



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2015

26

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 188/192.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego wynalazku lub wzoru użytkowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału np. tytułu wynalazku lub wzoru użytkowego.

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 (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-01-13, (22) 579-02-24.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 21 grudnia 2015 r.

Nr 26 (1095) Rok XLIII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (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
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **408497** (22) 2014 06 10

(51) **A01N 31/16** (2006.01)

A01N 35/04 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

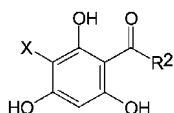
(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa

(72) HURAS BOGUMIŁA; ZAKRZEWSKI JERZY;
LEGOCKI JAN; ZDUNEK BARBARA;
CIENIECKA-ROŚŁONKIEWICZ ANNA;
MICHALCZYK ALICJA; WANTUSIAK BOGUSŁAWA;
PORĘBSKA SYLWIA

(54) **Zastosowanie związków zawierających ugrupowanie floroglucyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie związków zawierających ugrupowanie floroglucyny o wzorze 1, w którym: X = H lub COR¹ gdzie R¹, R² = H lub grupa alkilowa CH₃(CH₂)_n, gdzie n = 0 - 16, do zwalczania grzybów powodujących rozkład materiałów technicznych.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **408498** (22) 2014 06 10

(51) **A01N 31/16** (2006.01)

A01N 35/04 (2006.01)

A01P 13/00 (2006.01)

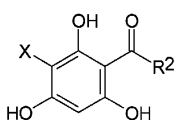
(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO, Warszawa

(72) HURAS BOGUMIŁA; ZAKRZEWSKI JERZY;
LEGOCKI JAN; ZDUNEK BARBARA; KRAWCZYK MARIA;
HUPKO JAROSŁAW; WANTUSIAK BOGUSŁAWA;
PORĘBSKA SYLWIA

(54) **Zastosowanie pochodnych floroglucyny**

(57) Ujawniono zastosowanie pochodnych floroglucyny o wzorze 1, w którym: X = H lub COR¹, gdzie R¹, R² = H lub grupa alkilowa CH₃(CH₂)_n, gdzie n = 0 - 16, do zwalczania niepożądanego wzrostu roślin, zwłaszcza chwastów klimatu umiarkowanego z klasy jednolistościennych.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) **408574** (22) 2014 06 16

(51) **A01N 59/16** (2006.01)

A01N 25/34 (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU, Poznań

(72) DOBRUCKA RENATA; DŁUGASZEWSKA JOLANTA

(54) **Sposób otrzymywania folii antybakteryjnej i antygrzybiczej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania folii przeciwbakteryjnej i przeciwrzybiczej, mającej zastosowanie do produkcji opakowań żywności oraz produktów farmaceutycznych. Sposób otrzymywania folii przeciwbakteryjnej i przeciwrzybiczej polega na tym, że 4 obj. żelatyny albo 1 obj. celulozy rozpuszcza się w wodzie o podwyższonej temperaturze przy ciągłym mieszaniu do całkowitego jej rozpuszczenia. Następnie obniża się temperaturę roztworu do 40°C, dalej nie przerywając mieszania dodaje się 7 obj. AgNO₃ o stężeniu 0,2% dla żelatyny i 1 obj. roztworu AgNO₃ o stężeniu 0,2% dla celulozy i 15 obj. roztworu cukru o stężeniu 1% dla żelatyny oraz 3 obj. roztworu cukru o stężeniu 1% dla celulozy, następnie otrzymany roztwór wylewa się na powierzchnię do suszenia o dowolnych kształtach i suszy w temperaturze 80°C do całkowitego odparowania wody, po czym kontynuuje się suszenie w zaciemnionym pomieszczeniu w temperaturze otoczenia przez co najmniej 24 godziny.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **408544** (22) 2014 06 13

(51) **A21D 2/36** (2006.01)

A21D 8/02 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) WÓJTOWICZ AGNIESZKA; ONISZCZUK TOMASZ;
MOŚCICKI LESZEK; ONISZCZUK ANNA

(54) **Wyrób piekarniczy oraz sposób wytwarzania wyrobów piekarniczych**

(57) Wyrób piekarniczy zawiera całe lub rozdrobnione nasiona pszczeniaka mołdawskiego lub/i ciasto użyte do jego wypieku zawiera mąkę otrzymaną z nasion pszczeniaka mołdawskiego, w łącznej ilości do 25% w stosunku do wagi mąki zbożowej. Ujawniono również sposób wytwarzania wyrobów piekarniczych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408542** (22) 2014 06 13

(51) **A21D 8/04** (2006.01)

A21D 2/08 (2006.01)

A21D 2/26 (2006.01)

(71) PMT TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) PIESIEWICZ HENRYK; DIOWKSZ ANNA;
SZYDŁOWSKI ANDRZEJ; AMBROZIAK WOJCIECH

(54) **Sposób wytwarzania pieczywa**

(57) Sposób wytwarzania pieczywa polega na tym, że stosuje się preparat w ilości 1 - 5 g na 1 kg mąki, zawierający transglutaminazę, której całkowita aktywność wynosi od 1 do 200 U/g białka. Preparat ten zawiera również gluten witalny, mleczan wapnia, enzym lipazę oraz inne dodatki. Technologia produkcji polega na długim (wielo-

minutowym) powolnym mieszeniu luźnego ciasta na wolnych obrotach miesidła miesiarki (od około 50 do 70 obr/min) i dodawaniu oleju roślinnego w ilości od 200 ml do 300 ml na 100 kg mąki przed przejściem do fazy intensywnego mieszania ciasta na szybkich obrotach miesidła (od około 160 do 400 obr/min) przez około 3 minuty, aż do uzyskania pełnej fazy rozwoju ciasta, oraz na fermentacji ciasta w masie przez około 1,5 godziny (bez udziału kwaśnego ciasta) lub około 45 minut z udziałem ukwaszonego ciasta (np. kwasu piekarskiego dojrzałego) lub przefermentowanego ciasta (w ilości około 16% - 25% w stosunku do całej masy ciasta).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408604** (22) 2014 06 18

(51) **A22C 25/00** (2006.01)

A22C 25/14 (2006.01)

A23B 4/02 (2006.01)

A23B 4/044 (2006.01)

A22C 25/16 (2006.01)

A22C 25/18 (2006.01)

(71) OSSOWICKI KAZIMIERZ, Puck;
OSSOWICKI KRZYSZTOF ANTONI, Puck

(72) OSSOWICKI KAZIMIERZ;
OSSOWICKI KRZYSZTOF ANTONI

(54) **Sposób wytwarzania wędzonych porcji pstrąga**

(57) Sposób wytwarzania charakteryzuje się tym, że pierwszej fazie świeżą surową rybę poddaje się czynnościom patroszenia z wnętrzości, a następnie moczy się część mięsna w solance przez okres do 12 godzin. Po tej operacji rybę wędzi się przez okres od 3 do 6 godzin. W drugiej fazie z wędzonej i ostudzonej ryby usuwa się łeb, ogon i płetwy, po czym rozdziela się rybę wzdłuż kręgosłupa na dwie połowy, usuwając z niej szkielet i ości. W kolejnej fazie, oczyszczone części ryby dzieli się na poprzeczne paski o szerokości nie mniejszej niż 4 cm, wykonując w ostatniej operacji formowanie poszczególnych pasków w kształt walcowy, odzwierciedlający wygląd pstrąga.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408576** (22) 2014 06 16

(51) **A22C 25/06** (2006.01)

A22C 25/08 (2006.01)

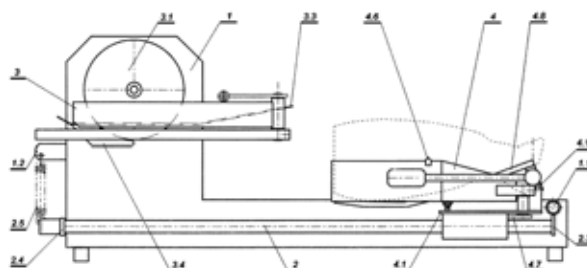
(71) MORSKI INSTYTUT RYBACKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY, Gdynia

(72) KOSMOWSKI MARIUSZ; DOWGIAŁŁO ANDRZEJ;
SIKORA MICHAŁ

(54) **Urządzenie do mechanicznego otwierania jamy brzusznej ryb**

(57) Urządzenie do nacinania jamy brzusznej ryb, posiadające korpus, prowadnicę i tarczowy nóż tnący napędzany silnikiem elektrycznym, charakteryzuje się tym, że ma moduł załadowniczy (4), moduł nacinający (3) i moduł prowadzący (2) osadzone w korpusie (1), przy czym moduł nacinający (4) osadzony jest przesuwnie na prowadnicach liniowych, których jeden koniec usytuowany jest pod modułem nacinającym (3). Moduł prowadzący (2) stanowią prowadnice liniowe, zamocowane do korpusu (1) pod modułem nacinającym (3) sprężysto uchylne, a poza obszarem modułu nacinającego (3) obrotowo. Moduł załadowniczy (4) stanowi wózek, umieszczony na prowadnicach liniowych, na którym zamontowane są elementy, trzymające rybę, w postaci symetrycznie uchylonych bocznych płaskich elementów dociskowych. Moduł tnący (3) stanowi obrotowy nóż tarczowy (3.1) z umieszczoną od dołu blachą oporową (3.3) i ze szczeliną na ostrze noża oraz klinową osłoną ostrza (3.4), umieszczona pod blachą oporową (3.3), a zespół, ustalający położenie brzucha ryby tworzą dwie listwy kierunkowe, osadzone obrotowo jednym końcem i wzajemnie dociągane do siebie sprężyną poprzez zespół symetryzujący (3.7).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **408547** (22) 2014 06 13

(51) **A23L 1/16** (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) WÓJTOWICZ AGNIESZKA; ONISZCZUK TOMASZ;
MOŚCICKI LESZEK; JUŚKO STANISŁAW;
ONISZCZUK ANNA

(54) **Makaron błyskawiczny oraz sposób wytwarzania makaronu błyskawicznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest makaron błyskawiczny otrzymany w wyniku ekstruzji ciasta, gdzie do mieszanki składników przed nawilżeniem dodaje się rozdrobnione nasiona pszczeniaka mołdawskiego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **408545** (22) 2014 06 13

(51) **A23L 1/164** (2006.01)

A23L 1/10 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) WÓJTOWICZ AGNIESZKA; ONISZCZUK TOMASZ;
MOŚCICKI LESZEK; JUŚKO STANISŁAW;
ONISZCZUK ANNA

(54) **Przekąski oraz sposób wytwarzania przekąsek**

(57) Przekąska otrzymana jest w wyniku ekstruzji ciasta spożywczego, które zawiera rozdrobnione nasiona pszczeniaka mołdawskiego w łącznej ilości od 5 do 15% wagowych mieszanki przed nawilżeniem oraz mąkę zbożową lub produkt zawierający skrobię ziemniaczaną. Ujawniono także sposób wytwarzania przekąsek.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **408546** (22) 2014 06 13

(51) **A23L 1/164** (2006.01)

A23L 1/10 (2006.01)

A23L 1/30 (2006.01)

A23P 1/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) WÓJTOWICZ AGNIESZKA; ONISZCZUK TOMASZ;
MOŚCICKI LESZEK; JUŚKO STANISŁAW;
WOLSKI TADEUSZ; KWIATKOWSKI STANISŁAW;
ONISZCZUK ANNA; SKALICKA-WOŹNIAK KRYSZYNA

(54) **Ekstrudat spożywczy oraz sposób wytwarzania ekstrudatów spożywczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekstrudat spożywczy oraz sposób wytwarzania ekstrudatów spożywczych, który charakteryzuje się tym, że do mieszanki składników przed nawilżeniem dodaje się rozdrobnione nasiona pszczeniaka mołdawskiego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **408595** (22) 2014 06 17

(51) **A23L 1/212** (2006.01)

A23L 3/16 (2006.01)

A23L 3/40 (2006.01)

(71) AFEKT_ARNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) WOJTALIK ALICJA; KRAWIECKA EWA; JANKOWIAK JANUSZ

(54) **Sposób wytwarzania spożywczych produktów owocowo-warzywnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania spożywczych produktów owocowo-warzywnych, szczególnie na bazie owoców i/lub warzyw, mający zastosowanie jako suplement podstawowej diety człowieka. Sposób charakteryzuje się tym, że podczas obróbki wstępnej oczyszcza się owoce i/lub warzywa, z kolei pozbawia się je elementów zbędnych w produkcie i tak przygotowany surowiec rozdrabnia się i podgrzewa pulpę w czasie (4-10) godz., do odparowania, do zawartości wody w pulpie do 65%. Po czym dodaje się dodatki uzupełniające w ilości od (1-30)% masy pulpy i z kolei miesza się i podgrzewa pulpę do uzyskania zawartości wody w granicach (55-65). Następnie pulpę rozkłada się na tacach suszarki i wstępnie formuje oraz podgrzewa w czasie (4-12) godz. korzystnie (6-8) godz. w temperaturze w granicach (50-80)°C, do uzyskania przez produkt zawartości wody w granicach poniżej 25%.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) **408513** (22) 2014 06 12

(51) **A24C 5/36** (2006.01)

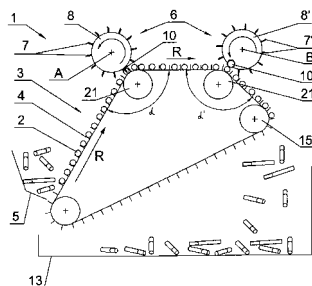
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(72) CHOJNACKI WOJCIECH JERZY

(54) **Sposób i urządzenie do usuwania tytoniu z papierosów**

(57) Sposób i urządzenie do usuwania tytoniu z papierosów (2) z filtrem transportowanych na przenośniku (3), umieszczonych na nim osiami poprzecznie do kierunku ruchu (R) przenośnika (3), w którym każdy papieros (2) nakłuwają się na obwodzie jego części tytoniowej za pomocą środków (6) nakłuwających i umożliwiających wprowadzenie sprężonego medium gazowego służącego do usuwania tytoniu z papierosa. Każdy papieros nakłuwają się w dwóch różnych miejscach nakłucia, z których jedno miejsce nakłucia znajduje się w pobliżu filtra i nakłuwając papieros wprowadza się do niego sprężone medium gazowe przez co najmniej jedno z miejsc nakłucia, przy czym co najmniej jedno miejsce wprowadzania medium gazowego musi znajdować się w pobliżu filtra, a filtr ten blokuje się przed wypadnięciem z papierosa (2) w czasie wprowadzania medium gazowego.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **408580** (22) 2014 06 16

(51) **A42B 1/24** (2006.01)

F21L 4/02 (2006.01)

F21L 4/04 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

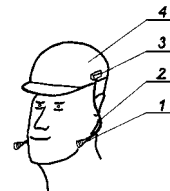
(71) GRZEŚKOWIAK WALDEMAR, Warszawa

(72) GRZEŚKOWIAK WALDEMAR; DOWIATT ANDRZEJ

(54) **Sposób oświetlenia wybranego obszaru**

(57) Sposób oświetlenia wybranego obszaru działania polega na tym, że źródło światła (1) związane z pracownikiem umieszczone jest poniżej uszu z obu stron szyi.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408514** (22) 2014 06 11

(51) **A47B 61/00** (2006.01)

A47G 25/00 (2006.01)

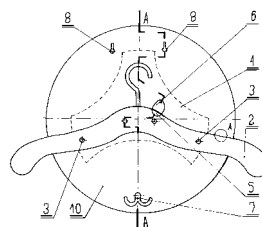
(71) KOLMAN MARIUSZ, Częstochowa

(72) KOLMAN MARIUSZ

(54) **Sposób mocowania wieszaka ubraniowego oraz meble wykonane z tak mocowanym wieszakiem**

(57) Sposób mocowania wieszaka ubraniowego polega na tym, że wieszak ubraniowy (2) lub co najmniej jego część jest rozłącznie umieszczona w wykonanym w meblach zagłębieniu, przy czym jest on utrzymywany w zagłębieniu przez siłę magnetyczną magnesów (3). Przedmiotem wynalazku są również meble wykonane z tak mocowanym wieszakiem, gdzie co najmniej jedna z ich części posiada co najmniej jedno zagłębienie przystosowane kształtem i wymiarami do wieszaka ubraniowego (2), w którym to zagłębieniu jest rozłącznie umieszczony wieszak ubraniowy (2), przy czym głębokość zagłębienia jest mniejsza lub równa lub większa od grubości wieszaka ubraniowego (2). W wieszaku ubraniowym (2) jest trwale umieszczony co najmniej jeden magnes (3), współpracujący z co najmniej jednym metalowym elementem (4), korzystnie w postaci blachy, umieszczonym w meblach.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408541** (22) 2014 06 13

(51) **A47G 5/02** (2006.01)

E06B 9/40 (2006.01)

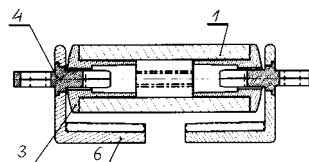
(71) TOMMARK ADAMCZYK LANGNER ROGOZIŃSKA SPÓŁKA JAWNA, Łódź

(72) LANGNER KRZYSZTOF

(54) **Obciążnik rolety okiennej**

(57) Obciążnik rolety okiennej jest w postaci wydrążonego pręta (1) z wciśniętymi w końce tulejkami (3) z łącznikiem (4) i ogranicznikiem kątowym (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408533** (22) 2014 06 13(51) **A47J 37/07** (2006.01)**F24B 1/20** (2006.01)

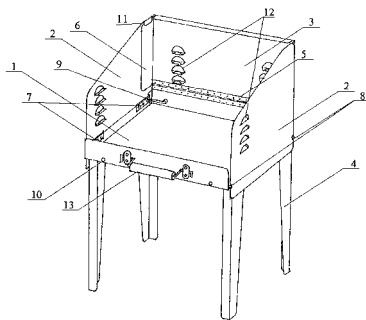
(71) UMAŃSKI DARIUSZ, Bagno

(72) UMAŃSKI DARIUSZ

(54) **Grill składany**

(57) Grill składany zawierający prostopadłościenną palenisko, osłony boczne, pokrywę, ruszt oraz wytworzone z kątowników nogi podstawy, w którym jeden z dłuższych boków paleniska (1) połączony jest co najmniej jednym zawiasem (5) z pokrywą (3), której krawędzie boczne zagięte są pod kątem zbliżonym do prostego w kierunku wnętrza paleniska i tworzą uszy na jakie zachodzą osłony boczne, a krótsze boki prostopadłościennego paleniska połączone są zawiasami z nogami, a do paleniska w sposób ruchomy przyłączone są co najmniej dwie osłony boczne w taki sposób, że każda z osłon bocznych w pobliżu paleniska posiada gniazdo na prętowe cięgno jakiegoś drugiego końca połączony jest z dłuższym bokiem paleniska.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **408464** (22) 2014 06 07(51) **A61B 1/04** (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**G10L 25/00** (2013.01)

(71) JUST MARCIN PAWEŁ DIAGNOVA TECHNOLOGIES JUST I TYS SPÓŁKA JAWNA, Wrocław;

TYC MICHAŁ HUGO DIAGNOVA TECHNOLOGIES JUST

I TYS SPÓŁKA JAWNA, Wrocław;

MORAWSKA-KOCHMAN MONIKA DIAGNOVA

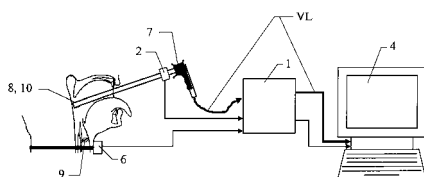
TECHNOLOGIES JUST I TYS SPÓŁKA JAWNA, Wrocław

(72) JUST MARCIN PAWEŁ; TYC MICHAŁ HUGO

(54) **Sposób pomiaru geometrii narządu mowy i urządzenie do pomiaru geometrii narządu mowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru geometrii narządu mowy i urządzenie do pomiaru geometrii narządu mowy, przeznaczone do pomiarów wymiarów podłużnych i poprzecznych fałdów głosowych oraz odległości końcówki endoskopu od fałdów głosowych. Sposób polega na tym, że dokładny ruch końcówki obrazującej endoskopu (8) mierzy się zestawem czujników położenia (2, 6), wyposażonym w układ cewek pomiarowych zamocowany na końcu zestawu endoskopowego od strony operatora tak, że nie ma bezpośredniego kontaktu z pacjentem, przy czym układem cewek pomiarowych mierzy się zmiany pola magnetycznego generowanego przez układ cewek generacyjnych zamocowanych na szyi pacjenta w okolicy krtani. Urządzenie ma układ kontrolno - pomiarowy (1), do którego podłączony jest zestaw czujników położenia (2) końcówki obrazującej endoskopu (8) i system komputerowy (4).

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **408557** (22) 2014 06 16(51) **A61B 5/02** (2006.01)**G08C 17/02** (2006.01)

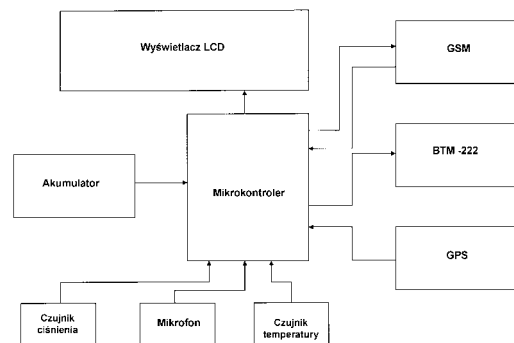
(71) SIDLY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) PIZON MICHAŁ; KOCYK EDYTA

(54) **Multisensoryczny aparat do telematyki medycznej**

(57) Multisensoryczny aparat do telematyki medycznej automatyzuje pomiar ciśnienia tętniczego i tętna niezależnie od miejsca i czasu. Dokonuje pomiaru ciśnienia z zastosowaniem metody oscylacyjnej. Multisensoryczny aparat do telematyki medycznej poprzez wykorzystanie modułu komunikacji (GSM) przesyła dane pomiarowe ciśnienia tętniczego krwi oraz tętna na wskazany telefon komórkowy, poprzez wykorzystanie modułu komunikacji Bluetooth przesyła dane pomiarowe ciśnienia tętniczego krwi oraz tętna na sparowany telefon komórkowy lub urządzenie mobilne. Multisensoryczny aparat do telematyki medycznej posiada przycisk alarmowy, który po naciśnięciu przez użytkownika wysyła wiadomość alarmową na wskazany numer telefonu. W multisensorycznym aparacie do telematyki medycznej wykorzystano moduł GPS, umożliwiającą zlokalizowanie użytkownika urządzenia do pomiaru ciśnienia tętniczego oraz tętna w sytuacji naciśnięcia przycisku alarmowego. Multisensoryczny aparat do telematyki medycznej umożliwia dokonanie zdalnego pomiaru poprzez komendę smsową.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408572** (22) 2014 06 16(51) **A61B 17/32** (2006.01)**A61B 17/56** (2006.01)

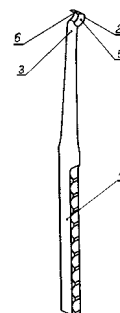
(71) SADLIK BOGUSŁAW, Bielsko-Biała

(72) SADLIK BOGUSŁAW

(54) **Narzędzie medyczne do usuwania chrząstki stawowej**

(57) Narzędzie medyczne do usuwania chrząstki stawowej przeznaczone jest do opracowania uszkodzonej chrząstki w technice artroskopowej. Narzędzie stanowi element prętowy wyposażony z jednej strony w uchwyt (1), a z drugiej strony w element roboczy (2) w postaci wycinka pierścienia. Krawędź tnąca znajduje się wzdłuż dolnej krawędzi (5) wycinka pierścienia, od strony odsadzenia (4) oraz wzdłuż jego krańcowej, poprzecznej krawędzi (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408619** (22) 2014 06 20

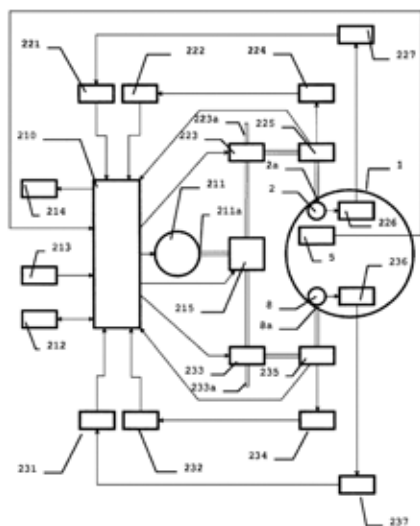
(51) **A61B 17/132** (2006.01)

(71) INSTYTUT KARDIOLOGII IM. PRYMASA TYSIĄCLECIA
STEFANA KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO, Warszawa
(72) KRUK MARIUSZ

(54) **Sposób automatycznego tamowania krwi, system automatycznego tamowania krwi oraz opaska uciskowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób automatycznego tamowania krwi z uszkodzonego naczynia, przeznaczony do zastosowania w systemie opatrunkowym zaopatrzonego w opaskę, opatrunków oraz pierwszy element naciskowy. Sposób obejmuje etap zadawania za pośrednictwem elementu naciskowego na miejsce uszkodzenia ciśnienia o wartości przekraczającej, ciśnienie skurczowe pacjenta tak, że przez uszkodzone naczynie przestaje płynąć krew, a następnie etap redukowania ciśnienia. W etapie redukowania ciśnienia redukuje się ciśnienie o określoną wartość dp, przy czym jeżeli w uszkodzonym naczyniu nie stwierdzi się przepływu krwi to etap redukowania ciśnienia ponawia się, a jeżeli stwierdzi się przepływ krwi w uszkodzonym naczyniu, to etap redukowania ciśnienia przerywa się na czas dt. Przedmiotem wynalazku jest ponadto automatyczny uciskowy system opatrunkowy zaopatrzonego w opaskę z elementem uciskowym przystosowanym do uciskania uszkodzonego naczynia krwionośnego w miejscu uszkodzenia, zaopatrzonego w interfejs do, elektronicznego sterowania naciskiem oraz jednostkę centralną (210) zaopatrzoną w pamięć, połączoną z interfejsem elementu uciskowego. System ten jest ponadto zaopatrzonego w środki do detekcji przepływu krwi przez uciskane naczynie oraz w środki przystosowane do detekcji wypływu krwi z uciskanego naczynia. Przedmiotem wynalazku jest ponadto opaska uciskowa przeznaczona do zastosowania w systemie według wynalazku, wyposażona w sterowany element naciskowy i zawierająca czujnik przepływu krwi (226, 236) oraz czujnik upływu krwi (5).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **408556** (22) 2014 06 15

(51) **A61C 19/045** (2006.01)
G01B 11/14 (2006.01)

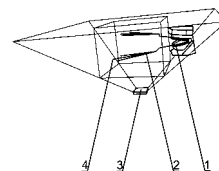
(71) SZCZERBANIEWICZ JOANNA PRZYCHODNIA
STOMATOLOGICZNA KODENT, Częstochowa
(72) SZCZERBANIEWICZ BŁAŻEJ

(54) **Urządzenie do rejestracji ruchów żuchwy w przestrzeni 3D w czasie rzeczywistym i sposób uzyskiwania danych, wynikających z rejestracji ruchów żuchwy w przestrzeni 3D w czasie rzeczywistym**

(57) Urządzenie do rejestracji ruchów żuchwy w przestrzeni 3D w czasie rzeczywistym składa się z paraokluzycznej łyżki (1), tj. gór-

nej paraokluzycznej łyżki oraz dolnej paraokluzycznej łyżki, które mocowane są rozłącznie odpowiednio na szczęcie górnej oraz dolnej pacjenta i wykonane są z pręta metalowego, wzmocnionego akrylem, ich kształt dopasowany jest indywidualnie i są one ułożone okrężnie wzdłuż dolnego i górnego łuku zębowego. Przednie, peryferyjne części paraokluzycznych łyżek (1) wyposażone są w co najmniej dwa - korzystnie trzy lub wielokrotność trzech - rejestrujące ruch wskaźniki (2). Po osadzeniu paraokluzycznych łyżek (1) na górnej i dolnej szczęcie pacjenta jest on proszony o wykonywanie typowych ruchów, polegających na gryzieniu i żuciu różnych pokarmów. W wyniku tego otrzymuje się różne wzorce żucia, których złożenie prowadzi do uzyskania indywidualnego pola, tzw. koperty czynnościowej, charakterystycznej tylko dla tego pacjenta. Odczytanie obrazu ruchów żuchwy pacjenta następuje dzięki usytuowaniu rejestrujących ruch wskaźników (2) w zdefiniowanej wcześniej odległości przed czujnikiem (3) tak, aby w przestrzeni, w której emitowane jest pole elektromagnetyczne i równocześnie emitowane jest promieniowanie podczerwone (tj. promieniowanie elektromagnetyczne o długości fal pomiędzy światłem widzialnym a falami radiowymi) znalazły się zakończenia (4) rejestrujących ruch wskaźników (2) paraokluzycznych łyżek (1). Wskaźniki (2) mogą być wykonane na przykład z metalu lub tworzywa sztucznego, tak aby charakteryzowały się odpowiednią sztywnością, nie mniejszą niż charakteryzującą aluminium, nie mniejszą niż 70 GPa. Przedmiotem wynalazku jest także sposób uzyskiwania danych, wynikających z rejestracji ruchów żuchwy w przestrzeni 3D w czasie rzeczywistym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **408476** (22) 2014 06 09

(51) **A61K 8/97** (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) SIKORA MAGDALENA; MACIĄG AGNIESZKA;
KULA JÓZEF; BONIKOWSKI RADOŚŁAW;
WAJS-BONIKOWSKA ANNA; STOBIECKA AGNIESZKA

(54) **Naturalny krem pielęgnacyjny przeznaczony do skóry suchej, starzejącej się**

(57) Przedmiotem wynalazku jest naturalny krem pielęgnacyjny przeznaczony do skóry suchej starzejącej się, typu O/W, zawierający wodę, fazę olejową, emulgator, konserwanty, substancję nawilżającą oraz jako aktywną substancję przeciwstarzeniową ekstrakt z chmielu ze znaczną ilością tokoferoli.

(2 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2014 08 08

A1 (21) **408608** (22) 2014 06 18

(51) **A61K 9/14** (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 31/439 (2006.01)

(71) PHARMACIA POLONICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) BEREDZIŃSKA KATARZYNA; KIEROŃSKA HANNA;
MILEWSKI MAREK; NAWROCKA MAŁGORZATA;
KLEPCZYŃSKA MARTA

(54) **Trwała stała kompozycja farmaceutyczna cytyzyny oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy trwałej stałej kompozycji farmaceutycznej zawierającej jako substancję czynną cytyzynę. Kompozycja charakteryzuje się tym, że zawiera od 20% do 75% celulozy mikro-

krystalicznej, substancję poślizgową i co najmniej jedną farmaceutycznie dopuszczalną substancję pomocniczą wybraną z grupy obejmującej: mannitol, krzemionkę koloidalną, wodorofosforan wapnia, przy czym co najmniej 60% cząstek cytyzyny ma wielkość od 10 µm do 200 µm.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **408510** (22) 2014 06 11

(51) **A61K 31/21** (2006.01)
A61K 31/231 (2006.01)

(71) HARASYM JOANNA, Radwanice; BASZCZOK MAŁGORZATA, Bełk; MARYCZ KRZYSZTOF, Trzebnica

(72) HARASYM JOANNA; BASZCZOK MAŁGORZATA; MARYCZ KRZYSZTOF

(54) **Kompozycja estrów etylowych roślinnych kwasów tłuszczowych**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest kompozycja stymulująca proliferację mezenchymalnych komórek macierzystych, zawierająca mieszaninę estrów etylowych nienasyconych kwasów tłuszczowych pochodzenia roślinnego, uzyskanych w wyniku transestryfikacji etanolowej wybranych olejów roślinnych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408609** (22) 2014 06 18

(51) **A63B 69/00** (2006.01)
G09B 9/06 (2006.01)

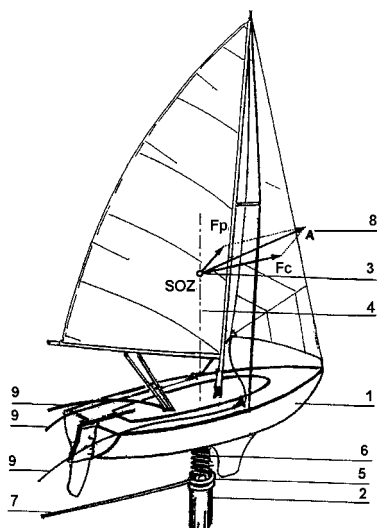
(71) WRĘCZYCKI ANDRZEJ, Częstochowa

(72) WRĘCZYCKI ANDRZEJ

(54) **Trenażer do szkolenia żeglarskiego, zwłaszcza manewrowania jachtem**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest trenażer żeglowania przeznaczony do szkolenia, zwłaszcza manewrowania jachtem. Trenażer składa się z modelu jachtu (1) umieszczonego na kolumnie (2) w strumieniu powietrza. Model jachtu w punkcie zamocowania na kolumnie ma możliwość obrotu wokół osi (4), korzystnie za pomocą łożyska (5), oraz przechylania się na burty i/lub wzdłuż diametralnej, korzystnie za pomocą sprężyny (6). Strumień powietrza powoduje powstanie siły aerodynamicznej (8) na żaglach, co skutkuje zmianą położenia kąтового modelu w osi obrotu (4) i/lub przechyłem jachtu, zależnie od kursu względem wiatru. Wbudowany mechanizm stateczności modelu jachtu, korzystnie sprężyna (6), działa adekwatnie do zmiany wartości siły aerodynamicznej (8) na żaglach. Szkolący się za pomocą rumpla (7) i szotów (9) działają fizycznie na trenażer w strumieniu powietrza, na co model jachtu reaguje interakcyjnie, zgodnie z teorią żeglowania.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **408605** (22) 2014 06 18

(51) **B01D 45/08** (2006.01)
A61L 9/00 (2006.01)

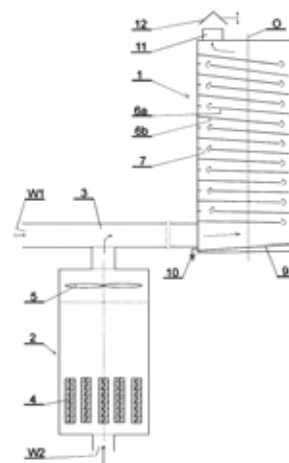
(71) MEYER MANFRED, Szczecin;
CHAUSTOW TERESA, Szczecin;
ŁOPIŃSKI WALDEMAR, Police

(72) MEYER MANFRED; CHAUSTOW TERESA;
ŁOPIŃSKI WALDEMAR

(54) **Urządzenie do dezodoryzacji powietrza**

(57) Wynalazek ujawnia urządzenie do dezodoryzacji powietrza, przeznaczone do oczyszczania z nieprzyjemnych zapachów powietrza, wypełniającego pomieszczenia zamknięte, zwłaszcza pomieszczenia produkcyjne w przemyśle lub rolnictwie. Urządzenie zawiera komorę reakcyjną (1), wyposażoną w zestaw labiryntowych przegród (6a, 6b) o stopniowo postępującym zmiennym ich nachyleniem względem tej komory oraz także względem przegród sąsiednich, zaś przestrzeń wewnętrzną komory reakcyjnej połączona jest równolegle z odrębną komorą neutralizatora (2), zawierającą wentylator (5) i baterię paneli (4), nasyconych środkiem do dezodoryzacji powietrza oraz połączona jest także z odrębnym przewodem (3), doprowadzającym powietrze zanieczyszczone odorami. Przegrody komory reakcyjnej są skośnie nachylone do osi(O), rozciągającej się w tej komorze od rejonu wlotu powietrza, aż do rejonu jego wylotu z komory. Przegrody komory reakcyjnej mają kształt figury płaskiej o eliptycznym obrzeżu i są na swoich obrzeżach połączone szczelnie z wewnętrznymi powierzchniami ścianek komory reakcyjnej, przy czym w skrajnym rejonie tych przegród są usytuowane otwory (7) przelotowe powietrza.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **408564** (22) 2014 06 16

(51) **B01J 23/44** (2006.01)
B01J 21/06 (2006.01)
B01J 21/18 (2006.01)
C25B 11/08 (2006.01)
H01M 4/88 (2006.01)
H01M 4/92 (2006.01)

- (71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa; POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
- (72) BORODZIŃSKI ANDRZEJ; JUCHNIEWICZ KAROL; KĘDZIERZAWSKI PIOTR; ZIMOCH AGATA; KURZYDŁOWSKI KRZYSZTOF JAN; MAŁOLEPSZY ARTUR; MAZURKIEWICZ MARTA; MIKOŁAJCZUK-ZYCHORA ANNA; STOBIŃSKI LESZEK
- (54) **Katalizator Pd/ZrO₂/C, sposób otrzymywania katalizatora Pd/ZrO₂/C, jego zastosowanie w ogniwach paliwowych na kwas mrówkowy oraz takie ogniwo paliwowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest katalizator Pd/ZrO₂/C, zwłaszcza do elektrotleniania kwasu mrówkowego, zawierający pallad i tlenek cyrkonu osadzony na nośniku węglowym, w którym to katalizatorze Pd/ZrO₂/C, nominalny stosunek masowy tlenku cyrkonu do węgla zawarty jest w zakresie od 0,11 - 0,66 korzystnie (0,25). Katalizator ten sam się aktywuje poprzez samorzutne oscylacje napięcia ogniwa niewymagające doprowadzania energii z układu zewnętrznego. Ponadto wynalazek obejmuje sposób otrzymywania katalizatora Pd/ZrO₂/C, jego zastosowanie do elektrotleniania kwasu mrówkowego w ogniwach paliwowych zasilanych kwasem mrówkowym, oraz takie ogniwo paliwowe na kwas mrówkowy.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **409855** (22) 2014 10 20

(51) **B07B 1/10** (2006.01)

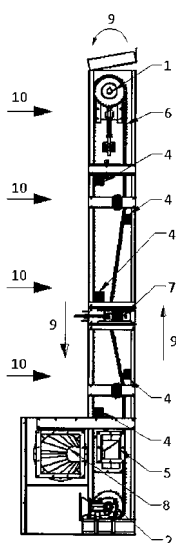
(71) FEERUM SPÓŁKA AKCYJNA, Chojnów

(72) DANIEL JANUSZ

- (54) **Filtr siatkowy odprowadzający cząstki po procesie suszenia ziarna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest filtr siatkowy do pracy ciągłej odprowadzający cząstki po procesie suszenia ziarna. Filtr siatkowy odprowadzający cząstki, zwłaszcza po procesie suszenia ziarna do pracy ciągłej składający się z ramy nośnej i siatki ma na ramie nośnej wałki: napędowy (1) i napinający (2), na których jest rozpięta siatka tworząca obwód zamknięty, przy czym wałek napędowy (1) i wałek napinający (2) są spięte łańcuchem (6) w przełożeniu 1:1 i napędzane silnikiem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408520** (22) 2014 06 11

(51) **B07C 5/342** (2006.01)

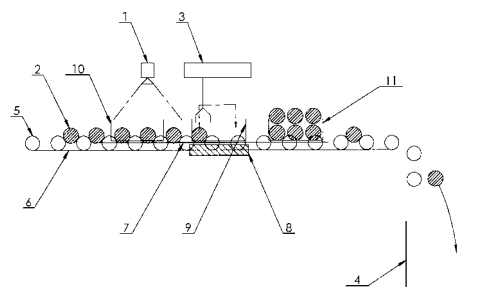
(71) STEFANIUK TOMASZ, Wólka Polinowska

(72) STEFANIUK TOMASZ

- (54) **Maszyna do sortowania i pakowania najładniejszą stroną do góry owoców, w szczególności jabłek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest automatyczna maszyna, służąca do sortowania i pakowania owoców w pojemniki sztywne, tj. kartonowe pudełka, skrzynki z tworzywa sztucznego, w taki sposób, aby były obrócone najładniejszą stroną do góry. Owoce (2) są badane na podstawie sekwencji obrazów z kamery (1). Na podstawie zadanych parametrów średnicy, stopnia zacerwienia czy występujących uszkodzeń są przydzielane do grupy jakościowej. Owoce (2), poruszając się na przenośniku rolkowym, wykonują ruch liniowo-obrotowy. System wizyjny określa położenie, w którym owoc był obrócony najładniejszą stroną do góry oraz przewiduje, w których miejscach to ponownie nastąpi, aby robot uchwycił je w tym miejscu i przełożył do pojemnika. Pojemnik (9) stoi na przenośniku (7), który leży na wadze (8), co umożliwia bezpośredni pomiar nakładanych owoców. Szczególnie korzystne zastosowanie wiąże się z rynkiem jabłek oraz owoców, które mają różne zabarwienie w zależności od strony owocu.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 02 23

A1 (21) **408587** (22) 2014 06 17

(51) **B22D 11/124** (2006.01)

B22D 17/22 (2006.01)

B22C 21/00 (2006.01)

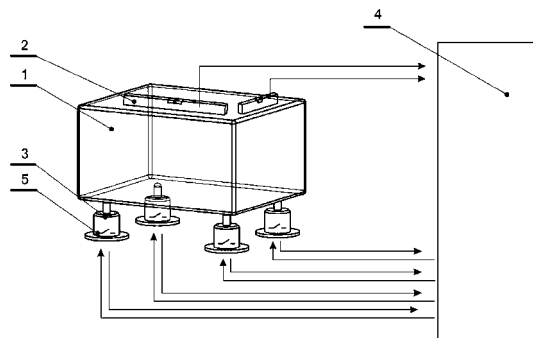
(71) EDSE ANDRZEJ GESSNER, MARCIN PELIC SPÓŁKA JAWNA, Poznań

(72) GESSNER ANDRZEJ

- (54) **Układ do automatycznego poziomowania odlewu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do automatycznego poziomowania odlewu, znajdujący zastosowanie do ustawiania, zwłaszcza w przestrzeni obróbkowej, odlewów przeznaczonych do obróbki składający się z elementu nastawczego oraz pomiarowego charakteryzujący się tym, iż układ wyposażony jest w jednostkę sterującą (4) połączoną z elementem pomiarowym do pomiaru kąta nachylenia powierzchni (2) oraz elementem nastawczym, który stanowi co najmniej trzy podpory pionowe o regulowanej elektrycznie długości (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **408561** (22) 2014 06 16

(51) **B22F 3/10** (2006.01)

B22F 1/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
- (72) GUBERNAT AGNIESZKA; RUTKOWSKI PAWEŁ;
STOBIERSKI LUDOSŁAW; ZIENTARA DARIUSZ;
GRABOWSKI GRZEGORZ

(54) **Sposób otrzymywania spieku węgla wolframu**

(57) Sposób otrzymywania spieku węgla wolframu na drodze prasowania na gorąco charakteryzuje się tym, że do proszku węgla wolframu o powierzchni właściwej nie mniejszej niż $4 \text{ m}^2/\text{g}$ wprowadza się węgiel i/lub wolfram w ilości od 0,1 do 1,0% masowych, przy czym wolfram stosuje się w postaci proszku o uziarnieniu nie większym niż $50 \mu\text{m}$ i o minimalnej czystości chemicznej 99%. Mieszaninę proszków homogenizuje się na mokro. Uzyskaną zawieszinę poddaje się odparowaniu, a następnie granulacji, po czym granulaty poddaje się spiekaniu pod ciśnieniem.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408685** (22) 2014 06 20

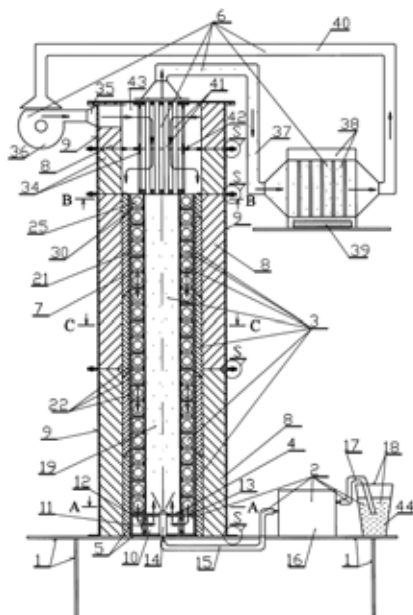
(51) **B22F 9/30** (2006.01)
B01J 19/26 (2006.01)

- (71) INSTYTUT ENERGETYKI INSTYTUT BADAWCZY,
Warszawa
- (72) NOWAK RYSZARD; GROMADA MAGDALENA;
KAWALEC MICHAŁ; ŚWIDER JANUSZ

(54) **Urządzenie do wytwarzania proszków i granulatów związków chemicznych o strukturze perowskitów metodą spray-pyrolysis**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania proszków i granulatów związków chemicznych o strukturze perowskitów, metodą spray-pyrolysis, z czystych tlenków metali lub mieszanin kilku tlenków metali, przeznaczonych zwłaszcza jako materiały do produkcji membran, separujących tlen, do zastosowania w technice nanoszenia cienkich warstw ochronnych i funkcjonalnych, do wytwarzania wyrobów o właściwościach katalitycznych oraz jako materiały dla przemysłu elektronicznego. Urządzenie charakteryzuje się tym, że składa się ono z rurowego zespołu reaktora (3) oraz z połączonej z jednym jego czołem kształtki rozpraszającej (5) zespołu pompowo-rozpraszającego (2) i z połączonego z drugim czołem zespołu tego reaktora zespołu wysokotemperaturowego wymiennika ciepła (34), wchodzącego w skład zestawu urządzeń schładzająco-filtrujących (6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **408527** (22) 2014 06 12

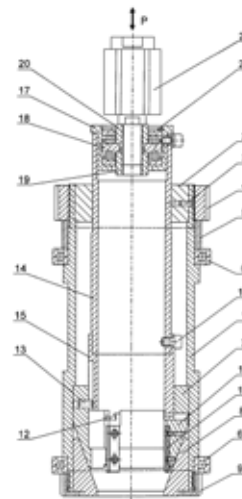
(51) **B23B 31/12** (2006.01)
B23B 31/16 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
- (72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) **Obrotowy zacisk trójszczękowy**

(57) Obrotowy zacisk trójszczękowy, zwłaszcza do urządzenia do ustawienia napięcia wstępnego łożysk stożkowych, zawierający konstrukcję nośną obrotowego zacisku trójszczękowego, w którym konstrukcję nośną stanowi cylindryczny korpus (1) wraz z umieszczoną w otworze korpusu (1) tuleją ślizgową (2), połączoną z korpusem (1) kołkiem (3), a na powierzchni zewnętrznej korpusu (1), na wysokości tulei ślizgowej (2), osadzone jest pasowe koło (4) napędzane napędem zewnętrznym, które przenosi napęd na trójszczękowy zacisk.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **408525** (22) 2014 06 12

(51) **B23P 19/04** (2006.01)
B23P 19/027 (2006.01)
B23P 19/00 (2006.01)

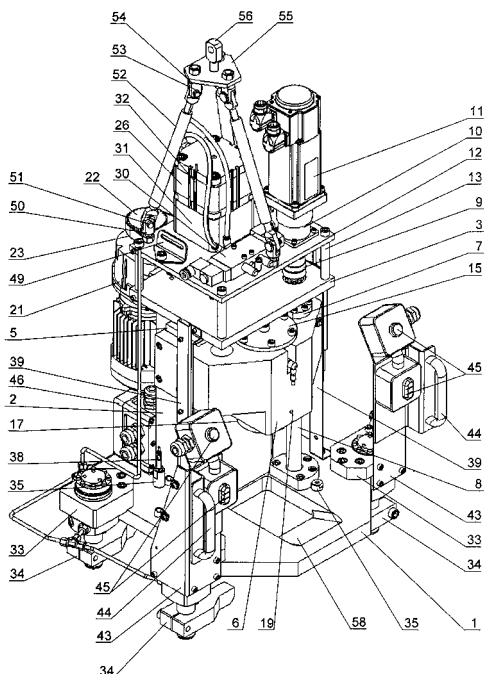
- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
- (72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) **Urządzenie do ustawienia napięcia wstępnego łożysk skośnych, zwłaszcza łożyska stożkowego w skrzyni biegów**

(57) Urządzenie do ustawienia napięcia wstępnego łożysk skośnych, zwłaszcza łożyska stożkowego w skrzyni biegów, zawiera płytę główną (1) z otworem montażowym z jaką połączony jest wydrążony korpus (2), zakończony płytą zamykającą (3), a wzdłuż przeciwnych, pionowych ścian korpusu (2) zamocowane są dwie prowadnice toczne (4), po których poruszają się wózki (5), połączone z przemieszczalnym pionowo suportem (6), którego ruch realizowany jest za pomocą mechanizmu śrubowo - tocznego, którego nakrętka (7) połączona jest z suportem (6). W płycie głównej (1) oraz płycie zamykającej (3) ułożyskowane są końce śruby tocznej (8) mechanizmu śrubowo - tocznego, a koniec śruby tocznej (8), przechodzący przez płytę zamykającą (3), połączony jest ze sprężkiem podatnym (9), którego druga część sprężka podatnego (9) połączona jest z przekładnią planetarną (10), sprzęgniętą z serwośilnikiem (11). W dolnej części otworu suportu (6) umieszczona jest tuleja ustalająca (17) wyposażona w trzy, rozmieszczone symetrycznie na obwodzie, zatrzaski sprężynowe (18), której położenie względem suportu (6) ograniczone jest wkrętem (19) i wymuszane jest siłą sprężyny, znajdującej się wewnątrz suportu (6). Pomiedzy czołem tulei ustalającej (17) i występem w otworze suportu (6), na tylnej ścianie korpusu (2), umiejscowiony jest motoreduktor (21), które-

go wał wyjściowy zakończony jest kołem zębatym czynnym (22), sprzęgniętym pasem synchronicznym (23) z kołem zębatym biernym, które osadzone jest trwale na tulei obrotowego zacisku trójszczękowego, ułożyskowanego w korpusie (2), którego zacisk wywołany jest ruchem tłoczyska pneumatycznego siłownika (26), zasilanego sprężonym powietrzem za pośrednictwem zaworu (30), zamocowanego na płycie górnej (12).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 408575 (22) 2014 06 16

(51) B24B 49/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

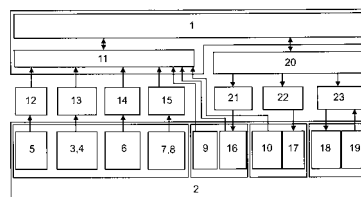
(72) LAJMERT PAWEŁ; KRUSZYŃSKI BOGDAN;
SIKORA MAŁGORZATA; WRĄBEL DARIUSZ;
OSTROWSKI DARIUSZ

(54) System nadzorowania procesu szlifowania na szlifierce kłowej do wałków, zwłaszcza przedmiotów wykonanych z materiałów trudnoobrabialnych

(57) System nadzorowania procesu szlifowania na szlifierce kłowej do wałków, zwłaszcza przedmiotów wykonanych z materiałów trudnoobrabialnych jest wyposażony w przewodowy czujnik emisji akustycznej (5) zamocowany na korpusie szlifierki, dwa trzyosiowe czujniki drgań (3, 4), z których jeden czujnik (3) jest umieszczony na kle konika szlifierki, zaś drugi czujnik (4) na przedniej ścianie korpusu wrzeciennika szlifierki, w osi wrzeciona ściernicy po stronie ściernicy, dwa trzyosiowe piezoelektryczne czujniki siły (6) do pomiaru składowych siły szlifowania, usytuowane pomiędzy obudową wrzeciona ściernicy i korpusem podstawy wrzeciennika ściernicy, przekładnik prądowy (7) do pomiaru mocy szlifowania, moduł (8) do pomiaru momentu szlifowania na ściernicy, przetwornik obrotowo-impulsowy (9) napędu wrzeciona przedmiotu obrabianego, przetwornik obrotowo-impulsowy (10) napędu obrotów ściernicy. Nadto system jest wyposażony w karty akwizycji danych (11), z którymi są łączone czujnik emisji akustycznej (5), czujniki drgań (3, 4), czujniki siły (6) do pomiaru składowych siły szlifowania, przekładnik prądowy (7) do pomiaru mocy szlifowania i moduł (8) pomiaru momentu szlifowania. System jest także połączony ze wzmacniaczem napędu (16) szlifierki łączonym bezpośrednio z kartami akwizycji danych (11). Karty akwizycji danych (11) są połączone z wejściem oraz wyjściem komputera (1) wyposażonego w program kontrolno-pomiarowy do pomiaru sił, drgań, emisji akustycznej oraz mocy szlifowania. Z wejściem oraz wyjściem komputera (1) jest także połączony układ sterowania numerycznego (20) szlifierki do zdalnej

bieżącej modyfikacji parametrów obróbki w kolejnych fazach cyklu szlifowania pod wpływem sygnałów z systemu nadzorowania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408480 (22) 2014 06 09

(51) B29C 45/26 (2006.01)

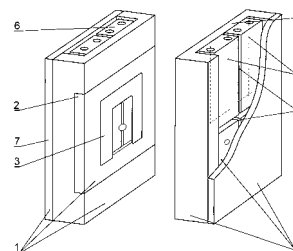
(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa

(72) POSTAWA PRZEMYSŁAW JERZY; JARUGA TOMASZ;
STACHOWIAK TOMASZ

(54) Forma wtryskowa do wytwarzania wyprasek

(57) Forma wtryskowa do wytwarzania wyprasek składa się ze stempla (4) z blokiem termostatującym oraz matrycy (1) zaopatrzonej w wymienną wkładkę (2) z gniazdami formującymi (3) i blok termostatujący. Blok termostatujący stempla (4) i matrycy (1) tworzą wymienne płyty termostatujące (6), które są oddzielone między sobą oraz od swych płyt montażowych (7) warstwą izolacyjną (8), a każda wymienna płyta termostatująca (6) posiada kanał (9) do doprowadzenia medium cieplnego w kształcie litery „U”.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408599 (22) 2014 06 18

(51) B60F 3/00 (2006.01)

B60F 5/00 (2006.01)

F41H 7/00 (2006.01)

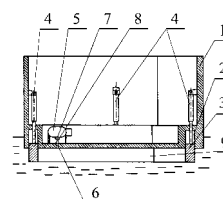
(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

M. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław
(72) ŚLIWIŃSKI JANUSZ

(54) Środek pływający o zwiększonej odporności na wybuchy

(57) Środek pływający o zwiększonej odporności na wybuchy, przeznaczony jest do transportu i desantu żołnierzy, wozów bojowych i innego sprzętu wojskowego w warunkach działań bojowych w strefie przybrzeżnomorskiej i na wodach śródlądowych. Środek pływający zawiera kadłub (1), który posiada w dolnej części na obwodzie wnękę (2) z umieszczoną w niej osłoną (3). Do kadłuba (1) zamontowane są siłowniki hydrauliczne (4), które drugim końcem zamocowane są do osłony (3) oraz zespół sprężarkowy (5) z zaworem zwrotnym (7) i przewodem (8), który połączony jest poprzez otwór (6) z wnęką o zmiennej objętości (9).

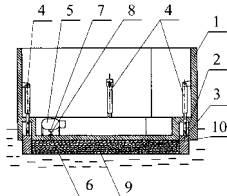
(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408600** (22) 2014 06 18(51) **B60F 3/00** (2006.01)**B60F 5/00** (2006.01)**F41H 7/00** (2006.01)(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław
(72) ŚLIWIŃSKI JANUSZ(54) **Środek pływający o zwiększonej odporności na wybuchy**

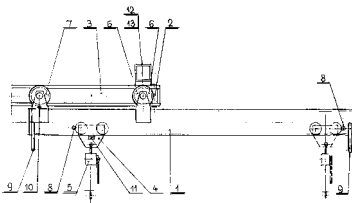
(57) Środek pływający o zwiększonej odporności na wybuchy, przeznaczony jest do transportu i desantu żołnierzy, wozów bojowych i innego sprzętu wojskowego w warunkach działań bojowych w strefie przybrzeżnomorskiej i na wodach śródlądowych. Środek pływający zawiera kadłub (1), który posiada w dnie wnękę (2) z umieszczoną w niej osłoną (3), która po wysunięciu tworzy wnękę o zmiennej objętości (9) wypełnianą pęcherzykami powietrza (10). Do kadłuba (1) zamontowane są również siłowniki hydrauliczne (4), które drugim końcem zamocowane są do osłony (3) oraz wytwornica pęcherzyków powietrza (5), której wyjście połączone jest z otworem (6) poprzez przewód (7) i zawór zwrotny (8).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **411256** (22) 2015 02 12(51) **B60P 1/54** (2006.01)**B60P 3/28** (2006.01)**B66C 23/36** (2006.01)(71) SOSNA EDWARD, Bielsko-Biała;
SOSNA BARTŁOMIEJ, Bielsko-Biała
(72) SOSNA EDWARD; SOSNA BARTŁOMIEJ(54) **Osprzęt załadowniczy**

(57) Osprzęt załadowniczy przeznaczony jest do zamontowania w zamkniętym nadwoziu ciężarowym typu furgon, w otwartym nadwoziu skrzyniowym lub na przyczepie towarowej dla ułatwienia za i wyładunku własnego pojazdu. Podczas przemieszczania belki wspornikowej torowiska (1) ruchomego pomiędzy zderzakami (2) w torowisku (3) stałym, wózek (4) wciągnika (5) podnoszenia jest unieruchomiony i znajduje się pomiędzy rolkami (6, 7) jezdni torowiska (1) ruchomego wsparty o zderzak (8). Wózek (4) wciągnika (5) podnoszenia jest uruchamiany dopiero po pełnym wysunięciu torowiska (1) ruchomego na zewnątrz pojazdu.

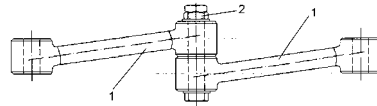
(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **408529** (22) 2014 06 12(51) **B61H 5/00** (2006.01)(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) SAWCZUK WOJCIECH; KOŁODZIEJSKI SŁAWOMIR(54) **Prowadnik równoległości hamulca pojazdów szynowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prowadnik równoległości hamulca pojazdu szynowego, w którym dźwignie ukośne (1) są tego

samego kształtu oraz są zamocowane jednym końcem do obsad hamulcowych mechanizmu hamulcowego, a drugim końcem połączone są ze sobą za pomocą elementu złącznego (2). Końce dźwigni ukośnych są przesunięte względem siebie w taki sposób, aby po zmontowaniu prowadnika pozostałe końce znajdowały się w jednej płaszczyźnie.

(1 zastrzeżenie)

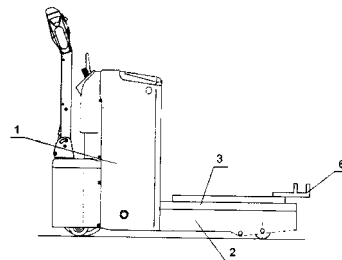
A1 (21) **408577** (22) 2014 06 16(51) **B62D 51/04** (2006.01)(71) JAŁYŃSKA-JACKOWIAK MONIKA INTEX OŚRODEK
INNOWACJI TECHNICZNYCH I KOOPERACJI, Poznań;
JAŁYŃSKI JERZY INTEX OŚRODEK INNOWACJI
TECHNICZNYCH I KOOPERACJI, Poznań

(72) JACKOWIAK WOJCIECH

(54) **Kompaktowy ciągnik do transportu ładunków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompaktowy ciągnik do transportu ładunków, składający się z zespołu napędowego i zespołu kół jezdnych, posiadający płytę obrotową (3), korzystnie z blokadą obrotu i zespołem ustaleniem położenia. Ciągnik może posiadać zaczep (6), korzystnie zamienny, mocowany do płyty obrotowej (3), która może być pokryta warstwą przeciwpoślizgową lub mogą być na niej mocowane elementy przeciwpoślizgowe.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408475** (22) 2014 06 09(51) **B63H 1/36** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

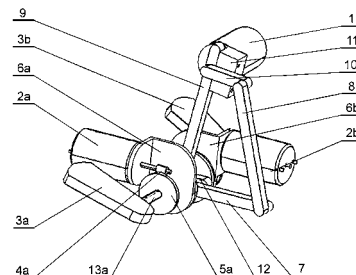
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) MALEC MARCIN; MORAWSKI MARCIN

(54) **Ślimakowy system napędowy płetw bocznych podwodnego robota mobilnego**

(57) Ślimakowy system napędowy płetw bocznych podwodnego robota mobilnego charakteryzuje się tym, że zawiera napędzany silnikiem głównym (1) mechanizm korbowo-wahaczowy do wprawiania w ruch oscylacyjny płetw bocznych (3a, 3b) napędzanych, za pośrednictwem samohamownych przekładni ślimakowych (4a, 5a), silnikami wspierającymi (2a, 2b) przymocowanymi do wspólnej bazy (12).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408477** (22) 2014 06 09(51) **B63H 1/36** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

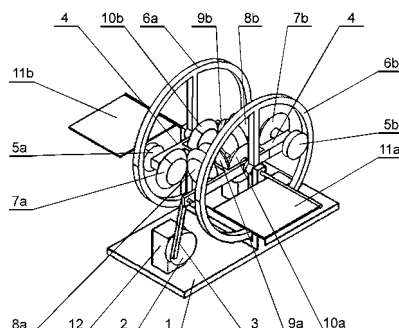
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) MALEC MARCIN; MORAWSKI MARCIN

(54) **System napędowy podwodnego robota mobilnego**

(57) System napędowy podwodnego robota mobilnego zawierający niezależne napędy oscylacyjno-pozycjonujące płetw bocznych charakteryzuje się tym, że zawiera napędzany silnikiem głównym (1) mechanizm korbowo-wahaczowy do wprawiania w ruch oscylacyjny płetw bocznych (11a, 11b) za pomocą przekładni zębatych sprzężonych z uzębieniami wewnętrznymi kół zębatych (6a, 6b), przy czym pozycja neutralna ruchu oscylacyjnego płetw bocznych (11a, 11b) jest nastawna za pomocą serwonapędów poprzez obrót kół zębatych (6a, 6b) za pośrednictwem ich uzębień zewnętrznych (6a, 6b), niezależnie od pozycji przekładni zębatych współpracujących z uzębieniami wewnętrznymi kół zębatych (6a, 6b).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408622** (22) 2014 06 20(51) **B64C 21/00** (2006.01)**B64C 23/06** (2006.01)**B64C 23/00** (2006.01)

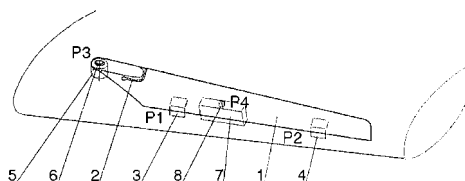
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) OSTAPKOWICZ PAWEŁ

(54) **Wibracyjny klapowy generator wirów na krawędziach mikrosamolotów**

(57) Wibracyjny klapowy generator wirów na krawędziach mikrosamolotów, spełniający zadanie urządzenia manewrowego i działający na zasadzie pobudzania do drgań elementu roboczego w postaci klapki za pomocą piezoelektrycznego wzbudnika, charakteryzuje się tym, że klapka (1) o określonym zarysie geometrycznym i dopasowana do profilu powierzchni płatowca (skrzydła) posiada specjalne nacięcie (2) oraz jest mocowana w trzech punktach (P1, P2, P3), a w punkcie (P4) o określonych współrzędnych jest do niej zamocowany wzbudnik piezoelektryczny (7), pobudzający ją do drgań. W punktach (P1, P2) klapka (1) mocowana jest uchylnie za pomocą zawiasów (3, 4), a w punkcie (P3) jest podparta na elastycznej tulei (5) i zamocowana za pomocą łącznika śrubowego (6).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408613** (22) 2014 06 18(51) **B65B 25/04** (2006.01)**B65B 51/02** (2006.01)**B65D 30/02** (2006.01)**B65D 77/02** (2006.01)**B65D 81/26** (2006.01)

(71) DOMINIĄK RAFAŁ, Błędów

(72) DOMINIĄK RAFAŁ

(54) **Opakowanie**

(57) Opakowanie do pakowania i sprzedaży owoców i warzyw nieprzetworzonych, umytych z pomocą ozonu, nadtlenu wodoru, kwasu nadoctowego, związków na bazie chloru, fosforanu trójsodowego, kwasu cytrynowego lub ich mieszaniny, gotowych do spożycia bez ponownego mycia, charakteryzuje się tym, że wykonane jest z materiału mającego zdolność akumulacji wilgoci oraz zdolność szybkiego odprowadzania kropli poprzez szybkie wchłanianie nadmiaru wody i odparowanie do otoczenia.

(18 zastrzeżeń)

A3 (21) **408598** (22) 2014 06 18(51) **B65D 41/04** (2006.01)**B65D 41/34** (2006.01)

(61) 404124

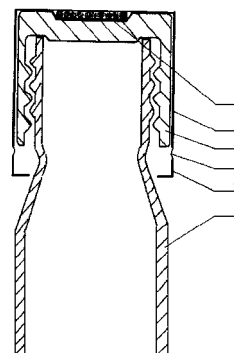
(71) ECOPACK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) AMBROZIEWICZ MARCIN; FRONCZEK DAGMARA MAŁGORZATA

(54) **Zakrętka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zakrętka charakteryzująca się tym, że we wgłębieniu dna od strony zewnętrznej elementu wewnętrznego (2) ma osadzony materiał informacyjny (6), korzystnie etykietę RFID lub magnes przymocowany przez klejenie. Wynalazek ma zastosowanie w przemyśle spożywczym, w szczególności w produkcji opakowań napojów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408606** (22) 2014 06 18(51) **B65D 41/04** (2006.01)**B65D 41/34** (2006.01)

(71) EVANGELOU EVANGELOS, Warszawa

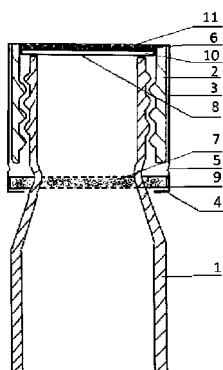
(72) EVANGELOU EVANGELOS

(54) **Zakrętka**

(57) Zakrętka charakteryzuje się tym, że od strony elementu zewnętrznego metalowego (3) lub wewnątrz elementu wewnętrznego (2) ma osadzony materiał informacyjny (6) lub wewnątrz elementu wewnętrznego (2) ma wkładkę z materiałem informacyjnym (6), a wewnątrz stopki (4) elementu zewnętrznego (3) ma osadzony materiał informacyjny (7). Korzystnie, gdy jako materiał informacyjny (6) ma etykietę RFID lub magnes, korzystnie przymocowany przez klejenie (9). Korzystnie, gdy materiał informacyjny (6)

wkładki (8) przykryty jest od góry krążkiem tkaniny (11), korzystnie poliestrowej. Wynalazek ma zastosowanie w przemyśle spożywczym, w szczególności w produkcji opakowań do napojów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408499 (22) 2014 06 10

(51) B65D 88/12 (2006.01)

B65D 90/00 (2006.01)

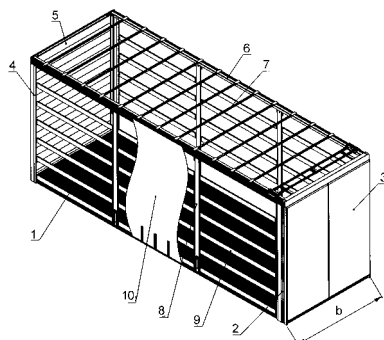
(71) GNIOTPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZAKŁAD KURZNIE, Kurznie; GNIOTPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZAKŁAD ODROWAŻ, Małnia

(72) GNIOT KAZIMIERZ; GNIOT KRYSZYNA; GNIOT WOJCIECH

(54) Zabudowa do przewozu towarów

(57) Przedmiotem wynalazku jest zabudowa do przewozu towarów, umieszczona na podłożu jezdnym. W zabudowie pozioma podłoga (1) połączona jest z dwoma pionowymi słupami tylnymi (2), pomiędzy którymi zamocowana jest ściana tylna (3), oraz dwoma pionowymi słupami przednimi (4), pomiędzy którymi zamocowana jest ściana przednia (5). Do słupów tylnych (2) i słupów przednich (4) zamocowane są poziome listwy dachowe (6), do których zamocowane są poziome elementy poprzeczne dachu (7). Z obydwu boków zabudowy umieszczone są co najmniej dwie, z każdego boku, pionowe listwy środkowe (8), łączące listwy dachowe (6) z podłogą (1), zaś do pionowych listew środkowych (8) mocowane są poziome listwy środkowe (9). Do słupów tylnych (2) i przednich (4), listwy dachowej (6) oraz zamontowanych do podłogi (1) zaczepów, od strony tworzącej zewnętrzną stronę zabudowy, zamocowane są zewnętrzne kurtyny boczne (10), zaopatrzone w elementy jezdne, umieszczone w listwach dachowych (6). W zabudowie szerokość kształtowników, stanowiących słupy tylne (2), słupy przednie (4), listwy środkowe pionowe (8) i poziome (9) oraz listwy dachowe (6), wynosi od 0,78 - 1,00% szerokości zewnętrznej zabudowy (b).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 408528 (22) 2014 06 12

(51) B66D 1/00 (2006.01)

B66D 3/00 (2006.01)

B66D 5/00 (2006.01)

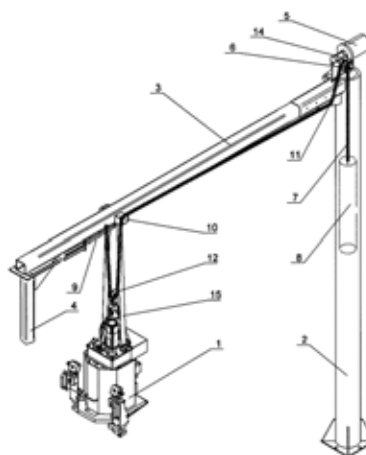
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) SAMBORSKI TOMASZ MAREK; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) Balanser urządzenia do ustawienia napięcia wstępnego łożysk stożkowych

(57) Balanser urządzenia do ustawienia napięcia wstępnego łożysk stożkowych charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej: wydrążony słup (2) ze stopą pozwalającą na zamocowanie do podłoża, wspornik (4) oraz belkę trawersową (3).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 408684 (22) 2014 06 20

(51) C01B 13/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT ENERGETYKI INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa

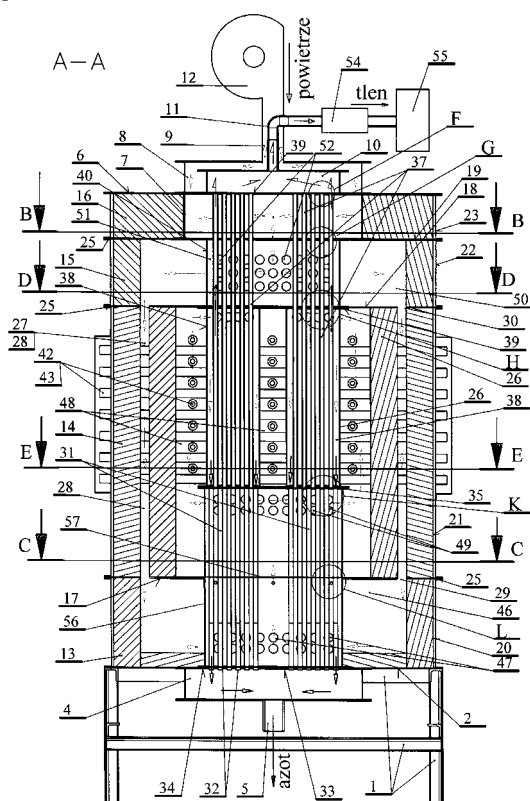
(72) NOWAK RYSZARD; GROMADA MAGDALENA; BŁOK ZBIGNIEW; KRAUZ MARIUSZ; KLUCZOWSKI RYSZARD; GRABOWY MAREK

(54) Urządzenie do separacji tlenu z powietrza atmosferycznego

(57) Urządzenie do separacji tlenu z powietrza atmosferycznego charakteryzuje się tym, że na płycie metalowej (2) konstrukcji wsporczej (1) posadowiona jest segmentowa obudowa (3), a do dolnej powierzchni tej płyty przymocowany jest kolektor azotu (4), zaopatrzony w króciec (5) wylotu azotu, natomiast górne czoło tej obudowy przysłonięte jest górną, perforowaną płytą metalową (6), do której przymocowany jest kolektor powietrza (8), połączony mechanicznie z wentylatorem (12), a wewnątrz tego kolektora umieszczony jest kolektor zbiorczy tlenu (10), wyposażony w króciec (11) wylotu tlenu odseparowanego, przy czym segmenty obudowy (3) oddzielone są od siebie przegrodami metalowymi (17, 18 i 19), a pomiędzy przegrodami metalowymi (17 i 18) obok

jej środkowego segmentu umieszczony jest wzdłuż jego obwodu izolacyjny element (26), tworzący szczelinę obwodową (27), w której rozmieszczone są pionowo usytuowane rurki stalowe (26), których końce osadzone są w otworach (29) przegrody metalowej (17) i otworach (30) przegrody metalowej (18), zaś wewnątrz izolacyjnego elementu (26) oraz w pionowej osi symetrii tego urządzenia umieszczony jest wymiennik ciepła (31) typu powietrze - azot, którego dolne końce rurek stalowych żaroodpornych (32) zwieńczone są perforowaną nakładką (33), połączoną mechanicznie z płytą metalową (2), które od góry przysłaniają kolektor azotu (4), natomiast górne końce tych rurek zwieńczone są perforowaną metalową przegrodą (35), a obok tych rurek żaroodpornych w otworach tej przegrody osadzone są dolne końce bezkolnierzowych rurek perowskitowych (37), które przechodzą przez komory reaktorów (38), górną perforowaną metalową nakładkę (39) przymocowaną do metalowej przegrody środkowej (18), gdzie są uszczelniane i dalej przez wymiennik ciepła powietrze-tlen (51) zakończony perforowaną metalową płytą górną (6) stanowiącą równocześnie podstawę kolektora tlenu (10).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 408500 (22) 2014 06 10

(51) C07C 51/02 (2006.01)
C07C 51/09 (2006.01)
C07C 63/26 (2006.01)

(71) RS PET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) GRZYBOWSKI PIOTR

(54) Sposób recyklingu odpadów politereftalanu
etyleny PET

(57) Przedmiotem rozwiązania jest sposób recyklingu odpadów politereftalanu etyleny PET, zwłaszcza recyklingu surowcowego w celu otrzymania kwasu tereftalowego i glikolu etylenowego. W pierwszym etapie prowadzi się roztwarzanie kawałków odpadów PET w temperaturze od 190°C do 265°C w wysokowrzącym alkoholu jednowodorotlenowym lub wielowodorotlenowym lub w ich mieszaninach, korzystnie z dodatkiem fenolu w obecności katalizatorów. Prowadzi się proces transestryfikacji PET przez dodanie wysokowrzącego alkoholu jednowodorotlenowego lub wie-

lowodorotlenowego lub ich mieszaniny, korzystnie z dodatkiem fenolu i oddestylowuje się glikol etylenowy, który wykorzystuje się w kolejnym cyklu produkcyjnym do procesu roztwarzania PET. Nadmiar glikolu etylenowego odprowadza się jako dodatkowy produkt. W drugim etapie pozostały półprodukt miesza się z niskowrzącym alkoholem lub mieszaniną niskowrzących alkoholi i poddaje transestryfikacji. Oddziela się wysokowrzący alkohol oraz ester kwasu tereftalowego, do którego w trzecim etapie dodaje się wodę z katalizatorem. Prowadzi się proces hydrolizy i oddestylowuje się niskowrzący alkohol. Otrzymaną wodną zawiesinę kwasu tereftalowego poddaje się filtracji, a wydzielony kwas tereftalowy PTA poddaje się myciu oraz suszeniu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 408509 (22) 2014 06 11

(51) C07C 67/02 (2006.01)
C07C 67/48 (2006.01)
C07C 69/52 (2006.01)

(71) HARASYM JOANNA, Radwanice;
BASZCZOK MAŁGORZATA, Bełk;
MARYCZ KRZYSZTOF, Trzebnica

(72) HARASYM JOANNA; BASZCZOK MAŁGORZATA;
MARYCZ KRZYSZTOF

(54) Sposób wytwarzania mieszaniny estrów etylowych
roślinnych kwasów tłuszczowych o wysokiej
zawartości izomerów cis

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mieszaniny estrów etylowych roślinnych kwasów tłuszczowych o wysokiej zawartości izomerów cis nienasyconych kwasów tłuszczowych polegająca na tym, że: a. uzyskuje się mieszaninę olejów roślinnych techniką kawitacji przepływowej, przy czym kawitację prowadzi się w kawitatorze przepływowym mającym od 3 do 8 stref kawitacyjnych, b. otrzymaną mieszaninę wykorzystuje się jako surowiec w reakcji transestryfikacji z etanolem, przy czym transestryfikację prowadzi się w obecności katalizatora w temperaturze poniżej 49°C, pod ciśnieniem atmosferycznym przy nadmiarze molowym alkoholu względem trójglicerydów, korzystnie od 13- do 16- krotnym, c. po zakończeniu reakcji transestryfikacji z mieszaniny reakcyjnej odparowuje się etanol, przy czym proces odparowywania prowadzi się w temperaturze nie przekraczającej 49°C w czasie poniżej 0,3 godziny, korzystnie w wyparce czasowej wyposażonej w dyszę zraszającą z dyfuzorem par, d. odseparowuje się fazę estrów i oczyszcza zwłaszcza z pozostałości katalizatora, mydła i gliceryny, a następnie klaruje się oczyszczoną mieszaninę estrów etylowych roślinnych kwasów tłuszczowych o wysokiej zawartości izomerów cis nienasyconych kwasów tłuszczowych. Ujawniono także mieszaninę estrów etylowych roślinnych kwasów tłuszczowych o zawartości izomerów cis tłuszczowych kwasów omega wynoszącej co najmniej 95% pierwotnej zawartości izomerów cis w nienasyconych kwasach tłuszczowych omega 3, omega 6 lub omega 9 w oleju roślinnym stosowanym do wytwarzania estrów.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 408524 (22) 2014 06 11

(51) C07C 337/06 (2006.01)
A61K 31/175 (2006.01)

(71) UNIwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin;
UNIwersytet Łódzki, Łódź

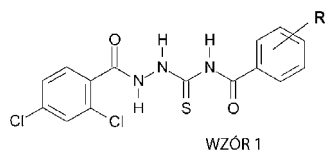
(72) PANETH AGATA; PLECH TOMASZ; KAPROŃ BARBARA;
KOSIKOWSKA URSZULA; MALM ANNA;
STRZELCZYK ALEKSANDRA; STĄCZEK PAWEŁ

(54) Zastosowanie medyczne pochodnych 4-benzoilo-1-
-(2,4-dichlorobenzoilo)tiosemikarbazydu

(57) Przedmiotem rozwiązania są pochodne 4-benzoilo-1-(2,4-dichlorobenzoilo)tiosemikarbazydu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza podstawnik: o-metylowy, m-metylowy, p-nitrowy,

o-chlorowy, *m*-chlorowy, *p*-chlorowy do zastosowania jako lek. Wynalazek dotyczy również pochodnych 4-benzoilo-1-(2,4-dichlorobenzoilo)tiosemikarbazydu o wzorze ogólnym 1 do wytwarzania preparatów przeznaczonych do eradykacji zakażeń wywołanych przez mikroorganizmy oportunistyczne.

(2 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) **408526** (22) 2014 06 11

(51) **C07C 337/06** (2006.01)

A61K 31/175 (2006.01)

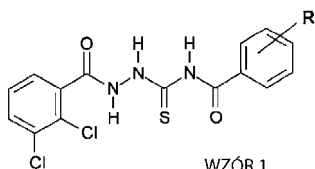
(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin;
UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź

(72) PANETH AGATA; PLECH TOMASZ; KAPROŃ BARBARA;
KOSIKOWSKA URSZULA; MALM ANNA;
STRZELCZYK ALEKSANDRA; STĄCZEK PAWEŁ

(54) **Pochodne 4-benzoilo-1-(2,3-dichlorobenzoilo)tiosemikarbazydu, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie medyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne 1-(2,3-dichlorobenzoilo)tiosemikarbazydu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza podstawnik: *o*-metylowy, *m*-metylowy, *p*-nitrowy, *o*-chlorowy, *m*-chlorowy, *p*-chlorowy, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie medyczne. Związki według wynalazku wykazują silną aktywność inhibicyjną wobec bakterii Gram-dodatnich i mogą stanowić związki wyjściowe w otrzymywaniu leków o dobrej aktywności profilaktycznej lub terapeutycznej, skutecznych podczas infekcji wywołanych zarówno przez drobnoustroje oportunistyczne jak i ściśle patogeny odporne na większość znanych obecnie substancji przeciwdrobnoustrojowych.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) **408522** (22) 2014 06 11

(51) **C07D 233/48** (2006.01)

C07D 233/10 (2006.01)

C07D 233/12 (2006.01)

A61P 31/22 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin

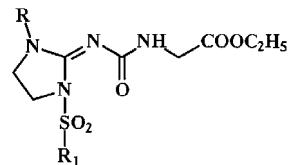
(72) RZĄDKOWSKA MARZENA; SZACOŃ ELŻBIETA;
KACZOR AGNIESZKA; RAJTAR BARBARA;
ŚWIĄTEK ŁUKASZ; POLZ-DACEWICZ MAŁGORZATA

(54) **1-(1-fenilo-3-fenylosulfonyloimidazolidyn-2-ylideno)-3-podstawione pochodne mocznika oraz sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie**

(57) Ujawniono 1-(1-fenilo-3-fenylosulfonyloimidazolidyn-2-ylideno)-3-podstawione pochodne mocznika o wzorze ogólnym 1, gdzie R oznacza podstawnik aromatyczny - fenyl oraz jego podstawione analogi, a zwłaszcza 2-metoksyfenyl, 4-metoksyfenyl, 2,3-dimetylofenyl, 4-chlorofenyl, R₁ oznacza podstawnik aromatyczny 4-metylofenyl lub 4-chlorofenyl do zastosowania jako leki oraz

sposób ich otrzymywania. Związki o wzorze ogólnym 1 otrzymuje się w reakcji kondensacji odpowiednio podstawionych 1-fenilo-2-imino-3-fenylosulfonyloimidazolidyny z izocyjanianooctanem etylu w środowisku dichlorometanu w atmosferze azotu w temperaturze pokojowej przez 6 - 8 godzin, stosując proporcje molowe 1 : 1. Po zakończeniu reakcji, rozpuszczalnik usuwa się przez destylację, a pozostałość rozpuszcza na gorąco w propan-2-olu. Wydzielony produkt oczyszcza się przez krystalizację z rozpuszczalników polarnych, np. alkoholi. Ponadto związek o wzorze 1 może znaleźć zastosowanie do wytwarzania leków do leczenia infekcji wywołanych wirusami HHV-1 (Herpesviridae).

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) **408507** (22) 2014 06 11

(51) **C07D 409/14** (2006.01)

C07D 473/30 (2006.01)

C08F 34/04 (2006.01)

C08F 234/04 (2006.01)

C08F 2/58 (2006.01)

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

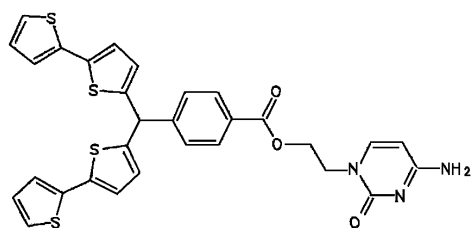
(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII
NAUK, Warszawa

(72) ISKIERKO ZOFIA; SOSNOWSKA MARTA;
SHARMA PIYUSH S.; D'SOUZA FRANCIS, US;
BENINCORI TIZIANA, IT; NOWORYTA KRZYSZTOF

(54) **Pochodne tiofenu i sposób ich otrzymywania, warstwa rozpoznającego polimeru przewodzącego wytworzonego metodą w drukowania molekularnego z zastosowaniem pochodnych tiofenu, sposób jej otrzymywania, jak również jej zastosowanie do selektywnego wykrywania i oznaczania inozyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest *p*-bis(2,2'-bitien-5-yl)-metylobenzoesan 2-(cytozyn-1-yl)etylowy - związek o wzorze 6 i sposób jego wytwarzania. Ponadto rozwiązanie dotyczy warstwy rozpoznającego w drukowanego molekularnie inozyną polimeru otrzymanego za pomocą polimeryzacji elektrochemicznej z zastosowaniem związku o wzorze 6 i kwasu 2,2'-bitiofeno-5-boronowego jako monomerów funkcyjnych oraz 2,4,5,2',4',5'-heksa(tiofen-2-yl)-3,3'-bitiofenu jako monomeru sieciującego, oraz sposób przygotowania tej warstwy rozpoznającego polimeru i jej zastosowanie, jako elementu rozpoznającego chemicznego czujnika piezomikrogravimetrycznego i opartego o tranzystory polowe z zewnętrzną bramką (EG-FET) do wykrywania i selektywnego oznaczania inozyny, zwłaszcza w płynach ustrojowych.

(10 zastrzeżeń)



wzór 6

A1 (21) **408588** (22) 2014 06 17

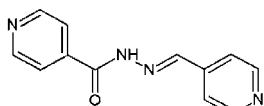
(51) **C07F 13/00** (2006.01)
C07F 3/06 (2006.01)
C07D 213/06 (2006.01)
C07D 213/86 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
 (72) MATOGA DARIUSZ; ROZTOCKI KORNEL

(54) **Nowy metaloligand o wzorze $[Mn(L)_2(H_2O)_4]X_2$ i sposób jego otrzymywania oraz sieć MOF, zbudowana z użyciem nowego metaloliganda oraz sposób jej otrzymywania**

(57) Metaloligand o wzorze $[Mn(L)_2(H_2O)_4]X_2$, zawiera kation Mn^{2+} , obojętną cząsteczkę hydrazonu (L) pochodzącego od hydrazynu kwasu izonikotynowego i aldehydu 4-pikolinowego wzorze 1 oraz anion (X) kompensujący dodatni ładunek kationu Mn^{2+} . Sposób otrzymywania nowego metaloliganda o wzorze $[Mn(L)_2(H_2O)_4]X_2$, przebiega w reakcji jednoetapowej lub dwuetapowej. W reakcji jednoetapowej hydrazyn kwasu izonikotynowego i aldehyd 4-pikolinowy poddaje się kondensacji w rozpuszczalniku, który został wybrany spośród alkoholi C_{1-8} , roztworów wodnych alkoholi C_{1-8} , mieszanin wody, alkoholu C_{1-8} i N,N'-dimetyloformamidu (DMF) lub mieszanin wody, alkoholu C_{1-8} i N,N'-dietyloformamidu (DEF). W reakcji dwuetapowej, w pierwszym etapie prowadzi się reakcję kondensacji hydrazynu kwasu izonikotynowego i aldehydu 4-pikolinowego na drodze mechanochemicznej, bez udziału lub z małym udziałem rozpuszczalnika. Sposób otrzymywania sieci MOF polega na tym, że metaloligand o wzorze $[Mn(L)_2(H_2O)_4]X_2$, poddaje się reakcji z $Zn(NO_3)_2 \times 4H_2O$, kwasem tereftalowym i DMF.

(23 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) **408554** (22) 2014 06 13

(51) **C08B 37/08** (2006.01)

(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, Łódź
 (72) WYRĘBSKA ŁUCJA; SZUSTER LUCJAN;
 STAWSKA HALINA; WOŹNIAK BOGUSŁAW

(54) **Sposób otrzymywania kopolimeru polilaktyd/chityna**

(57) Ujawniono sposób otrzymywania kopolimeru polilaktyd/chityna polegający na estyfikacji chityny kwasem mlekowym w środowisku kwasu metanosulfonowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408565** (22) 2014 06 16

(51) **C08G 79/00** (2006.01)
C07F 19/00 (2006.01)
B01D 53/46 (2006.01)
B01D 53/72 (2006.01)
B01J 20/22 (2006.01)
H01G 9/022 (2006.01)
H01M 10/00 (2006.01)
H01M 8/00 (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
 (72) MATOGA DARIUSZ; ROZTOCKI KORNEL

(54) **Sieci metalo-organiczne typu MOF o wzorze $[M_2(dcx)_2(L)_2]$, zawierające dikarboksylany (dcx) oraz hydrazony (L), sposób ich otrzymywania i zastosowanie**

(57) Przedmiotem rozwiązania są polimery koordynacyjne typu MOF, zawierają powtarzalną jednostkę o wzorze ogólnym

$[M_2(dcx)_2(L)_2]$, przy czym M oznacza kation metalu (M^{2+}), dcx oznacza anion kwasu dikarboksylowego i L oznacza obojętną cząsteczkę hydrazonu oraz sposób wytwarzania polimerów koordynacyjnych typu MOF, w którym w pierwszym etapie związek z grupy aldehydów lub ketonów poddaje się reakcji kondensacji z hydrazidem, a w drugim etapie produkt kondensacji poddaje się reakcji z użyciem związku metalu oraz kwasu dikarboksylowego. Ujawniono też zastosowanie polimerów koordynacyjnych typu MOF do wykrywania, wyłapywania, separacji lub magazynowania cząsteczek, do wytwarzania przewodników jonowych, do budowy baterii i ogniw paliwowych oraz jako nośniki leków.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **408610** (22) 2014 06 18

(51) **C08J 11/02** (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)
C08G 18/48 (2006.01)
C08K 13/04 (2006.01)

(71) NOVAPUR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (72) HAPONIUK JÓZEF T.; PISZCZYK ŁUKASZ;
 DANOWSKA MAGDALENA; STRANKOWSKI MICHAŁ

(54) **Sposób wytwarzania ekologicznych polioli z odpadu do transestryfikacji olejów roślinnych oraz sposób wytwarzania sztywnych pianek poliuretanowych**

(57) Sposób wytwarzania ekologicznych polioli z odpadu po transestryfikacji olejów roślinnych charakteryzuje się tym, że odpad ogrzewa się do temperatury w przedziale od 160 do 240°C, korzystnie od 175 do 185°C pod obniżonym ciśnieniem, oddestylowując części lotne, aż do momentu zaprzestania wydzielania się skroplin oraz otrzymania produktu o liczbie hydroksylowej od 400 do 1200 mg KOH/g, który następnie schładza się do temperatury nieprzekraczającej 100°C, po czym zakwasza się kwasem protonowym, korzystnie kwasem siarkowym o pH od 4,5 do 9, korzystnie od 6,5 do 7,5. Następnie mieszaninę reakcyjną ogrzewa się pod obniżonym ciśnieniem do temperatury w przedziale od 100 do 120°C, do momentu zaprzestania wydzielania się wody. Poliole są również wytwarzane z poligliceryn przedłużanych kwasami tłuszczowymi oraz zmodyfikowanymi kwasami tłuszczowymi. Ujawniono również sposób wytwarzania pianek poliuretanowych z użyciem polioli uzyskanych sposobem opisanym powyżej. Pianki dodatkowo zawierają substancje zmniejszające ich palność.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) **408535** (22) 2014 06 12

(51) **C08L 9/02** (2006.01)
C08L 13/00 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) LASKOWSKA ANNA; ZABORSKI MARIAN;
 MARZEC ANNA

(54) **Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe wykazujące właściwości termochromowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe o właściwościach termochromowych na bazie karboksylanego kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego, zawierająca jako substancję wywołującą zmianę barwy anionowymienny minerał w postaci warstwowego podwójnego wodorotlenku magnezowo-glinowego. Wyroby z kompozycji wykazują odwracalną zmianę barwy pod wpływem temperatury. W temperaturze pokojowej wyroby z kompozycji są transparentne, natomiast podwyższenie temperatury powoduje, iż stają się wyrobami o barwie mleczno-białej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408315** (22) 2014 06 16

(51) **C08L 67/04** (2006.01)

C08K 3/34 (2006.01)

B29C 70/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA

IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) CZERNIECKA ANNA; PYDA MAREK; ZARZYKA IWONA

(54) **Nanokompozyt polimerowy, sposób jego wytwarzania i zastosowanie**

(57) Nanokompozyt polimerowy zawiera nanonapełniacz rozproszony w matrycy polimerowej, która jest w postaci poli(3-hydroksymaślanu), a nanonapełniacz jest z mineralnego glinokrzemianu warstwowego, korzystnie modyfikowanego organicznie. Ponadto korzystnie nanokompozyt ma strukturę interkalowaną albo eksfoliowaną, udział nanonapełniacza w matrycy polimerowej wynosi od 1 do 5% masowych. Sposób wytwarzania nanokompozytu polega na tym, że w pierwszym etapie co najmniej mineralny glinokrzemian warstwowy dysperguje się w rozpuszczalniku, po czym odsącza i suszy do stałej masy, zaś w drugim etapie mieszaninę matrycy polimerowej i mineralnego glinokrzemianu warstwowego homogenizuje się, a następnie homogeniczną mieszaninę wytłacza się na wytłaczarce, przy czym korzystnie stosuje się wytłaczarkę dwuślimakową. Jako rozpuszczalnik stosuje się wodę lub chloroform lub glikol dietylenowy. Dyspergowanie prowadzi się ultradźwiękami o częstotliwości bliskiej 37 Hz przez czas nie mniejszy od 30 minut. Suszenie do stałej masy po dyspergowaniu prowadzi się w suszarce próżniowej w temperaturze 40°C pod ciśnieniem nie większym od 0,09 MPa.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) **408508** (22) 2014 06 11

(51) **C09J 7/02** (2006.01)

C09J 133/02 (2006.01)

C09J 171/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET

TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) CZECH ZBIGNIEW; ANTOSIK ADRIAN KRZYSZTOF; KOWALCZYK AGNIESZKA

(54) **Rozpuszczalny w wodzie klej samoprzylepny na bazie poli(kwasu akrylowego) i rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego oraz sposób wytwarzania rozpuszczalnego w wodzie kleju samoprzylepnego na bazie poli(kwasu akrylowego) i rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego**

(57) Rozpuszczalny w wodzie klej samoprzylepny na bazie poli(kwasu akrylowego) i rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego charakteryzuje się tym, że stanowi go 100 części wagowych poli(kwasu akrylowego), 50 do 200 części wagowych rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego, 10 - 100 części wagowych wody oraz 0,1 do 5% wagowych związku sieciującego w stosunku do masy poli(kwasu akrylowego) i glikolu polialkilenowego. Sposób wytwarzania rozpuszczalnego w wodzie kleju samoprzylepnego na bazie poli(kwasu akrylowego) i rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego polega na tym, że 100 części wagowych poli(kwasu akrylowego) rozpuszcza się w 50 do 200 części wagowych rozpuszczalnego w wodzie glikolu polialkilenowego, w 10 - 100 części wagowych wody, a następnie do tak otrzymanego roztworu dodaje się 0,1 do 5% wagowych związku sieciującego w stosunku do wagi poli(kwasu akrylowego) i glikolu polialkilenowego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **408532** (22) 2014 06 12

(51) **C09K 3/18** (2006.01)

(71) URBANIEC WOJCIECH, Bielsko-Biała

(72) URBANIEC WOJCIECH; ZAWALSKI MAREK

(54) **Mieszanina obniżająca temperaturę krzepnięcia roztworów wodnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uzyskanie i skład mieszaniny powodującej obniżenie temperatury krzepnięcia roztworów wodnych. Do kwasu octowego dodana zostaje skała dolomitowa a następnie mieszanina jest dodawana do roztworu chlorków (wapnia lub magnezu) i kondycjonowana lignosulfonianem. Alternatywnie skałę dolomitową dodaje się do fermentującej biomasy a po zakończeniu reakcji masa dodawana jest do roztworu chlorków (wapnia lub magnezu) i poddawana jest obróbce lignosulfonianem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **408594** (22) 2014 06 17

(51) **C09K 11/77** (2006.01)

C09K 11/80 (2006.01)

(71) INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR I BADAŃ

STRUKTURALNYCH IM. WŁODZIMIERZA

TRZEBIATOWSKIEGO POLSKA AKADEMIA NAUK, Wrocław

(72) SOLARZ PIOTR PAWEŁ; LISIECKI RADOSŁAW PAWEŁ;

RYBA-ROMANOWSKI WITOLD; WATRAS ADAM;

BERKOWSKI MAREK; GŁOWACKI MICHAŁ MARCIN;

MACALIK BOGUSŁAW JANUSZ;

DEREŃ PRZEMYSŁAW JACEK

(54) **Materiał czynny do wytwarzania luminoforów oraz jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał czynny do wytwarzania luminoforów z domieszką jonów lantanowców oraz jego zastosowanie do wytwarzania źródła światła białego, zwłaszcza w diodach LED.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **408583** (22) 2014 06 16

(51) **C10G 1/10** (2006.01)

(71) HAŃDEREK ADAM, Bielsko-Biała

(72) HAŃDEREK ADAM

(54) **Sposób termicznego rozkładu odpadowych tworzyw sztucznych i/lub biomasy i instalacja do prowadzenia procesu**

(57) Sposób termicznego rozkładu odpadowych tworzyw sztucznych i/lub biomasy charakteryzuje się tym, że odpadowe tworzywa sztuczne i/lub biomasę poddaje się w reaktorze działaniu temperatury w obecności swobodnych elementów przestrzennych o rozwinętej powierzchni własnej, odpornych na temperaturę procesu. Wynalazek dotyczy także instalacji do prowadzenia procesu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **408589** (22) 2014 06 17

(51) **C10L 10/06** (2006.01)

(71) BEYSTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Śmiałowice

(72) BEJSTER BOGDAN JAN

(54) **Czyszczący dodatek paliw stałych do likwidacji złogów sadzy, smoły i paku**

(57) Czyszczący dodatek paliw stałych do likwidacji złogów sadzy, smoły i paku w paleniskach i przewodach kominowych stosowany jako dodatek do paliw do grilli, pieców i kominków i w innych tym podobnych zastosowaniach. Składa się z materiałów palnych, lepiszcza palnego i mieszaniny użytecznej ilości dodatków chemicz-

ných. Charakteryzuje się tym, że zawiera uwodniony siarczan (VI) miedzi (II) w ilości $5 \div 35\%$, chlorek sodu w ilości $30 \div 40\%$, chlorek amonu w ilości $10 \div 15\%$, nadmanganian potasu w ilości $5 \div 35\%$, i/lub mocznik w ilości $5 \div 20\%$.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **411303** (22) 2015 02 18

(51) **C10L 11/04** (2006.01)

(71) SAUER ADRIAN, Błonie

(72) SAUER ADRIAN

(54) **Podpałka płynna oparta na glicerynie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest podpałka płynna składająca się z 65-98% wagowych gliceryny (propano-1,2,3-triol), 2-35% wagowych etanolu, względnie alkoholu etylowego skażonego. Możliwa jest zawartość 0-3% wagowych metanolu i 0-5% wagowych wody. Podpałka taka jest lepka, nieszkodliwa dla środowiska, nieszkodliwa dla człowieka, możliwe jest ustalenie jej temperatury zapłonu na bezpiecznym poziomie powyżej 55°C. W wariacie bez użycia wody podpałka składa się wyłącznie z substancji palnych. Nie zawiera produktów uzyskanych z ropy naftowej.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 09 17

A1 (21) **408470** (22) 2014 06 09

(51) **C12Q 1/04** (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

C12N 1/10 (2006.01)

C12N 1/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) POLUS MICHAŁ

(54) **Sposób detekcji pierwotniaków z rodzaju Cryptosporidium i Giardia**

(57) Sposób detekcji komórek pierwotniaków w próbkach ciekłych polega na tym, że wykonuje się następujące kroki: unieruchamia się komórki na podłożu z membrany; wymywa się komórki z membrany roztworem soli fizjologicznej; separuje się komórki; przeprowadza się lizę komórek; dokonuje się izolacji kwasów nukleinowych z lizatu; dokonuje się amplifikacji kwasów nukleinowych oraz obrazuje się produkty amplifikacji. Sposób charakteryzuje się tym, że komórki unieruchamia się na podłożu z estrów celulozy, przy czym separuje się komórki przez wirowanie na gradiencie sacharozy.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **408463** (22) 2014 06 07

(51) **C12Q 1/68** (2006.01)

G01N 27/26 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU, Poznań

(72) LIGAJ MARTA; FILIPIAK MARIAN; MIKOŁAJCZAK ANNA; TICHONIUK MARIUSZ

(54) **Sposób oceny jakości prób kwasów nukleinowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem oceny jakości prób kwasów nukleinowych w sposób prosty nie powodujący ich uszkodzeń w trakcie ich przygotowania do badania, z zastosowaniem metod elektrochemicznych. Istota wynalazku polega na tym, że przygotowuje się roztwór o stężeniu co najmniej 1 µg/ml, umieszczając próbkę kwasu nukleinowego w roztworze elektrolitu podstawowego nie dającym w trakcie pomiarów woltamperometrycznych sygnałów tła w zakresie potencjałów od +0,4 do +1,45 V, korzystnie o pH w granicach wartości fizjologicznych. Następnie do takiego roztworu wprowadza się woltamperometryczny układ pomiarowy, zawierający elektrodę węglową jako elektrodę pracującą i w znany sposób wykonuje się pomiar przy wykorzystaniu pulsacyjnej techniki woltamperometrycznej, korzystnie przy zastosowaniu woltamperometrii fali prostokątnej (SWV) o dużej szybkości zmian

potencjału (powyżej +0,5 V/s). Jakość badanych prób określa się na podstawie analizy woltamogramu, przy czym obecność sygnałów o maksimach zlokalizowanych poniżej +0,85 V, czyli poniżej sygnału utlenienia guaniny wskazuje na obniżoną jakość prób kwasów nukleinowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408584** (22) 2014 06 17

(51) **C22B 3/02** (2006.01)

C22B 3/04 (2006.01)

C22B 3/20 (2006.01)

C21B 3/00 (2006.01)

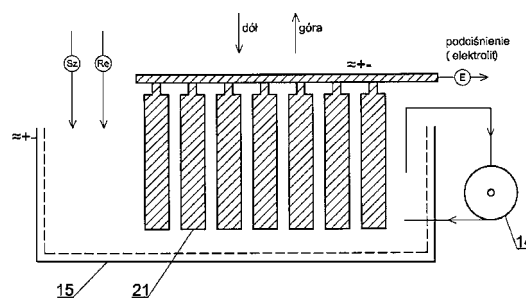
(71) ZAKŁAD HYDROMETALURGII HYDROMET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesław

(72) STEFAŃSKI ANDRZEJ; BĄCHÓR ADAM; SIWEK JERZY

(54) **Sposób hydrometalurgicznej separacji żelaza i jego związków od metali nieżelaznych i ich związków oraz urządzenie do realizacji tego sposobu**

(57) Ujawniono sposób hydrometalurgicznej separacji żelaza, i jego związków od metali nieżelaznych i ich związków polegający na tym, że szlam poddaje się ługowaniu w zalkalizowanym roztworze, przy równoczesnym działaniu prądu zmiennego lub prądu stałego aż do osiągnięcia temperatury 40 - 45°C. Po czym korzystnie pod nieprzerwanym działaniem prądu zmiennego lub prądu stałego, otrzymany roztwór szlamu alkaliczuje się do osiągnięcia pH w zakresie 11,5 - 14,0. Następnie rozdziela się fazę ciekłą od fazy stałej, a oddzieloną fazę stałą zakwasza się wodnym roztworem kwasu octowego oraz poddaje głębokiemu ługowaniu. Z kolei oddziela się fazę ciekłą od fazy stałej, a na koniec tak otrzymaną fazę stałą przemywa się alkalizującym roztworem do osiągnięcia pH 6,8 - 7,2. Odfiltrrowuje się nadmiar wody uzyskując fazę stałą zawierającą żelazo, związki żelaza, krzemionkę oraz węgiel nadającą się do powtórnej obróbki termicznej. Przedmiotem wynalazku jest także ługownik zawierający otwarty żelazny zbiornik stanowiący obudowę ługownika (15), pompę wirnikową (14) wprowadzającą w ruch pulpę szlamową oraz baterię filtrów workowych (21) albo baterię dysków filtrujących.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) **408474** (22) 2014 06 09

(51) **C22C 47/14** (2006.01)

B22F 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) OLSZÓWKA-MYALSKA ANITA; MYALSKI JERZY; HETMAŃCZYK MAREK

(54) **Sposób wytwarzania granul z rozseparowanych włókien węglowych krótkich rozmieszczonych izometrycznie, przeznaczonych do aplikacji w kompozytach z osnową metalową**

(57) Sposób polega na tym, że rowing węglowy, pocięty na odcinki nie dłuższe niż 10 mm, poddaje się mieszaniu z udziałem mikromielników, powodujących rozseparowanie i zorientowanie izometryczne pojedynczych włókien, które tworzą kuliste granule o średnicy nie większej niż 15 mm, przy czym mieszanie prowadzi się w mieszalniku z przeciwbieżnie obracającą się misą i mie-

sadłem, przy czym czas mieszania nie powinien być dłuższy niż 5 minut, a prędkości obrotowe misy i mieszadła nie powinny przekraczać 1000 obr./min.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **408543** (22) 2014 06 13

(51) **C23C 24/00** (2006.01)

C23C 28/00 (2006.01)

B23K 26/34 (2014.01)

C21D 10/00 (2006.01)

(71) PROGRESJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice

(72) ŚLIZAK DAWID; WALĄG GRZEGORZ;
LISIECKI ALEKSANDER; BURDZIK RAFAŁ;
WĘGRZYN TOMASZ

(54) **Sposób wytwarzania lub uszlachetniania warstw odpornych na zużycie**

(57) Sposób wytwarzania lub uszlachetniania warstw odpornych na zużycie, poprzez napawanie laserowe w osłonie argonu charakteryzuje się tym, że nadtapia się powierzchnię wiązką laserową o mocy $1,5 \div 2,5$ kW z prędkością przesuwu wiązki laserowej $0,3 \div 0,5$ m/min, a do jeziora napoiyny podaje się jednocześnie, ale oddzielnie proszek metaliczny na bazie żelaza z dodatkiem $0,9 \div 1,1\%$ C, $11,0 \div 12,0\%$ Mn i $0,3 \div 0,45$ Si przy natężeniu podawania proszku $4,0 \div 9,0$ g/min oraz proszek węgla wolframu sferyoidalnego o ziarnistości w granicach $80 \div 250$ μ m, przy natężeniu podawania proszku $5,0 \div 15$ g/min.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) **408538** (22) 2014 06 12

(51) **E01B 29/02** (2006.01)

(71) KOLEJOWE ZAKŁADY NAWIERZCHNIOWE BIEŻANÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

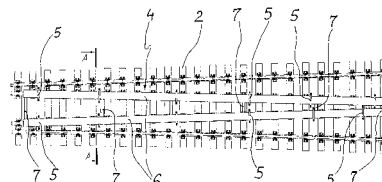
(72) KAMIŃSKA MAGDALENA; PAŚ JACEK

(54) **Sposób wytwarzania, dostarczania i rozładunku rozjazdów kolejowych lub ich elementów funkcjonalnych na miejsce zabudowy w tory kolejowe**

(57) Sposób wytwarzania, dostarczania i rozładunku rozjazdów kolejowych lub ich elementów funkcjonalnych na miejsce zabudowy w tory kolejowe, polegający na tym, że w zakładzie wytwórczym montuje się rozjazd kolejowy przeznaczony do transportu i zabudowania w terenie, jako przynajmniej dwa bloki, zmontowane bloki (1), (2), (3) przewozi na uchylnych platformach wagonów kolejowych, przy czym na czas transportu przechyla się platformy w położenie, w którym zachowana jest skrajnia taboru i utrzymuje w tym położeniu aż do czasu rozładunku wagonów, zestawia z wagonów załadowanych blokami rozjazdu skład, w którym wagony z poszczególnymi blokami (1), (2), (3) rozjazdu są usytuowane w położeniach i kolejności zgodnej z wymaganymi położeniami i kolejnością wyładunku w miejscu zabudowy, transportuje bloki (1), (2), (3) rozjazdu wagonami w położeniu przechylonym na miejsce zabudowy, przechyla na miejscu zabudowy rozjazd

platformy ładunkowe do pozycji równoległej do torów, odblokowuje bloki (1), (2), (3) od platform i następnie wyładowuje wagony urządzeniami dźwigowymi, zwłaszcza żurawiami, i każdy z wyładowanych bloków (1), (2), (3) przenosi na przeznaczone dla niego miejsce w torze sąsiadującym z torem, na którym znajduje się skład z blokami (1), (2), (3) rozjazdu, charakteryzuje się tym, że zmontowane w zakładzie wytwórczym bloki (1), (2), (3) rozjazdu zabezpiecza się przed deformacją i uszkodzeniami na czas manewrowania nimi i transportu, za pomocą systemu usztywnień zawierającego transportowe palety (4) i zestawy elementów złącznych (5), poprzez to, iż do przynajmniej dwóch elementów szynowych każdego ze zmontowanych bloków (1), (2), (3), przytwierdza się od góry, podłużnicę jednej transportowej palety (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408585** (22) 2014 06 17

(51) **E01D 2/04** (2006.01)

E01D 21/06 (2006.01)

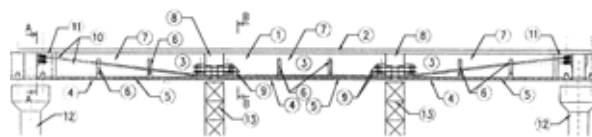
(71) ZAKŁAD NOWYCH TECHNOLOGII I WDROŻEŃ INMOST PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice; PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE IMB-PODBESKIDZIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skoczów

(72) JENDRZEJEK STEFAN; GOŚLAWSKI PIOTR;
ROGOWSKI ROMAN; KRATKI ANTONI

(54) **Sposób wykonania betonowego przęsła mostowego sprężonego i betonowe przęsło mostowe sprężone**

(57) Sposób wykonania betonowego przęsła mostowego sprężonego, składającego się z belek korytkowych i zespolonej płyty pomostowej, charakteryzuje się tym, że w zakładach prefabrykacji wykonuje się prefabrykaty (3) belki korytkowej (1) o przekroju korytkowym, o wewnętrznej wysokości umożliwiającej swobodne przejście dla obsługi, sprężone strunami (5), zawierające zespoły żeber (6), usztywniających płytę dolną, ze środknikami (7) dobranymi konstrukcyjnie do typu wybranych elementów sprężających, które to prefabrykaty po przewiezieniu na miejsce zabudowy montuje się na prostych podporach technologicznych (13), w stykach (8) prefabrykaty (3) łączy się monolitycznie w żebrach (6) i spręża prostymi prętami lub kablami (9), a następnie belki korytkowe (1) łączy się betonową płytą pomostową (2), wprowadza się trapezowe kable sprężające (10) i spręża całą belkę korytkową (1) z zespoloną płytą pomostową (2) przez zakotwienie w żebrach podporowych (11), po czym ostatecznie przęsła uciąga się nad filarami przekrojami żelbetowymi lub sprężonymi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **408596** (22) 2014 06 18

(51) **E01F 9/011** (2006.01)

E04H 12/22 (2006.01)

E02D 27/42 (2006.01)

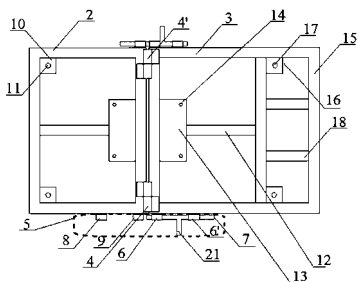
(71) ATOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) KOWALCZYK MATEUSZ; GOGÓL-URBANEK AGNIESZKA

(54) Podstawa przenośna masztu

(57) Podstawa przenośna masztu, przeznaczona do mocowania tulei mocującej albo masztu, zawiera trzy sekcje o kształcie czworokąta, przy czym dwie sekcje (2, 3) połączone są co najmniej jednym zawiasem (4). W środkowej części, do belek łączących sekcje zamocowane są trwale czworokątne podstawy mocowania tulei, mocującej maszt, przy czym każda z nich zawiera dwa otwory mocujące (14). Sekcje (2, 3) połączone są dwoma zawiasami (4, 4') umożliwiającymi składanie podstawy. Do sekcji (3) przylega trwale z nią połączona sekcja (15).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **408481** (22) 2014 06 09(51) **E02B 3/26** (2006.01)

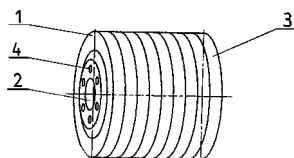
(71) OŚRODEK BADAWCZO ROZWOJOWY PRZEMYSŁU
OPONIARSKIEGO STOMIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) HERMACH MAREK; KNAST PAWEŁ

(54) Odbojnica portowa

(57) Odbojnica według wynalazku charakteryzuje się tym, że zbudowana jest z co najmniej jednego elastycznego pierścienia (3), którego górna i dolna część, w przekroju poprzecznym, posiadają kształt zbliżony do kształtu wydłużonej i odwróconej litery C i wyposażone są w poprzeczne przelotowe otwory (4), które usytuowane są w pobliżu wewnętrznego, przelotowego otworu (2) odbojnicy (1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408517** (22) 2014 06 11(51) **E03C 1/12** (2006.01)**C02F 9/00** (2006.01)

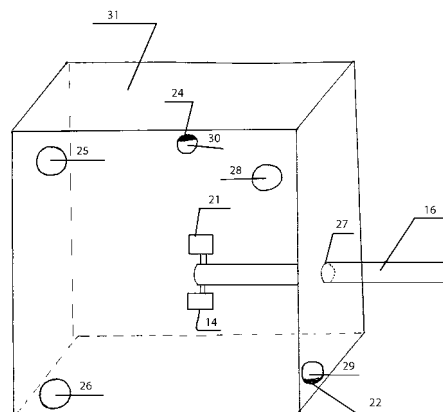
(71) CHWAŁA GRZEGORZ, Olsztyn

(72) CHWAŁA GRZEGORZ

**(54) Urządzenie do oczyszczania mechaniczno-
chemicznego użytej wody i po oczyszczeniu
do jej wtórnego wykorzystania w gospodarstwie
domowym**

(57) Urządzenie do oczyszczania mechaniczno - chemicznego użytej wody i po oczyszczeniu do jej wtórnego wykorzystania w gospodarstwie domowym posiada zbiornik na szarą wodę z sześcioma otworami, znajdującymi się na dwóch ścianach zbiornika, przy czym otwór (25) służy do odbioru szarej wody z urządzeń sanitarnych, otwór (28) służy do odprowadzenia nadmiaru oczyszczonej szarej wody do pionu kanalizacyjnego budynku, otwór (27) służy do uzupełniania zbiornika w wodę czystą pitną w sytuacjach, kiedy brak jest oczyszczonej szarej wody w zbiorniku, otwór (26) służy do doprowadzania oczyszczonej szarej wody do zbiornika spłuczki, otwór (29) służy do zamontowania zaworu spustowego, zaś otwór (24) służy do zamontowania kontrolki zaworu bezpieczeństwa.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **408566** (22) 2014 06 16(51) **E04B 1/32** (2006.01)**E04B 1/38** (2006.01)**E04B 1/19** (2006.01)

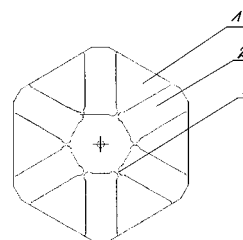
(71) SZKILNIK KONRAD ECOPLASMO, Zduńska Wola

(72) SZKILNIK ZBYSŁAW

(54) Węzeł konstrukcji przestrzennej

(57) Węzeł konstrukcji przestrzennej jest w postaci płaskiego elementu (1), o kształcie wielokąta, posiadającego promieniowo nacięte rowki (2).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408488** (22) 2014 06 09(51) **E04B 2/00** (2006.01)**F24F 7/06** (2006.01)**F24F 5/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA

IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

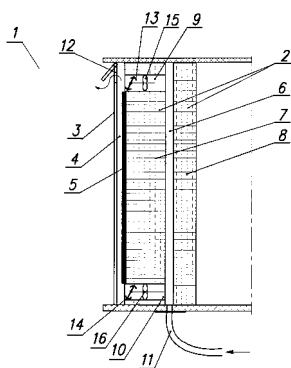
(72) LICHOLAŁ LECH; SZYSZKA JERZY

**(54) Przegroda kolektorowo-akumulacyjna dla
budownictwa i jej układ sterowania**

(57) Przegroda (1) kolektorowo-akumulacyjna obejmuje zewnętrzną ścianę (2) budynku oraz przeszklenie (3) na zewnętrznej stronie tej ściany (2), tworzące wraz z nią komorę (4), w której na ścianie (2) jest położony absorber (5) ciepła słonecznego. W ścianie (2) jest utworzona środkowa szczelina (6), dzieląca tę ściankę (2) na przednią i tylną część murową (7 i 8) oraz połączona kanałami wentylacyjnymi (9 i 10) z komorą (4). Przeszklenie (3) ma współczynnik przepuszczania promieniowania słonecznego nie mniejszy od 0,5 i izolacyjność wyrażoną współczynnikiem przenikania ciepła nie większą od 0,7W/(m²·K). Szczelina (6) jest połączona kanałem powietrznym (11) z pomieszczeniami piwnicznymi budynku lub pomieszczeniami północnej strony budynku lub wymiennikiem gruntowym. Przeszklenie (3) posiada rozszczelnienie (12). W kanałach wentylacyjnych (9, 10) są przepustnice (13, 14) i wentylatory (15, 16). Układ sterowania zawiera różnicowy termoregulator, zasilany z fotoogniwa poprzez akumulator, posiadający co najmniej dwa wejścia pomiarowe temperatury, dla czujnika zewnętrznego w komorze (4) i czujnika wewnętrznego w szczelinie (6) i co najmniej cztery wyjścia sterujące przepustnicami (13 i 14) oraz wen-

tylatorykami (15 i 16). Wynalazek znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowym do ogrzewania pomieszczeń budynku zimą i ich chłodzenia latem.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **408484** (22) 2014 06 09

(51) **E04C 1/00** (2006.01)

E04B 2/00 (2006.01)

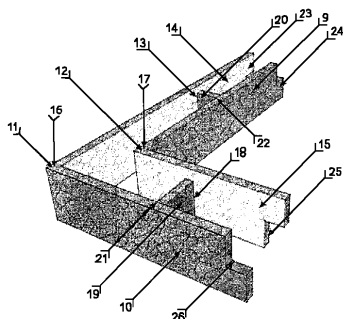
(71) OCHOCIŃSKI MARIUSZ, Ciechocinek

(72) OCHOCIŃSKI MARIUSZ

(54) **Sposób wytwarzania pustaków dekoracyjnych oraz pustaki dekoracyjne wytworzone tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pustaków dekoracyjnych, przeznaczonych do podniesienia walorów estetycznych obiektów kulturalnych, usługowych, handlowych, mieszkań oraz systemów ogrodzeniowych i kominków. Sposób charakteryzuje się tym, że w zależności od organizacji produkcji z kompozytu cementowego formuje się w formach gotowe wymiarowo ścianki pustaków, płytki lub płyty, zawierające powierzchnie dekoracyjne, stanowiące lica pustaków, oraz odrębnie nie posiadające powierzchni dekoracyjnych ścianki pustaków, płytki lub płyty, po czym ścianki pustaków, zawierające powierzchnie dekoracyjne i ścianki pustaków nie mające powierzchni dekoracyjnych oraz ewentualnie ścianki wzmacniające, skleja się odpowiednio ze sobą kompozytem klejowym, tworząc pustaki dekoracyjne. Podobnie postępuje się z płytkami i płytami po odpowiednim pocięciu ich na żądane wymiary ścianek pustaków, a następnie skleja je pustaki pozostawia się aż do uzyskania pełnej wytrzymałości połączenia klejowego. Pustaki dekoracyjne wytworzone tym sposobem złożone są ze ścianek o powierzchniach dekoracyjnych (9, 10), ścianek nie posiadających powierzchni dekoracyjnych (14, 15) ewentualnie ścianek wzmacniających (19, 20), połączonych ze sobą połączeniami klejowymi (13, 18, 21, 22).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **408570** (22) 2014 06 16

(51) **E04D 13/12** (2006.01)

E04D 13/10 (2006.01)

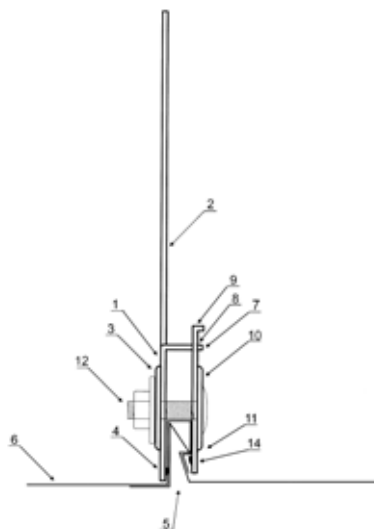
(71) TOMCZAK DARIUSZ, Puszczkowo

(72) TOMCZAK DARIUSZ

(54) **Wspornik dla osprzętu dachowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wspornik dla osprzętu dachowego, mający zastosowanie do mocowania osprzętu dachowego na łączeniach arkuszy blach dachowych. Wspornik w swej dolnej strefie jest listwą (3), połączoną w strefie centralnej z kształtowym łącznikiem (2) do osadzania osprzętu dachowego, mającą w strefach zewnętrznych kształtowe zaczepy (4), wygięte w skrajnej strefie w kierunku wygięcia łączniowego (5) blach dachowych (6), natomiast w przeciwnych krańcach zaczepów (4) ma wygięcia (7) w zasadzie pod kątem 90° względem listwy (3), przy czym w wygięciach (7) ma wzdłużne szczeliny (8) do osadzania zaczepów (9) łączniowych płytek (10) listwy blokującej (11), połączonych z listwą (11) łączem śrubowym (12). Listwa (11) ma w dolnej strefie kształtowe zaczepy, wygięte w kierunku wygięcia łączniowego (5) blach dachowych (6), zaś wysokość zaczepów (9) płytki (10) jest co najmniej podwojoną wysokością szczeliny (14) wygięcia łączniowego (5) blach dachowych (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408573** (22) 2014 06 16

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

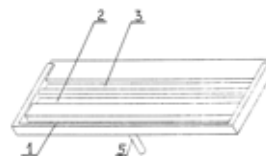
(71) ZADORA PIOTR ZENON, Wrocław

(72) ZADORA PIOTR ZENON

(54) **Parapet okna połaciowego**

(57) Parapet okna połaciowego charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jeden wzdłużny zbiornik (1), usytuowany w przybliżeniu równolegle do dolnej krawędzi okna na całej jej długości, zaopatrzone korzystnie w dnie w otwór ze spustową rurką (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **409420** (22) 2014 09 08

(51) **E06B 9/04** (2006.01)

E05F 11/53 (2006.01)

E06B 3/46 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

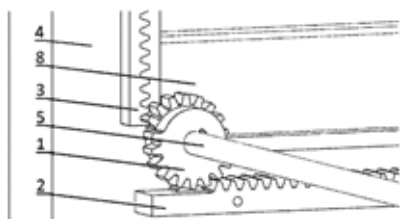
(72) BORATYŃSKI TOMASZ

(54) **Mechanizm zębaty, zwłaszcza do okiennic**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm zębaty, zwłaszcza do okiennic, którego przeznaczeniem jest przesuwanie i zamykanie

nie okiennic wyposażonych w ruchome żaluzje. Mechanizm ma koło zębate (1) złożone z dwóch kół składowych zblokowanych na wspólnym wale (5), z których każde posiada zęby na połowie swojego obwodu, na drugiej zaś połowie obwodu powierzchnię walcową o średnicy stóp koła, przy czym koła składowe są zamocowane względem siebie tak, że zęby jednego z nich występują w miejscu występowania powierzchni walcowej drugiego, a w rzucie z przodu wspólnie tworzą kompletne koło zębate (1), zaś jedno z kół składowych tworzy przekładnię linearną z zębatką pionową (3), a wspólnie z drugim kołem składowym również przekładnię linearną z zębatką poziomą (2), zaś wał (5) osadzony jest w nieruchomym gnieździe, natomiast płaszczyzny poruszania się obu zębatek (2, 3) są względem siebie nieruchome, przy czym zębatka pionowa (3) jest zazębiona z kołem zębatym (1) tylko w jednym ze skrajnych położen zębatki poziomej (2), ponadto uzębienie zębatki poziomej (2) dzieli się na dwie strony, lewą i prawą, i jest wykonane po jednej ze stron na większej długości niż po drugiej ze stron, tak, że strona z większą ilością zębów zazębiona jest z kołem składowym zazębnionym z zębatką pionową (3).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408579 (22) 2014 06 16

(51) E21D 21/00 (2006.01)

F16B 13/06 (2006.01)

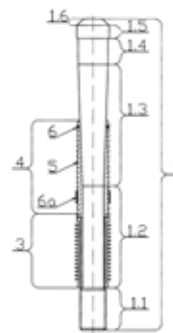
(71) OBUDOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Polkowice

(72) BIEDRZYCKI ŁUKASZ; HYJEK BOGDAN

(54) Głowica kotwi

(57) Głowica kotwi zaopatrzona w tuleję rozprężną stanowiącą element składowy kotwi rozprężnych łączonych - znajdujących zastosowanie w budownictwie albo w górnictwie zwłaszcza w obudowie kotwowej wyrobisk górniczych. Głowica kotwi składa się z rdzenia głowicy (1) - stanowiącego część stałą głowicy, tulei łącząco - oporowej, tulei hamującej (3), tulei rozprężnej (4) składającej się ze szczęk (5), ściągacza okrągłego (6), ściągacza płaskiego (6a). Rdzeń głowicy (1) stanowi, pręt, który na dolnym końcu ma postać walca zaopatrzonego w część złączną (1.1) w postaci nagwintowanej końcówki i prowadnicę (1.2) w postaci gładkiego walca. Prowadnica (1.2) przechodzi w rozpierak właściwy zawierający rozpierak stożkowy (1.3) i rozpierak walcowy (1.4). Rozpierak walcowy (1.4) przechodzi w czop oporowy (1.5) stanowiący wałek zakończony końcówką wprowadzającą (1.6) w kształcie zbieżnego ściętego stożka. Czop oporowy (1.5) stanowi górny koniec rdzenia głowicy (1). Tuleja łącząco - oporowa zaopatrzona jest w przelotowy wewnętrzny gwintowany na całej długości otwór a jej zewnętrzna cylindryczna powierzchnia jest gładka. Tuleja hamująca (3) zaopatrzona jest w przelotowy wewnętrzny gładki otwór a jej powierzchnia zewnętrzna jest nierówna. Tuleja rozprężna (4) stanowi wałek z otworem stożkowo walcowym usytuowanym współosiowo do jej powierzchni zewnętrznej, składa się z co najmniej dwóch identycznych szczęk (5). Powierzchnia zewnętrzna szczęk (5) uformowana jest w pierścienie piłokształtne. Średnica zewnętrzna tulei rozprężnej (4) nie przekracza średnicy czopa oporowego (1.5). Na części złącznej (1.1) kolejno osadzone są: tuleja łącząco - oporowa, tuleja hamująca (3), tuleja rozprężna (4). Na zewnętrznej walcowej powierzchni tulei rozprężnej (4) osadzone są ściągacze: okrągły (6) i płaski (6a). W gwintowanym otworze tulei łącząco - oporowej osadzona jest żerdź kotwi a na jej wolnym końcu nakrętka naciągająca i podkładka kształtowa.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 408612 (22) 2014 06 18

(51) E21F 13/00 (2006.01)

F26B 3/06 (2006.01)

E21F 1/00 (2006.01)

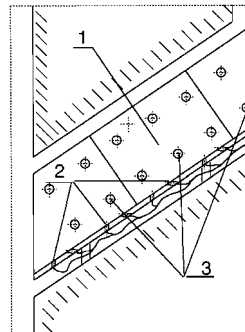
(71) KOTNAROWSKI GRZEGORZ, Kazubczyzna

(72) KOTNAROWSKI GRZEGORZ

(54) Urządzenie do osuszania urobku kopalnianego w zbiorniku odmiarowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do osuszania urobku kopalnianego w zbiorniku odmiarowym, przeznaczone do użycia bezpośrednio przed załadowaniem go do skipu górniczego, charakteryzujące się tym, że posiada zespół dysz rozmieszczonych na całej długości zbiornika odmiarowego w płycie dolnej (2) i w płytach bocznych (3), przy czym ilość dysz jest uzależniona od wielkości kieszeni załadowniczej (1), a dysze są rozmieszczone w odległości maksymalnie 1 m od siebie, przy czym dysze pierwsze i ostatnie są usytuowane w odległości nie mniejszej niż 0,3 m od początku i od końca zsuwni załadowniczej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 408586 (22) 2014 06 17

(51) E21F 13/02 (2006.01)

B61B 13/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice; BECKER-WARKOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świerklany

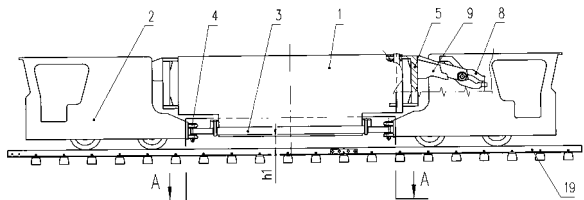
(72) DRWIĘGA ANDRZEJ; SZKUDLAREK ZBIGNIEW; CZERNIAK DARIUSZ; BUDNIOK TOMASZ; ŚLIWA JAN; ŻYREK LESZEK; SZYMICZEK KRZYSZTOF

(54) Zespół posadowienia agregatu spalinowo-hydraulicznego górniczej lokomotywy zębatkowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół posadowienia agregatu spalinowo-hydraulicznego górniczej lokomotywy zębatkowej, w którym agregat spalinowo-hydrauliczny (1) usytuowany jest pomiędzy dwoma kabinami (2) lokomotywy, połączonymi między sobą rozwarą (3), zamocowaną do kabin (2) przegubowo. Agregat spalinowo-hydrauliczny (1) posadowiony jest na kabinach (2) za pośrednictwem przegubów (5) z wysięgowymi ramionami, wyposażonymi w rolki toczne, które spoczywają na dwu równoległych pochyłych jezdniach, przynależnych do zespołów bieźni (8) zabu-

dowanych w kabinach (2). Rozwora (3), łącząca kabiny (2) górniczej lokomotywy zębatkowej ma kształt ramy, wewnątrz której usytuowana jest dolna część agregatu spalinowo-hydraulicznego (1). Zabudowane w kabinach (2) biegnie (8) tocznych rolek wysięgnikowych ramion przegubów (5), za pośrednictwem których agregat spalinowo-hydrauliczny (1) jest posadowiony, posiadają kształtowe jezdnie o zmiennym spadzie. Ponadto wysięgnikowe ramiona przegubów (5) są zaopatrzone w układ wymuszonego prowadzenia (9), równoległego do osi podłużnej każdej z kabin (2).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **408531** (22) 2014 06 12(51) **F01K 25/00** (2006.01)**F01K 27/00** (2006.01)

(71) KOSOWSKI KRZYSZTOF, Gdańsk

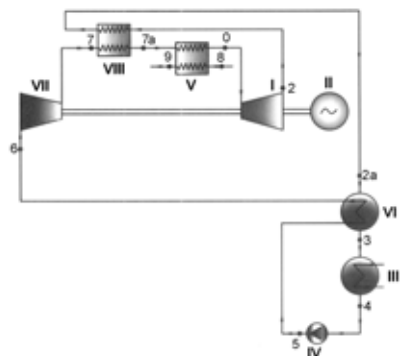
(72) KOSOWSKI KRZYSZTOF; PIWOWARSKI MARIAN;
STĘPIEŃ ROBERT; WŁODARSKI WOJCIECH

(54) **Układ siłowni cieplnej łączący cechy obiegu turbiny parowej i obiegu turbiny gazowej, zwłaszcza dla tzw. suchych czynników roboczych**

(57) Układ siłowni cieplnej łączący cechy obiegu turbiny parowej i obiegu turbiny gazowej, zwłaszcza dla tzw. „suchych” czynników roboczych składa się z: wymiennika pełniącego funkcję wytwornicy pary, sprężarki, regeneratora, wymiennika wysokotemperaturowego do przegrzewania pary, urządzenia ekspandującego, skraplacza i pompy zasilającej, a istota układu polega na tym, że proces sprężania czynnika odbywa się częściowo lub całkowicie w pompie, a tylko częściowo lub wcale w sprężarce, natomiast ciepło przegrzewania czynnika wypływającego z ekspandera wykorzystuje się w regeneratorze do podgrzewania czynnika za sprężarką i w wymienniku pełniącym funkcję wytwornicy pary do wytwarzania pary. Pompa zasilająca (IV) zwiększa ciśnienie cieczy roboczej i podaje ją do wytwornicy pary (VI), gdzie kosztem ciepła odbieranego od przegrzanej pary czynnika roboczego następuje wytworzenie pary. Para z wytwornicy (VI) kierowana jest do sprężarki (VII), gdzie następuje dalszy wzrost ciśnienia czynnika roboczego. Ze sprężarki czynnik roboczy podgrzewany jest w regeneratorze (VIII) kosztem ciepła przekazanego od czynnika wypływającego z ekspandera (I). Następnie czynnik kierowany jest do wymiennika wysokotemperaturowego (V) gdzie zwiększa się jego temperatura kosztem ciepła przekazanego od czynnika grzewczego. Po wyjściu z wymiennika wysokotemperaturowego (V) czynnik dopływa do ekspandera (II), gdzie ekspanduje i oddaje moc do napędu generatora elektrycznego (III). Następnie czynnik roboczy dopływa do regeneratora (VIII), w którym oddaje swoje ciepło do podgrzewania pary czynnika wypływającego z wytwornicy (VI). Z regeneratora (VIII) czynnik wpływa do wytwornicy pary i oddaje swoje ciepło do wytworze-

nia pary. Z wytwornicy pary (VI) czynnik wpływa do skraplacza (III) i wykrapla się, a powstałe skropliny dopływają do pompy (IV). Istota układu siłowni cieplnej łączącego cechy obiegu turbiny parowej i obiegu turbiny gazowej, zwłaszcza dla tzw. „suchych” czynników roboczych polega na tym, że układ łączy w jednym obiegu zalety obiegu Rankine’a turbiny parowej i obiegu Braytona turbiny gazowej: ciepło dostarczane jest do obiegu w zakresie wysokich temperatur, jak dla obiegu turbiny gazowej, a oddawanie ciepła z obiegu odbywa się przy niskiej temperaturze, jak dla obiegu turbiny parowej, a ponadto zmniejszona jest praca procesu sprężania czynnika roboczego. Układ odznacza się znacznie wyższą sprawnością od stosowanych obecnie odpowiednich obieguów turbin parowych lub obieguów turbin gazowych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **408485** (22) 2014 06 09(51) **F01L 1/18** (2006.01)**F01L 13/00** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

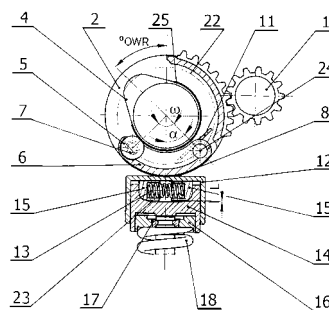
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) BERA PIOTR

(54) **Mechanizm bezstopniowej zmiany wzniosu i czasu otwarcia zaworu w tłokowym silniku spalinowym**

(57) W mechanizmie osie wałka rozrządu i popychacza (14) usytuowane są w osi zaworu, a element sterujący (2) ma dwie tarcze sztywno połączone ze sobą i łożyskowane współśrodkowo na wałku rozrządu po obu stronach krzywki (4). Wahacz (6) ma zewnętrzną powierzchnię walcową (8) współpracującą z popychaczem (14) oraz rolkę (5) łożyskowaną na wychylnym końcu wahacza (6), która przy obrocie wałka rozrządu w zakresie przylegania rolki (5) do walcowej części krzywki (25) sytuuje powierzchnię walcową (8) współśrodkowo z osią wałka rozrządu. Sworzeń i rolka (5) połączone są z wahaczem (6) po stronie osi wałka rozrządu, nie wystając za promień powierzchni walcowej (8) wahacza (6).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **408534** (22) 2014 06 12(51) **F02P 15/08** (2006.01)**F02F 1/24** (2006.01)

(71) WOJSKOWY INSTYTUT TECHNIKI INŻYNIERYJNEJ

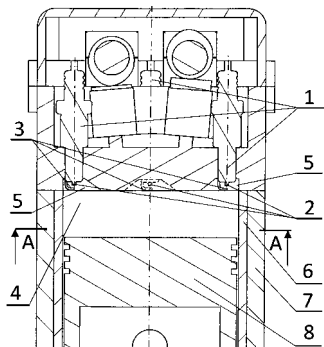
IM. PROFESORA JÓZEFA KOSACKIEGO, Wrocław

(72) ŚLIWIŃSKI CEZARY

(54) Urządzenie zapłonowe silnika spalinowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie zapłonowe silnika spalinowego przeznaczone do inicjowania zapłonu mieszanki paliwowo - powietrznej w jego cylindrze. Urządzenie zawiera elektrody zapłonowe (2, 3), które osadzone są na obwodzie komory spalania (4) we wnękach głowicy (5), które rozmieszczone są wokół cylindra (6) bloku silnika (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 407613 (22) 2014 06 13

(51) F03B 13/14 (2006.01)

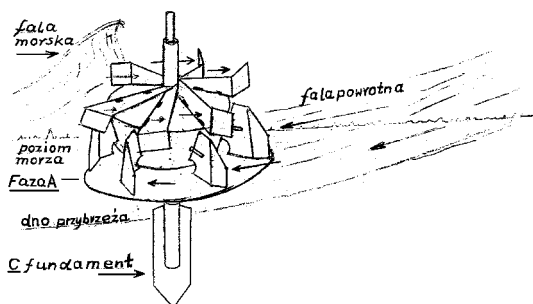
(71) WIŚNIEWSKI JAN, Płońsk

(72) WIŚNIEWSKI JAN

(54) Turbina morska

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawiona na rysunku turbina napędzana falami morskimi, przybrzeżnymi i falami powrotnymi od strony lądu, spływającymi ze stromego zbocza nabrzeża. Turbina stanowi zespolenie dwóch wirników: wirnik górny poruszany jest falami morskimi w górnych warstwach wód morskich ponad poziomem morza, jednocześnie poniżej wirnik dolny poruszany jest falami powrotnymi spływającymi ze zbocza brzegów morza do dolnych warstw wód przybrzeżnych poniżej poziomu morza oraz falami od strony morza w momencie ich nadejścia. Turbina jest osadzona w fundamencie na dnie wód przybrzeżnych na poziomie wynurzenia górnego wirnika tuż ponad linię poziomu morza. Korpus turbiny stanowi funkcję koła zamachowego, wyrównującego obroty turbiny. Łopatki wirników zmieniają swoje położenie do pozycji płaskiej (kładą się) pod naporem fal po stronie przeciwnej do kierunku obrotu turbiny zapobiegając hamowaniu obrotów turbiny, natomiast łopatki po stronie zgodnej z kierunkiem obrotów górnego wirnika są przez wody podrywane do pozycji pionowej, a dolnego wirnika łopatki przyjmują pozycję pionową samoczynnie, by po przejściu fali morskiej przejąć napór fali powrotnej. Kształt stożkowy korpusu turbiny sprowadza niższe warstwy fali morskiej na wirnik dolny zwiększając efekt napędu, a zmniejszając opór hamujący po stronie przeciwnej wirnika. Kształt i profile łopatek obu wirników kierują nurt fal na łopatki po stronie napędu tworząc efekt synergetyczny w obrotach turbiny, zmniejszając również hamujący opór po drugiej stronie wirnika turbiny.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 412655 (22) 2013 06 13

(51) F03B 17/04 (2006.01)

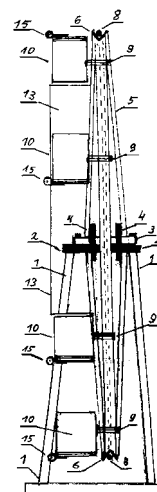
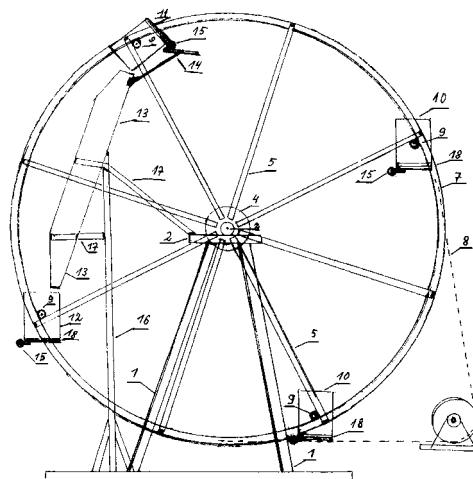
(71) MARCZAK ZYGMUNT, Poznań

(72) MARCZAK ZYGMUNT

(54) Kolektor kinetyczny uproszczony

(57) Kolektor kinetyczny uproszczony posiada w nośnej podbudowie (1) cztery skośne filary zwieńczone płytą (2), na której zainstalowana jest obudowa z łożyskami osi (3) w piaście (4) połączonej z podwójnymi promienicami (5) z obręczą (6) koła zamachowo-napędowego (7) wykonaną z kątownika do założenia fabrycznej liny (8) napędzającej bezpośrednio zsynchronizowaną prądnicę wolnoobrotową sprzęgniętą z rozrusznikiem samochodowym. Pod obręczą (6) wzmocnioną promienicami (5) zamocowane są cztery obudowy z półosiami (9) przyspawanymi do wzmocnień na wahliwych pojemnikach (10), które są przechylane do zrzutu zawartych obciążników z górnego pojemnika (11) przez rurę zrzutową (13) do dolnego pojemnika (12), wskutek działania dźwigni z pochylnią (14) przy górnej bocznej krawędzi zrzutowej rury (13) na progową rolę (15) na osi dospawanej z boku do dna pojemników (10) w kołowym ruchu kolektora celem przetworzenia energii kinetyczno-grawitacyjnej na moc obrotową osi koła zamachowo-napędowego (7) połączonego liną (8) bezpośrednio z zsynchronizowaną prądnicą wolnoobrotową.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 408502 (22) 2014 06 09

(51) F03D 3/00 (2006.01)

H02J 7/35 (2006.01)

F21L 4/02 (2006.01)

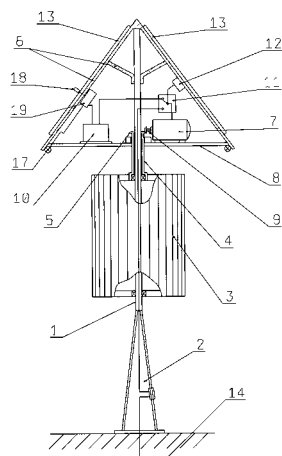
(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń; PISKORZ TOMASZ TADEUSZ, Kodeń; PISKORZ IRENEUSZ, Kodeń

(72) PISKORZ WALDEMAR; PISKORZ TOMASZ TADEUSZ; PISKORZ IRENEUSZ

(54) Zestaw oświetleniowo-zasilający

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw oświetleniowo – zasilający. W jednym z rozwiązań turbina (3), osadzona obrotowo na słupie (2), jest wyposażona w tuleję (4), która zakończona jest kołem (5) zębatym, wprowadzonym do wnętrza stożkowej obudowy (6). Wewnątrz obudowy (6) jest prądnica (7), połączona z akumulatorem (10), z którym są połączone ogniwa (13) fotowoltaiczne, które są na zewnętrznej powierzchni obudowy (6). Prądnica (7) każdego urządzenia (1) zasilającego oraz ogniwa (13) fotowoltaiczne każdego urządzenia (1) są połączone poprzez przełącznik (11) naładowania akumulatora (10) z instalacją (14) elektryczną, która ma inwerter transformujący energię do ogólnej sieci.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408490 (22) 2014 06 07

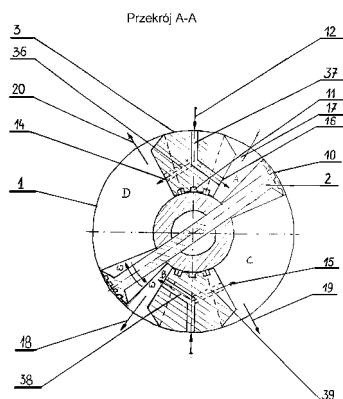
(51) F03G 7/00 (2006.01)

(71) WCH INVENTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, WARSZAWA
(72) CHOMCZYK WŁODZIMIERZ

(54) Beztarciowy i bezolejowy silnik powietrzny z tłokiem łopatkowym o ruchu obrotowo-zwrotnym

(57) Beztarciowy i bezolejowy silnik powietrzny z tłokiem łopatkowym o ruchu obrotowo - zwrotnym, składający się z cylindra, przegród cylindra, tłoka, zaworów, układu zasilania, zwrotnika obrotów i układu sterowania charakteryzuje się tym, że jego cylinder (1) jest podzielony jedną, dwiema, lub kilkoma przegrodami (3), w których znajdują się kanały (36, 37, 38, 39), doprowadzające czynnik roboczy z zewnątrz silnika do komór roboczych (A, B, C i D), a także w cylindrze znajduje się tłok (2) łopatkowy lub tłok kształtowy dzielący każdą komorę cylindra, znajdującą się między przegrodami na dwie komory cylindra. W pokrywie cylindra znajduje się wylotowy zawór tarczowy lub inne zawory wylotowe i dolotowe. Zasilanie silnika sterowane jest mechanicznie lub elektronicznie.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 408621 (22) 2014 06 20

(51) F04D 27/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) LIŚKIEWICZ GRZEGORZ

(54) Sposób monitorowania niestatecznych struktur przepływowych w układzie sprężającym

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania sposobu monitorowania niestatecznych struktur przepływowych w układzie sprężającym z pomocą parametru kontrolnego RDF wyliczonego w oparciu o pierwszą i drugą pochodną mierzonego sygnału.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 408549 (22) 2014 06 13

(51) F15B 13/02 (2006.01)

F16K 15/02 (2006.01)

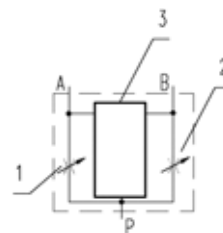
(71) FAMUR SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice; FAMUR INSTITUTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) ROSIKOWSKI PIOTR; MERESIŃSKI CZESŁAW;
MICHALAK RADOSŁAW

(54) Urządzenie hydrauliczne do rozdziału natężenia przepływu medium roboczego

(57) Urządzenie hydrauliczne do rozdziału natężenia przepływu medium roboczego charakteryzuje się tym, że zawiera dodatkowe zawory dławiące (1, 2) zabudowane w układzie równoległym z dzielnikiem strumienia (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408593 (22) 2014 06 17

(51) F16B 15/08 (2006.01)

F16B 11/00 (2006.01)

B65B 15/04 (2006.01)

B65D 85/24 (2006.01)

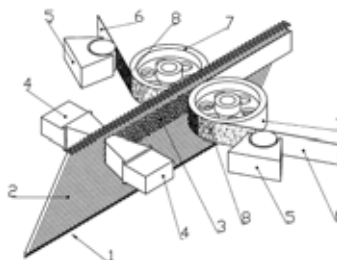
(71) HERCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Cielądz

(72) MAGIERA SŁAWOMIR

(54) Sposób łączenia rzędu gwoździ

(57) Sposób łączenia rzędu (1) gwoździ (2), w którym gwoździe (2) układa się obok siebie zasadniczo równoległe do siebie i łączy za pomocą taśmy (6) i kleju (3), charakteryzuje się tym, że na jedno spośród: rzędu (1) gwoździ (2) oraz taśmy (6), nakłada się klej (3) a na drugie nakłada się utwardzacz (8), po czym dociska się taśmę (6) do rzędu (1) gwoździ (2) usytuowanych zasadniczo równoległe do siebie.

(7 zastrzeżeń)



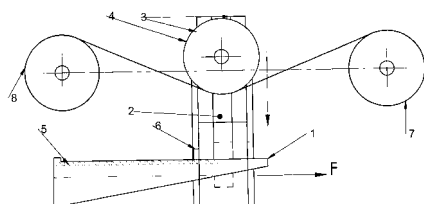
A1 (21) **408597** (22) 2014 06 17(51) **F16H 7/02** (2006.01)**F16H 7/08** (2006.01)(71) PRZEDSIĘBIORSTWO CONCEPT STAL B&S LEJMAN
SPÓŁKA JAWNA, Chełm

(72) LEJMAN STANISŁAW

(54) **Automatyczny napinacz**

(57) Przedmiotem wynalazku jest automatyczny napinacz ciągną, paska lub łańcucha umieszczony przesuwnie między kołem napędowym i kołem napędzanym, charakteryzujący się tym, że suwak (2) z kołem napinającym (4) napinacza osadzony jest przesuwnie w prowadnicy (3) i jest zaopatrzony w prostopadłą do niego prowadnicę współpracującą z klinem (1) znajdującym się pod działaniem stałej siły (F) wywierana na przykład przez sprężynę.

(5 zastrzeżeń)

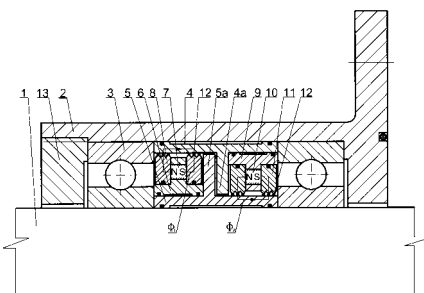
A1 (21) **408562** (22) 2014 06 16(51) **F16J 15/53** (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) OCHOŃSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Przepust wału obrotowego z uszczelnieniem ferromagnetycznym**

(57) Przepust wału obrotowego z uszczelnieniem ferromagnetycznym charakteryzuje się tym, że tuleja kołnierzowa nieruchoma (4), osadzona w obudowie (2) ma kołnierz (4a) skierowany w stronę wału (1), a tuleja kołnierzowa ruchoma (5), osadzona na wale (1), ma kołnierz (5a) skierowany w stronę obudowy (2), zaś pomiędzy obu kołnierzami (4a, 5a) występuje luz, a w komorach powstałych pomiędzy tulejami kołnierzowymi, ruchomą (4) i nieruchomą (5), i ich kołnierzami (4a, 5a) z jednej strony do kołnierza (4a) tulei kołnierzowej nieruchomej (4) przylega pierścień nośny nieruchomy (9), w którym osadzone są walcowe magnesy trwałe spolaryzowane osiowo (10), a w wytoczeniach tego pierścienia (9) umieszczone są wielokrawędziowe nabiegunki nieruchome (11), zaś z drugiej strony do kołnierza (5a) tulei kołnierzowej ruchomej (5) przylega pierścień nośny ruchomy (6), w którym osadzone są walcowe magnesy trwałe spolaryzowane osiowo (7), a w wytoczeniach tego pierścienia (6) umieszczone są wielokrawędziowe nabiegunki ruchome (8), przy czym ciecz ferromagnetyczna (12) znajduje się w pierścieniowych szczelinach, utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi wielokrawędziowych nabiegunków ruchomych (8), a wewnętrzną powierzchnią walcową tulei nieruchomej (4) oraz w szczelinach pierścieniowych pomiędzy występami uszczelniającymi wielokrawędziowych nabiegunków nieruchomych (11), a zewnętrzną powierzchnią walcową tulei kołnierzowej ruchomej (5).

(1 zastrzeżenie)

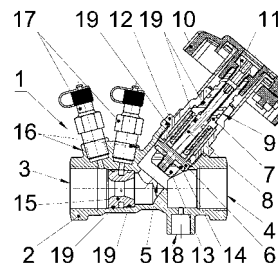
A1 (21) **408611** (22) 2014 06 18(51) **F16K 1/02** (2006.01)**F16K 1/10** (2006.01)

(71) ZETKAMA SPÓŁKA AKCYJNA, Ścinawka Średnia

(72) ROGALKA MARCIN; LISOWSKI ANDRZEJ;
SZPAKOWICZ MARCIN(54) **Zawór balansowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór balansowy, przeznaczony do regulacji i zamykania przepływu w sieciach centralnego ogrzewania, w instalacjach ciepłej i zimnej wody użytkowej, w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych. Zawór (1) zaopatrzony jest w korpus (2), posiadający dwa króćce, wlotowy (3) i wylotowy (4), zamykany pokrywą (12). W korpusie (2) osadzone jest gniazdo (5) zamykane grzybem (6), zamocowanym na trzpieniu (7), który to trzpień (7) osadzony jest w dławnicy (9), umieszczonej w pokrywie (12). Na zewnątrz pokrywy (12) znajduje się pokrętło (10), połączone śrubą (11) z trzpieniem (7). Zawór (1) wyposażony jest w elementy uszczelniające (19), przy czym grzyb (6) połączony jest z pierścieniem regulacyjnym (13). Korpus (2) oraz pokrywa (12) wykonane są z tworzywa sztucznego.

(52 zastrzeżenia)

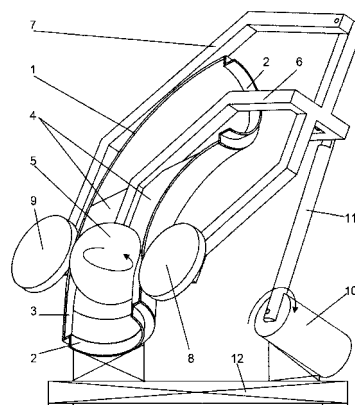
A1 (21) **408493** (22) 2014 06 10(51) **F16L 58/14** (2006.01)**F16L 57/06** (2006.01)**B28B 21/94** (2006.01)**B05C 7/06** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) KOZIOŁ STANISŁAW; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) **Urządzenie samoprowadzące (wodzące) zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym odcinku rurociągu**

(57) Urządzenie samoprowadzące (wodzące), zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym elemencie rurociągu, zawierające ramę przestrzenną oraz co najmniej dwa ramiona, pierwsze z wewnętrznym organem formującym i drugie z rolką prowadzącą.

(9 zastrzeżeń)



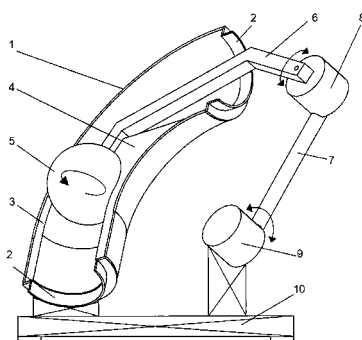
A1 (21) **408494** (22) 2014 06 10(51) **F16L 58/14** (2006.01)**F16L 57/06** (2006.01)**B28B 21/94** (2006.01)**B05C 7/06** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) KOZIOŁ STANISŁAW; ZBROWSKI ANDRZEJ

(54) **Urządzenie współrzędnościowe, zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym odcinku rurociągu**

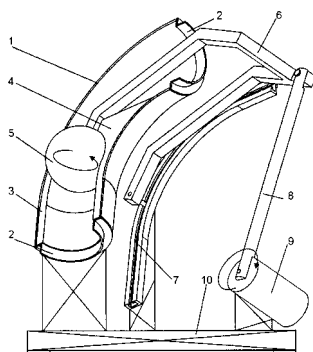
(57) Urządzenie współrzędnościowe, zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym odcinku rurociągu charakteryzuje się tym, że zawiera wewnętrzny organ formujący (5), co najmniej dwie dźwignie (6, 7) oraz co najmniej dwa napędy obrotowe (8, 9), z których pierwszy jest połączony trwale i nierozłącznie z podstawą urządzenia (10).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **408495** (22) 2014 06 10(51) **F16L 58/14** (2006.01)**F16L 57/06** (2006.01)**B28B 21/94** (2006.01)**B05C 7/06** (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom(72) KOZIOŁ STANISŁAW; ZBROWSKI ANDRZEJ;
MATECKI KRZYSZTOF; JÓŻWIK WOJCIECH(54) **Urządzenie kopiowe, zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym odcinku rurociągu**

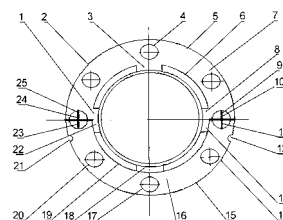
(57) Urządzenie kopiowe, zwłaszcza do formowania wewnętrznej wykładziny ceramicznej w krzywoliniowym odcinku rurociągu charakteryzuje się tym, że zawiera ramę widlastą (6) z co najmniej dwoma ramionami, przy czym co najmniej jedno ramie widlastej ma ułożyskowany na końcu wewnętrzny organ formujący (5), natomiast co najmniej drugie ramie stanowi element wodzący, prowadzony we wzorniku (7).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **408506** (22) 2014 06 10(51) **F16L 59/02** (2006.01)**F16L 59/075** (2006.01)(71) LITWINIUK JANUSZ ZDZIŚŁAW, Ustka;
WYGONOWSKI JAROSŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE VIKING, Gdańsk(72) LITWINIUK JANUSZ ZDZIŚŁAW;
WYGONOWSKI JAROSŁAW(54) **Izolacja termiczna rurociągów**

(57) Izolacja termiczna rurociągów, zwłaszcza ciepłowniczych, posadowionych na podporach, służąca do osłaniania i ogrzewania rur ciepłowniczych, chłodniczych przemysłowych i przenoszących inne media, składająca się z dzielonych w płaszczyźnie poziomej w osi symetrii segmentowych odcinków izolacyjnych, stanowiących łupinę, górną i dolną, połączoną wzajemnie zamkiem, charakteryzuje się tym, że łupina dolna (16) ma wewnątrz w części dolnej nośny występ (18), zaś na powierzchni zewnętrznej, poniżej osi symetrii, ma wzdłużne rowki (12, 21) oraz w miejscu styku z łupiną górną (7) ma wzdłużne wybrania (11, 23), przy czym łupina górną (7) ma wewnątrz w części górnej występ (3), zaś po bokach boczne występy (1, 8), a w miejscu styku z łupiną dolną (16) ma wzdłużne wybrania (9, 25), pokrywające się z wybraniem (11, 23) łupiny dolnej (16), w które ma wprowadzone wzdłużne elementy ustalające (10, 24).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **408568** (22) 2014 06 17(51) **F21V 35/00** (2006.01)

(71) BAGADZIŃSKI RYSZARD, Poznań;

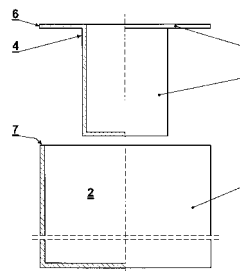
BAGADZIŃSKI ROBERT, Poznań;

BAGADZIŃSKI PATRYK, Poznań

(72) BAGADZIŃSKI RYSZARD; BAGADZIŃSKI ROBERT;
BAGADZIŃSKI PATRYK(54) **Pojemnik roboczy do umieszczania we wnętrzu pojemników zewnętrznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik roboczy do umieszczania we wnętrzu pojemników zewnętrznych, zwłaszcza pojemnik z wkładami palnymi do zniczy, mający również zastosowanie do umieszczania na przykład świec w różnego rodzaju dekoracyjnych pojemnikach szklanych eksponowanych w domach, obiektach noclegowych, wypoczynkowych, lokalach gastronomicznych, ogrodach i tym podobnych. Pojemnik roboczy do umieszczania we wnętrzu pojemników zewnętrznych, na swym zewnętrznym obwodzie (4) posiada półkowy występ (5), którego zewnętrzna krawędź (6) ma kształt dostosowany do kształtu krawędzi (7) otworu zewnętrznego pojemnika (3).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **412658** (22) 2015 06 10(51) **F26B 3/06** (2006.01)**F26B 3/00** (2006.01)(31) 62/010,229 (32) 2014 06 10 (33) US
14/718,566 2015 05 21 US

(71) CTB, INC., Milford, US

(72) BLOEMENDAAL BRENT J., US; MIELKE ROSS ALAN, US;
BENNER MORGEN, US(54) **Układ do suszenia ziarna do uzyskania
zrównoważonej zawartości wilgoci i proces obsługi
układu suszenia ziarna o zrównoważonej zawartości
wilgoci**

(57) Układ do suszenia ziarna obejmuje regulator połączony elektronicznie z pracującym ze zmienną szybkością wentylatorem oraz nagrzewnicą lub pompą ciepła w celu dostarczania powietrza przez układ rozprężny i ziarno. Z regulatorem połączone są również czujniki temperatury otoczenia i wilgotności, temperatury wnętrza układu rozprężnego i czujnik wilgoci. Regulator dopasowuje prędkość pracy wentylatora do nagrzewnicy lub pompy ciepła w celu zapewniania docelowych wartości zrównoważonych temperatury wilgoci w trakcie pierwszego okresu, w którym powietrze otoczenia charakteryzuje się zawartością wilgoci różną od zrównoważonej. Regulator zapewnia pracę wentylatora z minimalną prędkością w trakcie drugiego okresu, gdy powietrze otoczenia charakteryzuje się zawartością wilgoci różną od zrównoważonej, a regulator nie jest w stanie osiągnąć docelowej wartości zrównoważonej zawartości wilgoci w układzie rozprężnym z racji ograniczeń roboczych wentylatora i nagrzewnicy lub pompy ciepła.

(28 zastrzeżeń)

A3 (21) **408530** (22) 2014 06 12(51) **F41A 3/60** (2006.01)**F41A 5/18** (2006.01)**F41A 9/31** (2006.01)**F41F 1/08** (2006.01)

(61) 400095

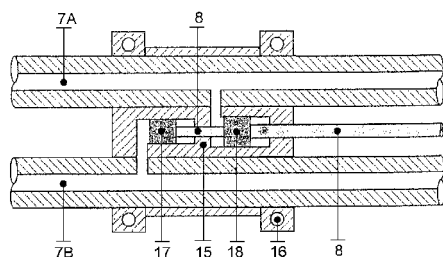
(71) PIETRAS RYSZARD, Bydgoszcz

(72) PIETRAS RYSZARD

(54) **Zespolona komora gazowa broni palnej dwulufowej**

(57) Zespolona komora gazowa broni palnej dwulufowej, stanowi integralną część broni palnej dwulufowej, ściśle współdziała z zespołem zamkowym broni palnej dwulufowej, gdzie zadaniem jej jest odryglowanie zamków po wystrzale. Składa się z dwu małych komórek, umieszczonych jedna nad drugą, w których przemieszczają się dwa małe tłoczki (17, 18) osadzone na wspólnej żerdzi odryglowującej (8). Całość umieszczona jest w obudowie (15), składającej się z dwóch połówek scalonych w przedniej części luf (7A, 7B) za pomocą śrub w otworach (16). Po wystrzale przemieszczający się pocisk w lufie pod naporem gazów prochowych, mijając kanał prowadzący do komórki gazowej, umożliwia przedostanie się do niej gazów prochowych, które cisnąc na tłoczek przemieszczają go około 6 mm do tyłu wraz z żerdzią odryglowującą (8), sięgającą aż do rygla w zamkach i naciskając go odryglowuje zamki.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408489** (22) 2014 06 09(51) **F41B 6/00** (2006.01)

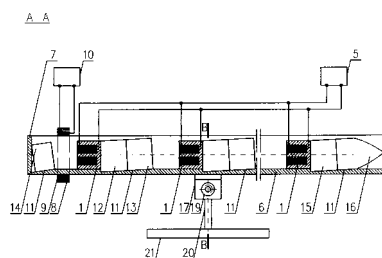
(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź

(72) BEDNAREK STANISŁAW

(54) **Wyrzutnia elektromagnetyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrzutnia elektromagnetyczna, mająca zastosowanie głównie do edukacyjnych eksperymentów fizycznych, zawierająca nieferromagnetyczną prowadnicę (6) o przekroju ceownika zwróconego otwartą stroną ku górze, przymocowaną od dołu do łącznika (17), połączonego przegubowo za pomocą śruby i nakrętki (19) ze wspornikiem (20), osadzonym w podstawie (21), zasilacze impulsowe (5, 10) oraz ferromagnetyczny pocisk (16). Wyrzutnia zawiera co najmniej dwa elektromagnesy (1), z których każdy składa się z uzwojenia, nawiniętego na izolacyjnym karkasie, umieszczonym w jednostronnie otwartym ferromagnetycznym rdzeniu garnkowym, końcówki tych uzwojeń przyłączone są równolegle, przy czym elektromagnesy (1) umieszczone są współosiowo, a otwarte końce rdzeni zwrócone są w tę samą stronę i rdzenie zostały przymocowane do nieferromagnetycznej prowadnicy (6). Koniec prowadnicy (6), znajdujący się przed otwartą stroną rdzenia pierwszego elektromagnesu (1) jest zamknięty nieferromagnetyczną zastawką (7) i przed otwartą stroną rdzenia tego elektromagnesu zamocowane jest uzwojenie startowe (8), nawinięte na izolacyjnym karkasie (9), otaczającym prowadnicę (6). W poziomej powierzchni nieferromagnetycznej prowadnicy (6), od strony zamkniętego końca każdego z rdzeni elektromagnesów (1) oraz od strony zastawki (7), znajdują się klinowe zagłębienia (11), w których pomiędzy elektromagnesami (1) leżą po dwa ferromagnetyczne walce (12, 13), przed zastawką (7) leży jeden ferromagnetyczny walec (14), natomiast od zamkniętej strony rdzenia ostatniego elektromagnesu (1) leży jeden ferromagnetyczny walec (15).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **408555** (22) 2014 06 13(51) **F41H 5/007** (2006.01)**F41H 7/00** (2006.01)

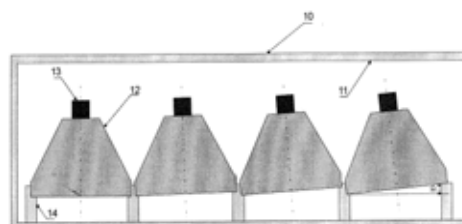
(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

(72) PANOWICZ ROBERT

(54) **System obrony aktywnej**

(57) System obrony aktywnej, przeznaczony do niszczenia pocisków podkalibrowych, odłamkowo - burzących czy też pocisków z głowicą kumulacyjną składa się z modułu detekcji, modułu decyzyjnego, modułu destruktorów charakteryzuje się tym, że w skład modułu destruktorów wchodzi kasety (10) zawierające od 1 do 20 liniowych ładunków niszczących (12) składających się z obudowy, materiału wybuchowego, wkładki oraz zapalników (13).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 408473 (22) 2014 06 09

(51) G01C 9/00 (2006.01)

G01B 21/22 (2006.01)

E04G 21/04 (2006.01)

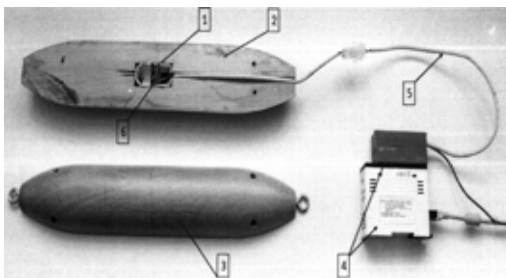
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) OWERKO PIOTR; HONIKISZ MARCIN

(54) Sonda i sposób pomiaru geometrii osłon cięgien sprężających

(57) Sonda do pomiaru geometrii osłon cięgien sprężających charakteryzuje się tym, że stanowi obudowę szczelnie zamkniętą w formie osłony dolnej (2) i górnej (3), z zamontowanym wewnątrz akcelerometrem trójosiowym (1) w formie układu scalonego wraz z stabilizatorem napięcia (6), usytuowanym w jednej, przechodzącej przez wzdłużną oś obudowy płaszczyźnie, połączonego przewodem (5) z zewnętrznym systemem rejestrującym dane pomiarowe, składającym się z interfejsu pośredniczącego (4). Sposób pomiaru geometrii osłon cięgien sprężających polega na tym, że przez wewnętrzne osłonki cięgien sprężających przeciąga się sondę, i w równych odstępach czasu z zakresu od 100 ms do 1000 ms mierzy się kąt odchylenia sondy od pozycji horyzontalnej w płaszczyźnie pionowej, równoległej do osi sondy oraz wychylenia wokół własnej osi, a tak zmierzone wartości w postaci napięcia prądu stałego rejestruje się za pomocą interfejsu pośredniczącego i przedstawia się w formie wykresów przebytej trasy.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 408553 (22) 2014 06 13

(51) G01K 7/18 (2006.01)

G01K 7/20 (2006.01)

G01K 7/21 (2006.01)

(71) INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA

SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Gdańsk

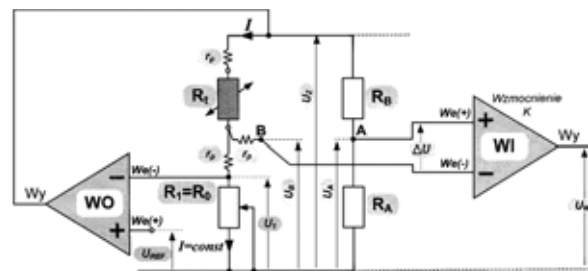
(72) PIECHOWSKI LESZEK; RZĄDKOWSKI ROMUALD

(54) Sposób i układ dla wyznaczania rzeczywistej temperatury termorezystora platynowego

(57) Sposób wyznaczania rzeczywistej temperatury termorezystora platynowego polega na tym, że na rezystorze (R_T) następuje pomiar spadku napięcia (U_T), na skutek przepływu prądu (I) przez tę gałąź mostka pomiarowego. Napięcie (U_T) podawane jest na wejście odwracające (-) wzmacniacza (WO), zaś na wejście nieodwracające (+) wzmacniacza podawane jest napięcie odniesienia (U_{REF}). Połączenie wyjścia wzmacniacza (WO) z mostkiem pomiarowym zapewnia stabilizację wartości prądu (I) w tej gałęzi mostka pomiarowego. Napięcie (U_A) podawane jest na wejście nieodwracające (+) wzmacniacza instrumentalnego (WI), który posiada wzmocnienie o wartości (K), zaś napięcie (U_B) podawane jest na wejście odwracające (-) wzmacniacza instrumentalnego (WI). Na wyjściu wzmacniacza instrumentalnego (WI) wystąpi napięcie wyjściowe (U_{WY}). Układ przeliczający zamienia napięcie analogo-

we (U_{WY}) z wyjścia wzmacniacza instrumentalnego (WI) na postać cyfrową i jego przetworzoną wartość jako zmienną (U_{WY}) wprowadza do algorytmu obliczeniowego. Układ dla wyznaczania rzeczywistej temperatury termorezystora platynowego polega na tym, że elektroniczny układ pomiarowy zawiera platynowy termorezystor (R_T), który umieszczony jest w strukturze mostka pomiarowego. Strukturę mostka pomiarowego tworzą rezystory (R_T), (R_A) i (R_B). Rezystor (R_B) i (R_A) tworzą jedną gałąź mostka, zaś termorezystor (R_T) i rezystor (R_T) tworzą drugą gałąź mostka. Trzy rezystory (r_p) stanowią oporność linii łączącej termorezystor platynowy (R_T) z układem pomiarowym. Wzmacniacz operacyjny (WO), posiada wejście odwracające połączone z rezystorem (R_T), zaś do wejścia nieodwracającego przyłączono napięcie (U_{REF}). Do wyjścia wzmacniacza (WO) przyłączono zasilanie mostka pomiarowego. Punkt (A) układu mostka przyłączono do wejścia nieodwracającego wzmacniacza instrumentalnego (WI), zaś punkt (B) układu mostka przyłączono do wejścia odwracającego wzmacniacza instrumentalnego (WI).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 408521 (22) 2014 06 12

(51) G01M 7/08 (2006.01)

G01N 3/30 (2006.01)

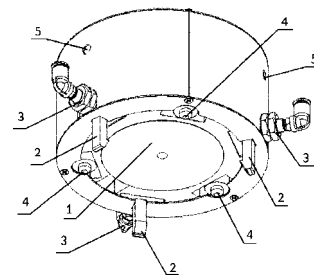
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Radom

(72) WOJUTYŃSKI JACEK ADAM; SICZEK MARIUSZ GRZEGORZ

(54) Głowica elektromagnetyczna urządzenia do badania udarności, zwłaszcza mebli na uderzenia pionowe

(57) Głowica elektromagnetyczna urządzenia do badania udarności, zwłaszcza mebli na uderzenia pionowe zawiera umieszczone w pierścieniowej obudowie elektromagnes (1), zaczepty (2) sterowane siłownikami pneumatycznymi (3), wyposażonymi w sprężyny dociskające do pozycji zablokowanej zaczepty (2) i wyłączniki krańcowe (4). Styki normalnie otwarte (NO) wyłączników krańcowych są połączone równoległe, natomiast styki normalnie zamknięte (NC) wyłączników krańcowych są połączone szeregowo.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 408523 (22) 2014 06 12

(51) G01N 3/30 (2006.01)

G01N 3/303 (2006.01)

G01N 3/317 (2006.01)

G01N 3/34 (2006.01)

G01N 3/38 (2006.01)

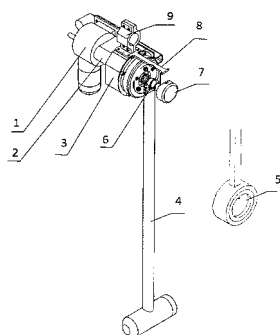
G01M 7/00 (2006.01)

G01M 7/08 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
(72) WOJUTYŃSKI JACEK ADAM; BĘBEŃCA JANUSZ
(54) **Urządzenie do badania uderności na uderzenia poziome, zwłaszcza mebli**

(57) Urządzenie do badania uderności na uderzenia poziome, zwłaszcza mebli, zawierające silnik elektryczny z reduktorem (1) połączony bezpośrednio albo poprzez sprzęgło (2) z elektrosprzęgłem (3), które jest tak wykonane, że cewka elektrosprzęgła jest nieruchoma a obraca się obudowa sprzęgła, a do tarczy elektrosprzęgła połączony jest uchwyt młota.

(11 zastrzeżeń)



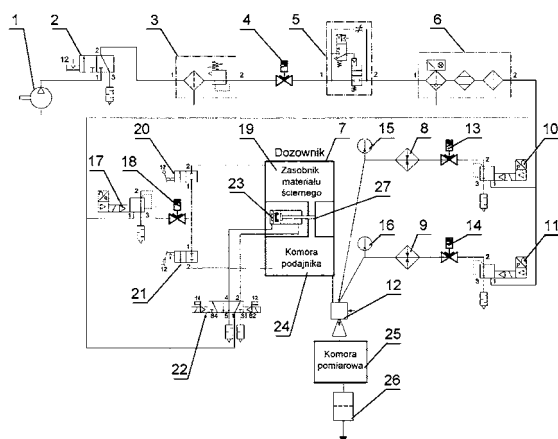
A1 (21) **408559** (22) 2014 06 16

(51) **G01N 3/56** (2006.01)
F15B 11/20 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
(72) MIZAK WOJCIECH; MAZURKIEWICZ ADAM;
SMOLIK JERZY; ZBROWSKI ANDRZEJ
(54) **System pneumatyczny zwłaszcza w urządzeniu do badania zużycia erozyjnego**

(57) System pneumatyczny zwłaszcza w urządzeniu do badania zużycia erozyjnego zawiera co najmniej jedną sprężarkę (1), manualny zawór odcinający (2), moduł przygotowania powietrza (3), elektromagnetyczny zawór odcinający (4), zawór wolnego startu (5), co najmniej jeden osuszacz adsorpcyjny (6), dozownik (7) oraz co najmniej jeden wymiennik ciepła.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **408560** (22) 2014 06 16

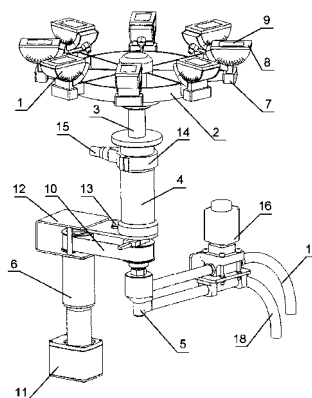
(51) **G01N 3/56** (2006.01)
F16M 11/12 (2006.01)
F16M 11/18 (2006.01)

- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI-PAŃSTWOWY
INSTYTUT BADAWCZY, Radom
(72) MIZAK WOJCIECH

- (54) **Pozycjoner próbek, zwłaszcza w urządzeniu do badania zużycia erozyjnego**

(57) Pozycjoner próbek zwłaszcza w urządzeniu do badania zużycia erozyjnego zawiera zestaw stolików pomiarowych (1), głowicę obrotową (2), wał (3), zespół łożyskowania (4), moduł chłodzenia wału (5) oraz napędu (6). Stoliki pomiarowe (1) osadzone są w gniazdach (7) rozmieszczonych symetrycznie na głowicy obrotowej (2).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **408620** (22) 2014 06 20

(51) **G01N 33/577** (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)

- (71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(72) MARCINKOWSKA EWA; MARCHWICKA ALEKSANDRA;
RADOM FILIP; MATUSIEWICZ MARTA;
JAKIMOWICZ PIOTR; JELEŃ FILIP; MAZUREK MACIEJ
(54) **Sposób oraz zestaw do wykrywania komórek białaczkowych opornych na deltanoidy i przeciwciała znajdujące w nim zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i zestawu oraz wykorzystywanych w nich przeciwciał pozwalających na rozróżnienie komórek białaczkowych opornych od komórek białaczkowych wrażliwych na różnicowanie pod wpływem deltanoidów.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **408479** (22) 2014 06 09

(51) **G01P 15/00** (2006.01)
G01C 19/16 (2006.01)
F16M 13/00 (2006.01)

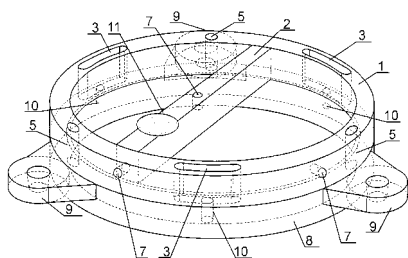
- (71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
(72) CZECH KRZYSZTOF

- (54) **Podstawa do pomiaru przyspieszeń drgań powierzchniowych propagowanych w ośrodku gruntowym**

(57) Podstawa do pomiaru przyspieszeń drgań powierzchniowych propagowanych w ośrodku gruntowym zbudowana jest z dwóch odpowiednio wyprofilowanych i współpracujących ze sobą pierścieni, wykonanych z lekkich stopów aluminium - pierścienia górnego (1), nazywanego głowicą i mocowanego do podłoża gruntowego pierścienia dolnego (8), które umożliwiają wzajemną korektę położenia zarówno w płaszczyźnie poziomej jak i w płaszczyźnie pionowej. W głowicy (1), wykonanej w formie pierścienia ze wspieranym poprzecznie płaskownikiem (2) z lekkich stopów aluminium, znajdują się: trzy podłużno - owalne otwory przelotowe (3) rozmieszczone co 120°, trzy nagwintowane przelotowe otwory M5 (5) rozmieszczone co 120°, dwa gwintowane otwory $\varnothing = 1/4"$ (7), wykonane w kierunku poziomym w spłanowanej powierzchni ścia-

nek bocznych pierścienia w odstępnie 90°, oraz jeden gwintowany otwór $\varnothing = \frac{1}{4}$ ", wykonany w kierunku pionowym w części górnej płaskownika wstawianego w pierścieni.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 408516 (22) 2014 06 11

(51) G01R 19/165 (2006.01)

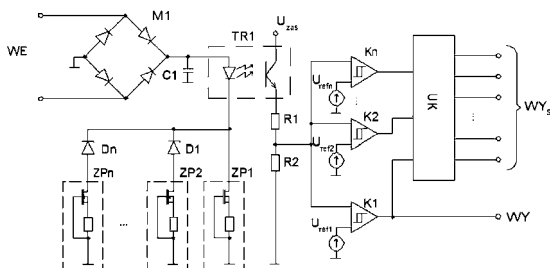
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) KRÓL KRYSZTOF

(54) Układ uniwersalnego wejścia dwustanowego

(57) Układ uniwersalnego wejścia dwustanowego posiada zaciski wejściowe (WE) połączone z wejściami mostka prostowniczego (M1), a wyjścia mostka prostowniczego (M1) są połączone odpowiednio do masy układu i zacisków kondensatora filtrującego (C1) oraz anody diody nadawczej transoptora (TR1), której katoda połączona jest z zestawem źródeł prądowych (ZP1 - ZPn). Pierwsze źródło podłączone jest do katody bezpośrednio, a pozostałe przez diody Zenera (D1 - Dn). Transzystor odbiorczy transoptora (TR1) jest podłączony zaciskiem kolektora do napięcia zasilania strony wtórnej, a zaciskiem emitera do rezystorów układu dzielnika prądowego składającego się z rezystorów (R1 i R2). Wyjście układu dzielnika prądowego jest podłączone do zestawu komparatorów z wejściem Schmitta (K1 - Kn) o różnych napięciach załączania ustalanych przez źródła referencyjne ($U_{ref1} - U_{refn}$), a ich wyjścia są podłączone do układu kondycjonowania sygnału (UK), na którego wyjściach (WY_s), uzyskiwany jest sygnał informujący o poziomie napięcia wejściowego. Wyjście komparatora pierwszego o najniższym progu przełączania (K1) podłączone jest do zacisku wyjściowego (WY), na którym uzyskiwana jest informacja o pobudzeniu wejścia układu (WE).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408536 (22) 2014 06 12

(51) G05D 1/00 (2006.01)

(71) MARINE TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(72) STATECZNY ANDRZEJ

(54) Sposób i układ sterowania jednostkami pływającymi, zwłaszcza pływającymi jednostkami bezzałogowymi

(57) Sposób wyznaczania parametrów sterowania antykolizyjnego jednostkami pływającymi charakteryzuje się tym, że po zakończeniu analizy sytuacji kolizyjnej i wykryciu obiektów zagrażających kolizją, tworzone są kolejne moduły w co najmniej czterech modułach, połączonych kaskadowo w odpowiedni sposób, z których każdy kolejny wypracowuje parametry manewru aż do uzyskania manewru optymalnego lub w ostateczności jedynie możliwego

uwzględniając wszystkie możliwe warianty rozwiązania. Układ autonomicznego sterowania antykolizyjnego jednostkami pływającymi zwłaszcza pływającymi jednostkami bezzałogowymi charakteryzuje się tym, że zawiera układ kaskadowego wyznaczania parametrów manewru od wszystkich śledzonych obiektów znajdujących się w bliskiej odległości jednocześnie. Efektem działania wynalazku według sposobu lub układu jest realizacja wytypowanego manewru poprzez przekazanie decyzji przez system lub układ na urządzenie mechaniczne (autopilota), w którym dochodzi do przetworzenia sygnałów powodujących przełączenie (przesunięcie) urządzeń sterujących (sterowych) jednostki pływającej i zmianę kursu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 408492 (22) 2014 06 07

(51) G06Q 20/32 (2012.01)

G06Q 20/34 (2012.01)

G06Q 20/28 (2012.01)

(71) BAŁTRUSZEWICZ JADWIGA, Żarnowca;

JAŻWIŃSKI MAREK BERNARD, Warszawa

(72) BAŁTRUSZEWICZ JADWIGA;

JAŻWIŃSKI MAREK BERNARD

(54) System zmiany danych na karcie z interfejsem zbliżeniowym i sposób zmiany danych na karcie z interfejsem zbliżeniowym

(57) System zmiany danych zawartych na kartach z interfejsem zbliżeniowym zawiera co najmniej jedno przenośne urządzenie telekomunikacyjne moduł NFC, moduł Aplikacji, co najmniej jeden zespół Agregatora Usług, stanowiący serwer z bazą aplikacji, bazą uwierzytelnionych użytkowników oraz co najmniej jeden zespół Dostawcy Usług, zawierający Zdalny Bezpieczny Moduł, moduł Monitoringu, Sekret przy czym zespoły komunikują się poprzez bezpieczne kanały łączności. Sposób zmiany danych zawartych w kartach z interfejsem zbliżeniowym za pomocą przenośnych urządzeń telekomunikacyjnych, polegający na tym, że Użytkownik za pomocą przenośnego urządzenia telekomunikacyjnego wysyła dane identyfikujące jednoznacznie przenośne urządzenie telekomunikacyjne Użytkownika do Agregatora Usług i po akceptacji przez Agregator Usług wybiera odpowiedni rodzaj Aplikacji do Usługi jaką chce używać, a która jest w dyspozycji Agregatora Usług i Dostawcy Usług, wysyła do Agregatora Usług dyspozycję dotyczącą wyboru rodzaju Aplikacji - Usługi, po czym Agregator Usług wysyła do Użytkownika Aplikację uwierzytelniającą przenośne urządzenie telekomunikacyjne Użytkownika, zapisuje dane dotyczące Użytkownika i rodzaju Aplikacji w Bazie uwierzytelnionych użytkowników aplikacji i wysyła bezpiecznym kanałem do Dostawcy Usług wybranych przez Uwierzytelnionego Użytkownika, które zapisywane są w Zdalnym Bezpiecznym Module w Bazie uwiarygodnionych aplikacji Agregatora Usług i/lub Dostawcy Usług, Aplikacja po zapisaniu w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika zamyka komunikację przenośnego urządzenia telekomunikacyjnego Użytkownika z Agregatorem Usług, natomiast Aplikacja w Zdalnym Bezpiecznym Module Agregatora Usług i Dostawcy Usług po zapisaniu danych w Bazie uwiarygodnionych aplikacji przesłanych z Agregatora Usług zamyka komunikację Dostawcy Usług z Agregatorem Usług, po czym Użytkownik każdorazowo dla dokonania zmiany danych na karcie z interfejsem zbliżeniowym pobiera z Karty jej Unikalny Numer za pomocą uwierzytelnionej Aplikacji w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika i przesyła zabezpieczonym kanałem, do Zdalnego Bezpiecznego Modułu Dostawcy Usług, w szczególności z wykorzystaniem Bezpiecznego Elementu, Zdalny Bezpieczny Moduł Dostawcy Usług określa na podstawie Unikalnego Numeru klucze dostępu oraz dane niezbędne do odczytu zawartości Karty, Sekrety, i odsyła je do Aplikacji Modułu w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika, w szczególności z wykorzystaniem Bezpiecznego Elementu, Uwierzytelniona Aplikacja umieszczona w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika, w szczególności z wykorzystaniem Bezpiecznego Elementu, po otrzymaniu Sekretów z Zdalnego Bezpiecznego Modułu Dostawcy Usług, odczytuje zabezpieczone dane z Karty,

a następnie informacje te, bezpiecznym kanałem, w celu uaktualnienia przesyłane są do Zdalnego Bezpiecznego Modułu Dostawcy Usług, w którym dane zawarte na Karcie rozszyfrowuje się, modyfikuje się zgodnie z wydanym poleceniem aktualizacji, zabezpiecza się i przesyła się bezpiecznym kanałem do Aplikacji w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika, w szczególności przy użyciu Bezpiecznego Elementu, po czym Uwierzytelniona Aplikacja w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika, wgrywa przekazane z Zdalnego Bezpiecznego Modułu Dostawcy Usług zmodyfikowane dane, w szczególności z użyciem Bezpiecznego Elementu, na Kartę, a następnie Uwierzytelniona Aplikacja przesyła do Dostawcy Usług status wykonania operacji, przy czym jeżeli operacje na karcie wymagają więcej niż jednej interakcji czynności zmiany danych powtarzane są do zakończenia wszystkich zleceń obsługi karty, po czym Uwierzytelniona Aplikacja w przenośnym urządzeniu telekomunikacyjnym Użytkownika zamyka komunikację z kartą oraz Aplikacja Zdalnego Bezpiecznego Modułu Dostawcy Usług zamyka komunikację z przenośnym urządzeniem telekomunikacyjnym Użytkownika.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **408501** (22) 2014 06 10(51) **G07C 11/00** (2006.01)

(71) EO NETWORKS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) SULEJ TOMASZ

(54) **Sposób oceny jakości treści publikacji danych cyfrowych, zwłaszcza pod kątem nadużyć popełnionych przez użytkowników internetu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oceny jakości treści publikowanych danych cyfrowych, zwłaszcza pod kątem nadużyć popełnianych przez użytkowników Internetu, w systemie komputerowym, obejmującym co najmniej pierwszy serwer umożliwiający publikację danych cyfrowych na stronach internetowych przez użytkowników Internetu, zwłaszcza za pomocą protokołu http, oraz co najmniej drugi serwer z aplikacją do oceny jakości treści publikowanych danych cyfrowych i z dostępem do referencyjnej bazy danych charakteryzująca się tym, że obejmuje następujące etapy: a) asynchroniczne przekazanie danych cyfrowych mających podlegać ocenie z pierwszego serwera do aplikacji na drugim serwerze, przy czym dane te obejmują dane właściwe i dane pomocnicze; b) analizę danych właściwych i danych pomocniczych przez aplikację na drugim serwerze, z wykorzystaniem danych zgromadzonych w referencyjnej bazie danych; c) zwrócenie wyniku oceny jakości treści publikowanych danych cyfrowych do pierwszego serwera, w określonym przez niego formacie, korzystnie w formacie binarnym, punktowym lub innym żądanym.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **408468** (22) 2014 06 09(51) **G09B 5/02** (2006.01)**H04N 21/40** (2011.01)

(71) MIMESIS TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) LATA CZ MICHAŁ JULIAN; WILK WIKTOR KAROL

(54) **System prezentowania przepisów kulinarnych i sposób prezentowania przepisów kulinarnych**

(57) System do prezentowania przepisów kulinarnych w postaci sekwencji sygnałów wideo, zawierający szynę danych przystosowaną do komunikowania obwodów systemu, interfejs wyświetlacza do prezentowania przepisów kulinarnych, pamięć oraz kontroler systemu, który to system charakteryzuje się tym, że kontroler jest przystosowany do: pobierania deskryptora przepisu kulinarnego określającego rozdziały przepisu kulinarnego; pobierania rozdziałów zgodnie z kolejnością określoną przez deskryptor przepisu kulinarnego; odtwarzania przepisu kulinarnego rozpoczynając od pierwszego rozdziału; przy czym odtwarzanie co najmniej części rozdziałów jest prowadzone tak, że dany rozdział odtwarza

się w pętli do czasu odebrania od użytkownika komendy przejścia do kolejnego rozdziału; odtwarzania kolejnego rozdziału.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **408462** (22) 2014 06 07(51) **G09F 13/04** (2006.01)**A47G 1/12** (2006.01)**F16B 12/10** (2006.01)

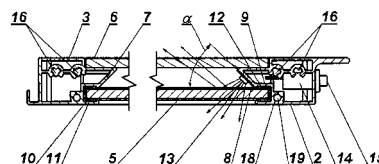
(71) SKIBA KRZYSZTOF, Bielsko-Biała

(72) SKIBA KRZYSZTOF

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Oprawa oświetleniowa ma obudowę złożoną z cienkościennej, przestrzennych kształtowników, zaopatrzonych w przezroczyste klosze obejmujące od góry i od dołu skośną wewnętrzną ściankę, do której zamocowane są LED-owe źródła światła, nachyloną pod kątem „a” wynoszącym od 0° do 90° w stosunku do wewnętrznej płaszczyzny dolnej szyby oraz ma układ zasilający, charakteryzuje się tym, że obudowa złożona jest z połączonych w narożnikach pod kątem 45° kształtowników w postaci profilu przedniego (2), profilu tylnego (3), profilu bocznego, przy czym w ich górnej części są dwa, częściowo otwarte gniazda (16) dla łączeniowych śrub, natomiast w dolnej części jest otwór (18), dla stabilizującego kołka (19).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **408512** (22) 2014 06 12(51) **G09F 15/00** (2006.01)**G09F 1/06** (2006.01)

(71) DPH COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

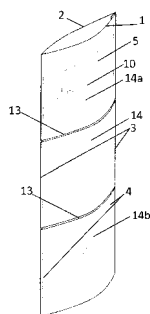
(72) JANKOJC MARCIN

(54) **Kolumna do prezentacji informacji z elementem rozporowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolumna do prezentacji informacji z elementem rozporowym, utworzona przez dwie przeciwległe powierzchnie ekspozycyjne o kształcie prostokątnym, stanowiące połączone arkusze, przedni (1) i tylny (2), złączone krawędziami bocznymi (3), z utworzeniem nachodzących na siebie wewnętrznych zakładek (4), obejmująca element rozporowy (5), służący do utrzymywania kolumny w konfiguracji zasadniczo tubularnej i do jej składania do konfiguracji płaskiej, przy czym element rozporowy (5) stanowi pas materiału tak ukształtowany i poskładany, że posiada w postaci poskładanej co najmniej dwie symetryczne przeciwległe płaszczyzny pierwszą i drugą, przylegające do siebie, równoległe do siebie i przynajmniej częściowo zachodzące na siebie, mające swobodę przesuwania się względem siebie, w granicach sprężystości elementu elastycznego, łączącego je ze sobą i zaczepionego w zagłębieniach krawędzi każdej z płaszczyzn, pierwszej i drugiej, tak, że element rozporowy (5) przyjmuje formę od złożonej, przy maksymalnie rozciągniętym elemencie elastycznym, gdy powierzchnia elementu rozporowego (5) jest płaska, a płaszczyzna pierwsza i druga zachodzą na siebie w minimalnym stopniu, do formy wyoblonej, przy minimalnie naciągniętym elemencie elastycznym, gdy płaszczyzna pierwsza i druga zachodzą na siebie w maksymalnym stopniu, przy czym element rozporowy (5) jest stykny i przymocowany do arkusza przedniego (1) i tylnego (2), swoją powierzchnią boczną (10) występującą symetrycznie po dwóch stronach elementu rozporowego (5) charakteryzującą się tym, że płaszczyzna pierwsza i płaszczyzna druga mają swobodę przemieszczania się względem siebie w kierunku równoległym do krawędzi bocznych (3), oraz powierzchnia boczna (10)

elementu rozporowego (5) jest połączona z dwoma wyoblonymi, korzystnie półokrągłymi krawędziami górną i dolną elementu rozporowego (5), przylegającymi do arkusza przedniego (1) i arkusza tylnego (2) na całej swojej długości.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **408563** (22) 2014 06 16

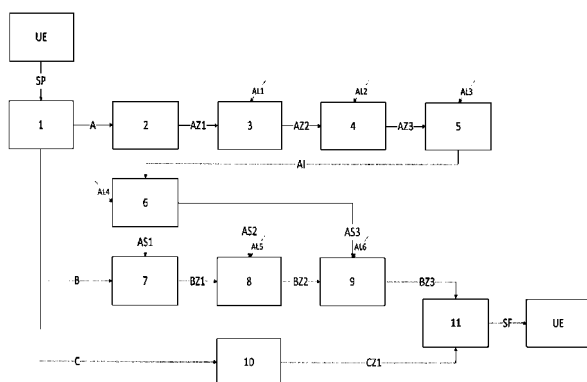
(51) **G10L 21/003** (2013.01)
H04H 60/00 (2008.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) KOSTEK BOŻENA; HOFFMANN PIOTR;
SANNER TOMASZ

(54) **Sposób poprawy jakości brzmienia dźwięku w przenośnych urządzeniach elektronicznych i układ do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że z urządzenia elektronicznego (UE) pozyskuje się próbkę dźwiękową (SP), którą powiela się na trzy kopie, które obrabia się, korzystnie przy pomocy algorytmów i baz danych zaimplementowanych w komputerowym systemie zarządzania. Pierwszą kopię stanowiącą sygnał do klasyfikacji, wykorzystuje się do klasyfikacji gatunku muzycznego, drugą kopię stanowiącą sygnał do modyfikacji wykorzystuje się do modyfikacji sygnału w celu poprawy jakości brzmienia w oparciu o parametry określające gatunek muzyczny, a trzecią kopię stanowiącą sygnał do sumowania wykorzystuje się do uzupełnienia zmodyfikowanego sygnału o oryginalny zakres próbki dźwiękowej (SP). Uzyskany zmodyfikowany sygnał (BZ3) sumuje się z opóźnionym sygnałem (CZ1) w sumatorze (11). Uzyskany sygnał finalny (SF) przesyła się do urządzenia elektronicznego (UE).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **408515** (22) 2014 06 11

(51) **G11C 7/10** (2006.01)
G06F 15/16 (2006.01)

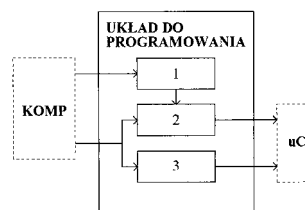
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa
(72) KALINOWSKI ADAM

(54) **Układ do szeregowego programowania pamięci mikrokontrolera**

(57) Układ do szeregowego programowania pamięci mikrokontrolera zawiera zadajnik sygnałów (2), którego pierwsze wejście

jest połączone z wejściem układu opóźniającego (3) i z drugim wyjściem komputera (KOMP), a drugie wejście jest połączone z wyjściem aktywatora (1) połączonym z pierwszym wyjściem komputera (KOMP), zaś wyjście zadajnika sygnałów (2) jest połączone z pierwszym wejściem mikrokontrolera (uC), którego drugie wejście jest połączone z wyjściem układu opóźniającego (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408548** (22) 2014 06 13

(51) **G12B 5/00** (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
G05D 3/00 (2006.01)
F16M 11/00 (2006.01)

(71) ADAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) PROCHASKA MARCIN; PIĄTEK PAWEŁ

(54) **Sposób kompensacji zmian pozycji i orientacji urządzeń pomiarowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kompensacji zmian pozycji i orientacji urządzeń pomiarowych, stosowany w różnego rodzaju pomiarach, m.in. fotogrametrycznych (lotniczych, morskich i samochodowych) oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest stabilizacja urządzeń względem zadanego punktu odniesienia, charakteryzujące się tym, że po ustaleniu środka powierzchni sferycznej oraz czasu próbkowania, dane pomiarowe, czyli informacje na temat pozycji, orientacji i prędkości, zebrane z co najmniej jednego urządzenia pomiarowego, są przesyłane do procesora systemu sterującego, który rozwiązuje zadanie kinematyki prostej/odwrotnej i w zależności od zmierzonych wielkości wylicza położenie punktu docelowego na wybranej powierzchni sferycznej, a następnie wylicza trasę i podaje sygnał sterujący na co najmniej trzy napędy liniowe tak, że kompensowane są ruchy co najmniej jednego urządzenia pomiarowego, w co najmniej czterech stopniach swobody, przy czym, jeśli konieczna jest zmiana płaszczyzny ruchu, to cały algorytm jest powtarzany od ustalenia środka powierzchni sferycznej, a jeśli nie, to algorytm jest powtarzany od momentu zebrania danych z urządzeń pomiarowych i przesłania do procesora systemu sterującego.

(10 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **408504** (22) 2014 06 10

(51) **H01M 2/14** (2006.01)
C22C 47/00 (2006.01)
C22C 47/14 (2006.01)
C03C 27/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
 (72) KUSZ BOGUSŁAW; BOCHENTYN BEATA;
 GAZDA MARIA; KARCZEWSKI JAKUB

(54) **Sposób otrzymywania kompozytu szklano-metalicznego oraz sposób wykorzystania tego materiału**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania materiału termoelektrycznego o strukturze kompozytu szklano-metalicznego, w którym w atmosferze redukującej, korzystnie w atmosferze wodoru, w temperaturze powyżej 200°C poddaje się redukcji szkła tlenkowe, w postaci litej lub proszkowej, zawierające jony pierwiastków z grupy półmetali, zwłaszcza jony antymonu, arsenu, boru, germanu, krzemu, telluru, bizmutu, selenu, glinu przez okres nie krótszy niż jedna godzina. Tak otrzymany materiał termoelektryczny stosuje się do budowy termoogniwa lub ogniwa Peltiera, jako warstwę rozdzielającą elektrody metalowe.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408478** (22) 2014 06 09

- (51) **H01M 4/96** (2006.01)
H01G 9/042 (2006.01)
C23C 14/06 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (72) LOTA GRZEGORZ; TYCZKOWSKI JACEK;
 MAKOWSKI PRZEMYSŁAW; LOTA KATARZYNA;
 ACZNIK ILONA; PĘZIAK DARIA

(54) **Sposób przygotowania materiału węglowego przeznaczonego na elektrody kondensatora elektrochemicznego**

(57) Sposób przygotowania materiału węglowego przeznaczonego na elektrody kondensatora elektrochemicznego pracujące w elektrolitach wodnych o zakresie pH 0 - 16, elektrolitach organicznych i cieczach jonowych, w układzie symetrycznym, polega na poddaniu materiału węglowego o postaci nanostrukturalnej, monolitycznej, nanorurek węglowych lub warstw grafenowych obróbce niskotemperaturową plazmą nierównowagową generowaną w obecności par jodu i ewentualnie inertnego gazu nośnego, jak argon lub hel w warunkach stacjonarnych lub przy przepływie par jodu i gazu, przy czym jako materiał węglowy korzystnie stosuje się tkaninę węglową.

(1 zastrzeżenie)

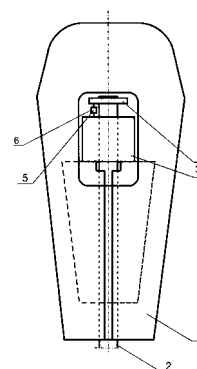
A1 (21) **408511** (22) 2014 06 12

- (51) **H02G 7/08** (2006.01)
 (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
 (72) TYTKO ANDRZEJ; WÓJCIK MARIAN;
 ROKITA TOMASZ; OLSZYNA GRZEGORZ

(54) **Sposób i urządzenie do kontroli położenia liny w zawieszeniach linowych**

(57) Urządzenie do kontroli położenia liny w zawieszeniach linowych, zwłaszcza w zawieszeniach lin stosowanych w urządzeniach transportu linowego, przy kontroli zawieszenia różnych rodzajów lin, w zamocowaniach lin we wciągarkach oraz dźwignikach różnego typu, składające się z czujnika, opaski ustalającej, zacisku linowego, charakteryzuje się tym, że posiada czujnik (5) połączony z układem rejestrującym (6) zmianę położenia liny (2), umieszczony pomiędzy opaską ustalającą (4) oddaloną o wartość ΔL od miejsca zaciśnięcia liny (2) w zacisku linowym (1), a górną powierzchnią zacisku linowego (1) lub dodatkowym zaciskiem ustalającym (3). Wynalazek ujawnia również sposób.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **408623** (22) 2014 06 20

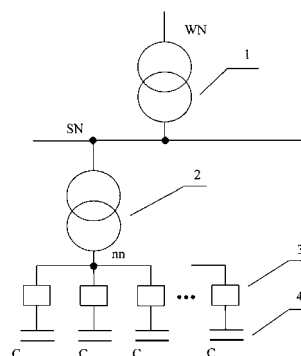
- (51) **H02J 3/18** (2006.01)
H02J 3/01 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
 Olsztyn
 (72) LANGE ANDRZEJ

(54) **Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia**

(57) Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości, wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia charakteryzuje się tym, że składa się z transformatora zasilającego (1), transformatora filtrującego (2) o jednym uzwojeniu średniego (SN) lub wysokiego napięcia (WN) i jednego uzwojenia niskiego napięcia (nn), do którego dołączono po stronie uzwojeń niskich napięć za pomocą łączników tyrystorowych (3) wyposażonych w dwa triaki baterie kondensatorów (4) połączone w trójkąt, przy czym triaki podłączone są w dwie dowolne fazy, a trzecia faza jest podłączona bezpośrednio do kondensatora (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408624** (22) 2014 06 20

- (51) **H02J 3/18** (2006.01)
H02J 3/01 (2006.01)

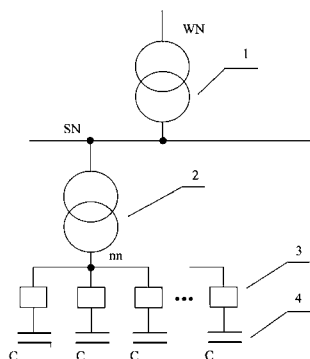
- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
 Olsztyn
 (72) LANGE ANDRZEJ

(54) **Nadążny tyrystorowy układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości w każdej fazie wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia**

(57) Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości w każdej fazie, wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub

wysokiego napięcia charakteryzuje się tym, że składa się z transformatora zasilającego (1), transformatora filtrującego (2) o jednym uzwojeniu średniego (SN) lub wysokiego napięcia (WN) i jednego uzwojenia niskiego napięcia (nn), do którego dołączono po stronie uzwojeń niskich napięć kondensatory jednofazowe (4) połączone poprzez łączniki tyrystorowe (3) w układ trójkąta, tworzące układ kondensatora trójfazowego przy czym łączniki tyrystorowe (3) składają się z trzech triaków.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408625** (22) 2014 06 20

(51) *H02J 3/18* (2006.01)
H02J 3/01 (2006.01)

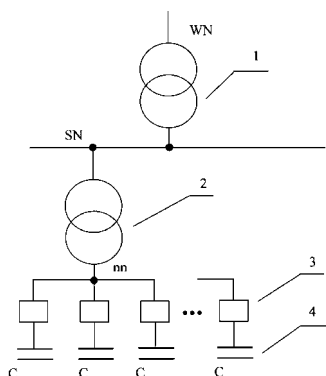
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) LANGE ANDRZEJ

(54) **Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości w każdej fazie wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia**

(57) Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości w każdej fazie, wraz z filtracją wyższej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia charakteryzuje się tym, że składa się z transformatora zasilającego (1), transformatora filtrującego (2) o jednym uzwojeniu średniego (SN) lub wysokiego napięcia (WN) i jednego uzwojenia niskiego napięcia (nn), do którego dołączono po stronie uzwojeń niskich napięć kondensatory jednofazowe (4) połączone za pomocą łącznika (3) wyposażonego w tyrystor i diodę w układ trójkąta, tworzące układ kondensatora trójfazowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408626** (22) 2014 06 20

(51) *H02J 3/18* (2006.01)
H02J 3/01 (2006.01)

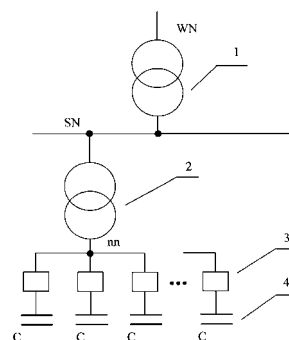
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) LANGE ANDRZEJ

(54) **Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości wraz z filtracją trzeciej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia**

(57) Nadążny układ kompensacji mocy biernej podstawowej harmonicznej o regulowanej wartości, wraz z filtracją trzeciej harmonicznej w sieci elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia charakteryzuje się tym, że składa się z transformatora zasilającego (1), transformatora filtrującego (2) o jednym uzwojeniu średniego (SN) lub wysokiego napięcia (WN) i jednego uzwojenia niskiego napięcia (nn) o układzie połączeń Yy, do którego dołączono po stronie uzwojeń niskich napięć za pomocą łączników tyrystorowych (3) wyposażonych w tyrystory i diody baterie kondensatorów (4) połączonych w gwiazdę, tak aby punkty zerowe gwiazdy kondensatorów były połączone z punktem zerowym gwiazdy uzwojenia niskiego napięcia za pomocą przewodu neutralnego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **410862** (22) 2014 12 31

(51) *H02K 1/27* (2006.01)
H02K 21/14 (2006.01)

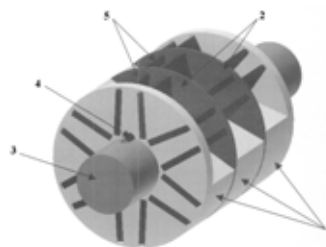
(71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

(72) GLINKA TADEUSZ; DUKALSKI PIOTR; BRYMORA LESZEK

(54) **Wirnik maszyny elektrycznej z magnesami trwałymi**

(57) Wirnik maszyny elektrycznej z magnesami trwałymi (5) segmentowymi, umieszczonymi wewnątrz pakietu blach jarzma wirnika jest osadzony na wale (3) i zamocowany na klinie (4). Jarzmo wirnika składa się z n segmentów (1), między którymi są umieszczone przekładki niemagnetyczne (2), przy czym osie biegunów sąsiednich segmentów są skręcone względem siebie o kąt α/n , gdzie α jest kątem podziałki żłobkowej stojana.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **410441** (22) 2014 12 08

(51) *H02K 17/20* (2006.01)

(71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

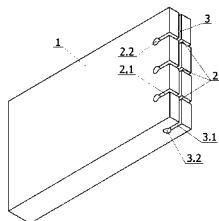
(72) BERNATT JAKUB

(54) **Uzwojenie klatkowe głębokożłobkowe silnika indukcyjnego**

(57) Uzwojenie klatkowe głębokożłobkowe silnika indukcyjnego z prętami (1) prostokątnymi lub trapezowymi ma na końcówkach

prętów (1) nacięcia (2 i 3). Każde nacięcie (2 i 3) prętów (1) kończy się powierzchnią zaokrągloną (2.2 i 3.2). Przejścia między powierzchnią płaską (2.1), a powierzchnią zaokrągloną (2.2) oraz powierzchnią płaską (3.1) i powierzchnią zaokrągloną (3.2), są łukowe.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **408601** (22) 2014 06 18

(51) **H03D 7/00** (2006.01)

H03D 9/00 (2006.01)

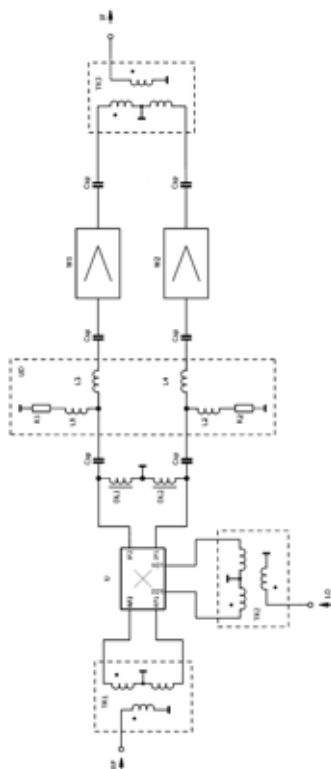
(71) RADMOR SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(72) BURSki TOMASZ

(54) **Układ podwójnie zrównoważonego mieszacza częstotliwości, zwłaszcza do radiostacji o ograniczonym poborze mocy**

(57) Układ zawierający na wejściu sygnału do przemiany częstotliwości (RF) pierwszy symetryzujący układ dopasowujący (TR1), który jest dołączony do pierwszego symetrycznego wejścia (RF1), (RF2) kwartetu (U) elementów półprzewodnikowych, do którego drugiego symetrycznego wejścia (LO1), (LO2) jest dołączony, poprzez drugi symetryzujący układ dopasowujący (TR2), oscylator lokalny (LO), a na symetrycznym wyjściu sygnału po przemianie ma układ transformatora desymetryzującego (TR3) i do każdej gałęzi antyfazowego wyjścia kwartetu (U) układów półprzewodnikowych, korzystnie poprzez impedancyjne układy dopasowujące (UD), ma dołączone wejście szerokopasmowego wzmacniacza (W1), (W2), przy czym te szerokopasmowe wzmacniacze (W1), (W2) są jednakowe w każdej gałęzi antyfazowego wyjścia kwartetu (U) układów półprzewodnikowych, a wyjścia tych szerokopasmowych wzmacniaczy (W1), (W2) są dołączone do wejść układu transformatora desymetryzującego (TR3).

(7 zastrzeżenia)



A1 (21) **408569** (22) 2014 06 16

(51) **H04L 12/00** (2006.01)

G08G 1/00 (2006.01)

(71) CAT TRAFFIC SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) LICHENIAK ŁUKASZ; ZEMANEK KAROL; OGRABEK KRZYSZTOF

(54) **Sposób realizacji przesyłu informacji o sytuacji na drogach poprzez usytuowanie w pojazdach CB radio**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób realizacji przesyłu informacji o sytuacji na drogach poprzez usytuowane w pojazdach CB radia, mający zastosowanie do komunikacji między zarządcą drogi a kierowcami do przesyłania informacji o występujących zdarzeniach na konkretnym odcinku drogi, zatorach drogowych, pracach drogowych, wypadkach i innych. Charakteryzuje się tym, że informacje będące w posiadaniu zarządcy drogi przesyłane są z komputera operatora do serwera zarządzającego, przetwarzane następnie w synteźatorze mowy na sygnał dźwiękowy i kierowane w postaci pliku dźwiękowego do określonego sterownika CB zainstalowanego w wybranym punkcie sieci drogowej, a stamtąd wysyłane poprzez radio CB do innych użytkowników radia CB.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **408487** (22) 2014 06 09

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

F24C 15/10 (2006.01)

F24C 7/04 (2006.01)

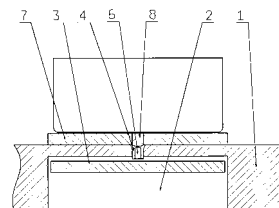
(71) IGNACZAK IRENEUSZ, Warszawa

(72) IGNACZAK IRENEUSZ

(54) **Stanowisko grzejne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stanowisko grzewcze, zwłaszcza do grzania potraw za pośrednictwem indukcji elektrycznej. Zgodnie z wynalazkiem w płycie (1) jest otwór, w którym jest osadzony trwale czop w kształcie walca, wykonany z materiału nie ferromagnetycznego, lecz o dobrych właściwościach przewodzenia ciepła, który jest wyposażony w czujnik (6) temperatury. Na górnej powierzchni płyty (1) jest nakładka (7), korzystnie okrągła, z materiału o niskim współczynniku przewodzenia ciepła, zaopatrzona w bolec (8) w kształcie walca, o wysokości równej w przybliżeniu grubości nakładki (7), umieszczony centralnie i stykowo w czopem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **408483** (22) 2014 06 09

(51) **H05B 33/08** (2006.01)

H05B 37/02 (2006.01)

G05D 25/00 (2006.01)

(71) SKROBOTOWICZ PIOTR AUTO POWER ELECTRONIC, Opole

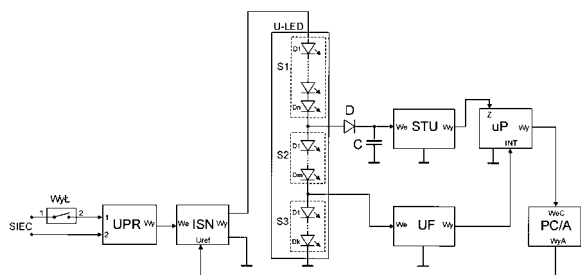
(72) SKROBOTOWICZ PIOTR

(54) **Układ do regulacji natężenia światła wytwarzanego przez źródło półprzewodnikowe**

(57) Układ do regulacji natężenia światła wytwarzanego przez źródło półprzewodnikowe charakteryzuje się tym, że katoda ostatniej (Dn) diody LED z sekcji pierwszej (S1) połączona jest z anodą diody LED pierwszej (D1) sekcji drugiej (S2) i z anodą diody prostowniczej (D), której katoda połączona jest z jedną końcówką konden-

satora (C) i z wejściem (We) stabilizatora napięcia (STU), a katoda ostatniej (Dm) diody LED z sekcji drugiej (S2) połączona jest z anodą pierwszej (D1) diody LED z sekcji trzeciej (S3) i z wejściem (We) układu formującego (UF), którego wyjście (Wy) połączone jest z wejściem przerwanym zewnętrznego (INT) mikroprocesora (uP).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 408615 (22) 2014 06 19

(51) H05H 1/30 (2006.01)

H05H 1/18 (2006.01)

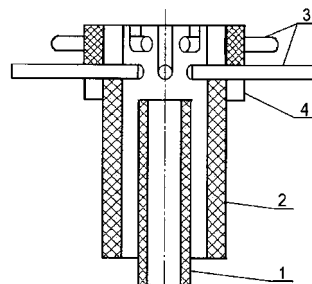
(71) INSTYTUT OPTYKI STOSOWANEJ IM. PROF. MAKSYMILIANA PLUTY, Warszawa

(72) JANKOWSKI KRZYSZTOF; PIOTROWSKI SŁAWOMIR; RAMSZA ANDRZEJ; RESZKE EDWARD; TYBURSKA-STANIEWSKA ANNA

(54) Palnik do rotacyjnego źródła wzbudzenia plazmy

(57) Palnik składa się z rurki wewnętrznej (1), usytuowanej współosiowo rurki zewnętrznej (2), i co najmniej trzech elektrod (3), których końce są równo rozmieszczone wokół osi palnika wewnątrz rurki zewnętrznej (2). Na końcu rurki zewnętrznej (2) są wykonane równo rozmieszczone szczeliny na elektrody (3), przebiegające równoległe do osi palnika od krawędzi końca rurki zewnętrznej (2). Ponadto w skład palnika wchodzi cylindryczna nasadka (4), dopasowana do zewnętrznej średnicy rurki zewnętrznej (2), w której jest wykonana taka sama ilość szczelin na elektrody (3). W innym wykonaniu palnik ma co najmniej sześć elektrod (3), rozmieszczonych w dwóch płaszczyznach prostopadłych do osi palnika, a nasadka (4) ma taką samą ilość szczelin, przy czym różnica głębokości co drugiej szczeliny jest równa odległości między płaszczyznami.

(4 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **123146** (22) 2014 06 09

(51) **A01B 49/02** (2006.01)

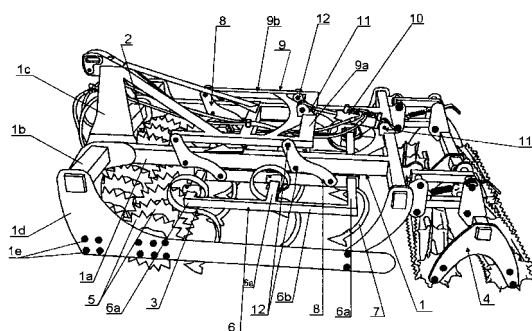
(71) DZIEKAN KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-PRODUKCYJNO-HANDLOWE DZIEKAN,
Solec-Zdrój

(72) DZIEKAN KRZYSZTOF

(54) **Agregat wielofunkcyjny uprawowo-ścierniskowy**

(57) Agregat wielofunkcyjny uprawowo-ścierniskowy zawierający ramę główną, narzędzia robocze w postaci wałów uprawowych, kultywatora i wałów strunowych oraz zawierający co najmniej jeden mechanizm podnoszenia narzędzi, charakteryzuje się tym, że wszystkie narzędzia robocze i mechanizm podnoszenia kultywatora zamocowane są do ramy głównej (1), przy czym mechanizm podnoszenia kultywatora (3) składa się z urządzenia podnoszącego (10), które jednym końcem zamocowane jest do poprzecznej belki (1b) ramy głównej (1), zaś drugim końcem zamocowane jest do poprzecznej belki (9a) ramy górnej (9), zaś rama górna (9) połączona jest z ramą główną (1) agregatu poprzez dwie pary wahaczy (8), które to wahacze (8) połączone są jednocześnie z ramą (6) kultywatora (3).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **123187** (22) 2014 06 20

(51) **A44B 11/06** (2006.01)

A44B 11/25 (2006.01)

A44B 11/14 (2006.01)

(71) NFM PRODUCTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Potęgowo

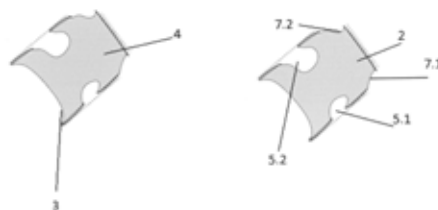
(72) ZIĘBA-RUSEVIČIUS JOANNA;
KOSZAŁKA-SZKIBIEL KATARZYNA

(54) **Element wspierająco-ochraniająco-wyciszający
klamrę odzieżową**

(57) Element wspierająco-ochraniająco-wyciszający klamrę odzieżową o jednolitym kształcie, charakteryzuje się tym, że wykonany jest z wyciętego, za pośrednictwem lasera, płaskiego materiału w postaci odpornej na tarcie i rozrywanie trudnopalnej tkaniny, umożliwiającej przyszycie elementu do materiału bazowego, przy czym element posiada warstwę zewnętrzną (2) niewidoczną w bliskiej podczerwieni, warstwę wewnętrzną (3) pokrytą powłoką

antypoślizgową (4) oraz wycięcia (5.1, 5.2) dostosowane do kształtu klamry odzieżowej i wycięcia w górnej części elementu (7.1, 7.2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **123188** (22) 2014 06 20

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

A45F 3/00 (2006.01)

A44B 11/10 (2006.01)

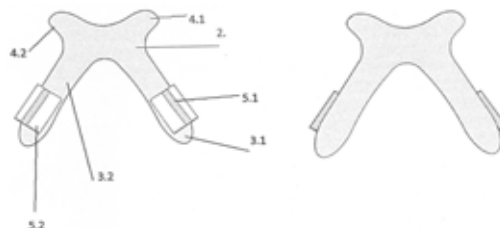
(71) NFM PRODUCTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Potęgowo

(72) AHLBERG JAN ORJAN, SE

(54) **Panel wspierająco-odciążająco-zmiękczejący**

(57) Panel wspierająco-odciążająco-zmiękczejący o wyprofilowanym widelkowym kształcie charakteryzuje się tym, że składa się z części wewnętrznej wykonanej z pianki polimerowej oraz części zewnętrznej (2) wykonanej z materiału polimerowego i posiada dwa ramiona dłuższe (3.1, 3.2) oraz dwa ramiona krótsze (4.1, 4.2), zaś w dolnej części ramion dłuższych umiejscowiony jest na każdym z ramion dłuższych element podtrzymujący - stabilizujący (5.1, 5.2) w kształcie tunelu.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **123168** (22) 2014 06 13

(51) **B01D 33/056** (2006.01)

B01D 33/048 (2006.01)

(71) SMYKLA MARIAN, Tarnobrzeg

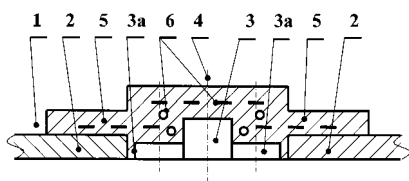
(72) SMYKLA MARIAN

(54) **Pas napędowy sita obrotowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pas (1) napędowy sita obrotowego z taśmą (2) perforowaną bez końca do oczyszczania

cieczy, wyposażony w wewnętrzne zęby napędowe (3a) usytuowane w pobliżu boków pasa (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123166 (22) 2014 06 13

(51) B01J 19/18 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

C10L 1/10 (2006.01)

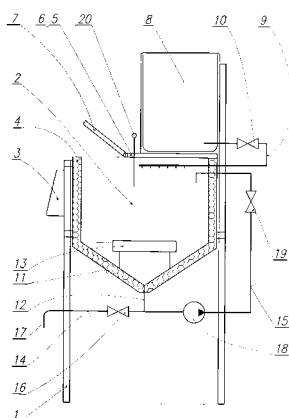
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) PIEKARSKI WIESŁAW; ZAJĄC GRZEGORZ;
MAJ GRZEGORZ; PIŁAT HENRYK

(54) Urządzenie do produkcji estrów

(57) Urządzenie do produkcji estrów zawiera zbiornik główny (2), wyposażony w grzałkę (13), na którym jest umieszczony zbiornik dodatkowy (8), połączony ze zbiornikiem głównym (2) rurą (9) z pierwszym zaworem (10), przy czym dno (11) zbiornika głównego (2) jest zaopatrzone w kanał odpływu (12), który rozgałęzia się na pierwszy przewód (14), zawierający drugi zawór (16) i wylewkę (17) oraz drugi przewód (15), zaopatrzony w pompę (18) oraz trzeci zawór (19), przy czym drugi przewód (15) wnika do zbiornika głównego (2) poniżej pokrywy (5). Urządzenie posiada panel sterujący (3).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123167 (22) 2014 06 13

(51) B01J 19/18 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

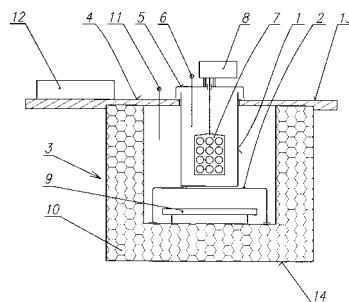
(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE, Lublin

(72) PIEKARSKI WIESŁAW; ZAJĄC GRZEGORZ;
MAJ GRZEGORZ; PIŁAT HENRYK

(54) Reaktor laboratoryjny

(57) Reaktor składa się ze zbiornika reakcyjnego (1) opartego na ruszcie (2) ustawionym w dwuosłennym zbiorniku (3) przykrytym pokrywą (4), przy czym zbiornik reakcyjny (1) wystaje ponad pokrywą (4). Zbiornik reakcyjny (1) zamknięty jest od góry wieczkiem (5), w którym osadzony jest termometr (6) oraz mieszadło (7) napędzane silnikiem (8) zamocowanym do wieczka (5). Stosunek pola powierzchni (13) pokrywy (4) do pola podstawy (14) zbiornika dwuosłennego (3) jest większy niż dwa, dzięki czemu pokrywa (4) jest jednocześnie blatem roboczym, na którym mogą być ustawiane różne przedmioty, a w tym zbiornik reakcyjny (1), niezależnie od tego, że do pokrywy (4) zamocowany jest panel sterujący (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123145 (22) 2014 06 09

(51) B32B 3/30 (2006.01)

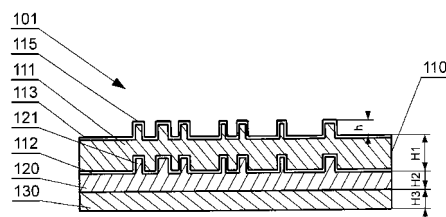
(71) POLSKA WYTWÓRNIA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) KOŚCIUCZYK EVELINA; KOT MARTA; RAGUS JOANNA;
WÓJCIK PAWEŁ; LESZCZYŃSKA-AMBROZIEWICZ EWA

(54) Okładka z wytłoczeniami

(57) Okładka z wytłoczeniami jest laminatem kilku warstw. Okładka zawiera warstwę pokryciową (110) z wypukłymi na zewnątrz wytłoczeniami (115), warstwę wyklejki (130), która jest płaska w miejscu wytłoczeń (115) samej warstwy pokryciowej (110) oraz warstwę kleju (120) pomiędzy warstwą pokryciową (110) a warstwą wyklejki (130) i wypełniającą obszar (121) wytłoczeń (115).

(12 zastrzeżeń)



U1 (21) 123150 (22) 2014 06 10

(51) B42D 15/08 (2006.01)

G06K 19/07 (2006.01)

H04M 1/675 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

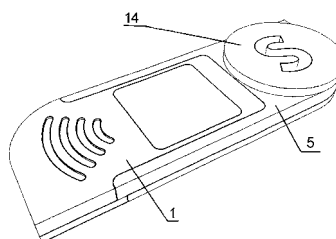
(71) GETYID SOFTWARE & SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) FUK ANNA; TOKARCZYK KRZYSZTOF; SZARY MARCIN

(54) Obudowa modułu identyfikacyjnego

(57) Obudowa modułu identyfikacyjnego ma postać płaskiego korpusu (5) z gniazdem zakończonym końcowym zderzakiem. Obudowa zawiera adapter (1) z własną szczeliną, otwartą od strony aplikacji płaskiego modułu identyfikacyjnego. Wymiary szczeliny w adapterze (1) odpowiadają wymiarom płaskiego modułu identyfikacyjnego, zaś wymiary zewnętrzne części roboczej adaptera (1), zawierającej szczelinę dla modułu identyfikacyjnego, odpowiadają wymiarom gniazda w korpusie (5).

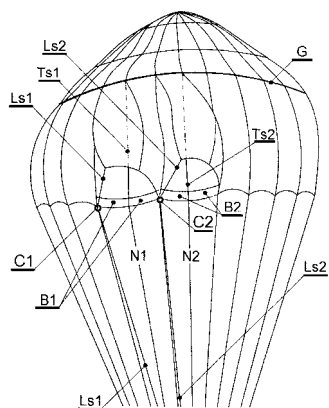
(6 zastrzeżeń)



U1 (21) **123182** (22) 2014 06 18(51) **B64D 17/02** (2006.01)**B64D 17/00** (2006.01)(71) AIR-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Legionowo(72) BUDZIŃSKI WŁODZIMIERZ; KMIOŁEK SŁAWOMIR;
BANASZKIEWICZ DARIUSZ; GARSTKA JAROSŁAW(54) **Spadochron desantowy, stożkowy o 32-klinowej
czaszy**

(57) Spadochron desantowy stożkowy o 32-klinowej czaszy, wykonany z tkanin o zróżnicowanej przewiewności, w którym krawędzie boczne klinów są ze sobą zszyte, charakteryzuje się tym, że czasza ma oddalone od siebie o 9 klinów dwie pary szczelin, tworzących płyty sterujące, oraz ma dwie pary swobodnych brytów (B1, B2) każdy o szerokości 2 klinów, odpowiadających płatom sterującym i zszytych z czaszą wyłącznie krótszymi bokami. Linki nośne (N1, N2) odpowiadające środkom swobodnych brytów (B1, B2) są zamocowane tylko do tych swobodnych brytów (B1, B2). Szczeliny zaczynają się przy dolnej krawędzi czaszy i kończą przy granicy (G) przepuszczalności tkanin czaszy. Ponadto do swobodnych rogów płatów sterujących są zamocowane górne końce linek sterujących (Ls1, Ls2), których dolne końce są zamocowane rozłącznie po dwie do każdej z dwóch taśm nośnych spadochronu. Linki sterujące (Ls1, Ls2) przechodzą przez pierścienie przelotowe (C1, C2), zamocowane do dolnych rogów swobodnych brytów (B1, B2), a dolne końce każdej pary linek sterujących (Ls1, Ls2) są zakończone pętlami, wprowadzonymi do wnętrza pierścieni blokujących, zamocowanych trwale do odpowiednich taśm nośnych. W pętle linek sterujących (Ls1, Ls2) są wprowadzone pierwsze pętle linek blokujących oraz kołki, których końce są połączone trwale z drugimi pętlami, wykonanymi na drugich końcach linek blokujących.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **123149** (22) 2014 06 16(51) **B65D 5/10** (2006.01)**B65D 5/32** (2006.01)**B65D 5/20** (2006.01)**B65D 5/54** (2006.01)**B65D 5/64** (2006.01)**B65D 21/02** (2006.01)(71) EUROBOX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przesiadłów

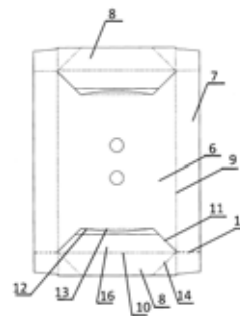
(72) BOMBOLA BOGUMIŁ; TRZCIŃSKI CZESŁAW

(54) **Pudełko**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełko z pokrywką, mające zastosowanie do przechowywania, transportu i eksponowania produktów w sprzedaży detalicznej. Charakteryzuje się tym, że pokrywka, utworzona z kartonowego wykroju o zarysie zewnętrznym zbliżonym do prostokąta, ma ścianki boczne (7 i 8), oddzielone liniami bigowania (9 i 10) od płaszczyzny tworzącej powierzchnię za-

mykającą (6), przy czym powierzchnia zamykająca (6) w strefie krótszych ścianek (8) ma kształtowe przecięcie (11) o zarysie zbliżonym do trapezu z łukową ku wnętrzu trapezu krawędzią zewnętrzną (12), przy czym naroża trapezu połączone są linią bigowania (13), utworzoną na powierzchni zamykającej (6), poza tym krótsze ścianki (8) mają linię bigowania (14), rozpoczynającą się w każdym narożniku i pochyloną względem linii bigowania (10) o kąt w przybliżeniu równy kątowi pochylenia przecięcia ścianki zamykającej (6), zaś dłuższe ścianki boczne (7) na przedłużeniu linii bigowania (10) krótszych ścianek bocznych (8) mają linie perforacji (15).

(1 zastrzeżenie)

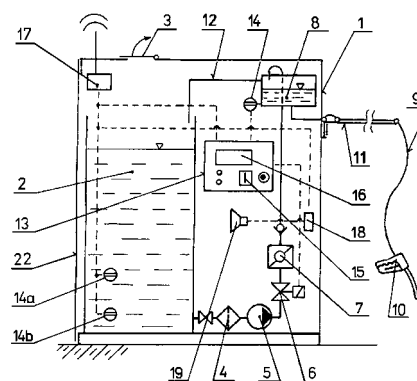
U1 (21) **123152** (22) 2014 06 10(51) **B67D 7/02** (2010.01)**B65B 3/04** (2006.01)**B60S 5/02** (2006.01)(71) BRODOWSKI MIŁOSZ ZARZĄDZANIE, Rząska;
FILIPOWICZ PAWEŁ, Kraków

(72) BRODOWSKI MIŁOSZ; FILIPOWICZ PAWEŁ

(54) **Samoobsługowy dystrybutor płynu do spryskiwania
szyb samochodowych**

(57) Dystrybutor ma zabudowany w obudowie (1) zbiornik główny (2), połączony z zespołem dozowania płynu (4, 5, 6, 7) ze zbiornikiem przelewowym (8), zabudowanym powyżej zbiornika głównego (1) oraz połączonym grawitacyjnym odpływem przez elastyczny przewód (9) z pistoletem spustowym (10). Z poziomu największej pojemności dozowania zbiornik przelewowy (8) połączony jest przez przewód sphywowo-odpowietrzający (12) ze zbiornikiem głównym (1). W górnej ścianie obudowa (1) ma odchyloną pokrywę zalewową (3) płynu do zbiornika głównego (1). Zbiornik główny (1) ma pojemność zapewniającą zaopatrzenie w płyn co najmniej kilkaset pojazdów. W strefie dna zbiornika głównego (1) zabudowane są dwa czujniki poziomu płynu (14a, 14b), usytuowane kolejno na wysokości „Alarm” i „Urządzenie nieczynne” oraz połączone z układem sterowania oraz nadajnikiem GSM (17).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 123151 (22) 2014 06 10

(51) C02F 1/74 (2006.01)

C02F 1/64 (2006.01)

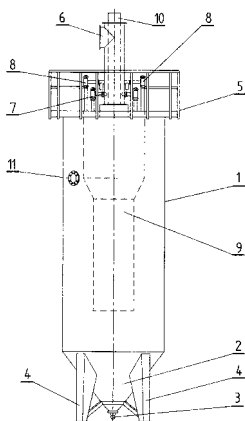
(71) AWP NORDIC PRODUCTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) DOBRZAŃSKI WŁODZIMIERZ MARIAN

(54) Urządzenie do napowietrzania wody

(57) Urządzenie do napowietrzania wody stanowi zbiornik reakcji wyposażony w zespół napowietrzania powietrzem z otoczenia. Zbiornik (1) ma kształt cylindra o stożkowym dnie tworzącym lej (2) z króćcem (3) spustowym, osadzonego na podporach (4). Zbiornik w górnej części jest zaopatrzony w pomost (5) obsługowy oraz w zespół napowietrzania składający się z kolektora (6) połączonego poprzez zawory (7) odcinające z zestawem cyrkularnie rozmieszczonych strumienic (8). Wewnątrz zbiornika (1) znajduje się rura (9) odgazowania połączona z rurą (10) wentylacyjną wyprowadzoną na zewnątrz. Na bocznej ścianie zbiornika (1) poniżej lustra wody, są umieszczone króćce (11) wylotowe odprowadzające wodę napowietrzoną. Ponadto zbiornik (1) stanowi separator zawieszin.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123173 (22) 2014 06 16

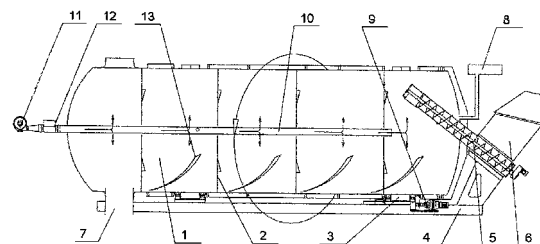
(51) C05F 9/02 (2006.01)

(71) KOCHAŃSKI JERZY, Olsztyn;
MYŁEK MACIEJ GRZEGORZ, Majdan(72) KOCHAŃSKI JERZY;
MYŁEK MACIEJ GRZEGORZ

(54) Tlenowy bioreaktor do utylizacji odpadów

(57) Bioreaktor do utylizacji odpadów organicznych w postaci kontenera umieszczonego na ramie nośnej, charakteryzuje się tym, że w postaci cylindrycznego obrotowego kontenera (1) umieszczony jest na rolkach (3) ramy nośnej (4) i wyposażony w nieruchomy kosz (6) ładunkowy oraz nieruchomy wysyp (7). Kontener (1) podzielony jest częściowo otwartymi przegrodami (2) na segmenty, a przez środek kontenera (1) przechodzi kanał (10) nadmuchu połączony z wentylatorem (11) poprzez nagrzewnicę (12). Na dnie kontenera w każdym jego segmencie zamontowane są prowadnice (13) kierujące.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 123186 (22) 2014 06 20

(51) E04B 1/04 (2006.01)

E04B 1/16 (2006.01)

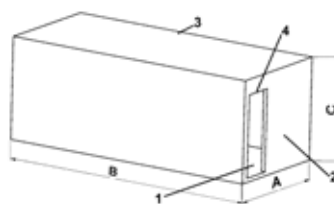
(71) BUDOWNICTWO MODUŁOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn

(72) WIŚNIEWSKI JAROSŁAW

(54) Moduł budowlany

(57) Moduł budowlany w kształcie prostopadłościanu, składający się z połączonych ze sobą w konstrukcji monolitycznej betonowych elementów: podłogi (1), ścian oraz stropodachu (3) charakteryzuje się tym, że podłoga (1), stanowiąca podstawę prostopadłościanu ma szerokość (A) od 250 cm do 350 cm oraz długość (B) od 600 cm do 750 cm, natomiast ściana (2), stanowiąca bok prostopadłościanu ma wysokość (C) od 250 cm do 350 cm, przy czym moduł budowlany zawiera co najmniej jeden otwór (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123184 (22) 2014 06 18

(51) E04B 1/38 (2006.01)

E04B 1/62 (2006.01)

(71) KOMOROWSKI JAROSŁAW MAREK, Kobylka

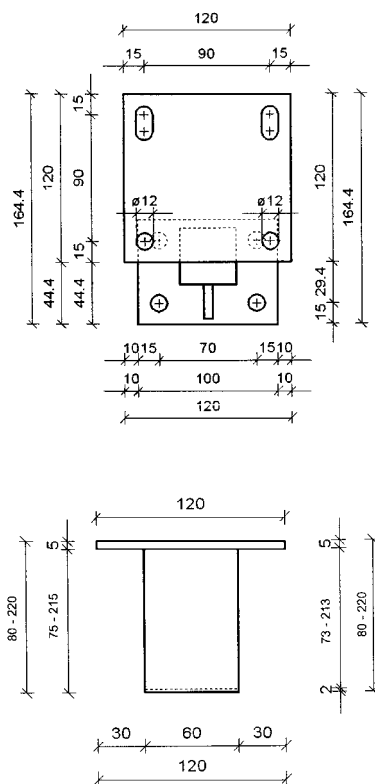
(72) KOMOROWSKI JAROSŁAW MAREK

(54) System izolacji tarasu nad помещением

(57) Elementy konstrukcyjne wykonane ze stali są w dwóch wersjach: 1. W pierwszej z mocowaniem do elementów balustrady, gdzie podstawą jest płytka o wymiarach 120/120 mm i gr. 5 mm z czterema otworami, służącymi do mocowania elementów do ścian budynków za pomocą kołków rozporowych. Do górnej części podstawy dospawany jest płaskownik pod kątem prostym, natomiast długości uzależnione są od grubości ocieplenia. Następnie do podstawy i powstałego kątownika dospawana jest rura kwadratowa lekko pochylona do dołu pod kątem około 5° (długość uzależniona od grubości ocieplenia), zakończona płytką z czterema otworami do mocowania wsporników balustrady. 2. Druga wersja

jest bez mocowania balustrady, gdzie podstawą jest płytka o wymiarach 120/120 mm i gr. 5 mm z czterema otworami, służącymi do mocowania elementów do ścian budynków za pomocą kołków rozporowych. Do górnej i dolnej części dospawany jest ceownik z płaskownika o długości uzależnionej od grubości ocieplenia.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123176 (22) 2014 06 16

(51) E04C 2/26 (2006.01)

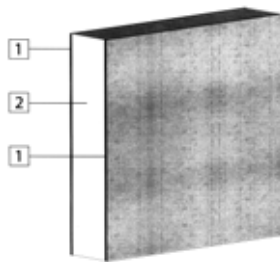
(71) LS TECH-HOMES SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) SUROWIEC LESZEK; PASIEKA MIROSŁAW;
BIERNACKI LESZEK

(54) Panel ścienny MgO-PU-MgO do konstrukcji elementów nośnych

(57) Panel ścienny do konstrukcji elementów ściennych, składający się z warstw, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch płyt magnezowych (1), połączonych elementem wypełniającym (2), korzystnie poliuretanem. Panel ma szerokie zastosowanie w budownictwie jedno i wielorodzinnym, komunalnym i socjalnym, przemysłowym oraz w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych itp.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123180 (22) 2014 06 17

(51) E04D 13/04 (2006.01)

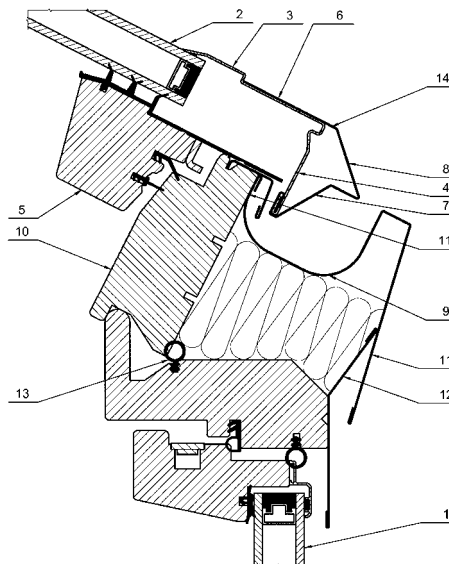
(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz

(72) MAJOCH WACŁAW

(54) Kołnierz uszczelniający zespolecie okna dachowego i okna fasadowego

(57) Przedmiotem rozwiązania jest kołnierz uszczelniający zespolecie okna dachowego i okna fasadowego (1) z okapem (14), usprawniającym odprowadzanie wody opadowej z okna dachowego do rynny (9) oraz przetrzymywanie śniegu i lodu tworzącego się na chłodniejszych miejscach, zwłaszcza w obszarze zespolecie okna dachowego z oknem fasadowym (1) poza rynną (9). Okap (14) mocowany jest na profilu dociskającym, tak, że znajduje się bezpośrednio nad rynną (9), pozostawiając szczelinę na wodę.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 123568 (22) 2014 11 26

(51) E05B 1/00 (2006.01)

E05B 15/00 (2006.01)

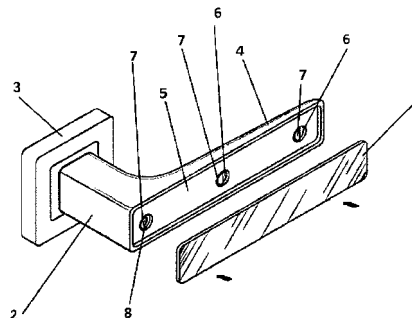
(71) GUBAŁA ROBERT FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
METAL-BUD II, Rzeszotary

(72) GUBAŁA ROBERT

(54) Klamka z wymiennym elementem dekoracyjnym

(57) Klamka z wymiennym elementem dekoracyjnym cechuje się tym, że uchwyt (4) połączony jest rozłącznie z elementem dekoracyjnym (1) poprzez co najmniej dwa wpusty (6), znajdujące się na powierzchni czołowej uchwyty (4) klamki, z których każdy jest zaopatrzony w co najmniej jeden element pasowny (7) oraz odpowiadające tym wpustom (6) tuleje znajdujące się na wewnętrznej stronie elementu dekoracyjnego (1), których naprzeciwległe rozmieszczenie odpowiada rozmieszczeniu wpustów (6).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 123148 (22) 2014 06 09

(51) E05D 5/14 (2006.01)

E05D 3/04 (2006.01)

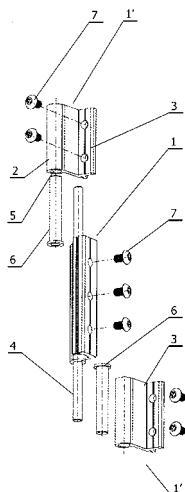
(71) WALA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wilkowie

(72) WALA IRENEUSZ; ZOŃ SZYMON

(54) **Zawias do okna dachowego**

(57) Zawias do okna dachowego, ma połączone osiowo trzy części zawiasowe mocowane na nieruchomej ramie i ruchomym skrzydle, z których każda ma część tulejową jednolitą z częścią skrzydłową i połączone są walcowym sworzniem przechodzącym przez wybranie wykonane w częściach tulejowych. Zawias charakteryzuje się tym, że walcowy sworznię ma obwodowo radełkowaną powierzchnię na co najmniej części długości osadzonej w ruchomym skrzydle (1), a w każdej części tulejowej (2) mocowanej na nieruchomej ramie (1) jest osadzona kołnierzysta tulejka (6).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **123177** (22) 2014 06 16

(51) **E06B 1/12** (2006.01)

E06B 1/28 (2006.01)

(71) LEON WITAS SPÓŁKA JAWNA, Będzin

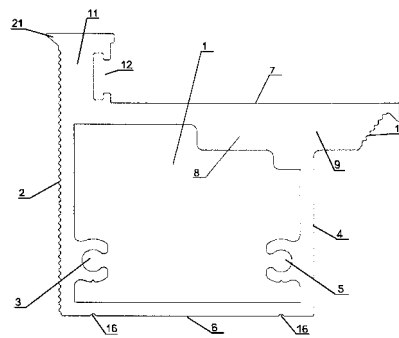
(72) WITAS MACIEJ

(54) **Ościeżnica bezprogowa do drzwi otwieranych na zewnątrz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ościeżnica bezprogowa do drzwi otwieranych na zewnątrz pomieszczenia (ościeżnica zewnętrzna), przeznaczona do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej do montażu w ścianach murowanych, betonowych lub lekkich, szkieletowych z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych lub podobnych. Ościeżnica zawiera dwa stojaki oraz opcjonalnie nadproże, wykonane z kształtownika ościeżnicowego w postaci listwy profilowanej o profilu zamkniętym, przypominającym w przekroju poprzecznym kształt prostopadłościennej rury, której wewnątrz stanowi zamkniętą komorę (1) ościeżnicy, ograniczoną z jednej strony płaską ścianką przylgową (2), wyposażoną od wewnątrz w pierwsze gniazdo montażowe (3), z drugiej zaś strony płaską ścianką boczną (4) wyposażoną od wewnątrz w drugie gniazdo montażowe (5), a po bokach ograniczoną z jednej strony płaską ścianką montażową (6), z drugiej strony płaską ścianką wrębu (7) posiadającą od wewnątrz dwustopniowy występ technologiczny (8). W miejscu łączenia ścianki bocznej (4) ze ścianką wrębu (7) wykonany jest wypust (9), stanowiący przedłużenie ścianki wrębu (7), który ma na końcu trójkątne wycięcie (10), a na górnej powierzchni ścianki wrębu (7), na przedłużeniu ścianki przylgowej (2), wykonana jest przylga (11) ościeżnicy, stanowiąca wypust przypominający kształtem literę T, która od strony zewnętrznej ma korzystnie skośny daszek (21), a od strony wewnętrznej zawiera gniazdo (12) na uszczelkę. W wariantie z nadprożem połączone jest ono ze stojakami za pomocą narożników kątowych, osadzonych w komorze (1) ościeżnicy lub alternatywnie za pomocą łączników narożnych, osadzonych w szczelinie między

gniazdami montażowymi (3, 5) a ścianką montażową (6), przy czym łączniki narożne zamontowane są za pomocą wkrętów montażowych, wkręcanych w wewnętrzne gniazda montażowe (3, 5).

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) **123178** (22) 2014 06 16

(51) **E06B 1/12** (2006.01)

E06B 1/28 (2006.01)

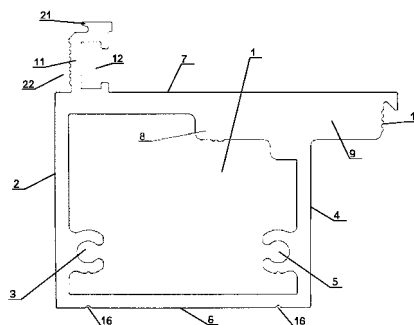
(71) LEON WITAS SPÓŁKA JAWNA, Będzin

(72) WITAS MACIEJ

(54) **Ukryta ościeżnica bezprogowa do drzwi otwieranych na zewnątrz**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ukryta ościeżnica bezprogowa do drzwi otwieranych na zewnątrz pomieszczenia (ościeżnica zewnętrzna), przeznaczona do stosowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej do montażu w ścianach murowanych, betonowych lub lekkich, szkieletowych z okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych lub podobnych. Ościeżnica zawiera dwa stojaki oraz opcjonalnie nadproże, wykonane z kształtownika ościeżnicowego w postaci listwy profilowanej o profilu zamkniętym, przypominającym w przekroju poprzecznym kształt prostopadłościennej rury, której wewnątrz stanowi zamkniętą komorę (1) ościeżnicy, ograniczoną z jednej strony ścianką przylgową (2), wyposażoną od wewnątrz w pierwsze gniazdo montażowe (3), z drugiej zaś strony płaską ścianką boczną (4) wyposażoną od wewnątrz w drugie gniazdo montażowe (5), a po bokach ograniczoną z jednej strony płaską ścianką montażową (6), z drugiej strony płaską ścianką wrębu (7), posiadającą od wewnątrz dwustopniowy występ technologiczny (8). W miejscu łączenia ścianki bocznej (4) ze ścianką wrębu (7) wykonany jest wypust (9), stanowiący przedłużenie ścianki wrębu (7), a na górnej powierzchni ścianki wrębu (7), przy połączeniu tej ścianki ze ścianką przylgową (2), z uskokiem (22) do zewnętrznej powierzchni ścianki przylgowej (2) wykonana jest przylga (11) ościeżnicy, stanowiąca wypust przypominający kształtem literę C, która od strony wewnętrznej zawiera gniazdo (12) uszczelki. W wariantie z nadprożem połączone jest ono ze stojakami za pomocą narożników kątowych, osadzonych w komorze (1) ościeżnicy lub alternatywnie za pomocą łączników narożnych, osadzonych w szczelinie między gniazdam montażowymi (3, 5) a ścianką montażową (6), przy czym łączniki narożne zamontowane są za pomocą wkrętów montażowych, wkręcanych w wewnętrzne gniazda montażowe (3, 5).

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 123175 (22) 2014 06 16

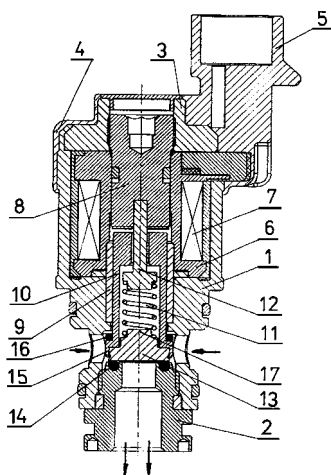
(51) *F02M 61/20* (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)(71) LPGTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) ŁAPIŃSKI KRZYSZTOF

(54) **Elektromagnetyczny wtryskiwacz gazu do zasilania silników spalinowych**

(57) Elektromagnetyczny wtryskiwacz gazu do zasilania silników spalinowych charakteryzuje się tym, że ma sprężynę (11), umieszczoną we wnętrzu tłoczka (10), przy czym sprężyna (11) jest napięta za pomocą popychacza (12), którego górny koniec jest umieszczony w stopce (8). Dolna część tłoczka (10) ma utworzony kołnierz, za którym osadzony jest amortyzator (16), zaś dolny koniec tłoczka (10) jest zamknięty zaślepką (13), wyposażoną w końcówkę (17) przeznaczoną do osadzenia sprężyny (11).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123171 (22) 2014 06 13

(51) *F24B 1/18* (2006.01)
F24B 1/189 (2006.01)(71) UNIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dzierżoniów

(72) WUCZYŃSKI WALDEMAR

(54) **Piecowe palenisko kominkowe**

(57) Piecowe palenisko kominkowe, zawierające główną załadunkową komorę spalania z umieszczonym nad nią czopuchem (5) charakteryzuje się tym, że po bokach komory głównej spalania (6) znajdują się dwie boczne komory dopalania (3), przy czym komory boczne dopalania (3), wznoszą się ku górze, a wyloty gazów (4) z głównej załadunkowej komory spalania (6) do komór bocznych dopalania (3) umieszczone są poniżej dolnej krawędzi drzwi załadunkowych (1).

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 123169 (22) 2014 06 13

(51) *G12B 5/00* (2006.01)
G12B 9/10 (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
F16M 11/00 (2006.01)
G05D 3/00 (2006.01)

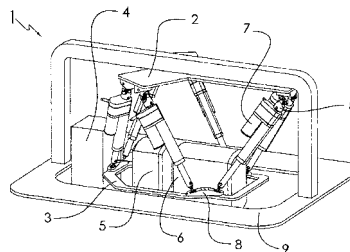
(71) ADRAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) PROCHASKA MARCIN; PIĄTEK PAWEŁ

(54) **Urządzenie do kompensacji zmian pozycji i orientacji urządzeń pomiarowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do kompensacji zmian pozycji i orientacji urządzeń pomiarowych, które może mieć zastosowanie w różnego rodzaju pomiarach, m. in. fotogrametrycznych (lotniczych, morskich i samochodowych) oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest stabilizacja urządzeń względem danego elementu, charakteryzujące się tym, że platforma A (2) i platforma B (3) są ze sobą połączone przez przeguby (8) za pomocą co najmniej trzech napędów liniowych (7), przy czym platforma A (2) jest zamocowana do pojazdu (9) w sposób ruchomy, a z platformą B (3), niezamocowaną do pojazdu (9), połączone jest co najmniej jedno urządzenie pomiarowe (4 - 6), przy czym platforma B (3) posiada co najmniej cztery stopnie swobody względem platformy A (2).

(16 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 02 25

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 123183 (22) 2014 06 18

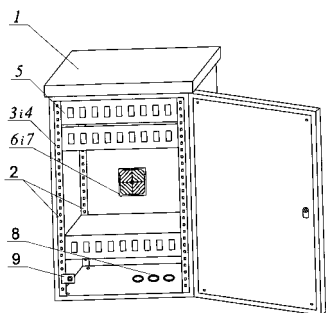
(51) *H02B 1/30* (2006.01)
H05K 5/00 (2006.01)

(71) OSSOWICKI KAZIMIERZ, Puck;
OSSOWICKI KRZYSZTOF ANTONI, Puck(72) OSSOWICKI KAZIMIERZ;
OSSOWICKI KRZYSZTOF ANTONI

(54) Dystrybucyjna szafa światłowodowa

(57) Dystrybucyjna szafa światłowodowa charakteryzuje się tym, że w wewnętrznej przestrzeni termoizolacyjnej obudowy (1), do ścian bocznych zamocowane są rozłącznie na narożach perforowane osadczyste listwy (2) z otworami (3) pod osadzane w nich śrubowe gniazda (4) połączeniowych światłowodów kasetowych osłon (5), rozmieszczonych na całej wysokości wnętrza obudowy (1). Na górnej i tylnej ścianie obudowy (1) ukształtowane są wentylacyjne otwory (6) z filtrami (7). W dnie obudowy znajdują się gniazda (8) do wprowadzania kabli światłowodowych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123174 (22) 2014 06 16

(51) H02G 7/05 (2006.01)

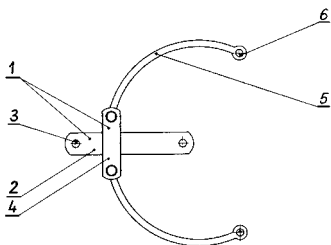
(71) BELOS-PLP SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) KURKA RENATA; KOKOSZKA KRZYSZTOF

(54) Łącznik kompensacyjny

(57) Łącznik kompensacyjny przeznaczony do stosowania w elektroenergetyce. Łącznik ma podstawę (1), w formie krzyżaka, którą tworzy podłużny element (2) wraz z poprzeczką (4). Do poprzeczki (4) jest zamocowana obrotowo para łukowatych ramion (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123172 (22) 2014 06 16

(51) H02G 7/08 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO KONSTRUKCJI I BUDOWY MASZYN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

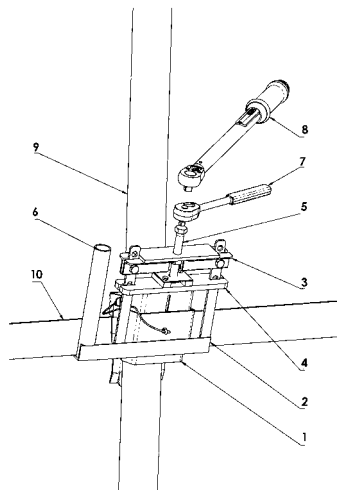
(72) WITUŁA MAREK; WOJTYŁA SOKÓŁ MARIA

(54) Urządzenie zaciskowe do szybowych uchwytów kablowych z kontrolowaną siłą docisku

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie zaciskowe do szybowych uchwytów kablowych z kontrolowaną siłą docisku. Urządzenie zaciskowe do szybowych uchwytów kablowych, służące do zaciskania części ruchomej szybowego uchwytu kablowego

na części stałej obejmującej mocowany kabel szybowy, zabudowywane na uchwycie kablowym (1), posiada element konstrukcyjny stanowiący trzon (2), służący do zaczepienia i zamocowania urządzenia na nieruchomej części uchwytu szybowego (1). Trzon (2) wraz z dwoma poprzeczkami wykonanymi z płaskowników jest zakończony zamknięciem (3). W środku konstrukcji zamknięcia (3) jest usytuowana regulacyjna śruba dociskowa (5), która dnem jest wsparta na docisku (4) opartego powierzchnią na części ruchomej uchwytu, klina zaciskowego. Szybowy uchwyt kablowy (1) jest zawieszony na konsoli kablowej (10), przytwierdzonej do obmurza wyrobiska (szybu).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123179 (22) 2014 06 17

(51) H05K 5/00 (2006.01)

G06F 1/16 (2006.01)

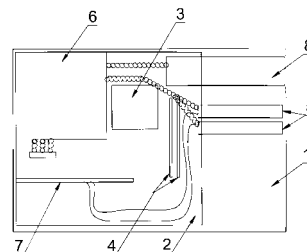
(71) KIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Buk

(72) SPRINGER PIOTR

(54) Pojemnik do serwera archiwum obrazów medycznych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik służący do połączenia pracowni radiologicznej z centralnym PACS-em. Charakteryzuje się tym, że w obudowie (1) usytuowana jest płyta główna (2), na której osadzono procesor (3) oraz pamięci RAM (4), a także dyski twarde (5), połączone z zasilaczem (6) oraz z kontrolerem RAID (7), a także połączony z zasilaczem (6) napęd optyczny (8).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
407613	F03B (2006.01)	24
408315	C08L (2006.01)	17
408462	G09F (2006.01)	32
408463	C12Q (2006.01)	18
408464	A61B (2006.01)	5
408468	G09B (2006.01)	32
408470	C12Q (2006.01)	18
408473	G01C (2006.01)	29
408474	C22C (2006.01)	18
408475	B63H (2006.01)	11
408476	A61K (2006.01)	6
408477	B63H (2006.01)	12
408478	H01M (2006.01)	34
408479	G01P (2006.01)	30
408480	B29C (2006.01)	10
408481	E02B (2006.01)	20
408483	H05B (2006.01)	36
408484	E04C (2006.01)	21
408485	F01L (2006.01)	23
408487	H05B (2006.01)	36
408488	E04B (2006.01)	20
408489	F41B (2006.01)	28
408490	F03G (2006.01)	25
408492	G06Q (2012.01)	31
408493	F16L (2006.01)	26
408494	F16L (2006.01)	27
408495	F16L (2006.01)	27
408497	A01N (2006.01)	2
408498	A01N (2006.01)	2
408499	B65D (2006.01)	13
408500	C07C (2006.01)	14
408501	G07C (2006.01)	32
408502	F03D (2006.01)	24
408504	H01M (2006.01)	33
408506	F16L (2006.01)	27
408507	C07D (2006.01)	15
408508	C09J (2006.01)	17
408509	C07C (2006.01)	14
408510	A61K (2006.01)	7
408511	H02G (2006.01)	34
408512	G09F (2006.01)	32
408513	A24C (2006.01)	4
408514	A47B (2006.01)	4
408515	G11C (2006.01)	33
408516	G01R (2006.01)	31
408517	E03C (2006.01)	20
408520	B07C (2006.01)	8

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
408521	G01M (2006.01)	29
408522	C07D (2006.01)	15
408523	G01N (2006.01)	29
408524	C07C (2006.01)	14
408525	B23P (2006.01)	9
408526	C07C (2006.01)	15
408527	B23B (2006.01)	9
408528	B66D (2006.01)	13
408529	B61H (2006.01)	11
408530	F41A (2006.01)	28
408531	F01K (2006.01)	23
408532	C09K (2006.01)	17
408533	A47J (2006.01)	5
408534	F02P (2006.01)	23
408535	C08L (2006.01)	16
408536	G05D (2006.01)	31
408538	E01B (2006.01)	19
408541	A47G (2006.01)	4
408542	A21D (2006.01)	2
408543	C23C (2006.01)	19
408544	A21D (2006.01)	2
408545	A23L (2006.01)	3
408546	A23L (2006.01)	3
408547	A23L (2006.01)	3
408548	G12B (2006.01)	33
408549	F15B (2006.01)	25
408553	G01K (2006.01)	29
408554	C08B (2006.01)	16
408555	F41H (2006.01)	28
408556	A61C (2006.01)	6
408557	A61B (2006.01)	5
408559	G01N (2006.01)	30
408560	G01N (2006.01)	30
408561	B22F (2006.01)	8
408562	F16J (2006.01)	26
408563	G10L (2013.01)	33
408564	B01J (2006.01)	7
408565	C08G (2006.01)	16
408566	E04B (2006.01)	20
408568	F21V (2006.01)	27
408569	H04L (2006.01)	36
408570	E04D (2006.01)	21
408572	A61B (2006.01)	5
408573	E06B (2006.01)	21
408574	A01N (2006.01)	2
408575	B24B (2006.01)	10
408576	A22C (2006.01)	3

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
408577	B62D (2006.01)	11
408579	E21D (2006.01)	22
408580	A42B (2006.01)	4
408583	C10G (2006.01)	17
408584	C22B (2006.01)	18
408585	E01D (2006.01)	19
408586	E21F (2006.01)	22
408587	B22D (2006.01)	8
408588	C07F (2006.01)	16
408589	C10L (2006.01)	17
408593	F16B (2006.01)	25
408594	C09K (2006.01)	17
408595	A23L (2006.01)	4
408596	E01F (2006.01)	19
408597	F16H (2006.01)	26
408598	B65D (2006.01)	12
408599	B60F (2006.01)	10
408600	B60F (2006.01)	11
408601	H03D (2006.01)	36
408604	A22C (2006.01)	3
408605	B01D (2006.01)	7
408606	B65D (2006.01)	12
408608	A61K (2006.01)	6
408609	A63B (2006.01)	7
408610	C08J (2006.01)	16
408611	F16K (2006.01)	26
408612	E21F (2006.01)	22
408613	B65B (2006.01)	12
408615	H05H (2006.01)	37
408619	A61B (2006.01)	6
408620	G01N (2006.01)	30
408621	F04D (2006.01)	25
408622	B64C (2006.01)	12
408623	H02J (2006.01)	34
408624	H02J (2006.01)	34
408625	H02J (2006.01)	35
408626	H02J (2006.01)	35
408684	C01B (2006.01)	13
408685	B22F (2006.01)	9
409420	E06B (2006.01)	21
409855	B07B (2006.01)	8
410441	H02K (2006.01)	35
410862	H02K (2006.01)	35
411256	B60P (2006.01)	11
411303	C10L (2006.01)	18
412655	F03B (2006.01)	24
412658	F26B (2006.01)	28

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123145	B32B (2006.01)	39
123146	A01B (2006.01)	38
123148	E05D (2006.01)	42
123149	B65D (2006.01)	40
123150	B42D (2006.01)	39
123151	C02F (2006.01)	41
123152	B67D (2010.01)	40
123166	B01J (2006.01)	39
123167	B01J (2006.01)	39
123168	B01D (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123169	G12B (2006.01)	44
123171	F24B (2006.01)	44
123172	H02G (2006.01)	45
123173	C05F (2006.01)	41
123174	H02G (2006.01)	45
123175	F02M (2006.01)	44
123176	E04C (2006.01)	42
123177	E06B (2006.01)	43
123178	E06B (2006.01)	43
123179	H05K (2006.01)	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123180	E04D (2006.01)	42
123182	B64D (2006.01)	40
123183	H02B (2006.01)	44
123184	E04B (2006.01)	41
123186	E04B (2006.01)	41
123187	A44B (2006.01)	38
123188	A45F (2006.01)	38
123568	E05B (2006.01)	42

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
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
397004	11/20130	C04B 111/20 B09B 3/00 B65D 90/04 C04B 14/42 C04B 24/24	414345	2011.11.17	C04B 24/24 B09B 3/00 B65D 90/04 C04B 41/45

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
123464	386745	13/2010
124318	399957	2/2014
124169	394311	20/2012
124167	393648	15/2012
124166	394472	21/2012
124084	396606	8/2013
124071	397340	13/2013
124069	395030	25/2012
124065	398522	17/2013
123790	389524	11/2011
124390	400084	3/2014

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) **441642** (220) 2015 08 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA DROGOWO-
-INŻYNIERYJNEGO SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
(540) IDEAS BECOME REALITY

IDEAS BECOME REALITY

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 8, 37, 39

(210) **444168** (220) 2014 10 09
(731) ŁOMŻYŃSKI ADAM ADDENDA, Warszawa
(540) ADDENDA

ADDENDA

(531) 26.15.09, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 36, 41

(210) **444174** (220) 2015 06 29
(731) PLASMET CZECHOWICZ SPÓŁKA JAWNA, Widzino
(540) JC PLASMET Czechowicz sp.j.

PLASMET
Czechowicz sp.j.

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 8, 12, 40

(210) **444510** (220) 2015 07 09
(731) INSTYTUT PSYCHOLOGII I PSYCHOTERAPII
PROAKTYWNEJ PROPOR, Poznań
(540) proPORT
(511) 35, 38, 41, 42, 43, 44

(210) **444514** (220) 2015 07 07
(731) LUBELSKIE STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW CYDRU,
Wola Duża
(540) LUBELSKIE STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW CYDRU



(531) 29.01.12, 27.05.01, 05.07.13, 27.05.08
(511) 16, 35, 38, 41, 45

(210) **444921** (220) 2015 08 20
(731) GAWROŃSKI ZBIGNIEW, Pławno
(540) BESTCBD
(511) 3, 5, 29, 32, 34, 35, 44

(210) **445040** (220) 2015 08 18
(731) ADAMCZYK DOMINIK PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO HANDLOWO GASTRONOMICZNE
ICE-FULL, Tomaszów Mazowiecki
(540) SZYBKA CZTERDZIESTKA Wódka czysta



(531) 27.05.01, 25.01.06, 29.01.13, 25.01.15, 26.13.25
(511) 33

(210) **446273** (220) 2015 08 24
(731) ANTOSZ PIOTR LUDWIK COMPASS
OPROGRAMOWANIE KOMPUTERÓW, Gliwice
(540) tweeter24
(511) 9

(210) **446399** (220) 2015 08 27
(731) NUTRICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
(540) nutrico

nutrico

(531) 27.05.01, 29.01.12, 01.13.15, 26.01.01
(511) 4, 44

(210) **446400** (220) 2015 08 27
(731) WASILEWSKI KRZYSZTOF TOMASZ, Olsztyn;
FELSKA KAROLINA MAŁGORZATA, Olsztyn;
SZCZEPAN OLAF, Rumia; SZCZEPAN ZOFIA, Rumia;
HAJDASZ JACEK, Poznań;
SZCZĘSNA-HAJDASZ IZABELA, Poznań;
RUDNICKI MACIEJ, Gdańsk;
RUDNICKA GABRIELA, Gdańsk
(540) Ogólnopolska Szkoła Tańca i Dobrych Manier

**Ogólnopolska
Szkoła Tańca
i Dobrych
Manier**

(531) 27.05.01
(511) 39, 41
(551) wspólne prawo ochronne

(210) **446440** (220) 2015 08 26
(731) JOART SPÓŁKA AKCYJNA, Bolesławiec

(540) SZACHOWNICA SZACHOWNICA

(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35(210) 446454 (220) 2015 08 31
(731) GRUPA AZOTY SPÓŁKA AKCYJNA, Tarnów
(540) AS 21 Select(531) 26.11.13, 27.05.01, 29.01.12
(511) 1(210) 446639 (220) 2015 09 07
(731) SOPOCKIE TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ ERGO
HESTIA SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) YOU CAN DRIVE(531) 26.01.04, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 38, 42(210) 446745 (220) 2015 09 09
(731) KRAWCZYK DOROTA MITO-PHARMA F.H.,
Gorzów Wlkp.
(540) MITOCEUTYK
(511) 5(210) 446746 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE SKIN PENETRATION REVOLUTION
(511) 3, 5, 10, 35, 44(210) 446747 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE NANOMASK
(511) 3, 5, 10, 44(210) 446748 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE
(511) 3, 10, 35(210) 446749 (220) 2015 09 09
(731) Actavis Group PTC ehf., Hafnarfjörður, IS
(540) METAGINA
(511) 5(210) 446750 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE INFUSION
(511) 3, 5, 10, 35, 44(210) 446751 (220) 2015 09 09
(731) ŚLIWIŃSKI MARIUSZ MAKLEERS.PL, Tarnowo Podgórne
(540) Maklers.pl(531) 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 41(210) 446752 (220) 2015 09 09
(731) FUNDACJA SIGNUM CARITATIS, Poznań
(540) JORDAN ŻYCIA
(511) 32, 35, 41(210) 446753 (220) 2015 09 09
(731) ŚLEDŹ DARIUSZ EDWARD PHU DOBRE NARZĘDZIA,
Ustka
(540) dobrenarzedzia
(511) 7, 8, 35(210) 446754 (220) 2015 09 09
(731) ŁĄCCY-KOŁCZYGŁOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kołczygłowy
(540) ŁĄCCY KOŁCZYGŁOWY(531) 05.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 4, 19, 20, 22, 31(210) 446755 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE MEDESTHETIC
(511) 3, 5, 10, 35, 44(210) 446756 (220) 2015 09 09
(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) YONELLE DRUGA SKÓRA
(511) 3, 5, 10, 44(210) 446757 (220) 2015 09 09
(731) ŁĄCCY-KOŁCZYGŁOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kołczygłowy
(540) ŁĄCCY-KOŁCZYGŁOWY
(511) 4, 19, 20, 22, 31

- (210) **446758** (220) 2015 09 09
 (731) PĘDZIWIATR SŁAWOMIR, Stęszew
 (540) WYTWÓRNIĄ SZPILEK JZA rok założenia 1928



- (531) 26.03.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 26, 35

- (210) **446759** (220) 2015 09 09
 (731) CTO KLECZKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Łódź
 (540) PROFImex
 (511) 1

- (210) **446760** (220) 2015 09 09
 (731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
 CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) YONELLE MAGIC COMPRESS
 (511) 3, 5, 10, 44

- (210) **446761** (220) 2015 09 09
 (731) PĘDZIWIATR SŁAWOMIR, Stęszew
 (540) HAIRPINS FACTORY JZA since 1928



- (531) 26.03.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21, 26, 35

- (210) **446762** (220) 2015 09 09
 (731) DĄBROWSKI PAWEŁ, Legnica
 (540) JDabrowsky WEAR 2014



- (531) 26.04.01, 27.05.01
 (511) 25, 28, 41

- (210) **446763** (220) 2015 09 09
 (731) CYRANKIEWICZ JAROSŁAW H. JCV,
 Liptovsky Mikulas, SK

- (540) NOVABORD

NOVABORD

- (531) 27.05.01
 (511) 6, 19, 21

- (210) **446764** (220) 2015 09 09
 (731) ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE, Łódź
 (540) ŁTN



- (531) 27.05.01
 (511) 16, 41

- (210) **446765** (220) 2015 09 09
 (731) ŚLOSARCZYK TOMASZ PRYWATNY ZAKŁAD
 PRZETWÓRSTWA DREWNA TARTAK MEBLE, Bestwina
 (540) 1894 TARTAK MEBLE

446765

- (531) 05.01.03, 26.01.02, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13
 (511) 20

- (210) **446766** (220) 2015 09 09
 (731) LATORTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) La-Torta



- (531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.07
 (511) 2, 20, 21, 30

- (210) **446767** (220) 2015 09 09
 (731) EUROBUD CHAJEWSKY SPÓŁKA JAWNA, Starogard
 Gdański
 (540) Browar Kociewski Starogard



- (531) 03.01.02, 24.01.05, 24.09.02, 24.09.13, 24.13.04, 27.05.01,
 29.01.12
 (511) 32, 33

- (210) **446768** (220) 2015 09 09
 (731) PAŹDZIÓR MICHAŁ, Kraków
 (540) czekolada belgijska
 (511) 30

- (210) **446770** (220) 2015 09 09
 (731) TERLIKOWSKI PIOTR MR. HASH, Walidrogi

(540) YOUR FAVOURITE CHICKEN CHILLI MILI



(531) 26.11.02, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.12

(511) 29, 30, 43

(210) **446771** (220) 2015 09 09(731) CLIP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CARPET OUTLET ŚWIAT DYWANÓW



(531) 26.04.01, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13

(511) 27, 35

(210) **446772** (220) 2015 09 09(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) PRO-SERVICE

(531) 26.01.03, 26.01.10, 26.04.02, 26.04.07, 27.05.01, 29.01.02,
29.01.08

(511) 9, 37, 42

(210) **446773** (220) 2015 09 09(731) KOŁODZIEJSKI PAWEŁ, CHWASZCZYŃSKI RYSZARD
FOKUS SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) FOKUS



(531) 26.11.03, 26.11.06, 27.05.01, 29.01.12

(511) 19, 35, 40

(210) **446774** (220) 2015 09 09(731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa

(540) Life Beat

(511) 9, 35, 38, 41

(210) **446775** (220) 2015 09 09(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) Qmaster

(511) 9, 37, 42

(210) **446776** (220) 2015 09 09(731) REKORD SI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(540) REKORD.ERP



(531) 26.05.04, 27.05.01, 29.01.04

(511) 9, 16, 42

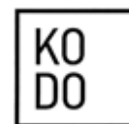
(210) **446777** (220) 2015 09 09(731) EDGE TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(540) EDGE TECHNOLOGY

(511) 35, 42

(210) **446778** (220) 2015 09 09(731) 2CS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) KODO



(531) 27.05.01, 26.04.01, 29.01.08

(511) 37, 42

(210) **446779** (220) 2015 09 09(731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) YONELLE



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 3, 5, 10, 35, 44

(210) **446780** (220) 2015 09 09

(731) ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE, Łódź

(540) Łódzkie Towarzystwo Naukowe

(511) 16, 41

(210) **446781** (220) 2015 09 09

(731) DOZ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) ENILOME

(511) 3

(210) **446782** (220) 2015 09 09(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(540) Tmaster

(511) 9, 37, 42

(210) **446783** (220) 2015 09 09(731) X - TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI SPÓŁKA
AKCYJNA, Warszawa

(540) MindBeat

(511) 9, 35, 38, 41

(210) **446784** (220) 2015 09 09
 (731) YONELLE BEAUTY CONCEPT ZWOLIŃSKA
 CHEŁKOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
 (540) Y



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5, 10, 35, 44

(210) **446785** (220) 2015 09 09
 (731) LEGAL CAKES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) LEGAL CAKES. NO NEED TO CHEAT



(531) 08.01.12, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30, 35, 43

(210) **446786** (220) 2015 09 09
 (731) POLSKIE BADANIA CZYTELNICTWA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PBC



(531) 27.05.01, 29.01.03
 (511) 35, 41, 42

(210) **446787** (220) 2015 09 09
 (731) CRYPTOMIND SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) UseCrypt BeSafe.



(531) 07.05.11, 26.01.16, 27.05.01, 29.01.06
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **446788** (220) 2015 09 09
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) uniTOX
 (511) 9, 37, 42

(210) **446790** (220) 2015 09 09
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) DUOmaster
 (511) 9, 37, 42

(210) **446791** (220) 2015 09 09
 (731) SOKOŁOWSKI MICHAŁ, Leszno
 (540) READY FOOD



(531) 26.01.02, 27.05.01
 (511) 6, 21, 29, 35, 43

(210) **446792** (220) 2015 09 09
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻENIOWE PRO-SERVICE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kraków
 (540) EXpert



(531) 27.05.01
 (511) 9, 37, 42

(210) **446793** (220) 2015 09 09
 (731) Apple Inc., Cupertino, US
 (540) FORCE CLICK
 (511) 9

(210) **446794** (220) 2015 09 09
 (731) 2B Interface Ltd., Bedford, GB
 (540) meeritt



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41

(210) **446795** (220) 2015 09 09
 (731) FARPOINT ENTERPRISES LIMITED, Nikozja, CY
 (540) RICHMONT TEA



(531) 01.01.05, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 30

(210) **446796** (220) 2015 09 09
 (731) SYNEPTICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) VIAFEMIN
 (511) 5, 10, 44

(210) **446797** (220) 2015 09 10
 (731) SIGMA SPÓŁKA AKCYJNA, Barak;
 ERES MEDICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płuszwice Kolonia
 (540) NOXI move



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 10, 11, 20, 41
 (551) wspólne prawo ochronne

(210) **446798** (220) 2015 09 10
 (731) KOCHMAŃSKI WŁODZIMIERZ, Stare Bojanowo
 (540) GS Golden Solution 4 Horses



(531) 03.03.01, 21.01.13, 27.05.01, 27.07.01
 (511) 5, 31

(210) **446799** (220) 2015 09 10
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) GOLD-VIT C 1000
 (511) 5, 29, 30

(210) **446800** (220) 2015 09 10
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Gold Sylmaron 100



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 29, 30

(210) **446801** (220) 2015 09 10
 (731) NUTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MITOCHOC
 (511) 5, 29, 30

(210) **446802** (220) 2015 09 10
 (731) NUTRIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) PermeFAST
 (511) 5

(210) **446803** (220) 2015 09 10
 (731) NUTRIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Liderifast
 (511) 5

(210) **446804** (220) 2015 09 10
 (731) NUTRIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Brawerafast
 (511) 5

(210) **446805** (220) 2015 09 10
 (731) NUTRIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Asystofast
 (511) 5

(210) **446806** (220) 2015 09 10
 (731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
 (540) MAM SMAKA NA MAKĄ
 (511) 43

(210) **446807** (220) 2015 09 10
 (731) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US
 (540) KINSTEDO
 (511) 5

(210) **446808** (220) 2015 09 10
 (731) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US
 (540) AUSTEDO
 (511) 5

(210) **446809** (220) 2015 09 10
 (731) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US
 (540) HYKENMO
 (511) 5

(210) **446810** (220) 2015 09 10
 (731) SYMETRIA W. WRZASKAŁA, D. GOLENIA SPÓŁKA
 JAWNA, Poznań
 (540) symetria
 (511) 35, 41, 42

(210) **446811** (220) 2015 09 10
 (731) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US
 (540) WILPAXA
 (511) 5

(210) **446812** (220) 2015 09 10
 (731) SYMETRIA W. WRZASKAŁA, D. GOLENIA SPÓŁKA
 JAWNA, Poznań
 (540) Symetria.pl
 (511) 35, 41, 42

(210) **446813** (220) 2015 09 10
 (731) Auspex Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US
 (540) KEEVENLY
 (511) 5

(210) **446814** (220) 2015 09 10
 (731) JEŻAK RADOSŁAW, Warszawa
 (540) ZDROWE GOTOWE



(531) 26.04.02, 27.05.01
 (511) 43

(210) **446815** (220) 2015 09 10
 (731) NOWAKOWSKI MICHAŁ SONTEC, Miechów
 (540) SONTEC
 (511) 7, 9, 37

(210) **446816** (220) 2015 09 10
 (731) MONSANTO TECHNOLOGY LLC., St. Louis, US
 (540) PETARDA
 (511) 5

(210) **446817** (220) 2015 09 10
 (731) SZPAKOWSKI MIŁOŚŁAW KRZYSZTOF, Walim
 (540) KRYPTONIM RIESE - WŁODARZ DEPOZYTY III RZESZY



(531) 27.05.01, 03.01.08, 26.01.01
 (511) 16, 39, 41

(210) **446818** (220) 2015 09 10
 (731) MONSANTO TECHNOLOGY LLC., St. Louis, US
 (540) TORPEDA
 (511) 5

(210) **446819** (220) 2015 09 10
 (731) SYMFONIA 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BR BATTLE ROYALE



(531) 24.09.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 14, 25, 35, 39, 41

(210) **446820** (220) 2015 09 10
 (731) SALVUM LABORATORIES S. ZAWADZKI SPÓŁKA JAWNA, Janowice Wielkie
 (540) Revenal
 (511) 5

(210) **446821** (220) 2015 09 10
 (731) SZPAKOWSKI MIŁOŚŁAW KRZYSZTOF, Walim

(540) ZŁOTY POCIĄG KS 700 - georadar 58-321 Jugowice
 ul. Górna 71 www.wlodarz.pl Włodarz Depozyty
 III Rzeszy

ZŁOTY POCIĄG



KS 700 - georadar
58-321 Jugowice
ul. Górna 71
www.wlodarz.pl
 Włodarz Depozyty
 III Rzeszy

(531) 18.01.11, 27.05.01
 (511) 35, 39

(210) **446822** (220) 2015 09 10
 (731) AGENOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jankowice
 (540) AGENOS



(531) 29.01.13, 27.05.01, 23.05.05, 03.07.17
 (511) 19, 37

(210) **446823** (220) 2015 09 10
 (731) IMMERSION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) immersion



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.03.01
 (511) 9, 35, 42

(210) **446824** (220) 2015 09 10
 (731) JONKISZ JAKUB ZYŻAŃSKI PAWEŁ ECO RIDERS SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała
 (540) ENDURO TRAILS



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.01, 26.11.12
 (511) 35, 37, 41

(210) **446825** (220) 2015 09 10
 (731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
 (540) GDA ActiTex
 (511) 17, 19

(210) **446826** (220) 2015 09 10
 (731) NANO-KOLOID SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Karolino

(540) naturabiotic
(511) 1, 5, 32

(210) **446827** (220) 2015 09 10
(731) WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE
WROCŁAWIU, Wrocław
(540) lithobus
(511) 44

(210) **446828** (220) 2015 09 10
(731) GAJEWSKI PIOTR, BACZYŃSKI PIOTRENCJA STUDIO
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) Esencja Interactive & Communication



(531) 29.01.13, 27.05.01, 01.15.15, 01.15.05
(511) 9, 35, 42

(210) **446829** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiFilm
(511) 17, 19

(210) **446830** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiFill
(511) 17, 19

(210) **446831** (220) 2015 09 10
(731) ŁAPIŃSKI ANDRZEJ, Warszawa
(540) A



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.04
(511) 7, 12, 35

(210) **446832** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiStop
(511) 17, 19

(210) **446833** (220) 2015 09 10
(731) GRZMIL JOANNA, Józefów

(540) secco PRALNIA CHEMICZNA



(531) 29.01.13, 27.05.01, 26.11.01
(511) 37, 40

(210) **446834** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiSeal
(511) 17, 19

(210) **446835** (220) 2015 09 10
(731) RÓŻAŃSKI RAFAŁ, Warszawa
(540) ZWIEGER haus & küche



(531) 27.05.01, 29.01.14
(511) 8, 21

(210) **446836** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiFix
(511) 17, 19

(210) **446837** (220) 2015 09 10
(731) GRZMIL MACIEJ, Wiązowna
(540) nowa



(531) 27.05.01, 26.11.01, 26.01.01
(511) 23, 25, 26

(210) **446838** (220) 2015 09 10
(731) GDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) GDA ActiMat
(511) 17, 19

(210) **446839** (220) 2015 09 10
(731) Pravda International Incorporated, Wilmington, US
(540) SPARKLET
(511) 33

(210) **446841** (220) 2015 09 10
(731) ERBEL JERZY, Warszawa
(540) LASER PAK



(531) 21.03.21, 27.05.01, 29.01.12
(511) 7

(210) **446842** (220) 2015 09 10
 (731) WŁOKA DARIUSZ DARSTAR, Świętochłowice
 (540) TESTAROSSA

TESTAROSSA

(531) 01.01.02, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 14, 35

(210) **446843** (220) 2015 09 10
 (731) INNOVATIVE WORKFORCE STRATEGIES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) Scooper by IWS



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 18, 21

(210) **446844** (220) 2015 09 11
 (731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ FIRMA HANDLOWA VIVA,
 Rzgów
 (540) KIEŁBASKOWO



(531) 26.01.18, 26.02.07, 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 43

(210) **446845** (220) 2015 09 10
 (731) GRABOWSKI KAMIL GABRIEL, Rzeszów
 (540) UNDERGROUND RZESZÓW



(531) 04.05.21, 05.09.14, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 25

(210) **446846** (220) 2015 09 11
 (731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ FIRMA HANDLOWA VIVA,
 Rzgów
 (540) KIEŁBASKOWO
 (511) 43

(210) **446847** (220) 2015 09 11
 (731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ FIRMA HANDLOWA VIVA,
 Rzgów
 (540) ALEFOOD



(531) 26.01.03, 02.09.25, 02.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 43

(210) **446848** (220) 2015 09 11
 (731) JABŁONOWSKI ŁUKASZ FIRMA HANDLOWA VIVA,
 Rzgów
 (540) graficzny



(531) 04.05.03, 26.01.04, 29.01.13, 11.01.04
 (511) 43

(210) **446849** (220) 2015 09 10
 (731) DZIEDZIC DAWID DANIEL FIT MOM, Warszawa
 (540) FIT MOM MOVE FOR IT!



(531) 02.03.16, 18.01.19, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 25, 41, 42

(210) **446850** (220) 2015 09 11
 (731) WARZECHA ŁUKASZ, Wrocław
 (540) BALOMANIA
 (511) 35, 39, 41

(210) **446851** (220) 2015 09 11
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO, Warszawa
 (540) PIPC POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO



(531) 26.04.02, 26.05.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 16, 35, 41, 42, 45

(210) **446852** (220) 2015 09 11
 (731) POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO, Warszawa

(540) POLSKA CHEMIA



(531) 26.04.02, 26.05.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 1, 2, 3, 4, 5, 13, 17, 19

(210) **446853** (220) 2015 09 11

(731) PORĘBA MACHINE TOOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(540) PORĘBA MACHINE TOOL



(531) 15.07.03, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 7, 40, 42

(210) **446854** (220) 2015 09 11

(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary

(540) randacol

(511) 1, 5

(210) **446855** (220) 2015 09 11

(731) BISPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Głuchów

(540) HOTEL SOKÓŁ WELLNESS & SPA



(531) 01.01.05, 03.07.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 41, 43, 44

(210) **446856** (220) 2015 09 11

(731) GP HOLDING, Poznań

(540) Mexmo



(531) 27.05.01

(511) 3, 5

(210) **446857** (220) 2015 09 11

(731) ADIUVO INVESTMENTS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) TRINHIBITOR

(511) 5, 32, 35

(210) **446858** (220) 2015 09 11

(731) INNOVA ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) GRANDAMER



(531) 25.01.06, 09.01.10, 25.03.03, 27.05.01, 29.01.13

(511) 29, 35

(210) **446859** (220) 2015 09 11

(731) INNOVA ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) GRANDAMER

(511) 29, 35

(210) **446860** (220) 2015 09 11

(731) AGROSERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś

(540) AGROSERWIS PASŁĘK



(531) 03.01.08, 26.11.01, 27.05.01

(511) 35

(210) **446861** (220) 2015 09 11

(731) KOMOROWSKI WOJCIECH KLINIKA WILGOCI, Kiełczów

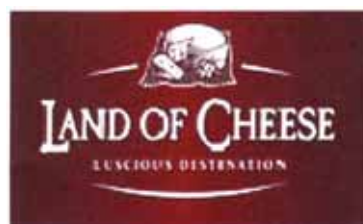
(540) Klinika Wilgoci

(511) 37

(210) **446862** (220) 2015 09 11

(731) INNOVA ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) LAND OF CHEESE LUSCIOUS DESTINATION



(531) 05.07.10, 08.03.09, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 29, 35

(210) **446863** (220) 2015 09 11

(731) MALITKA KONRAD, Otwock

(540) a aliness



(531) 26.01.01, 27.05.01

(511) 5, 30, 31

(210) **446864** (220) 2015 09 11

(731) BLEJAN SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(540) blejkan



(531) 27.01.05, 26.11.03, 26.13.25, 29.01.12

(511) 17, 37, 39, 42

(210) **446865** (220) 2015 09 11

(731) MALITKA KONRAD, Otwock

(540) AV ANVITION



(531) 26.01.01, 26.11.01, 27.05.01

(511) 5, 30, 31

(210) **446866** (220) 2015 09 11

(731) VITAL PLANET COSMETICS SOBIK SPÓŁKA JAWNA, Rybnik

(540) Vital Planet Cosmetics

(511) 3, 35

(210) **446867** (220) 2015 09 11

(731) SMOŁKA ROMUALD, Ruda Śląska

(540) ALFABIT

(511) 35, 42

(210) **446868** (220) 2015 09 11

(731) VITAL PLANET COSMETICS SOBIK SPÓŁKA JAWNA, Rybnik

(540) Vital Planet



(531) 05.03.11, 26.11.25, 27.05.01, 29.01.12

(511) 3, 35

(210) **446869** (220) 2015 09 11

(731) COFFEE SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BIO



(531) 05.03.13, 05.03.14, 27.05.01, 29.01.12

(511) 16, 17, 20

(210) **446870** (220) 2015 09 11

(731) BLEJKAN SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(540) GRPanel



(531) 27.05.01

(511) 17, 37

(210) **446871** (220) 2015 09 11

(731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH FARMONA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Herbal Care my nature



(531) 05.03.11, 26.01.15, 27.05.01, 29.01.12

(511) 1, 3, 44

(210) **446872** (220) 2015 09 11

(731) PĘDZIWIATR STANISŁAW, Stęszew

(540) WYTWÓRNIĄ SZPILEK IZA rok założenia 1928



(531) 26.03.01, 26.03.05, 26.03.18, 26.03.17, 27.05.01, 29.01.12

(511) 21, 26, 35

(210) **446873** (220) 2015 09 11

(731) PĘDZIWIATR STANISŁAW, Stęszew

(540) HAIRPINS FACTORY IZA since 1928



(531) 26.03.05, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13

(511) 21, 26, 35

(210) **446874** (220) 2015 09 11

(731) LEWY ELŻBIETA E. LEVY, Łódź

(540) E



(531) 26.13.25, 27.05.21

(511) 24, 25, 35

(210) **446875** (220) 2015 09 11

(731) DĄBROWSKI PIOTR, DĄBROWSKA AGATA PLS SPÓŁKA CYWILNA, Skierniewice

(540) PLS Power Life Sport



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.01
(511) 28

(210) **446876** (220) 2015 09 11
(731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Poczta Polska. Więcej niż myślisz
(511) 35, 36, 38

(210) **446877** (220) 2015 09 11
(731) BUJAK RAFAŁ DRACO, Rzeszów
(540) DRACO EYEWEAR



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 9, 35, 42

(210) **446878** (220) 2015 09 11
(731) NOGA ROBERT ART GRANIT, Żarów
(540) ARTGRANIT
(511) 19, 35, 37

(210) **446879** (220) 2015 09 11
(731) KOWALSKI DARIUSZ KOSTAR, Białystok
(540) amma mia



(531) 02.09.01, 03.13.01, 27.05.05, 29.01.13
(511) 25

(210) **446880** (220) 2015 09 11
(731) HENDZEL MARIUSZ, Wrocław
(540) graficzny



(531) 07.11.10, 09.07.05, 24.01.01, 29.01.13
(511) 35, 39, 42, 45

(210) **446881** (220) 2015 09 11
(731) OSEWSKI FILIP, Szczecin
(540) PLASTI Paint



(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 2, 3, 37

(210) **446882** (220) 2015 09 11
(731) ZAKŁADY MIĘSNE OLEWNIK - BIS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Świerczynek
(540) OLEWNIK Kolekcja smaków WĘDZARZA



WĘDZARZA

(531) 25.05.02, 25.07.17, 26.01.02, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29, 35

(210) **446883** (220) 2015 09 11
(731) NOGA ROBERT ART GRANIT, Żarów
(540) www.artgranit.pl
(511) 19, 35, 37

(210) **446884** (220) 2015 09 11
(731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) MODENA OSIEDLE



(531) 07.11.25, 07.15.22, 07.01.24, 27.05.05, 29.01.13
(511) 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **446885** (220) 2015 09 11
(731) LATAŁA ŁUKASZ P.U.H.LADROB, Opole

(540) FORTIVIT



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 31

(210) **446886** (220) 2015 09 11
 (731) PPG INDUSTRIES OHIO, INC, Cleveland, US
 (540) SPOŁECZNOŚCI PEŁNE KOLORU
 (511) 35, 36, 37

(210) **446887** (220) 2015 09 11
 (731) SZCZEPAŃSKI JAROSŁAW, Warszawa
 (540) VOGUE VODKA
 (511) 33

(210) **446888** (220) 2015 09 11
 (731) SOKOŁOWSKI MICHAŁ, Leszno
 (540) READY FOOD



(531) 26.01.01, 27.05.01

(511) 29, 35, 43

(210) **446889** (220) 2015 09 11
 (731) G & G STUDIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) druk24h.pl Centrum Dobrego Druku



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.15

(511) 35, 40

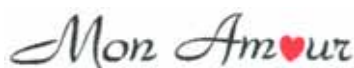
(210) **446890** (220) 2015 09 11
 (731) GLOBALGRASS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kamocin
 (540) TOP GARDEN



(531) 26.04.02, 27.05.05, 29.01.03

(511) 31

(210) **446891** (220) 2015 09 11
 (731) KOWALSKI DARIUSZ KOSTAR, Białystok
 (540) Mon Am ur



(531) 02.09.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 25

(210) **446892** (220) 2015 09 11
 (731) ŁĄD PIOTR, Warszawa
 (540) RF design RoomFactory



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 24, 35, 37, 42

(210) **446893** (220) 2015 09 11
 (731) G & G STUDIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) odbiór GRATIS dowóz 24h



(531) 24.15.02, 26.01.01, 26.04.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13

(511) 35, 40

(210) **446894** (220) 2015 09 11
 (731) MDG INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) MDG Invest



(531) 07.03.11, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 36, 37, 42

(210) **446895** (220) 2015 09 11
 (731) NOGA ROBERT ART GRANIT, Żarów
 (540) G ARTGRANIT



(531) 26.04.05, 27.01.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 19, 35, 37

(210) **446896** (220) 2015 09 11
 (731) GAGUCKI BARTOSZ, Warszawa
 (540) GCS



(531) 02.09.14, 27.05.01
(511) 41

(210) **446897** (220) 2015 09 11
(731) PHARMA-C-FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepołomice
(540) JUST NJOY WOMAN Eau de toilette



(531) 02.03.02, 09.03.03, 09.09.11, 27.05.01, 29.01.15
(511) 3, 35

(210) **446898** (220) 2015 09 11
(731) PHARMA-C-FOOD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niepołomice
(540) JUST NJOY MEN Eau de toilette



(531) 02.01.08, 09.03.03, 09.09.11, 27.05.01, 29.01.15
(511) 3, 35

(210) **446899** (220) 2015 09 11
(731) GRABSKI MARCIN, Warszawa
(540) O.S.T.R.
(511) 9, 25, 41

(210) **446900** (220) 2015 09 11
(731) GRUPA PRACUJ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) hunt me od Pracuj.pl



(531) 24.15.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **446901** (220) 2015 09 11
(731) GRABSKI MARCIN, Warszawa
(540) ASFALT records



(531) 24.17.01, 27.05.01
(511) 9, 25, 41

(210) **446902** (220) 2015 09 11
(731) KOZANOWSKI KRZYSZTOF FULL MEAL, Warszawa
(540) EAT POLAND



(531) 01.17.11, 27.05.01
(511) 16, 35, 41

(210) **446903** (220) 2015 09 11
(731) G & G STUDIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Centrum Dobrego Druku



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 35, 40

(210) **446904** (220) 2015 09 11
(731) PPHU MIPAMA IMPORT - EXPORT EMILIA I ZBIGNIEW
SZAFARZ SPÓŁKA JAWNA, Opatówek
(540) DIET-FOOD



(531) 26.01.01, 27.05.01
(511) 5, 30

(210) **446905** (220) 2015 09 11
(731) GRUPA PRACUJ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) hunt me od Pracuj.pl



(531) 24.15.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **446906** (220) 2015 09 12
(731) KORGANOWSKI DARIUSZ BIURO
DETEKTYWISTYCZNE I OCHRONY TOP DETEKTYW,
Włynkówko
(540) TOP DETEKTYW



(531) 01.05.01, 02.09.04, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 38, 39, 45

(210) **446907** (220) 2015 09 13
(731) NATURIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) naturio
(511) 16, 32, 35, 38

(210) **446908** (220) 2015 09 13
(731) PAPAYA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MAMISSIMA
(511) 24, 28, 35

(210) **446909** (220) 2015 09 13
(731) NATURIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) i4sport
(511) 16, 32, 35, 38

(210) **446910** (220) 2015 09 14
(731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) GRIPBLOCKER EXPRESS



(531) 19.13.01, 25.05.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 5

(210) **446911** (220) 2015 09 14
(731) MICHAŁOWSKA AGNIESZKA, Rozgarty
(540) Akademia Kulinarna Studio A



(531) 11.01.04, 26.13.25, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.13
(511) 41, 42

(210) **446912** (220) 2015 09 14
(731) POLTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stalowa Wola
(540) POLTRA

POLTRA

(531) 27.05.01
(511) 7, 8, 40

(210) **446913** (220) 2015 09 14
(731) GRUPA PRACUJ SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) pracuj select

pracuj select

(531) 27.05.01, 24.17.02, 29.01.12
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **446914** (220) 2015 09 14
(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) vitos
(511) 30

(210) **446915** (220) 2015 09 14
(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) vitos żyj jak lubisz
(511) 30

(210) **446916** (220) 2015 09 14
(731) INTERNATIONAL DIVING SYSTEM LTD, Londyn, GB
(540) INTERNATIONAL DIVING FEDERATION



(531) 24.07.01, 26.03.01, 27.05.01, 26.04.06
(511) 41

(210) **446917** (220) 2015 09 14
 (731) INTERNATIONAL DIVING SYSTEM LTD, Londyn, GB
 (540) INTERNATIONAL DIVING FEDERATION



(531) 24.07.01, 26.03.01, 26.04.02, 27.05.01
 (511) 41

(210) **446918** (220) 2015 09 14
 (731) MELNYK ANZHELIKA, Lwów, UK
 (540) KRESOWA
 (511) 37, 41, 43

(210) **446920** (220) 2015 09 14
 (731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KiWi TV



(531) 26.01.03, 27.05.01, 29.01.02
 (511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **446921** (220) 2015 09 14
 (731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) happy!



(531) 24.17.01, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **446922** (220) 2015 09 14
 (731) ALDI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chorzów
 (540) ALEK
 (511) 29, 32

(210) **446923** (220) 2015 09 14
 (731) ZDANOWSKA MONIKA, Zielona Góra
 (540) VIVA studio



(531) 27.05.01
 (511) 3, 35, 41, 44

(210) **446924** (220) 2015 09 14
 (731) MAŚLANEK AGATA, Tczew
 (540) ZAŻARCIE



(531) 11.01.01, 11.03.09, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35, 41, 43

(210) **446925** (220) 2015 09 14
 (731) COSMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Nowy wymiar apteki
 (511) 3, 5, 44

(210) **446926** (220) 2015 09 14
 (731) SUPEŁ CEZARY, Płock
 (540) Dzień Kuchni Polskiej
 (511) 35, 41, 45

(210) **446927** (220) 2015 09 14
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo
 (540) TAURUS
 (511) 32

(210) **446928** (220) 2015 09 14
 (731) GRADOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Kujawski
 (540) Frutados
 (511) 29, 30, 31

(210) **446929** (220) 2015 09 14
 (731) PRAWOMANIACY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) Monitorfirm



(531) 26.04.02, 26.11.07, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 41

(210) **446930** (220) 2015 09 14
 (731) COSMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Trzeci wymiar zdrowia: Diagnostyka, Profilaktyka, Leczenie
 (511) 3, 5, 44

(210) **446931** (220) 2015 09 14
 (731) GRYGLEWICZ PIOTR DJ PROMOTION, Warszawa
 (540) OGÓLNOKRAJOWY KONKURS DJ-ÓW W MIKSOWANIU
 (511) 41

(210) **446932** (220) 2015 09 14
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo
 (540) HERKULES
 (511) 32

(210) **446933** (220) 2015 09 14
 (731) BIOVICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) Vethymox
 (511) 5

(210) **446934** (220) 2015 09 14
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielskówo
 (540) AURORA
 (511) 32

(210) **446935** (220) 2015 09 14
 (731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Warszawa
 (540) BOŚ EKObiegaton
 (511) 16, 41

(210) **446936** (220) 2015 09 14
 (731) COSMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APTEKA 3D
 (511) 3, 5, 44

(210) **446937** (220) 2015 09 14
 (731) VALEANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA JAWNA, Rzeszów
 (540) LEVOFTAMID
 (511) 5

(210) **446938** (220) 2015 09 14
 (731) COSMEDICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Nowy wymiar zdrowia
 (511) 3, 5, 44

(210) **446939** (220) 2015 09 14
 (731) MARWAY INTRENATIONAL EXPRESS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
 (540) DomowaEnergia.pl
 (511) 35, 37, 42

(210) **446940** (220) 2015 09 14
 (731) STEFANIAK EWA, Łódź
 (540) YOGA RAVE PARTY



(531) 27.05.01, 29.01.14
 (511) 41

(210) **446941** (220) 2015 09 14
 (731) FABRYKA SAMOCHODÓW HONKER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) HONKER



(531) 03.04.11, 24.01.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 12, 37

(210) **446942** (220) 2015 09 14
 (731) PRAWOMANIACY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) LEXLEGE



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41

(210) **446943** (220) 2015 09 14
 (731) FABRYKA SAMOCHODÓW HONKER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) HONKER



HONKER

(531) 03.04.11, 24.01.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 12, 37

(210) **446944** (220) 2015 09 14
 (731) FABRYKA SAMOCHODÓW HONKER SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) HONKER



(531) 24.01.09, 03.04.11, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 12, 37

(210) **446945** (220) 2015 09 14
 (731) IGEPA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) ESPRINT



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 2, 9, 35

(210) **446946** (220) 2015 09 14
 (731) KRAWCZYK EWA, Poznań
 (540) graficzny



(531) 05.01.05, 05.01.16, 07.01.24, 29.01.12
 (511) 37

(210) **446947** (220) 2015 09 14
 (731) DANEK BARBARA BAMAX, Wrocław
 (540) Polski Folk

Polski Folk

(531) 27.05.01, 26.07.25
 (511) 6, 16, 18, 21, 25, 30, 33, 35

(210) **446948** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Costa



(531) 05.03.11, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 32

(210) **446949** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa JABŁKO 100% DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C W SZKLANCE BEZ KONSERWANTÓW



(531) 05.03.11, 26.01.02, 05.07.13, 05.07.25, 26.04.02, 24.17.04, 25.01.15, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.15
 (511) 32

(210) **446950** (220) 2015 09 14
 (731) WINE & FRIENDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Wine & Friends
 (511) 33, 41, 43

(210) **446951** (220) 2015 09 14
 (731) ORŁOWSKI MICHAŁ GOSPODARSTWO OGRODNICZE, Skalmierzyce

(540) POLSKIE TULIPANY



(531) 05.05.03, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 31

(210) **446952** (220) 2015 09 14
 (731) SPÓRNA MARIUSZ, Krzczonów
 (540) NOBLE DECOR



(531) 24.09.02, 24.09.07, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 2

(210) **446953** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa CZERWONA POMARAŃCZA 100% DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C W SZKLANCE BEZ KONSERWANTÓW



(531) 05.07.11, 05.07.25, 26.01.02, 05.03.11, 25.01.15, 26.04.02, 29.01.15, 24.17.04, 27.05.01, 27.07.01
 (511) 32

(210) **446954** (220) 2015 09 14
 (731) BUDZIŃSKA KATARZYNA, Poznań
 (540) MASARNIA

MASARNIA

(531) 27.05.01, 29.01.03
 (511) 10, 44

- (210) **446955** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa POMARAŃCZA



- (531) 05.07.11, 05.07.25, 26.01.02, 05.03.11, 26.04.02, 25.01.15, 24.17.04, 27.05.01
 (511) 32

- (210) **446956** (220) 2015 09 14
 (731) KOŁODZIEJCZYK STEFAN, Warszawa
 (540) TASTY BEATZ



- (531) 01.01.05, 16.01.25, 16.01.16, 26.01.03, 27.05.01
 (511) 35, 41

- (210) **446957** (220) 2015 09 14
 (731) GRZYMAŁA ADAM COLORIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) HOME SPA



- (531) 26.01.01, 27.05.01
 (511) 3

- (210) **446958** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa MULTIWITAMINA



- (531) 05.07.25, 29.01.15, 27.05.01, 24.17.04, 26.04.02, 26.01.02, 05.03.11, 05.07.18, 05.07.09, 05.07.24
 (511) 32

- (210) **446959** (220) 2015 09 14
 (731) HORTEX HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa CZARNA PORZECZKA



- (531) 05.03.11, 05.07.09, 05.07.25, 24.17.04, 25.01.15, 26.01.02, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 32

- (210) **446960** (220) 2015 09 14
 (731) KROFIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rychnowy

(540) Maks! MAKSYMALNY EFEKT!



(531) 27.05.01, 29.01.15, 01.01.03, 24.17.04

(511) 3, 5, 16, 35

(210) **446961** (220) 2015 09 14

(731) WOLIŃSKI KRZYSZTOF, Warszawa

(540) VOTUMCONNECT

(511) 35, 36, 41

(210) **446963** (220) 2015 09 15(731) CORNECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CARSEKT



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 37

(210) **446964** (220) 2015 09 15(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) Vibovit DINOżelki SUPLEMENT DIETY ZESTAW
10 WITAMIN I MINERAŁÓW ŻELKI O SMAKU
OWOCOWYM ACE(531) 01.15.21, 03.11.09, 03.15.99, 05.01.09, 05.03.07, 06.06,
19.07.01, 19.09.01, 27.05.01, 29.01.15

(511) 5, 30

(210) **446965** (220) 2015 09 15(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) Vibovit MAX Odporność żelki ZESTAW 11 WITAMIN
I MINERAŁÓW ORAZ RUTYNA ŻELKI O SMAKU
CZARNEGO BZU SUPLEMENT DIETY sok z owoców
czarnego bzu(531) 01.15.13, 04.05.03, 05.05.19, 05.07.08, 19.09.01, 27.05.01,
29.01.15

(511) 5, 30

(210) **446966** (220) 2015 09 15(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MemolZI

(511) 5

(210) **446967** (220) 2015 09 15(731) ARSANIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siemianowice Śląskie

(540) ARSANIT



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 1, 2, 17, 19

(210) **446968** (220) 2015 09 15

(731) GOSZTYŁA BOGDAN KONGER, Blizne Łaszczyńskiego

(540) STREETO

(511) 28

(210) **446969** (220) 2015 09 15(731) WIĘCKOWSKI MARCIN POMORSKIE CENTRUM
DIAGNOZY, TERAPII I EDUKACJI MATEMATYCZNEJ
PROMATHEMATICA, Straszyn

(540) CZARNA LICZBA



(531) 27.05.01, 29.01.15

(511) 28

(210) **446970** (220) 2015 09 15(731) KLEIB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brześć Kujawski

(540) KLEIB BIOAGRO



(531) 05.07.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 2, 19

(210) **446971** (220) 2015 09 15(731) SOLBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Solec Kujawski

(540) buduj z solbetem - to się opłaca

(511) 1, 19

(210) **446972** (220) 2015 09 15

(731) Actavis Group PTC ehf, Hafnarfjörður, IS

(540) SIMCOVAS

(511) 5

(210) **446973** (220) 2015 09 15
 (731) OTCF SPÓŁKA AKCYJNA, Wieliczka
 (540) BASEE
 (511) 3, 9, 14, 18, 25, 26, 35

(210) **446974** (220) 2015 09 15
 (731) MDH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PROFISOLE
 (511) 10, 25

(210) **446975** (220) 2015 09 15
 (731) OLGRAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Łubna Jakusy
 (540) OLGRAN KAMIEŃ NATURALNY



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 19, 39, 40

(210) **446976** (220) 2015 09 15
 (731) PIETRASZEK LUDWINA, Andrychów
 (540) ELPIR
 (511) 9, 11

(210) **446977** (220) 2015 09 15
 (731) PIETRASZEK LUDWINA, Andrychów
 (540) Elpir



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 11, 20, 27

(210) **446978** (220) 2015 09 15
 (731) KIJAK SEBASTIAN, Tarnów
 (540) KIJAK



(531) 26.01.03, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 21

(210) **446979** (220) 2015 09 15
 (731) OFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Barcińskie
 (540) CLAXON



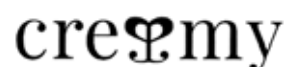
(531) 26.05.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 3

(210) **446980** (220) 2015 09 15
 (731) OFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Barcińskie
 (540) Glow



(531) 01.01.01, 01.15.09, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 2, 6, 11, 17, 19, 20, 21, 27, 37

(210) **446981** (220) 2015 09 15
 (731) CREAMY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) creamy



(531) 27.05.01, 27.01.01, 24.17.25
 (511) 3, 4, 14, 21, 44

(210) **446982** (220) 2015 09 15
 (731) OFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zalesie Barcińskie
 (540) ridlack



(531) 27.05.01, 29.01.08
 (511) 1

(210) **446983** (220) 2015 09 15
 (731) GRUPA GASTRONOMIA ŚLĄSK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Tarnowskie-Góry
 (540) BAR PRAHA



(531) 24.11.25, 06.07.11, 26.01.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 43

(210) **446984** (220) 2015 09 15
 (731) COMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) next NOVITUS



(531) 26.04.02, 27.05.01
 (511) 9

(210) **446985** (220) 2015 09 15
 (731) KUROWSKI DARIUSZ, Bożejowice
 (540) COLETTI



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 18, 25, 26

(210) **446986** (220) 2015 09 15
 (731) KUROWSKI DARIUSZ, Bożejowice
 (540) amorino



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 18, 25, 26

(210) **446987** (220) 2015 09 15
 (731) Metropolitan Life Insurance Company, Nowy Jork, US
 (540) METLIFE START55
 (511) 36

(210) **446988** (220) 2015 09 15
 (731) STRZELCZYK TOMASZ BUTIK ON-LINE, Warszawa
 (540) SZACHOWNICA.pl



(531) 25.07.04, 26.04.01, 27.05.01
 (511) 18, 25

(210) **446989** (220) 2015 09 15
 (731) SARONI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Kubuś



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5

(210) **446990** (220) 2015 09 15
 (731) SENSILAB POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Konstantynów Łódzki
 (540) Cerin SENSILAB
 (511) 3, 5

(210) **446991** (220) 2015 09 15
 (731) DUSZA KRZYSZTOF, SMOLEŃ WOJCIECH INTELLECT
 SPÓŁKA CYWILNA, Limanowa
 (540) intellect pl agencja interaktywna



(531) 26.05.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 35, 42

(210) **446992** (220) 2015 09 15
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKPOL, Grajewo
 (540) idealne dopełnienie
 (511) 5, 29, 30, 32, 35

(210) **446993** (220) 2015 09 15
 (731) HI GRUPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ HI MEDIA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) hi GRUPA



(531) 26.11.01, 26.04.04, 26.04.18, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 35

(210) **446994** (220) 2015 09 15
 (731) KOZIOŁ RAFAŁ FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
 ART-GARDEN, Jaworzno
 (540) KORZONEK
 (511) 1, 5

(210) **446995** (220) 2015 09 15
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKPOL, Grajewo
 (540) PRODUKT BEZGLUTENOWY GLUTEN FREE



(531) 05.07.02, 26.01.01, 26.01.20, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29, 30, 32, 35

(210) **446996** (220) 2015 09 15
 (731) TOTALBUD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Totalbud
 (511) 37

(210) **446997** (220) 2015 09 15
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) HYDRA QUEST



(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 3, 44

(210) **446998** (220) 2015 09 15
 (731) BEYER MAGDALENA YDE, Warszawa
 (540) fridge kosmetyki świeże prosto z lodówki
 (511) 3, 5, 44

(210) **447000** (220) 2015 09 15
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) DERMA ACNE+

**DERMA
ACNE+**

(531) 24.17.05, 27.05.01, 29.01.03
 (511) 3, 44

(210) **447001** (220) 2015 09 15
 (731) FUNDACJA EUROPEJSKA KLINIKA CUKRZYCY,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) diabetobus
 (511) 35, 41, 44

(210) **447002** (220) 2015 09 15
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) PURE ICON

**PURE
ICON**

(531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 3, 44

(210) **447003** (220) 2015 09 15
 (731) POPOWSKI TADEUSZ, Lubicz
 (540) Grass Hopper



(531) 05.03.11, 05.03.14, 26.01.01, 27.05.01
 (511) 34, 35, 42

(210) **447004** (220) 2015 09 15
 (731) NOWICKI JAKUB HURT I DETAL ODZIEŻY, Warszawa
 (540) FOREVER PINK

FOREVER PINK

(531) 02.09.01, 27.05.01, 27.05.01
 (511) 3, 18, 25, 35

(210) **447005** (220) 2015 09 15
 (731) ZEMBOWICZ LUCYNA, Warszawa
 (540) FOOD FILM FEST
 (511) 25, 35, 41

(210) **447006** (220) 2015 09 15
 (731) GLOBPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Drzewica
 (540) IRIS GLASS



(531) 26.01.02, 27.05.01, 29.01.06
 (511) 6, 8, 35

(210) **447007** (220) 2015 09 15
 (731) NOWICKI JAKUB HURT I DETAL ODZIEŻY, Warszawa
 (540) eButik.pl

eButik.pl

(531) 27.05.01, 24.17.02
 (511) 3, 18, 25, 35

(210) **447008** (220) 2015 09 15
 (731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
 (540) insecol
 (511) 1, 5

(210) **447009** (220) 2015 09 15
 (731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
 (540) onum vit
 (511) 1, 5

(210) **447010** (220) 2015 09 15
 (731) NOWICKI JAKUB HURT I DETAL ODZIEŻY, Warszawa
 (540) rp RUE PARIS



RUE PARIS

(531) 26.04.04, 27.05.01, 26.11.12
 (511) 3, 18, 25, 35

(210) **447011** (220) 2015 09 15
 (731) SMARTH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mrągowo
 (540) CraftEco

CraftEco

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16

(210) **447012** (220) 2015 09 15
 (731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL J.P., Mesznary
 (540) fungicol
 (511) 1, 5

(210) **447013** (220) 2015 09 15
 (731) GAŚSIOROWSKI JAN SMAKI PODHALA, Zakopane

(540) Zakopiańskie Pasteryzowane Niefiltrowane



(531) 25.01.25, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 32, 35

(210) **447014** (220) 2015 09 15
 (731) DTP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) DT PARTNERS



(531) 26.02.07, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 45

(210) **447015** (220) 2015 09 15
 (731) BRAND MANAGEMENT PROFI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Grabów nad Prosną
 (540) PROFI sunny salads SAŁATKA Z KASZĄ JAGLANĄ,
 KURCZAKIEM I WARZYSWAMI źródło białka
 w środku ! produkt pakowany w atmosferze
 ochronnej



(531) 03.07.03, 08.05.02, 08.07.25, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 29

(210) **447016** (220) 2015 09 16
 (731) PP PIOTR WILCZYŃSKI, PAWEŁ KNEZ SPÓŁKA
 CYWILNA, Kielce

(540) G GARETT ELECTRONICS



(531) 26.11.03, 26.04.02, 27.05.01
 (511) 35

(210) **447017** (220) 2015 09 16
 (731) TARANTINO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tomaszów Lubelski
 (540) TARANTINO



(531) 01.01.01, 25.01.05, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41, 43

(210) **447018** (220) 2015 09 16
 (731) MIKUŁA MAGDALENA MGMPPLAY, Kolbuszowa
 (540) FEGOM

FEGOM

(531) 27.05.01
 (511) 9, 35

(210) **447019** (220) 2015 09 16
 (731) August Storck KG, Berlin, DE
 (540) nimm 2 Śmiejęłki Tropicabana
 (511) 30

(210) **447020** (220) 2015 09 16
 (731) TAUER TOMASZ LABORATORIUM ALTA, Bydgoszcz
 (540) AndaVet

AndaVet

(531) 03.06.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3

(210) **447021** (220) 2015 09 16
 (731) August Storck KG, Berlin, DE
 (540) nimm 2 Śmiejęłki TropicAras
 (511) 30

(210) **447022** (220) 2015 09 16
 (731) KOZŁOWSKI ANDRZEJ GALERIA RESTAURACJA
 SZKOŁA, Kazimierz Dolny

(540) Bajgiel Jeremiego



(531) 08.01.07, 27.05.01, 29.01.14

(511) 30, 43

(210) 447023 (220) 2015 09 16

(731) HEBAN DOMY Z DREWNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ciekocyn

(540) HEBAN DOMY Z DREWNA



(531) 07.01.08, 07.03.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35

(210) 447024 (220) 2015 09 16

(731) UNIwersytet Ekonomiczny, Poznań

(540) 1926



(531) 05.03.11, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.03

(511) 16, 35, 36, 40, 41, 42

(210) 447025 (220) 2015 09 16

(731) EFEKT SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok

(540) a azario



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 11, 19, 20, 21

(210) 447026 (220) 2015 09 16

(731) HEBAN DOMY Z DREWNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ciekocyn

(540) HEBAN HOUSES



(531) 07.01.12, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35

(210) 447027 (220) 2015 09 16

(731) WESOŁOWSKI ANDRZEJ, Szczecin

(540) SPIŻARNIA SZCZECIŃSKA



(531) 19.01.03, 19.03.01, 27.05.01

(511) 29, 43

(210) 447028 (220) 2015 09 16

(731) EURO COM PROJECT NOWIŃSKI, ZAMROCHYŃSKA SPÓŁKA JAWNA, Mogilno

(540) live long TECHNOLOGY



(531) 02.09.01, 01.03.01, 01.03.17, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 11, 40

(210) 447029 (220) 2015 09 16

(731) EURO COM PROJECT NOWIŃSKI, ZAMROCHYŃSKA SPÓŁKA JAWNA, Mogilno

(540) stay powerful TECHNOLOGY



(531) 01.03.02, 27.05.01, 02.09.14, 29.01.12

(511) 9, 11, 40

(210) 447030 (220) 2015 09 16

(731) RADZKI KACPER FUNDACJA KLASZTOR KSIĘGI HENRYKOWSKIEJ, Henryków

(540) HENRYKÓW KLASZTOR KSIĘGI HENRYKOWSKIEJ



(531) 24.13.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 37, 41

(210) 447031 (220) 2015 09 16

(731) FRUKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnów

(540) RUDI



(531) 03.01.08, 03.01.06, 03.07.21, 03.07.24, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 3, 5, 6, 16, 18, 20, 21, 28, 31

(210) **447032** (220) 2015 09 16
 (731) EURO COM PROJECT NOWIŃSKI, ZAMROCHYŃSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Mogilno
 (540) work smart TECHNOLOGY



(531) 01.03.01, 02.01.01, 01.03.17, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 11, 40

(210) **447034** (220) 2015 09 16
 (731) PERFORMANCE QUALITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) RAPORT STYLÓW BLOKUJĄCYCH
 (511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **447038** (220) 2015 09 16
 (731) WIERZGOŃ REMIGIUSZ, Wodzisław Śląski
 (540) REZIGIUSZ CREW
 (511) 9, 16, 18, 21, 24, 25, 26

(210) **447041** (220) 2015 09 16
 (731) WIERZGOŃ REMIGIUSZ, Wodzisław Śląski
 (540) reZigiusz Crew

*reZigiusz
Crew*

(531) 27.05.01
 (511) 9, 16, 18, 21, 24, 25, 26

(210) **447042** (220) 2015 09 16
 (731) RED - PHARMA LABORATORIES POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Celip duo

Celip duo

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 5

(210) **447043** (220) 2015 09 16
 (731) LEŚNIAK RAFAŁ BUDOMAL PRZEDSIĘBIORSTWO
 REMONTOWO-BUDOWLANE, Łódź
 (540) NOWA Formiarnia

**NOWA
Formiarnia**

(531) 15.07.01, 29.01.04
 (511) 35, 36, 39

(210) **447044** (220) 2015 09 16
 (731) PERFORMANCE QUALITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) BLOKADY MANAGERSKIE
 (511) 9, 16, 35, 41, 42

(210) **447045** (220) 2015 09 16
 (731) 4 GRANTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Ostrów Wielkopolski
 (540) 4 Grants
 (511) 35, 36

(210) **447046** (220) 2015 09 16
 (731) SZYMAŃSKI SEBASTIAN, Napachanie
 (540) ANTIMICROBIAL +



ANTIMICROBIAL+

(531) 01.01.01, 24.01.03, 26.01.01, 24.17.05, 27.05.01
 (511) 1, 2, 6, 12, 17, 37

(210) **447047** (220) 2015 09 16
 (731) 360 CIRCUS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Rzeszów
 (540) 360 CIRCUS

360 CIRCUS

(531) 27.05.01, 26.01.03, 24.17.02, 29.01.12
 (511) 9, 35, 38

(210) **447048** (220) 2015 09 16
 (731) SZYMAŃSKI SEBASTIAN, Napachanie
 (540) ANTIBACTERIAL +



ANTIBACTERIAL+

(531) 01.01.01, 24.01.03, 26.01.01, 24.17.05, 27.05.01
 (511) 1, 2, 6, 12, 17, 37

(210) **447049** (220) 2015 09 16
 (731) S. Z. ZAFER DEMIRSEREN, SEDAT SAHIN SPÓŁKA
 CYWILNA, Jabłonowo
 (540) ege restaurant
 (511) 43

(210) **447050** (220) 2015 09 16
 (731) WALCZAK PAWEŁ AGENCJA KONCERTOWO-
 -WYDAWNICZA VIP, Warszawa

(540) elektryczne gitary



(531) 03.01.06, 27.05.01, 26.04.02

(511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447051** (220) 2015 09 16
 (731) B-FOOD GROUP SPÓŁKA JAWNA BRUSIKIEWICZ
 I WSPÓLNICY, Warszawa
 (540) Thai WOK



(531) 05.05.19, 27.05.01, 29.01.13

(511) 29, 41, 43

(210) **447052** (220) 2015 09 16
 (731) FORMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FORMAT since 1989



(531) 24.15.01, 26.04.01, 26.04.02, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13

(511) 9, 42

(210) **447053** (220) 2015 09 16
 (731) BENDYKOWSKI KONRAD F.P.H BLUE, Trojanów
 (540) Pure Home perfume



(531) 26.11.08, 27.05.01

(511) 3, 20, 21

(210) **447054** (220) 2015 09 16
 (731) INTER CARS MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) IC



(531) 26.02.05, 26.11.11, 29.01.01

(511) 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 25, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **447055** (220) 2015 09 16
 (731) FORMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) FORMAT IMPOSSIBLE BECOMES REALITY



(531) 26.04.01, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.14

(511) 9, 42

(210) **447056** (220) 2015 09 16
 (731) INTER CARS MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) IC INTER CARS



(531) 26.04.02, 26.02.05, 27.05.01, 29.01.13

(511) 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 25, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **447057** (220) 2015 09 16
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) geparda
 (511) 30

(210) **447058** (220) 2015 09 16
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) rainbow green
 (511) 32

(210) **447059** (220) 2015 09 16
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) magnetic friends
 (511) 30

(210) **447060** (220) 2015 09 16
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) DOBRE BO Z BIEDRONKI



(531) 03.13.09, 01.03.01, 24.07.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38

(210) **447061** (220) 2015 09 16
 (731) INTER CARS MARKETING SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) IC INTERCARS



(531) 26.04.02, 26.02.05, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 25, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **447062** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) rainbow yellow
(511) 32

(210) **447063** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) rainbow blue
(511) 32

(210) **447064** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CHOCO RISINI



(531) 08.01.09, 27.05.01, 29.01.12
(511) 30

(210) **447065** (220) 2015 09 16
(731) INTER CARS MARKETING SERVICES SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) IC INTER CARS



(531) 26.04.01, 26.02.01, 26.11.06, 27.05.01, 29.01.13
(511) 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 25, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **447066** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) pancernik
(511) 30

(210) **447067** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) eden Amazonian jungle
(511) 3

(210) **447068** (220) 2015 09 16
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) agent max fresh flowers
(511) 3

(210) **447069** (220) 2015 09 17
(731) JANICKI TOMASZ NEW INK PROJECT, Wolbrom
(540) CYBER TATTOO FACTORY



(531) 25.01.09, 27.05.01, 26.04.02
(511) 2, 8, 35, 44

(210) **447070** (220) 2015 09 17
(731) DUDEK DOROTA, Częstochowa
(540) wiedźma
(511) 33

(210) **447071** (220) 2015 09 17
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BLAME US



(531) 29.01.12, 27.05.01
(511) 32

(210) **447072** (220) 2015 09 17
(731) XL ENERGY MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BLAME US
(511) 32

(210) **447073** (220) 2015 09 17
(731) DUDEK DOROTA, Częstochowa
(540) The Old York Old York



(531) 01.01.01, 06.07.04, 19.07.02, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.14
(511) 33

(210) **447074** (220) 2015 09 17
 (731) EUROMETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Miszewko
 (540) WS 16
 (511) 7

(210) **447075** (220) 2015 09 17
 (731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) graficzny



(531) 03.07.07, 29.01.14
 (511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) **447076** (220) 2015 09 17
 (731) EUROZET RADIO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Antyradio Coverband
 (511) 9, 35, 38, 41

(210) **447077** (220) 2015 09 17
 (731) PANORAMA DEVELOPMENT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) OFFICER

OFFICER

(531) 26.11.02, 26.11.13, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 36, 37, 38, 41, 42

(210) **447078** (220) 2015 09 17
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) BUPROSAN
 (511) 5

(210) **447079** (220) 2015 09 17
 (731) FUNDACJA EDUKACJI I SZTUKI FILMOWEJ MACIEJA
 ŚLESICKIEGO I BOGUSŁAWA LINDY LATERNA
 MAGICA, Warszawa
 (540) WARSZAWSKA Szkoła Filmowa



(531) 06.07.05, 18.07.19, 27.05.01, 26.05.16, 29.01.12
 (511) 41

(210) **447080** (220) 2015 09 17
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) BUPROLEK
 (511) 5

(210) **447081** (220) 2015 09 17
 (731) FUNDACJA EDUKACJI I SZTUKI FILMOWEJ MACIEJA
 ŚLESICKIEGO I BOGUSŁAWA LINDY LATERNA
 MAGICA, Warszawa
 (540) KINO Elektronik



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 41

(210) **447082** (220) 2015 09 17
 (731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) graficzny



(531) 03.07.07, 29.01.14
 (511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) **447083** (220) 2015 09 17
 (731) LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Stryków
 (540) ALTACET ORTHO
 (511) 5, 10

(210) **447084** (220) 2015 09 17
 (731) REUKA DMYTRO, Kraków
 (540) Magic Fruits MF



(531) 27.05.01, 27.03.15, 01.01.02
 (511) 35

(210) **447085** (220) 2015 09 17
 (731) SOLNICA AGATA PETIT PLEASURES, Łódź
 (540) petit pleasures



(531) 26.01.05, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 14, 16, 25

(210) **447086** (220) 2015 09 17
 (731) EURO TRADE PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kajetany

(540) Q FIX SPARE PARTS



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 37

(210) 447087 (220) 2015 09 17

(731) SOLIDEXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) graficzny



(531) 26.11.02, 26.04.01, 03.07.16, 29.01.12

(511) 9, 42

(210) 447088 (220) 2015 09 17

(731) SOLIDEXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) SOLIDEXPERT



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 42

(210) 447089 (220) 2015 09 17

(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) graficzny



(531) 03.07.19, 27.05.01, 29.01.14, 09.07.01

(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) 447090 (220) 2015 09 17

(731) PROJECT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(540) GET WELL



(531) 26.11.08, 26.11.13, 27.05.01, 29.01.13

(511) 32

(210) 447092 (220) 2015 09 17

(731) WOLSZCZYK MAJA USŁUGOWO-HANDLOWY ZAKŁAD OPTYCZNY OKULARNIK, Krasnystaw

(540) OKULARNIK

(511) 35, 44

(210) 447093 (220) 2015 09 17

(731) KOZIEŁ KRZYSZTOF, Siemonia

(540) VitaSUN



(531) 01.03.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 39

(210) 447094 (220) 2015 09 17

(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) graficzny



(531) 29.01.04, 03.07.21, 09.07.01, 03.07.17

(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) 447095 (220) 2015 09 17

(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) graficzny



(531) 27.05.01, 29.01.15, 03.07.19, 09.07.01, 09.03.01, 09.09.11, 18, 10.03.10

(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) 447096 (220) 2015 09 17

(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) graficzny



(531) 03.07.19, 27.05.01, 09.07.01, 29.01.15, 16.03.01, 09.03.09
(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) **447097** (220) 2015 09 17
(731) PGT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) razem Telefonia Polska



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 36, 38

(210) **447098** (220) 2015 09 17
(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) graficzny



(531) 03.07.21, 29.01.14, 21.03.13, 09.03.01, 09.09.11, 09.07.01
(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) **447099** (220) 2015 09 17
(731) SBF SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) FALUBAZIAKI
(511) 25, 28, 41

(210) **447100** (220) 2015 09 17
(731) SOUTER HOLDINGS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 1 zł



(531) 03.07.07, 09.01.10, 27.07.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 9, 16, 21, 25, 28, 35, 36, 37, 39

(210) **447102** (220) 2015 09 17
(731) SCO-PAK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) SCO PAK Spółka Akcyjna



(531) 26.04.03, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 16, 35, 42

(210) **447103** (220) 2015 09 17
(731) IQ MEDICINE, Warszawa
(540) IQ MEDICINE
(511) 5

(210) **447104** (220) 2015 09 17
(731) PROMOTOR UNITED ENTERTAINMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GWIAZDORSKA TRASA P polo tv



(531) 01.01.01, 01.01.25, 27.05.01, 27.05.03, 29.01.15
(511) 9, 35, 38, 41

(210) **447105** (220) 2015 09 17
(731) SCRIPPS NETWORKS POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) dom i styl tv
(511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **447106** (220) 2015 09 17
(731) EAGLE TRADER LTD, Rotterdam, NL;
WENUS MARCIN FX EKSPERT, Kielce;
ONTRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) FXCUFFS wspólny znak towarowy



(531) 01.15.05, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.99
(511) 35, 36, 41

(210) **447107** (220) 2015 09 17
(731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE SPÓŁKA
AKCYJNA, Pińsk
(540) MAMAMIO
(511) 5

(210) **447108** (220) 2015 09 17
(731) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ PROTEKT, Łódź
(540) tooledge
(511) 8, 9, 22

(210) **447109** (220) 2015 09 17
(731) STRZYKAŁSKI ANDRZEJ P.H.U. ANDPOL, Konin
(540) Andpol



(531) 15.07.01, 26.11.01, 29.01.12
(511) 6, 35

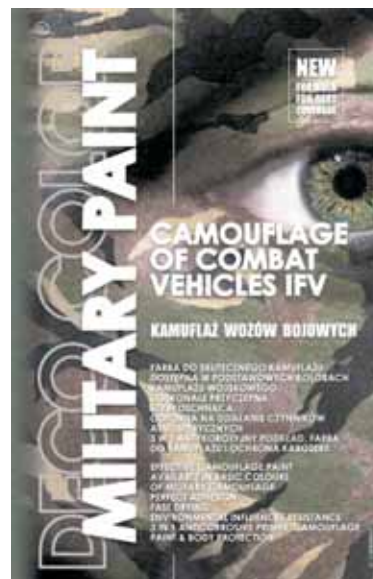
- (210) **447110** (220) 2015 09 17
 (731) CHEMMOT EWA & JERZY KUMOREK
 SPÓŁKA JAWNA, Skawina
 (540) DECO COLOR DECO DACH NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR ROOFING SHEETS ZAPRAWKA DO BLACH DACHOWYCH PROFESJONALNA ZAPRAWKA DO NAPRAWY USZKODZEŃ BLACH DACHOWYCH PODCZAS MONTAŻU DO BLACH DACHOWYCH MALOWANYCH LAKIERAMI POLIESTROWYMI, POLIURETANOWYMI, POWLEKANYCH PLASTISOLEM, PCV, PVF2, METODĄ COILCOATINGU. ŁATWA APLIKACJA NA WYSOKOŚCIACH BLOKUJE POWSTAWANIE RDZY OCHRONA PRZED WPŁYWEM ŚRODOWISKA DOSKONAŁE KRYCIE MALOWANEJ POWIERZCHNI WYKOŃCZENIE SATYNOWE
 PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR REPAIR OF ROOFING SHEETS DURING MONTAGE FOR ROOFING SHEETS PAINTED OF POLYESTER, POLIURETANE, PLASTISOL, PCV, PVF2, COILCOATING. EASY APPLICATION AT HEIGHTS BLOCKS THE RUST ENVIRONMENTAL INFLUENCES PROTECTION PERFECT COVERING OF PAINTED SURFACE. SATIN FINISH



- (531) 07.03.11, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 2

- (210) **447111** (220) 2015 09 17
 (731) CHEMMOT EWA & JERZY KUMOREK
 SPÓŁKA JAWNA, Skawina
 (540) DECO COLOR MILITARY PAINT NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE COMOUFLAGE OF COMBAT VEHICLES IFV KAMUFLAŻ WÓZÓW BOJOWYCH FARBA DO SKUTECZNEGO KAMUFLAŻU DOSTĘPNA W PODSTAWOWYCH KOLORACH KAMUFLAŻU WOJSKOWEGO DOSKONAŁE PRZYPCHPNA SZYBKOSCHNĄCA ODPORNA NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH 3 W 1 ANTYKOROZYJNY PODKŁAD, FARBA DO KAMUFLAŻU I OCHRONA KAROSERII EFFECTIVE CAMOUFLAGE PAINT AVAILABLE IN BASIC COLOURS OF MILITARY CAMOUFLAGE PERFECT ADHESION

FAST DRYING ENVIRONMENTAL INFLUENCES RESISTANCE 3 IN 1 ANTICORROSIVE PRIMER, CAMOUFLAGE PAINT & BODY PROTECTION



- (531) 02.09.04, 25.07.25, 26.11.01, 27.05.01, 27.05.02, 29.01.14
 (511) 2

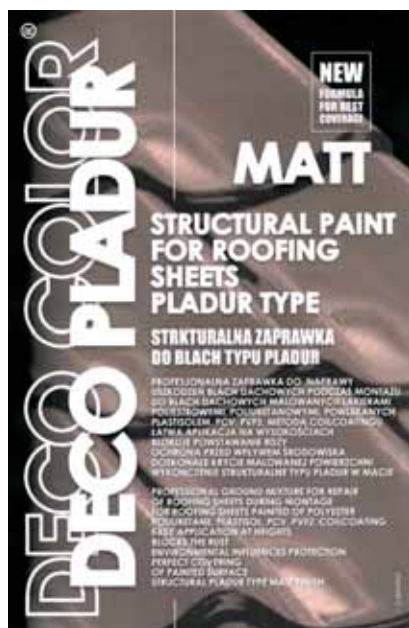
- (210) **447112** (220) 2015 09 17
 (731) PAWLIKOWSKA KATARZYNA, Truskaw
 (540) mizu



- (531) 25.07.20, 26.01.03, 26.01.01, 27.05.01, 28.03.99, 29.01.13
 (511) 43

- (210) **447113** (220) 2015 09 17
 (731) CHEMMOT EWA & JERZY KUMOREK
 SPÓŁKA JAWNA, Skawina
 (540) DECO COLOR DECO PLADUR NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE MATT STRUCTURAL PAINT FOR ROOFING SHEETS PLADUR TYPE STRKTURALNA ZAPRAWKA DO BLACH TYPU PLADUR PROFESJONALNA ZAPRAWKA DO NAPRAWY USZKODZEŃ BLACH DACHOWYCH PODCZAS MONTAŻU DO BLACH DACHOWYCH MALOWANYCH LAKIERAMI POLIESTROWYMI, POLIURETANOWYMI, POWLEKANYCH PLASTISOLEM, PCV, PVF2, METODĄ COILCOATINGU ŁATWA APLIKACJA NA WYSOKOŚCIACH BLOKUJE POWSTAWANIE RDZY OCHRONA PRZED WPŁYWEM ŚRODOWISKA DOSKONAŁE KRYCIE MALOWANEJ POWIERZCHNI WYKOŃCZENIE STRUKTURALNE TYPU PLADUR W MACIE PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR REPAIR OF ROOFING SHEETS DURING MONTAGE FOR ROOFING SHEETS PAINTED OF POLYESTER POLIURETANE, PLASTISOL, PCV, PVF2, COILCOATING EASY APPLICATION AT HEIGHTS BLOCKS

THE RUST ENVIRONMENTAL INFLUENCES
PROTECTION PERFECT COVERING OF PAINTED
SURFACE STRUCTURAL PLADUR TYPE MATT FINISH



(531) 07.03.11, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.12
(511) 2

(210) **447114** (220) 2015 09 17
(731) ESR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) inviPay.com

inviPay.com

(531) 24.17.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 36

(210) **447115** (220) 2015 09 17
(731) SUCHECKI ANDRZEJ ASTRONIK, Trąbki
(540) Astronik



(531) 26.01.01, 26.01.18, 26.11.02, 27.05.01
(511) 9, 11, 21

(210) **447116** (220) 2015 09 17
(731) NUTRIMENTO WAŁĘDZIAK, MAŁCZYŃSKI SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) PINSA
(511) 30, 35, 43

(210) **447117** (220) 2015 09 17
(731) NUTRIMENTO WAŁĘDZIAK, MAŁCZYŃSKI SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) PINSA BY RUCOLA
(511) 30, 35, 43

(210) **447118** (220) 2015 09 18
(731) BOCZULAK BARTOSZ, Gdańsk
(540) QUI NIM Świat Twojej Codzienności



(531) 26.04.01, 20.05.15, 09.01.10, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35

(210) **447119** (220) 2015 09 18
(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) VITOS DOBRY CHLEB



(531) 05.07.02, 08.01.01, 27.05.01, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.12
(511) 30

(210) **447120** (220) 2015 09 18
(731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew
(540) Mimmolle

Mimmolle

(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 29

(210) **447121** (220) 2015 09 18
(731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew
(540) CEKO PREMIUM QUALITY CHEESE Butterkäse SER
MAŚLANY



(531) 25.01.05, 26.11.08, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29

(210) **447122** (220) 2015 09 18
(731) BASQUES INVESTMENTS KSP3 SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) Stratos Office Center
(511) 35, 36, 37, 39, 43, 45

(210) **447123** (220) 2015 09 18
 (731) DAMOSFERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Warszawski Dzień Kapelusza
 (511) 9, 35, 41

(210) **447124** (220) 2015 09 18
 (731) BASQUES INVESTMENTS KSP3 SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Warszawa
 (540) Stratos Office Building
 (511) 35, 36, 37, 39, 43, 45

(210) **447125** (220) 2015 09 18
 (731) DAMOSFERA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Dzień Kapelusza
 (511) 9, 35, 41

(210) **447126** (220) 2015 09 18
 (731) TOŁWIŃSKI ROBERT ŚLUBNA SCENA, Siemiatycze
 (540) Ślubna Scena



(531) 02.09.01, 02.07.02, 27.05.01, 25.01.15, 29.01.12
 (511) 35

(210) **447127** (220) 2015 09 18
 (731) ALBIN JOANNA GRAŻYNA, Warszawa
 (540) 2015 FOOD FILM FEST



(531) 05.09.03, 27.05.01, 29.01.12, 27.01.01
 (511) 35, 41, 43

(210) **447128** (220) 2015 09 18
 (731) CONCEPT ESTATES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) stepcloser



(531) 26.04.01, 26.13.01, 27.05.01
 (511) 35, 36, 39

(210) **447129** (220) 2015 09 18
 (731) POCIECHA DANIEL DĄSOLT, Chomranice
 (540) RIMAGIS
 (511) 8, 18, 40

(210) **447130** (220) 2015 09 18
 (731) VERCOS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) RUMIDERM
 (511) 3, 5

(210) **447131** (220) 2015 09 18
 (731) VERCOS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PALPEDERM
 (511) 3, 5

(210) **447132** (220) 2015 09 18
 (731) SKOWROŃSKA DANIELA, Brzeziny
 (540) TOMMY LEE
 (511) 25

(210) **447133** (220) 2015 09 18
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) OILS TREASURE



(531) 27.05.01
 (511) 3

(210) **447134** (220) 2015 09 18
 (731) ETEX BUILDING MATERIALS POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olkusz
 (540) SIMPLA
 (511) 6, 19

(210) **447135** (220) 2015 09 18
 (731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) bebeauty oils treasure
 (511) 3

(210) **447136** (220) 2015 09 18
 (731) POLYCHEM SYSTEMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) PURLIT
 (511) 17

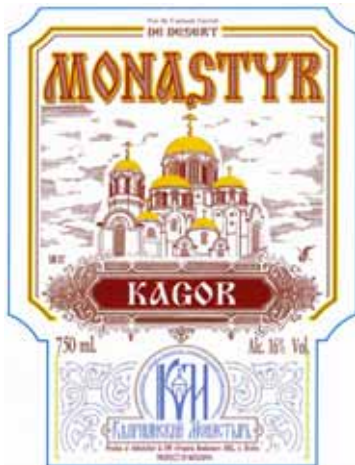
(210) **447137** (220) 2015 09 18
 (731) CZYŻEWSKA MARZENA, Tczew
 (540) Czyżewska Nieruchomości



(531) 07.01.08, 07.01.24, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 36

(210) **447138** (220) 2015 09 18
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) Procistum
 (511) 3, 5, 29

(210) **447139** (220) 2015 09 18
 (731) IM VINARIA BOSTAVAN SRL, ETULIA, MD
 (540) Vin de Consum Curent DE DESERT MONASTYR
 KAGOR



(531) 05.13.25, 07.01.03, 25.01.01, 25.01.05, 25.07.08, 27.05.01,
 29.01.15
 (511) 33

(210) **447140** (220) 2015 09 18
 (731) URBANIAK KAROL GRAND MONEY, Warszawa
 (540) DR.COCO I'M IN LOVE WITH THE COCO WWW.
 DRCOCO.PL



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.03
 (511) 35

(210) **447141** (220) 2015 09 18
 (731) CND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) catering na diecie



(531) 11.01.05, 27.05.01
 (511) 5

(210) **447142** (220) 2015 09 18
 (731) ZABIEGAŁOWSKI MAREK MIECZYŚLAW, Gdynia
 (540) Gdyńska rybka z ikrą Marko!



(531) 01.15.21, 01.15.24, 03.09.01, 08.07.25, 25.01.01, 27.05.01,
 29.01.15
 (511) 14, 30, 35

(210) **447143** (220) 2015 09 18
 (731) SYPNIEWSKI PAWEŁ, Warszawa
 (540) Sucré
 (511) 29, 30, 43

(210) **447144** (220) 2015 09 18
 (731) RANKOMAT.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) KOMORKOMAT.PL



(531) 26.05.09, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 38

(210) **447145** (220) 2015 09 18
 (731) GMINA ZIĘBICE, Ziębice
 (540) PÓŁMARATON HENRYKOWSKI



(531) 02.01.08, 29.01.13, 27.05.01
 (511) 41

(210) **447146** (220) 2015 09 18
 (731) KOŚCIELSKI PIOTR FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA,
 Bolesławiec
 (540) chilli



(531) 27.05.01, 29.01.14, 05.09.15, 05.09.23
 (511) 41, 43

(210) **447147** (220) 2015 09 18
 (731) MOBILE BOX SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(540) eStudent



(531) 26.04.18, 27.05.01, 29.01.12

(511) 38, 41, 42

(210) **447148** (220) 2015 09 18(731) IDEA 07 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(540) IDEA 07



(531) 26.04.09, 26.01.17, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 37, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **447149** (220) 2015 09 18(731) YAMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) ABILITE



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.13

(511) 2, 11

(210) **447150** (220) 2015 09 18(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa

(540) 100 lat krzyżówki w Polsce

(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **447151** (220) 2015 09 18(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa

(540) Krzyżówka z kociakiem retro

(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **447152** (220) 2015 09 18(731) WANIO GRZEGORZ KANCELARIA RADCY
PRAWNEGO, Wrocław

(540) EVERBERG ONE STEP AHEAD



(531) 26.11.03, 27.05.01

(511) 35, 36, 45

(210) **447153** (220) 2015 09 18

(731) SANDLEWSKA GRAŻYNA MAUA, Milanówek

(540) Maua



(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 25

(210) **447154** (220) 2015 09 18

(731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE FLOSLEK

FURMANEK SPÓŁKA JAWNA, Piaseczno

(540) Sleeping effect technology



(531) 27.05.01, 01.01.04, 01.07.06

(511) 3, 5

(210) **447155** (220) 2015 09 19(731) BOGDAN PUKOWIEC NALEŚNIKARNIA PANCAKE
HEAVEN I SZYMON RYMARCZYK SPÓŁKA CYWILNA,
Katowice

(540) Pancake Heaven NALEŚNIKARNIA



(531) 03.07.17, 04.07, 27.05.01, 29.01.12

(511) 43

(210) **447156** (220) 2015 09 19(731) CERSANIT TRADE MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(540) Mei DESIGN SEIT 1863



(531) 27.05.01, 26.11.01

(511) 11, 19, 20

(210) **447157** (220) 2015 09 21(731) IMAŃSKA - BIEDNIK AGNIESZKA SKIN CLINIC,
Inowrocław

(540) SC S-CLINIC



S-CLINIC

(531) 26.01.04, 27.05.01

(511) 44

(210) **447158** (220) 2015 09 21
 (731) CZARNOTA SŁAWOMIR CATIDO, Olsztyn
 (540) SnowBite



(531) 29.01.13, 27.05.01, 03.01.14
 (511) 12

(210) **447160** (220) 2015 09 21
 (731) ALLECENY.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) Alleceny



(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 38, 42

(210) **447161** (220) 2015 09 21
 (731) ALLECENY.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) Alleceny
 (511) 35, 36, 38, 42

(210) **447162** (220) 2015 09 21
 (731) KOŁODZIEJ ADAM F.H.U. DONER KING, Skołyszyn
 (540) DONER KING
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **447163** (220) 2015 09 21
 (731) JZO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) @ EyeLINK SZYBKO I PEWNIIE JZO



(531) 27.05.01, 29.01.13, 24.17.17, 02.09.04, 26.04.18, 26.01.16,
 26.13.25
 (511) 9, 38, 42

(210) **447164** (220) 2015 09 21
 (731) TOTALIZATOR SPORTOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LOTTO EXTREME



(531) 27.05.01, 29.01.14, 01.01.03, 26.11.02
 (511) 9, 16, 28, 35, 36, 37, 41

(210) **447165** (220) 2015 09 21
 (731) KOŁODZIEJ ADAM F.H.U. DONER KING, Skołyszyn
 (540) DONER KING www.donerking.pl



(531) 09.07.19, 27.05.01, 29.01.14, 26.04.02
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **447166** (220) 2015 09 21
 (731) TOTALIZATOR SPORTOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) LOTTO EXTREME



(531) 27.05.01, 29.01.14, 01.01.03, 26.11.02
 (511) 9, 16, 28, 35, 36, 37, 41

(210) **447167** (220) 2015 09 21
 (731) FUNDACJA ODZYSKAĆ RADOŚĆ, Bogurzyn
 (540) FUNDACJA Odzyskać Radość



(531) 27.05.01, 29.01.15, 02.01.23, 26.01.22
 (511) 41, 44, 45

(210) **447168** (220) 2015 09 21
 (731) WOLW-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) VITKAC



(531) 27.05.01
 (511) 35, 36, 41, 43, 45

(210) **447170** (220) 2015 09 21
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
 BELIN ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ-WOJCIECH
 LENARTOWICZ, ROMAN ERDMANN, ANDRZEJ
 NOWAK SPÓŁKA JAWNA, Poznań
 (540) Belin tea time
 (511) 5, 30

(210) **447171** (220) 2015 09 21
 (731) KINGRUNNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KINGRUNNER
 (511) 25, 28, 41

(210) **447172** (220) 2015 09 21
 (731) KINGRUNNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) R



(531) 24.09.02, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 25, 28, 41

(210) **447173** (220) 2015 09 21
 (731) ZAKŁAD PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH ROWITA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Poznań
 (540) ROWITA



(531) 26.01.02, 26.01.18, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 31

(210) **447174** (220) 2015 09 21
 (731) ŚWIAČKA SONIA BÓG WIE CO, Szczecin
 (540) BÓG WIE CO



(531) 27.05.01
 (511) 18, 21, 25

(210) **447175** (220) 2015 09 21
 (731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
 (540) Niech COŚ Cię zaskoczy! CENTRALNE OTRZĘSINY
 ŚWIEŻAKÓW



(531) 24.17.04, 26.01.03, 26.04.01, 26.04.10, 27.05.01
 (511) 41

(210) **447176** (220) 2015 09 21
 (731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze
 (540) LIFE FESTIVAL CLASSIC
 (511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447177** (220) 2015 09 21
 (731) JOHNSON & JOHNSON, New Brunswick, US
 (540) ODWAŻNIE W PRZYSZŁOŚĆ
 (511) 5, 10, 41

(210) **447178** (220) 2015 09 21
 (731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze
 (540) LIFE FESTIVAL
 (511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447179** (220) 2015 09 21
 (731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze
 (540) LIFE FESTIVAL



(531) 02.09.14, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447180** (220) 2015 09 21
 (731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze
 (540) LIFE ON STAGE
 (511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447181** (220) 2015 09 21
 (731) BOGDAN EWA, Gdynia
 (540) leilana UZDRAWIANIE DUSZY I CIAŁA



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 41, 44

(210) **447182** (220) 2015 09 21
 (731) RADWANIECKI JEREMI, Olsztyn
 (540) trimaran



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.04
 (511) 29

(210) **447183** (220) 2015 09 21
 (731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) graficzny



(531) 15.09.16, 29.01.13

(511) 41

(210) **447184** (220) 2015 09 21

(731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze

(540) LIFE ON STAGE



(531) 16.01.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 16, 25, 35, 41

(210) **447185** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) Karnavauli



(531) 05.05.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 41

(210) **447186** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) SSPW SAMORZĄD STUDENTÓW POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ



(531) 25.01.25, 27.05.01, 29.01.01

(511) 41

(210) **447187** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) SEKS 2



(531) 07.01.08, 07.01.09, 07.01.24, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.01

(511) 9, 35

(210) **447188** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) TVPW



(531) 26.04.01, 26.04.08, 27.05.01, 29.01.13

(511) 41

(210) **447189** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) ZŁOTA KREDA UROCZYSTA GALA ROZDANIA NAGRÓD



ZŁOTA KREDA
UROCZYSTA GALA ROZDANIA NAGRÓD

(531) 03.01.02, 24.01.05, 25.01.05, 26.11.08, 27.05.01

(511) 41

(210) **447190** (220) 2015 09 21

(731) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(540) Centrum Kultury Studenckiej

(511) 41

(210) **447191** (220) 2015 09 21

(731) BUJAK RAFAŁ DRACO, Rzeszów

(540) Vinci EYEWEAR



(531) 26.04.02, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 35, 42

(210) **447192** (220) 2015 09 21

(731) BUJAK RAFAŁ DRACO, Rzeszów

(540) Roberto Marco

(511) 9, 35, 42

(210) **447193** (220) 2015 09 21

(731) VITA ACTIVE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) FRUITTY



(531) 26.01.18, 27.05.01, 29.01.12

(511) 29

(210) **447194** (220) 2015 09 21

(731) WPP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(540) Galeria Handlowa pod Rondem 40-lątka

(511) 35, 36, 37

(210) **447195** (220) 2015 09 21

(731) DUDEK DOROTA, Częstochowa

(540) MANIERKA



(531) 19.07.17, 19.07.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 33

(210) **447196** (220) 2015 09 21
(731) INFOR BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DZIEŃ PRZEDSIĘBIORCY
(511) 35, 41

(210) **447197** (220) 2015 09 21
(731) INFOR BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) OGÓLNOPOLSKI DZIEŃ PRZEDSIĘBIORCY
(511) 35, 41

(210) **447198** (220) 2015 09 21
(731) TUTAS GRZEGORZ GIORGINO, Jastrzębie-Zdrój
(540) Giorgino



(531) 29.01.15, 27.05.01, 03.05.19, 26.01.15
(511) 35, 36

(210) **447199** (220) 2015 09 21
(731) EMOL GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Hot Corn



(531) 05.09.21, 26.01.04, 27.05.01, 29.01.15
(511) 30, 31

(210) **447200** (220) 2015 09 21
(731) PROMET-BIN BORUCKI SPÓŁKA JAWNA, Oborniki
Wielkopolskie
(540) PROMET



(531) 07.03.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 37

(210) **447201** (220) 2015 09 21
(731) PAŃCZYK TOMASZ, Warszawa
(540) SZCZEBRZESZYN - STOLICA JĘZYKA POLSKIEGO
(511) 16, 40, 41

(210) **447202** (220) 2015 09 21
(731) PROMET-BIN BORUCKI SPÓŁKA JAWNA, Oborniki
Wielkopolskie
(540) PROMET



(531) 07.01.08, 29.01.13, 07.03.11, 27.05.01
(511) 6, 37

(210) **447203** (220) 2015 09 21
(731) PROMET-BIN BORUCKI SPÓŁKA JAWNA, Oborniki
Wielkopolskie
(540) PROMET



(531) 07.01.08, 27.05.01, 29.01.13, 07.03.11
(511) 6, 37

(210) **447204** (220) 2015 09 21
(731) MLECZARNIA SKARSZEWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarszewy
(540) AMBER
(511) 29

(210) **447205** (220) 2015 09 21
(731) POCZTA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) DOMANIEWSKA news



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.13.25
(511) 16, 35, 41

(210) **447206** (220) 2015 09 21
(731) PAJEWSKI MARCIN MARTEC, Tarnów
(540) SIEGER
(511) 12

- (210) **447207** (220) 2015 09 21
 (731) JZO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) NEOLENS



- (531) 27.05.01, 27.05.01, 26.01.03, 26.13.25
 (511) 9

- (210) **447208** (220) 2015 09 21
 (731) LOVO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zacharzyce
 (540) KURZA FERMA

KURZA FERMA

- (531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29

- (210) **447209** (220) 2015 09 21
 (731) JZO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jelenia Góra
 (540) InRoom

InRoom

- (531) 27.05.01
 (511) 9

- (210) **447210** (220) 2015 09 21
 (731) SMARTTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
 (540) SMARTTECH 3D

SMARTTECH 3D

- (531) 27.05.01, 29.01.06, 26.04.01
 (511) 7, 9, 10, 42

- (210) **447211** (220) 2015 09 21
 (731) ECHO INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) SYMETRIS BUSINESS PARK

SYMETRIS
 BUSINESS PARK

- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 16, 21, 25, 35, 36, 39, 41, 43

- (210) **447212** (220) 2015 09 21
 (731) MAGRO M.K.A. GROLIK SPÓŁKA JAWNA, Pszczyna
 (540) Magro

Magro

- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 29, 30, 31

- (210) **447213** (220) 2015 09 21
 (731) SIERPIŃSKI PAWEŁ EPIC HERO, Rzeszów

- (540) EPIC HERO

EPIC HERO

- (531) 27.05.01, 27.05.11, 29.01.12
 (511) 18, 25, 35

- (210) **447214** (220) 2015 09 21
 (731) LIPKOWSKI MICHAŁ PODWÓRKOWI BIZNESMENI,
 Warszawa
 (540) Chill RELAXATION DRINK



- (531) 27.05.01, 29.01.12, 25.01.05
 (511) 32, 35

- (210) **447215** (220) 2015 09 21
 (731) CELMER JACEK, Wójtowo
 (540) G GARDA Agencja Ochrony



- (531) 24.01.05, 27.05.01, 25.05.02, 29.01.13, 27.05.21
 (511) 45

- (210) **447216** (220) 2015 09 21
 (731) ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŚWILCZY,
 Świlcza
 (540) AGRO-CAL
 (511) 1, 35, 44

- (210) **447217** (220) 2015 09 21
 (731) MACIBOREK DARIUSZ AGENCY, Zaborze
 (540) LIFE FESTIVAL classic

**LIFE classic
 FESTIVAL**

- (531) 29.01.12, 27.05.01
 (511) 9, 16, 25, 35, 41

- (210) **447218** (220) 2015 09 21
 (731) THE NETS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) THE NETS



- (531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 16, 35

- (210) **447219** (220) 2015 09 21
 (731) FROST WŁADYSŁAW MAREK WALDI, Warszawa
 (540) MONO
 (511) 43

- (210) **447220** (220) 2015 09 21
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) Miej zdrowie we krwi
 (511) 5

- (210) **447221** (220) 2015 09 21
 (731) CZARNOTA SŁAWOMIR CATIDO, Olsztyn
 (540) CATIDO



- (531) 03.01.04, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 11, 21

- (210) **447222** (220) 2015 09 21
 (731) CZARNOTA SŁAWOMIR CATIDO, Olsztyn
 (540) SerwisFelg.pl



- (531) 18.01.21, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 37

- (210) **447223** (220) 2015 09 21
 (731) ROSEHIP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Rosehip



- (531) 05.05.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 12, 35, 37

- (210) **447224** (220) 2015 09 21
 (731) CZARNOTA SŁAWOMIR CATIDO, Olsztyn

- (540) AirFillers



- (531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 12

- (210) **447225** (220) 2015 09 21
 (731) STOWARZYSZENIE IMIENIA JANA MACIEJA ZĘBATEGO
 ZGRYZ, Warszawa
 (540) KLUB STUDENCKI KARUZELA OSIEDLE PRZYJAŹŃ



- (531) 07.03.11, 07.05.09, 21.03.19, 24.07.01, 27.05.05, 29.01.15
 (511) 16, 35, 36, 41, 43

- (210) **447226** (220) 2015 09 21
 (731) Chanel SARL, Glarus, CH
 (540) COCO
 (511) 4

- (210) **447227** (220) 2015 09 21
 (731) CEDC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie
 (540) SASKA
 (511) 33

- (210) **447228** (220) 2015 09 22
 (731) JANTON SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) PRESTIGE



- (531) 19.07.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 33

- (210) **447229** (220) 2015 09 22
 (731) GÓRA ANNA, Gliwice

(540) graficzny



(531) 03.01.08

(511) 18

(210) **447230** (220) 2015 09 22

(731) TERG SPÓŁKA AKCYJNA, Złotów

(540) VÖGEL



(531) 03.07.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 21

(210) **447231** (220) 2015 09 22

(731) GÓRA ANNA, Gliwice

(540) HUNDO

(511) 18

(210) **447232** (220) 2015 09 22

(731) ESTABLO PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) IMBIFEM



(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 5, 30

(210) **447233** (220) 2015 09 22

(731) CROBIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice

(540) BAUGRANDER



(531) 03.15, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 17, 19, 21, 37

(210) **447234** (220) 2015 09 22

(731) DOWIATT BARTOSZ PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE STRATUS, Warszawa

(540) LEDHEAD

(511) 11

(210) **447235** (220) 2015 09 22

(731) GZELLA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Osie

(540) 1985 GZELLA WĘDLINY Z BORÓW



(531) 05.01.01, 05.01.07, 05.01.10, 25.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13

(511) 29, 35, 39

(210) **447236** (220) 2015 09 22

(731) SELENA MARKETING INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) NOEM

(511) 1, 2, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 24, 25

(210) **447237** (220) 2015 09 22

(731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) TRAFFIC TV



(531) 27.05.01, 29.01.01

(511) 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **447239** (220) 2015 09 22

(731) LABORATORIUM KOSMETYCZNE FLOSLEK

(540) FURMANEK SPÓŁKA JAWNA, Piaseczno

(511) SKIN care EXPERT



(531) 26.04.07, 27.05.01

(511) 3, 5

(210) **447240** (220) 2015 09 22

(731) British American Tobacco (Brands) Inc., Wilmington, US

(540) CRUSH MEETS FRESH

(511) 34

(210) **447241** (220) 2015 09 22

(731) POLSKI BANK INFORMACJI O SPADKACH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PBIOS



(531) 03.07.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13

(511) 35, 36, 45

(210) **447242** (220) 2015 09 22

(731) POLSKI BANK INFORMACJI O SPADKACH SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PBIOS Polski Bank Informacji o Spadkach SA



(531) 03.07.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 36, 45

- (210) **447243** (220) 2015 09 22
 (731) STOWARZYSZENIE NA RZECZ DOBREJ PRAKTYKI
 REGULACYJNEJ GRP, Warszawa
 (540) GRP Good Regulatory Practice Association



- (531) 03.07.07, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 41, 42

- (210) **447244** (220) 2015 09 22
 (731) GOBRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) NOiZZ



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 9, 16, 35

- (210) **447245** (220) 2015 09 22
 (731) ORŁOWSKI TOMASZ GIPS-BUD ZGIERZ, Zgierz
 (540) TB TANIA BUDOWA
 (511) 6, 19, 37

- (210) **447246** (220) 2015 09 22
 (731) POLSKI BANK INFORMACJI O SPADKACH SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) PBIOS



- (531) 03.07.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 36, 45

- (210) **447247** (220) 2015 09 22
 (731) CIEŚLIK KAROLINA ANNA ZEFIR, Osieczek
 (540) rześka jesień



- (531) 27.05.01
 (511) 32

- (210) **447249** (220) 2015 09 22
 (731) POLSKI BANK INFORMACJI O SPADKACH SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) PBIOS



- (531) 03.07.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 45

- (210) **447250** (220) 2015 09 22
 (731) GONERA KATARZYNA, Konstancin-Jeziorna
 (540) KH KNOTTING HILL



- (531) 27.05.01
 (511) 18, 24, 25

- (210) **447251** (220) 2015 09 22
 (731) MALINOWSKI KRZYSZTOF SEBASTIAN,
 (540) FelicjaGato



- (531) 27.01.06, 27.05.01
 (511) 24, 25, 28

- (210) **447252** (220) 2015 09 22
 (731) WPP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Galeria pod Rondem 40-latka
 (511) 35, 36, 37

- (210) **447253** (220) 2015 09 22
 (731) OŚRODEK JEŹDZIECKI LANDO HARTWIG-WOJTACHA
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
 (540) LANDO OŚRODEK JEŹDZIECKI



- (531) 03.03.01, 18.01.01, 27.05.01
 (511) 41, 43, 44

- (210) **447254** (220) 2015 09 22
 (731) WPP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) gprc
 (511) 35, 36, 37

- (210) **447255** (220) 2015 09 22
 (731) BIOTON SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Nanosilver prodiab
 (511) 5, 10

(210) **447256** (220) 2015 09 22
(731) CHAMELEON GROUP POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) CHAMELEON GROUP POLAND



(531) 03.11.10, 26.01.21, 27.05.01
(511) 35, 38

(210) **447257** (220) 2015 09 22
(731) GRZYMAŁA-LUBAŃSKI KAMIL, Gdańsk
(540) PEWNY TESTAMENT www.pewny-testament.pl



(531) 24.01.05, 20.05.13, 27.05.01, 29.01.14
(511) 39

(210) **447258** (220) 2015 09 22
(731) CHAMELEON GROUP POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Warszawa
(540) CHAMELEON GROUP POLAND



(531) 03.11.10, 27.05.01
(511) 35, 38

(210) **447259** (220) 2015 09 22
(731) RADWAŃSKI ARKADIUSZ ADAM INTERNATIONAL
TRANSFER, Kraków-Podgórze
(540) INTRANSFER24



(531) 03.07.11, 26.04.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.13
(511) 36

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	446454, 446759, 446826, 446852, 446854, 446871, 446967, 446970, 446971, 446980, 446982, 446994, 447008, 447009, 447012, 447046, 447048, 447054, 447056, 447061, 447065, 447216, 447236
2	446766, 446852, 446881, 446945, 446952, 446967, 446970, 446980, 447046, 447048, 447069, 447110, 447111, 447113, 447149, 447236
3	444921, 446746, 446747, 446748, 446750, 446755, 446756, 446760, 446779, 446781, 446784, 446852, 446856, 446866, 446868, 446871, 446881, 446897, 446898, 446923, 446925, 446930, 446936, 446938, 446957, 446960, 446973, 446979, 446981, 446990, 446997, 446998, 447000, 447002, 447004, 447007, 447010, 447020, 447031, 447042, 447053, 447054, 447056, 447061, 447065, 447067, 447068, 447130, 447131, 447133, 447135, 447138, 447154, 447230, 447239
4	446399, 446754, 446757, 446852, 446981, 447054, 447056, 447061, 447065, 447226
5	444921, 446745, 446746, 446747, 446749, 446750, 446755, 446756, 446760, 446779, 446784, 446796, 446798, 446799, 446800, 446801, 446802, 446803, 446804, 446805, 446807, 446808, 446809, 446811, 446813, 446816, 446818, 446820, 446826, 446852, 446854, 446856, 446857, 446863, 446865, 446885, 446904, 446910, 446925, 446930, 446933, 446936, 446937, 446938, 446960, 446964, 446965, 446966, 446972, 446989, 446990, 446992, 446994, 446995, 446998, 447008, 447009, 447012, 447031, 447042, 447078, 447080, 447083, 447103, 447107, 447130, 447131, 447138, 447141, 447154, 447170, 447177, 447220, 447232, 447239, 447255
6	444174, 446763, 446791, 446947, 446980, 447006, 447031, 447046, 447048, 447109, 447134, 447200, 447202, 447203, 447245
7	446753, 446815, 446831, 446841, 446853, 446912, 446941, 446943, 446944, 447054, 447056, 447061, 447065, 447074, 447210, 447230
8	441642, 444174, 446753, 446835, 446912, 447006, 447054, 447056, 447061, 447065, 447069, 447108, 447129, 447230
9	446273, 446772, 446774, 446775, 446776, 446782, 446783, 446788, 446790, 446792, 446793, 446815, 446823, 446828, 446851, 446877, 446899, 446901, 446920, 446921, 446945, 446973, 446976, 446977, 446984, 446991, 447018, 447025, 447028, 447029, 447032, 447034, 447038, 447041, 447044, 447047, 447050, 447052, 447054, 447055, 447056, 447061, 447065, 447075, 447076, 447082, 447087, 447088, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447100, 447104, 447105, 447108, 447115, 447123, 447125, 447150, 447151, 447163, 447164, 447166, 447176, 447178, 447179, 447180, 447184, 447187, 447191, 447192, 447207, 447209, 447210, 447217, 447230, 447236, 447237, 447244
10	446746, 446747, 446748, 446750, 446755, 446756, 446760, 446779, 446784, 446796, 446797, 446954, 446974, 447083, 447177, 447210, 447236, 447255
11	446797, 446976, 446977, 446980, 447025, 447028, 447029, 447032, 447115, 447149, 447156, 447221, 447230, 447234
12	444174, 446831, 446941, 446943, 446944, 447046, 447048, 447054, 447056, 447061, 447065, 447158, 447206, 447223, 447224, 447230
13	446852
14	446819, 446842, 446973, 446981, 447085, 447142
16	444514, 446764, 446776, 446780, 446817, 446843, 446845, 446849, 446851, 446869, 446884, 446902, 446907, 446909, 446920, 446921, 446935, 446947, 446960, 447011, 447024, 447031, 447034, 447038, 447041, 447044, 447050, 447060, 447075, 447082, 447085, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447100, 447102, 447105, 447150, 447151, 447164, 447166, 447176, 447178, 447179, 447180, 447181, 447184, 447201, 447205, 447211, 447217, 447218, 447225, 447230, 447236, 447237, 447244
17	446825, 446829, 446830, 446832, 446834, 446836, 446838, 446852, 446864, 446869, 446870, 446967, 446980, 447046, 447048, 447136, 447233, 447236
18	446843, 446947, 446973, 446985, 446986, 446988, 447004, 447007, 447010, 447031, 447038, 447041, 447129, 447174, 447213, 447229, 447231, 447250

1	2
19	446754, 446757, 446763, 446773, 446822, 446825, 446829, 446830, 446832, 446834, 446836, 446838, 446852, 446878, 446883, 446884, 446895, 446967, 446970, 446971, 446975, 446980, 447025, 447134, 447156, 447233, 447236, 447245
20	446754, 446757, 446765, 446766, 446797, 446869, 446977, 446980, 447025, 447031, 447053, 447156, 447236
21	446758, 446761, 446763, 446766, 446791, 446835, 446843, 446872, 446873, 446947, 446978, 446980, 446981, 447025, 447031, 447038, 447041, 447053, 447075, 447082, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447100, 447115, 447174, 447211, 447221, 447230, 447233
22	446754, 446757, 447108
23	446837
24	446874, 446892, 446908, 447038, 447041, 447236, 447250, 447251
25	446762, 446819, 446837, 446845, 446849, 446874, 446879, 446891, 446899, 446901, 446947, 446973, 446974, 446985, 446986, 446988, 447004, 447005, 447007, 447010, 447038, 447041, 447050, 447054, 447056, 447061, 447065, 447075, 447082, 447085, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447099, 447100, 447132, 447153, 447171, 447172, 447174, 447176, 447178, 447179, 447180, 447184, 447211, 447213, 447217, 447236, 447250, 447251
26	446758, 446761, 446837, 446872, 446873, 446973, 446985, 446986, 447038, 447041
27	446771, 446977, 446980
28	446762, 446875, 446908, 446968, 446969, 447031, 447075, 447082, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447099, 447100, 447164, 447166, 447171, 447172, 447251
29	444921, 446770, 446791, 446799, 446800, 446801, 446858, 446859, 446862, 446882, 446888, 446922, 446928, 446992, 446995, 447015, 447027, 447051, 447060, 447120, 447121, 447138, 447143, 447162, 447165, 447173, 447182, 447193, 447204, 447208, 447212, 447235
30	446766, 446768, 446770, 446785, 446795, 446799, 446800, 446801, 446863, 446865, 446904, 446914, 446915, 446928, 446947, 446964, 446965, 446992, 446995, 447019, 447021, 447022, 447057, 447059, 447060, 447064, 447066, 447116, 447117, 447119, 447142, 447143, 447162, 447165, 447170, 447173, 447199, 447212, 447232
31	446754, 446757, 446798, 446863, 446865, 446885, 446890, 446928, 446951, 447031, 447060, 447173, 447199, 447212
32	444921, 446752, 446767, 446826, 446857, 446907, 446909, 446922, 446927, 446932, 446934, 446948, 446949, 446953, 446955, 446958, 446959, 446992, 446995, 447013, 447058, 447060, 447062, 447063, 447071, 447072, 447090, 447214, 447247
33	445040, 446767, 446839, 446887, 446947, 446950, 447060, 447070, 447073, 447139, 447195, 447227, 447228
34	444921, 447003, 447240
35	444168, 444510, 444514, 444921, 446440, 446639, 446746, 446748, 446750, 446751, 446752, 446753, 446755, 446758, 446761, 446771, 446773, 446774, 446777, 446779, 446783, 446784, 446785, 446786, 446787, 446791, 446794, 446810, 446812, 446819, 446821, 446823, 446824, 446828, 446831, 446842, 446850, 446851, 446857, 446858, 446859, 446860, 446862, 446866, 446867, 446868, 446872, 446873, 446874, 446876, 446877, 446878, 446880, 446882, 446883, 446884, 446886, 446888, 446889, 446892, 446893, 446894, 446895, 446897, 446898, 446900, 446902, 446903, 446905, 446907, 446908, 446909, 446913, 446920, 446921, 446923, 446924, 446926, 446939, 446945, 446947, 446956, 446960, 446961, 446973, 446991, 446992, 446993, 446995, 447001, 447003, 447004, 447005, 447006, 447007, 447010, 447013, 447014, 447016, 447018, 447023, 447024, 447026, 447034, 447043, 447044, 447045, 447047, 447050, 447054, 447056, 447060, 447061, 447065, 447069, 447075, 447076, 447082, 447084, 447086, 447089, 447092, 447094, 447095, 447096, 447097, 447098, 447100, 447102, 447104, 447105, 447106, 447109, 447116, 447117, 447118, 447122, 447123, 447124, 447125, 447126, 447127, 447128, 447140, 447142, 447144, 447148, 447150, 447151, 447152, 447160, 447161, 447162, 447164, 447165, 447166, 447168, 447176, 447178, 447179, 447180, 447184, 447187, 447191, 447192, 447194, 447196, 447197, 447198, 447205, 447211, 447213, 447214, 447216, 447217, 447218, 447223, 447225, 447235, 447237, 447241, 447242, 447243, 447244, 447246, 447249, 447252, 447254, 447256, 447258
36	444168, 446639, 446751, 446876, 446884, 446886, 446894, 446961, 446987, 447014, 447024, 447043, 447045, 447075, 447077, 447082, 447089, 447094, 447095, 447096, 447097, 447098, 447100, 447106, 447114, 447122, 447124, 447128, 447137, 447152, 447160, 447161, 447164, 447166, 447168, 447194, 447198, 447211, 447225, 447241, 447242, 447246, 447249, 447252, 447254, 447259
37	441642, 446772, 446775, 446778, 446782, 446788, 446790, 446792, 446815, 446822, 446824, 446833, 446861, 446864, 446870, 446878, 446881, 446883, 446884, 446886, 446892, 446894, 446895, 446918, 446920, 446921, 446939, 446941, 446943, 446944, 446946, 446963, 446980, 446996, 447030, 447046, 447048, 447054, 447056, 447061, 447065, 447075, 447077, 447082, 447086, 447089, 447094, 447095, 447096, 447098, 447100, 447122, 447124, 447148, 447164, 447166, 447194, 447200, 447202, 447203, 447222, 447223, 447233, 447237, 447245, 447252, 447254

1	2
38	444510, 444514, 446639, 446774, 446783, 446787, 446876, 446900, 446905, 446906, 446907, 446909, 446913, 446920, 446921, 447047, 447060, 447076, 447077, 447097, 447104, 447105, 447144, 447147, 447148, 447150, 447151, 447160, 447161, 447163, 447237, 447256, 447258
39	441642, 446400, 446817, 446819, 446821, 446850, 446864, 446880, 446884, 446906, 446975, 447043, 447054, 447056, 447061, 447065, 447075, 447082, 447089, 447093, 447094, 447095, 447096, 447098, 447100, 447122, 447124, 447128, 447150, 447151, 447211, 447235, 447257
40	444174, 446773, 446833, 446853, 446889, 446893, 446903, 446912, 446975, 447024, 447028, 447029, 447032, 447129, 447148, 447201
41	444168, 444510, 444514, 446400, 446751, 446752, 446762, 446764, 446774, 446780, 446783, 446786, 446787, 446794, 446797, 446810, 446812, 446817, 446819, 446824, 446849, 446850, 446851, 446855, 446896, 446899, 446900, 446901, 446902, 446905, 446911, 446913, 446916, 446917, 446918, 446920, 446921, 446923, 446924, 446926, 446929, 446931, 446935, 446940, 446942, 446950, 446956, 446961, 447001, 447005, 447017, 447024, 447030, 447034, 447044, 447050, 447051, 447054, 447056, 447061, 447065, 447076, 447077, 447079, 447081, 447099, 447104, 447105, 447106, 447123, 447125, 447127, 447145, 447146, 447147, 447148, 447150, 447151, 447164, 447166, 447167, 447168, 447171, 447172, 447175, 447176, 447177, 447178, 447179, 447180, 447181, 447183, 447184, 447185, 447186, 447188, 447189, 447190, 447196, 447197, 447201, 447205, 447211, 447217, 447225, 447237, 447243, 447253
42	444510, 446639, 446772, 446775, 446776, 446777, 446778, 446782, 446786, 446787, 446788, 446790, 446792, 446810, 446812, 446823, 446828, 446849, 446851, 446853, 446864, 446867, 446877, 446880, 446884, 446892, 446894, 446900, 446905, 446911, 446913, 446920, 446921, 446939, 446991, 447003, 447024, 447034, 447044, 447052, 447054, 447055, 447056, 447061, 447065, 447077, 447087, 447088, 447102, 447105, 447147, 447148, 447150, 447151, 447160, 447161, 447163, 447191, 447192, 447210, 447237, 447243
43	444510, 446770, 446785, 446791, 446806, 446814, 446844, 446846, 446847, 446848, 446855, 446888, 446918, 446924, 446950, 446983, 447017, 447022, 447027, 447049, 447051, 447112, 447116, 447117, 447122, 447124, 447127, 447143, 447146, 447155, 447162, 447165, 447168, 447211, 447219, 447225, 447253
44	444510, 444921, 446399, 446746, 446747, 446750, 446755, 446756, 446760, 446779, 446784, 446796, 446827, 446855, 446871, 446884, 446923, 446925, 446930, 446936, 446938, 446954, 446981, 446997, 446998, 447000, 447001, 447002, 447069, 447092, 447157, 447167, 447181, 447216, 447253
45	444514, 446851, 446880, 446884, 446906, 446920, 446921, 446926, 447014, 447122, 447124, 447148, 447152, 447167, 447168, 447215, 447237, 447241, 447242, 447246, 447249

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
@ EyeLINK SZYBKO I PEWNIE JZO	447163
1 zł	447100
100 lat krzyżówki w Polsce	447150
1894 TARTAK MEBLE	446765
1926	447024
1985 GZELLA WĘDLINY Z BORÓW	447235
2015 FOOD FILM FEST	447127
360 CIRCUS	447047
4 Grants	447045
a aliness	446863
a azario	447025
A	446831
ABILITE	447149
ADDENDA	444168
AGENOS	446822
agent max fresh flowers	447068
AGRO-CAL	447216
AGROSERWIS PASŁĘK	446860
AirFillers	447224
Akademia Kulinarna Studio A	446911
ALEFOOD	446847
ALEK	446922
ALFABIT	446867
Alleceny	447160
Alleceny	447161
ALTACET ORTHO	447083
AMBER	447204
amma mia	446879
amorino	446986
AndaVet	447020
Andpol	447109
ANTIBACTERIAL +	447048
ANTIMICROBIAL +	447046
Antyradio Coverband	447076
APTEKA 3D	446936
ARSANIT	446967
ARTGRANIT	446878
AS 21 Select	446454
ASFALT records	446901
Astronik	447115
Asystofast	446805
AURORA	446934
AUSTEDO	446808
AV ANVITION	446865

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bajgiel Jeremiego	447022
BALOMANIA	446850
BAR PRAHA	446983
BASEE	446973
BAUGRANDER	447233
bebeauty oils treasure	447135
Belin tea time	447170
BESTCBD	444921
BIO	446869
BLAME US	447071
BLAME US	447072
blejkan	446864
BLOKADY MANAGERSKIE	447044
BOŚ EKObiegaton	446935
BÓG WIE CO	447174
BR BATTLE ROYALE	446819
Brawerafast	446804
Browar Kociewski Starogard	446767
buduj z solbetem - to się opłaca	446971
BUPROLEK	447080
BUPROSAN	447078
CARPET OUTLET ŚWIAT DYWANÓW	446771
CARSEKT	446963
catering na diecie	447141
CATIDO	447221
CEKO PREMIUM QUALITY CHEESE	
Butterkäse SER MAŚLANY	447121
Celip duo	447042
Centrum Dobrego Druku	446903
Centrum Kultury Studenckiej	447190
Cerin SENSILAB	446990
CHAMELEON GROUP POLAND	447256
CHAMELEON GROUP POLAND	447258
Chill RELAXATION DRINK	447214
chilli	447146
CHOCO RISINI	447064
CLAXON	446979
COCO	447226
COLETTI	446985
Costa	446948
CraftEco	447011
creamy	446981
CRUSH MEETS FRESH	447240
CYBER TATTOO FACTORY	447069
CZARNA LICZBA	446969

1	2	1	2
czekolada belgijska	446768	DECO COLOR MILITARY PAINT NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE COMOUFLAGE OF COMBAT VEHICLES IFV KAMUFLAŻ WOZÓW BOJOWYCH FARBA DO SKUTECZNEGO KAMUFLAŻU DOSTĘPNA W PODSTAWOWYCH KOLORACH KAMUFLAŻU WOJSKOWEGO DOSKONAŁE PRZYCZEPNA SZYBKOSCHNĄCA ODPORNA NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH 3 W 1 ANTYKOROZYJNY PODKŁAD, FARBA DO KAMUFLAŻU I OCHRONA KAROSERII EFFECTIVE CAMOUFLAGE PAINT AVAILABLE IN BASIC COLOURS OF MILITARY CAMOUFLAGE PERFECT ADHESION FAST DRYING ENVIRONMENTAL INFLUENCES RESISTANCE 3 IN 1 ANTICORROSIVE PRIMER, CAMOUFLAGE PAINT & BODY PROTECTION	447111
Czyżewska Nieruchomości	447137	DERMA ACNE+	447000
DECO COLOR DECO DACH NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR ROOFING SHEETS ZAPRAWKA DO BLACH DACHOWYCH PROFESJONALNA ZAPRAWKA DO NAPRAWY USZKODZEŃ BLACH DACHOWYCH PODCZAS MONTAŻU DO BLACH DACHOWYCH MALOWANYCH LAKIERAMI POLIESTROWYMI, POLIURETANOWYMI, POWLEKANYCH PLASTISOLEM, PCV, PVF2, METODĄ COILCOATINGU. ŁATWA APLIKACJA NA WYSOKOŚCIACH BLOKUJE POWSTAWANIE RDZY OCHRONA PRZED WPŁYWEM ŚRODOWISKA DOSKONAŁE KRYCIE MALOWANEJ POWIERZCHNI WYKOŃCZENIE SATYNOWE PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR REPAIR OF ROOFING SHEETS DURING MONTAGE FOR ROOFING SHEETS PAINTED OF POLYESTER, POLIURETANE, PLASTISOL, PCV, PVF2, COILCOATING. EASY APPLICATION AT HEIGHTS BLOCKS THE RUST ENVIRONMENTAL INFLUENCES PROTECTION PERFECT COVERING OF PAINTED SURFACE. SATIN FINISH	447110	diabetobus	447001
DECO COLOR DECO PLADUR NEW FORMULA FOR BEST COVERAGE MATT STRCTURAL PAINT FOR ROOFING SHEETS PLADUR TYPE STRKTURALNA ZAPRAWKA DO BLACH TYPU PLADUR PROFESJONALNA ZAPRAWKA DO NAPRAWY USZKODZEŃ BLACH DACHOWYCH PODCZAS MONTAŻU DO BLACH DACHOWYCH MALOWANYCH LAKIERAMI POLIESTROWYMI, POLIURETANOWYMI, POWLEKANYCH PLASTISOLEM, PCV, PVF2, METODĄ COILCOATINGU ŁATWA APLIKACJA NA WYSOKOŚCIACH BLOKUJE POWSTAWANIE RDZY OCHRONA PRZED WPŁYWEM ŚRODOWISKA DOSKONAŁE KRYCIE MALOWANEJ POWIERZCHNI WYKOŃCZENIE STRUKTURALNE TYPU PLADUR W MACIE PROFESSIONAL GROUND MIXTURE FOR REPAIR OF ROOFING SHEETS DURING MONTAGE FOR ROOFING SHEETS PAINTED OF POLYESTER POLIURETANE, PLASTISOL, PCV, PVF2, COILCOATING EASY APPLICATION AT HEIGHTS BLOCKS THE RUST ENVIRONMENTAL INFLUENCES PROTECTION PERFECT COVERING OF PAINTED SURFACE STRUCTURAL PLADUR TYPE MATT FINISH	447113	DIET-FOOD	446904
		DOBRE BO Z BIEDRONKI	447060
		dobrenarzedzia	446753
		dom i styl tv	447105
		DOMANIEWSKA news	447205
		DomowaEnergia.pl	446939
		DONER KING www.donerking.pl	447165
		DONER KING	447162
		DR.COCO I'M IN LOVE WITH THE COCO WWW.DRCOCO.PL	447140
		DRACO EYEWEAR	446877
		druk24hh.pl Centrum Dobrego Druku	446889
		DT PARTNERS	447014
		DUOmaster	446790
		Dzień Kapelusza	447125
		Dzień Kuchni Polskiej	446926
		DZIEŃ PRZEDSIĘBIORCY	447196
		E	446874
		EAT POLAND	446902
		eButik.pl	447007
		eden Amazonian jungle	447067
		EDGE TECHNOLOGY	446777
		ege restaurant	447049
		elektryczne gitary	447050
		ELPIR	446976
		Elpir	446977
		ENDURO TRAILS	446824
		ENILOME	446781
		EPIC HERO	447213
		Esencja Interactive & Communication	446828
		ESPRINT	446945
		eStudent	447147
		EVERBERG ONE STEP AHEAD	447152
		EXpert	446792
		FALUBAZIAKI	447099

1	2
FEGOM	447018
FelicjaGato	447251
FIT MOM MOVE FOR IT!	446849
FOKUS	446773
FOOD FILM FEST	447005
FORCE CLICK	446793
FOREVER PINK	447004
FORMAT IMPOSSIBLE BECOMES REALITY	447055
FORMAT since 1989	447052
FORTIVIT	446885
fridge kosmetyki świeże prosto z lodówki	446998
FRUITTY	447193
Frutados	446928
FUNDACJA Odzyskać Radość	447167
fungicol	447012
FXCUFFS wspólny znak towarowy	447106
G ARTGRANIT	446895
G GARDA Agencja Ochrony	447215
G GARETT ELECTRONICS	447016
Galeria Handlowa pod Rondem 40-latka	447194
Galeria pod Rondem 40-latka	447252
GCS	446896
GDA ActiFill	446830
GDA ActiFilm	446829
GDA ActiFix	446836
GDA ActiMat	446838
GDA ActiSeal	446834
GDA ActiStop	446832
GDA ActiTex	446825
Gdyńska rybka z ikrą Marko!	447142
geparda	447057
GET WELL	447090
Giorgino	447198
Glow	446980
Gold Sylimaron 100	446800
GOLD-VIT C 1000	446799
gprc	447254
graficzny	446848
graficzny	446880
graficzny	446946
graficzny	447075
graficzny	447082
graficzny	447087
graficzny	447089
graficzny	447094
graficzny	447095
graficzny	447096
graficzny	447098
graficzny	447183
graficzny	447229
GRANDAMER	446858

1	2
GRANDAMER	446859
Grass Hopper	447003
GRIPBLOCKER EXPRESS	446910
GRP Good Regulatory Practice Association	447243
GRPanel	446870
GS Golden Solution 4 Horses	446798
GWIAZDORSKA TRASA P polo tv	447104
HAIRPINS FACTORY IZA since 1928	446873
HAIRPINS FACTORY JZA since 1928	446761
happy!	446921
HEBAN DOMY Z DREWNA	447023
HEBAN HOUSES	447026
HENRYKÓW	
KLASZTOR KSIĘGI HENRYKOWSKIEJ	447030
Herbal Care my nature	446871
HERKULES	446932
hi GRUPA	446993
HOME SPA	446957
HONKER	446941
HONKER	446943
HONKER	446944
Hot Corn	447199
HOTEL SOKÓŁ WELLNESS & SPA	446855
HUNDO	447231
hunt me od Pracuj.pl	446900
hunt me od Pracuj.pl	446905
HYDRA QUEST	446997
HYKENMO	446809
i4sport	446909
IC INTER CARS	447056
IC INTER CARS	447065
IC INTERCARS	447061
IC	447054
IDEA O7	447148
idealne dopełnienie	446992
IDEAS BECOME REALITY	441642
IMBIFEM	447232
immersion	446823
InRoom	447209
insecol	447008
intellect pl agencja interaktywna	446991
INTERNATIONAL DIVING FEDERATION	446916
INTERNATIONAL DIVING FEDERATION	446917
INTRANSFER24	447259
inviPay.com	447114
IQ MEDICINE	447103
IRIS GLASS	447006
JC PLASMET Czechowicz sp.j.	444174
JDabrowsky WEAR 2014	446762
JORDAN ŻYCIA	446752
JUST NJOY MEN Eau de toilette	446898

1	2
JUST NJOY WOMAN Eau de toilette	446897
Karnavauli	447185
KEEVENLY	446813
KH KNOTTING HILL	447250
KIEŁBASKOWO	446844
KIEŁBASKOWO	446846
KIJAK	446978
KINGRUNNER	447171
KINO Elektronik	447081
KINSTEDO	446807
KiWi TV	446920
KLEIB BIOAGRO	446970
Klinika Wilgoci	446861
KLUB STUDENCKI KARUZELA OSIEDLE PRZYJAŹŃ	447225
KODO	446778
KOMORKOMAT.PL	447144
KORZONEK	446994
KRESOWA	446918
KRYPTONIM RIESE - WŁODARZ DEPOZYTY III RZESZY	446817
Krzyżówka z kociakiem retro	447151
Kubuś	446989
KURZA FERMA	447208
LAND OF CHEESE LUSCIOUS DESTINATION	446862
LANDO OŚRODEK JEŹDZIECKI	447253
LASER PAK	446841
La-Torta	446766
LEDHEAD	447234
LEGAL CAKES. NO NEED TO CHEAT	446785
leilana UZDRAWIANIE DUSZY I CIAŁA	447181
LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa CZARNA PORZECZKA	446959
LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa CZERWONA POMARAŃCZA 100% DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C W SZKLANCE BEZ KONSERWANTÓW	446953
LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa JABŁKO 100% DZIENNEJ PORCJI WITAMINY C W SZKLANCE BEZ KONSERWANTÓW	446949
LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa MULTIWITAMiNA	446958
LEPSZY SMAK! SUPER CENA! Costa POMARAŃCZA	446955
LEVOFTAMID	446937
LEXLEGE	446942
Liderifast	446803
Life Beat	446774
LIFE FESTIVAL CLASSIC	447176
LIFE FESTIVAL classic	447217
LIFE FESTIVAL	447178
LIFE FESTIVAL	447179

1	2
LIFE ON STAGE	447180
LIFE ON STAGE	447184
lithobus	446827
live long TECHNOLOGY	447028
LOTTO EXTREME	447164
LOTTO EXTREME	447166
LUBELSKIE STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW CYDRU	444514
ŁĄCCY KOŁCZYGŁOWY	446754
ŁĄCCY-KOŁCZYGŁOWY	446757
Łódzkie Towarzystwo Naukowe	446780
ŁTN	446764
Magic Fruits MF	447084
magnetic friends	447059
Magro	447212
Maklers.pl	446751
Maks! MAKSYMALNY EFEKT !	446960
MAM SMAKA NA MAKĄ	446806
MAMAMIO	447107
MAMISSIMA	446908
MANIERKA	447195
MASARNIA	446954
Maua	447153
MDG Invest	446894
meeritt	446794
Mei DESIGN SEIT 1863	447156
MemolZI	446966
METAGINA	446749
METLIFE START55	446987
Mexmo	446856
Miej zdrowie we krwi	447220
Mimmolle	447120
MindBeat	446783
MITOCEUTYK	446745
MITOCHOC	446801
mizu	447112
MODENA OSIEDLE	446884
Mon Am ur	446891
Monitorfirm	446929
MONO	447219
Nanosilver prodiab	447255
naturabiotic	446826
naturio	446907
NEOLENS	447207
next NOVITUS	446984
Niech COŚ Cię zaskoczy! CENTRALNE OTRZĘSINY ŚWIEŻAKÓW	447175
nimm 2 Śmiejęłki Tropicabana	447019
nimm 2 Śmiejęłki TropicAras	447021
NOBLE DECOR	446952
NOEM	447236

1	2
NOiZZ	447244
NOVABORD	446763
NOWA Formiernia	447043
nowa	446837
Nowy wymiar apteki	446925
Nowy wymiar zdrowia	446938
NOXI move	446797
nutrico	446399
O.S.T.R.	446899
odbiór GRATIS dowóz 24h	446893
ODWAŻNIE W PRZYSZŁOŚĆ	447177
OFFICER	447077
OGÓLNOKRAJOWY KONKURS DJ-ÓW W MIKSOWANIU	446931
Ogólnopolska Szkołka Tańca i Dobrych Manier	446400
OGÓLNOPOLSKI DZIEŃ PRZEDSIĘBIORCY	447197
OILS TREASURE	447133
OKULARNIK	447092
OLEWNIK Kolekcja smaków WĘDZARZA	446882
OLGRAN KAMIEŃ NATURALNY	446975
onum vit	447009
PALPEDERM	447131
Pancake Heaven NALEŚNIKARNIA	447155
pancernik	447066
PBC	446786
PBIOS Polski Bank Informacji o Spadkach SA	447242
PBIOS	447241
PBIOS	447246
PBIOS	447249
PermeFAST	446802
PETARDA	446816
petit pleasures	447085
PEWNY TESTAMENT www.pewny-testament.pl	447257
PINSA BY RUCOLA	447117
PINSA	447116
PIPC POLSKA IZBA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	446851
PLASTI Paint	446881
PLS Power Life Sport	446875
Poczta Polska. Więcej niż myślisz	446876
POLSKA CHEMIA	446852
Polski Folk	446947
POLSKIE TULIPANY	446951
POLTRA	446912
PORĘBA MACHINE TOOL	446853
PÓŁMARATON HENRYKOWSKI	447145
pracuj select	446913
PRESTIGE	447228
Procistum	447138
PRODUKT BEZGLUTENOWY GLUTEN FREE	446995

1	2
PROFI sunny salads SAŁATKA Z KASZĄ JAGLANĄ, KURCZAKIEM I WARZYWAMI źródło białka widelec w środku ! produkt pakowany w atmosferze ochronnej	447015
PROFIImex	446759
PROFISOLE	446974
PROMET	447200
PROMET	447202
PROMET	447203
proPORT	444510
PRO-SERVICE	446772
Pure Home perfume	447053
PURE ICON	447002
PURLIT	447136
Q FIX SPARE PARTS	447086
Qmaster	446775
QUI NIM Świat Twojej Codziennosci	447118
R	447172
rainbow blue	447063
rainbow green	447058
rainbow yellow	447062
randacol	446854
RAPORT STYLÓW BLOKUJĄCYCH	447034
razem Telefonii Polska	447097
READY FOOD	446791
READY FOOD	446888
REKORD.ERP	446776
Revenal	446820
REZIGIUSZ CREW	447038
reZigiusz Crew	447041
RF design RoomFactory	446892
RICHMONT TEA	446795
ridlack	446982
RIMAGIS	447129
Roberto Marco	447192
Rosehip	447223
ROWITA	447173
rp RUE PARIS	447010
RUDI	447031
RUMIDERM	447130
rzeńska jesień	447247
SASKA	447227
SC S-CLINIC	447157
SCO PAK Spółka Akcyjna	447102
Scooper by IWS	446843
secco PRALNIA CHEMICZNA	446833
SEKS 2	447187
SerwisFelg.pl	447222
SIEGER	447206
SIMCOVAS	446972
SIMPLA	447134

1	2
SKIN care EXPERT	447239
Sleeping effect technology	447154
SMARTTECH 3D	447210
SnowBite	447158
SOLIDEXPERT	447088
SONTEC	446815
SPARKLET	446839
SPIŻARNIA SZCZECIŃSKA	447027
SPOŁECZNOŚCI PEŁNE KOLORU	446886
SSPW SAMORZĄD STUDENTÓW POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ	447186
stay powerful TECHNOLOGY	447029
stepcloser	447128
Stratos Office Building	447124
Stratos Office Center	447122
STREETO	446968
Sucré	447143
symetria	446810
Symetria.pl	446812
SYMETRIS BUSINESS PARK	447211
SZACHOWNICA SZACHOWNICA	446440
SZACHOWNICA.pl	446988
SZCZEBRZESZYN - STOLICA JĘZYKA POLSKIEGO	447201
SZYBKĄ CZTERDZIESTKĄ Wódka czysta	445040
Ślubna Scena	447126
TARANTINO	447017
TASTY BEATZ	446956
TAURUS	446927
TB TANIA BUDOWA	447245
TESTAROSSA	446842
Thai WOK	447051
THE NETS	447218
The Old York Old York	447073
Tmaster	446782
TOMMY LEE	447132
toledge	447108
TOP DETEKTYW	446906
TOP GARDEN	446890
TORPEDA	446818
Totalbud	446996
TRAFFIC TV	447237
trimaran	447182
TRINHIBITOR	446857
Trzeci wymiar zdrowia: Diagnostyka, Profilaktyka, Leczenie	446930
TVPW	447188
tweeter24	446273
UNDERGROUND RZESZÓW	446845
uniTOX	446788
UseCrypt BeSafe.	446787
Vethymox	446933

1	2
VIAFEMIN	446796
Vibovit DINOŻelki SUPLEMENT DIETY ZESTAW 10 WITAMIN I MINERAŁÓW ŻELKI O SMAKU OWOCOWYM ACE	446964
Vibovit MAX Odporność żelki ZESTAW 11 WITAMIN I MINERAŁÓW ORAZ RUTYNA ŻELKI O SMAKU CZARNEGO BZU SUPLEMENT DIETY sok z owoców czarnego bzu	446965
Vin de Consum Curent	
DE DESERT MONASTYR KAGOR	447139
Vinci EYEWEAR	447191
Vital Planet Cosmetics	446866
Vital Planet	446868
VitaSUN	447093
VITKAC	447168
VITOS DOBRY CHLEB	447119
bitos żyj jak lubisz	446915
bitos	446914
VIVA studio	446923
VÖGEL	447230
VOGUE VODKA	446887
VOTUMCONNECT	446961
WARSZAWSKA Szkoła Filmowa	447079
Warszawski Dzień Kapelusza	447123
wiedźma	447070
WILPAXA	446811
Wine & Friends	446950
work smart TECHNOLOGY	447032
WS 16	447074
www.artgranit.pl	446883
WYTWÓRNIĄ SZPILEK IZA rok założenia 1928	446872
WYTWÓRNIĄ SZPILEK JZA rok założenia 1928	446758
Y	446784
YOGA RAVE PARTY	446940
YONELLE DRUGA SKÓRA	446756
YONELLE INFUSION	446750
YONELLE MAGIC COMPRESS	446760
YONELLE MEDESTHETIC	446755
YONELLE NANOMASK	446747
YONELLE SKIN PENETRATION REVOLUTION	446746
YONELLE	446748
YONELLE	446779
YOU CAN DRIVE	446639
YOUR FAVOURITE CHICKEN ChiLi MiLi	446770
Zakopiańskie Pasteryzowane Niefiltrowane ZAŻARCIE	447013
ZDROWE GOTOWE	446924
ZŁOTA KREDA UROCZYSTA GALA ROZDANIA NAGRÓD	446814
ZŁOTY POCIĄG KS 700 - georadar 58-321 Jugowice ul. Górna 71 www.wlodarz.pl Włodarz Depozyty III Rzeszy	447189
ZWIEGER haus & küche	446821
	446835

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*

136333	RITZ	30	1272173	Toxiclean	5
706913	Centralis	9	1272174	ConcenTrain	41
706914	Inis	9	1272201	CICASTELA	3
720168	PROTEXIAL	9	1272213	NOVALINE	10
763950	OREA	7	1272252	ROVAS	
868312	ADIZES	35		CFE: 26.11.21, 27.05.17	1, 4, 35
880406	G.W.	25	1272253	IDHISO	5
1077982	ORIENTCRAFT ABRASIVES.	8	1272254	FIDHIRO	5
1097529	TEDDY	30	1272265	BWD BELWOODDOORS	
1218294	IHOP			CFE: 03.05.05, 26.04.03, 27.05.11	19
	CFE: 26.02.07, 26.11.12, 27.05.17	43	1272267	ALCOTAG	
1224245	AEROPOSTALE	3, 9, 14, 18, 25, 35		CFE: 02.01.16, 24.17.09,	9
1271506	Wizdeo	9, 35, 38, 41, 42		26.04.14, 29.01.13	
1271515	DON SESAMO		1272281	Camo mile Depilation	
	CFE: 02.01.01, 09.07.17, 19.03.24,	30		CFE: 27.05.10	3
	25.07.01, 29.01.15		1272296	bistek	
1271523	NUTRIFIT	10		CFE: 15.09.01, 27.05.01, 29.01.12	9, 35, 36, 38, 41, 42
1271554	LoungeBar ROSHEN		1272303	Kamasa-TOOLS	
	CFE: 01.15.05, 08.01.19, 11.03.01, 29.01.13	30		CFE: 25.01.09, 26.04.18, 27.05.24	6, 7, 8
1271587	Proenzi.	3, 5, 35	1272304	Kamasa-TOOLS	6, 7, 8
1271641	LIBERATOR		1272342	Esp euro security products.	
	CFE: 25.01.06, 29.01.13	29		CFE: 01.11.08, 03.07.01, 27.05.15	8, 11, 13, 25
1271757	PERFORMER	2	1272346	ISANA men ACTIVE COOL	
1271774	TELECOMMUNICATIONS			CFE: 04.02.01, , 26.04.18, 27.05.09	3, 5, 8
	INDUSTRY DIALOGUE		1272411	THE POWER OF WHOLE GRAINS; OHO;	
	CFE: 25.07.02, 29.01.13	9, 16, 38, 41, 42		BREAKFAST CEREAL NATUR LIFE	
1271788	RENOMIA GROUP	35, 36, 41, 42		CFE: 05.03.13, 05.07.02,	30
1271789	WIKO GAME CHANGER	9, 35, 38		26.04.15, 29.01.15	
1271872	RASELINA SOBESLAV		1272428	RED ROCK OUTDOOR GEAR	
	CFE: 26.03.04, 26.04.24,	1, 3, 5, 11, 31, 36,		CFE: 06.01.02, 25.01.06, 27.05.10	18
	26.11.11, 27.05.24	37, 39, 40, 44	1272456	CPX	11, 19, 20
1271918	LEOPET		1272458	Senior Batonio	
	CFE: 27.05.01	3, 18, 20		CFE: 28.05.00	30
1271956	WCL WORLD CLASS	35, 39, 40, 42	1272503	"Salateira"	
	LOGISTICS			CFE: 05.09.17, 11.01.04, 29.01.13	43
1271959	COSYLAM	5	1272529	RIDE ON.	9
1271982	PACOLOREN		1272547	CFE: 08.01.19, 25.05.01,	30
	CFE: 27.05.22, 29.01.12	9, 14		26.01.06, 26.15.01, 29.01.04	
1271984	Zeta P	7	1272616	STORAGE CAST	9
1272000	busradar24.de The realtime busfinder		1272628	Casa modena maestri nei salumi	
	CFE: 01.17.03, 24.17.02, 27.05.24, 29.01.14	35, 39		CFE: 03.07.16, 07.01.24, 29.01.13	29, 30
1272025	Finprofile		1272629	JCB Uniquely Yours	
	CFE: 26.11.12, 29.01.12	7		CFE: 26.04.04, 27.05.10, 29.01.13	36
1272145	FRIA		1272632	MD Region MD	9, 16, 25, 28, 35, 37, 38, 41, 42
	CFE: 27.05.01	3, 16, 24	1272674	Sodex	
1272146	PERSONAL COLOR			CFE: 26.01.06, 27.05.02, 29.01.13	3, 5, 16, 21
	CFE: 26.13.01, 27.05.03, 29.01.13	3	1272676	PharmaS LAKSAMOL	
1272154	MERIAL	3		CFE: 27.01.01, 29.01.12	5
1272165	STS		1272730	BLACK SMOKE (in Arm)	
	CFE: 27.05.17	9		BLACK SMOKE (in Cyrillic) BLACK SMOKE	
1272166	STS global.sensor.excellence			CFE: 28.05.00, 28.19.00	33
	CFE: 27.05.10	9			

1272852	H CORE	5, 29, 30, 32	1273214	LIBREDERM	3, 5
1272893	CFE: 26.04.10, 28.05.00	21	1273215	HORSE FORCE	5
1272895	NOWCAST	35, 36	1273236	Krombacher Radler	32
1272897	FAMSUN	6, 7, 8, 9, 11, 35, 37, 39, 41	1273267	PS PROFESSIONAL STYLE	
1272914	VALLEY V		CFE: 26.01.24, 27.05.22		8, 18, 21, 25, 44
	CFE: 26.03.05, 27.05.02	9, 25	1273283	SPOONBILL	34
1272940	Qutoof		1273341	bravo	
	CFE: 05.03.15, 27.05.07, 28.01.00, 29.01.12	31, 32, 35	CFE: 26.01.18, 29.01.12		30, 32
1272942	E star enjoy today		1273344	Skyworth	
	CFE: 27.05.09, 29.01.13	9, 35	CFE: 27.05.01		7, 9, 11
1272945	PharmaS Diarino	5	1273361	issimo	
1272950	COVESTRO	1, 2, 17, 19, 25, 40, 42	CFE: 26.04.18, 27.05.24		29, 30, 41
1272958	PEUGEOT	9, 12, 35, 36, 37, 38, 39, 42	1273434	Green & Jasmine	
1272963	DUKE		CFE: 01.05.03, 02.03.04, 05.05.02, 06.19.09, 07.01.05, 08.07.01, 11.03.07, 29.01.15		5, 30, 32
	CFE: 27.05.17	6, 12	1273469	Adam Foods	
1272974	MARKETS.COM		CFE: 26.01.01, 27.05.08, 29.01.15		29, 30, 35
	CFE: 01.05.01, 29.01.15	36, 41, 42	1273484	PAQUITO	
1272998	COLOUR YOUR LIFE	18, 25, 28	CFE: 01.03.07, 02.01.01, 05.03.11, 05.07.11, 27.05.10, 29.01.13		29, 32
1273047	Khrustiashki obaiashki		1273556	choc & choc	
	CFE: 28.05.00, 29.01.12	30	CFE: 01.15.11, 24.17.25, 27.05.24, 29.01.13		30
1273145	akuradis	10, 41, 44			
1273146	FAIRFASHION	25			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1271872,	1272252,	1272950				
2	1271757,	1272950					
3	1224245, 1272201,	1271587, 1272281,	1271872, 1272346,	1271918, 1272674,	1272145, 1273214	1272146,	1272154,
4	1272252						
5	1271587, 1272674,	1271872, 1272676,	1271959, 1272852,	1272173, 1272945,	1272253, 1273214,	1272254, 1273215,	1272346, 1273434
6	1272303,	1272304,	1272897,	1272963			
7	763950,	1271984,	1272025,	1272303,	1272304,	1272897,	1273344
8	1077982,	1272303,	1272304,	1272342,	1272346,	1272897,	1273267
9	706913, 1271982, 1272632,	706914, 1272165, 1272897,	720168, 1272166, 1272914,	1224245, 1272267, 1272942,	1271506, 1272296, 1272958,	1271774, 1272529, 1273344	1271789, 1272616,
10	1271523,	1272213,	1273145				
11	1271872,	1272342,	1272456,	1272897,	1273344		
12	1272958,	1272963					
13	1272342						
14	1224245,	1271982					
16	1271774,	1272145,	1272632,	1272674			
17	1272950						
18	1224245,	1271918,	1272428,	1272998,	1273267		
19	1272265,	1272456,	1272950				
20	1271918,	1272456					
21	1272674,	1272893,	1273267				
24	1272145						
25	880406, 1273146,	1224245, 1273267	1272342,	1272632,	1272914,	1272950,	1272998,
28	1272632,	1272998					
29	1271641,	1272628,	1272852,	1273361,	1273469,	1273484	
30	136333, 1272628, 1273556	1097529, 1272852,	1271515, 1273047,	1271554, 1273341,	1272411, 1273361,	1272458, 1273434,	1272547, 1273469,
31	1271872,	1272940					
32	1272852,	1272940,	1273236,	1273341,	1273434,	1273484	
33	1272730						
34	1273283						
35	868312, 1272000, 1272942,	1224245, 1272252, 1272958,	1271506, 1272296, 1273469	1271587, 1272632,	1271788, 1272895,	1271789, 1272897,	1271956, 1272940,
36	1271788,	1271872,	1272296,	1272629,	1272895,	1272958,	1272974
37	1271872,	1272632,	1272897,	1272958			

1	2						
38	1271506,	1271774,	1271789,	1272296,	1272632,	1272958	
39	1271872,	1271956,	1272000,	1272897,	1272958		
40	1271872,	1271956,	1272950				
41	1271506, 1272974,	1271774, 1273145,	1271788, 1273361	1272174,	1272296,	1272632,	1272897,
42	1271506, 1272958,	1271774, 1272974	1271788,	1271956,	1272296,	1272632,	1272950,
43	1218294,	1272503					
44	1271872,	1273145,	1273267				

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	7
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	13
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	19
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	23
DZIAŁ G	FIZYKA	29
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	33

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	38
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	38
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	41
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	41
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	44
DZIAŁ G	FIZYKA	44
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	44

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	46
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	47
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	47
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK	48

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	95
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	98
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	104
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	106

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
13/2015	2	406575	(72) BOCIAN SZYMON...	(72) BOCIAN KAROL....
16/2015	77	441510	(511) 9, 14, 16, 18, 21, 25, 34, 38, 41, 45	(511) 9, 14, 16, 18, 21, 25, 34, 35, 38, 41, 45
16/2015	77	441512	(511) 9, 14, 16, 18, 21, 25, 34, 38, 41, 45	(511) 9, 14, 16, 18, 21, 25, 34, 35, 38, 41, 45
21/2015	60	443152	(220) 2015 06 29	(220) 2015 05 29