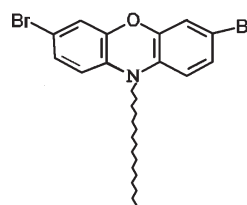
Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3



Wzór 4

krzemowe, wyposażone w fotolitograficznie naniesiony układ ośmiu złotych zagrzebanych elektrod, których szerokość jest równa odległości pomiędzy nimi.

(5 zastrzeżeń)

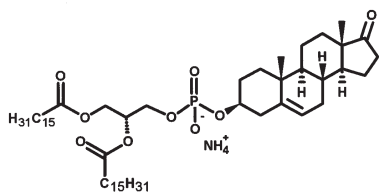
A1 (21) **391085** (22) 2010 04 28

(51) *C07J 1/00* (2006.01)
C07F 9/10 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) SMUGA DAMIAN; SMUGA MAŁGORZATA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW
(54) **Sposób otrzymywania 3-β-(1,2-dipalmitoilo-
-sn-glicero-3-fosfo)-androst-5-en-17-onu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania 3-β-(1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfo)-androst-5-en-17-onu, o wzorze 3. Sposób polega na tym, że kwas 1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfatydowy w formie sprotonowanej poddaje się estryfikacji z dehydroepiandrosteronem z udziałem odczynnika kondensującego, chlorku kwasu p-toluenosulfonowego albo chlorku kwasu 2,4,6-triizopropylbenzenosulfonowego, w bezwodnej pirydynie. Otrzymany ester jest bardziej efektywnym inhibitorem enzymu dehydrogenazy glukozy-6-fosforanowej niż wolna forma DHEA. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny nutraceutyk.

(1 zastrzeżenie)



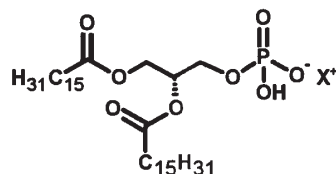
wzór 3

A1 (21) **391086** (22) 2010 04 28

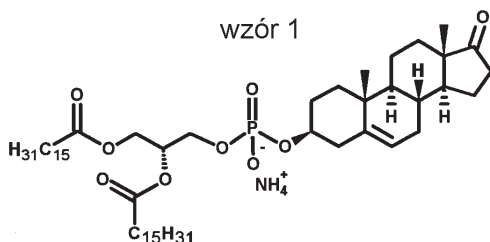
(51) *C07J 1/00* (2006.01)
C07F 9/10 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) SMUGA DAMIAN; SMUGA MAŁGORZATA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW
(54) **Sposób wytwarzania 3-β-(1,2-dipalmitoilo-
-sn-glicero-3-fosfo)-androst-5-en-17-onu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu wytwarzania 3-β-(1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfo)-androst-5-en-17-onu, o wzorze 3



wzór 1



wzór 3

przedstawionym na rysunku. Sposób polega na tym, że sól monopyrydyniową albo monosodową kwasu 1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfatydowego, wzór 1, gdzie X⁺ jest kationem pirydyniowym albo sodowym, poddaje się estryfikacji z dehydroepiandrosteronem z udziałem odczynników sprzęgających w środowisku bezwodnej pirydyny. Otrzymany ester jest bardziej efektywnym inhibitorem enzymu dehydrogenazy glukozy-6-fosforanowej niż wolna forma DHEA. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny nutraceutyk.

(6 zastrzeżeń)

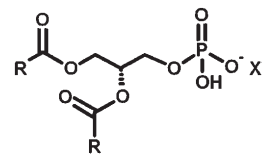
A1 (21) **391087** (22) 2010 04 28

(51) *C07J 1/00* (2006.01)
C07F 9/10 (2006.01)
C12P 1/00 (2006.01)
C12R 1/465 (2006.01)

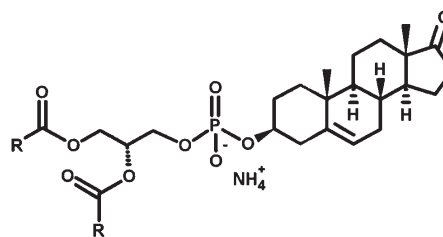
- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,
Wrocław
(72) SMUGA DAMIAN; SMUGA MAŁGORZATA;
WAWRZEŃCZYK CZESŁAW
(54) **Nowy 3-β-(1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfo)-
-androst-5-en-17-on i sposób jego otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy 3-β-(1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfo)-androst-5-en-17-on o wzorze 3, oraz sposób jego otrzymywania, który polega na tym, że kwas 1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfatydowy, wzór 1, gdzie X⁺ jest kationem pirydyniowym albo wodorowy, poddaje się estryfikacji z dehydroepiandrosteronem przy udziale odczynnika sprzęgającego w środowisku bezwodnej pirydyny. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny nutraceutyk.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 3

A1 (21) **387416** (22) 2009 03 06

(51) *C07K 7/00* (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
G01N 33/58 (2006.01)
G01N 21/62 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) BIOCENTRUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków;
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
(72) DUBIN GRZEGORZ; POPOWICZ GRZEGORZ
(54) **Znakowane peptydy, sposoby wykrywania
substancji modulujących oddziaływanie mdm2-p53
i/lub mdmx-p53 oraz zestaw przeznaczony
do wykrywania substancji modulujących**

(57) Wynalazek odnosi się do znakowanego polipeptydu, wykazującego powinowactwo do mdm2 i/lub mdmx. Ponadto

wynalazek dotyczy sposobów wykrywania substancji modulujących oddziaływanie mdm2-p53 i/lub mdmx-p53, wykorzystujących znakowane polipeptydy oraz zestawów przeznaczonych do wykrywania takich substancji.

(71 zastrzeżeń)

A1 (21) **387467** (22) 2009 03 11

(51) **C07K 7/00** (2006.01)
C07K 7/04 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH, Katowice

(72) SIEROŃ ALEKSANDER L.; LESIAK MARTA;
 AUGUŚCIAK-DUMA ALEKSANDRA;
 SZYDŁO ANNA

(54) **Kompozycja modulatora angiogenezy i jego zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji modulatorów angiogenezy, ich odmian i zastosowań do modulowania aktywności enzymatycznej czynników regulujących powstawanie nowych naczyń krwionośnych, czyli angiogenezę na bazie 16-aminokwasowego peptydu otrzymanego w drodze syntezy biochemicznej. Kompozycja zawiera następujące L-aminokwasy w kolejności według wzoru 1: Gln-Lys-Arg-Thr-Val-Ile-Cys-Asp-Pro-Ile-Val-Cys-Pro-Pro-Leu-Asn, gdzie: Gln-kwas glutaminowy, Lys-lizyna, Arg-arginina, Thr-reonina, Val-walina, Ile-izoleucyna, Cys-cysteina, Asp-asparagina, Pro-prolina, Ile-izoleucyna, Val-walina, Cys-cysteina, Pro-prolina, Pro-prolina, Leu-leucyna, Asn-kwas asparaginowy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **387455** (22) 2009 03 10

(51) **C08J 3/03** (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 7/00 (2006.01)
C08L 101/12 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) WIECZOREK STEFAN; HOŁYST ROBERT;
 XIN XIA; LI HONGGUANG

(54) **Sposób wytwarzania uporządkowanych struktur surfaktantów, zawierających wbudowane nanorurki węglowe**

(57) Sposób wytwarzania uporządkowanych struktur surfaktantów, zawierających wbudowane nanorurki węglowe polega na tym, że do roztworu surfaktantu i nanorurek, w rozpuszczalniku polarnym, dodaje się czynnik strącający w postaci niejonowego hydrofilowego polimeru lub polielektrolitu. Korzystnie, jako niejonowy hydrofilowy polimer lub polielektrolit stosuje się niejonowy hydrofilowy polimer lub polielektrolit, wybrany z grupy obejmującej glikol polietylenowy PEG, poli(4-styrenosulfonian sodu) PSS, chlorek poly(dwuallilodwumetyloamoniowy) PDADMAC. Korzystnie, jako surfaktant stosuje się jonowy lub niejonowy środek powierzchniowy czynny, wybrany z grupy obejmującej monoeter glikolu dodecylohexaoxyetylenowego $C_{12}E_6$, dodecylosiarczan sodu SDS, bromek heksadecylotrimetyloamoniowy CTAB.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **387450** (22) 2009 03 10

(51) **C08J 9/228** (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)
C08K 5/3492 (2006.01)
C08K 7/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) CHRUŚCIEL JERZY; LEŚNIAK ELŻBIETA;
 FEJDYŚ MARZENA

(54) **Sposób wytwarzania elastycznych, samogasnących pianek silikonowych**

(57) Sposób wytwarzania elastycznych, samogasnących pianek silikonowych polega na tym, że do α,ω -(dihydroksy)polidimetylosiloksanu o lepkości 500-3000 cP, mieszaniny α,ω -(dihydroksy) polidimetylosiloksanu o lepkości 500-3000 cP z α,ω -bis(γ -hydroksypropylo)-polidimetylosiloksanem o lepkości 500-3000 cP lub mieszaniny α,ω -(dihydroksy)-polidimetylosiloksanu o lepkości 500-3000 cP z α,ω -bis(γ -hydroksypropylo)polidimetylosiloksanem o lepkości 500-3000 cP i z α,ω -bis(trimetylosiloksy)poli([dime-tylosiloksy-co-metylo(γ -hydroksypropylo)]siloksanem dodaje się w trakcie mieszania kolejno antypiren, po upływie 3 minut mieszania wodę lub emulsję silikonową, po upływie kolejnych 2 minut mieszania czynnik sieciujący w postaci rozgałęzionego polimetylohydrosiloksanu o wzorze ogólnym $TxDHyMz$, w którym: $T = MeSiO_{1,5}$, $DH = MeHSiO$, $M = Me_3SiO_{0,5}$, $x = 3-15$, $20 < y < 300$, $z = x + 2$, po następnej 1 minucie mieszania katalizator w postaci kaprylanu cyny i po upływie kolejnych 45 sekund mieszania diizocyjanian, kontynuuje mieszanie jeszcze przez 1 minutę i w końcu wyjmuje mieszadło i pozostawia mieszaninę w temperaturze otoczenia pod normalnym ciśnieniem na 24 godziny. Wytworzone pianki mogą być stosowane jako opakowania absorbujące naprężenia i ochraniające różne elementy urządzeń elektrycznych, wykorzystywanych w przemyśle lotniczym i kosmicznym, jako absorbery wstrząsów mechanicznych (tapicerka) w siedzeniach samolotów, autobusów, pociągów oraz jako izolatory akustyczne i termiczne.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **387403** (22) 2009 03 04

(51) **C09B 7/02** (2006.01)
C07D 209/02 (2006.01)
C07D 213/20 (2006.01)
C07C 211/63 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

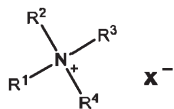
(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ

(54) **Barwne pary jonowe z anionem indygo-5, 5'-disulfonowym oraz sposób otrzymywania barwnych par jonowych z anionem indygo-5, 5'-disulfonowym**

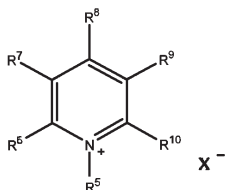
(57) Przedmiotem wynalazku są barwne pary jonowe z anionem indygo-5,5'-disulfonowym oraz sposób wytwarzania barwnych par jonowych z anionem indygo-5,5'-disulfonowym mających zastosowanie jako barwniki papieru, polimerów oraz włókien naturalnych. Ujawniono barwne pary jonowe z anionem indygo-5,5'-disulfonowym, z kationem amoniowym, o wzorze ogólnym 4, w którym R^1, R^2, R^3, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub podstawnik alkoksymetylowy o długości łańcucha węglowego od 2 do 20 atomów węgla, oraz pary jonowe z kationem pirydyniowym o wzorze ogólnym 5, w którym $R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}$ oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub podstawnik alkoksymetylowy o długości łańcucha węglowego od 2 do 20 atomów węgla. Sposób ich wytwarzania w jednej odmian polega na tym, że halogenki amoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R^1, R^2, R^3, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub podstawnik alkoksymetylowy o długości łańcucha węglowego od 2 do 20 atomów węgla, lub halogenki pirydyniowe o wzorze ogólnym 2, w którym $R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}$ oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha od 1 do 20 atomów węgla, lub podstawnik alkoksymetylowy o długości łańcucha węglowego od 2 do 20 atomów węgla rozpuszczone w rozpuszczalniku organicznym miesza się z solą organiczną o wzorze ogólnym 3, gdzie M oznacza lit, lub sód, lub potas, rozpuszczoną w rozpuszczalniku organicznym w stosunku molowym soli metalicznej do halogenu od 1:1 do 1:10, korzystnie w stosunku 1:1,5, w temperaturze 293-353K, korzystnie 303K, w czasie 10 minut do 24h, korzystnie 1,5h,

następnie odparowuje się rozpuszczalnik organiczny, a produkt ekstrahuje się rozpuszczalnikiem, będącym nierozpuszczalnikiem dla soli metalicznej.

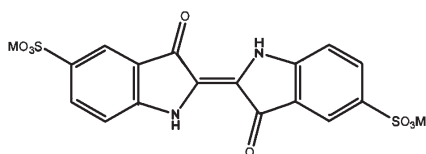
(3 zastrzeżenia)



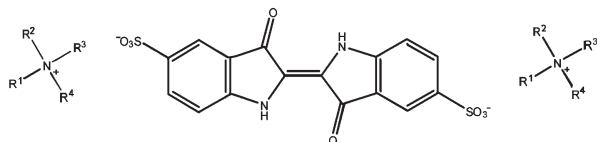
Wzór 1



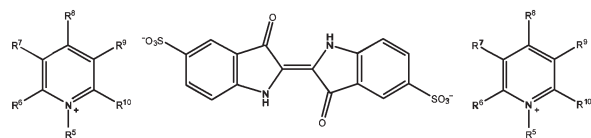
Wzór 2



Wzór 3



Wzór 4



Wzór 5

A1 (21) 387449 (22) 2009 03 10

(51) C09J 7/02 (2006.01)

B32B 17/00 (2006.01)

(71) HEKSELMAN MIECZYŚLAW LUCIDUS
SPÓŁKA CYWILNA, Milanówek;
TYSZKA JANUSZ LUCIDUS
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

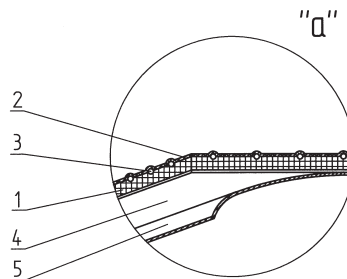
(72) HEKSELMAN MIECZYŚLAW; TYSZKA JANUSZ

(54) Taśma zabezpieczająca anty-spray

(57) Taśma zabezpieczająca anty-spray do owijania rur z płynnymi czynnikami energetycznymi ma postać samoprzylepnej struktury wielowarstwowej. Warstwę (1) bazową stanowi tkanina z włókna szklanego, połączona od góry z warstwą (2) folii aluminiowej,

wzmocnionej siatką (3) z włókna szklanego. Od dołu pokryta jest klejem, tworząc warstwę (4) samoprzylepną, osłoniętą folią (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387469 (22) 2009 03 11

(51) C10J 3/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice;
PRZEDSIĘBIORSTWO MODERNIZACJI TECHNICZNYCH
MULTICON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice;
SZEJA WIEŚLAW PROCHEM SZEJA, Żernica;
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Rybnik

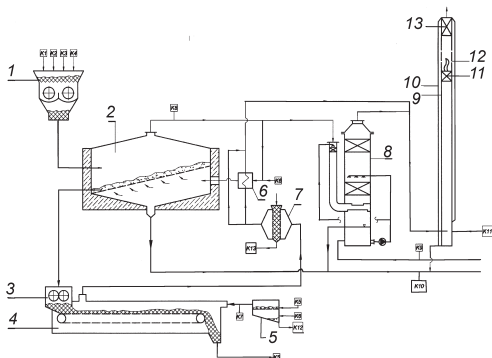
(72) HEHLMANN JAN; SZEJA WIEŚLAW; KARWOT JANUSZ;
JODKOWSKI MACIEJ

(54) Sposób i układ urządzeń
do wytwarzania biomasy energetycznej,
zwłaszcza z biokomponentów depozytowych

(57) Sposób polega na tym, że pofermentacyjne osady ściekowe (K1), materiały wysokowęglowodanowe (K2), aktywowane kultury bakteryjne (K3) oraz komponenty reaktywne (K4) doprowadza się do mieszarki w procesowo zbilansowanych ilościach, w której następuje ich homogenizacja i w takim stanie doprowadza się do biokonwertora, w którym następuje ich maturacja wobec przepływającego powietrza (K6), którego temperaturę ustala się poprzez ogrzewanie cząstkową ilością spalin (K7), które oczyszcza się z pyłów i dioksyn w filtrze ziarnistym, zawierającym korzystnie złożo aktywowanego koksiku (K13), zaś gazy (K8) wypływające z biokonwertora są częściowo recykulowane i mieszane ze świeżym powietrzem (K6), przy czym część oczyszcza się w aparacie hybrydowym za pomocą wody (K9), a następnie miesza ze spalinami, podlegając ostatecznie końcowej termicznej higienizacji w pochodni, korzystnie zasilanej biogazem (K11), przy czym część wilgotnych gazów doprowadza się do strefy dyfuzyjnego spalania biogazu - korzystnie z dopalaniem katalitycznymi, a część do przewodu centralnego, w którym podlega wymieszaniu z biogazem, inicjując jego kinetyczne spalanie na wlocie do strefy spalania dyfuzyjnego, natomiast powstałą w wyniku biokonwersji energetyczną biomasę (K5) kieruje się do urządzenia formującego biomasę w postaci kształtek zasilających aparat, w którym następuje ich termoinkluzja poprzez wytworzenie powierzchniowego spieku za pomocą kontaktu z wysokotemperaturowymi spalinami (K7), uzyskiwanymi korzystnie poprzez spalanie ułamkowej ilości wytwarzanej biomasy energetycznej (K5), natomiast ścieki z węzła biokonwersji (K10), węzła oczyszczania gazów pokonwersyjnych i pochodni higienizacyjnej odprowadza się do oczyszczalni ścieków, natomiast złożo filtracyjne spalin (K13) jest okresowo współspalane z wytwarzaną biomasą energetyczną (K5), a powstający popiół (K12) stanowi odpad. Układ urządzeń charakteryzuje się tym, że posiada homogenizator (1) korzystnie dwuślimakowy, który zasila biokonwertor (2) o perforowanym ruszcie, połączony z urządzeniem formującym biomasę w postaci kształtek (3), zasilającym termiczny stabilizator biomasy (4), połączony z jednej strony z komorą spalania (5), a z drugiej strony z filtrem ziarnistym (6), połączonym z węzłem termostatowania powietrza (7), a następnie z hybrydowym węzłem

oczyszczania gazów pokonwersyjnych (8), połączonym z pochodnią higienizacyjną (9).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 390592 (22) 2010 03 02

(51) C10J 3/46 (2006.01)

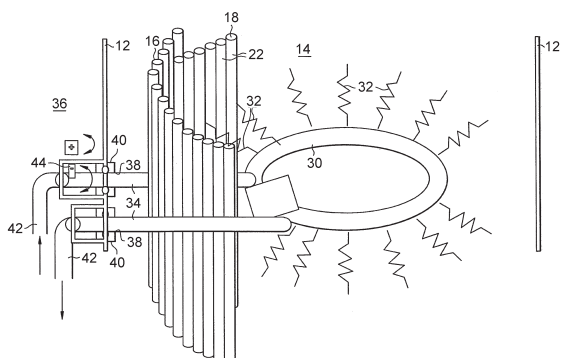
(31) 12/397,658 (32) 2009 03 04 (33) US

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US
(72) RUSSELL STEVEN CRAIG, US; STOREY JAMES MICHAEL, US; GAUTHIER ROBERT HENRI, US

(54) Sposób i układ do usuwania warstwy cząstek stałych z elementu składowego instalacji zgazowania oraz chłodnica gazu syntezowego dla instalacji zgazowania

(57) Ujawniono sposób usuwania warstwy cząstek stałych z elementu składowego instalacji zgazowania, obejmujący umieszczenie urządzenia wyrzucającego (32) w połączeniu roboczym z elementem składowym instalacji z gazowania. Siła jest przenoszona od urządzenia wyrzucającego (32) do elementu składowego instalacji zgazowania. Warstwa cząstek stałych jest wyrzucana z elementu składowego instalacji zgazowania w wyniku siły. Układ do usuwania warstwy cząstek stałych z elementu składowego instalacji zgazowania zawiera urządzenie wyrzucające (32), połączone roboczo z elementem składowym instalacji zgazowania i przystosowane do wyrzucania warstwy cząstek stałych z elementu składowego instalacji zgazowania przez przeniesienie siły na ten element składowy. Ujawniono też chłodnicę gazu syntezowego instalacji zgazowania, posiadającą zbiornik oraz wiele grodzi (18), przenoszących energię cieplną i usytuowanych w zbiorniku i zawierającą układ do usuwania warstwy cząstek stałych z tych grodzi (18).

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 387423 (22) 2009 03 07

(51) C10L 10/00 (2006.01)
C10L 1/182 (2006.01)
C10L 1/22 (2006.01)
C10L 10/02 (2006.01)
C10L 10/04 (2006.01)
C10L 10/06 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PRIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warka

(72) MAJCHER MAREK

(54) Modyfikator spalania paliw stałych, płynnych i gazowych, zwłaszcza drewna, gazu ziemnego, węgla, mazutu i innych węglowodorów, sposób modyfikowania procesu spalania paliw oraz zastosowanie modyfikatora spalania paliw

(57) Wynalazek dotyczy modyfikatora spalania paliw stałych, płynnych i gazowych, zwłaszcza drewna, gazu ziemnego, węgla, mazutu i innych węglowodorów, w kotłach energetycznych, w komorach zamkniętych lub otwartych, charakteryzującego się tym, że zawiera od 10 do 30% wagowych wody, od 20 do 80% wagowych co najmniej jednego alkoholu alifatycznego, od 5 do 15% wagowych karbamiidu lub jego pochodnych oraz od 5 do 15% wagowych monoacetyloferrocenu. Przedmiotem wynalazku jest również sposób modyfikowania procesu spalania w/w paliw oraz zastosowanie modyfikatora spalania paliw.

(10 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 09 24

A1 (21) 387402 (22) 2009 03 04

(51) C25D 11/36 (2006.01)
C23C 22/07 (2006.01)
A61L 27/32 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) JAKUBOWICZ JAROSŁAW; JARZĘBSKI MACIEJ

(54) Sposób osadzania hydroksyapatytu na powierzchni tytanu i jego stopów

(57) Sposób osadzania hydroksyapatytu na powierzchni tytanu, charakteryzuje się tym, że elementy wykonane z tytanu i jego stopów medycznych poddaje się procesowi katodowego osadzania w potencjale -1,5V względem potencjału obwodu otwartego w elektrolicie będącym 0,1-molowym wodnym roztworem kwasu solnego z rozpuszczonym dodatkiem 0,005 mola proszkowego hydroksyapatytu przez okres 60 min w temperaturze 293-296K, korzystnie 296K, po czym element przemywa się wodą destylowaną i suszy sprężonym azotem.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 387433 (22) 2009 03 09

(51) D21H 21/28 (2006.01)
D21H 23/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) BLUS KAZIMIERZ; CZECHOWSKI JACEK

(54) Sposób barwienia mas papierniczych w procesie wytwarzania papieru

(57) Sposób barwienia mas papierniczych w procesie wytwarzania papieru, polegający na wprowadzeniu do wodnej zawiesiny

masy papierniczej zawieszony w wodzie substancji barwiącej i aplikacji substancji barwiącej w masie papierniczej w środowisku obojętnym, charakteryzuje się tym, że jako substancję barwiącą stosuje się addukt barwnika reaktywnego i kationowego alifatycznego związku polimerowego, zawierający 3 części wagowe barwnika na 1-4 części wagowych związku polimerowego, powstały przez zmieszanie wodnego roztworu barwnika reaktywnego z wodnym roztworem związku polimerowego, w ilości 1-5 części wagowych na 200 części wagowych masy papierniczej, przy czym do masy papierniczej wprowadza się zawieszinę powstałą ze zmieszania roztworu wodnego barwnika i roztworu wodnego związku polimerowego lub kolejno roztwór wodny barwnika, a następnie roztwór wodny związku polimerowego i prowadzi aplikację substancji barwiącej w temperaturze pokojowej do chwili wylania masy papierniczej na sito maszyny papierniczej.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 390567 (22) 2010 02 26

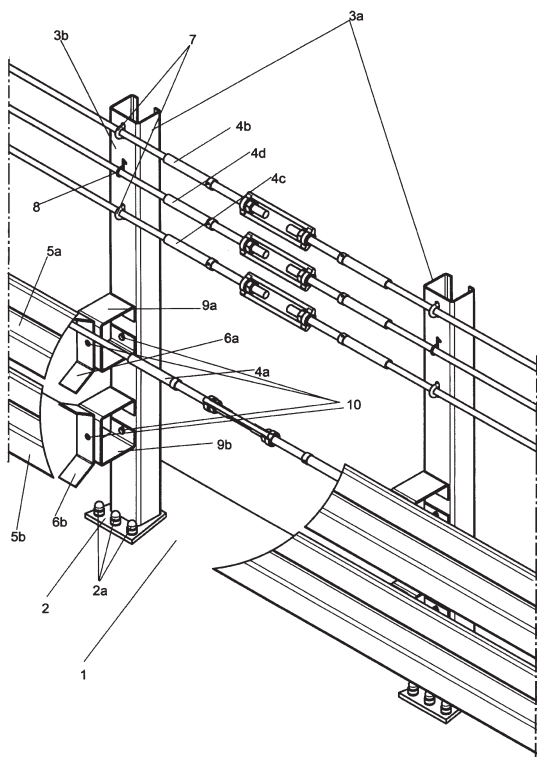
(51) E01F 15/04 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE PROWERK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) PASIKOWSKI JACEK

(54) Bariera drogowa

(57) Bariera drogowa, zawierająca elementy kotwiące do podłoża, słupki, liny usytuowane równoległe do podłoża oraz wstęgi



prowadnic, charakteryzuje się tym, że ma co najmniej dwie wstęgi prowadnic (5a, 5b) oraz jedną linę (4a) zamocowaną pomiędzy wstęgą prowadnicy (5a) a przednią powierzchnią słupka (3b) i co najmniej dwie liny ponad wstęgami prowadnic (5a, 5b), z których jedna (4b) jest zamocowana do przedniej powierzchni słupka (3b) za pomocą obejmy (7), a druga (4d) jest zamocowana do przedniej powierzchni słupka (3b) za pomocą spinki (8).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 387399 (22) 2009 03 04

(51) E04B 2/74 (2006.01)

E06B 3/42 (2006.01)

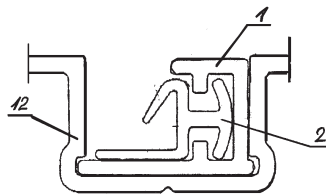
(71) KOMANDOR SPÓŁKA AKCYJNA, Radom

(72) JANKOWSKI ANDRZEJ; SASIN JACEK; SZYMAŃSKI PIOTR

(54) Zestaw do mocowania elementów przesuwnych

(57) Zestaw do mocowania elementów przesuwnych składa się ze sztywnej listwy dystansowej (1) i elastycznej wkładki dystansowej (2). Listwa dystansowa w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do litery L, z dwoma równoległymi ramionami długim i krótkim oraz łączącym ramieniem poprzecznym. Długie ramie listwy (1) jest lekko przedłużone poza ramie łączące oraz posiada występ skierowany do wnętrza listwy (1), a na ramieniu krótkim i równoległym do długiego ramienia znajduje się występ skierowany do wnętrza listwy (1). Wkładka dystansowa (2) w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do litery H, przy czym jedno z długich ramion jest wygięte w kształt łuku wypukłego w kierunku na zewnątrz wkładki (2), a drugie długie ramie posiada na jednym końcu ramie prostopadłe do niego, a na drugim końcu ramie ukośne. Odległość między długimi ramionami części wkładki (2) o kształcie zbliżonym do litery H jest taka, aby te długie ramiona były w zestawie z listwą dystansowa (1) umiejscowione po dwóch stronach odpowiadających sobie występów usytuowanych na długich ramionach listwy (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 387393 (22) 2009 03 03

(51) E05B 47/00 (2006.01)

E05B 27/00 (2006.01)

(71) SZYMECKI ZBIGNIEW, Warszawa

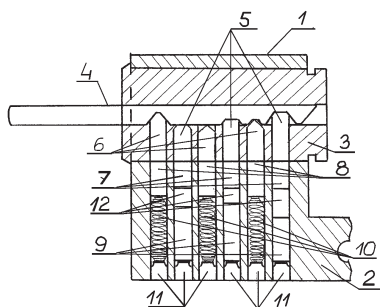
(72) SZYMECKI ZBIGNIEW

(54) Zamek bębnekowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamek bębnekowy, w mechanizmie którego zastosowany jest magnes trwały neodymowy. Korpus zamykający oraz umieszczony w nim cylinder jest z metalu obojętnego na działanie magnesu trwałego lub o małej reakcji na taki magnes - MO58, MO59 - ze znikomą zawartością żelaza. W korpusie zamka 2 umieszczony jest cylinder (3), w którym są kołki wykonane z trwałego magnesu neodymowego (5) oraz kołki zwykłe (6). W dolnej części korpusu (2) również zastosowane są kołki (7), wykonane z magnesu neodymowego, umieszczone przeciwstawnie do kołków (5), zwrócone przeciwnymi biegunami do siebie. Także w dolnej części korpusu (2) umieszczone są zwykłe kołki (8) przeciwstawnie do kołków (6). Kołki, wykonane z magnesu neodymowego (7), podparte są walcami (9) odpowiedniej wysokości, wykonanymi z metalu nie reagującego z magnesem trwałym. Kołki zwykłe (8) oparte są na sprężynkach zwojowych (10). Otwory w podstawie korpusu 2 zasklepione są nitami (11). Po włożeniu w kanał cylinderka (3) klucza (4), wykonanego z metalu silnie reagującego na magnes trwały i o odpowiednio nadanym profilu, kołki (5) wraz z kołkami przeciwstawnymi (7) zostaną do klucza (4)

przyciągnięte, ustawiając się w pozycji zrównania. Kołki (6) zostaną przez klucz (4) odepchnięte w kierunku kołków przeciwstawnych (8), a odpowiedni profil klucza (4) ustawi je w pozycji zrównania, umożliwiając otwarcie zamka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387446 (22) 2009 03 09

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)

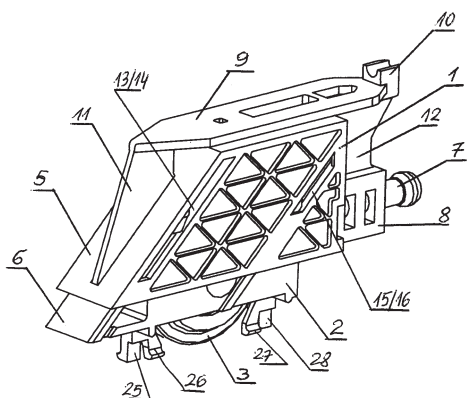
(71) KOMANDOR SPÓŁKA AKCYJNA, Radom

(72) JANKOWSKI ANDRZEJ; SASIN JACEK

(54) **Jezdny mechanizm rolkowy**

(57) Jezdny mechanizm rolkowy posiada obudowę (1), w której umiejscowiona jest przesuwnie jezdna rolka (3), osadzona w korpusie (2) na osi. Przednia ścianka (5) obudowy (1) i przednia ścianka (6) korpusu (2) są nachylone pod takim samym kątem ostrym w stosunku do podstawy. Mechanizm jest wyposażony w śrubę regulacyjną (7), umiejscowioną w korpusie (8) połączonym z tylną ścianką obudowy (1), a na górnej powierzchni obudowy (1) znajduje się płaska listwa (9). Ścianki obudowy (1) i ścianki korpusu (2) jezdnej rolki są uźebrowane, a w górnej części bocznych ścianek korpusu (2) jezdnej rolki znajduje się co najmniej jeden zastrzał, zaś pomiędzy tylną ścianką korpusu (2) jezdnej rolki i śrubą (7) znajduje się płaski element wzmacniający.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 387447 (22) 2009 03 09

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)

(71) KOMANDOR SPÓŁKA AKCYJNA, Radom

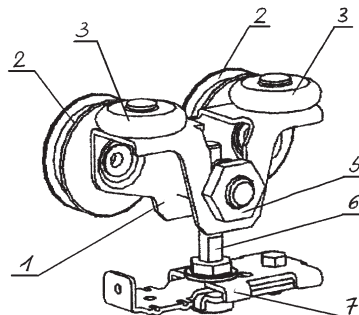
(72) SZYMAŃSKI PIOTR; KOMOROWSKI KAZIMIERZ;
JANKOWSKI ANDRZEJ

(54) **Jezdny mechanizm rolkowy**

(57) Jezdny mechanizm rolkowy posiada korpus (1), do którego z jednej bocznej strony są umocowane dwie rolki nośne (2), a na górze znajdują się dwie rolki prowadzące (3). Wewnątrz korpu-

su (1) znajduje się trzpień o osi prostopadłej do płaszczyzny rolek nośnych (2), połączony z nakrętką regulacyjną (5) oraz przechodząca przez otwór przelotowy w trzpieniu śruba regulacyjna (6) o osi równoległej do płaszczyzny rolek nośnych (2). Drugi koniec trzpienia nie połączony z nakrętką regulacyjną (5), wychodzi poza korpus i jest umiejscowiony pomiędzy rolkami nośnymi (2). Śruba regulacyjna (6), od strony wnętrza korpusu (1), ma wolny koniec, a jej drugi koniec wychodzi poza korpus (1) i jest połączony z uchwytem (7) do połączenia z profilem, w którym mocuje się panel lub panele. Trzpień jest umocowany przesuwnie i połączony z nakrętką regulacyjną (5) w taki sposób, aby ruch obrotowy nakrętki (5) powodował przesuwanie się trzpienia w płaszczyźnie poziomej. Trzpień z nakrętką (5) i śrubą regulacyjną (6) tworzą razem mechanizm regulacji położenia panelu w płaszczyźnie poziomej i pionowej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387478 (22) 2009 03 12

(51) E06B 9/40 (2006.01)
A47G 5/02 (2006.01)

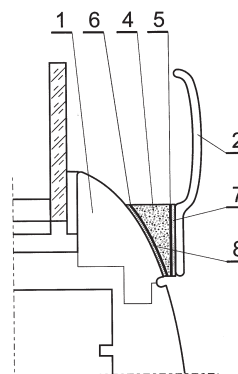
(71) SZCZEBAK ALEKSANDER, Wrocław

(72) SZCZEBAK ALEKSANDER

(54) **Sposób przystosowania listwy przyszybowej do mocowania rolety**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu przystosowania listwy przyszybowej do mocowania rolety, polegającego na tym, że wypełnia się przestrzeń styczną pomiędzy zaokrąglonym, wklęsłym lub nietypowym profilem listwy przyszybowej (1), a powierzchnią płaską prowadnicy (2) i/lub kasety rolety, przez umocowanie wzdłuż listwy przyszybowej (1) opasującego ją elastycznego profilu (4). Do tak wyrównanej powierzchni łączenia listwy z prowadnicą (2) i kasetą, mocuje się elementy konstrukcyjne rolety. Elastyczny profil (4) stanowi uszczelkę wyposażoną w płaską ściankę (5) od strony łączenia ze ścianką prowadnicy (2) lub kasety oraz skośną do niej drugą ścianką (6) dopasowaną do kształtu listwy przyszybowej (1) od strony łączenia z listwą. Ponadto elastyczny profil (4) przykleja się taśmą dwustronną, do listwy przyszybowej (1) okna lub oszklonych drzwi.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387419 (22) 2009 03 06

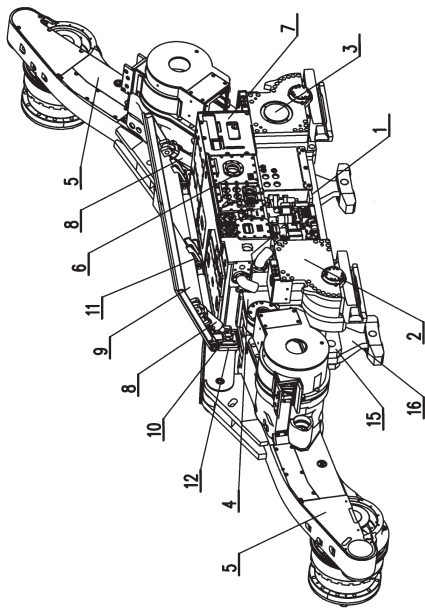
(51) E21C 27/00 (2006.01)

- (71) FABRYKA MASZYN FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
- (72) FRYSZ WOJCIECH; PYKA REMIGIUSZ;
STYRSKI BOGUSŁAW; PŁONKA RUDOLF

(54) Kombajn górniczy ścianowy, zwłaszcza do krótkich i pofałdowanych ścian

(57) Kombajn górniczy ścianowy, zwłaszcza do krótkich i pofałdowanych ścian, posiada jednolity korpus (1), w dolnej części którego zabudowane są podzespoły (2) przeniesienia napędu lewego i/lub podzespoły (3) przeniesienia napędu prawego. W górnej części korpusu (1), na jego końcach, nad podzespołami przeniesienia napędu, umiejscowione są ucha (4) przegubów lub w dolnej części korpusu (1) przy podzespołach (2) przeniesienia napędu lewego i/lub podzespołach (3) przeniesienia napędu prawego.

(5 zastrzeżeń)



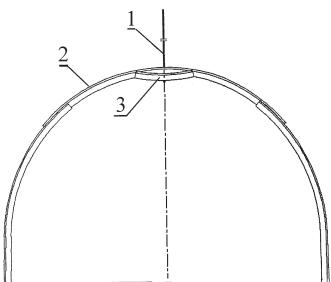
A1 (21) 387395 (22) 2009 03 03

- (51) E21D 11/14 (2006.01)
E21D 21/00 (2006.01)
E21D 11/18 (2006.01)
- (71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
- (72) PRUSEK STANISŁAW; KOWALSKI EDWARD;
ROTKEGEL MAREK; SKRZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) Podkładka do kotwienia odrzwi chodnikowej obudowy górniczej

(57) Podkładka ma postać tłu (3), wykonanego z kształtownika tej samej wielkości jak kształtownik (2) obudowy o profilu korytkowym, którego końce opierają się na tym kształtowniku (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

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

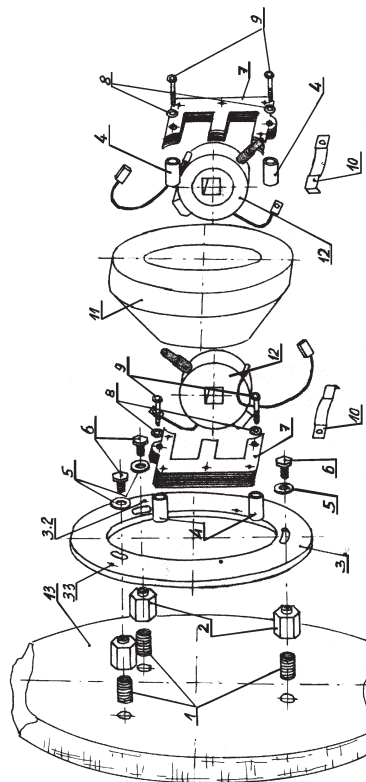
A1 (21) 387400 (22) 2009 03 04

- (51) F02P 1/00 (2006.01)
- (71) WYSZOGRODZKI JAN, Nieborów
- (72) WYSZOGRODZKI JAN

(54) Zabudowa elektronicznego układu zapłonowego w silniku spalinowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest zabudowa elektronicznego układu zapłonowego w silniku spalinowym, mająca zastosowanie zwłaszcza w silniku spalinowym dwusuwowym do napędu motopomp typu PO. Zabudowa zrealizowana jest tak, że pierścieniowa podstawa (3) przykręcona jest do podstawy obudowy (13) iskrownika poprzez szpilki (1) i stopniowane wsporniki (2), zaś do pierścieniowej podstawy (3) są zamocowane rdzenie (7) zespołów zapłonowych (12) poprzez tulejkiowe, dystansowe wsporniki (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387464 (22) 2009 03 11

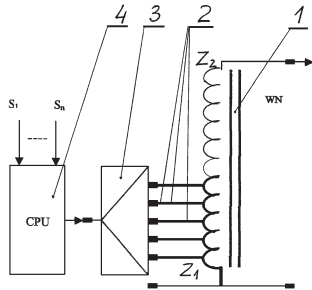
- (51) F02P 3/05 (2006.01)
- (71) URBANOWICZ MIROSŁAW, Szczecin
- (72) URBANOWICZ MIROSŁAW

(54) Sposób i układ regulacji energii iskry z cewki zapłonowej w samochodzie z zapłonem iskrowym

(57) Sposób regulacji energii polega na tym, że w zależności od mierzonych w trybie ciągłym, wartości obrotów silnika spalinowego, temperatury powietrza i cieczy chłodzącej, ilości zasysanego powietrza oraz położenia przepustnicy, podajemy w odpowiednim momencie, w stosunku do położenia tłoka, określoną każdorazowo wartość wysokiego napięcia z cewki zapłonowej, którą regulujemy

skokowo, zmieniając odpowiednio przekładnię cewki z_2/z_1 od 80 do 400. Układ cewki zapłonowej zawiera autotransformator, gdzie liczba zwojów (z_2) uzwojenia wtórnego jest stała natomiast uzwojenie pierwotne (z_1) ma układ wielosekcyjny, w postaci wyprowadzonych na zewnątrz cewki odczepów (2) poszczególnych sekcji, połączonych z blokiem przełączającym (3), który z kolei połączony jest z blokiem sterującym (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 390652 (22) 2010 03 08

(51) F03B 13/14 (2006.01)

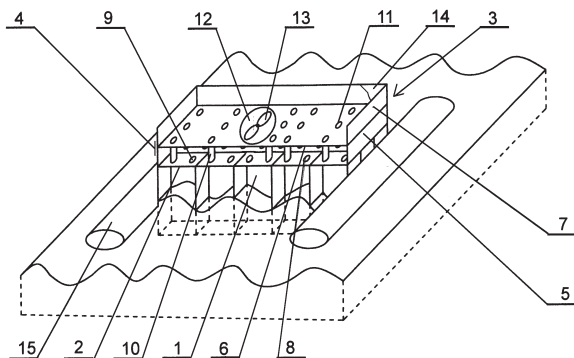
(71) KWIATKOWSKI JACEK, Szczecin;
JASZCZERSKI JÓZEF, Szczecin

(72) KWIATKOWSKI JACEK; JASZCZERSKI JÓZEF

(54) **Urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej**

(57) Wynalazek ujawnia urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej, której źródłem jest mechaniczna energia falowania powierzchni wody. Urządzenie zawiera blok otwartych od dołu prostopadłościennych komór ssąco-tłoczących (1), który ma nadbudowany szczelny i płaski zbiornik (3), podzielony poziomą przegrodą (6) na komorę nadciśnieniową (5) i komorę podciśnieniową (7), przy czym w otworze (12) przegrody usytuowany jest wirnik (13) turbiny napędzającej generator energii elektrycznej. Górne powierzchnie bloku prostopadłościennych komór ssąco-tłoczących (1) tworzą przy tym szczelne dno (2) komory nadciśnieniowej (5), w dnie tym ulokowane są na końcówkach króćców tłoczących (8) wyloty zaworów tłoczących (9), zaś dno i przegrodę (6) komory nadciśnieniowej łączą wsporcze odcinki króćców ssących (10), których wnętrze jest przy tym hermetyczne względem wnętrza tej komory. We wnętrzu komory podciśnieniowej (7) usytuowane są wloty zaworów ssących (11), utwierdzonych na końcówkach króćców ssących (10), zaś komora podciśnieniowa jest zakryta szczelnie od góry pokładem (14). Wymuszane falowaniem wody krąży powietrze w cyklu zamkniętym na drodze od komór ssąco-tłoczących (1) przez komorę nadciśnienia (5), otwór (12) z wirnikiem (13) do komory podciśnienia (7), skąd powraca do komór ssąco-tłoczących.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 387441 (22) 2009 03 09

(51) F03B 13/22 (2006.01)

F03B 13/14 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

F03B 17/06 (2006.01)

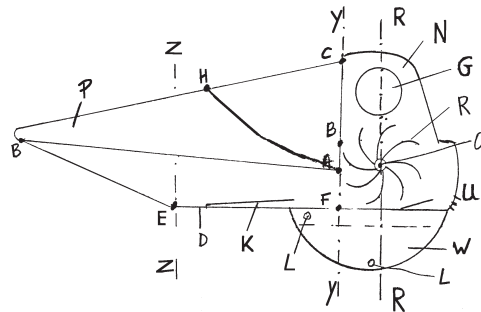
(71) CZAPLEJEWICZ JERZY, Warszawa

(72) CZAPLEJEWICZ JERZY

(54) **Silnik falowy poziomy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest poziomy silnik falowy, zbudowany z pływającej otwartej z przodu, korzystnie wypukłodej krypy oraz cylindrycznego rotora (R), wykorzystujący falowanie występujące na akwenach wodnych, korzystnie fal przybojowych, poprzez przekierowanie ruchu pionowego i korzystnie postępowego fal na ruch poziomy poprzez system klap (K) z przodu krypy, przekazując energię wymuszonej do spływu wody na łopaty rotora cylindrycznego, obracając go na wale obrotowym, który przekazuje mechaniczną energię obrotową do odbiornika, korzystnie do generatora prądu.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 387411 (22) 2009 03 05

(51) F03D 1/02 (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

F03D 1/04 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 7/04 (2006.01)

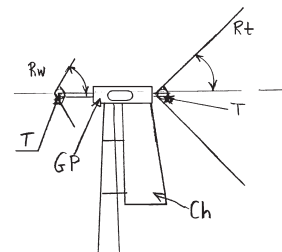
(71) CZAPLEJEWICZ JERZY, Warszawa

(72) CZAPLEJEWICZ JERZY

(54) **Silnik wiatrowy z kierunkowym rotorem wstępnym z samoregulacją prędkości obrotów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest łopaty dwurotorowy silnik wiatrowy, przeznaczony do napędu różnych urządzeń ze szczególnym uwzględnieniem napędu generatorów prądu w strumieniu gazu z automatyczną, samoczynną regulacją prędkości obrotowej i automatyczną, samoczynną regulacją wyboru głównego strumienia gazu. Silnik wiatrowy posiada oś, na której osadzone są dwa rotory (Rw, Rt) z uchylnymi łopatami (płatami czynnymi) z generatorem prądu (GP) umieszczonym pomiędzy nimi. W strumieniu przepływającego gazu rotory mają samoistną właściwość wyszukiwania głównego strumienia gazu oraz utrzymywania stałej prędkości obrotowej w szerokim spektrum prędkości strumienia gazu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 387483 (22) 2009 03 12

(51) F03D 1/02 (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/06 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

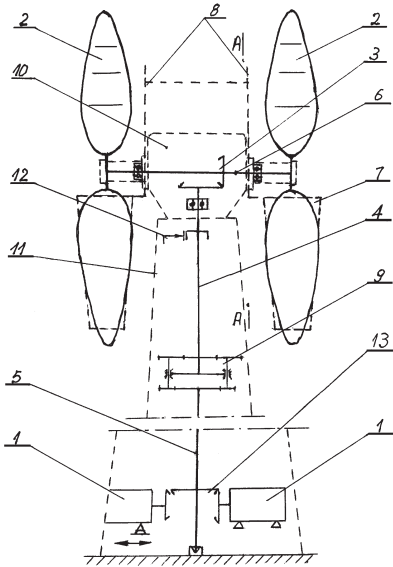
(71) WOŁODKO JAN, Warszawa

(72) WOŁODKO JAN

(54) **Wieża wiatrowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wieża wiatrowa, mająca kolumnę nośną osadzoną na trwałej podstawie, w górnej części której jest osadzona obrotowa kopuła (10), stanowiąc jednocześnie obudowę przekładni kątowej (3), której pozioma oś (6) jest ułożyskowana obrotowo w ścianach obudowy (10) i na której za pomocą obsady są zainstalowane wirniki (2), symetrycznie po obu stronach obudowy. Wirniki te posiadają przynajmniej po 4 łopaty, 9 kształcie zbliżonym do rakiety tenisowej, rozciągniętej ku nasadzie, gdzie środek jest wyżłobiony, podobny do korytka ze wstawionymi przegrodami oporowo wzmacniającymi. Wiatr swym podmuchem wprawia w ruch obrotowy wirniki, które poprzez przekładnię kątową (3), oś transmisyjną (4, 5), na której umieszczony hamulec (12) przekładni, reduktor (9) i przekładnia stożkowa (13), przenoszą wytworzony moment obrotowy do urządzeń odbiorczych (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 387435 (22) 2009 03 09

(51) F04B 1/04 (2006.01)

F04B 1/053 (2006.01)

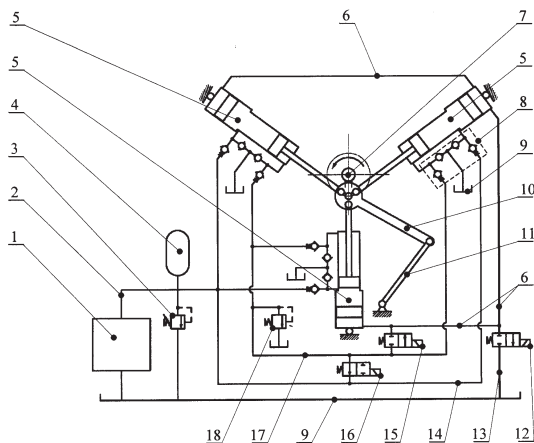
F04B 1/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) MYSZKOWSKI ADAM

(54) **Promieniowa pompa wielotłokowa**

(57) Promieniowa pompa wielotłokowa, charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej trzy zespoły ssąco tłoczące (5) połączone ramieniem reakcyjnym (10) z drążkiem (11), napędzane wałem



korbowym (7), przy czym zespoły ssąco-tłoczące (5) są połączone poprzez zespoły zaworów zwrotnych (8) z głównym obwodem tłocznym (14) oraz pomocniczym obwodem tłocznym (17), zmieniającym objętość cieczy roboczej w obwodzie sterującym (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387454 (22) 2009 03 10

(51) F04B 45/00 (2006.01)

F04B 45/02 (2006.01)

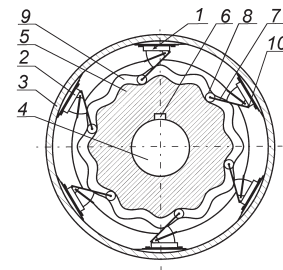
(71) ŁAZUR ZBIGNIEW, Lublin

(72) ŁAZUR ZBIGNIEW

(54) **Sprężarka**

(57) Sprężarka charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jeden autonomiczny człon tłoczący w postaci pompy mieszkowej (1), której część nieruchoma (2), przytwierdzona jest do korpusu sprężarki (3), w którym znajduje się współosiowo umieszczony wał napędowy (4), na którym osadzona jest krzywka za pomocą połączenia (6) klinowego lub wielowypustu, natomiast część wahliwa (7) pompy mieszkowej zakończona rolką (8) umieszczona jest w rowku (9) krzywki (5). Powierzchnia tworząca rowek (9) krzywki (5) ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do sinusoidy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 387392 (22) 2009 03 03

(51) F04B 45/02 (2006.01)

F04B 45/10 (2006.01)

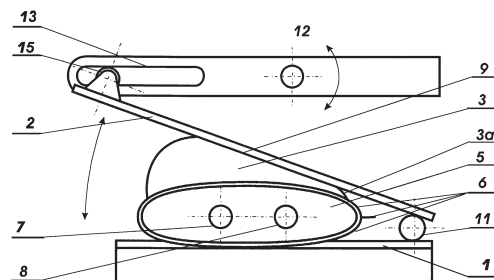
(71) ŁAZUR ZBIGNIEW, Lublin

(72) ŁAZUR ZBIGNIEW

(54) **Pompa do gazu lub cieczy**

(57) Pompa do gazu lub cieczy z mieszkową komorą ciśnieniową umieszczoną pomiędzy dwiema płytami, z których jedna jest nieruchoma i stanowi korpus, a druga ruchoma o wahadłowym ruchu obrotowym, charakteryzuje się tym, że mieszkowa komora ciśnieniowa (3) ma postać elastycznego rękawa (3a), z jednej strony zamkniętego szczelnym połączeniem, zaś z drugiej strony, w pobliżu końca rękawa, posiada umieszczoną w rękawie (3a) owalną metalową wkładkę (5), tworzącą z rękawem szczelne połączenie, której obwód zewnętrzny ma długość nie większą od wewnętrznej długości obwodu rękawa (3a), przy czym owalna metalowa wkładka (5) zaopatrzona jest w co najmniej jeden zawór ssący (7) i wydechowy (8), przez które zasysane jest i przetłaczane powietrze lub woda do i z komory ciśnieniowej (3).

(9 zastrzeżeń)



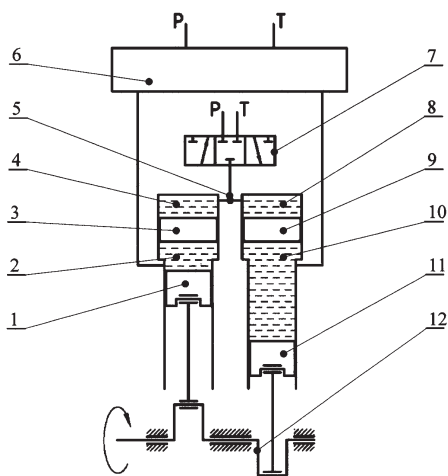
A1 (21) 387434 (22) 2009 03 09

(51) F04B 49/00 (2006.01)
F04B 49/16 (2006.01)(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) MYSZKOWSKI ADAM

(54) Sposób sterowania wydajnością właściwą pompy wielotłokowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania wydajnością właściwą pompy wielotłokowej, mający zastosowanie w układach płynowych. Sposób sterowania wydajnością właściwą pompy wielotłokowej polega na tym, że w wymuszonym przez mechanizm napędowy (12) procesie przesuwu tłoków (1, 11) następuje przesuw tłoków (3, 9) powodujący przepływ medium między komorami kompensacyjnymi (4, 8), których całkowita objętość jest regulowana zaworem sterującym (7), zmieniającym rzeczywistą pojemność skokową komór roboczych (2, 10).

(1 zastrzeżenie)



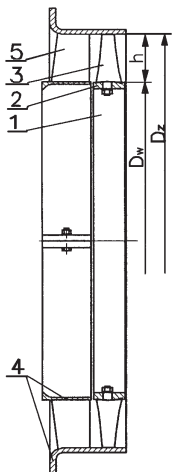
A1 (21) 387372 (22) 2009 03 02

(51) F04D 19/00 (2006.01)

(71) TURBOCARE POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Lubliniec
(72) SIERADZKI STEFAN; PRYSOK EUGENIUSZ; ADAMEK JAN;
KARDAS DAMIAN

(54) Wentylator osiowy z tylnymi łopatkami kierowniczymi, zwłaszcza do generatorów

(57) Wentylator osiowy z tylnymi łopatkami kierowniczymi, zwłaszcza do generatorów mający wirnik osiowy (1) z piastą (2) i łopatkami (3) oraz tylne łopatki kierownicze (5) umieszczone w osłonie wentylatora (4), charakteryzujący się tym, że tylne łopatki kierownicze (5) mają wysokość h równą połowie różnicy średnicy zewnętrznej D_z i średnicy wewnętrznej D_w wirnika wentylatora osiowego (1), długość cięciwy profilu 1 tylnych łopatek kierowniczych (5) ma się do podziałki t jak $l/t > 1$ na średniej wysokości tylnej łopatki kierowniczej (5), a kąt wlotowy β_1 tylnej łopatki kierowniczej (5) zawarty jest pomiędzy $\beta_1 = 20^\circ \div 30^\circ$, natomiast kąt wylotowy β_2 wynosi $\beta_2 \approx 90^\circ$. Ilość tylnych łopatek kierowniczych (5) wynosząca Z_2 jest w przybliżeniu identyczna z ilością Z_1 łopatek (3) wirnika wentylatora osiowego (1).



(1 zastrzeżenie)

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 11 27

A1 (21) 387468 (22) 2009 03 11

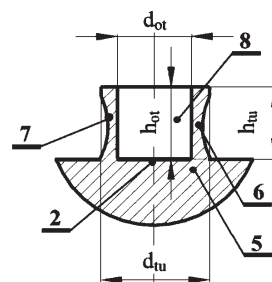
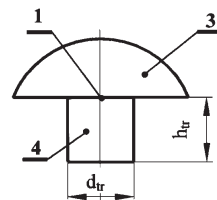
(51) F16B 19/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) BALAWENDER TADEUSZ

(54) Nit dwustronny

(57) Przedmiotem wynalazku jest nit dwustronny stosowany zwłaszcza do połączeń konstrukcji o wysokich wymaganiach wytrzymałościowych, na przykład elementów płatowców lotniczych. Nit dwustronny zgodnie z wynalazkiem charakteryzuje się tym, że stanowi go nit tulejowy (2) z ukształtowanym łbem (5) i częścią łączącą (4) w kształcie tulei (6), której zewnętrzna (7) lub wewnętrzna walcowa powierzchnia jest wklęsła a jej zewnętrzna średnica w górnej i dolnej strefie jest równa średnicy otworu wykonanemu w łączonych elementach, natomiast jej wysokość jest co najmniej równa ich łącznej grubości, oraz nit trzpieniowy (1) również z ukształtowanym łbem (3) częścią łączącą (4) w kształcie trzpienia walcowego o średnicy równej średnicy wewnętrznej tulei nita tulejowego (2) i długość równej głębokości otworu (8) w tulei (6) nita tulejowego (2) powiększonej o nadatek na spęczenie, którego wielkość jest zależna od różnicy objętości otworu w łączonych elementach, a objętość trzpienia (4) i tulei (6) złożonego nita dwustronnego w strefie łączonych elementów przed spęczeniem nita trzpieniowego (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387465 (22) 2009 03 11

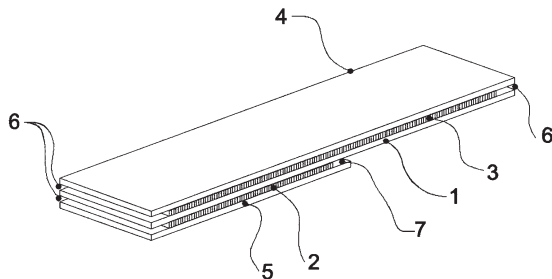
(51) F16B 47/00 (2006.01)
F16L 3/14 (2006.01)(71) KIELEC ROMAN, Zielona Góra
(72) KIELEC ROMAN

(54) Uchwyt przewodów

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt przewodów, przeznaczony dla czasowego i solidnego zamocowania do sztywnych i elastycznych podłoży wszelkiego rodzaju przewodów typu kabel, rurka, itp. Podłożem sztywnym może być każda płaszczyzna,

np. maszyna, urządzenie lub aparatura, mebel, ściana, sufit, podłoga. Podłożem elastycznym może być: np. skóra ludzka, gdzie w szczególności wynalazek może być stosowany w medycynie do przyczepiania różnych elementów, dołączonych do pacjenta w czasie przeprowadzania zabiegów na salach operacyjnych, salach intensywnej terapii, karetkach reanimacyjnych lub przy leczeniu pacjenta i zabiegach rehabilitacyjnych oraz przy wydolnościowych testach sportowych. Uchwyt złożony jest z nośnika (1), dwóch warstw klejowych (2, 3) oraz dwóch warstw zabezpieczających (4, 5). Obie warstwy klejowe (2, 3) posiadają wolne od niej przestrzenie (6, 7), ułatwiające odklejenie warstw zabezpieczających oraz odklejenie uchwytu od podłoża i przewodu, przy czym aby ustabilizować przewód, należy z dolnej części uchwytu odebrać warstwę zabezpieczającą (5) i w ustalonym wcześniej miejscu, przykleić uchwyt do podłoża. Po odklejeniu górnej warstwy zabezpieczającej (4) należy ułożyć zamocowywany przewód na odkrytej lewej górnej warstwie klejowej i skleić nośnik razem, dociskając prawą część nośnika do lewej części nośnika.

(5 zastrzeżeń)

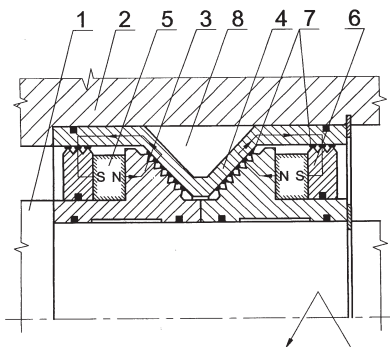


A1 (21) 387452 (22) 2009 03 10

(51) F16J 15/43 (2006.01)
F16J 15/54 (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ(54) **Hybrydowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału wysokoobrotowego**

(57) Hybrydowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału wysokoobrotowego charakteryzuje się tym, że na wale (1) osadzone są wielokrawędziowe nabiegunniki (3), na których umocowane są nabiegunniki (6) wraz z magnesami trwałymi (5), a w obudowie (2) umocowana jest tuleja walcowo-stożkowa (4). Na powierzchniach walcowych i stożkowych nabiegunników (3, 6) wykonane są występy uszczelniające, zaś ciecz magnetyczna (7) znajduje się w małych szczelinach, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi nabiegunników (3, 6), a odpowiednimi powierzchniami walcowymi i stożkowymi tulei (4), ponadto część stożkowa tulei (4) tworzy ze ścianą obudowy (2) komorę chłodzącą (8).

(1 zastrzeżenie)

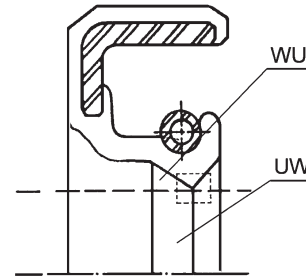


A1 (21) 387432 (22) 2009 03 09

(51) F16J 15/46 (2006.01)
F16J 15/54 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) GAWLIŃSKI MAREK; ROMANIK GRZEGORZ(54) **Elastomerowe uszczelnienie wargowe wału obrotowego**

(57) Elastomerowe uszczelnienie wargowe wału obrotowego w postaci pierścienia uszczelniającego typu Simmering, przytwierdzone trwale do obudowy i przylegające ściśle krawędzią wargi do powierzchni wału, ma powierzchnię wargi uszczelniającej (WU) od strony powierzchni uszczelnianego wału (UW) chropowatą i o obniżonej sztywności styknej warstwy wierzchniej. Chropowatość Ra powierzchni wargi uszczelniającej (WU) zawiera się w granicach $1,0 \div 7,0 \mu\text{m}$.

(2 zastrzeżenia)

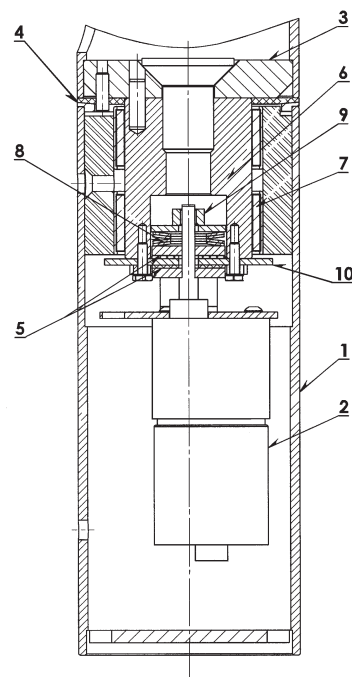


A1 (21) 387405 (22) 2009 03 05

(51) F16M 11/02 (2006.01)
F16M 11/08 (2006.01)
F16M 11/18 (2006.01)(71) SABAJ-SYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) KAZANA KRZYSZTOF; GRABANIA BOGDAN(54) **Urządzenie do obracania przedmiotu, zwłaszcza ekranu wyświetlającego**

(57) Urządzenie ma samonastawny hamulec cierny (4), dociskany siłą ciężkości ekranu wyświetlającego, zaś tarcze sprzęgłowe (5) połączone są bezpośrednio z silnikiem (2), a sprzęgło usytuowane jest poosiowo względem osi silnika (2), który osadzony jest w korpusie (1).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 387424 (22) 2009 03 09

(51) F23B 30/00 (2006.01)

F23B 30/04 (2006.01)

F23K 3/14 (2006.01)

F24H 1/24 (2006.01)

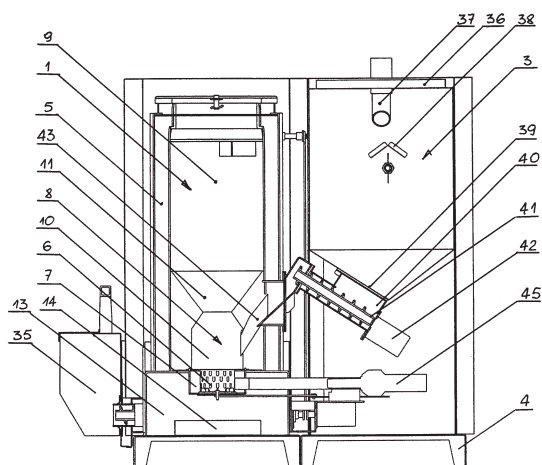
(71) EKOCENTR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWE ANDRZEJ GRZYBOWSKI
WOJCIECH PENKALA SPÓŁKA JAWNA, Piekarzew

(72) PENKALA ARTUR; KACZMAREK MAREK

(54) **Kocioł grzewczy z zasobnikiem paliwa
na paliwa stałe, zwłaszcza typu pelet**

(57) Kocioł grzewczy z zasobnikiem paliwa na paliwa stałe, zwłaszcza typu pelet, w obudowie w kształcie prostopadłościanu, utworzonego z połączonych zespołów części paleniskowej i wymiennika ciepła oraz zasobnika paliwa, charakteryzuje się tym, że część paleniskowa (1) utworzona jest z wkładu palnika (1) w obudowie (7), zamkniętej komorą spalania (8), przechodzącą w komorę paleniskową (9), która ma kształt walczaka ograniczonego u góry skośnym przewalem, zaś poniżej komory paleniskowej (9) znajduje się komora popielnika (13), przy czym komory te zamknięte są drzwiami paleniskowymi. Wymiennik ciepła zawiera co najmniej dwa ciągi przewodów rurowych, z których każdy wyposażony jest w turbolizator z uchwytem, połączony z dźwignią osadzoną w osi układu napędu urządzenia czyszczącego, z tym że oś połączona jest z korbą, współpracującą z motoreduktorem. Pierwszy ciąg wymiennika połączony jest z wylotem z komory spalania (8) poprzez komorę nawrotną, a oba ciągi połączone są z komorą nawrotną, z tym że ujście wymiennika ciągu II połączone jest z komorą zbiorczą, zakończoną czopuchem. W dolnej części kotła, poniżej wymiennika, znajduje się koryto z przenośnikiem ślimakowym, natomiast zasobnik paliwa (3) w kształcie prostopadłościanu na dolnej skośnej ścianie ma otwór (39) przechodzący w śluzę (40) i połączony jest z przenośnikiem ślimakowym (41), zakończonym lejem podawczym (43), skośnie opadającym w stronę elementu dolnego (10) komory spalania (8).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 387425 (22) 2009 03 09

(51) F23D 1/00 (2006.01)

F23B 30/04 (2006.01)

F23K 3/14 (2006.01)

F24H 1/24 (2006.01)

(71) EKOCENTR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWE ANDRZEJ GRZYBOWSKI
WOJCIECH PENKALA SPÓŁKA JAWNA, Piekarzew

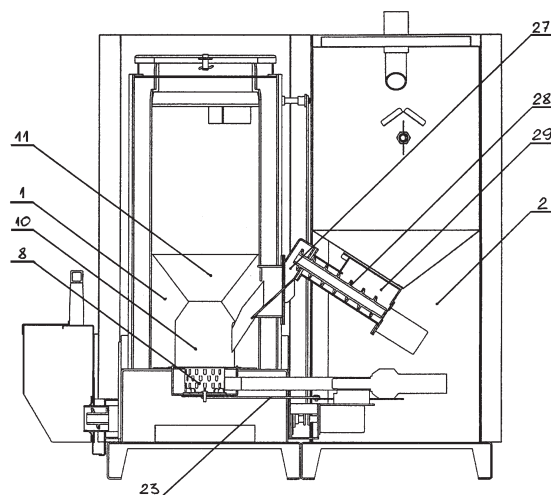
(72) PENKALA ARTUR; KACZMAREK MAREK

(54) **Palnik kotła grzewczego z wrzutowym układem
podawania paliwa**

(57) Palnik kotła grzewczego z wrzutowym układem podawania paliwa, osadzony w części paleniskowej, a układ podawania

paliwa w zasobniku paliwa, charakteryzuje się tym, że palnik mocowany jest w obudowie (1) w kształcie prostokątnej szuflady zakończonej półokrągłą obudową palnika w kształcie walczaka, przy czym w spodniej części obudowy palnika znajduje się ruszt stały, a nad nim ruszt obrotowy, umieszczony we wkładzie paleniska (8) z kołnierzem, mocowanym do płaszczyzny górnej obudowy (1), natomiast nad wkładem paleniska (8), na kołnierzu, osadzona jest komora paleniska I (10), połączona z komorą paleniska II (11), przy czym ruszt stały ma kształt tarczki z naniesionymi na jej powierzchni wzdłużnymi faszolowymi otworami oraz promieniowo naniesionymi otworami w kształcie klinów, ruszt stały ma kształt pierścienia z umieszczonymi wewnątrz żebrami, a na zewnętrznym obwodzie ma umieszczone żebra wysokie, wkład paleniska (8) ma kształt walca zakończonego kołnierzem, przy czym powierzchnia boczna wkładu paleniska (8) posiada umieszczone wzdłużne otwory, osłonięte od góry kierownicami, a na obwodzie kołnierza rozmieszczone są przelotowe szczeliny, natomiast ruszt obrotowy poprzez otwór, połączony jest z ciągiem (23) za pomocą siłownika elektrycznego, ponadto komora paleniska I (10), poprzez otwór (26), połączona jest z lejem zsywowym (27), a następnie z przenośnikiem ślimakowym (28).

(8 zastrzeżeń)

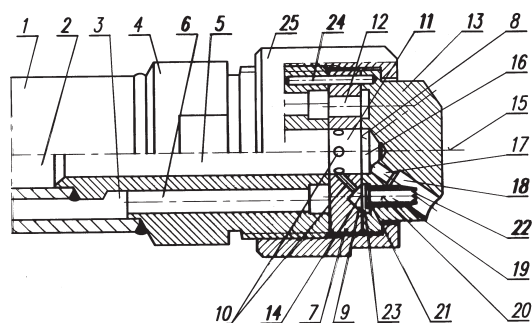


A1 (21) 387438 (22) 2009 03 09

(51) F23D 11/12 (2006.01)

(71) JODKOWSKI WIESŁAW, Wrocław;
DEREŃ MAREK, Kozienice; RYDZ WŁODZIMIERZ,
Kozienice; PAWLAK KRUCZEK HALINA, Wrocław(72) JODKOWSKI WIESŁAW; DEREŃ MAREK;
RYDZ WŁODZIMIERZ; PAWLAK KRUCZEK HALINA(54) **Palnik do spalania paliwa ciekłego**

(57) Palnik charakteryzuje się tym, że jest zbudowany z lancy (1) z kanałami; gazowym (2) i paliwowym (3) z końcówką (4) posiadającą kanały; gazowy (5) i paliwowy (6), współpracującą z pierścieniem pośrednim (7) mającym kanały gazowe (10), współpracującą z gniazdami (9) w jego powierzchni czołowej (8) przylegającej



do podstawy (14) głowicy (13) i tworzącej komorę paliwową (23), a głowica (13) posiada gazowe otwory (17) i dysze rozpylające (18). Między gniazdami (9) w pierścieniu pośrednim (7) są usytuowane otwory przelotowe (12) łączące komorę paliwową (23) z kanałami paliwowymi (6) końcówki (4) lancy (1) oraz centralnie usytuowany kanał gazowy (11) współpracujący poprzez kanał gazowy centralny (16) i otwory gazowe (17) w głowicy (13) z jej dyszami gazowymi (18) rozpylającymi paliwo wypływające z dysz paliwowych (19). Gniazda (9) w powierzchni czołowej (8) pierścienia pośredniego (7), są równomiernie rozmieszczone na jego obwodzie i każde leży pod wlotem (21) odpowiadającej mu dyszy paliwowej (19) usytuowanej w głowicy (13), przy czym wylot (22) każdej dyszy paliwowej (19) jest usytuowany wewnątrz przynależnej mu dyszy gazowej rozpylającej (18) w głowicy (13), a osie (20) dysz paliwowych (19) są równoległe do osi (15) tej głowicy. Właściwe ustawienie względem siebie głowicy (13), pierścienia pośredniego (7) i końcówki (4) lancy (1) zapewnia znany kołek ustalający (24) i nakrętka mocująca (25).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **387460** (22) 2009 03 12

(51) *F23H 15/00* (2006.01)

F24H 9/18 (2006.01)

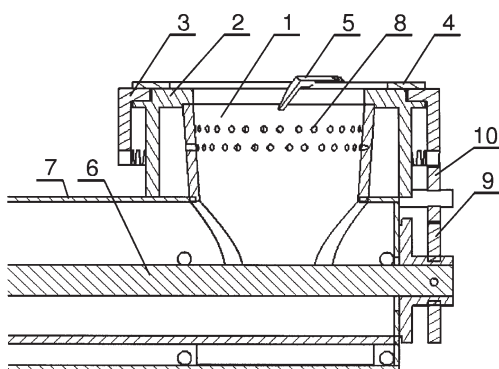
(71) FORYTA-RURANSKA LUCYNA WYTWÓRNIĄ KOTŁÓW GRZEWCZYCH HEF, Lubliniec

(72) FORYTA JAKUB; KOWALSKI MAREK; MALCHER KRZYSZTOF

(54) **Palnik**

(57) Palnik zawiera rurę, zaopatrzoną w podajnik ślimakowy, oraz ma koronę (3) z pazurozaganiaczami (5), umieszczoną obrotowo i swobodnie oraz zabezpieczoną pierścieniem (4) na nadstawce obudowy (2), pod którą znajduje się gardziel (1) z otworami (8).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **387462** (22) 2009 03 11

(51) *F23K 3/00* (2006.01)

F23K 3/08 (2006.01)

(71) ROSMUS ALEKSANDER, Skoczów; ROSMUS JACEK, Skoczów

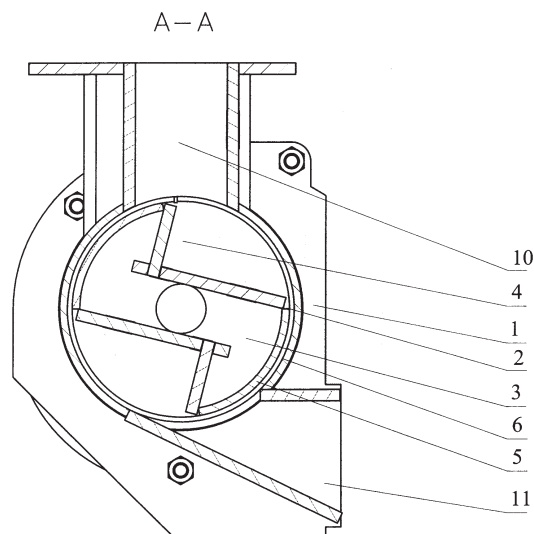
(72) ROSMUS ALEKSANDER; ROSMUS JACEK

(54) **Podajnik zasilający palenisko paliwem stałym**

(57) Podajnik, zasilający palenisko paliwem stałym, posiada obudowę (1), wewnątrz której znajduje walec (2) podający, którego długość jest dopasowana do szerokości rusztu. Walec (2) podający podzielony jest na cztery komory (3, 4), dwie naprzeciwległe komory (3) zamknięte i dwie naprzeciwległe komory (4) otwarte, przy czym zewnętrzna powierzchnia (5) komór (3) zamkniętych jest dopasowana do wewnętrznej powierzchni (6) obudowy (1). Walec (2) podający osadzony jest obrotowo w obudowie (1), gdzie z jednej strony ułożyskowany jest w tarczy bocznej, a z drugiej strony ułożyskowany jest w motoreduktorze. Obudowa (1) podajnika w górnej części posiada wlot (10), połączony ze zbiornikiem zasypowym, a w dolnej części obudowy (1) znajduje się wylot (11) o długości dopasowanej do długości walca (2) podającego. Wylot (11) posiada

kształt klina, rozwartego w kierunku rusztu pieca. Wylot (11) podajnika umieszczony jest w płycie, która zamocowana jest do pieca.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387473** (22) 2009 03 11

(51) *F23M 5/08* (2006.01)

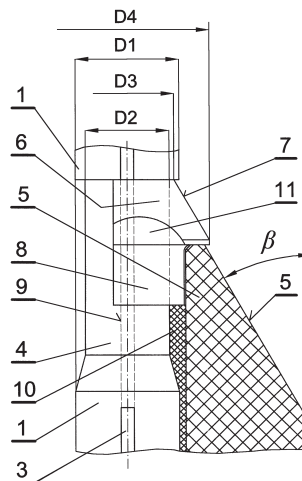
F22B 37/10 (2006.01)

(71) FABRYKA KOTŁÓW RAFAKO SPÓŁKA AKCYJNA, Racibórz; INSTYTUT WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; BUJNOWSKI WAŁĘW ZAKŁAD CERAMIKI SPECJALNEJ WACER, Warszawa

(72) BUJNOWSKI WAŁĘW; POROWSKI SYLWESTER; BIS ZBIGNIEW; KOBYŁECKI RAFAŁ; ŻYŁA JÓZEF; KRUPKA STANISŁAW

(54) **Sposób zabezpieczenia antyerozyjnego ściany rurowej kotła fluidalnego oraz nakładka antyerozyjna rury ściany rurowej kotła fluidalnego**

(57) Sposób polega na osłonięciu powierzchni rury ekranowej (1), kontaktującej się z przestrzenią komory paleniskowej kotła, za pomocą dwóch nakładek antyerozyjnych (5, 6). W rejonie górnego końca pierwszej nakładki antyerozyjnej (5) zmniejsza się nominalną zewnętrzną średnicę (D_1) osłanianej rury ekranowej (1) i w powstałym podcięciu, bezpośrednio powyżej pierwszej nakładki antyerozyjnej (5), umieszcza się drugą nakładkę antyerozyjną (6). Powierzchnia zewnętrzna (7) drugiej nakładki antyerozyjnej (6) ma kształt wycinka stożka ściętego o kącie wierzchołkowym nie większym niż 120° i o osi zasadniczo pokrywającej się z osią osłanianej rury ekranowej (1). Średnica (D_3) górnej podstawy stożka ściętego (7)



jest mniejsza od nominalnej zewnętrznej średnicy (D1) osłanianej rury ekranowej (1), a wysokość tego stożka (7) wynosi nie mniej niż 30% nominalnej zewnętrznej średnicy (D1) rury (1). Druga nakładka antyerozyjna mocowana jest kształtowo poprzez umieszczenie pionowego elementu mocującego (8) pomiędzy osłanianą rurą ekranową (1) i pierwszą nakładką antyerozyjną.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **387427** (22) 2009 03 11

(51) **F24H 9/12** (2006.01)
F28F 9/26 (2006.01)
F28F 21/08 (2006.01)

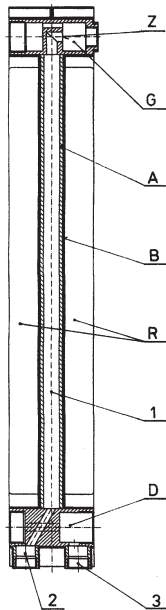
(71) GNIADK JAN, Świątniki Górne; HOŁÓJ ANDRZEJ, Kraków

(72) GNIADK JAN; HOŁÓJ ANDRZEJ

(54) **Bimetalowy człon końcowy grzejnika centralnego ogrzewania**

(57) Człon składa się z rurowego wkładu metalowego (A) oraz z odlanego ciśnieniowo korpusu (B), obejmującego wkład metalowy (A) i rozbudowanego żebrami radiatorów (R). Rury wkładu metalowego (A) wyznaczają przepływy medium grzewczego przez kanały poziome głowicy dolnej (D) i górnej (G) połączone w strefie środkowej kanałem pionowym (1). Kanały poziome głowicy dolnej (D) i górnej (G) przesłonięte są odpowiednio ścianką dolną albo górną, o grubościach obejmujących kanał pionowy (1). Do głowicy dolnej (D), prostopadle od dołu, przyłączony jest króciec zasilający (2), przesunięty względem osi kanału pionowego (1) w stronę wewnętrzną grzejnika i połączony z nim przez otwór skośny w ściance dolnej. Ścianka dolna przewiercona jest co najmniej jednym otworem poziomym dolnym. W pobliżu drugiego końca głowicy dolnej (D) przyłączony jest od dołu drugi króciec powrotny (3), połączony z kanałem poziomym głowicy dolnej (D). Głowica górna (G), po stronie zewnętrznej grzejnika, ma gniazdo (Z) dla zaworu regulacyjnego, połączone z kanałem pionowym (1) przez kanał kątowy w ściance górnej. Ścianka górna przewiercona jest co najmniej jednym otworem poziomym górnym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387357** (22) 2009 03 12

(51) **F24H 9/20** (2006.01)
F23L 15/04 (2006.01)

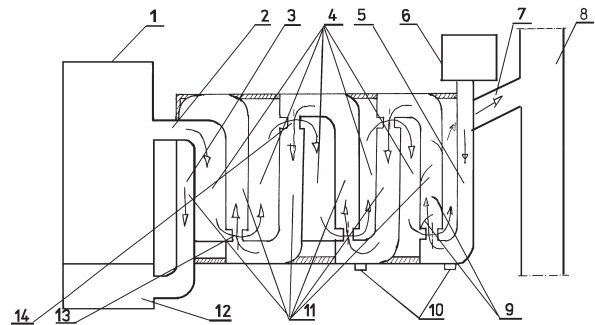
(71) ROSZKOWSKI STANISŁAW, Chmielno;
ROSZKOWSKI BARTOSZ, Chmielno

(72) ROSZKOWSKI STANISŁAW; ROSZKOWSKI BARTOSZ

(54) **Urządzenie do podgrzewania powietrza w układzie pracy kotła grzewczego**

(57) Urządzenie do podgrzewania powietrza w układzie pracy kotła grzewczego opalanego, zwłaszcza paliwem stałym lub biomasą, składające się z kanału doprowadzającego powietrze do paleniska oraz kanału wypływu spalin z kotła grzewczego do komina, charakteryzuje się tym, że ma wyprowadzony zamknięty kanał spalinowy (2), który na długości w połączeniu z kominem (8) ma kształt zbliżony do cosinusoidy z korzystnymi pionowymi kanałami spalinowymi (4), które stykowo połączone są z pionowymi kanałami powietrznymi (11), które na długości kanału powietrznego (3) mają kształt zbliżony do sinusoidy, przy czym na ostatnim pionowym kanale (5) w miejscu wyprowadzenia końcówki (7) kanału spalinowego (2) do komina (8), ma wentylator tłoczący (6). Zamknięty kanał spalinowy (2) w kształcie zbliżonym do cosinusoidy ma pomniejszającą się pojemność pionowych kanałów spalinowych (4), w kierunku komina (8), zaś kanał powietrzny (3) w kształcie zbliżonym do sinusoidy ma powiększającą się pojemność pionowych kanałów powietrznych (11) w kierunku kotła (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **387406** (22) 2009 03 05

(51) **F24J 3/08** (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)

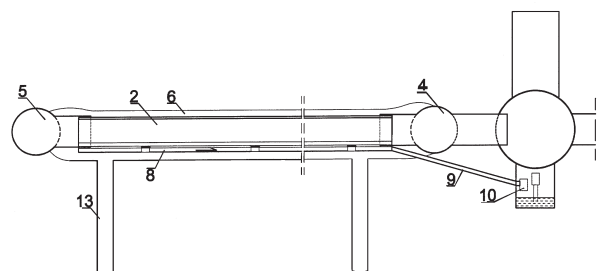
(71) MATUSIAK WIESŁAW, Katowice

(72) MATUSIAK WIESŁAW

(54) **Gruntowy wymiennik ciepła**

(57) Przedmiotem wynalazku jest gruntowy wymiennik ciepła, przeznaczony do wykorzystywania temperatury gruntu w systemach klimatyzacyjnych budynków. Wymiennik ma postać blaszanej skrzyni (2) z wewnętrznymi, metalowymi radiatorami w formie płyt, korzystnie o rozwiniętej powierzchni, zaopatrzonej w otwór wlotowy (4) i otwór wylotowy (5), przy czym skrzynia (2) otoczona jest płaszczem betonowym (6), w którym zabudowane są perforowane przewody nawilżające, natomiast w dnie skrzyni (2) wykonany jest nieco nachylony osiowo kanał drenażowy (8), połączony korzystnie z rurą odwadniającą (9), zakończoną syfonem (10), a ponad kanałem drenażowym (8), pomiędzy metalowymi radiatorami, umieszczona jest przynajmniej jedna płyta ceramiczna, z obu stron której umieszczone są rurki zraszające.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **387414** (22) 2009 03 05

(51) **G01F 1/48** (2006.01)
G01P 5/14 (2006.01)

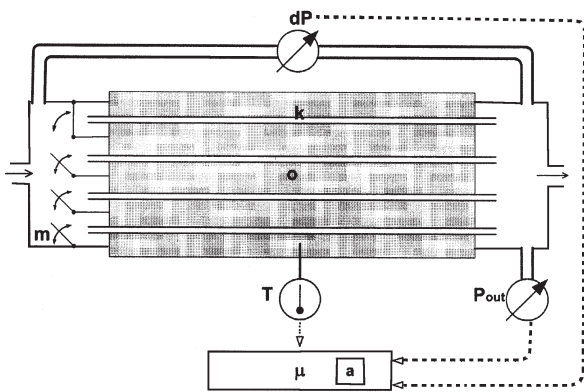
(71) POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT MECHANIKI
GÓROTWORU, Kraków

(72) TOPOLNICKI JULIUSZ; KUDASIK MATEUSZ;
SKOCZYLAS NORBERT; SOBCZYK JACEK

(54) **Masowy przepływomierz kapilarny
zwłaszcza do małych wydatków gazu**

(57) Masowy przepływomierz kapilarny zwłaszcza do małych wydatków gazu oparty o pomiar spadku ciśnienia na elemencie spiętrzającym stanowiącym kapilarę, jako element spiętrzający zawiera zestaw kapilar (k) połączony od strony wlotu z mechanizmem (m) łączącym poszczególne kapilary równolegle, przy czym wlot i wylot zestawu kapilar połączony jest za pośrednictwem przetwornika różnicy ciśnień (dP), a na wylocie znajduje się ponadto przetwornik ciśnienia (P_{out}). Całość umieszczona w obudowie (o) połączonej z przetwornikiem temperatury (T). Ponadto wyjścia przetworników ciśnienia (dP, P_{out}) oraz temperatury (T) połączone są z mikroprocesorowym układem przetwarzania danych (μ) zawierającym program (a) zaimplementowany w mikroprocesorze służący do przetwarzania danych cząstkowych na wartość wydatku masy gazu z uwzględnieniem zarówno temperaturowych zmian właściwości gazu, jak również temperaturowych dryfów użytych w zestawie pomiarowym, układ transmisji wyniku do komputera oraz cyfrowy wyświetlacz aktualnego wyniku pomiaru.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387413** (22) 2009 03 05

(51) **G01F 25/00** (2006.01)
G01F 1/86 (2006.01)

(71) POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT MECHANIKI
GÓROTWORU, Kraków

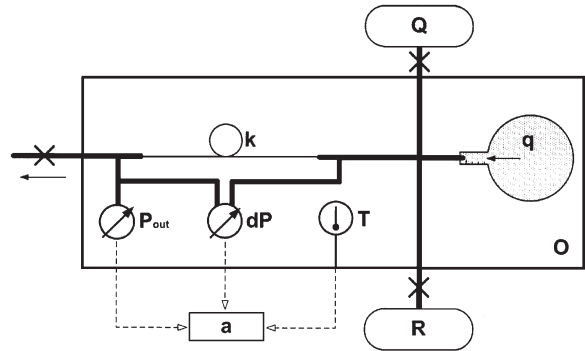
(72) TOPOLNICKI JULIUSZ; KUDASIK MATEUSZ;
SKOCZYLAS NORBERT; SOBCZYK JACEK

(54) **Sposób i układ do kalibracji masowych
przepływomierzy manometrycznych gazu,
zwłaszcza w przedziale niskich wydatków**

(57) Sposób kalibracji masowego przepływomierza manometrycznego gazu zwłaszcza w przedziale niskich wydatków charakteryzuje się tym, że w trakcie niestacjonarnego wypływu gazu z pojemnika (q) o znanej objętości, poprzez element spiętrzający (k), mierzy się ciśnienie wyjściowe (P_{out}) na wylocie elementu spiętrzającego oraz temperaturę (T) gazu przepływającego przez

element spiętrzający, a współczynnik kalibracyjny elementu spiętrzającego (k) przy ciśnieniu wyjściowym, (P_{out}) i temperaturze (T) gazu przepływającego przez element spiętrzający estymuje się na podstawie równania opisującego proces opróżniania pojemnika. Przedmiotem wynalazku jest też układ do kalibracji masowego przepływomierza manometrycznego gazu zwłaszcza w przedziale niskich wydatków.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387382** (22) 2009 03 02

(51) **G01J 9/00** (2006.01)
G01J 9/02 (2006.01)

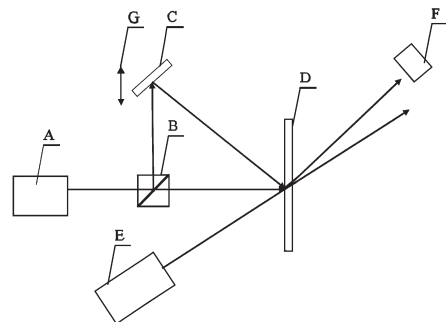
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) BARTKIEWICZ STANISŁAW; ANCZYKOWSKA AGATA

(54) **Sposób pomiaru koherencji źródła światła
i miernik koherencji źródła światła**

(57) Sposób polega na tym, że badaną wiązkę światła lasera (A) w kostce światłodzielącej (B) dzieli się na dwie wiązki, z których pierwszą kieruje się na płytkę z dynamicznego materiału holograficznego (D), i jednocześnie wydłuża się drogę optyczną drugiej wiązki, przy czym wiązkę tę kieruje na zwierciadło (C) i zwraca na płytkę z dynamicznego materiału holograficznego (D), w którym w wyniku interferencji obu wiązek powstaje obraz holograficzny, po czym płytkę z materiału holograficznego (D) oświetla się dodatkowym źródłem światła (E), a powstały obraz holograficzny odczytuje się detektorem (F) oraz rejestruje i analizuje intensywność dyfrakcji pierwszego rzędu, która proporcjonalna jest do długości drogi koherencji światła badanego źródła światła. Miernik, wzdłuż badanej wiązki światła lasera (A) ma zestawione kostkę światłodzielącą (B), płytkę z dynamicznego materiału holograficznego (D) oraz detektor (F), jednocześnie pomiędzy światłodzielącą (B) i płytką z dynamicznego materiału holograficznego (D) jest umieszczone zwierciadło (C), ponadto płytką z dynamicznego materiału holograficznego (D) jest oświetlana przez dodatkowe źródło światła (E).

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 03 30

A1 (21) **387477** (22) 2009 03 12

(51) **G01K 3/06** (2006.01)
G01K 13/00 (2006.01)
G01J 5/00 (2006.01)

(71) MICZKA GABRIEL PRZEDSIĘBIORSTWO, Gliwice

(72) MICZKA GABRIEL

(54) **Sposób pomiaru rozkładu temperatury, zwłaszcza na powierzchniach obiektów**

(57) Sposób pomiaru rozkładu temperatury, zwłaszcza na powierzchniach obiektów, charakteryzuje się tym, że wyznacza się punkt pomiaru temperatury otoczenia badanej powierzchni, którym jest element odseparowany lub wychodzący poza wymiar badanej powierzchni, przy czym element ten posiada mniejszą masę i pojemność cieplną niż badany obiekt, po czym dokonuje się jednoczesnego pomiaru temperatury badanej powierzchni i powierzchni elementu odseparowanego oraz temperatury powietrza, albo innego gazu otaczającego, uzyskując jeden, ten sam termogram, odnoszący się do badanej powierzchni oraz powierzchni elementu odseparowanego, pozostającego w kontakcie z powietrzem otoczenia albo z innym gazem, natomiast czas pomiaru wynosi korzystnie nie więcej niż 1 minuta, zaś kąt pomiarowy między płaszczyzną badanej powierzchni i powierzchni elementu odseparowanego, osi ogniskowej urządzenia pomiarowego jest różny od 90°.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387476 (22) 2009 03 12

(51) G01S 7/524 (2006.01)

G01S 15/02 (2006.01)

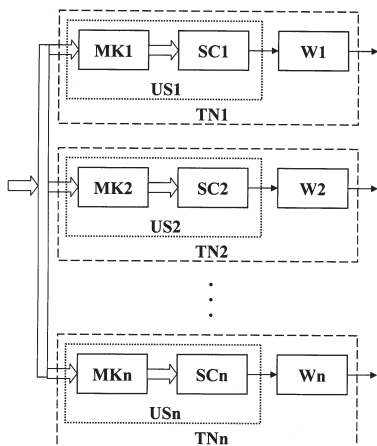
(71) OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY CENTRUM TECHNIKI MORSKIEJ SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(72) RULAFF BERNARD; ZAJĄC RYSZARD

(54) **Nadajnik do stacji hydrolokacyjnej wysokiej rozdzielczości**

(57) Nadajnik do stacji hydrolokacyjnej wysokiej rozdzielczości, w którym każdy z torów nadawczych (TN1), (TN2), ..., (TNn) posiada własny układ sterowania (US1), (US2), ..., (USn) złożony z indywidualnego mikrokontrolera (MK1), (MK2), ..., (MKn) połączonego z indywidualnym syntezerem częstotliwości (SC1), (SC2), ..., (SCn).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387408 (22) 2009 03 05

(51) G07C 5/08 (2006.01)

G09B 19/16 (2006.01)

G09B 9/052 (2006.01)

(71) BOROWIECKI ADAM, Toruń

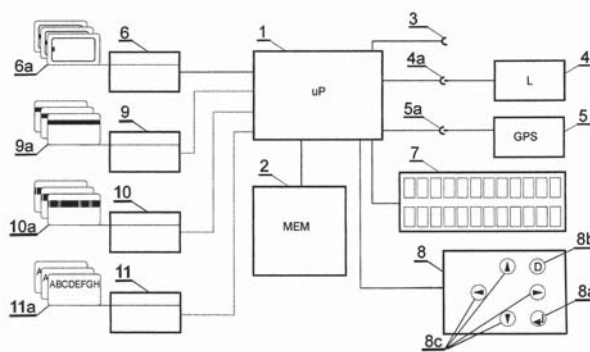
(72) BOROWIECKI ADAM

(54) **Sposób rejestracji przebiegu szkolenia praktycznego obsługi maszyn zmieniających położenie geograficzne i kierowców oraz rejestrator przebiegu szkolenia**

(57) Sposób rejestracji przebiegu szkolenia praktycznego obsługi maszyn zmieniających położenie geograficzne i kandydatów

na kierowców polegający na tym, że rejestrację przebytej drogi rozpoczyna się po zidentyfikowaniu pojazdu, zidentyfikowaniu instruktora oraz zidentyfikowaniu ucznia, a zakończenie rejestracji przebytej drogi i zapamiętanie jej przebiegu następuje przy wykasowaniu identyfikacji ucznia, przy czym następne rejestracje są wykonywane po kolejnych identyfikacjach uczniów przy jednorazowym zidentyfikowaniu pojazdu i instruktora, a ponadto przy kasowaniu identyfikacji instruktora następuje zapamiętanie rejestracji przebiegu przebytej drogi od chwili identyfikacji tego instruktora oraz przy wykasowaniu identyfikacji pojazdu następuje zapamiętanie przebiegu przebytej drogi od chwili identyfikacji pojazdu. Rejestrator przebiegu szkolenia zawiera mikroprocesor z pamięcią i łączem do przesyłania danych do komputera, urządzenia do pomiaru przebytej drogi i urządzenia do określania położenia geograficznego pojazdu lub łącza do pobierania informacji z takich urządzeń posiada urządzenie (6) do identyfikacji pojazdu, instruktora i uczniów czytające kody z elektronicznych kart zbliżeniowych (6a), wyświetlacz aktualnych danych o szkoleniu (7) i przyciski (8) do inicjowania identyfikacji (8a) i inicjowania kasowania (8b), wprowadzania dodatkowych danych o szkoleniu (8c) oraz alternatywnej identyfikacji i jej kasowania. Rejestrator może posiadać więcej urządzeń do identyfikacji czytających kody z kart magnetycznych (9a), z kart z kodami paskowymi (10a) lub czytających pismo z kart (11a).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 387374 (22) 2009 03 02

(51) G08G 1/01 (2006.01)

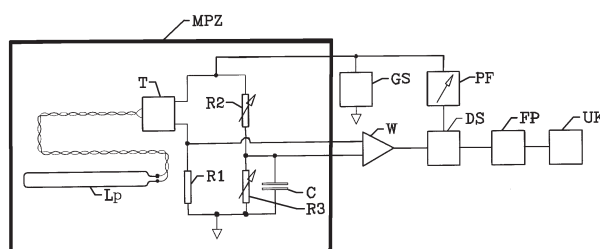
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) GAJDA JANUSZ; SROKA RYSZARD; STENCEL MAREK; ŻEGLEŃ TADEUSZ; PIWOWAR PIOTR; BURNOS PIOTR

(54) **Układ elektryczny do detekcji osi pojazdów samochodowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ elektryczny umożliwiający detekcję osi pojazdów samochodowych, przeznaczony do stosowania w systemach monitoringu ruchu drogowego. Układ elektryczny ma płaski czujnik indukcyjny (Lp) połączony, za pośrednictwem transformatora (T), z obwodem elektrycznym zawierającym bierne elementy rezystywne i pojemnościowe elementy reaktancyjne, które w połączeniu z czujnikiem indukcyjnym (Lp) jako zespół stanowią pomiarowy mostek prądu zmiennego (MPZ). Do węzłów pomiarowych obu gałęzi mostka dołączony jest pomiarowy wzmacniacz różnicowy (W), którego wyjście połączone jest z detektorem synchronicznym (DS), sterowanym sygnałem z generatora prądu zmiennego (GS), który jednocześnie zasilają pomiarowy



mostek prądu zmiennego (MPZ). Sygnał z generatora prądu zmiennego (GS), doprowadzony jest do detektora synchronicznego (DS) poprzez obwód przesuwnika fazowego (PF). Sygnał wyjściowy detektora synchronicznego po procesie filtracji za pomocą filtra dolno-pasmowego (FP) zamienia się na postać cyfrową za pomocą układu konwersji (UK).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387387 (22) 2009 03 02

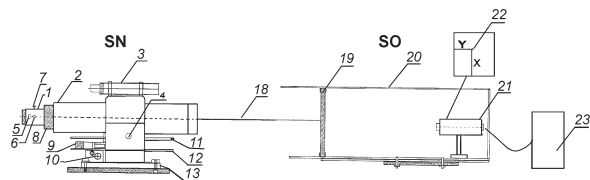
(51) G11B 7/125 (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G02B 7/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) SOKOŁA-SZEWIOLA VIOLETTA

(54) **Laserowy układ urządzeń do ciągłego pomiaru zwłaszcza przemieszczeń pionowych punktów powierzchni terenu z dużych odległości**

(57) Układ przeznaczony jest głównie do prowadzenia ciągłego monitoringu przemieszczeń punktów powierzchni terenu podanych wpływom prowadzonej eksploatacji górniczej. Można go zastosować zwłaszcza do pomiaru bezwzględnych wartości przemieszczeń pionowych. Laserowy układ urządzeń zwłaszcza do ciągłego pomiaru przemieszczeń punktów powierzchni terenu zawierający w swej budowie stację nadawczą składającą się z urządzenia laserowego i kolimatora optycznego oraz stację odbiorczą składającą się z kamery, ekranu, obudowy oraz komputera charakteryzujący się tym, że urządzenie laserowe wyposażone jest w laser korzystnie półprzewodnikowy generujący promieniowanie w sposób ciągły oraz ma wbudowany pierścień (5) wstępnego ogniskowania wiązki i wbudowane za pierścieniem (5) regulacje, korzystnie śruby (6, 7) do centrycznego ustawienia wiązki laserowej (18), a kolimator optyczny (2) posiada wbudowany pierścień (8) ogniskowania wiązki na odległości do kilku setek metrów, natomiast kamera (21) stacji odbiorczej wyposażona jest w matrycę (22) do ciągłej detekcji położenia plamki laserowej w jej obszarze i połączona jest z komputerem (23) wyposażonym w program do zapisu wyników detekcji na dysku.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 387370 (22) 2009 03 02

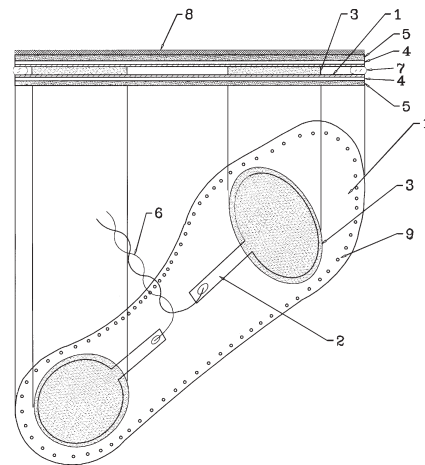
(51) H01M 14/00 (2006.01)
A61N 1/18 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
(72) KLIMIEC EWA; ZARASKA KRZYSZTOF;
ZARASKA WIESŁAW

(54) **Sposób wytwarzania elektrostrykcyjnego konwertera przemiennych napiężeń mechanicznych na energię elektryczną**

(57) Sposób polega na tym, że na co najmniej dwa arkusze folii poliestrowej (1) nakłada się przewodzące prąd elektryczny polimerowe warstwy kontaktowe (2), które zespała się trwale z arkuszami folii poliestrowej (1) w procesie obróbki termicznej, po czym do przewodzących warstw kontaktowych (2) dołącza się wyprowadzenia elektryczne (6), a następnie układa się warstwową strukturę, w której polimerową folię elektrostrykcyjną (3) okłada się arkuszami folii poliestrowej (1), w taki sposób, że polimerowe warstwy kontaktowe (2) bezpośrednio lub pośrednio stykają się z folią elektrostrykcyjną (3), tak złożoną strukturę wyposaża się, po obu stronach, w dodatkowe warstwy izolacyjne (4) i dołącza się kształtki z materiału sprężystego (5), następnie wzdłuż obwodu złożonej struktury wielowarstwowej nakłada się klej termotopliwy (7), po czym całość umieszcza się w suszarce próżniowej, następnie, po uzyskaniu próżni poniżej 10⁻² Tora, stopniowo podnosi się temperaturę w suszarce próżniowej, aż do temperatury właściwej dla zastosowanego kleju termotopliwego (7).

(5 zastrzeżeń)



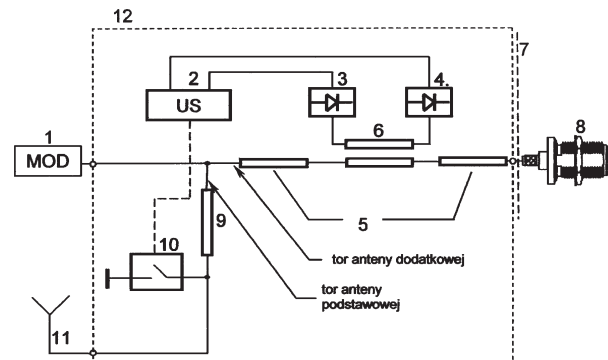
A1 (21) 387480 (22) 2009 03 12

(51) H01Q 3/24 (2006.01)
H04B 1/18 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa
(72) BOŻEK KONRAD

(54) **Przełącznik torów antenowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przełącznik toru antenowego pomiędzy anteną podstawową (11), podłączoną stale do urządzenia, umieszczoną zazwyczaj wewnątrz jego obudowy, anteną dodatkową (8) dołączaną zazwyczaj w celu zwiększenia zasięgu, a modemem (1) radiowym lub nadajnikiem, wyposażony w blok sterowania (2), z którym jest połączony układ (3) pomiaru mocy fali padającej i układ (4) pomiaru mocy fali odbitej, sprzężone z torem



anteny dodatkowej za pomocą sprzęgacza kierunkowego (6), przy czym w torze anteny dodatkowej są włączone odcinki linii transmisyjnej (5), zaś w torze anteny podstawowej znajduje się ćwierćfalowy odcinek linii (9), na końcu której znajduje się klucz (10) zwierający linię do masy, sterowany z układu sterującego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387390 (22) 2009 03 02

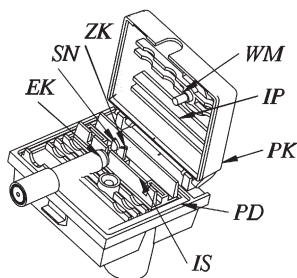
(51) H01R 24/10 (2006.01)
H01R 13/646 (2006.01)

(71) TROJAK TADEUSZ, Łódź
(72) TROJAK TADEUSZ

(54) **Przyłącze przewodu koncentrycznego, zwłaszcza w gnieździe lub rozdzielaczu abonenckim RTV, RTV-SAT lub RTV-DATA, a także w zwrotnicy antenowej, symetryzatorze lub wzmacniaczu antenowym**

(57) Najważniejszym elementem przytacza jest styk nożowy (SN) wykonany ze sprężystej, dobrze przewodzącej blachy, ukształtowany w postaci dwóch płaskich blaszek oddalonych od siebie o mniej niż założona minimalna średnica żyły głównej, umiejscowionych w jednej płaszczyźnie, z rozszerzeniem „kielichowym” w jego górnej części, ułatwiającym wprowadzenie przewodu koncentrycznego. Jest on obsadzony w podstawie przyłącza (PD) i jest od niej odizolowany za pomocą izolatora (IS). Żyła główna przyłączonego przewodu koncentrycznego (ZK) wciskana jest wstępnie pomiędzy listki sprężystego styku nożowego (SN) za pomocą elementu izolacyjnego pokrywy (JP). Po zamknięciu pokrywy (PK) połączenie elektryczne i mechaniczne pomiędzy żyłą główną i stykiem nożowym zapewnione jest dzięki sprężystości styku nożowego (SN); pokrywa dociskowa (PK) zapewnia wtedy trwałe elektryczne połączenie ekranu (EK) z podstawą (PD), dzięki czemu - poprzez trwałe mechaniczne i elektryczne połączenia z pozostałymi elementami urządzenia - może być przekazywany sygnał z przewodu koncentrycznego. Elementem pomocniczym w dociskaniu pokrywy (PK) jest element mocujący (WM), który trwale zamyka pokrywę. Może nim być zarówno wkręt jak i specjalnie ukształtowany zatrzask sprężynowy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387410 (22) 2009 03 05

(51) H02K 1/22 (2006.01)

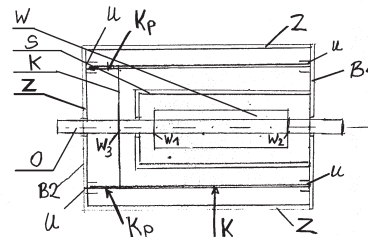
(71) CZAPLEJEWICZ JERZY, Warszawa
(72) CZAPLEJEWICZ JERZY

(54) **Uniwersalny szkielet urządzenia do konstrukcji obrotowych urządzeń elektrycznych z dodatkowym wirnikiem i zasady działania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uniwersalny szkielet urządzenia z dodatkowym wirnikiem, zamontowanym na wale wirnika podstawowego wewnątrz obudowy do konstrukcji, produkcji i wykorzystania obrotowych urządzeń elektrycznych, bazujących na obrocie wirnika. W tym celu do układu obracający się rotor główny wewnątrz stojana wprowadza się dodatkowy rotor cylindryczny K, zamocowany na wale O rotora głównego W i obracający się swobodnie wokół na zewnątrz stojana S w prowadnicach U, umieszczonych w ścianach (B1, B2). Dodatkowy rotor cylindryczny K

wyposażony jest w elementy wirnika, korzystnie uzyskując wzajemne dodatkowe oddziaływanie stojana S na dwa wirniki (W, K) po obu stronach stojana S.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 387422 (22) 2009 03 06

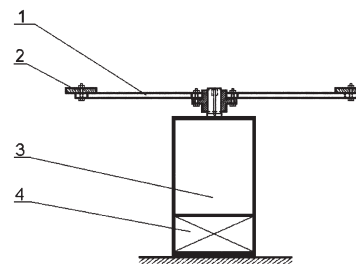
(51) H02K 7/02 (2006.01)
B60K 6/30 (2006.01)

(71) ALDENCO LIMITED, Dublin, IE
(72) PIĄTEK SŁAWOMIR PIOTR

(54) **Sposób i urządzenie do przetwarzania energii inercyjnej na energię elektryczną**

(57) Sposób przetwarzania energii inercyjnej na energię elektryczną polega na nadaniu rotorowi (1), połączonemu z wałem silniko-prądnicy (3), określonej prędkości maksymalnej, a następnie na wyłączeniu napędu silniko-prądnicy (3) powodując wirowanie rotora (1) w sposób bezwładnościowy i przekazywaniu energii ruchu bezwładnościowego rotora (1) przez silniko-prądnicę (3), pracującą jako prądnica, do rezystancyjnych układów odbiorczych, aż do osiągnięcia określonej minimalnej prędkości obrotowej lub do chwili samoistnego zatrzymania rotora. Następnie ponownie nadaje się silniko-prądnicy (3), pracującej jako silnik, określoną prędkość maksymalną. W wyniku obrotów samego rotora (1) lub razem z zamocowanymi na końcach jego ramion lub obwodu obciążnikami odśrodkowymi (2) powoduje się stopniowe promieniowe rozciąganie lub ściskanie się rotora (1). W wyniku tego wytwarza się przemieszczająca się w jego wnętrzu fala akustyczna naprężeń o niskiej częstotliwości. Oddziaływanie fali akustycznej zmniejsza moment bezwładności rotora (1) i tym samym zmniejsza zapotrzebowanie energetyczne silniko-prądnicy (3) pracującej jako silnik na rozpędzanie go do określonej prędkości maksymalnej. Odcięcie od silniko-prądnicy dopływu energii elektrycznej powoduje jednostajne, bezwładne wirowanie rotora (1) oraz natychmiastowy zanik fali akustycznej z jednoczesnym skokowym wzrostem momentu bezwładności rotora (1) do wartości nominalnej. W wyniku przyrostu prędkości i momentu bezwładności rotora (1), zakumulowana w jego ruchu obrotowym energia inercyjna w postaci energii kinetycznej przetwarza się stopniowo na energię elektryczną zaraz po załączeniu się rezystancyjnych układów odbiorczych przyłączonych do wyjścia silniko-prądnicy (3). Urządzenie do przetwarzania energii inercyjnej na energię elektryczną posiada falownik (4) połączony z silniko-prądnicą (3), do której zamocowany jest na wale rotor (1) posiadający co najmniej jedno ramię ukształtowane w postaci elementów w kształcie zwłaszcza prostokąta i/lub trójkąta i/lub trapezu o brzegach w kształcie nieregularnej linii łamanej.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 387471 (22) 2009 03 11

(51) H03K 19/0944 (2006.01)

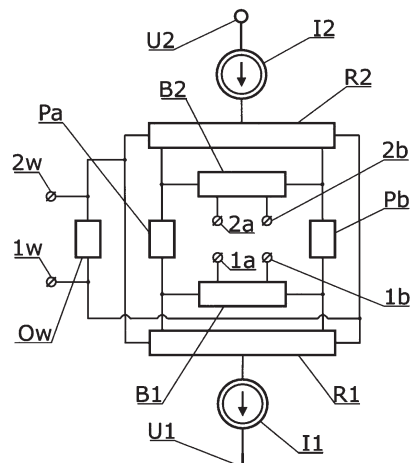
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) GOŁOFIT KRZYSZTOF

(54) Różnicowo-prądowa bramka logiczna,
zwłaszcza do układów kryptograficznych
odpornych na ataki z kanałem pobocznym

(57) Bramka logiczna, w której w zależności od kierunku i amplitudy prądu wejściowego płynącego pomiędzy zaciskami wejściowymi bramki (1w) i (2w) napięcie na odbiorniku (Ow) steruje dwoma układami różnicowymi (R1) i (R2) zasilanymi odpowiednio przez dwa źródła prądowe (I1) i (I2). Układy różnicowe, poprzez połączenie ich z elementami przewodzącymi (Pa) i (Pb) oraz układami blokującymi (B1) i (B2) kierują, bądź nie, prądy źródeł na odpowiednie zaciski wyjściowe. Poprzez zwarcie odpowiednich par zacisków wyjściowych możliwe jest zrealizowanie jednego z czterech przekształceń prądowych. Bramka może mieć zwarty pierwszy zacisk wyjściowy „a” (2a) z drugim zaciskiem wyjściowym „a” (2a) oraz pierwszy zacisk wyjściowy „b” (1b) z drugim zaciskiem wyjściowym „b” (2b), a także może mieć zwarty pierwszy zacisk wyjściowy „a” (1a) z pierwszym zaciskiem wyjściowym „b” (1b) oraz drugi zacisk wyjściowy „a” (2a) z drugim zaciskiem wyjściowym „b” (2b).

(3 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118032 (22) 2009 03 02

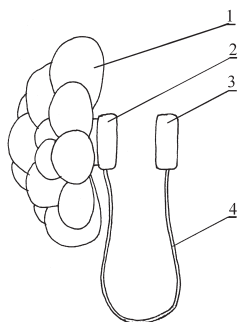
(51) **A44C 1/00** (2006.01)

(75) Malejka Maciej, Łódź

(54) **Klips dekoracyjny**

(57) Klips dekoracyjny składa się z wiotkiej żyłki (4), na końcach której zamocowane są elementy ferromagnetyczne (2, 3), z których przynajmniej jeden jest magnesem trwałym, oraz z przymocowanej do jednego z nich dekoracji kwiatowej (1), wykonanej z tkaniny lub tworzywa.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118109 (22) 2009 03 04

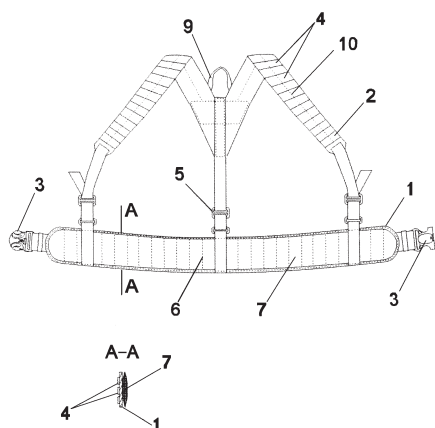
(51) **A45F 3/14** (2006.01)

(71) Stasiólek Bogdan Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe POLSKÓR, Tomaszów Maz.

(72) Stasiólek Bogdan

(54) **Pas z szelkami**

(57) Pas z szelkami, znajdujący zastosowanie jako element umundurowania, może być wykorzystywany do zamocowania na nim elementów oporządzenia. Pas z szelkami przeznaczony jest do użytkowania przez wojsko, policję, straż miejską i graniczną. Pas z szelkami składa się z pasa (1) biodrowego zapinanego na klamrę



zatrzaskową (3) oraz szelek (2) przymocowanych do pasa w sposób rozłączny z możliwością regulacji długości szelek, przy czym pas zaopatrzony jest od strony wewnętrznej, na całej swej długości, w miękką podkładkę (7). Zarówno pas, jak i szelki, mają naszyte na swojej zewnętrznej stronie taśmy, przeznaczone do mocowania na nich indywidualnego wyposażenia.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118070 (22) 2009 03 12

(51) **A62C 27/00** (2006.01)

A62C 99/00 (2006.01)

B60P 7/00 (2006.01)

B60P 9/00 (2006.01)

B60S 11/00 (2006.01)

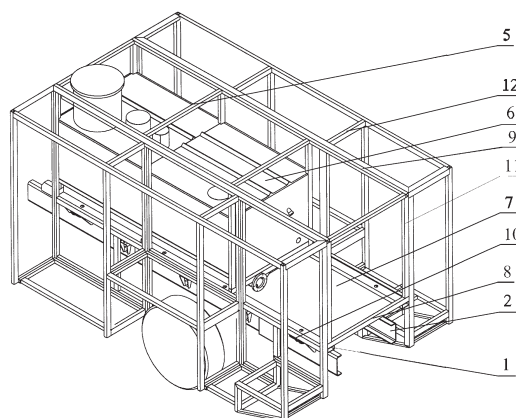
(71) Pojazdy Specjalistyczne Zbigniew Szczeńniak Sp. z o.o.,
Bielsko-Biała

(72) Szczeńniak Zbigniew

(54) **Zabudowa modułowa pojazdu specjalnego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zabudowa modułowa pojazdu specjalnego, zwłaszcza pojazdu ratowniczo-gaśniczego. Zabudowa modułowa pojazdu specjalnego zawiera ramę pomocniczą (1) przymocowaną do głównej ramy (2) pojazdu poprzez sprężyny. Na poduszkach powietrznych zamocowany jest moduł środkowy (5), wewnątrz którego znajduje się zbiornik (6) wody i przedział (7) pompy. Dolna (8) rama i górna (9) rama modułu środkowego (5) wystaje poza zbiornik (6) wody i posiada przedłużenie, które tworzy listwy (10) boczne. Do górnych i dolnych listw (10) bocznych modułu środkowego (5) oraz ramy (11) modułu środkowego zamocowane są moduły boczne (12) zabudowy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118062 (22) 2009 03 09

(51) **A63B 21/075** (2006.01)

A63B 23/00 (2006.01)

(75) Pikacz Waław, Szczawa

(54) **Miotacz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest miotacz, przedstawiony na rysunku, służący do rozwoju mięśni. Miotacz składa się z dwóch zasadniczych elementów, takich jak uchwyt młotkowy, wykonany z rury scalony na stałe z płytą nośną oraz

grzyfik wmontowany w płytę nośną, który służy do mocowania ta-
lerzy obciążających miotacz.

(2 zastrzeżenia)

MIOTACZ



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118064 (22) 2009 03 09

(51) **B27F 1/00** (2006.01)

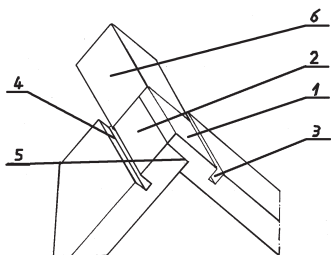
(71) Zakłady Produkcyjno-Usługowe PRAWDA Sp. z o.o.,
Olecko

(72) Szwejser Józef

(54) **Zespół łączący, zwłaszcza ścianki pojemnika
biurowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół łączący, zwłaszcza ścianki pojemnika biurowego, mający zastosowanie w technologii łączenia ścianek, szczególnie segregatorów ze sklejki brzożowej, pudełek na materiały piśmienne, przyborników, tacek na listy i innych. Zespół łączący, zwłaszcza ścianki pojemnika biurowego, stanowią ścianki pojemnika (1, 2) oraz listwy narożnego elementu łączącego (6). Jedna ze ścianek (1) posiada wycięcie (5), w którym umieszczona jest prostopadle druga ścianka (2). W ściankach pojemnika (1, 2) są wykonane po obu stronach łączenia rowki (3, 4), w które jest wsunięta profilowa listwa narożnego elementu łączącego (6) o zagiętych kątowo krawędziach. Jeden z końców listwy narożnej (6) stanowią nachylone prostopadle w stosunku do płaszczyzn ścian kątownika występy, zaopatrzone w trapezowe zaczepy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118052 (22) 2009 03 05

(51) **B60R 13/04** (2006.01)

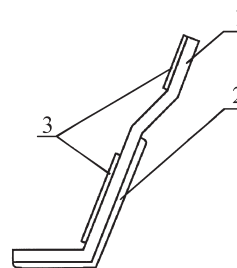
(71) AVISA A. Kujawa, L. Kujawa sp. j., Fasty

(72) Kujawa Andrzej

(54) **Nakładka progowa do samochodu**

(57) Nakładka progowa do samochodu służy do zabezpieczenia progu samochodu przed korozją oraz przed zarysowaniami mechanicznymi, pełniąc jednocześnie funkcję dekoracyjną. Nakładka składa się z wyprofilowanej listwy głównej (1). Do listwy (1) przylega na całej powierzchni czołowej listwy oraz również na profilu podgiętym aluminiowa listwa ozdobna (2) z umieszczonymi ozdobnymi dowolnymi napisami i dowolną grafiką.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 06 22

U1 (21) 118033 (22) 2009 03 02

(51) **B65B 31/02** (2006.01)

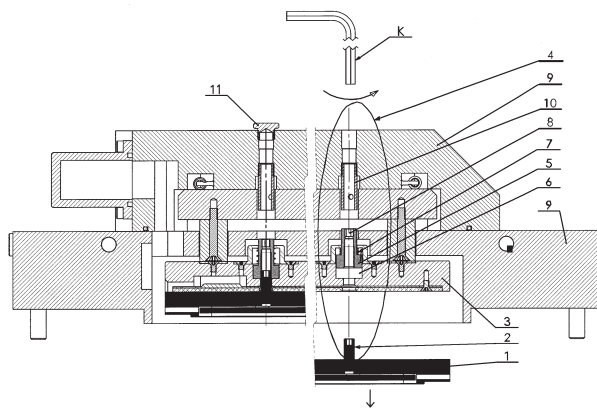
(71) Zakład Techniki Próżniowej TEPRO S. A., Koszalin

(72) Krawczuk Dariusz

(54) **Zespół mocujący płyty zgrzewającej,
zwłaszcza w automatycznych liniach pakujących
i pakowarkach próżniowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół mocujący płyty zgrzewającej (1), zwłaszcza w automatycznych liniach pakujących i pakowarkach próżniowych, zawierający nakrętkę (5), umieszczoną w gnieździe (6) płyty (3) korpusu (9). Nakrętka (5) wyposażona jest w gwint wewnętrzny do współpracy z gwintem zewnętrznym szpilki (2), mocowanej trwale do płyty zgrzewającej (1). Nakrętka (5) wyposażona jest w gniazdo do pomieszczenia klucza (K).

(2 zastrzeżenie)



U1 (21) 118871 (22) 2010 03 22

(51) **B65D 59/02** (2006.01)

F16L 55/11 (2006.01)

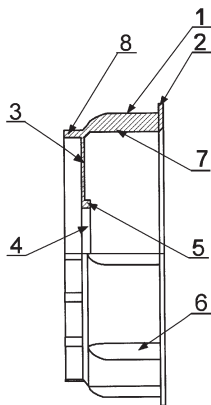
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-
USŁUGOWE DEFALIN GROUP SPÓŁKA AKCYJNA,
Świebodzice

(72) TROJANOWSKI LUBOMIR

(54) Zatyczka do tulei nośnej rolki siatki

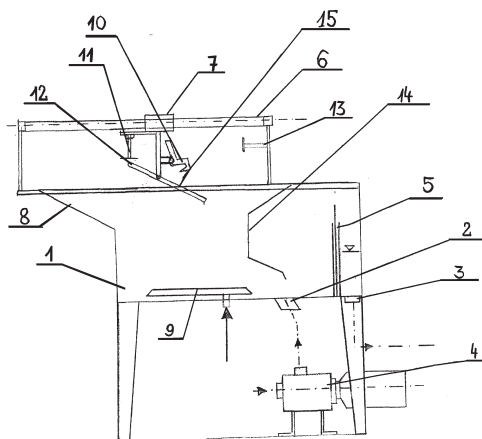
(57) Zatyczka do tulei nośnej rolki siatki ma kształt miseczki z cylindrycznym korpusem (1) mającym utworzone na zewnętrznej powierzchni wzdłużne wypukłe występy (6), wywiniętym wewnętrznym kołnierzem oporowym (2) i płaskim dnem (3), w którym utworzony jest centralny otwór prowadzący (4), otoczony piastą (5). Zatyczka posiada utworzone od wewnątrz cylindrycznego korpusu (1), od strony kołnierza oporowego (2), cylindryczne gniazdo wtykowe (7), a na zewnątrz dna (3) uformowany jest wysunięty rurowy czop (8) o kształcie dostosowanym do cylindrycznego gniazda wtykowego (7).

(1 zastrzeżenie)



zwalniana przy pomocy zderzaka (13) w końcowej fazie ruchu powrotnego wózka (7) wraz z ramką (12).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

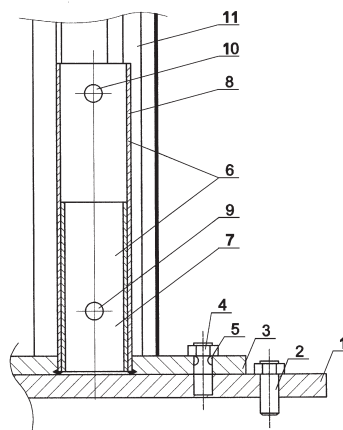
BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 118860 (22) 2010 03 18

(51) E01F 9/011 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)(71) WIMED OZNAKOWANIE DRÓG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tuchów
(72) DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW**(54) Ramownica płaska tablic pionowego oznakowania dróg**

(57) Ramownica utworzona jest z dwóch słupków (11), z których każdy połączony jest rozłącznie ze stopą montażową (3) za pomocą łącznika rurowego (6) umieszczonego w przestrzeni wewnętrznej

Przekrój B-B



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 118035 (22) 2009 03 02

(51) C02F 1/40 (2006.01)
B01D 21/18 (2006.01)
E03F 5/14 (2006.01)(71) Abratańska-Pietrzyk Dorota Cameron Chem,
Bielsko-Biała
(72) Abratańska-Pietrzyk Dorota**(54) Urządzenie do oczyszczania wody obiegowej z lakierni**

(57) Przedmiot wzoru użytkowego rozwiązuje zagadnienie oczyszczania wody obiegowej w przemysłowych natryskowych lakierniach z obiegiem wodnym, tak zwaną ścianą wodną. Urządzenie ma zbiornik (1), wewnątrz którego znajduje się regulowana przegroda (5) przeznaczona do ustalania poziomu wody w zbiorniku (1). We wnętrzu zbiornika (1) znajdują się również skośnie ustawione blachy (8) i (14). Część blachy (8) znajduje się ponad powierzchnią wody i służy do odwadniania usuwanego szlamu. Skośna tylna blacha (14) w części znajdującej się ponad powierzchnią wody ma za zadanie wychwycić rozpoczynając cykl pracy ramkę (12), zgarniająca szlam. Ramka (12) umieszczona jest wahliwie na wózku (7), zamocowanym na suwaku beztłoczkowego siłownika pneumatycznego (6). Na wózku (7) zamocowana jest wahliwie zapadka (10), współpracująca z zatrząskiem (15), umieszczonym na ramce (12),

dolnej części słupka (11). Łącznik rurowy (6) składa się z dwóch króćców (7 i 8) różnych pod względem średnicy i długości, połączonych dolnymi końcami trwale ze stopą montażową (3) i połączony jest ze słupkiem (11) śrubami (9 i 10). Śruby umieszczone są przelotowe w otworach usytuowanych na wspólnej osi w ten sposób, że śruba dolna (9) przechodzi przez oba króćce (7 i 8) i słupek (11), a śruba górna (10) przechodzi przez króciec dłuższy (8) i słupek (11). Stopa montażowa (3) połączona jest w sposób rozłączny z płytą montażową (1). Słupki (11) połączone są ze sobą ryglami ukośnymi.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 118861 (22) 2010 03 18

(51) E01F 9/011 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

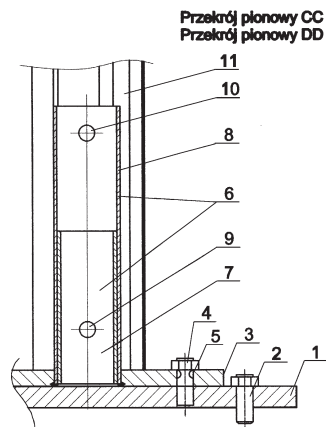
(71) WIMED OZNAKOWANIE DRÓG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tuchów

(72) DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW

(54) Konstrukcja wsporcza tablic pionowego
oznakowania dróg

(57) Konstrukcja utworzona jest z sześciu słupków (11) usytuowanych na obwodzie prostokąta, z których każdy połączony jest rozłącznie z płytową stopą montażową (1) za pomocą łącznika rurowego (6) umieszczonego w przestrzeni wewnętrznej dolnej części słupka (11). Łącznik rurowy (6) składa się z dwóch króćców (7 i 8) różnych pod względem średnicy i długości, połączonych dolnymi końcami trwale ze stopą montażową (3) i połączony jest ze słupkiem (11) śrubami (9 i 10). Śruby (9 i 10) umieszczone są przelotowe w otworach usytuowanych na wspólnej osi w ten sposób, że śruba dolna (9) przechodzi przez oba króćce (7 i 8) i słupek (11), a śruba górna (10) przechodzi przez króciec dłuższy (8) i słupek (11). Stopa montażowa (3) konstrukcji połączona jest w sposób rozłączny z płytą montażową (1). Słupki (11) w naprzeciwległych do siebie płaszczyznach połączone są ze sobą ryglami ukośnymi, a w płaszczyznach do nich poprzecznych połączone są ryglami poziomymi.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118862 (22) 2010 03 18

(51) E01F 9/011 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

(71) WIMED OZNAKOWANIE DRÓG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Tuchów

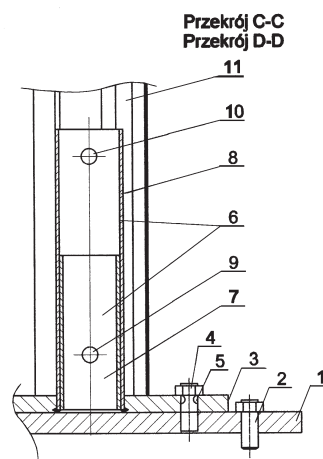
(72) DĄBCZYŃSKI ZDZISŁAW

(54) Ramownica przestrzenna tablic pionowego
oznakowania dróg

(57) Ramownica utworzona jest z czterech słupków (11) usytuowanych w narożach prostokąta, z których każdy połączony jest rozłącznie z płytową stopą montażową (1) za pomocą łącznika rurowego (6) umieszczonego w przestrzeni wewnętrznej dolnej

części słupka (11). Łącznik rurowy (6) składa się z dwóch króćców (7 i 8) różnych pod względem średnicy i długości, połączonych dolnymi końcami trwale ze stopą montażową (3) i połączony jest ze słupkiem (11) śrubami (9 i 10). Śruby (9 i 10) umieszczone są przelotowe w otworach usytuowanych na wspólnej osi w ten sposób, że śruba dolna (9) przechodzi przez oba króćce (7 i 8) i słupek (11), a śruba górna (10) przechodzi przez króciec dłuższy (8) i słupek (11). Stopa montażowa (3) konstrukcji połączona jest w sposób rozłączny z płytą montażową (1). Słupki (11) w naprzeciwległych do siebie płaszczyznach połączone są ze sobą ryglami ukośnymi, a w płaszczyznach do nich poprzecznych połączone są ryglami poziomymi.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 118804 (22) 2010 02 26

(51) E01F 15/04 (2006.01)
E01F 9/011 (2006.01)

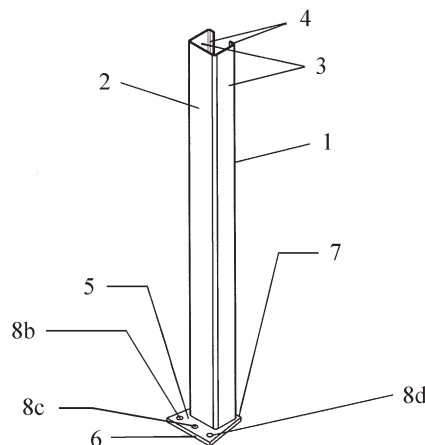
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-
HANDLOWE PROWERK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) PASIKOWSKI JACEK

(54) Słupek bariery drogowej

(57) Słupek bariery drogowej, wykonany z ceownika półmknętego, połączony jest nierozłącznie z podstawą, wyposażoną w otwory montażowe oraz otwory technologiczne. Profil słupka (1) umieszczony na podstawie (5), skierowany jest średnikiem (2) w kierunku przedniej krawędzi podstawy (6), półki (4) profilu słupka (1) umiejscowione są przy tylnej krawędzi podstawy (7), a co najmniej jeden otwór montażowy umiejscowiony jest w podstawie (5), wewnątrz profilu słupka (1), centrycznie względem narożników profilu słupka (1).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) **118067** (22) 2009 03 10

(51) **E03F 7/10** (2006.01)

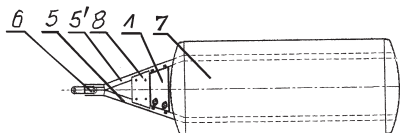
(71) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
POMOT Sp. z o.o., Chojna

(72) Józefacki Łukasz, Berezowski Witold

(54) **Urządzenie ze zbiornikiem do odzyskiwania
przepracowanego oleju w wozach asenizacyjnych**

(57) Urządzenie ze zbiornikiem do odzyskiwania przepracowanego oleju w wozach asenizacyjnych charakteryzuje się tym, że zbiornik (1) stanowi pojemnik o kształcie trapezu w widoku z góry i określonym kształcie w przekroju poprzecznym, zawierający króciec wlotowy i króciec wylotowy oraz zawór spustowy, przy czym zbiornik (1) zamocowany jest między ramionami (5, 5') dyszla (6).

(6 zastrzeżeń)



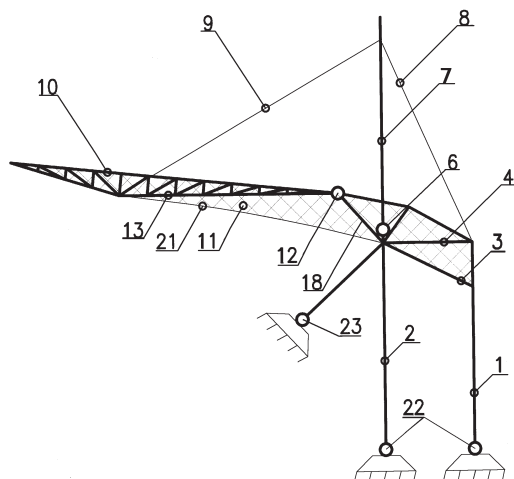
U1 (21) **118036** (22) 2009 03 04

(51) **E04B 7/00** (2006.01)

(75) Ryżyński Wojciech Kazimierz, Poznań;
Dahlke Andrzej, Rataje

(54) **Segment zadaszenia, zwłaszcza trybuny stadionu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest segment zadaszenia, zwłaszcza trybuny stadionu, mający zastosowanie do montażu nad trybunami stadionu oraz innymi miejscami, gdzie wymagana jest osłona przed skutkami opadów atmosferycznych i potrzeba osłony przed światłem słonecznym. Segment zadaszenia charakteryzuje się tym, że konstrukcję nośną stanowią wsporniki tylne (1) i wsporniki przednie (2), przy czym wsporniki tylne (1) usytuowane są tak, że łączniki dolne (3) i górne (4) wsporników tylnych (1) z przednimi (2) są ramionami trójkąta równoramiennego, zaś podstawą tego trójkąta są łączniki kolejnych wsporników przednich (2), poza tym wsporniki przednie (2), na osiach (6), mają zamocowane wsporniki górne (7), których strefa szczytowa połączona jest liniami (8) ze szczytem wspornika tylnego (1) oraz liniami (9) ze strefą łączenia sąsiadujących ze sobą nośników (10) membrany (11), przy czym każdy z nośników (10) membrany (11) jest przestrzennym układem kratownicowym, który tworzą zamocowane na osi (12) dwa kształtowniki (13), tworzące ramiona trójkąta równoramiennego, których kształtownik, tworzący podstawę tegoż trójkąta, jest jednocześnie podstawą dla trójkąta równoramiennego, tworzonego przez kształtowniki, ponadto wierzchołek styku kształtowników połączony jest kształtownikiem krawędziowym z osią (12), która usytuowana jest w szczytowej strefie kształtowników (18), osadzonych swym



drugim końcem w strefie osi (6), ponadto płaszczyzny utworzone przez kształtowniki, skierowane zewnętrzną krawędzią ku dołowi, tworzą względem kształtownika krawędziowego kąt wewnętrzny mniejszy niż 180°, poza tym punkty szczytowe połączone są liniami, a także punkty strefy łączenia połączone są liniami (21) ze wspornikami tylnymi (2), zaś na powierzchniach bocznych, utworzonych przez kształtowniki oraz na linie (21) nałożona jest membrana (11), a także na powierzchniach bocznych, utworzonych przez kształtowniki oraz linie nałożona jest membrana (11).

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) **118053** (22) 2009 03 05

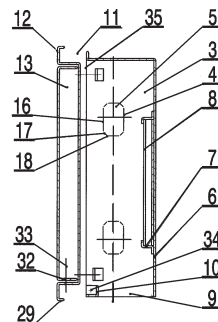
(51) **E04F 19/08** (2006.01)

(75) Szypuła Henryk, Bochnia

(54) **Szafka sterowniczo rozdzielcza**

(57) Szafka, do stosowania w instalacjach rozprowadzających media grzewcze, przeznaczona zwłaszcza do zabudowy na ściennych elementach budowlanych, głównie w pomieszczeniach mieszkalnych, utworzona z prostopadłościennego korpusu, drzwiczek, prowadnic zaczepowych, listem mocujących elementy sterownicze rozprowadzające media, odznacza się tym, że prostopadłościenny korpus zaopatrzone w elementy chwytne ma pionowe ściany (3), w których są kształtowe nacięcia (4) tworzące okna doprowadzające (5), w którym dno (6) zaopatrzone w trwale przytwierdzone prowadnice (7) z umieszczonymi przesuwne listwami chwytными (8) ma otwartą dolną ścianę (9) wzmocnioną rozłącznie przytwierdzoną poziomą belką (10), a strona czołowa (11) ma dostawną ramę (12) zaopatrzoną w drzwiczki (13), przy czym, dostawna rama (12) zaopatrzona w połączenia zawiasowe ma elementy łączące połączenia rozłącznego z prostopadłościennym korpusem (1).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) **118063** (22) 2009 03 09

(51) **E04G 1/06** (2006.01)

E04G 1/14 (2006.01)

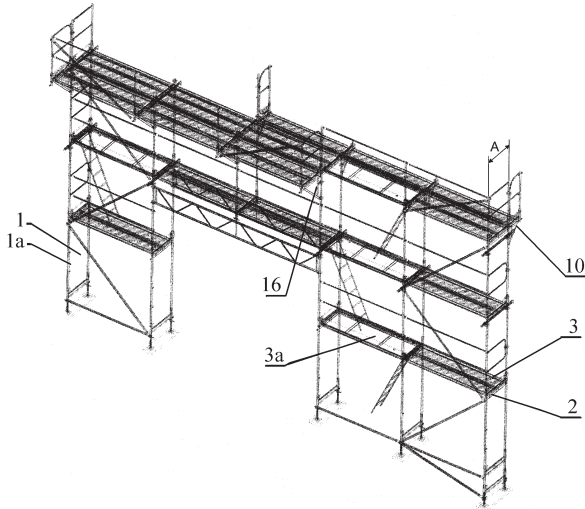
(75) Sztobryn Zenon, Zabrze

(54) **Zespół rusztowania budowlanego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół ramowego rusztowania budowlanego, opartego na ziemi oraz kotwionego do ścian budynku, umożliwiającego prowadzenie prac na wysokości, zwłaszcza prac budowlanych. Zespół rusztowania budowlanego ma kielichy osadcze modułowych ram (1) nasunięte i zagniecione na końcach słupów (1a) przez poprzeczne pierścieniowe wyoblenia oraz od strony otwartej kielich ma poprzeczne pierścieniowe wyoblenia wymiarowo kształtujące osadczę gniazda słupów (1a) ramy (1). Robocze podesty (3) i komunikacyjne podesty (3a) mają na długości od strony dolnej poprzeczne korytkowe boki ramy podestów (3) i (3a) otwarciem od strony dolnej, a otwory skrajnych okuć podestów (3) mają brzozy wyoblonę od strony montażowej i kołowe przetłoczenie otoczenia otworów oraz ma wysięgnikowe konsole (10) o szerokości pojedynczego podestu (3) lub podwójnego podestu (3). Ponadto w miejscach przejścia pod rusztowaniem montowane są segmentowe daszki, utworzone z podestów (3), osadzanych na wysięgnikowo ukośnie

usytuowanych belkach z osadczymi czopami, jak dla podestów (3), a belki te zakończone są z jednej strony ukośnym czopem o kącie odpowiednim dożądanego pochylenia daska, którym belka jest osadzana w pionowych słupach (1a), a przeciwnym końcem stężeniowym łącznikiem mocowana jest do słupa (1a) od strony lica budynku.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118065 (22) 2009 03 09

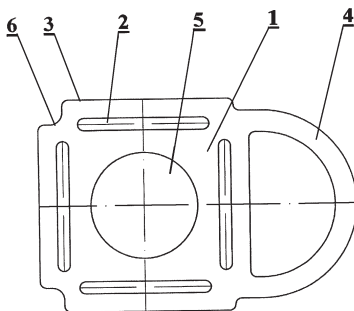
(51) E04G 21/32 (2006.01)
A62B 35/00 (2006.01)

(75) Łaskiewicz Grzegorz, Łódź

(54) Krzyżak taśm szelek bezpieczeństwa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest krzyżak taśm szelek bezpieczeństwa, przeznaczonych dla osób pracujących na wysokościach. Krzyżak jest w postaci kwadratowej płaskiej płytki (1). Przy krawędziach kwadratu, w płytce (1), znajdują się szczeliny (2), równoległe do krawędzi (3) płytki (1). Przy jednej z krawędzi (3) znajduje się ucho (4) w kształcie litery D, gdzie krawędź (3) kwadratu jest prostą kreską litery D, a ucho (4) jest brzuskiem litery D. Płaszczyzna ucha (4) jest pod kątem ok. 45 stopni odchylona od płaszczyzny płytki (1). Do ucha można podczepiać lekkie narzędzia lub wolny koniec linki bezpieczeństwa, której drugi koniec zamocowany jest w klamrze piersiowej lub plecowej szelek bezpieczeństwa.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118051 (22) 2009 03 05

(51) E05D 7/04 (2006.01)

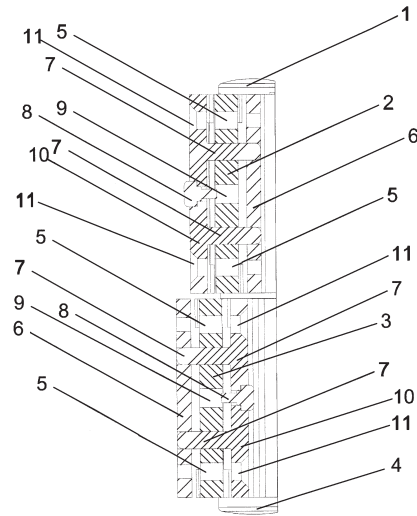
(75) Juchnicki Mariusz Andrzej, Warszawa

(54) Układ regulacyjny zawiasu wrębowego

(57) Układ regulacyjny zawiasu wrębowego w obszarze profili okiwno-drzwiowych posiada skrzydlak (2) i ramiak (3), które połączone są z trzymakami (6) za pomocą docisków (10). W dociskach (10) skrzydlak (2) i ramiak (3) usadowione są na elementach

pozycjonujących (7). Elementy (7) umożliwiają poziomą regulację zawiasu poprzez śruby regulacyjne (9) osadzone w skrzydlaku (2) oraz ramiaku (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118034 (22) 2009 03 02

(51) E06B 1/34 (2006.01)
E06B 1/62 (2006.01)

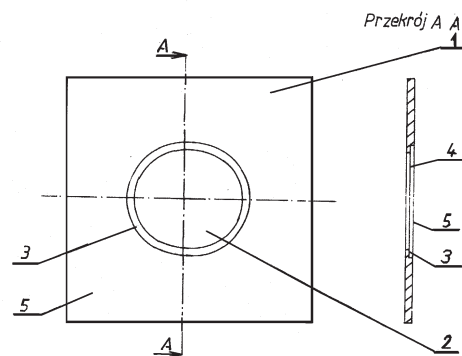
(71) Capek Sp. z o.o., Skrzyszów

(72) Dziki Waław, Kopiec Sławomir, Mętel Piotr

(54) Zespół zaślepiający otwory, zwłaszcza w ościeżnicy drzwiowej

(57) W skład zespołu wchodzi ościeżnica (1) z montażowymi otworami (2), w których jest osadzona trwale zaślepka (4) z powierzchnią frontową pokrytą ozdobną powłoką (5), wykonaną z takiej samej folii jak folia, pokrywająca powierzchnię ościeżnicy (1). Montażowe otwory (2) są zaopatrzone w obwodowy uskok (3) o wysokości odpowiadającej grubości zaślepki (4). Po umieszczeniu zaślepki (4) w montażowym otworze (2), jej powierzchnia jest zlicowana z powierzchnią ościeżnicy (1) pokrytej ozdobną powłoką (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118066 (22) 2009 03 09

(51) E06B 1/56 (2006.01)
E06B 1/60 (2006.01)

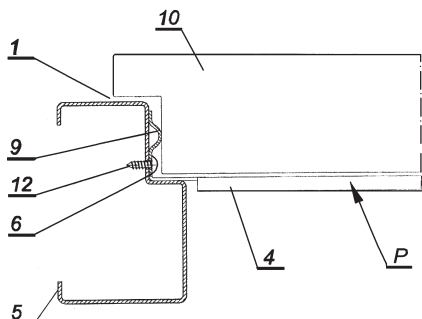
(75) Litwiński Artur, Warszawa

(54) Przyrząd do montażu ościeżnicy drzwiowej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd do montażu ościeżnicy drzwiowej w otworze drzwiowym ściany budynku, mający zasadniczo postać listwy rozporowej (4) usytuowanej między pionowymi elementami (5) ościeżnicy drzwiowej (1) albo między

jednym z pionowych elementów i poziomym jej elementem. Listwa rozporowa (4) ma końcówkę ustalającą (6) w postaci odgiętego pod kątem prostym ramienia, przylegającego do przyłgi ościeżnicy drzwiowej (1) i do niej rozłącznie przymocowanego wkrętem (12), a ponadto zaopatrzonego w zgrubienie (9) wyznaczające wymagany luz między skrzydłem drzwiowym (10) i ościeżnicą (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118037 (22) 2009 03 04

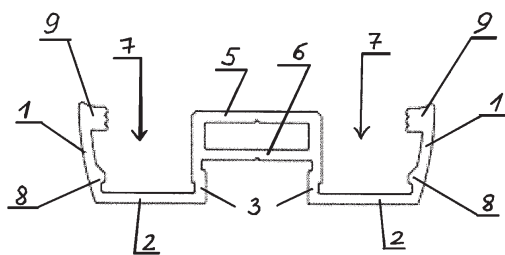
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) Ramiak pionowy podwójny

(57) Ramiak pionowy podwójny ma dwie części zewnętrzne o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do prostokątów otwartych z jednej strony, utworzonych przez ścianki (1, 2) i (3), przy czym te dwie części są ze sobą połączone przez dwie poziome ścianki (5) i (6) równoległe do siebie i do ścianek (2) części prostokątnych, usytuowanych naprzeciwko otworów (7), tworzących gniazda do mocowania płyt. Zewnątrz, pionowe ścianki (1) części prostokątnych są lekko ukośne i posiadają występy (8) w pobliżu dolnej poziomej ścianki (2) oraz występy (9) w górnej części, w kierunku do wnętrza ramiaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118038 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

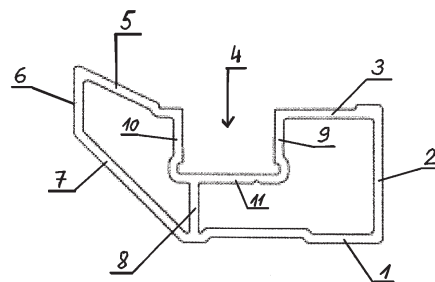
(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej

(54) Ramiak pionowy

(57) Ramiak pionowy w przekroju poprzecznym ma z jednej strony kształt zbliżony do prostokąta utworzonego przez ścianki (1, 2) i (3), z prostokątnym wybiciem w jednym z rogów, tworzącym otwór (4) do mocowania płyty, a z drugiej strony otworu (4) ma kształt trapezowaty i jest utworzony przez ścianki (5, 6) i (7), przy czym część trapezowata jest usytuowana ukośnie w stosunku do części prostokątnej i są połączone ze sobą wspólną ścianką (8) równoległą do krótszych ścianek (2) i (6) obu części. Pionowe ścianki (9) i (10) otworu (4) do mocowania płyty są równoległe do krótszych zewnętrznych ścianek (2) i (6) części prostokątnej i części trapezowatej. Pozioma ścianka otworu (11) jest równoległa do dłuższych ścianek (1) i (3) części prostokątnej. Pionowe ścianki (9) i (10)

i pozioma ścianka (11) otworu (4) są połączone ze sobą przez zaokrąglone krawędzie, zaś w dłuższych ściankach (1) i (3) części prostokątnej znajdują się płytkie wygięcia w stronę do wnętrza ramiaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118039 (22) 2009 03 04

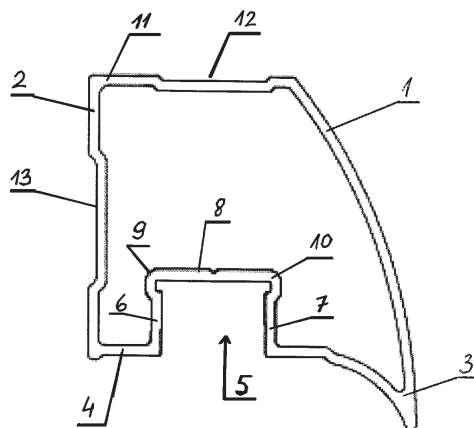
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej

(54) Ramiak pionowy

(57) Ramiak pionowy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do nierównobocznego trapezu, którego jedna z długich ścianek jest wypukła i dłuższa od drugiej długiej ścianki i jest zakończona występem w kształcie trójkątnego pazura. W krótszej ściance (4), łączącej dłuższe ścianki od strony występu w kształcie pazura (3), znajduje się wnęka (5), w kształcie prostokąta, przy czym ścianki (6) i (7) tego wygięcia, równoległe do dłuższych ścianek ramiaka i ścianka (8) równoległa do krótszych ścianek ramiaka łączą się ze sobą poprzez zaokrąglone krawędzie (9) i (10). W przeciwległej krótszej ściance (11) oraz w dłuższej ściance (2), nie zakończonej występem (3), znajdują się płytkie wygięcia (12) i (13) o kształcie zbliżonym do prostokąta, skierowane do wnętrza ramiaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118040 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

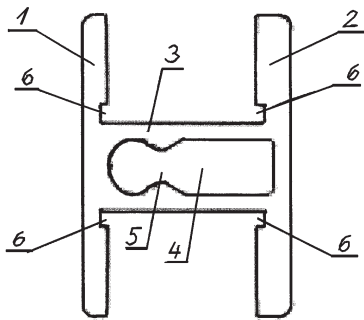
(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Sasin Jacek

(54) Ramiak poziomy

(57) Ramiak poziomy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery H. W ramieniu (3), łączącym ścianki równoległe (1) i (2) znajduje się otwór (4) o kształcie prostokąta, którego jedna część jest zaokrąglona, a pomiędzy częścią prostokątną i częścią zaokrągloną znajduje się przewężenie (5). W ściankach równoległych (1) i (2), w miejscu łączenia z ramieniem łączącym (3) znajdują się

rowki (6) o przekroju prostokąta, a końce ścianek równoległych (1) i (2) są zaokrąglone.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118041 (22) 2009 03 04

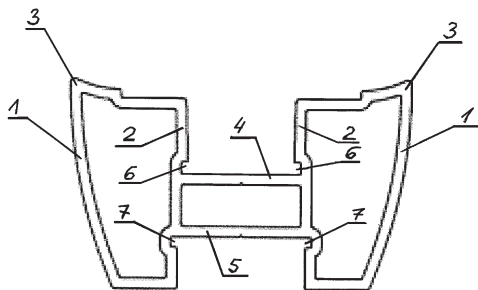
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) **Ramiak pionowy**

(57) Ramiak pionowy ma dwie jednakowe części, mające w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do nierównobocznego trapezu, którego jedna z długich ścianek (1) jest wypukła i dłuższa od drugiej ścianki (2) i jest zakończona występem w kształcie trójkątnego pazura (3), przy czym części te są zamknięte i są połączone ze sobą dwiema równoległymi, poziomymi ściankami (4) i (5). W miejscu łączenia ścianek poziomych (4) i (5) ze ściankami (2) części o przekroju zbliżonym do prostokąta znajdują się wybrania, przy czym dla ścianki poziomej (4), będącej oparciem dla płyty, wybranie (6) jest umiejscowione powyżej łączenia, a dla drugiej ścianki (5) wybranie (7) jest umiejscowione poniżej łączenia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118042 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

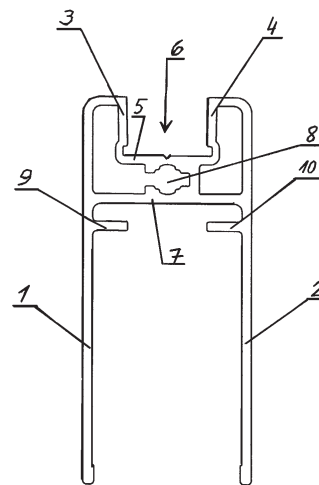
(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Sasin Jacek

(54) **Ramiak poziomy**

(57) Ujawniono ramiak poziomy o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery H, w którym każda z dwóch długich ścianek (1) i (2) jest na jednym końcu zagięta do wewnątrz, a następnie ponownie zagięta pod kątem prostym tak, że tworzy krótką ściankę (3) i (4) równoległą do dłuższej ścianki. Krótkie ścianki (3) i (4) są ze sobą połączone ścianką poprzeczną (5) i razem tworzą wnętkę (6). Poniżej ścianki poprzecznej (5) znajduje się druga, równoległa do niej i dłuższa ścianka poprzeczna (7) łącząca dwie długie ścianki (1) i (2) ramiaka. Obie poprzeczne ścianki (5) i (7) w środkowej części posiadają występy, skierowane do przestrzeni między ściankami i ukształtowane w taki sposób, aby pomiędzy występami utworzyła się przestrzeń (8) w kształcie koła z prostokątnymi występami, która to przestrzeń (8) jest z jednej strony otwarta, a z drugiej

strony zamknięta. Poniżej dłuższej poprzecznej ścianki (7) znajdują się dwie krótkie ścianki poprzeczne (9) i (10), usytuowane na odpowiadającym sobie poziomie, a pomiędzy nimi znajduje się otwór.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118043 (22) 2009 03 04

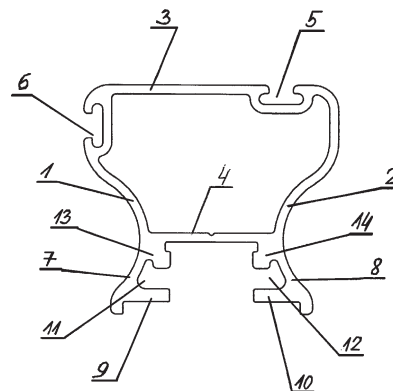
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Sasin Jacek

(54) **Ramiak pionowy**

(57) Ramiak pionowy ma część zamkniętą i część otwartą. Część zamknięta w przekroju poprzecznym ma kształt trapezowaty, zaś ścianki (1) i (2) z jednej naprzeciwległej pary części trapezowatej są wygięte łagodnymi łukami do wnętrza ramiaka, a ścianki (3) i (4) z drugiej naprzeciwległej pary są proste i równoległe do siebie. Część otwarta ramiaka znajduje się po przeciwległej stronie krótszej ścianki prostej (4) i w przekroju poprzecznym ma dwie boczne ścianki (7) i (8), będące przedłużeniem wygiętych ścianek (1) i (2) części zamkniętej. Z bocznymi ściankami (7) i (8) połączone są dwie krótkie ścianki (9) i (10) równoległe do krótszej równoległej ścianki (4), łączącej część zamkniętą i część otwartą ramiaka, przy czym krótkie ścianki (9) i (10) są usytuowane na odpowiadającym sobie poziomie, a pomiędzy nimi znajduje się przerwa, zaś pomiędzy tymi krótkimi ściankami (9) i (10) i ścianką (4) łączącą część zamkniętą i część otwartą ramiaka znajdują się rowki (11) i (12), utworzone przez krótkie ścianki (9) i (10) i występy (13) i (14) połączone ze ścianką łączącą (4) od strony części otwartej ramiaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118044 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

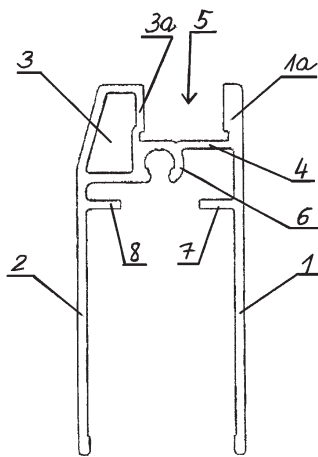
(71) Komandor S. A., Radom

(72) Jankowski Andrzej, Sasin Jacek

(54) **Ramiak poziomy**

(57) Ramiak poziomy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery H, w którym dwie równoległe długie ścianki (1) i (2) są połączone w górnej części ścianką poprzeczną (4), pod którą na wewnętrznej stronie długich równoległych ścianek (1) i (2), na odpowiadającym sobie poziomie, są usytuowane krótkie poprzeczne występy (7) i (8). Jedna z długich równoległych ścianek (2) jest zakończona zamkniętym profilem (3) w kształcie zbliżonym do trapezu, ścianka poprzeczna (4) jest usytuowana na poziomie około połowy trapezowatego profilu (3) i razem z górnym fragmentem (1a) długiej ścianki (1) i wewnętrznej ścianki (3a) trapezowatego profilu tworzy prostokątną wnękę (5). Po przeciwnej niż wnęka (5) stronie poprzecznej ścianki (4) znajduje się część ramiaka o przekroju w kształcie otwartego pierścienia (6), która jest połączona zarówno ze ścianką poprzeczną (4), jak i ze ścianką wewnętrzną (3a) trapezowatego profilu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118045 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)

E04B 2/78 (2006.01)

F16S 5/00 (2006.01)

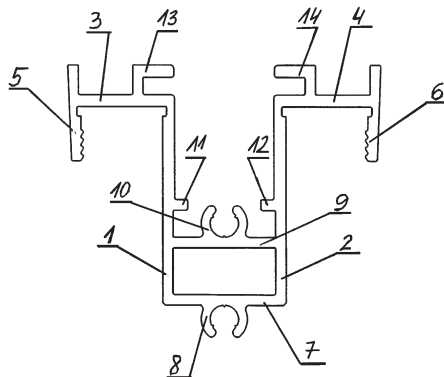
E04F 19/00 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom

(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) **Ramiak poziomy**

(57) Ramiak poziomy ma w przekroju poprzecznym w środkowej części kształt prostokąta bez jednej, krótszej ścianki, w którym dłuższe ścianki (1) i (2) części prostokątnej od strony otwartej łączą się z prostopadłymi do nich ściankami (3) i (4) zakończonymi ściankami (5) i (6) równoległymi do dłuższych ścianek (1) i (2) części prostokątnej. Ścianki prostopadłe (3) i (4) są połączone z wystęпами w kształcie kąta prostego (13) dla ścianki (3) i odcicia lustrzanego (14) dla ścianki (4).



nego (14) występu (13) dla ścianki (4). Poprzeczna ścianka (7) zamykająca część prostokątną posiada od zewnętrznej strony profil (8) w kształcie otwartego pierścienia, a powyżej tej poprzecznej ścianki (7) znajduje się druga poprzeczna ścianka (9), łącząca dłuższe ścianki (1) i (2) części prostokątnej, na której również znajduje się profil (10) w kształcie otwartego pierścienia. Powyżej otwartego pierścienia (10) drugiej ścianki poprzecznej (9) są usytuowane dwa krótkie występy (11) i (12) skierowane do wnętrza ramiaka i równoległe do ścianek poprzecznych (7) i (9).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118046 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)

E04B 2/78 (2006.01)

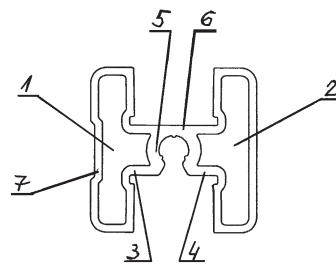
(71) Komandor S. A., Radom

(72) Jankowski Andrzej, Sasin Jacek

(54) **Ramiak poziomy**

(57) Ramiak poziomy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery H, w którym dwa dłuższe ramiona stanowią zamknięte profile (1) i (2) o kształcie zbliżonym do prostokątów, których dłuższe wewnętrzne ścianki (3) i (4) są wygięte w środkowej części w kierunku do środka ramiaka, przy czym te wygięte części ścianek (3) i (4) od strony wnętrza ramiaka mają kształt łuku i łącznie tworzą kształt pierścienia (5), otwartego z jednej strony. Po drugiej stronie pierścienia (5) jest połączony z poprzeczną ścianką (6) łączącą oba zamknięte profile (1) i (2), zaś zewnętrzna ścianka (7) jednego z zamkniętych profili jest lekko wygięta do wnętrza profilu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118047 (22) 2009 03 04

(51) E06B 3/42 (2006.01)

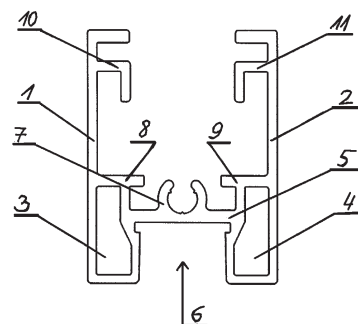
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom

(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) **Ramiak poziomy**

(57) Ramiak poziomy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery H, w którym obie równoległe długie ścianki (1) i (2) na jednym końcu są zakończone zamkniętymi profilami w kształcie zbliżonym do zwężającego się prostokąta (3) i (4), przy czym wewnętrzne ścianki zamkniętych profili są połączone ścianką poprzeczną (5), a ścianka poprzeczna (5) jest usytuowana na poziomie około połowy zamkniętego profilu i razem tworzą prostokątną wnękę (6). Po przeciwnej niż wnęka stronie poprzecznej ścianki (5) znajduje się część ramiaka o przekroju w kształcie otwartego



pierścienia (7). Na drugim końcu długie ścianki (1) i (2) są zakończone prostokątnym zagłębieniem, zaś poniżej tego zagłębienia znajdują się usytuowane na odpowiadającej sobie wysokości ścianki (10) i (11), z których jedna ma kształt litery L, a druga lustrzanego odbicia litery L.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118048 (22) 2009 03 04

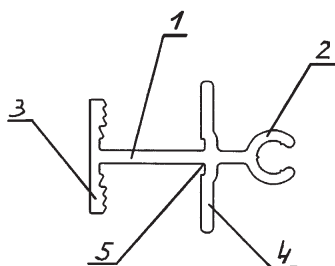
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) Ramiak dzielący jednostronny

(57) Ramiak dzielący ma w przekroju poprzecznym długą ściankę (1), zakończoną z jednej strony profilem o przekroju w kształcie otwartego pierścienia (2), a z drugiej strony ścianką prostokątną (3) mającą od wewnętrznej strony rowkowaną powierzchnię. W pobliżu tego końca długiej ścianki (1), który jest zakończony otwartym pierścieniem (2), znajduje się poprzeczna ścianka (4), posiadająca wgłębienie (5) w miejscu łączenia z długą ścianką (1) ramiaka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118049 (22) 2009 03 04

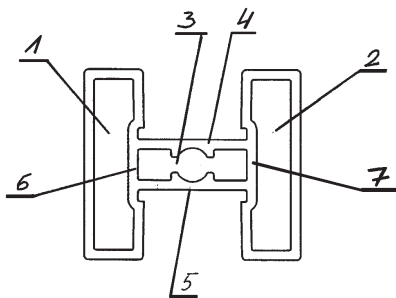
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) Ramiak dzielący

(57) Ramiak dzielący w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do litery H, przy czym elementy równoległe (1) i (2) i element poprzeczny (3) ramiaka stanowią profile o przekroju prostokąta. Ścianki wewnętrzne (4) i (5) profilu poprzecznego (3) są tak ukształtowane, że tworzą wewnątrz profilu przestrzeń w kształcie dwóch prostokątów połączonych elementem kołowym, zaś profile równoległe (1) i (2) w miejscu połączenia z profilem poprzecznym (3) mają wgłębienia (6) i (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118050 (22) 2009 03 04

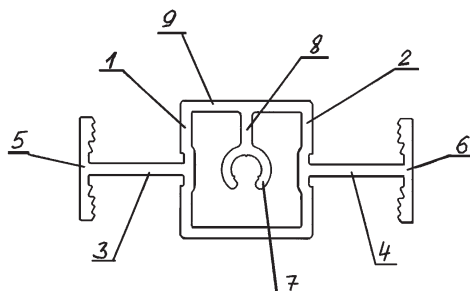
(51) E06B 3/42 (2006.01)
E04B 2/78 (2006.01)

(71) Komandor S. A., Radom
(72) Jankowski Andrzej, Szymański Piotr

(54) Ramiak dzielący

(57) Ramiak dzielący w przekroju poprzecznym w centralnej części ma kształt kwadratu. Z dwiema przeciwległymi ściankami (1) i (2) kwadratowego profilu są połączone profile (3) i (4) o przekroju w kształcie litery T, zaś ścianki (5) i (6) profili w kształcie litery T, które są równoległe do ścianek (1) i (2) profilu kwadratowego, mają rowkowaną powierzchnię, skierowaną do wnętrza ramiaka. Wewnątrz kwadratowego profilu znajduje się profil (7) w kształcie otwartego pierścienia, połączony prostokątnym łącznikiem (8) ze ścianką (9) kwadratowego profilu, która nie jest połączona z profilem w kształcie litery T.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118069 (22) 2009 03 11

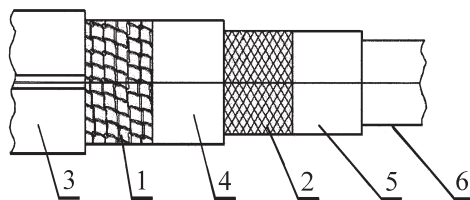
(51) F16L 11/08 (2006.01)

(75) Słabik Janusz, Krosno

(54) Wąż zbrojony

(57) Wąż zbrojony do transportu cieczy pod ciśnieniem, wielowarstwowy, z tworzywa sztucznego, odporny na skręcanie się pod wpływem ciśnienia transportowanej cieczy posiada, pod zewnętrzną powłoką (3), pierwszy, tkany oplot (1) o włóknach osnowy w przybliżeniu równoległych do osi wzdłużnej węża, a na wzmacniającej warstwie (5) drugi oplot (2) w postaci siatki z tworzywa z oczkami w kształcie rombów, których krótsze przekątne są równoległe do osi wzdłużnej węża.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118058 (22) 2009 03 06

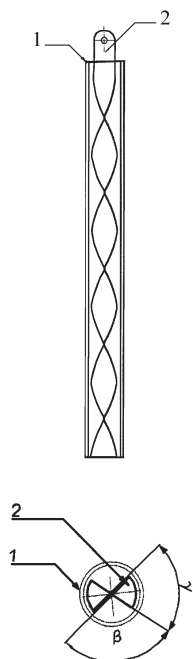
(51) F23M 99/00 (2006.01)
F22B 37/06 (2006.01)
F24H 9/18 (2006.01)

- (71) EKOCENTR P.P.H.U. Andrzej Grzybowski,
Wojciech Penkala Spółka Jawna, Piekarzew
(72) Penkala Artur, Kaczmarek Marek

(54) **Płomieniówka wymiennika kotła grzewczego**

(57) Płomieniówka wymiennika kotła grzewczego o kołowym przekroju poprzecznym, umieszczana w płaszczu wodnym kotła w części wylotowej spalin, charakteryzuje się tym, że wewnątrz płomieniówki (1), na całej jej długości, umieszczony jest turbolizator (2) spalin o kształcie wstęgi przetłoczonej naprzemiennie, w równych odległościach, o określony kąt. Turbolizator (2), w przekroju poprzecznym płomieniówki, wypełnia pole przekroju poprzecznego, zawarte w kącie $2 \times \alpha$, a pozostałe pole przekroju poprzecznego płomieniówki (1), zawarte w kącie $2 \times \beta$, pozostaje wolne.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118068 (22) 2009 03 11

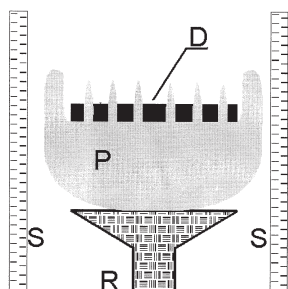
- (51) *F23M 99/00* (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)

- (71) Politechnika Śląska, Gliwice
(72) Kubica Krystyna, Szlęk Andrzej, Buczyński Rafał

(54) **Deflektor do kotłów na paliwa stałe ze złożem stacjonarnym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest deflektor (D) do kotłów na paliwa stałe ze złożem stacjonarnym charakteryzujący się tym, że ma na powierzchni usytuowane otwory, w których zachodzi reakcja dopalania części palnych. Powierzchnia deflektora (D) jest porównywalna z powierzchnią przekroju poprzecznego kotła. Deflektor według użytkowego umożliwia niższe emisje substancji szkodliwych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118057 (22) 2009 03 06

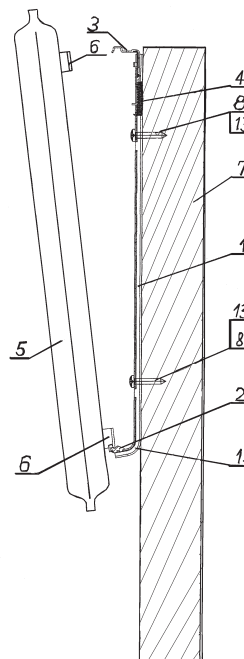
- (51) *F24D 19/02* (2006.01)

- (71) Wysocka Władysława Firma Produkcyjno-Handlowa,
Siepraw
(72) Wysocki Wit

(54) **Uchwyt grzejnika**

(57) Uchwyt grzejnika, mający podłużną szynę zamocowaną do podłoża charakteryzuje się tym, że profilowana szyna (1) jest wyposażona w dolną stopkę (2) oraz w górną wyprofilowaną suwliwą łapkę (3). Profilowana szyna (1), wykonana z jednego odcinka blachy metodą gięcia, ma podłużny kształt w postaci małej litery „L” zaś w przekroju poprzecznym ma kształt ceowego kształtownika z delikatnie łukowatą powierzchnią zewnętrzną, a ponadto profilowana szyna (1) jest zaopatrzona w boczne podłużne skrzydełka tworzące w przekroju poprzecznym postać spłaszczonej greckiej litery „Ω”.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 118031 (22) 2009 03 02

- (51) *G01F 5/00* (2006.01)
G01F 1/00 (2006.01)

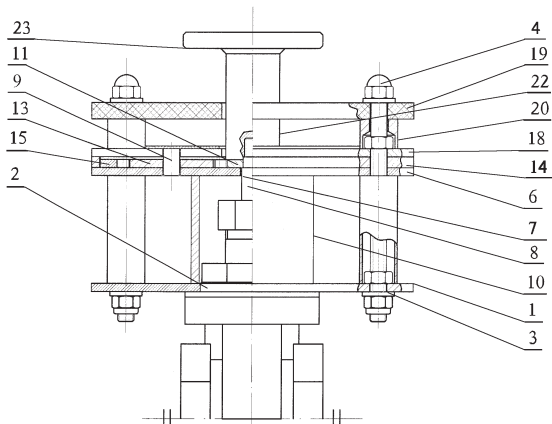
- (71) Pojazdy Specjalistyczne Zbigniew Szczęśniak Sp. z o.o.,
Bielsko-Biała
(72) Szczęśniak Zbigniew

(54) **Wskaźnik ilości przepływu cieczy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wskaźnik ilości przepływu cieczy, zwłaszcza w przewodach rurowych, w których

zamontowane są zasuwki. Wskaźnik ilości przepływu cieczy zawiera podstawę (1), o kształcie kwadratu. Podstawa (1) posiada w środku otwór (2) i po bokach otwory (3). Środkowy otwór (2) ma kształt dopasowany do kształtu górnej części zaworu. W otworach (3) umieszczone są śruby (4), na które nałożone są tulejki. Na śruby (4) nałożona jest płytka (6) posiadająca w środku otwór (7) na trzpień (8) zaworu oraz trzy słupki (9) równo oddalone od siebie i od środka. Płytkę (6) z drugiej strony posiada kołnierz (10) osłaniający zawór. W środku płytki (6) znajduje się napędowe kółko zębate (11), posiadający w środku wycięcie o kształcie kwadratu o wymiarach dopasowanych do wymiaru trzpienia (8) zaworu. Napędowe kółko zębate (11) zazębia się z pośrednimi kółkami zębatymi (13) nałożonymi na słupki (9). Na płytce (6) nałożona jest płytka pośrednia (14), wewnątrz której umieszczona jest zębatka wskaźnika (15) posiadająca zęby skierowane są do środka. Na zębatce wskaźnika (15) zaznaczone są punkty zerowe. Zęby kółek pośrednich (13) zazębiają się z zębami zębatki wskaźnika (15). Na płytce pośrednią (14) nałożona jest płytka prowadząca wskaźnik (18) wraz ze skalą. Nad płytką prowadzącą wskaźnik wraz ze skalą umieszczona jest osłona (19).

(1 zastrzeżenie)



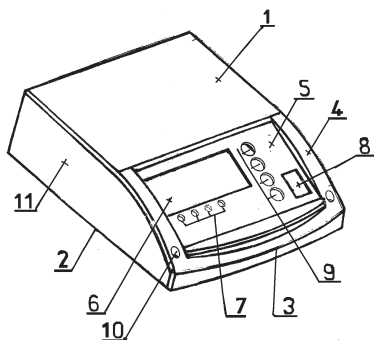
U1 (21) 118059 (22) 2009 03 09

(51) G12B 9/02 (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)
H02B 15/00 (2006.01)

(71) Jura Paweł, Master Janusz TECH S. C., Andrychów
(72) Gliwa Mariusz

(54) Obudowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa, przeznaczona do zabezpieczenia pomiarowych i sterujących układów elektrycznych i elektronicznych. Obudowę stanowi skorupowa monolityczna kształtka, której część prostokątnej podstawy górnej (1) jest usytuowana równoległe do krawędzi dolnej (2) obudowy, przy czym dolna przednia krawędź (3) obudowy ukształtowana jest promieniowo. Pozostała przednia część podstawy górnej ukształtowana jest promieniowo, tworząc ramkę (4) dla powierzchni płaskiej (5), która u góry z lewej strony ma prostokątny otwór (6), zaś pod nim jest usytuowany poziomo szereg otworów (7), na prawej



stronie powierzchni płaskiej (5) w prawym dolnym rogu jest prostokątny otwór (8) i obok niego z lewej strony osadzono w pionie szereg otworów (9), ramka (4) ma otwory (10) mocujące obudowę, a wszystkie boki (11) obudowy usytuowane są do krawędzi dolnej (2) pod kątem ostrym.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118060 (22) 2009 03 09

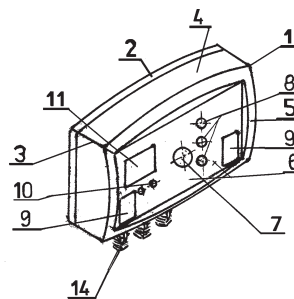
(51) G12B 9/02 (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)
H02B 15/00 (2006.01)

(71) Jura Paweł, Master Janusz TECH S. C., Andrychów
(72) Gliwa Mariusz

(54) Obudowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa, przeznaczona do zabezpieczenia pomiarowych i sterujących układów elektrycznych i elektronicznych. Obudowa, składa się z nakrywki (1) i części osadczej (2). Nakrywka przednia (1) w stosunku do osi pionowej ma kształt skorupowej elipsy z równoległe do osi pionowej usytuowanymi prostymi bokami (3), przy czym jej pobocznicą (4) ukształtowana jest według obrysu nakładki (1), a nakładka (1) ma obramowanie (5) promieniowo wypukłe. Powierzchnia płaska (6) w obramowaniu (5) ma w miejscu przecięcia się osi, otwór (7) i ze strony prawej pionowo usytuowane przelotowe otwory (8), oraz przy dolnej krawędzi prostokątny otwór (9), przy czym taki sam otwór jest na stronie lewej tej powierzchni, obok którego poziomo usytuowane są przelotowe otwory (10), nad którymi znajduje się prostokątny otwór (11). Krawędź pobocznicą (4) na całym wewnętrznym obwodzie ma zamek, natomiast część osadczą (2) ma ten sam obrys, co nakładka (1), z drugą częścią zamka. W pobocznicą (4) nakrywki (1) osadzone są elastyczne wypusty z przelotowymi otworami (14).

(1 zastrzeżenie)



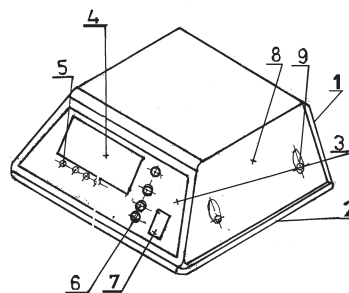
U1 (21) 118061 (22) 2009 03 09

(51) G12B 9/02 (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)
H02B 15/00 (2006.01)

(71) Jura Paweł, Master Janusz TECH S. C., Andrychów
(72) Gliwa Mariusz

(54) Obudowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa przeznaczona do osłonięcia układu elektronicznego i zamontowania



w jej powierzchniach elementów pomiarowo sterujących. Obudowa ma kształt skorupowego ostrosłupa ściętego, którego jedna pobocznica (1) usytuowana jest prostopadłe do podstawy (2), zaś przeciwległa pobocznica (3) ma u góry prostokątny przelotowy otwór (4) i pod nim równoległe do niego poziomo usytuowane cztery przelotowe otwory (5), natomiast na stronie prawej tej poboczniczy w układzie pionowym rozmieszczono cztery przelotowe otwory (6), a obok nich jest przelotowy prostokątny otwór (7), przy czym na pozostałych ukośnych pobocznicach (8) są usytuowane prostopadłe do podstawy (2) mocujące obudowę przelotowe otwory (9).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 118018 (22) 2009 03 04

(51) *H02B 1/30* (2006.01)
H02B 1/40 (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)

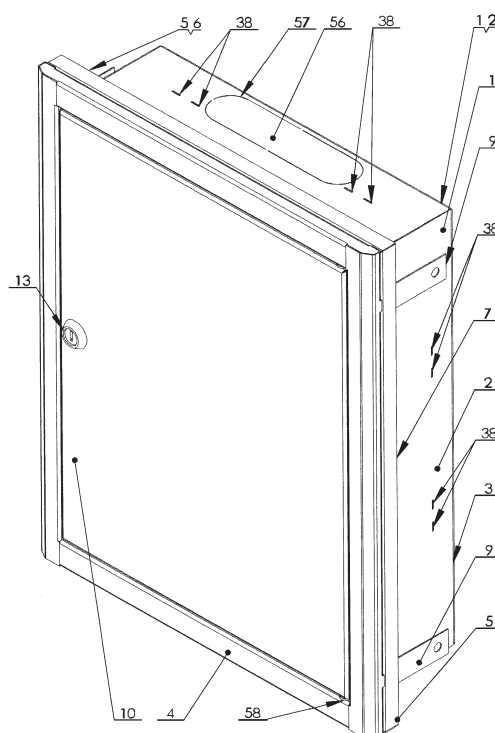
(71) SABAJ-SYSTEM Sp. z o.o., Kraków
 (72) Winconek Sławomir, Sabaj Dariusz

(54) **Podtynkowa obudowa szafkowa dla elektrycznej aparatury rozdzielczej**

(57) Podtynkowa obudowa szafkowa dla elektrycznej aparatury rozdzielczej, mająca kształt zbliżony do prostopadłościanu oraz zawierająca drzwiczki, montażowe szyny i zaciskowe listwy, charakteryzuje się tym, że ma profilowaną obejmę obudowy (1), wykonaną metodą gięcia z jednego wycinka metalowej blachy w postaci prostopadłościennego naczynia z dnem (3), oraz posiada profilowany obwodowy kołnierz (4) i jest wyposażona w metalową ramkę (5), na której wspiera się obejmę obudowy (1), zaś za drzwiczkami (10) jest umieszczona osłona przegroda, przy czym profilowana obejmę obudowy (1) składa się z pary dłuższych wzdłużnych

pobocznic (2) i pary krótszych pobocznic poprzecznych (2'), ponadto na wewnętrznej tylnej powierzchni dna (3) i na dłuższych wzdłużnych pobocznicach (2) oraz na krótszych poprzecznych pobocznicach (2') obejmę obudowy (1) są umieszczone jedne profilowane wsporniki oraz drugie profilowane wsporniki. Profilowany obwodowy kołnierz (4), występujący na obejmie obudowy (1), na swoich dłuższych wzdłużnych pobocznicach (2) posiada ukośowane zagięcia, zaś na swoich krótszych poprzecznych pobocznicach (2') ma zagięcia, podczas gdy obejmę obudowy (1) jest wyposażona w płaski wypust, współpracujący zatrzaskowo z poprzecznymi szczelinami znajdującymi się w dolnych i górnych elementach (6) ramki (5). Metalowa ramka (5) jest wykonana z dwóch profilowanych elementów, dolnych i górnych (6) oraz z dwóch elementów bocznych (7), które są wygięte pod kątem ostrym, wynoszącym 60°, na kształt korytka, ponadto ramka (5) jest wyposażona w montażowe wąsy (9).

(7 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387357	<i>F24H</i> (2006.01)	30
387370	<i>H01M</i> (2006.01)	33
387371	<i>A61D</i> (2006.01)	6
387372	<i>F04D</i> (2006.01)	26
387373	<i>A62C</i> (2006.01)	7
387374	<i>G08G</i> (2006.01)	32
387375	<i>A01K</i> (2006.01)	3
387376	<i>B29B</i> (2006.01)	11
387377	<i>A45B</i> (2006.01)	4
387378	<i>A45B</i> (2006.01)	5
387379	<i>A45B</i> (2006.01)	4
387380	<i>A61F</i> (2006.01)	6
387381	<i>A61G</i> (2006.01)	7
387382	<i>G01J</i> (2006.01)	31
387387	<i>G11B</i> (2006.01)	33
387388	<i>A47B</i> (2006.01)	5
387389	<i>B65B</i> (2006.01)	13
387390	<i>H01R</i> (2006.01)	34
387392	<i>F04B</i> (2006.01)	25
387393	<i>E05B</i> (2006.01)	21
387394	<i>C07D</i> (2006.01)	16
387395	<i>E21D</i> (2006.01)	23
387396	<i>B65D</i> (2006.01)	13
387399	<i>E04B</i> (2006.01)	21
387400	<i>F02P</i> (2006.01)	23
387401	<i>C07D</i> (2006.01)	15
387402	<i>C25D</i> (2006.01)	20
387403	<i>C09B</i> (2006.01)	18
387404	<i>B01J</i> (2006.01)	9
387405	<i>F16M</i> (2006.01)	27
387406	<i>F24J</i> (2006.01)	30
387407	<i>A01K</i> (2006.01)	3
387408	<i>G07C</i> (2006.01)	32
387409	<i>B29C</i> (2006.01)	12
387410	<i>H02K</i> (2006.01)	34
387411	<i>F03D</i> (2006.01)	24
387412	<i>C05F</i> (2006.01)	14
387413	<i>G01F</i> (2006.01)	31

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387414	<i>G01F</i> (2006.01)	31
387415	<i>A61K</i> (2006.01)	7
387416	<i>C07K</i> (2006.01)	17
387417	<i>B23B</i> (2006.01)	10
387419	<i>E21C</i> (2006.01)	22
387420	<i>C04B</i> (2006.01)	14
387421	<i>A43B</i> (2006.01)	4
387422	<i>H02K</i> (2006.01)	34
387423	<i>C10L</i> (2006.01)	20
387424	<i>F23B</i> (2006.01)	28
387425	<i>F23D</i> (2006.01)	28
387426	<i>A01B</i> (2006.01)	2
387427	<i>F24H</i> (2006.01)	30
387428	<i>C07C</i> (2006.01)	14
387429	<i>B01D</i> (2006.01)	9
387430	<i>B01F</i> (2006.01)	9
387431	<i>B42B</i> (2006.01)	12
387432	<i>F16J</i> (2006.01)	27
387433	<i>D21H</i> (2006.01)	20
387434	<i>F04B</i> (2006.01)	26
387435	<i>F04B</i> (2006.01)	25
387436	<i>A63B</i> (2006.01)	8
387437	<i>B23P</i> (2006.01)	10
387438	<i>F23D</i> (2006.01)	28
387439	<i>B29C</i> (2006.01)	11
387440	<i>B29D</i> (2006.01)	12
387441	<i>F03B</i> (2006.01)	24
387443	<i>A01N</i> (2006.01)	4
387444	<i>B65G</i> (2006.01)	13
387445	<i>A01B</i> (2006.01)	2
387446	<i>E06B</i> (2006.01)	22
387447	<i>E06B</i> (2006.01)	22
387449	<i>C09J</i> (2006.01)	19
387450	<i>C08J</i> (2006.01)	18
387451	<i>A01B</i> (2006.01)	2
387452	<i>F16J</i> (2006.01)	27
387453	<i>A47C</i> (2006.01)	6
387454	<i>F04B</i> (2006.01)	25

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387455	<i>C08J</i> (2006.01)	18
387456	<i>A47B</i> (2006.01)	5
387460	<i>F23H</i> (2006.01)	29
387462	<i>F23K</i> (2006.01)	29
387463	<i>A61M</i> (2006.01)	7
387464	<i>F02P</i> (2006.01)	23
387465	<i>F16B</i> (2006.01)	26
387466	<i>B01D</i> (2006.01)	8
387467	<i>C07K</i> (2006.01)	18
387468	<i>F16B</i> (2006.01)	26
387469	<i>C10J</i> (2006.01)	19
387471	<i>H03K</i> (2006.01)	34
387472	<i>A63H</i> (2006.01)	8
387473	<i>F23M</i> (2006.01)	29
387475	<i>B09B</i> (2006.01)	10
387476	<i>G01S</i> (2006.01)	32
387477	<i>G01K</i> (2006.01)	31
387478	<i>E06B</i> (2006.01)	22
387479	<i>B60K</i> (2006.01)	12
387480	<i>H01Q</i> (2006.01)	33
387482	<i>B30B</i> (2006.01)	12
387483	<i>F03D</i> (2006.01)	24
387484	<i>C07D</i> (2006.01)	15
388120	<i>B23K</i> (2006.01)	10
390567	<i>E01F</i> (2006.01)	21
390592	<i>C10J</i> (2006.01)	20
390652	<i>F03B</i> (2006.01)	24
390741	<i>A61G</i> (2006.01)	6
390801	<i>C07D</i> (2006.01)	15
390802	<i>C07D</i> (2006.01)	16
390803	<i>C07D</i> (2006.01)	16
391033	<i>A01G</i> (2006.01)	3
391061	<i>C07C</i> (2006.01)	14
391062	<i>C07C</i> (2006.01)	14
391085	<i>C07J</i> (2006.01)	17
391086	<i>C07J</i> (2006.01)	17
391087	<i>C07J</i> (2006.01)	17

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118018	<i>H02B</i> (2006.01)	48
118031	<i>G01F</i> (2006.01)	46
118032	<i>A44C</i> (2006.01)	36
118033	<i>B65B</i> (2006.01)	37
118034	<i>E06B</i> (2006.01)	41
118035	<i>C02F</i> (2006.01)	38
118036	<i>E04B</i> (2006.01)	40
118037	<i>E06B</i> (2006.01)	42
118038	<i>E06B</i> (2006.01)	42
118039	<i>E06B</i> (2006.01)	42
118040	<i>E06B</i> (2006.01)	42
118041	<i>E06B</i> (2006.01)	43
118042	<i>E06B</i> (2006.01)	43
118043	<i>E06B</i> (2006.01)	43
118044	<i>E06B</i> (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118045	<i>E06B</i> (2006.01)	44
118046	<i>E06B</i> (2006.01)	44
118047	<i>E06B</i> (2006.01)	44
118048	<i>E06B</i> (2006.01)	45
118049	<i>E06B</i> (2006.01)	45
118050	<i>E06B</i> (2006.01)	45
118051	<i>E05D</i> (2006.01)	41
118052	<i>B60R</i> (2006.01)	37
118053	<i>E04F</i> (2006.01)	40
118057	<i>F24D</i> (2006.01)	46
118058	<i>F23M</i> (2006.01)	45
118059	<i>G12B</i> (2006.01)	47
118060	<i>G12B</i> (2006.01)	47
118061	<i>G12B</i> (2006.01)	47
118062	<i>A63B</i> (2006.01)	36

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118063	<i>E04G</i> (2006.01)	40
118064	<i>B27F</i> (2006.01)	37
118065	<i>E04G</i> (2006.01)	41
118066	<i>E06B</i> (2006.01)	41
118067	<i>E03F</i> (2006.01)	40
118068	<i>F23M</i> (2006.01)	46
118069	<i>F16L</i> (2006.01)	45
118070	<i>A62C</i> (2006.01)	36
118109	<i>A45F</i> (2006.01)	36
118804	<i>E01F</i> (2006.01)	39
118860	<i>E01F</i> (2006.01)	38
118861	<i>E01F</i> (2006.01)	39
118862	<i>E01F</i> (2006.01)	39
118871	<i>B65D</i> (2006.01)	37

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
369526	9/2005	A61K 31/198 A61P 37/00	391884	2002.02.08	A61K 31/198 A61P 37/00
373669	18/2005	A61M 15/00	391885	2003.07.30	A61M 15/00
365598	1/2005	A61K 39/39 A61P 35/00	391896	2001.10.16	A61K 39/39 A61P 35/00
367567	22/2005	F03B 7/00 F03B 1/00	391936	2004.04.26	F03B 1/00 F03B 7/00
367567	22/2005	F03B 7/00 F03B 1/00	391937	2004.04.26	F03B 1/00 F03B 7/00
377657	3/2006	A61K 31/195 A61K 31/197 A61P 13/00	391987	2003.12.03	A61K 31/195 A61K 31/197 A61P 13/00
369526	9/2005	A61K 31/198 A61P 37/00	391988	2002.02.08	A61K 31/198 A61P 37/00
369526	9/2005	A61K 31/198 A61P 37/00	391989	2002.02.08	A61K 31/198 A61P 37/00
369526	9/2005	A61K 31/198 A61P 37/00	391990	2002.02.08	A61K 31/198 A61P 37/00
369526	9/2005	A61K 31/198 A61P 37/00	391991	2002.02.08	A61K 31/198 A61P 37/00

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) **369946** (220) 2010 05 05
 (731) OMEGA Elżbieta Karkosik, Toruń
 (540) MILIS
 (511) 05, 10, 34

(210) **370446** (220) 2010 06 10
 (731) BIO-ACTIV DYSTRYBUCJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ZIEŁONE WZGÓRZA
 (511) 05, 30

(210) **370953** (220) 2010 05 31
 (731) BANK ZACHODNI WBK Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) KOBIETY CHCĄ WIĘCEJ

**KOBIETY
CHCĄ WIĘCEJ**

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 36

(210) **370994** (220) 2010 05 31
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Clogrel

**Clogrel
Клогрел**

(531) 27.5.1, 28.5.0
 (511) 05

(210) **370995** (220) 2010 05 31
 (731) MAYGROUP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) MG



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

(210) **370996** (220) 2010 05 31
 (731) Agnieszka Hawrysz, Wrocław
 (540) FIDEL GASTRO dyktator smaku



(531) 2.1.11, 9.7.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 43

(210) **370997** (220) 2010 05 31
 (731) CANARINIOS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wieluń
 (540) Canarinios



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25

(210) **370998** (220) 2010 05 31
 (731) DIZAJNERZY Joanna Maria Brudecka, Szczecin
 (540) Dizajnerzy



(531) 2.9.4, 27.5.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **370999** (220) 2010 05 31
 (731) „Victor” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Wiktor Górowski, Kocina
 (540) victor
 (511) 08, 38

(210) **371000** (220) 2010 05 31
 (731) TESCO/Polska/Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) BEZ



(531) 26.2.5, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 29, 30, 31, 35

(210) **371001** (220) 2010 05 31
 (731) TESCO/Polska/Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) ULA



(531) 2.5.3, 2.5.18, 8.3.10, 9.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 29, 35

(210) **371002** (220) 2010 05 31
 (731) POSITIVE MUSIC PROMOTION Piotr Kolaj, Ostróda
 (540) OSTRODA REGGAE FESTIVAL



(531) 24.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

(210) **371003** (220) 2010 05 31
 (731) Robert Miller, Bydgoszcz
 (540) KlubŻyj-zdrowo.com



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35, 39, 41, 44

(210) **371004** (220) 2010 05 31
 (731) Przedsiębiorstwo Prywatne „KORMET”
 Usługi-Handel-Produkcja Sławomir Piskorski,
 Ostrów Wielkopolski
 (540) KORMET



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 02, 35, 37

(210) **371005** (220) 2010 05 31
 (731) Vitality Institute Agnieszka Erlach, Kutno
 (540) VITALITY INSTITUTE SCIENCE AND NATURE



(531) 1.13.1, 2.1.23, 26.1.4, 26.1.14, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 35

(210) **371006** (220) 2010 05 31
 (731) Piotr Zduńczak, Warszawa
 (540) BABILON
 (511) 41

(210) **371007** (220) 2010 05 31
 (731) MEMOMARK Bartłomiej Nowak, Piotrków Trybunalski
 (540) Pamięci

Pamięci

(531) 1.15.5, 27.5.1
 (511) 04, 16, 35

(210) **371008** (220) 2010 05 31
 (731) Paweł Praśniewski, Warszawa
 (540) REPOLMED



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 44

(210) **371009** (220) 2010 05 31
 (731) Euro-Eko-Investment Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Zabrze
 (540) Becol

Becol

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 02, 03, 41

(210) **371010** (220) 2010 05 31
 (731) IKS - 2 MUCHA, WITEK Spółka Jawna, Mikołów
 (540) DIABLO XL



(531) 2.7.1, 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12

(210) **371011** (220) 2010 05 31
 (731) Red Med Grzegorz Goniwiecha, Chorzów
 (540) RedMed
 (511) 10, 44

(210) **371012** (220) 2010 05 31
 (731) GOLDENWEB Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) ENERGETYKAPRO
 (511) 04, 39, 40

(210) **371013** (220) 2010 05 31
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BLUE
 Izabela Kania, Gdynia

(540) LEDHIDER
(511) 09, 11, 12, 35

(210) **371014** (220) 2010 05 31
(731) „Dominal” W. Perkowski, J. Perkowski Spółka Jawna,
Białystok
(540) Dominal

Dominal

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

(210) **371015** (220) 2010 05 31
(731) Coral W. Perkowski, J. Perkowski Spółka Jawna,
Białystok
(540) HSS HOME SECURITY SYSTEMS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 42, 45

(210) **371016** (220) 2010 05 31
(731) Coral W. Perkowski, J. Perkowski Spółka Jawna,
Białystok
(540) INTELECTRICA INTELIGENTNY BUDYNEK

INTELECTRICA
INTELIGENTNY BUDYNEK

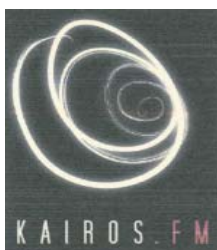
(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **371017** (220) 2010 05 31
(731) Coral W. Perkowski, J. Perkowski Spółka Jawna,
Białystok
(540) CORAL

CORAL

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 37, 42

(210) **371018** (220) 2010 05 31
(731) EMIL MARAT, Warszawa
(540) KAIROS . FM



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 41, 43, 45

(210) **371019** (220) 2010 05 31
(731) „Tomex” Spółka Akcyjna, Kraków
(540) T TOMEX SA



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 41, 43

(210) **371020** (220) 2010 05 31
(731) Polskok Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Chrzanów
(540) www.Polskok.com.PL



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 20, 27, 28

(210) **371021** (220) 2010 05 31
(731) Wisłok Inwestycje Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Rzeszów
(540) WISŁOK INWESTYCJE



(531) 5.3.15, 9.1.10, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 42

(210) **371022** (220) 2010 05 31
(731) DOZIKON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Częstochowa
(540) DOZIKON
(511) 37, 44, 45

(210) **371023** (220) 2010 05 31
(731) DOZIKON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Częstochowa
(540) dozikon



(531) 7.1.8, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 44, 45

(210) **371024** (220) 2010 05 31
(731) CHILIHEAD Dawid Komandera, Mińsk Mazowiecki
(540) SPOCO LOCO
(511) 43

- (210) **371025** (220) 2010 05 31
 (731) FUTURE NET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) zaufajmy sobie i.i pożycz pl



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 42

- (210) **371026** (220) 2010 05 31
 (731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) MEGACID
 (511) 05, 30

- (210) **371027** (220) 2010 05 31
 (731) CETECO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) D DaniRoss



- (531) 24.1.20, 24.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 34

- (210) **371028** (220) 2010 05 31
 (731) INTERSPORT Polska Spółka Akcyjna, Cholezryn
 (540) WYPRZEDAŻOWY SZOK CENOWY DO -70%



- (531) 26.4.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **371029** (220) 2010 05 31
 (731) Baumgart Pharmaceuticals Arlena Cichocka, Suchy Las
 (540) AR MED



- (531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

- (210) **371030** (220) 2010 05 31
 (731) Zarządzanie Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ZO



- (531) 26.4.4, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 40

- (210) **371031** (220) 2010 05 31
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ksawerów
 (540) QUALLI-DENT
 (511) 03, 05, 44

- (210) **371032** (220) 2010 05 31
 (731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA, Wysokie Mazowieckie
 (540) JAVOR



- (531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 29, 35

- (210) **371033** (220) 2010 05 31
 (731) Abitel Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Kielce
 (540) MILDA
 (511) 05, 10

- (210) **371034** (220) 2010 05 31
 (731) U.S. Food & Pharmacy Corporation Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) BARDZIEJ! MOCNIEJ! DŁUŻEJ!
 (511) 05, 32

- (210) **371035** (220) 2010 05 31
 (731) BANK ZACHODNI WBK Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) PIERWSZE KONTO NA OBCASACH WYDAJESZ & ZARABIASZ



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **371036** (220) 2010 05 31
 (731) Multifood STP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław

(540) najsmaczniejsze pierogi w mieście



(531) 8.7.3, 11.1.1, 11.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **371037** (220) 2010 05 31
(731) SUMI AGRO POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) SUMITOX
(511) 01, 05

(210) **371038** (220) 2010 05 31
(731) PharMax Agnieszka Rząsowska-Cięciara, Piastów
(540) Matsu
(511) 05

(210) **371039** (220) 2010 05 31
(731) RONIC CORPORATION, Paju-si, KR
(540) RONIC
(511) 07, 11, 21

(210) **371040** (220) 2010 05 31
(731) Gregorkax Agnieszka Gregorczyk, Bukowice
(540) Gregx



(531) 2.3.16, 2.3.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.5
(511) 25, 35

(210) **371041** (220) 2010 05 31
(731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor
(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 25.5.2, 26.4.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19

(210) **371042** (220) 2010 05 31
(731) Ofta Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Oftamer
(511) 05

(210) **371043** (220) 2010 05 31
(731) „GLAS HIT” Eksport Import Joanna Chudy, Wręczyca Wielka
(540) Pamiętamy



(531) 1.15.5, 26.2.1, 27.5.1
(511) 04, 11, 16, 35

(210) **371044** (220) 2010 05 31
(731) „GLAS HIT” Eksport Import Joanna Chudy, Wręczyca Wielka
(540) Pamiętam



(531) 1.15.5, 26.2.1, 27.5.1
(511) 04, 11, 16, 35

(210) **371045** (220) 2010 05 31
(731) Agencja Wydawnicza „TECHNOPOL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
(540) Tele BAJKA



(531) 16.1.1, 16.1.4, 16.1.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16

(210) **371046** (220) 2010 05 31
(731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor
(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 25.5.2, 26.4.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19

(210) **371047** (220) 2010 05 31
 (731) Fibra Hallo.pl Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kraków
 (540) SzybszaPoczta



(531) 26.4.2, 26.4.11, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **371049** (220) 2010 05 31
 (731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
 (540) Colbody
 (511) 03

(210) **371050** (220) 2010 05 31
 (731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
 (540) Colbody



(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **371051** (220) 2010 05 31
 (731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
 (540) Colcosmetics
 (511) 03

(210) **371052** (220) 2010 05 31
 (731) Maurycy Tadeusz Turek, Koleczkowo
 (540) Colcosmetics



(531) 1.15.24, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **371053** (220) 2010 05 31
 (731) SKIN CLINIC Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) skinclinic



(531) 27.5.1
 (511) 03, 16, 35, 41, 44

(210) **371054** (220) 2010 05 31
 (731) TECHNO-DRY Jacek Zieliński, Warszawa
 (540) HALO PRALNIA
 (511) 37, 40

(210) **371055** (220) 2010 05 31
 (731) TECHNO-DRY Jacek Zieliński, Warszawa
 (540) HALO PRALNIA



(531) 26.1.5, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 37, 40

(210) **371056** (220) 2010 05 31
 (731) TECHNO-DRY Jacek Zieliński, Warszawa
 (540) HALO - PRALNIA



(531) 26.1.5, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 37, 40

(210) **371057** (220) 2010 05 31
 (731) Marta Wojnar, Warszawa
 (540) justflowers



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31, 35, 44

(210) **371058** (220) 2010 05 31
 (731) „ASLI” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Jabłonowo
 (540) SEZON 1995



(531) 27.1.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **371060** (220) 2010 05 31
 (731) Unilever N. V., Rotterdam, NL
 (540) THAT'S AMORE
 (511) 29, 30

(210) **371061** (220) 2010 05 31
 (731) VOBIS Spółka Akcyjna, Szczecin
 (540) Vobis. Więcej niż komputery.
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **371062** (220) 2010 05 31
 (731) SPUPENS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wrocław
 (540) Wrocław Fashion Week
 (511) 35, 41, 42

(210) **371064** (220) 2010 06 01
 (731) Karol Bratkowski „Next International”, Działdowo
 (540) masujmasuj
 (511) 16, 35

(210) **371065** (220) 2010 06 01
 (731) Firma Produkcyjno-Handlowa „BUGAJSKI”
 Sławomir Bugajski, Wielogłowy
 (540) MEBLE BUGAJSKI
 (511) 20

(210) **371066** (220) 2010 06 01
 (731) FARMINA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Kraków
 (540) IMMUNOVAG
 (511) 03, 05

(210) **371068** (220) 2010 06 01
 (731) Cyfrowy Dom Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) telewizja na kartę HD



(531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **371069** (220) 2010 06 01
 (731) Cyfrowy Dom Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) telewizja na kartę HD



(531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **371070** (220) 2010 06 01
 (731) Cyfrowy Dom Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) telewizja na kartę HD



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **371071** (220) 2010 06 01
 (731) Cyfrowy Dom Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa

(540) telewizja na kartę HD



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **371072** (220) 2010 06 01
 (731) Bogdan Gosztyła KONGER, Blizne Łaszczyńskiego
 (540) CARBOSPIRAL
 (511) 28

(210) **371073** (220) 2010 06 01
 (731) Bogdan Gosztyła KONGER, Blizne Łaszczyńskiego
 (540) SEAKON
 (511) 28

(210) **371074** (220) 2010 06 01
 (731) Bogdan Gosztyła KONGER, Blizne Łaszczyńskiego
 (540) GRANDIS
 (511) 28

(210) **371076** (220) 2010 06 01
 (731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) OWOCELKI
 (511) 30

(210) **371077** (220) 2010 06 01
 (731) „ELECTRONICS BOX” Magierski, Majewski Magierski
 Spółka Jawna, Łódź
 (540) MONITORING ŁÓDZKI



(531) 1.17.25, 16.1.1, 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 37, 42, 45

(210) **371078** (220) 2010 06 01
 (731) Centrum Handlowe Wiatraczna
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) WIATRACZNA CENTRUM HANDLOWE



(531) 7.1.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 36

(210) **371079** (220) 2010 06 01
 (731) NEW VISION Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kraków
 (540) TIGER-VIT
 (511) 32

(210) **371080** (220) 2010 06 01
 (731) ENERGETYCZNE CENTRUM Spółka Akcyjna, Radom
 (540) ENERGETYCZNE CENTRUM



(531) 27.5.1, 27.5.21, 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 04, 35, 39

(210) **371081** (220) 2010 06 01
 (731) BIURO PODRÓŻY BOOMERANG LILIANNA
 BULKIEWCZ, Gliwice
 (540) biuro podróży boomerang
 (511) 36, 39, 43

(210) **371082** (220) 2010 06 01
 (731) 3 M PROJEKT Mariusz Mojsak, Mieczysław Legus
 Spółka Jawna, Białystok
 (540) Rodzinny sklep



(531) 2.7.12, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35

(210) **371083** (220) 2010 06 01
 (731) PPH ELESKO Sławomir Prus, Częstochowa
 (540) ELESKO
 (511) 07, 08, 09, 11

(210) **371084** (220) 2010 06 01
 (731) ATLINE Spółka Jawna, Sławomir Pruski, Łódź
 (540) ATLINE
 (511) 35, 37, 42

(210) **371086** (220) 2010 06 01
 (731) Hygienika Spółka Akcyjna, Lubliniec
 (540) Hygienic HOME



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 26.11.1, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 16, 21, 35

(210) **371087** (220) 2010 06 01
 (731) Julita Cergowska, Warszawa
 (540) BIURO OCHRONY PERKUN

BIURO OCHRONY



PERKUN

(531) 24.1.5, 24.1.7, 24.1.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 45

(210) **371088** (220) 2010 06 01
 (731) Marek Lipniak, Warszawa
 (540) 2013
 (511) 33

(210) **371089** (220) 2010 06 01
 (731) Marek Lipniak, Warszawa
 (540) 2012
 (511) 33

(210) **371090** (220) 2010 06 01
 (731) Marek Lipniak, Warszawa
 (540) 2011
 (511) 33

(210) **371092** (220) 2010 06 01
 (731) DECK - DRY Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) DeCK - DRy

DECK-DRY

(531) 27.5.1, 29.1.7, 24.17.1
 (511) 06, 19, 37

(210) **371095** (220) 2010 06 01
 (731) Multifood STP Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) to proste/1 weź talerz take a plate nimm einen teller
 so einfach/2 nałóż sobie dish up the plate lege
 etwas auf den teller it's easy: 3 zważ i zapłać weigh
 and pay wiege und bezahle



(531) 24.15.3, 26.1.1, 26.1.17, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **371096** (220) 2010 06 01
 (731) Grupa IQS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) PACKSCAN
 (511) 35, 41, 42

(210) **371097** (220) 2010 06 01
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK - AM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Zakroczym
 (540) ARUTIN
 (511) 05

(210) **371098** (220) 2010 06 01
 (731) „PROSTAF” Aleksander Łańczak, Marek Trzaskowski
 Spółka Jawna, Poznań
 (540) goggle

The logo for 'goggle' features the word 'goggle' in a bold, lowercase, sans-serif font. A pinkish-red curved line arches over the 'o' and 'g'.

(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **371099** (220) 2010 06 01
 (731) „PROSTAF” Aleksander Łańczak, Marek Trzaskowski
 Spółka Jawna, Poznań
 (540) g

The logo for 'g' is a stylized, bold, lowercase letter 'g' in black, enclosed within a black circular shape that is open at the top.

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 09

(210) **371100** (220) 2010 06 01
 (731) ROXANA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) KEBAB KING

The logo for 'KEBAB KING' features a yellow crown icon above the words 'KEBAB KING' in a bold, red, sans-serif font. The background is a solid green color.

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

(210) **371101** (220) 2010 06 01
 (731) AWENTA E.W.A. CHOMKA Spółka Jawna, Stojadła
 (540) WENTYLACJA AWENTA DZIAŁA ZAWSZE
 (511) 06, 17, 19, 35

(210) **371102** (220) 2010 06 01
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) Volume Celebrities

The logo for 'Volume Celebrities' features the words 'Volume Celebrities' in a stylized, cursive, black font.

(531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **371103** (220) 2010 06 01
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) Celebrities Beauty

The logo for 'Celebrities Beauty' features the words 'Celebrities Beauty' in a stylized, cursive, black font.

(531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **371104** (220) 2010 06 01
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) NELGAST
 (511) 05

(210) **371105** (220) 2010 06 01
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) LIRRA
 (511) 05

(210) **371106** (220) 2010 06 01
 (731) Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Prague 4, CZ
 (540) PANGLEN
 (511) 05

(210) **371107** (220) 2010 06 01
 (731) Bartosz Padyasek, Piastów
 (540) dbomb

The logo for 'dbomb' features the word 'dbomb' in a bold, lowercase, sans-serif font, enclosed within a black circular shape that is open at the top.

(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 09, 35, 41

(210) **371108** (220) 2010 06 01
 (731) Przemysław Wereszczyński, Malbork
 (540) The Salsa Kings

The logo for 'The Salsa Kings' features the words 'The Salsa Kings' in a stylized, cursive, black font.

(531) 27.5.1
 (511) 35, 38, 39, 41

(210) **371109** (220) 2010 06 01
 (731) „Wydawnictwo Zwierciadło” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) cars

The logo for 'cars' features the word 'cars' in a bold, lowercase, sans-serif font.

(531) 27.5.1
 (511) 09, 16

- (210) **371110** (220) 2010 06 01
 (731) SIÓDEMKA Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Siódemka PRZESYŁKI EXPRESOWE Twoje potrzeby. Nasze rozwiązania.



- (531) 3.7.17, 24.15.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 39, 42

- (210) **371112** (220) 2010 06 01
 (731) SPÓŁDZIELNIA DOSTAWCÓW MLEKA W WIELUNIU, Wieluń
 (540) wieluń Mój Ulubiony twarożek kanapkowo-sernikowy



- (531) 3.4.1, 3.4.2, 8.3.8, 8.1.6, 5.9.21, 5.3.11, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15
 (511) 29

- (210) **371113** (220) 2010 06 01
 (731) LN Nieruchomości Ludmiła Nowak, Wrocław
 (540) NOBILIS
 (511) 36, 37, 42, 45

- (210) **371114** (220) 2010 06 01
 (731) VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Andrzejów Duranowski
 (540) VOLLARE COSMETICS EGYPTIAN SUN
 (511) 03,

- (210) **371115** (220) 2010 06 01
 (731) PROFIS Spółka Jawna Elżbieta Szlendak, Zenon Szlendak, Klembów
 (540) SCANDIC STYLE LANSER

SCANDIC STYLE
LANSER

- (531) 27.5.1
 (511) 03

- (210) **371116** (220) 2010 06 01
 (731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
 (540) Bearnard
 (511) 32

- (210) **371117** (220) 2010 06 01
 (731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
 (540) awiatik
 (511) 32

- (210) **371118** (220) 2010 06 02
 (731) CAPRICORN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ciernie
 (540) CAPRICORN
 (511) 06, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 20, 40, 41

- (210) **371119** (220) 2010 06 02
 (731) S.M.A. System Monitorowania Alarmów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SMA



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 37, 38, 42, 45

- (210) **371120** (220) 2010 06 02
 (731) PRESLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Michałowice
 (540) Higiena LINE

Higiena LINE

- (531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 16

- (210) **371121** (220) 2010 06 02
 (731) „Billie Jean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Gorzów Wielkopolski
 (540) BILLIE JEAN



- (531) 2.1.5, 2.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01

- (210) **371122** (220) 2010 06 02
 (731) „Billie Jean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Gorzów Wielkopolski

(540) BILLIE JEAN



(531) 2.1.5, 2.1.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01

(210) **371123** (220) 2010 06 02
(731) „Billie Jean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Gorzów Wielkopolski
(540) BILLIE JEAN



(531) 2.1.5, 2.1.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01

(210) **371124** (220) 2010 06 02
(731) „Billie Jean Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”, Gorzów Wielkopolski
(540) BILLIE JEAN



(531) 2.1.5, 2.1.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01

(210) **371126** (220) 2010 06 02
(731) Mazuria Bravo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Mazuria Sport
(511) 11, 29, 30

(210) **371127** (220) 2010 06 02
(731) Mazuria Bravo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Mazuria Bravo
(511) 11, 29, 30

(210) **371128** (220) 2010 06 02
(731) Przedsiębiorstwo „Prodryś” Ryszard Mostowy, Łaszew
(540) fadeton



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 02, 17, 19, 37

(210) **371129** (220) 2010 06 02
(731) CONSORCIUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) consorciumSTS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 37, 45

(210) **371130** (220) 2010 06 02
(731) KO-OPERATOR Bronikowski, Gorzyński Spółka Jawna, Kraków
(540) pierogowy kubek
(511) 30, 35, 43

(210) **371131** (220) 2010 06 02
(731) Optiguard Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń
(540) SECUMEDIA



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **371132** (220) 2010 06 02
(731) Optiguard Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Toruń
(540) SECUMEDIA easy



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

- (210) **371133** (220) 2010 06 02
 (731) Optiguard Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Toruń
 (540) by Optiguard panoptika



- (531) 1.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 42

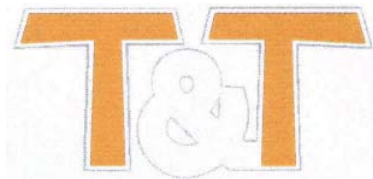
- (210) **371134** (220) 2010 06 02
 (731) AWART Ewa Witkowska, Inowrocław
 (540) Kwartalnik Techniczny Obróbka Metalu

Kwartalnik Techniczny

Obróbka Metalu

- (531) 27.5.1
 (511) 41

- (210) **371135** (220) 2010 06 02
 (731) BISTA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Bydgoszcz
 (540) T&T



- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34

- (210) **371136** (220) 2010 06 02
 (731) THE BEST BAR Spółka Cywilna
 Beata Grzyb, Rafał Sobczak, Ostrów Wielkopolski
 (540) the best bar
 (511) 43

- (210) **371137** (220) 2010 06 02
 (731) ELPASO Joanna Rola, Kruszyn
 (540) EL PASO



- (531) 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 35

- (210) **371138** (220) 2010 06 02
 (731) ZBYLBRUK Piotr Zbyl, Bobolice
 (540) POLSZUTER
 (511) 19

- (210) **371139** (220) 2010 06 02
 (731) MERCATOR Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Bydgoszcz
 (540) TERMOSYSTEM IBIS-RP



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11

- (210) **371140** (220) 2010 06 02
 (731) VARNA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Częstochowa
 (540) VARNA

VARNA

- (531) 27.5.1
 (511) 06, 11, 35, 40

- (210) **371141** (220) 2010 06 02
 (731) „ARTOM” Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
 Romuald Pociąg, Słupsk
 (540) Artom

Artom

- (531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.2
 (511) 35, 37

- (210) **371142** (220) 2010 06 02
 (731) CAKE Jacek Kęпка, Łódź
 (540) EUROFOOD
 (511) 43

- (210) **371143** (220) 2010 06 02
 (731) CAKE Jacek Kęпка, Łódź
 (540) EUROBIS
 (511) 39, 43

- (210) **371145** (220) 2010 06 02
 (731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut,
 Radom
 (540) TRADYCYJNIE WARZONE BR 1554 Bearnard mocny
 piwo jasne NIEPASTERYZOWANE



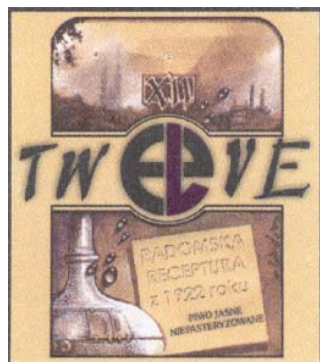
(531) 3.1.14, 26.1.2, 26.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **371146** (220) 2010 06 02
(731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
(540) awiatik BR 1554 NIEPASTERYZOWANY



(531) 18.5.1, 26.4.2, 26.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **371147** (220) 2010 06 02
(731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
(540) XII TWELVE RADOMSKA RECEPTURA z 1922 roku
PIWO JASNE PEŁNE NIEPASTERYZOWANE



(531) 6.7.11, 19.1.1, 19.1.8, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 27.7.23, 29.1.14,
25.1.15
(511) 32

(210) **371148** (220) 2010 06 02
(731) Harper Trade Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Stworzone przy udziale Mam



(531) 2.3.1, 2.7.9, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1
(511) 03, 05, 16, 41, 44

(210) **371149** (220) 2010 06 02
(731) TAN VIET International Spółka Akcyjna, Łęgowo
(540) TAO WYSPA SMAKÓW
(511) 29, 30, 31, 43

(210) **371150** (220) 2010 06 02
(731) TAN VIET International Spółka Akcyjna, Łęgowo
(540) WYSPA SMAKÓW
(511) 29, 30, 31, 43

(210) **371151** (220) 2010 06 02
(731) PRIMA MODA Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) Pm

PM

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 03, 18, 25, 35

(210) **371152** (220) 2010 06 02
(731) PRIMA MODA Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) Pm SHOES & BAGS

PM
SHOES & BAGS

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 18, 25, 35

(210) **371153** (220) 2010 06 02
(731) PRIMA MODA Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) PRIMA moda

PRIMA MODA

(531) 27.5.1
(511) 03, 18, 25, 35

(210) **371154** (220) 2010 06 02
(731) Grupa 66 Ogilvy, Warszawa
(540) Odkryj Milestone. Stały dostęp do informacji ze świata biznesu zapewnia Motorola, producent telefonu Milestone. (znak dźwiękowy)
(511) 09

(210) **371155** (220) 2010 06 02
(731) MULTICO Oficyna Wydawnicza Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MULTICO Oficyna Wydawnicza

MULTICO
Oficyna Wydawnicza

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41

- (210) **371156** (220) 2010 06 02
 (731) MULTICO Oficyna Wydawnicza Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Młody obserwator przyrody



- (531) 2.5.1, 2.5.2, 16.3.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **371157** (220) 2010 06 02
 (731) Fundacja Kocham Polską Przyrodę, Warszawa
 (540) kocham polską przyrodę



- (531) 1.17.11, 3.7.21, 3.7.24, 20.5.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **371158** (220) 2010 06 02
 (731) Fundacja Kocham Polską Przyrodę, Warszawa
 (540) LAS KSIĄŻEK



- (531) 5.3.11, 5.3.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **371159** (220) 2010 06 02
 (731) HICOPY POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) HiCOPy



- (531) 15.5.25, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 42

- (210) **371160** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 100
 (511) 16

- (210) **371161** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 200
 (511) 16

- (210) **371162** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 300
 (511) 16

- (210) **371163** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 400
 (511) 16

- (210) **371164** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 500
 (511) 16

- (210) **371165** (220) 2010 06 02
 (731) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) 1000
 (511) 16

- (210) **371166** (220) 2010 06 02
 (731) Princes Holding (Rotterdam) B.V., Amsterdam, NL
 (540) PRINCES POLSKA
 (511) 29, 30, 32

- (210) **371167** (220) 2010 06 02
 (731) HICOPY POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) HiOFFICE



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 35, 36, 37, 42

- (210) **371168** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki, Lesznowola
 (540) Volume Celebrities mascara



- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **371169** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) Colour Celebrities LIPGLOSS

Colour Celebrities
 LIPGLOSS

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

- (210) **371170** (220) 2010 06 02
 (731) HICOPY POLSKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kraków
 (540) HiPRINT

HiPRINT

- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 40, 42

- (210) **371171** (220) 2010 06 02
 (731) PONTIS POLSKA S.C. Jacek Wikarski, Krzysztof Duda,
 Warszawa
 (540) auto RELOKACJA



auto RELOKACJA

- (531) 18.7.1, 26.4.1, 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

- (210) **371172** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz
 (540) LA RIVE SURFTIME men



- (531) 25.12.3, 26.15.11, 3.11.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

- (210) **371173** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz

- (540) LA RIVE SILVER FOR MAN



- (531) 26.4.2, 26.15.11, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **371174** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz
 (540) LA RIVE for Amore



- (531) 26.4.1, 26.15.11, 25.7.1, 5.5.1, 26.11.3, 26.11.25, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 03

- (210) **371175** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz
 (540) LA RIVE New love



- (531) 25.7.1, 26.15.11, 5.5.1, 25.12.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

(210) **371176** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz
 (540) LA RIVE NEW style



(531) 26.4.2, 26.4.1, 25.1.9, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **371177** (220) 2010 06 02
 (731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz
 (540) LA RIVE New woman



(531) 25.7.1, 26.15.11, 9.1.7, 5.5.1, 5.13.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **371178** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Handlu Wewnętrznego
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Puławy
 (540) Pensjonat Kazimierski



(531) 1.1.1, 3.7.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **371179** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Handlu Wewnętrznego
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Puławy
 (540) Pk



(531) 1.1.1, 3.7.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **371180** (220) 2010 06 02
 (731) NAC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Raszyn
 (540) Water Expert
 (511) 01, 05, 35, 42

(210) **371181** (220) 2010 06 02
 (731) NAC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Raszyn
 (540) Garden Expert
 (511) 01, 05, 35, 42

(210) **371182** (220) 2010 06 02
 (731) NAC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Raszyn
 (540) Snow Expert
 (511) 01, 05, 35, 42

(210) **371183** (220) 2010 06 02
 (731) NAC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Raszyn
 (540) Sun Expert
 (511) 01, 05, 35, 42

(210) **371184** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) GLYCERO
 (511) 03, 05, 44

(210) **371186** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) gotowka za zloto
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371187** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) gotowka za zloto
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371188** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) gotowkazazloto.tv
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371189** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) gotowkazazloto.tv
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371190** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) zlota gotowka
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371191** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) złotagotówka.pl
 (511) 35, 36, 38, 40

(210) **371192** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv

GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371193** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv

GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv

(531) 19.19.0, 20.5.23, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371194** (220) 2010 06 02
 (731) GOTÓWKA ZA ZŁOTO TV Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) 100



(531) 20.5.23, 19.19.0, 29.1.13, 27.7.1
 (511) 35, 36, 38, 40, 42

(210) **371195** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) GLYCOL
 (511) 03, 05, 44

(210) **371196** (220) 2010 06 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) GLICERO
 (511) 03, 05, 44

(210) **371197** (220) 2010 06 04
 (731) Hortnas Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Góra
 (540) TOP GRASS

TOP GRASS

(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31

(210) **371198** (220) 2010 06 04
 (731) Hortnas Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Góra
 (540) TOP GRASS SAHARA

TOP GRASS SAHARA

(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31

(210) **371199** (220) 2010 06 04
 (731) ARC Produkcja Handel Usługi Artur Langowski,
 Grudziądz
 (540) pjon! 5!

pjon! 5!

(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **371200** (220) 2010 06 04
 (731) „ALUNA” Artur Nowak, Poznań
 (540) ALUNA
 (511) 06, 11, 19, 35, 37, 42

(210) **371201** (220) 2010 06 04
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) INNOVATION! EVELINE COSMETICS MAGIE
 D'ORCHIDÉE ORCHIDÉE + Acide Hyaluronique



(531) 5.5.15, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **371202** (220) 2010 06 04
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) Celebrities EYELINER

**Celebrities
 EYELINER**

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

(210) **371203** (220) 2010 06 04
 (731) Dobry Stolarz Gąska Spółka Jawna, Malinie
 (540) Mia Calnea
 (511) 20, 21, 44

(210) **371204** (220) 2010 06 04
 (731) Dobry Stolarz Gąska Spółka Jawna, Malinie
 (540) Dobry Stolarz
 (511) 19, 20, 40

(210) **371205** (220) 2010 06 04
 (731) SKO PAN.P.KRISTALLIDIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) drosia



(531) 2.9.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 35

(210) **371206** (220) 2010 06 07
 (731) Set Program Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) QUESTO



(531) 5.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32, 33

(210) **371207** (220) 2010 06 04
 (731) SKO PAN.P.KRISTALLIDIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) NiKi



(531) 1.3.2, 1.3.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32, 35

(210) **371208** (220) 2010 06 04
 (731) SKO PAN.P.KRISTALLIDIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SKO



(531) 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 35

(210) **371209** (220) 2010 06 05
 (731) MG13 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) MG 13



(531) 2.1.8, 27.5.1
 (511) 16, 18, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41

(210) **371210** (220) 2010 06 07
 (731) Spectrum Piotr Herbut, Szczecin
 (540) spectrum.pl
 (511) 09

(210) **371211** (220) 2010 06 04
 (731) V&S Vin & Sprit Aktiebolag, Stockholm, SE
 (540) JEST WIELE POWODÓW
 (511) 33, 38, 41

(210) **371212** (220) 2010 06 04
 (731) MB Creations, Maria Braun, Warszawa
 (540) drewniaczek
 (511) 35

(210) **371213** (220) 2010 06 04
 (731) MB Creations, Maria Braun, Warszawa
 (540) świat dziecięcej wyobraźni DREWNIACZEK.EU



(531) 18.1.11, 21.1.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35

(210) **371214** (220) 2010 06 06
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, Warszawa
 (540) Takie JEST życie!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **371215** (220) 2010 06 07
 (731) Spectrum Piotr Herbut, Szczecin
 (540) spectrum.com.pl
 (511) 09

(210) **371216** (220) 2010 06 07
 (731) Fotografia Robert Korybut-Daszkievicz, Olsztyn

(540) Okamgnienie



(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) 371217 (220) 2010 06 07

(731) HYDROMAR Zakład Hydrauliki Siłowej Waldemar Rys, Szamotuły

(540) Hydromar

(511) 07, 37, 42

(210) 371218 (220) 2010 06 07

(731) KONGER Bogdan Gosztyła, Blizne Łaszczyńskiego

(540) VIRAGO

(511) 28

(210) 371219 (220) 2010 06 06

(731) Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne, Warszawa

(540) POLSKIE LEKARSKIE TOWARZYSTWO

RADIOLOGICZNE 1925



(531) 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 16, 41, 42

(210) 371221 (220) 2010 06 06

(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) konfitury z piwniczki babci konfitura z moreli

konfitury z piwniczki babci



konfitura z moreli

(531) 5.7.14, 25.7.1, 25.7.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 371222 (220) 2010 06 06

(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) konfitury z piwniczki babci konfitura z brzoskwiń

konfitury z piwniczki babci



konfitura z brzoskwiń

(531) 5.7.14, 25.7.1, 25.7.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 371223 (220) 2010 06 06

(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) konfitury z piwniczki babci konfitura z truskawek



konfitury z piwniczki babci



konfitura z truskawek



(531) 5.7.8, 25.7.1, 25.7.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 371224 (220) 2010 06 06

(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków

(540) konfitury z piwniczki babci konfitura z wiśni



konfitury z piwniczki babci



konfitura z wiśni



(531) 5.7.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) 371225 (220) 2010 06 07

(731) LA RIVE Spółka Akcyjna, Grudziądz

(540) LA RIVE Very me



(531) 25.7.1, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) 371226 (220) 2010 06 07

(731) Maciej Leśnik, Chorzów

(540) FORMIND



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **371227** (220) 2010 06 07
(731) Paweł Dywan, Łódź
(540) DreamPress
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **371228** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Wolska
(511) 31

(210) **371229** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Sochaczewska
(511) 31

(210) **371230** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Galopka
(511) 31

(210) **371231** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Polka
(511) 31

(210) **371232** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Talon
(511) 31

(210) **371233** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Etiuda
(511) 31

(210) **371234** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Królowa Lata
(511) 31

(210) **371235** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki

(540) Ołomuńska
(511) 31

(210) **371236** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Silesia
(511) 31

(210) **371237** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Monika
(511) 31

(210) **371238** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Iwa
(511) 31

(210) **371239** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego i Szkółkarstwa w Ożarowie Mazowieckim Spółka Akcyjna, Ożarów Mazowiecki
(540) Krasa
(511) 31

(210) **371240** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Marcin Osses, Kowanówko
(540) OSSES www.osses.pl



(531) 6.7.25, 7.1.17, 26.1.12, 26.2.1, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 06, 37

(210) **371241** (220) 2010 06 07
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Marcin Osses, Kowanówko
(540) OSSES



(531) 26.1.2, 26.2.1, 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 37

(210) **371242** (220) 2010 06 07
(731) CEMEX Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) n zMOBILizowani DLA CIEBIE



(531) 1.17.11, 3.7.1, 18.1.14, 18.1.7, 18.1.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 37, 39

(210) **371243** (220) 2010 06 07
(731) INCO-VERITAS Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) ludwik Booster



(531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **371244** (220) 2010 06 07
(731) AS INVEST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Andrychów
(540) DINOPAKA
(511) 35, 41, 43

(210) **371245** (220) 2010 06 07
(731) Detal Polski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji, Piotrków Trybunalski
(540) Kropka



(531) 4.5.3, 27.3.1, 27.5.1, 27.5.2, 29.1.15
(511) 35, 39

(210) **371246** (220) 2010 06 07
(731) Detal Polski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji, Piotrków Trybunalski
(540) KROPKA
(511) 35, 39

(210) **371247** (220) 2010 06 07
(731) Polska Sieć Handlowa „UNIA” Spółka Akcyjna, Piotrków Trybunalski
(540) Farma



(531) 5.7.3, 6.7.25, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.7
(511) 29, 30, 32

(210) **371248** (220) 2010 06 07
(731) Stowarzyszenie Ochrony Krajobrazu i Ar, Wrocław
(540) FORUM SUDECKIE



(531) 26.4.1, 26.11.3, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41, 43, 44

(210) **371249** (220) 2010 06 07
(731) PARQ s.c. Magdalena Jaksier-Konieczna, Małgorzata Strabel, Poznań
(540) SŁOWIAŃSKI MIT



(531) 26.1.1, 26.2.3, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **371250** (220) 2010 06 07
(731) Grupa Pracuj Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) HRcamp
(511) 35, 38, 41

(210) **371251** (220) 2010 06 07
(731) GMINA JAROCIN, Jarocin
(540) jarocin festiwal
(511) 16, 20, 25, 41

(210) **371252** (220) 2010 06 07
(731) „FLORENTYNA” ZPChr. Mariusz Matecki Jarosław Matecki Spółka Jawna, Pleszew
(540) add



(531) 1.15.15, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 08, 11, 14, 20, 21

(210) **371253** (220) 2010 06 07
(731) „FLORENTYNA” ZPChr. Mariusz Matecki Jarosław Matecki Spółka Jawna, Pleszew

(540) FF



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 11, 14, 20, 21

(210) **371254** (220) 2010 06 07
 (731) „FLORENTYNA” ZPChr.
 Mariusz Matecki Jarosław Matecki Spółka Jawna,
 Pleszew
 (540) FLORINA DESIGN



(531) 24.17.1, 24.17.2, 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 11, 14, 20, 21

(210) **371255** (220) 2010 06 07
 (731) „FLORENTYNA” ZPChr.
 Mariusz Matecki Jarosław Matecki Spółka Jawna,
 Pleszew
 (540) FLORENTYNA



(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 07, 08, 11, 14, 20, 21

(210) **371256** (220) 2010 06 07
 (731) GMINA JAROCIN, Jarocin
 (540) JAROCIN FESTIWAL



(531) 2.1.9, 16.1.4, 16.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 20, 25, 41

(210) **371258** (220) 2010 06 07
 (731) „Giganto” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Opole
 (540) 24 x 8
 (511) 06, 35

(210) **371259** (220) 2010 06 07
 (731) „Iper” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) Iper
 (511) 06, 35

(210) **371260** (220) 2010 06 07
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „MLEKPOL”, Grajewo

(540) ZAMBROWSKIE
 (511) 29, 30

(210) **371261** (220) 2010 06 07
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „AQUAPLAST” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Podręczce
 (540) AQUAPLAST



(531) 1.15.15, 26.2.7, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 35

(210) **371262** (220) 2010 06 07
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „AQUAPLAST” Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Podręczce
 (540) VICTORIA AQUAPLAST



(531) 26.2.7, 26.4.5, 26.1.1, 27.5.1, 27.5.4, 29.1.14
 (511) 06

(210) **371263** (220) 2010 06 07
 (731) Armand Podczerwiński, Kraków
 (540) INDEPRO
 (511) 35, 36, 37

(210) **371264** (220) 2010 06 07
 (731) „GALAXY GROUP” Tomasz Grabowski, Kraków
 (540) CITY HAIR SALON



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 35, 44

(210) **371265** (220) 2010 06 07
 (731) P.P.H.U. „DOLPOL” Maria Radawska, Bystrzyca Kłodzka
 (540) PPHU DOLPOL



(531) 6.1.2, 26.1.1, 26.1.11, 26.1.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 01, 19, 39

(210) **371266** (220) 2010 06 07
 (731) EUREC Leszek Pietrowiak, Tanowo
 (540) NIETŁUCZEK TOLLO



(531) 3.5.9, 27.5.1
 (511) 08

(210) **371267** (220) 2010 06 07
 (731) „DELTIM” MACHURA, MACHURA Spółka Jawna,
 Częstochowa
 (540) navington

navington

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 12, 18, 20

(210) **371268** (220) 2010 06 07
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) VICELLA
 (511) 03

(210) **371269** (220) 2010 06 07
 (731) ASPEKT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Jaworzno
 (540) GRUPA MOSTOWA



(531) 7.11.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 19, 37, 42

(210) **371270** (220) 2010 06 07
 (731) ASPEKT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Jaworzno
 (540) ASPEKT



(531) 26.13.25, 27.5.1, 26.4.4
 (511) 37, 42

(210) **371271** (220) 2010 06 07
 (731) COMPLEX Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) FONICA
 (511) 09, 35, 37

(210) **371272** (220) 2010 06 07
 (731) COMPLEX Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) AUDIOFONICA
 (511) 09, 35, 37

(210) **371273** (220) 2010 06 07
 (731) ZAMED Zakład Aparatury Medycznej i Reklamy
 Tadeusz Błażewicz, Kołobrzeg
 (540) bardzo miły wehikuł
 (511) 35

(210) **371274** (220) 2010 06 07
 (731) BOCHEMIE a.s., Bohumin, CZ
 (540) SAVO Przeciw pleśni



(531) 25.7.20, 26.1.2, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05

(210) **371275** (220) 2010 06 07
 (731) Bank Millennium Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Karta z kobiecą duszą i zmysłem robienia zakupów
 (511) 09

(210) **371276** (220) 2010 06 07
 (731) Bank Millennium Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Pełna zalet i uroku karta kredytowa Impresja
 (511) 09

(210) **371277** (220) 2010 06 07
 (731) JUVA, Paris, FR
 (540) intimy LABORATOIRES Mercurochrome



(531) 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10

(210) **371278** (220) 2010 06 07
 (731) USELAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) UseLab Consulting Group

UseLab
 Consulting Group

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

(210) **371279** (220) 2010 06 07
 (731) OLIMP LABORATORIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nagawczyna
 (540) AMINO GOLD
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **371280** (220) 2010 06 07
 (731) Medicover Forsakrings AB (publ.) Spółka Akcyjna - Oddział w Polsce, Warszawa
 (540) Medicover - kompleksowa opieka medyczna w przychodni i w szpitalu
 (511) 36

(210) **371281** (220) 2010 06 07
 (731) POLFARMEX Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) duolactil
 (511) 05

(210) **371282** (220) 2010 06 07
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) ROSUVAST
 (511) 05

(210) **371283** (220) 2010 06 07
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) IMATENIL
 (511) 05

(210) **371284** (220) 2010 06 07
 (731) HIGH ENGINEERING TECHNOLOGY CNC S.C. S. Pawelec, K. Mikulski, Głina
 (540) slidekamera



slidekamera

(531) 16.3.1, 27.5.1
 (511) 06, 09, 35

(210) **371285** (220) 2010 06 07
 (731) HIGH ENGINEERING TECHNOLOGY CNC S.C. S. Pawelec, K. Mikulski, Głina
 (540) HET-CNC



HET-CNC

(531) 14.7.6, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 09, 40, 42

(210) **371286** (220) 2010 06 07
 (731) Wydawnictwo Pedagogiczne „OPERON” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdynia

(540) PROMETEUSZ PROGRAM EDUKACJI FILMOWEJ



(531) 1.15.5, 16.3.1, 16.3.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41

(210) **371287** (220) 2010 06 07
 (731) Wydawnictwo Pedagogiczne „OPERON” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdynia
 (540) PROMETEUSZ PROGRAM EDUKACJI FILMOWEJ



(531) 1.15.5, 16.3.1, 16.3.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 41

(210) **371288** (220) 2010 06 07
 (731) „Next International” Karol Bratkowski, Działdowo
 (540) masujmasuj
 (511) 35, 41, 44

(210) **371289** (220) 2010 06 07
 (731) P.P.U.H. OLIMPIA Renata Przerada, Częstochowa
 (540) le mans



(531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **371290** (220) 2010 06 07
 (731) Katarzyna Piguła, Poznań
 (540) INSTYTUT PSYCHOLOGÓW BIZNESU



(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

(210) **371291** (220) 2010 06 07
 (731) SPS Handel Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) BARISSO
 (511) 30

(210) **371292** (220) 2010 06 07
 (731) R & K MEDIA PRESS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) aveline LINGERIE



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

(210) **371293** (220) 2010 06 07
 (731) VU Huu Viet, Warszawa
 (540) WTM EXCLUSIVE



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **371294** (220) 2010 06 07
 (731) „LEADER TECH” Ltd. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wielki Konopat
 (540) TT LEADER TECH TT LT



(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.13.25, 27.1.1, 27.1.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 17, 40

(210) **371295** (220) 2010 06 07
 (731) Firma Usługowo-Handlowa „SŁAWPOL”
 Sławomir Baran, Kraków
 (540) SŁAWPOL



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 43, 44

(210) **371296** (220) 2010 06 07
 (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) **371297** (220) 2010 06 07
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „MEDOX”
 Lepiarz Jarosław, Lepiarz Alicja Spółka Jawna,
 Jaworzno
 (540) szszum
 (511) 05, 32

(210) **371298** (220) 2010 06 07
 (731) Mateusz Broda, Cieszyn
 (540) uprzejmi na drodze



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41

(210) **371299** (220) 2010 06 07
 (731) ICN POLFA Rzeszów Spółka Akcyjna, Rzeszów
 (540) LAVAXIN
 (511) 05

(210) **371300** (220) 2010 06 07
 (731) ICN POLFA Rzeszów Spółka Akcyjna, Rzeszów
 (540) ROVUSTAN
 (511) 05

(210) **371301** (220) 2010 06 07
 (731) ICOPAL Spółka Akcyjna, Zduńska Wola
 (540) GRUNT AKTIV SBA
 (511) 19

(210) **371302** (220) 2010 06 07
 (731) ICOPAL Spółka Akcyjna, Zduńska Wola
 (540) TERMO AKTIV V60 S32H Szybki Syntan SBS/SBA
 (511) 19

(210) **371303** (220) 2010 06 07
 (731) Dolnośląskie Centrum Medyczne DOLMED
 Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) DOLMED



(531) 7.3.25, 26.3.23, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 09, 16, 35, 39, 41, 44

(210) **371304** (220) 2010 06 07
 (731) Dolnośląskie Centrum Medyczne DOLMED
 Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) DOLMED
 (511) 09, 16, 38, 42

(210) **371305** (220) 2010 06 07
 (731) XYstudio s.c. F. Domaszczyński, M. Nowosielska,
 D. Sibińska, Warszawa
 (540) locomoco



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20, 28, 42

(210) **371306** (220) 2010 06 07
 (731) WHIZBRAND GROUP Marcin Więckowski, Rumia
 (540) whiz brand



(531) 1.1.1, 26.4.1, 26.4.3, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **371307** (220) 2010 06 07
 (731) J.J. INVEST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Łódź
 (540) GREEN ZONE
 (511) 32

(210) **371308** (220) 2010 06 07
 (731) PORTA KMI POLAND Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Bolszewo
 (540) PORTA DRZWI czas wyborów
 (511) 19, 20

(210) **371309** (220) 2010 06 07
 (731) BOSSG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wrocław
 (540) BOSSG
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **371310** (220) 2010 06 07
 (731) BOSSG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Wrocław
 (540)



(531) 26.3.1, 26.3.23
 (511) 35, 36, 41, 42, 45

(210) **371311** (220) 2010 06 07
 (731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) radio Plus



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **371312** (220) 2010 06 07
 (731) EKO HOLDING Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) Coffeenka



(531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 30

(210) **371313** (220) 2010 06 08
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych „ODRA”
 Spółka Akcyjna, Brzeg 5
 (540) Odra



(531) 27.5.1
 (511) 05, 30

(210) **371314** (220) 2010 06 08
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych „ODRA”
 Spółka Akcyjna, Brzeg 5
 (540) Odra



(531) 26.2.1, 27.5.1
 (511) 05, 30

(210) **371315** (220) 2010 06 08
 (731) Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości,
 Warszawa
 (540) parp
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 45

(210) **371316** (220) 2010 06 08
 (731) „Izmałkowa Consulting” Julia Izmałkowa, Warszawa
 (540) Izmałkowa Consulting
 (511) 35, 41, 42

(210) **371317** (220) 2010 06 08
 (731) Agencja Reklamy i Public Relations Step by Step
 Barbara Sokołowska-Urbańczyk, Łódź

(540) festiwal dobrego smaku



(531) 11.1.1, 11.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **371318** (220) 2010 06 08
 (731) „Izmałkowa Consulting” Julia Izmałkowa, Warszawa
 (540) izmałkowa CONSULTING strategic consulting & ethnographic research



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 42

(210) **371319** (220) 2010 06 08
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Żalutex Spółka Jawna Jagiełka, Lupa-Lewandowska, Poznań
 (540) Covert
 (511) 06, 07, 19, 22, 24, 35, 37, 42

(210) **371320** (220) 2010 06 08
 (731) Farmacja Audytors Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) FA Farmacja Audytors



Farmacja Audytors

(531) 1.3.2, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05, 35, 44

(210) **371321** (220) 2010 06 08
 (731) Farmacja Audytors Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) FA Farmacja Audytors



Farmacja Audytors

(531) 1.3.2, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05, 35, 44

(210) **371322** (220) 2010 06 08
 (731) PHARM-PREMIUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) PP Pharm -Premium



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 44

(210) **371323** (220) 2010 06 08
 (731) MEDPREMIUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) medpremium



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 44

(210) **371324** (220) 2010 06 08
 (731) „Izmałkowa Consulting” Julia Izmałkowa, Warszawa
 (540) izmałkowa CONSULTING



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 35, 41, 42

(210) **371325** (220) 2010 06 08
 (731) NOSTRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) AKADEMIA SMAKU
 (511) 43

(210) **371326** (220) 2010 06 08
 (731) Monika Wiśniewska, Warszawa
 (540) LA FABBRICA
 (511) 39, 43

(210) **371327** (220) 2010 06 08
 (731) E-Hotel 2 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością E-Hotel Spółka Komandytowo-Akcyjna, Kraków
 (540) hotel system polish hotel chain



(531) 26.3.23, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 41, 43

(210) **371328** (220) 2010 06 08
 (731) E-Hotel 2 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością E-Hotel S.K.A., Kraków
 (540) hotel system



(531) 26.3.23, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41, 43

(210) **371329** (220) 2010 06 08
(731) .PM. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) .PM. Spółka z o.o.

.PM.
Spółka z o.o.

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 06, 07, 11, 16, 21, 24

(210) **371330** (220) 2010 06 08
(731) „ALUNA” Artur Nowak, Poznań
(540) aluna

ALUNA

(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 11, 19, 35, 37, 42

(210) **371331** (220) 2010 06 08
(731) Fundacja „Jeden Drugiemu”, Stanisławów Pierwszy
(540) FUNDACJA JEDENDRUGIEMU


FUNDACJA
JEDENDRUGIEMU

(531) 2.9.14, 2.9.16, 26.1.2, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 43

(210) **371332** (220) 2010 06 08
(731) CARLSBERG POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) MOCNE HARNAS MILIONY PIW ROZDAJE BROWAR
OKOCIM HARNAS MOCNE BROWAR OKOCIM 1845
KUP JEDNEGO SZUKAJ NASTĘPNEGO SZUKAJ
POD KAPSLEM



(531) 2.1.4, 6.1.2, 19.7.1, 24.5.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **371333** (220) 2010 06 08
(731) CARLSBERG POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) HARNAS MILIONY PIW ROZDAJE BROWAR OKOCIM
HARNAS MOCNE BROWAR OKOCIM 1845
KUP JEDNEGO SZUKAJ NASTĘPNEGO SZUKAJ
POD KLUCZYKIEM



(531) 2.1.4, 6.1.2, 19.3.1, 24.5.7, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **371334** (220) 2010 06 08
(731) Jacek Konieczny, Mosina
(540) Home Perfect

Home
Perfect

(531) 7.1.8, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37

(210) **371335** (220) 2010 06 08
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Bagatka Mini Szarlotka Ciasteczka z rodzynkami,
jabłkiem i cynamonem KOPERNIK TORUŃ

Bagatka
Mini Szarlotka

Ciasteczka z rodzynkami,
jabłkiem i cynamonem
KOPERNIK
TORUŃ

(531) 5.7.13, 5.11.1, 25.1.15, 25.1.25, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **371336** (220) 2010 06 08
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń

(540) BAGATELKA MINI SZARLOTKA
(511) 30

(210) 371337 (220) 2010 06 08
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) Bagatelka Mini Szarlotka Ciasteczka z rodzynkami, jabłkiem i cynamonem



(531) 19.3.3, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) 371338 (220) 2010 06 08
(731) Zakłady Porcelany „Ćmielów” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Ćmielów
(540) 220 lat Z.P. „Ćmielów” Kolekcja limitowana 1790-2010



(531) 5.13.7, 9.1.10, 25.1.1, 25.1.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.2
(511) 21

(210) 371339 (220) 2010 06 08
(731) GMINA JAROCIN, Jarocin
(540) JAROCIN FREE WOLNE MIASTO



(531) 26.1.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 20, 25, 35, 41

(210) 371340 (220) 2010 06 08
(731) Multi Ice Radosław Charubin, Białystok
(540) Gotti



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) 371341 (220) 2010 06 08
(731) Multi Ice Radosław Charubin, Białystok
(540) AMERICANOS



(531) 1.1.1, 24.7.1, 26.11.3, 27.5.1, 27.5.4, 29.1.15
(511) 30

(210) 371342 (220) 2010 06 08
(731) Multi Ice Radosław Charubin, Białystok
(540) Hejhoo

Hejhoo

(531) 27.5.1
(511) 33

(210) 371343 (220) 2010 06 08
(731) LEX-FINANCE Marek Kwiatkowski, Gdańsk
(540) RADIODUCH
(511) 35, 38, 41

(210) 371344 (220) 2010 06 08
(731) LEX-FINANCE Marek Kwiatkowski, Gdańsk
(540) RADIO DUCH
(511) 35, 38, 41

(210) 371345 (220) 2010 06 08
(731) AdAction Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) AdAction multiplatform advertisement



(531) 1.1.1, 2.1.25, 4.5.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 28, 35, 38

(210) 371346 (220) 2010 06 08
(731) Afilo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) afilo generujemy efekty



(531) 26.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 28, 35, 38

(210) 371347 (220) 2010 06 08
(731) Honeywell International Inc., Morristown, US

(540) AC

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 01(210) **371348** (220) 2010 06 08
(731) Agnieszka Lipińska, Warszawa
(540) PUNK AND FUNK
(511) 25(210) **371349** (220) 2010 06 08
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
Lesznowola
(540) BIG VOLUME LASH PROFESSIONAL MASCARA(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 03(210) **371350** (220) 2010 06 08
(731) POLSKA WYTWÓRNIA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) ELKART GRUPA PWPW(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 36(210) **371351** (220) 2010 06 08
(731) POLSKA WYTWÓRNIA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) ELKART
(511) 09, 35, 36(210) **371352** (220) 2010 06 08
(731) Krzysztof Koplin, Szczecin
(540) Victory Słonecznik(531) 3.2.1, 5.5.4, 26.4.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 31(210) **371353** (220) 2010 06 08
(731) Mirosław Rybkowski, Stargard Szczeciński
(540) PESTA(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12, 26.1.18
(511) 35(210) **371354** (220) 2010 06 08
(731) P.U.P.H. „PROMES” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Wejherowo
(540) PROMES KANTOR WYMIANY WALUT(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36(210) **371355** (220) 2010 06 08
(731) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington,
US
(540) GRADIO
(511) 05(210) **371356** (220) 2010 06 09
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „REMOTERM”
Katarzyna Łosyk, Zielona Góra
(540) REMOTERM KOTŁY REMOTERM SKI(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11(210) **371357** (220) 2010 06 09
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „REMOTERM”
Katarzyna Łosyk, Zielona Góra
(540) REMOTERM KOTŁY REMOTERM SKID(531) 26.1.1, 26.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11(210) **371358** (220) 2010 06 09
(731) Anna Wieczorek, Kraków

(540) Mani Pedi



(531) 10.5.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 44

(210) **371359** (220) 2010 06 09

(731) „Konspol-Holding” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Sącz

(540) „Konspol, Dobry smak i zdrowie to nasza pasja”

(511) 29

(210) **371360** (220) 2010 06 09

(731) „Konspol-Holding” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Sącz

(540) „Konspol, producent najwyższej jakości wyrobów w 100% z mięsa kurczaka”

(511) 29

(210) **371361** (220) 2010 06 09

(731) FEMAR TRADING LIMITED, Nikozja, CY

(540) CN CARLA NORRI



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05

(210) **371362** (220) 2010 06 09

(731) CMM Centrum MultiMedialne Łukasz Grzesiak, Czerwionka-Leszczyny

(540) CMMsystem.pl identyfikacja wizualna



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 16, 20, 35

(210) **371363** (220) 2010 06 09

(731) Tradis Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

(540) Nordcap

(511) 29, 31

(210) **371364** (220) 2010 06 09

(731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor

(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.3.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 17

(210) **371365** (220) 2010 06 09

(731) „GALERIA UŚMIECHU” S.C. Joanna Pośpieszyńska, Konrad Pośpieszyński, Radom

(540) KRAINA uśmiechu gabinet dentystyczny

Joanna i Konrad Pośpieszyńscy



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 44

(210) **371367** (220) 2010 06 09

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański

(540) Linkur

Linkur
Линкур

(531) 27.5.1, 28.5

(511) 05

(210) **371368** (220) 2010 06 09

(731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor

(540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.1.4, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 17, 19

- (210) **371369** (220) 2010 06 09
 (731) M.Gumbrevičiaus paslaugų ir prekybos įmonė
 „GELSA“, Vilnius, LT
 (540) NATURALNA WODA ŹRÓDLANA ŐALTINIO VANDUO
 Grun-waldzka NIEGAZOWANA NEGAZUOTAS



- (531) 1.15.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **371370** (220) 2010 06 09
 (731) M.Gumbrevičiaus paslaugų ir prekybos įmonė
 „GELSA“, Vilnius, LT
 (540) VT WINOTEKA Sami Swoi

WINOTEKA Sami Swoi

- (531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35

- (210) **371371** (220) 2010 06 09
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



- (531) 19.7.12, 19.7.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 17, 19

- (210) **371372** (220) 2010 06 09
 (731) Firma Handlowo-Usługowa WIKMAN
 Mariusz Garlewicz, Wojkowice
 (540) Wikman

Wikman

- (531) 23.1.25, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

- (210) **371373** (220) 2010 06 09
 (731) INNOCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Katowice

- (540) InnoCo

InnoCo

- (531) 26.1.1, 26.1.6, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

- (210) **371374** (220) 2010 06 09
 (731) GLÜCK FASHION Spółka Jawna Krzysztof Glück,
 Patrycja Zielińska-Glück, Żory
 (540) WYRÓB ANTYALERGICZNY



- (531) 5.3.6, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35

- (210) **371375** (220) 2010 06 09
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



- (531) 19.1.3, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 17, 19

- (210) **371376** (220) 2010 06 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaskiewicz, Łódź
 (540) ceton
 (511) 09

- (210) **371377** (220) 2010 06 09
 (731) FUNDACJA ŁÓDŹ AKADEMICKA, Łódź
 (540) FUNDACJA ŁÓDŹ AKADEMICKA
 (511) 09, 16, 41, 42

- (210) **371378** (220) 2010 06 09
 (731) JAGUAREC Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) JAGUAREC Dzikszaaa strona muzyki

JAGUAREC
 Dzikszaaa
 strona muzyki

- (531) 3.1.4, 3.6.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 41, 45

(210) **371379** (220) 2010 06 09
 (731) FEMAR TRADING LIMITED, Nikozja, CY
 (540) CN CARLA NORRI



CARLA NORRI

(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **371380** (220) 2010 06 09
 (731) FEMAR TRADING LIMITED, Nikozja, CY
 (540) CN CARLA NORRI



CARLA NORRI

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

(210) **371381** (220) 2010 06 09
 (731) PURE COFFEE COMPANY Marcin Wolski, Warszawa
 (540) city MUG



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 30

(210) **371382** (220) 2010 06 09
 (731) PURE COFFEE COMPANY Marcin Wolski, Warszawa
 (540) pure coffee company



(531) 11.1.1, 11.1.2, 11.3.4, 11.3.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 30

(210) **371384** (220) 2010 06 09
 (731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
 (540) Qello
 (511) 33

(210) **371385** (220) 2010 06 09
 (731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Blondynka w wielkim mieście
 (511) 35, 38, 41

(210) **371386** (220) 2010 06 09
 (731) Serwis Konsularny s.c. Fidziukiewicz i Pawlak,
 Warszawa
 (540) Serwis konsularny
 (511) 38, 39, 45

(210) **371387** (220) 2010 06 09
 (731) Serwis Konsularny s.c. Fidziukiewicz i Pawlak,
 Warszawa
 (540) serwis-wizowy.pl
 (511) 38, 39, 45

(210) **371388** (220) 2010 06 09
 (731) Serwis Konsularny s.c. Fidziukiewicz i Pawlak,
 Warszawa
 (540) FP SERWIS KONSULARNY FIDZIUKEWICZ I PAWLAK



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 38, 39, 45

(210) **371389** (220) 2010 06 09
 (731) BAKOMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) OWOCOWA NATURA
 (511) 29, 30

(210) **371390** (220) 2010 06 09
 (731) BAKOMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) BAKOMA OWOCOWA NATURA
 (511) 29, 30

(210) **371391** (220) 2010 06 09
 (731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Dzień z głowy
 (511) 35, 38, 41

(210) **371392** (220) 2010 06 09
 (731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
 (540) AIRWAVES SUPER
 (511) 30

(210) **371393** (220) 2010 06 09
 (731) MEDMESS Kropaczewski i S-ka Spółka komandytowa,
 Warszawa

(540) 1 WW RATUNEK W HIPOGLIKEMII

(531) 24.17.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05(210) **371394** (220) 2010 06 09
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) PANTENE PRO-V AGE DEFY
(511) 03(210) **371395** (220) 2010 06 09
(731) Chanel SARL, Glarus, CH
(540) CHROMATIC
(511) 14(210) **371396** (220) 2010 06 09
(731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Co by było gdybyś?
(511) 35, 38, 41(210) **371397** (220) 2010 06 09
(731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Technologia
(511) 35, 38, 41(210) **371398** (220) 2010 06 09
(731) Eurozet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) 2 godziny muzyki non stop
(511) 35, 38, 41(210) **371399** (220) 2010 06 09
(731) California Vencer Józef Sieradzki, Łęgowo
(540) California Veneer(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.11.1, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 19, 35(210) **371400** (220) 2010 06 09
(731) GOOD LIGHTING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) GOOD LIGHTING
(511) 11, 16, 35, 37, 39, 41(210) **371401** (220) 2010 06 09
(731) MM Brown Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) CHOCO POST
(511) 30, 35(210) **371402** (220) 2010 06 09
(731) MM Brown Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) CZEKOLADOWE ŻYCZENIA
(511) 30, 35(210) **371403** (220) 2010 06 10
(731) Gastromall Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wodzisław Śląski
(540) PIZZA amore mrożona(531) 26.4.2, 26.5.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29(210) **371404** (220) 2010 06 10
(731) Hurtownia Chemiczna Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) alfalab
(511) 35(210) **371405** (220) 2010 06 10
(731) FOX TECHNIKA SANITARNA GRZEWCZA INSTALACYJNA Radosław Lisowski, Busko-Zdrój
(540) FOX TECHNIKA SANITARNA GRZEWCZA INSTALACYJNA(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 35, 42(210) **371406** (220) 2010 06 10
(731) P.P.H.U. „CERBER” Cezary Jagodziński, Łowicz
(540) exceptional
(511) 25(210) **371407** (220) 2010 06 10
(731) P.P.H.U. „CERBER” Cezary Jagodziński, Łowicz
(540) 4men
(511) 25(210) **371408** (220) 2010 06 10
(731) BLACK S.C. A.S. SARZYŃSCY, Jelenia Góra
(540) Shark GLOBAL FISHING

(531) 3.9.1, 3.9.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 22, 28

(210) **371409** (220) 2010 06 10
(731) Agnieszka Janik, Głogów
(540) Inferno



(531) 1.15.5, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 43

(210) **371410** (220) 2010 06 10
(731) „EKAWY” Sylwester Witos, Tychy
(540) ekawy.pl



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 5.7.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **371411** (220) 2010 06 10
(731) MaxQL Bike Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540)



(531) 24.1.5
(511) 12, 25, 35

(210) **371412** (220) 2010 06 10
(731) MaxQL Bike Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Bielsko-Biała
(540) ROCK kids



(531) 27.5.1
(511) 12, 25, 35

(210) **371413** (220) 2010 06 10
(731) NORTH FOOD POLSKA Spółka Akcyjna, Kielce
(540) WOK MAN



(531) 2.1.1, 2.1.23, 2.9.14, 11.3.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 32, 43

(210) **371414** (220) 2010 06 10
(731) Przedsiębiorstwo Handlu Hurtowego HURTIMEX
Mirosław Sapuła, Kol. Wyżnianka
(540) Sewer-Close
(511) 17, 19

(210) **371415** (220) 2010 06 10
(731) Przedsiębiorstwo Handlu Hurtowego HURTIMEX
Mirosław Sapuła, Kol. Wyżnianka
(540) Power-Close
(511) 17, 19

(210) **371416** (220) 2010 06 10
(731) „DELTIM” MACHURA, MACHURA Spółka Jawna,
Częstochowa
(540)



(531) 1.1.17, 26.1.1, 29.1.12
(511) 12, 18, 20

(210) **371417** (220) 2010 06 10
(731) ICOPAL Spółka Akcyjna, Zduńska Wola
(540) DRYZONE SUCHY MUR ICOPAL
(511) 17

(210) **371418** (220) 2010 06 10
(731) ICOPAL Spółka Akcyjna, Zduńska Wola
(540) SUCHY MUR ICOPAL
(511) 17

(210) **371419** (220) 2010 06 10
(731) NBS Communications Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) NBS
(511) 35, 41

(210) **371420** (220) 2010 06 10
(731) NBS Communications Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) nbs communications



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

(210) **371421** (220) 2010 06 10
(731) HICOPY POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) Hi24



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

(210) **371423** (220) 2010 06 10
(731) „AUTO GŁADYSZ” Adam Gładysz, Tarnów
(540) GŁADYSZ RACING



(531) 25.7.1, 25.7.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12

(210) **371424** (220) 2010 06 10
(731) „AUTO GŁADYSZ” Adam Gładysz, Tarnów
(540) GŁADYSZ RACING team



(531) 25.7.1, 25.7.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12

(210) **371426** (220) 2010 06 10
(731) Dariusz Klentak, Witkowo Drugie;
Michał Rożnowiecki, Warszawa;
Andrzej Witkowski, Stargard Szczeciński
(540) 6 D
(511) 35, 41, 42

(210) **371427** (220) 2010 06 10
(731) Dariusz Klentak, Witkowo Drugie;
Michał Rożnowiecki, Warszawa;
Andrzej Witkowski, Stargard Szczeciński
(540) KINO 6 D
(511) 35, 41, 42

(210) **371428** (220) 2010 06 10
(731) E. & J. Gallo Winery, Modesto, US
(540) CARLO ROSSI FRESCATO-REFRESHING
(511) 33

(210) **371429** (220) 2010 06 10
(731) E. & J. Gallo Winery, Modesto, US
(540) CARLO ROSSI ROSSO FRESCATO
(511) 33

(210) **371430** (220) 2010 06 10
(731) Novartis AG, Bazylea, CH
(540) DILVECOR
(511) 05

(210) **371431** (220) 2010 06 10
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży „Polmos”
Spółka Akcyjna, Józefów k/Błonia
(540) CZERWONA KARTKA
(511) 33

(210) **371432** (220) 2010 06 10
(731) Biuro Projektowania Systemów Cyfrowych Spółka
Akcyjna, Chorzów

(540) mHR
(511) 09

(210) **371433** (220) 2010 06 10
(731) SHIN NIPPON SEITETSU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(540) ORIENTCORE · HI-B
(511) 06

(210) **371435** (220) 2010 06 10
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
<@132>JELFA<@148> Spółka Akcyjna, Jelenia Góra
(540) Bicaprocán
(511) 05

(210) **371436** (220) 2010 06 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) ERANOPRAZOL
(511) 05

(210) **371437** (220) 2010 06 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) IPEPERAN
(511) 05

(210) **371438** (220) 2010 06 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) ULCEBAX
(511) 05

(210) **371439** (220) 2010 06 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) ESORANBAN
(511) 05

(210) **371440** (220) 2010 06 10
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) KAMAPTIN
(511) 05

(210) **371441** (220) 2010 06 10
(731) VECTRA Spółka Akcyjna, Gdynia
(540) VECTRA - dostawca usługi PVR
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **371442** (220) 2010 06 10
(731) MEGATERM TECHNOLOGY Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kielce
(540) MEGATERM TECHNOLOGY
(511) 09, 35, 42

(210) **371443** (220) 2010 06 10
(731) MEGATERM TECHNOLOGY Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kielce
(540) M MEGATERM TECHNOLOGY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 42

(210) **371444** (220) 2010 06 10
(731) PPHU „KAFI” Katarzyna Fidecka, Szczecin
(540) Spark



(531) 1.15.7, 26.11.3, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 35

(210) **371445** (220) 2010 06 10
(731) Invar & Biuro System Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CALATRAVA CAPITAL
(511) 35, 36, 42

(210) **371446** (220) 2010 06 11
(731) Handel Artykułami Przemysłowymi Export-Import Tomasz Giwojno, Warszawa
(540) THOMAS collection by ALBATROSS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 25, 35

(210) **371447** (220) 2010 06 11
(731) CELEBRYCI Grzegorz Hańka, Warszawa
(540) KOKA



(531) 25.7.25, 26.13.25, 27.5.1
(511) 18, 25, 35

(210) **371448** (220) 2010 06 11
(731) JUTRZENKA COLIAN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Opatówek
(540) FAMILIJNE. WYJĄTKOWO RODZINNE
(511) 30

(210) **371449** (220) 2010 06 11
(731) Julia Bernat, Warszawa
(540) MALI ARTYŚCI
(511) 41, 43, 45

(210) **371450** (220) 2010 06 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Żalutex Spółka Jawna Jagiełka, Lupa-Lewandowska, Poznań

(540) Covert



(531) 26.11.3, 27.5.1
(511) 06, 07, 19, 22, 24, 35, 37, 42

(210) **371451** (220) 2010 06 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Żalutex Spółka Jawna Jagiełka, Lupa-Lewandowska, Poznań
(540) Covert



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 19, 22, 24, 35, 37, 42

(210) **371452** (220) 2010 06 11
(731) ENERGY 4U Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(540) energia dla firm



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 14.1.5, 14.1.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **371453** (220) 2010 06 11
(731) Andrzej Dąbrowski, Bożejowice
(540) AMAZONIA



(531) 5.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **371454** (220) 2010 06 11
(731) Andrzej Dąbrowski, Bożejowice
(540) FLORAND



(531) 5.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 42

(210) **371455** (220) 2010 06 11
(731) Andrzej Dąbrowski, Bożejowice
(540) FLOWERS PARTY



(531) 5.5.19, 5.5.20, 5.5.22, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42

(210) **371456** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Zakroczym
 (540) IBENAL
 (511) 05

(210) **371457** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Zakroczym
 (540) EFEDREX
 (511) 05

(210) **371458** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Zakroczym
 (540) GRIPERON
 (511) 05

(210) **371459** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Spółka
 z ograniczoną odpowiedzialnością, Zakroczym
 (540) AMNEZIN
 (511) 05

(210) **371460** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Zakroczym
 (540) GRIPINA
 (511) 05

(210) **371461** (220) 2010 06 11
 (731) Societ  des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) PORANEK I NESCAFÉ GOLD SĄ DLA SIEBIE
 STWORZONE
 (511) 30

(210) **371462** (220) 2010 06 11
 (731) Societ  des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) NESCAFÉ GOLD I PORANEK SĄ DLA SIEBIE
 STWORZONE
 (511) 30

(210) **371463** (220) 2010 06 11
 (731) OCEANIC Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) AA MeN



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **371464** (220) 2010 06 11
 (731) OCEANIC Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) AA ECO
 (511) 03, 05

(210) **371465** (220) 2010 06 11
 (731) OCEANIC Spółka Akcyjna, Sopot
 (540) AA ECO THERAPY
 (511) 03, 05

(210) **371466** (220) 2010 06 11
 (731) Tadeusz, Jan Łaba, Racibórz
 (540) AUTOMATYCZNE SYSTEMY OSTRZEGAWCZE AWS
 ELBE 57



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 37

(210) **371467** (220) 2010 06 11
 (731) Good Food Concept Piotr Popiński, Warszawa
 (540) WHISKY HOUSE
 (511) 33, 35, 43

(210) **371468** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) JUVIK + D3



(531) 3.2.1, 3.15, 27.5.1, 24.17.5, 29.1.15
 (511) 05, 29, 44

(210) **371469** (220) 2010 06 11
 (731) P.H.U. URBAN Bogusław Urban, Środa Śląska
 (540) URBAN



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
 (511) 07, 08, 17, 21

(210) **371470** (220) 2010 06 11
 (731) PKO BP FAKTORING Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) f factornet



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 42

(210) **371471** (220) 2010 06 11
 (731) Dariusz Dybaś, Warszawa
 (540) the ink
 (511) 25, 33, 35, 44

(210) **371472** (220) 2010 06 09
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
 Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Linerol

Linerol
Линерол

(531) 27.5.1, 28.5
 (511) 05

(210) **371473** (220) 2010 06 11
 (731) Hochland SE, Heimenkirch/Allgäu, DE
 (540) Patros - Śródziemnomorska radość życia
 (511) 29

(210) **371474** (220) 2010 06 11
 (731) QLINAR CONVENIENCE Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Częstochowa
 (540) QLINAR



(531) 2.1.11, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **371475** (220) 2010 06 11
 (731) Agencja Wydawnicza „TECHNOPOL”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Częstochowa
 (540) tele bajka
 (511) 16

(210) **371476** (220) 2010 06 11
 (731) BIO-ACTIVE DYSTRYBUCJA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) BIO-ACTIVE Herbata zielona z owocem pigwy
 Oczyszczająca



(531) 1.15.15, 5.3.11, 5.7.21, 5.7.22, 6.19.1, 25.1.15, 25.1.19, 27.5.1,
 29.1.14
 (511) 05, 30

(210) **371477** (220) 2010 06 11
 (731) „CEREX” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) cerex

cerex

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 02, 06, 19

(210) **371478** (220) 2010 06 11
 (731) Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa
 (540) POLSKA Pięknieje



(531) 24.7.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **371479** (220) 2010 06 11
 (731) Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Warszawa
 (540)



(531) 24.7.1, 26.11.3, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **371480** (220) 2010 06 11
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 EVELINE COSMETICS Piotr Hubert Kasprzycki,
 Lesznowola
 (540) VOLUMElashDEFINER

VOLUMEla **DEFINER**

(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 44

(210) **371481** (220) 2010 06 11
 (731) Bakoma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) Zakręconego dnia życzy producent jogurtu wprost
 do picia - twist
 (511) 29

(210) **371482** (220) 2010 06 11
 (731) Zakład Galanterii Skórzanej „STEFANIA”
 EXPORT-IMPORT s.c.
 Stanisław Talbierz, Andrzej Talbierz, Kalisz
 (540) mio gusto



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 35

(210) **371483** (220) 2010 06 11
 (731) „ULTRAFOOD - INDROB” Jarosław Pawliński, Września
 (540) Szlachecki Dwór



(531) 7.1.24, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 35

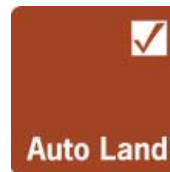
(210) **371484** (220) 2010 06 11
 (731) PZ CUSSONS Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) soft water FORMULA



(531) 1.15.15, 1.15.24, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 35

(210) **371485** (220) 2010 06 12
 (731) Ziaja Ltd Zakład Produkcji Leków
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Gdańsk
 (540) ziaja ulga dla cery wrażliwej
 (511) 03, 05

(210) **373182** (220) 2008 08 01
 (731) Auto - Land Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Olsztyn
 (540) Auto Land



(531) 26.3.23, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 09, 11, 12, 35, 36, 37, 39

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	371037, 371086, 371121, 371122, 371123, 371124, 371128, 371180, 371181, 371182, 371183, 371265, 371347, 371477, 373182
2	371004, 371009, 371086, 371128, 371167, 371296, 371477
3	371003, 371005, 371008, 371009, 371029, 371031, 371049, 371050, 371051, 371052, 371053, 371066, 371068, 371069, 371070, 371071, 371086, 371102, 371103, 371114, 371115, 371120, 371148, 371151, 371152, 371153, 371168, 371169, 371172, 371173, 371174, 371175, 371176, 371177, 371184, 371195, 371196, 371201, 371202, 371225, 371243, 371268, 371274, 371329, 371349, 371361, 371379, 371380, 371394, 371463, 371464, 371465, 371480, 371484, 371485, 373182
4	371007, 371012, 371043, 371044, 371080, 371086
5	369946, 370446, 370994, 371003, 371005, 371008, 371026, 371029, 371031, 371033, 371034, 371037, 371038, 371042, 371066, 371086, 371097, 371102, 371103, 371104, 371105, 371106, 371148, 371168, 371169, 371180, 371181, 371182, 371183, 371184, 371195, 371196, 371274, 371277, 371279, 371281, 371282, 371283, 371297, 371299, 371300, 371303, 371313, 371314, 371320, 371321, 371322, 371323, 371355, 371361, 371367, 371379, 371380, 371393, 371430, 371435, 371436, 371437, 371438, 371439, 371440, 371456, 371457, 371458, 371459, 371460, 371463, 371464, 371465, 371468, 371472, 371476, 371480, 371484, 371485
6	371086, 371092, 371101, 371118, 371140, 371200, 371240, 371241, 371258, 371259, 371261, 371262, 371269, 371284, 371295, 371319, 371329, 371330, 371362, 371433, 371450, 371451, 371477
7	371039, 371083, 371217, 371252, 371253, 371254, 371255, 371319, 371329, 371450, 371451, 371469
8	370999, 371083, 371118, 371252, 371253, 371254, 371255, 371266, 371469
9	371013, 371018, 371027, 371061, 371068, 371069, 371070, 371071, 371077, 371083, 371098, 371099, 371107, 371109, 371110, 371118, 371129, 371131, 371132, 371133, 371154, 371155, 371156, 371157, 371158, 371210, 371214, 371215, 371227, 371271, 371272, 371275, 371276, 371284, 371285, 371286, 371287, 371303, 371304, 371315, 371327, 371328, 371345, 371346, 371350, 371351, 371376, 371377, 371378, 371432, 371441, 371442, 371443, 371444, 371466, 371470, 371478, 371479, 373182
10	369946, 371011, 371033, 371277
11	371013, 371039, 371043, 371044, 371083, 371118, 371126, 371127, 371139, 371140, 371200, 371252, 371253, 371254, 371255, 371329, 371330, 371356, 371357, 371381, 371382, 371399, 371400, 373182
12	371010, 371013, 371020, 371267, 371411, 371412, 371416, 371423, 371424, 373182
14	371252, 371253, 371254, 371255, 371395
16	371000, 371001, 371007, 371027, 371032, 371043, 371044, 371045, 371053, 371061, 371064, 371068, 371069, 371070, 371071, 371078, 371086, 371109, 371118, 371120, 371148, 371155, 371156, 371157, 371158, 371160, 371161, 371162, 371163, 371164, 371165, 371209, 371214, 371219, 371248, 371249, 371251, 371256, 371286, 371287, 371296, 371303, 371304, 371306, 371315, 371327, 371328, 371329, 371331, 371339, 371362, 371377, 371400, 371470, 371475, 371478, 371479
17	371101, 371118, 371128, 371294, 371364, 371368, 371371, 371375, 371414, 371415, 371417, 371418, 371469
18	370997, 371151, 371152, 371153, 371209, 371267, 371408, 371416, 371446, 371447, 371482
19	371041, 371046, 371092, 371101, 371118, 371128, 371138, 371200, 371204, 371242, 371265, 371269, 371295, 371296, 371301, 371302, 371308, 371319, 371330, 371368, 371371, 371375, 371399, 371414, 371415, 371450, 371451, 371477
20	371020, 371065, 371118, 371203, 371204, 371251, 371252, 371253, 371254, 371255, 371256, 371267, 371305, 371308, 371339, 371362, 371416
21	371039, 371086, 371203, 371252, 371253, 371254, 371255, 371329, 371338, 371469
22	371319, 371408, 371450, 371451
24	371319, 371329, 371450, 371451
	370997, 371040, 371058, 371059, 371068, 371069, 371070, 371071, 371151, 371152, 371153, 371199, 371209,

1	2
25	371251, 371256, 371292, 371293, 371339, 371348, 371372, 371374, 371406, 371407, 371411, 371412, 371446, 371447, 371471
27	371020
28	371020, 371068, 371069, 371070, 371071, 371072, 371073, 371074, 371209, 371218, 371305, 371345, 371346, 371408
29	371000, 371001, 371032, 371036, 371060, 371095, 371100, 371112, 371126, 371127, 371149, 371150, 371166, 371205, 371206, 371207, 371208, 371209, 371221, 371222, 371223, 371224, 371247, 371260, 371279, 371359, 371360, 371363, 371389, 371390, 371403, 371413, 371468, 371473, 371474, 371481, 371483
30	370446, 371000, 371026, 371036, 371060, 371076, 371095, 371100, 371126, 371127, 371130, 371149, 371150, 371166, 371205, 371206, 371207, 371208, 371209, 371247, 371260, 371279, 371291, 371312, 371313, 371314, 371335, 371336, 371337, 371340, 371341, 371381, 371382, 371389, 371390, 371392, 371401, 371402, 371413, 371448, 371461, 371462, 371474, 371476, 371483
31	371000, 371057, 371149, 371150, 371197, 371198, 371228, 371229, 371230, 371231, 371232, 371233, 371234, 371235, 371236, 371237, 371238, 371239, 371352, 371363
32	371034, 371079, 371116, 371117, 371145, 371146, 371147, 371166, 371205, 371206, 371207, 371208, 371209, 371247, 371279, 371297, 371307, 371332, 371333, 371369, 371413, 371483
33	371088, 371089, 371090, 371206, 371211, 371342, 371384, 371428, 371429, 371431, 371467, 371471
34	369946, 371027, 371135
35	370995, 370998, 371000, 371001, 371003, 371004, 371005, 371007, 371013, 371014, 371015, 371016, 371017, 371018, 371025, 371030, 371032, 371036, 371040, 371043, 371044, 371047, 371053, 371057, 371061, 371062, 371064, 371068, 371069, 371070, 371071, 371077, 371078, 371080, 371082, 371084, 371086, 371087, 371095, 371096, 371101, 371107, 371108, 371110, 371119, 371130, 371137, 371140, 371141, 371151, 371152, 371153, 371155, 371156, 371157, 371158, 371159, 371167, 371170, 371180, 371181, 371182, 371183, 371186, 371187, 371188, 371189, 371190, 371191, 371192, 371193, 371194, 371199, 371200, 371205, 371207, 371208, 371209, 371212, 371213, 371214, 371226, 371227, 371244, 371245, 371246, 371249, 371250, 371258, 371259, 371261, 371263, 371264, 371271, 371272, 371273, 371278, 371284, 371288, 371290, 371292, 371293, 371295, 371298, 371303, 371306, 371309, 371310, 371311, 371315, 371316, 371318, 371319, 371320, 371321, 371322, 371323, 371324, 371327, 371328, 371330, 371331, 371339, 371343, 371344, 371345, 371346, 371350, 371351, 371353, 371362, 371365, 371370, 371372, 371373, 371374, 371385, 371391, 371396, 371397, 371398, 371399, 371400, 371401, 371402, 371404, 371405, 371410, 371411, 371412, 371419, 371420, 371421, 371426, 371427, 371441, 371442, 371443, 371444, 371445, 371446, 371447, 371450, 371451, 371452, 371453, 371454, 371455, 371467, 371470, 371471, 371474, 371478, 371479, 371482, 371483, 371484, 373182
36	370953, 370995, 371019, 371021, 371025, 371035, 371047, 371068, 371069, 371070, 371071, 371078, 371081, 371113, 371119, 371159, 371167, 371186, 371187, 371188, 371189, 371190, 371191, 371192, 371193, 371194, 371263, 371280, 371295, 371309, 371310, 371315, 371334, 371350, 371351, 371354, 371445, 371470, 373182
37	370995, 371004, 371014, 371017, 371021, 371022, 371023, 371030, 371054, 371055, 371056, 371068, 371069, 371070, 371071, 371077, 371084, 371087, 371092, 371113, 371119, 371128, 371129, 371141, 371159, 371167, 371200, 371217, 371240, 371241, 371242, 371263, 371269, 371270, 371271, 371272, 371295, 371319, 371330, 371334, 371400, 371450, 371451, 371466, 373182
38	370999, 371018, 371047, 371061, 371068, 371069, 371070, 371071, 371108, 371119, 371186, 371187, 371188, 371189, 371190, 371191, 371192, 371193, 371194, 371211, 371214, 371227, 371250, 371304, 371311, 371343, 371344, 371345, 371346, 371385, 371386, 371387, 371388, 371391, 371396, 371397, 371398, 371441, 371470
39	371003, 371012, 371047, 371080, 371081, 371108, 371110, 371143, 371171, 371214, 371242, 371245, 371246, 371265, 371295, 371298, 371303, 371326, 371386, 371387, 371388, 371400, 373182
40	371012, 371030, 371047, 371054, 371055, 371056, 371118, 371140, 371170, 371186, 371187, 371188, 371189, 371190, 371191, 371192, 371193, 371194, 371204, 371285, 371294
41	370998, 371002, 371003, 371006, 371009, 371018, 371019, 371028, 371036, 371047, 371053, 371062, 371068, 371069, 371070, 371071, 371095, 371096, 371107, 371108, 371118, 371134, 371148, 371155, 371156, 371157, 371158, 371209, 371211, 371214, 371216, 371219, 371244, 371248, 371249, 371250, 371251, 371256, 371278, 371286, 371287, 371288, 371289, 371290, 371298, 371303, 371306, 371309, 371310, 371311, 371315, 371316, 371317, 371318, 371324, 371327, 371328, 371339, 371343, 371344, 371373, 371377, 371378, 371385, 371391, 371396, 371397, 371398, 371400, 371409, 371419, 371420, 371426, 371427, 371441, 371449, 371478, 371479
42	370998, 371014, 371015, 371017, 371021, 371025, 371047, 371061, 371062, 371068, 371069, 371070, 371071, 371077, 371084, 371096, 371110, 371113, 371119, 371133, 371159, 371167, 371170, 371180, 371181, 371182, 371183, 371186, 371187, 371188, 371189, 371190, 371192, 371193, 371194, 371200, 371214, 371217, 371219, 371227, 371269, 371270, 371278, 371285, 371295, 371304, 371305, 371309, 371310, 371315, 371316, 371318, 371319, 371324, 371330, 371373, 371377, 371405, 371421, 371426, 371427, 371441, 371442, 371443, 371445, 371450, 371451, 371454, 371455, 371470

1	2
43	370996, 371018, 371019, 371024, 371036, 371081, 371095, 371100, 371130, 371136, 371142, 371143, 371149, 371150, 371178, 371179, 371244, 371248, 371295, 371325, 371326, 371327, 371328, 371331, 371409, 371413, 371449, 371467, 371474
44	371003, 371008, 371011, 371022, 371023, 371031, 371053, 371057, 371102, 371103, 371148, 371168, 371169, 371184, 371195, 371196, 371203, 371248, 371264, 371288, 371290, 371295, 371303, 371320, 371321, 371322, 371323, 371358, 371365, 371468, 371471, 371480
45	371015, 371018, 371022, 371023, 371068, 371069, 371070, 371071, 371077, 371087, 371113, 371119, 371129, 371309, 371310, 371315, 371378, 371386, 371387, 371388, 371449

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PM. Spółka z o.o.	371329
„Konspol, Dobry smak i zdrowie to nasza pasja”	371359
„Konspol, producent najwyższej jakości wyrobów w 100% z mięsa kurczaka”	371360
1 WW RATUNEK W HIPOGLIKEMII	371393
100	371160
100	371194
1000	371165
2 godziny muzyki non stop	371398
2 WALL	371296
200	371161
2011	371090
2012	371089
2013	371088
220 lat Z.P. „Ćmielów” Kolekcja limitowana 1790-2010	371338
24 x 8	371258
300	371162
400	371163
4men	371407
500	371164
6 D	371426
AA ECO THERAPY	371465
AA ECO	371464
AA MeN	371463
AC	371347
AdAction multiplatform advertisement	371345
add	371252
afilo generujemy efekty	371346
AIRWAVES SUPER	371392
AKADEMIA SMAKU	371325
alfalab	371404
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371041
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371046
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371364
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371368
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371371
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	371375
ALUNA	371200

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
aluna	371330
AMAZONIA	371453
AMERICANOS	371341
AMINO GOLD	371279
AMNEZIN	371459
AQUAPLAST	371261
AR MED	371029
Artom	371141
ARUTIN	371097
ASPEkt	371270
ATLINE	371084
AUDIOFONICA	371272
Auto Land	373182
auto RELOKACJA	371171
AUTOMATYCZNE SYSTEMY OSTRZEGAWCZE AWS ELBE 57	371466
aveline LINGERIE	371292
awiatik BR 1554 NIEPASTERYZOWANY	371146
awiatik	371117
BABILON	371006
Bagatelka Mini Szarlotka Ciasteczka z rodzynkami, jabłkiem i cynamonem KOPERNIK TORUŃ	371335
Bagatelka Mini Szarlotka Ciasteczka z rodzynkami, jabłkiem i cynamonem	371337
BAGATELKA MINI SZARLOTKA	371336
BAKOMA OWOCOWA NATURA	371390
BARDZIEJ! MOCNIEJ! DŁUŻEJ!	371034
bardzo miły wehikuł	371273
BARISSO	371291
Bearnard	371116
Becol	371009
BETEP COLLECTION BBB	371059
BEZ	371000
Bicaprocan	371435
BIG VOLUME LASH PROFESSIONAL MASCARA	371349
BILLIE JEAN	371121
BILLIE JEAN	371122
BILLIE JEAN	371123
BILLIE JEAN	371124
BIO-ACTIVE Herbata zielona z owocem pigwy Oczyszczająca	371476
BIURO OCHRONY PERKUN	371087

1	2	1	2
biuro podróży boomerang	371081	dozikon	371023
Blondynka w wielkim mieście	371385	DreamPress	371227
BOSSG	371309	drewniaczek	371212
by Optiguard panoptika	371133	drosia	371205
CALATRAVA CAPITAL	371445	DRYZONE SUCHY MUR ICOPAL	371417
California Veneer	371399	duolactil	371281
Canarinios	370997	Dzień z głowy	371391
CAPRICORN	371118	EFEDREX	371457
CARBOSPIRAL	371072	ekawy.pl	371410
CARLO ROSSI FRESCATO-REFRESHING	371428	EL PASO	371137
CARLO ROSSI ROSSO FRESCATO	371429	ELESKO	371083
cars	371109	ELKART GRUPA PWPW	371350
Celebrities Beauty	371103	ELKART	371351
Celebrities EYELINER	371202	ENERGETYCZNE CENTRUM	371080
cerex	371477	ENERGETYKAPRO	371012
ceton	371376	energia dla firm	371452
CHOCO POST	371401	ERANOPRAZOL	371436
CHROMATIC	371395	ESORANBAN	371439
CITY HAIR SALON	371264	Etiuda	371233
city MUG	371381	EUROBIS	371143
Clogrel	370994	EUROFOOD	371142
CMMsystem.pl identyfikacja wizualna	371362	exceptional	371406
CN CARLA NORRI	371361	f factornet	371470
CN CARLA NORRI	371379	FA Farmacja Audytors	371320
CN CARLA NORRI	371380	FA Farmacja Audytors	371321
Co by było gdybyś?	371396	fadeton	371128
Coffeenka	371312	FAMILIJNE. WYJĄTKOWO RODZINNE	371448
Colbody	371049	Farma	371247
Colbody	371050	festiwal dobrego smaku	371317
Colcosmetics	371051	FF	371253
Colcosmetics	371052	FIDEL GASTRO dyktator smaku	370996
Colour Celebrities LIPGLOSS	371169	FLORAND	371454
consorciumSTS	371129	FLORENTYNA	371255
CORAL	371017	FLORINA DESIGN	371254
Covert	371319	FLOWERS PARTY	371455
Covert	371450	FONICA	371271
Covert	371451	FORMIND	371226
CZEKOLADOWE ŻYCZENIA	371402	FORUM SUDECKIE	371248
CZERWONA KARTKA	371431	FOX TECHNIKA SANITARNA GRZEWCZA INSTALACYJNA	371405
D DaniRoss	371027	FP SERWIS KONSULARNY	
dbomb	371107	FIDZIUKIEWICZ I PAWLAK	371388
DeCK - DRy	371092	FUNDACJA JEDENDRUGIEMU	371331
DIABLO XL	371010	FUNDACJA ŁÓDŹ AKADEMICKA	371377
DILVECOR	371430	g	371099
DINOPAKA	371244	Galopka	371230
Dizajnerzy	370998	Garden Expert	371181
Dobry Stolarz	371204	GLICERO	371196
DOLMED	371303	GLYCERO	371184
DOLMED	371304	GLYCOL	371195
Dominal	371014	GŁADYSZ RACING team	371424
DOZIKON	371022		

1	2	1	2
GŁADYSZ RACING	371423	IPEPERAN	371437
goggle	371098	Iper	371259
GOOD LIGHTING	371400	Iwa	371238
gotowka za zloto	371186	Izmalkowa Consulting	371316
gotowkazazloto.tv	371188	izmałkowa CONSULTING	
gotówka za złoto	371187	strategic consulting & ethnographic research	371318
GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv	371192	izmałkowa CONSULTING	371324
GOTÓWKA ZA ZŁOTO.tv	371193	JAGUAREC Dzikszaaa strona muzyki	371378
gotówkazazloto.tv	371189	jarocin festiwal	371251
Gotti	371340	JAROCIN feSTIWAL	371256
GRADIO	371355	JAROCIN FREE WOLNE MIASTO	371339
GRANDIS	371074	JAVOR	371032
GREEN ZONE	371307	JEST WIELE POWODÓW	371211
Gregx	371040	justflowers	371057
GRIPERON	371458	JUViK + D3	371468
GRIPINA	371460	KAIROS . FM	371018
GRUNT AKTIV SBA	371301	KAMAPTIN	371440
GRUPA MOSTOWA	371269	Karta z kobiecą duszą i zmysłem robienia zakupów	371275
HALO - PRALNIA	371056	KEBAB KING	371100
HALO PRALNIA	371054	KINO 6 D	371427
HALO PRALNIA	371055	KlubŻyj-zdrowo.com	371003
HARNAŚ MILIONY PIW ROZDAJE		KOBIETY CHCĄ WIĘCEJ	370953
BROWAR OKOCIM HARNAŚ MOCNE		kocham polską przyrodę	371157
BROWAR OKOCIM 1845 KUP JEDNEGO		KOKA	371447
SZUKAJ NASTĘPNEGO		konfitury z piwniczki babci konfitura z brzoskwiń	371222
SZUKAJ POD KLUCZYKIEM	371333	konfitury z piwniczki babci konfitura z moreli	371221
Hejhoo	371342	konfitury z piwniczki babci konfitura z truskawek	371223
HET-CNC	371285	konfitury z piwniczki babci konfitura z wiśni	371224
Hi24	371421	KORMET	371004
HiCOPY	371159	KRAINA uśmiechu gabinet dentystyczny	
Higiena LINE	371120	Joanna i Konrad Pośpieszyńscy	371365
HiOFFICE	371167	Krasa	371239
HiPRINT	371170	Kropka	371245
Home Perfect	371334	KROPKA	371246
hotel system polish hotel chain	371327	Królowa Lata	371234
hotel system	371328	Kwartalnik Techniczny Obróbka Metalu	371134
HRcamp	371250	LA FABBRICA	371326
HS HOME SECURITY SYSTEMS	371015	LA RIVE for Amore	371174
Hydromar	371217	LA RIVE New love	371175
Hygienic HOME	371086	LA RIVE NEW style	371176
IBENAL	371456	LA RIVE New woman	371177
IMATENIL	371283	LA RIVE SILVER FOR MAN	371173
IMMUNOVAG	371066	LA RIVE SURFTIME men	371172
INDEPRO	371263	LA RIVE Very me	371225
Inferno	371409	LAS KSIĄŻEK	371158
InnoCo	371373	LAVAXIN	371299
INNOVATION! EVELINE COSMETICS		le mans	371289
MAGIE D'ORCHIDÉE ORCHIDÉE + Acide Hyaluronique	371201		
INSTYTUT PSYCHOLOGÓW BIZNESU	371290		
iNTELECTRICA INTELIGENTNY BUDYNEK	371016		
intimy LABORATOIRES Mercurochrome	371277		

1	2
LEDHIDER	371013
Linerol	371472
Linkur	371367
LIRRA	371105
locomoco	371305
ludwik Booster	371243
M MEGATERM TECHNOLOGY	371443
MALI ARTYŚCI	371449
Mani Pedi	371358
masujmasuj	371064
masujmasuj	371288
Matsu	371038
Mazuria Bravo	371127
Mazuria Sport	371126
MEBLE BUGAJSKI	371065
Medicover - kompleksowa opieka medyczna w przychodni i w szpitalu	371280
medpremium	371323
MEGACID	371026
MEGATERM TECHNOLOGY	371442
MG 13	371209
MG	370995
mHR	371432
Mia Calnea	371203
MILDA	371033
MILIS	369946
mio gusto	371482
Młody obserwator przyrody	371156
MOCNE HARNAŚ MILIONY PIW ROZDAJE BROWAR OKOCIM HARNAŚ MOCNE BROWAR OKOCIM 1845 KUP JEDNEGO SZUKAJ NASTĘPNEGO SZUKAJ POD KAPSLEM	371332
Monika	371237
MONITORING ŁÓDZKI	371077
MULTICO Oficyna Wydawnicza	371155
n zMOBILizowani DLA CIEBIE	371242
najsmaczniejsze pierogi w mieście	371036
NATURALNA WODA ŹRÓDLANA ŠALTINIO VANDUO Grun-waldzka NIEGAZOWANA NEGAZUOTAS	371369
navington	371267
nbs communications	371420
NBS	371419
NELGAST	371104
NESCAFÉ GOLD I PORANEK SĄ DLA SIEBIE STWORZONE	371462
NIETŁUCZEK TOLLO	371266
NiKi	371207
NOBILIS	371113
Nordcap	371363
Odkryj Milestone. Stały dostęp do informacji ze świata biznesu zapewnia Motorola, producent telefonu Milestone. (znak dźwiękowy)	371154
Odra	371313

1	2
Odra	371314
Oftamer	371042
Okamgnienie	371216
Ołomuńska	371235
ORIENTCORE · HI-B	371433
OSSES www.osses.pl	371240
OSSES	371241
OSTRODA REGGAE FESTIVAL	371002
OWOCELKI	371076
OWOCOWA NATURA	371389
PACKSCAN	371096
Pamięci	371007
Pamiętam	371044
Pamiętamy	371043
PANGLEN	371106
PANTENE PRO-V AGE DEFY	371394
parp	371315
Patros - Śródziemnomorska radość życia	371473
Pełna zalet i uroku karta kredytowa Impresja	371276
Pensjonat Kazimierski	371178
PESTA	371353
pierogowy kubek	371130
PIERWSZE KONTO NA OBCASACH WYDAJESZ & ZARABIASZ	371035
PIZZA amore mrożona	371403
pjona! 5!	371199
Pk	371179
Pm SHOES & BAGS	371152
Pm	371151
Polka	371231
POLSKA Pięknieje	371478
POLSKIE LEKARSKIE TOWARZYSTWO RADIOLOGICZNE 1925	371219
POLSZUTER	371138
PORANEK I NESCAFÉ GOLD SĄ DLA SIEBIE STWORZONE	371461
PORTA DRZWI czas wyborów	371308
Power-Close	371415
PP Pharm -Premium	371322
PPHU DOLPOL	371265
PRImA mODA	371153
PRINCES POLSKA	371166
PROMES KANTOR WYMIANY WALUT	371354
PROMETEUSZ PROGRAM EDUKACJI FILMOWEJ	371286
PROMETEUSZ PROGRAM EDUKACJI FILMOWEJ	371287
PUNK AND FUNK	371348
pure coffee company	371382
Qello	371384
QLINAR	371474
QUALLI-DENT	371031

1	2	1	2
QUESTO	371206	Talon	371232
RADIO DUCH	371344	TAO WYSPA SMAKÓW	371149
radio Plus	371311	Technologika	371397
RADIODUCH	371343	Tele BAJKA	371045
RedMed	371011	tele bajka	371475
REMOTERM KOTŁY REMOTERM SKI	371356	telewizja na kartę HD	371068
REMOTERM KOTŁY REMOTERM SKID	371357	telewizja na kartę HD	371069
REPOLMED	371008	telewizja na kartę HD	371070
ROCK kids	371412	telewizja na kartę HD	371071
Rodziny sklep	371082	TERMO AKTIV V60 S32H	
RONIC	371039	Szybki Syntan SBS/SBA	371302
ROSUVAST	371282	TERMOSYSTEM IBIS-RP	371139
ROVUSTAN	371300	THAT' S AMORE	371060
SAVO Przeciw pleśni	371274	the best bar	371136
SCANDIC STYLE LANSER	371115	the ink	371471
SEAKON	371073	The Salsa Kings	371108
SECUMEDIA easy	371132	THOMAS collection by ALBATROSS	371446
SECUMEDIA	371131	TIGER-VIT	371079
Serwis konsularny	371386	to proste/1 weź talerz	
serwis-wizowy.pl	371387	take a plate nimm einen teller	
Sewer-Close	371414	so einfach/2 nałóż sobie dish up the plate	
SEZON 1995	371058	lege etwas auf den teller it's easy:	
Shark GLOBAL FISHING	371408	3 zważ i zapłać weigh and pay wiege	
Silesia	371236	und bezahle	371095
Siódemka PRZESYŁKI EXPRESOWE		TOP GRASS SAHARA	371198
Twoje potrzeby. Nasze rozwiązania.	371110	TOP GRASS	371197
skinclinic	371053	TRADYCYJNIE WARZONE BR 1554	
SKO	371208	Bearnard mocny piwo jasne	
slidekamera	371284	NIEPASTERYZOWANE	371145
SŁAWPOL	371295	TT LEADER TECH TT LT	371294
SŁOWIAŃSKI MIT	371249	ULA	371001
SMA	371119	ULCEBAX	371438
Snow Expert	371182	uprzejmi na drodze	371298
Sochaczewska	371229	URBAN	371469
soft water FORMULA	371484	UseLab Consulting Group	371278
Spark	371444	VARNA	371140
spectrum.com.pl	371215	VECTRA - dostawca usługi PVR	371441
spectrum.pl	371210	VICELLA	371268
SPOCO LOCO	371024	victor	370999
Stworzone przy udziale Mam	371148	VICTORIA AQUAPLAST	371262
SUCHY MUR ICOPAL	371418	Victory Słonecznik	371352
SUMITOX	371037	VIRAGO	371218
Sun Expert	371183	VITALITY INSTITUTE SCIENCE AND NATURE	371005
Szlachecki Dwór	371483	Vobis. Więcej niż komputery.	371061
szszum	371297	VOLLARE COSMETICS EGYPTIAN SUN	371114
SzybszaPoczta	371047	Volume Celebrities mascara	371168
świat dziecięcej wyobraźni		Volume Celebrities	371102
DREWNIAKZEK.EU	371213	VOLUMElashDEFINER	371480
T TOMEX SA	371019	VT WINOTEKA Sami Swoi	371370
T&T	371135	Water Expert	371180
Takie JEST życie!	371214	WENTYLACJA AWENTA DZIAŁA ZAWSZE	371101
		WHISKY HOUSE	371467
		whiz brand	371306

1	2
WIATRACZNA CENTRUM HANDLOWE	371078
wieluń Mój Ulubiony twarożek kanapkowo-sernikowy	371112
Wikman	371372
WISŁOK INWESTYCJE	371021
WOK MAN	371413
Wolska	371228
Wrocław Fashion Week	371062
WTM EXCLUSIVE	371293
www.Polskok.com.PL	371020
WYPRZEDAŻOWY SZOK CENOWY DO - 70%	371028
WYRÓB ANTYALERGICZNY	371374

1	2
WYSPA SMAKÓW	371150
XII TWELVE RADOMSKA RECEPTURA z 1922 roku	
PIWO JASNE PEŁNE NIEPASTERYZOWANE	371147
Zakręconego dnia życzy producent jogurtu wprost do picia - twist	371481
ZAMBROWSKIE	371260
zaufajmy sobie i.i pożycz pl	371025
ziąja ulga dla cery wrażliwej	371485
ZIELONE WZGÓRZA	370446
złota gotówka	371190
złotagotówka.pl	371191
ZO	371030

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*

646900	COMFORT BULTEX			1042842	SKINY		03, 25
	CFE: 12.1, 26.4, 26.7, 27.5, 29.1	12, 17, 20		1042853	CFE: 26.3, 28.5		39
734171	Orkide			1042854	TDL		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	29			CFE: 26.1, 27.5		07
738315	GASTROTHERM	06, 20, 21		1042902	SKEMA School of		35, 41, 42
786615	Gala	34			Knowledge Economy		
849440	le spose di Francesca				and Management		
	CFE: 27.5	25		1042925	Pritt		
905454	Babyfirst	12, 20			CFE: 3.3, 27.5, 29.1		16
925523	LIQUID POWDER	03, 05		1042936	CFE: 28.5		32, 33
933770	UNIC Sani-Pro			1042971	CFE: 1.13, 18.5, 28.3		07
	CFE: 26.4, 27.5	21		1042978	CFE: 28.5		33
934489	PURE HERBS			1042990	MINATOL		
	CFE: 27.5	03, 08, 25			CFE: 1.15, 27.3, 27.5, 29.1	03, 05, 06, 07, 09, 11,	
960565	itimat					12, 16, 20, 21, 24	
	CFE: 17.3, 29.1	07, 09, 11		1043007	MORPHO DRAINAGE		03, 05, 29
967683	Best in Town			1043018	DOLLYFIX		06, 12, 20
	CFE: 26.4, 29.1	25		1043026	CFE: 26.1, 28.3		20
1000921	WONDER			1043027	hqi		
	CFE: 27.5	07			CFE: 27.5		20
1004570	1and1	35, 38, 42		1043030	Gedimat		
1011933	fubag				CFE: 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08,	
	CFE: 15.7, 27.5	07, 08, 09, 11, 35, 37				09, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19,	
1012487	Perwoil like new					20, 21, 22, 25, 27, 28, 31, 34,	
	CFE: 9.3, 24.15, 26.1,	03, 05				35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,	
	26.11, 27.5					44, 45	
1012979	FAGUO			1043033	mlgame		41
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	10, 25, 28		1043038	medikontur		20, 24
1024432	CORSET	32, 33, 34		1043041	CFE: 28.5		29, 30, 31
1029081	MIURA	36		1043045	GVM CARE & RESEARCH		
1029369	INFRANORD				CFE: 2.9, 5.5, 27.5		05, 10, 44
	CFE: 27.5, 29.1	06, 19, 37, 39, 42		1043058	EUROBUMP		
1029810	REVIVE	01, 05, 41, 44			CFE: 18.1, 27.3, 29.1		12
1030510	CARESE	01, 05, 41		1043080	ECLICA		16, 17, 20
1031808	EASYDAILY			1043098	AXOTROPHINE		03, 05
	CFE: 27.5	12, 16, 35		1043103	allsoft		
1033819	INFRANORD	06, 19, 37, 39, 42			CFE: 16.1, 24.15, 29.1	09, 16, 35, 39, 42	
1036193	TEHAG	07		1043134	P'TILOULOU		
1042779	5 MAGAZINE				CFE: 27.5		25
	CFE: 27.7	16		1043137	Julong		
1042781	Suncell	01, 02, 19			CFE: 26.1, 27.5		09
1042789	DECO CASH	01, 02, 03, 04, 06, 08, 11, 16,		1043138	MAGMA COLD		
		17, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27,			CFE: 1.15, 26.4, 27.5	11, 20, 35, 37	
		28, 31, 35, 37, 38, 39, 41, 42,		1043139	Kemetyl		
		44			CFE: 26.1	01, 02, 03, 04, 05, 21	
1042790	ALAXFIL	05		1043145	VIOMAX		09
1042796	CELLULASE	03, 05		1043148	OtCM		09, 16, 21, 35,
1042801	Anil					38, 41, 42, 44	
	CFE: 26.1	24, 25, 35		1043168	GVM CARE & RE-		05, 10, 44
1042813	BALMERO				SEARCH		
	CFE: 27.5, 29.1	06, 19, 20		1043194	ELIONT		
1042829	CARNIPURE	29, 30, 32			CFE: 27.5, 28.5, 29.1		01, 09
				1043208	CFE: 19.7, 28.5, 29.1		33

1043215	UNILAT	05	1043782	CFE: 26.3	18, 25
1043216	ProVens		1043788	SINOMENORM	05
	CFE: 5.3, 26.4, 26.11, 27.3, 29.1	05	1043799	Mousepicker	05, 35, 39
1043233	NEON	11, 20, 21	1043809	ARCE	
1043300	4BOTH	05		CFE: 27.1, 27.5, 29.1	04, 11, 37
1043301	NewBe	05	1043815	PARENTS	16, 38, 41
1043351	CONNIFLEX	05, 07, 31, 41, 42, 44	1043826	SCORT	36, 41
1043352	ARVANA		1043910	PREGNAVID	05
	CFE: 27.5	03, 35, 41	1043915	VIGRANDE	05
1043365	BOSSNER		1043932	armal	
	CFE: 3.1, 24.1, 24.9, 27.5, 29.1	32		CFE: 27.5, 29.1	11
1043367	ekogips		1043936	FORMA	29, 30
	CFE: 26.11, 27.5	19	1043948	BLANCHET	30, 32, 33
1043441	VIZWELL MORE THAN QUALITY		1043976	WILL TO LIVE	31, 32, 43
	CFE: 1.3, 27.5, 28.3	25	1043990	Delvir	
1043470	CFE: 3.1, 8.1	20		CFE: 15.1, 29.1	03, 07, 11, 21, 35, 37
1043471	Trade Forex Like a Pro	36	1044006	WL	
1043474	VITANIQUE	03, 05, 35		CFE: 1.5, 27.5	07
1043478	BOBO		1044014	HORSEBURGER	29, 30, 32, 35, 43
	CFE: 27.5, 28.3	05, 18, 20, 21	1044020	ATS Leichtmetallrder	
1043482	mentos FRUIT FRESH			CFE: 26.4, 27.5	12, 37, 42
	CFE: 5.7, 8.1, 27.5, 27.7	30	1044036	rent a village by Xnet	
1043483	CFE: 5.7, 29.1	30		CFE: 7.1, 27.5	35, 39, 41, 43
1043509	MASSOCARE	01	1044048	Draka CYKY SUN	09
1043527	VNUKOR		1044083	FLUPIZEN	05
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 19, 42	1044088	CoWeMat	07
1043587	AIHAO		1044089	NOACID START	05
	CFE: 27.5	16	1044090	EXPLEMED	05
1043597	LaCestera	30	1044091	TURANTRIN	05
1043619	VARESA	12	1044092	SPRANETT	05
1043626	CORE		1044093	ASSUBEX	05
	CFE: 25.1, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1	03	1044094	ZOBRON	05
1043647	MADRENA	05	1044095	DUFFOTIN	05
1043652	CYRDANAX	05	1044096	YAMBRON	05
1043654	MANU		1044097	TOTTAGOL	05
	CFE: 24.13, 24.15, 27.5	20	1044098	TABRAN	05
1043658	ATS Leichtmetallrder		1044099	GILIPAR	05
	CFE: 26.4, 27.5	12, 37, 42	1044100	GOLDWIND	
1043666	ENNESY			CFE: 26.11, 27.5	07
	CFE: 27.1, 27.5	25	1044106	YarnArt	
1043672	CLEARCARRY	17		CFE: 9.1, 27.5, 29.1	23, 26, 35
1043730	VELIS	11	1044107	WOK	01, 11, 19
1043738	ARMENIKA	33	1044128	CFE: 26.11, 28.3	07
1043741	KICHI KICHI	43	1044137	FF	
1043755	Cornex			CFE: 26.4, 27.5	03, 21
	CFE: 27.5	30	1044146	IKEEP!	03, 05, 21
1043764	CONTINENT	09	1044162	IMMULOC	10
1043767	glamour touch EFFECT		1044169	Rely	
	CFE: 2.3, 27.5	03		CFE: 27.5	12
1043777	TYEN		1044171	GRF	
	CFE: 26.1, 26.11, 27.5	07		CFE: 1.1, 27.5	09

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1029810, 1043509,	1030510, 1044107	1042781,	1042789,	1043030,	1043139,	1043194,
2	1042781,	1042789,	1043030,	1043139			
3	925523, 1043007, 1043767,	934489, 1043030, 1043990,	1012487, 1043098, 1044137,	1042789, 1043139, 1044146	1042796, 1043352,	1042842, 1043474,	1042990, 1043626,
4	1042789,	1043030,	1043139,	1043809			
5	925523, 1043007, 1043216, 1043652, 1044090, 1044097,	1012487, 1043030, 1043300, 1043788, 1044091, 1044098,	1029810, 1043045, 1043301, 1043799, 1044092, 1044099,	1030510, 1043098, 1043351, 1043910, 1044093, 1044146	1042790, 1043139, 1043474, 1043915, 1044094,	1042796, 1043168, 1043478, 1044083, 1044095,	1042990, 1043215, 1043647, 1044089, 1044096,
6	738315, 1043030,	1029369, 1043527	1033819,	1042789,	1042813,	1042990,	1043018,
7	960565, 1043030, 1044128	1000921, 1043351,	1011933, 1043777,	1036193, 1043990,	1042854, 1044006,	1042971, 1044088,	1042990, 1044100,
8	934489,	1011933,	1042789,	1043030			
9	960565, 1043148,	1011933, 1043194,	1042990, 1043764,	1043030, 1044048,	1043103, 1044171	1043137,	1043145,
10	1012979,	1043045,	1043168,	1044162			
11	960565, 1043730,	1011933, 1043809,	1042789, 1043932,	1042990, 1043990,	1043030, 1044107	1043138,	1043233,
12	646900, 1043658,	905454, 1044020,	1031808, 1044169	1042990,	1043018,	1043058,	1043619,
13	1043030						
14	1043030						
16	1031808, 1043103,	1042779, 1043148,	1042789, 1043587,	1042925, 1043815	1042990,	1043030,	1043080,
17	646900,	1042789,	1043030,	1043080,	1043672		
18	1042789,	1043030,	1043478,	1043782			
19	1029369, 1044107	1033819,	1042781,	1042813,	1043030,	1043367,	1043527,
20	646900, 1043026, 1043470,	738315, 1043027, 1043478,	905454, 1043030, 1043654	1042789, 1043038,	1042813, 1043080,	1042990, 1043138,	1043018, 1043233,
21	738315, 1043233,	933770, 1043478,	1042789, 1043990,	1042990, 1044137,	1043030, 1044146	1043139,	1043148,
22	1042789,	1043030					
23	1044106						
24	1042789,	1042801,	1042990,	1043038			
25	849440, 1043134,	934489, 1043441,	967683, 1043666,	1012979, 1043782	1042801,	1042842,	1043030,

1	2						
26	1042789,	1044106					
27	1042789,	1043030					
28	1012979,	1042789,	1043030				
29	734171,	1042829,	1043007,	1043041,	1043936,	1044014	
30	1042829, 1043948,	1043041, 1044014	1043482,	1043483,	1043597,	1043755,	1043936,
31	1042789,	1043030,	1043041,	1043351,	1043976		
32	1024432,	1042829,	1042936,	1043365,	1043948,	1043976,	1044014
33	1024432,	1042936,	1042978,	1043208,	1043738,	1043948	
34	786615,	1024432,	1043030				
35	1004570, 1043103, 1044014,	1011933, 1043138, 1044036,	1031808, 1043148, 1044106	1042789, 1043352,	1042801, 1043474,	1042902, 1043799,	1043030, 1043990,
36	1029081,	1043030,	1043471,	1043826			
37	1011933, 1043809,	1029369, 1043990,	1033819, 1044020	1042789,	1043030,	1043138,	1043658,
38	1004570,	1042789,	1043030,	1043148,	1043815		
39	1029369, 1044036	1033819,	1042789,	1042853,	1043030,	1043103,	1043799,
40	1043030						
41	1029810, 1043351,	1030510, 1043352,	1042789, 1043815,	1042902, 1043826,	1043030, 1044036	1043033,	1043148,
42	1004570, 1043148,	1029369, 1043351,	1033819, 1043527,	1042789, 1043658,	1042902, 1044020	1043030,	1043103,
43	1043741,	1043976,	1044014,	1044036			
44	1029810,	1042789,	1043030,	1043045,	1043148,	1043168,	1043351
45	1043030						

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2011 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,00 zł) – **416,00 zł**
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 20,00 zł) – **240,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2010 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**