



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 1689 - 0124 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2016

19

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100, art. 146¹ ust. 1 i 3, art. 152⁶ ust. 1 i 2 oraz art. 233¹ ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 powołanej ustawy – 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 jego miejsce zamieszkania lub siedzibę i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- klasy elementów obrazowych wg Klasyfikacji wiedeńskiej,
- 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 wyznaczonej na terytorium RP międzynarodowych znakach towarowych.

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.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o sprzeciwach wniesionych wobec zgłoszenia znaku towarowego.

* * *

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego 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) do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu (prawa ochronnego) – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu znaku towarowego uprawniony do wcześniejszego znaku towarowego lub uprawniony z wcześniejszego prawa osobistego lub majątkowego może w terminie 3 miesięcy od daty publikacji w Biuletynie Urzędu Patentowego wnieść sprzeciw wobec zgłoszenia znaku towarowego lub międzynarodowego znaku towarowego wyznaczonego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (art. 152^{6a} i art. 152¹⁷ pwp).

Pisma kierowane do Urzędu 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. 24 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 12 września 2016 r.

Nr 19 (1114) Rok XLIV

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZIE

A1 (21) 411434 (22) 2015 03 02

(51) A01H 4/00 (2006.01)

(71) SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE, Warszawa

(72) ILCZUK AGNIESZKA; JAGIEŁO-KUBIEC KATARZYNA

(54) Sposób rozmnażania *in vitro* pęcherznicy
kalinolistnej „Dart's Gold”

(57) Sposób rozmnażania *in vitro* pęcherznicy kalinolistnej „Dart's Gold”, polega na tym, że pędy będące z stanie spoczynku zimowego ścina się, traktuje się 0,01% - 0,02% roztworem cytrynianu 8-hydroksychinolini (8HQC) z dodatkiem od 1% do 3% sorbitolu, w czasie od 14 do 42 dni. Następnie wierzchołkowe fragmenty wyrosłych pędów myje się i płucze w wodzie destylowanej z dodatkiem detergentu niejonowego przez 5 do 10 min., po czym zalewa się je od 70% do 85% roztworem alkoholu etylowego na od 1 do 3 minut. Z kolei tak przygotowane eksplantaty umieszcza się w roztworze od 2% do 3% podchlorynu sodu na okres od 7,5 min. do 15 min. z dodatkiem detergentu niejonowego, po czym płucze się je w autoklawowanej wodzie destylowanej, a płukanie powtarza co najmniej dwukrotnie, po czym eksplantaty regeneruje się na pożywce MS z dodatkiem od $10 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $40 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ sorbitolu albo fruktozy, od $6 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $9 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ agaru oraz od $0,5 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $2 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ benzyloadeniny i egzogennej auksyny kwasu naftylo-1-octowego w ilości od $0 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $0,1 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$. Zregenerowane pędy przybyszowe ukorzenia się na pożywce MS z dodatkiem od $1 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $3 \text{ mg} \cdot \text{dm}^{-3}$ egzogennej auksyny kwasu indolilo-3-masłowego, od 10 do $30 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ sorbitolu oraz od $6 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ do $9 \text{ g} \cdot \text{dm}^{-3}$ agaru, po czym przenosi się je do warunków *ex vitro* i traktuje się je fungicydem i stymulatorem wzrostu, co najmniej trzykrotnie, w odstępie 5-8 dni.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 411447 (22) 2015 03 04

(51) A24D 3/02 (2006.01)

A24C 5/02 (2006.01)

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

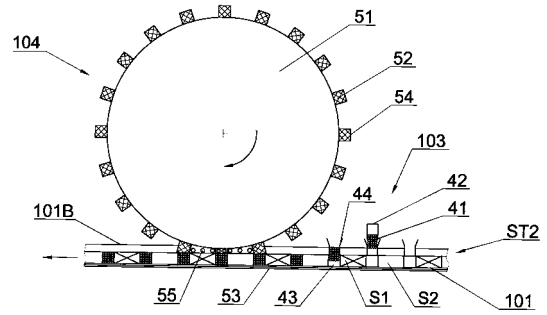
(72) SIKORA LESZEK; CIEŚLIKOWSKI BARTOSZ

(54) Zespół czyszczący

(57) Zespół czyszczący, do maszyn w przemyśle tytoniowym, do usuwania zabrudzeń materiałem sypkim z elementów prętopodobnych ułożonych w przemieszczającym się i owiniętym częściowo materiałem osłonowym ciągu zawierającym elementy prętopodobne rozdzielone przestrzeniami napełnionymi materiałem sypkim, który to zespół czyszczący zawiera co najmniej jedną dyszę ssącą do odbierania zabrudzeń materiałem sypkim. Zespół czyszczący zawiera ponadto mechanizm przemieszczający elementy zakrywające (52) do pozycji co najmniej częściowo zakrywających przestrzenie (43) napełnione materiałem sypkim między elementami prętopodobnymi (S1, S2) w trakcie przemieszczania się ciągu (ST2) w sąsiedztwie dyszy ssącej (55). Przedmiotem zgłoszenia jest też maszyna do produkowania sztabek filtrowych wieloseg-

mentowych oraz sposób czyszczenia przez usuwanie zabrudzeń materiałem sypkim.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 411493 (22) 2015 03 05

(51) A43B 13/26 (2006.01)

A43B 13/22 (2006.01)

A43B 13/02 (2006.01)

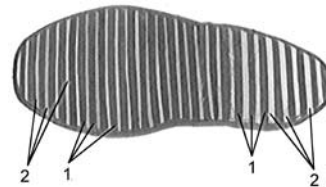
(71) INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO, Łódź

(72) GAJEWSKI ROBERT

(54) Spód obuwniczy antypoślizgowy

(57) Spód obuwniczy antypoślizgowy z komponentów tworzywowych, charakteryzuje się tym, że wykonany jest z komponentów (1 i 2) o różnych opornościach na ścieranie.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 411502 (22) 2015 03 06

(51) A45D 29/14 (2006.01)

A61B 17/54 (2006.01)

(71) CZAPNIK SŁAWOMIR PRETTY NAILS, Gruszewnia

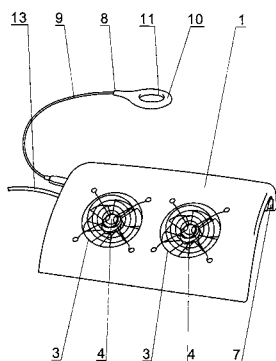
(72) CZAPNIK SŁAWOMIR

(54) Pochłaniacz pyłu dla stylisty paznokci

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest pochłaniacz pyłu dla stylisty paznokci, z podpórką (1), którą stanowi wycinek powierzchni bocznej walca ustawiony wypukłą częścią do góry. Podpórka (1) obciągnięta jest miękką, łagodnie opinającą ją tkaniną tapicerską, przytwierdzoną do stelaża w spodniej części pochłaniacza pyłu. W podpórce (1) wykonane są otwory (3), w których umieszczone są wentylatory (4), występujące w różnej ilości i różnej konfiguracji. Do pochłaniania pyłu z paznokci podczas wykonywania zabiegów manicure służą wentylatory (4), które kierują powstały pył w dół do zbiornika odpadowego, przymocowanego do spodu podpórki (1). Do stelaża (2) przymocowane jest w sposób nierozłączny lub rozłączny co najmniej jedno gniazdo USB. Gniazdo USB umieszczone jest najkorzystniej w najbardziej wklęsłym miejscu stelaża (2), odpowiednio w pobliżu np. naprzeciwko gniazda USB (6) znajduje się włącznik (7) lampki (8). Do gniazda USB możliwe jest podpięcie lampki (8). Głównka (10) lampki (8) ma kształt korzystnie zbliżony do obręczy, z przelotowym otworem (11) w jej środku. W spodniej części główki (10) lampki (8) umieszczone są żarówki LED.

W przelotowym otworze (11) główki (10) lampki (8) możliwe jest zamontowanie szkła powiększającego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 411498 (22) 2015 03 06

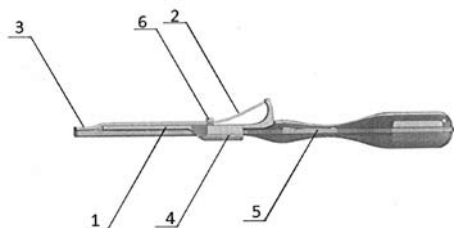
(51) **A61B 1/247** (2006.01)
A61B 1/32 (2006.01)

(71) MAZUR LESZEK, Gdańsk
(72) MAZUR LESZEK

(54) **Nasadka diagnostyczna, zwłaszcza na endoskopowe urządzenie do diagnostyki laryngologicznej**

(57) Nasadka diagnostyczna, zwłaszcza na endoskopowe urządzenie do diagnostyki laryngologicznej, zawierająca co najmniej ramę (1) oraz połączony rozłącznie w sposób ruchomy z ramą cięgnem ruchomy naciąg (2), rama (1) ma zasadniczy podłużny kształt i jest wywinięta na jednym ze swoich końców tak, że w przekroju wzdłużnym ma kształt litery L, a przeciwległa (poprzeczna) strona ramy (1) wyposażona jest w chwytak (4) do mocowania nasadki na powierzchni zwłaszcza endoskopu (5), a naciąg (2) ma podłużny kształt i z jednego końca wyposażony jest w zaczep współpracujący poprzez zaczepienie z krótszą półką litery L utworzonej przez ramę (1), z zaczepem połączone jest siodelko naciągu (2), jakie rozchodzi się na lejce połączone z kłapką, jaką połączona jest zawieszka z języczkiem umieszczonym wraz z fragmentem klapki pomiędzy lejcami, a skrajny fragment języczka wsunięty jest w szczelinę jaką zakończona jest rama (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 411536 (22) 2015 03 10

(51) **A61B 5/0245** (2006.01)
A61B 5/0444 (2006.01)
A61B 5/0488 (2006.01)

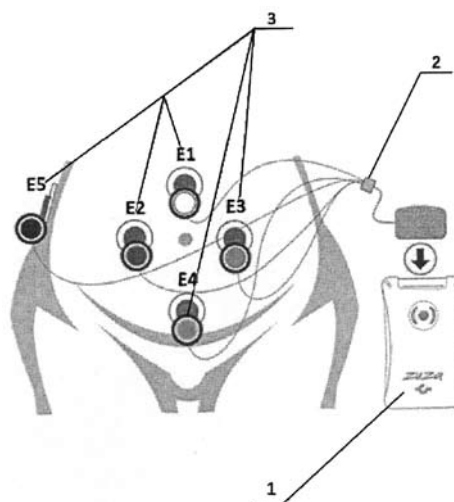
(71) TECHPROTEKT J. SZYMANOWSKA SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków
(72) SZYMANOWSKA JADWIGA; RYTLEWSKI KRZYSZTOF; SKÓRA MICHAŁ

(54) **Rejestrator matczyno-łożonowy do pozyskiwania i analizy danych oraz sposób pozyskiwania i analizy danych przy pomocy rejestratora matczyno-łożonowego**

(57) Rejestrator matczyno-łożonowy do pozyskiwania i analizy danych zawiera jednostkę główną (1), zasilaną z wewnętrznego źródła energii, korzystnie gdy jest to akumulator, co najmniej jeden kabel

pacjenta (2) oraz co najmniej jedną elektrodę przyklejaną do ciała pacjentki, połączoną poprzez co najmniej jeden kabel pacjenta (2) do jednostki głównej (1), w jakim jednostka główna (1) zawiera podzespoły elektroniczne w postaci: przetwornika analogowo cyfrowego, procesora, karty pamięci, akcelerometru, emitera dźwięku, złącza USB, złącza SATA, akumulatora, a także moduł łączności bezprzewodowej, korzystnie bluetooth, co najmniej jedną diodę sygnalizacyjną, przycisk włączenia, złącze kabla pacjenta, złącze zasilania oraz korzystnie złącze USB, miejsce na zawieszkę oraz klips do montażu urządzenia na elementach garderoby pacjentki. Sposób pozyskiwania i analizy danych przy pomocy rejestratora matczyno-łożonowego polega na tym, że na ciele pacjentki w obszarze macicy umieszcza się elektrody pomiarowe, jakie za pośrednictwem kabla pacjenta łączy się z jednostką główną, a po umieszczeniu elektrod na ciele pacjentki gromadzi się i analizuje dane dotyczące co najmniej poziomu jednego spośród sygnałów: sygnału elektrycznego tętna płodu, (holterowski pomiar akcji serca płodu); sygnału elektrycznego tętna matki, (holterowski pomiar akcji serca matki); impedancji skóry matki, (opór elektryczny skóry matki), pośrednio potliwość oraz stres; aktywności ruchowej matki i położenia ciała matki (pozycja stojąca, leżąca); czynności skurczowej mięśnia macicy; sygnału akustycznego tętna płodu, (fonokardiografia płodowa); temperatury ciała matki.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 411504 (22) 2015 03 06

(51) **A61C 5/02** (2006.01)
A61C 3/00 (2006.01)

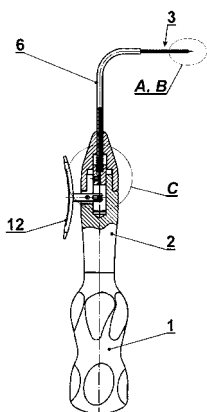
(71) AESCULAP CHIFA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Tomyśl
(72) GOŃCZOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Instrument endodontyczny do usuwania złamanych narzędzi kanałowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest instrument endodontyczny do usuwania z kanałów korzeniowych fragmentów złamanych instrumentów endodon, zawierający ergonomiczną rękojeść, korpus z mechanizmem sprężynowym uruchamianym mechanicznie za pomocą dźwigni zapadki oraz odpowiednio cienką, wyprofilowaną część roboczą, wygiętą pod pewnym kątem w stosunku do rękojeści i korpusu, składającą się z dwóch elementów, umiejscowionych jeden w drugim i współpracujących ze sobą, z których jeden element stanowi rurka mająca wycięcie w swej bocznej ścianie, rozmieszczone w pobliżu jej dystalnego końca, a drugim elementem jest umieszczony wewnątrz prześwitu rurki ruchomy przesuwany tłoczek lub trzpień ze stożkową końcówką. Zgodnie z wynalazkiem, stanowiąca element części roboczej rurka jest w swej proksymalnej części trwale połączona z korpusem (2), a w pobliżu swego dystalnego końca posiada dwa wycięcia rozmieszczone naprzeciw siebie, tworzące prześwit przez wewnętrzny kanał, stanowiący przestrzeń wewnętrzną rurki, natomiast ruchomy trzpień ma ostre zakończenie w formie grotu i jest połączony

z mechanizmem jego wysuwu, zawierającym powrotną sprężynę i uruchamianym dźwignią zapadki (12).

(4 zastrzeżenia)

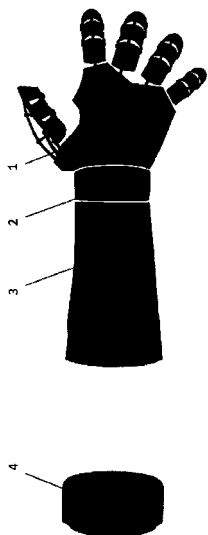


A1 (21) 411484 (22) 2015 03 05

- (51) **A61H 1/02** (2006.01)
A61F 2/54 (2006.01)
A63B 23/12 (2006.01)
A63B 23/16 (2006.01)
B25J 9/06 (2006.01)
B25J 9/08 (2006.01)
B25J 15/10 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
 (72) NOWAK MICHAŁ; GAWĘŁ DOMINIK
 (54) **Egzoszkielec do analizy i wspomagania kinematyki ręki**

(57) Egzoszkielec do analizy i wspomagania kinematyki ręki zawierający moduł ręki (1), moduł nadgarstkowy symulujący działanie siły (2), moduł naramienny do analizy położenia i ruchu ramienia (4), przy czym moduł ręki (1) oraz moduł nadgarstkowy (2) symulujący działanie siły są zasilane z umieszczonego na przedramieniu modułu zasilająco-sterującego (3). Moduł ręki (1) zbudowany jest z zestawu stelaży dla palców dłoni połączonych z serwomechanizmami, znajdującymi się na grzbietowej stronie ręki. Dla palców wskazującego, środkowego, serdecznego lub małego stosuje się po jednym serwomechanizmie, a stelaż dla każdego z nich zbudowany jest z trzech fragmentów odpowiadających paliczkom bliższemu, środkowemu i dalszemu. Natomiast stelaż kciuka połączony jest z dwoma serwomechanizmami i składa się z fragmentów odpowiadających paliczkom bliższemu i dalszemu, dodatkowo wszystkie elementy odpowiadające paliczkom dalszym posiadają wbudowane rezystancyjne czujniki siły nacisku, a serwomechanizmy połączone są przewodem ze sterownikiem serwomechanizmów,



dodatkowo moduł ręki (1) posiada cyfrowy akcelerometr z żyroskopem a także złącze komunikacyjne (10).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 411499 (22) 2015 03 07

- (51) **A61K 36/28** (2006.01)
A61K 36/30 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/54 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/714 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)

- (71) FURMANIAK ANDRZEJ KAROL, Mordy;
 PLATONOV VLADIMIR, Moskwa, RU;
 PLATONOV OLGA, Moskwa, RU
 (72) FURMANIAK ANDRZEJ KAROL;
 PLATONOV VLADIMIR, RU; PLATONOV OLGA, RU
 (54) **Kompozycja farmaceutyczna i/lub kosmetyczna do leczenia chorób i uszkodzeń skóry, sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej i/lub kosmetycznej oraz jej zastosowanie**

(57) Kompozycja farmaceutyczna i/lub kosmetyczna do zastosowania przy leczeniu chorób i uszkodzeń skóry o różnej etiologii, zawiera w odpowiednim stosunku bazę kosmetyczną oraz składniki czynne, takie jak: olej z awokado, olej z rokitnika, macerat z korzenia żywokostu lekarskiego, olej paczuli, olej neroli, olej z nagietka lekarskiego oraz witaminy B12. Inna kompozycja farmaceutyczna charakteryzuje się tym, że przy zachowaniu proporcji składników czynnych zawiera bazę farmaceutyczną w ilości powyżej 62,9% wag. do 95% wagowych i składniki czynne w ilości powyżej 37% wag. do 5% wag. Zgłoszenie zawiera także sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej i/lub kosmetycznej polegający na tym, że dowolną bazę farmaceutyczną i/lub kosmetyczną umieszcza się w piecu ogrzonym do 35° - 40°C aż do upłynnienia i stale mieszając dodaje się pozostałe składniki aż do uzyskania jednorodności.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 411449 (22) 2015 03 05

- (51) **A61K 36/899** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
 (72) GÓRECKI WOJCIECH; FIAŁKOWSKI WOJCIECH;
 PIJANOWSKI ŁUKASZ; KOMOROWSKA MONIKA

- (54) **Kompozycja farmaceutyczna do stosowania w leczeniu lub profilaktyce ryb**

(57) Ujawniono kompozycję farmaceutyczną o działaniu immunostymulującym przeznaczoną dla ryb, zwłaszcza do podawania drogą immersji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 411543 (22) 2015 03 11

- (51) **A61K 39/145** (2006.01)
C07K 14/005 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
A61P 31/16 (2006.01)

- (71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI
 POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
 (72) SIRKO AGNIESZKA; GÓRA-SOCHACKA ANNA;
 ZAGÓRSKI-OSTOJA WŁODZIMIERZ;
 STACHYRA ANNA; REDKIEWICZ PATRYCJA;
 MIDOUX PATRICK, FR; PICHON CHANTAL, FR

(54) **Czynnik zwiększający efektywność szczepionki DNA skierowanej przeciw wirusowi, preparat plazmidowy DNA, szczepionka DNA, sposób otrzymywania zmodyfikowanego wektora ekspresyjnego oraz zastosowanie sekwencji nukleotydowej rozpoznawanej przez czynnik NF kappa B**

(57) Przedmiotem wynalazku jest czynnik zwiększający efektywność szczepionki DNA skierowanej przeciw wirusowi, preparat plazmidowy DNA, szczepionka DNA, sposób otrzymywania zmodyfikowanego wektora ekspresyjnego 3NFkB oraz ujawnia zastosowanie w szczepionce DNA sekwencji rozpoznawanej przez jądrowy czynnik transkrypcyjny NF kappa B (NFkB) w celu zapewnienia efektywnego transportu plazmidu szczepionkowego do jądra oraz podwyższenia poziomu transkrypcji wprowadzanego genu kodującego wybrany antygen.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 411444 (22) 2015 03 02

(51) **A61K 48/00** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT ROZRODU ZWIERZĄT I BADAŃ ŻYWNOSCI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Olsztyn; KOZAK LESLIE P., Olsztyn; JAROSŁAWSKA JULIA, Olsztyn
(72) KOZAK LESLIE P.; JAROSŁAWSKA JULIA

(54) **Regulacja genu NPVF i jego produktów: metoda modulowania stanów związanych z zaburzeniami równowagi energetycznej**

(57) Wynalazek dotyczy metody modulowania wykorzystania energii biorąc na cel ścieżkę Npvf. Hamowanie ścieżki Npvf promuje wykorzystanie energii u podmiotu.

(25 zastrzeżeń)

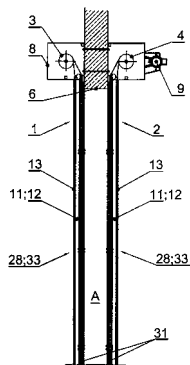
A1 (21) 411445 (22) 2015 03 02

(51) **A62C 2/10** (2006.01)
A62C 2/00 (2006.01)

(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry
(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) **Brama rolowana przeciwpożarowa**

(57) Brama jest wyposażona w parę ognioodpornych kurtyn (1, 2), które są zamocowane do dwóch poziomych wałów nawojowych (3, 4), ułożonych z obu stron nadproża otworu (6) w ścianie budynku. Każda kurtyna (1, 2) składa się z dwóch usytuowanych obok siebie i wzajemnie zespolonych, elastycznych płaszcz wielowarstwowych (11, 12), a ponadto z umieszczonego w odstępnie od nich elastycznego płaszczu jednowarstwowego (13), utworzonego z tkaniny ognioodpornej. Każdy płaszcz wielowarstwowy (11, 12) składa się z ognioodpornej warstwy nośnej, warstwy termoizolacyjnej oraz dwóch warstw odbłaskowych. Wszystkie płaszcze (11, 12, 13) każdej z kurtyn (1, 2) są przyłączone do wspólnego wału nawojowego (3 lub 4). W dolnej części obudowy (8) wału nawojowego (3 lub 4) jest utworzona przestrzzeń, która oddziela zespolone,



wielowarstwowe płaszcze (11, 12) kurtyny (1, 2) od jej jednowarstwowego płaszczu (13). W przestrzeni tej znajduje się pozioma prowadnica płaszczu (11, 12, 13), która jest zamocowana wzdłuż wału nawojowego (3 lub 4).

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 411468 (22) 2015 03 03

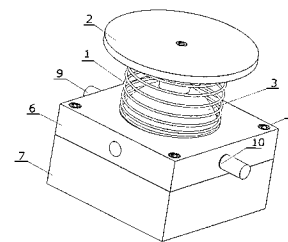
(51) **A63B 21/02** (2006.01)
A63B 21/04 (2006.01)
A63B 21/045 (2006.01)
A63B 21/05 (2006.01)
A63B 23/04 (2006.01)
A63B 23/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
(72) WOJDA SYLWIA MARLENA; WERESA EMIL DANIEL

(54) **Urządzenie do rehabilitacji stopy**

(57) Konstrukcja urządzenia do rehabilitacji stopy umożliwia wykonanie każdego rodzaju ruchu występującego w stawie skokowym rozdzielnie (tj. zginanie, prostowanie, odwodzenie, przywodzenie), wkładając wałeczek (9) w jeden z otworów w klocku lub łączniku (rotacja) bez użycia wałeczka. Podstawą funkcjonowania urządzenia do rehabilitacji stopy jest zastosowanie wymiennej sprężyny (1), będącej elementem oporowym, przeciwstawiającym się ruchowi stopy. Wymiana sprężyny, przy odpowiednim doborze jej charakterystyki, umożliwia dostosowanie oporów ruchu do indywidualnych potrzeb pacjenta. Ruch stopy możliwy jest dzięki wymiennemu elementowi, jakim jest gruszka (3).

(2 zastrzeżenia)



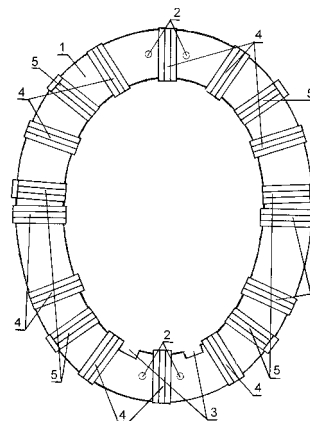
A1 (21) 411460 (22) 2015 03 03

(51) **A63B 51/00** (2015.01)
A63B 51/14 (2006.01)
A63B 51/16 (2006.01)

(71) JAJE KAZIMIERZ, Gumńska
(72) JAJE KAZIMIERZ

(54) **Urządzenie do zamocowania rakiety tenisowej na maszynie do naciągania raket tenisowych**

(57) Przedmiotem wynalazku w urządzeniu do zamocowania rakiety tenisowej na maszynie do naciągania raket tenisowych jest pierścień (1) lub dwa półpierścienie. Urządzenie charakteryzuje się tym, że na pierścieniu (1) i na półpierścieniach można zakładać dowolną ilość prowadnic (4 i 5) wraz z podpórkami, które można



przesuwać i przestawiać na pierścieniu i ostawiać w dowolnym miejscu na głowie rakiety.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **411472** (22) 2015 03 04

(51) **A63F 7/06** (2006.01)

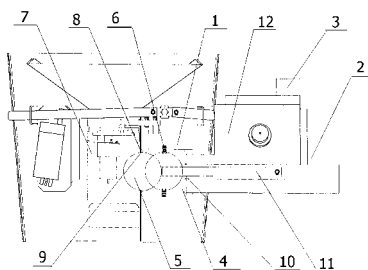
(71) WIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostkowice

(72) KLUSKA TOMASZ

(54) **Układ magazynujący krążki do gry w air hockeya**

(57) Układ magazynowania krążków znajduje się obok kanału wylotowego zakończonego miejscem odbioru krążka. Układ magazynowania krążków składa się części magazynującej (1) krążki, części wybijającej (2) krążki i układu sterującego (3). Część magazynująca (2) krążki składa się z magazynku (4) krążków wewnątrz, którego ułożone są krążki (5). Krążki (5) ułożone są pionowo. Krążki (5) w magazynku (4) krążków dociśnięte są urządzeniem dociskającym (6). Magazynek (4) krążków znajduje się obok kanału wylotowego (7), prostopadle do niego, tak aby włożone do niego krążki (5) były w pozycji równoległej do kanału wylotowego (7). W miejscu styku (8) kanału wylotowego (7) z magazynkiem (4) krążków magazynek (4) krążków jak i kanał wlotowy (7) posiadają szczelinę (9), przez którą przechodzi krążek (5). Powierzchnia szczeliny (9) odpowiada powierzchni przekroju krążka (5) poprzez jego średnicę. Naprzeciwległe do szczeliny (9) magazynek (4) krążków posiada otwór (10), w który wchodzi element wypychający (11) krążek (5) z magazynku (4) krążków, poprzez szczelinę (10), do kanału wylotowego (7). Element wypychający (11) jest to bolec. Powierzchnia otworu (10) odpowiada powierzchni przekroju poprzecznego elementu wypychającego (11). Obok magazynku (4) krążków po drugiej stronie niż kanał wylotowy (7) znajduje się część wybijająca (2) krążki z magazynku (4) krążków. Część wybijająca (2) krążki składa się z elementu wypychającego (11) i układu (12) nadającym ruch posuwisto zwrotny elementowi wypychającemu (11). Układ sterujący (3) odbiera sygnał, iż po zakończonej grze miejsce odbioru krążka (5) jest puste, wysyła sygnał, który uruchamia układ (12) nadający ruch posuwisto zwrotny elementowi wypychającemu (11). Element wypychający (11) wchodzi do otworu (10) w magazynku (4) krążków i wypycha krążek (5) poprzez szczelinę (9) do kanału wylotowego (7), a następnie cofa się do pozycji wyjściowej. Układ dociskający (6) krążki w magazynie (4) krążków przesuwają następnym krążek (5) na sam przód magazynku (4) pod szczelinę (9).

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **411522** (22) 2015 03 09

(51) **B01D 9/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BOGACZ WOJCIECH; GIERCZYCKI ANDRZEJ;
KUŹNIK WOJCIECH; LEMANOWICZ MARCIN

(54) **Zastosowanie polimerów czułych na bodźce w prowadzeniu procesu krystalizacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie polimerów czułych na bodźce w prowadzeniu procesu krystalizacji przez wywoływanie i sterowanie położeniem punktu nukleacji inicjowanym przez przejście fazowe polimeru pod wpływem bodźców takich jak: temperatura, pH roztworu, siła jonowa roztworu, pole elektromagnetyczne, światło lub specyficzne substancje obecne w roztworze. Zgłoszenie może znaleźć zastosowanie w krystalizacji jako metoda precyzyjnego sterowania położeniem punktu nukleacji w strefie metastabilnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **411452** (22) 2015 03 06

(51) **B01D 53/62** (2006.01)

B01J 20/06 (2006.01)

B01J 20/30 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MORAWSKI ANTONI WALDEMAR;
KAPICA-KOZAR JOANNA; KUSIAK-NEJMAN EWELINA;
NARKIEWICZ URSZULA; WRÓBEL RAFAŁ;
MICHALKIEWICZ BEATA

(54) **Sposób sorpcji CO₂ z wykorzystaniem modyfikowanego ditlenku tytanu jako adsorbenta**

(57) Sposób sorpcji CO₂ z wykorzystaniem modyfikowanego ditlenku tytanu jako adsorbenta charakteryzuje się tym, że stosuje się ditlenek tytanu modyfikowany alkaliom w ten sposób, że miesza się go z 10 M roztworem NaOH albo KOH w stosunku wagowym 1:20, aż do czasu otrzymania jednolitej zawiesiny. Następnie materiał podgrzewa do temperatury 140°C przez 24 po czym po samostnym ochłodzeniu do temperatury pokojowej zawiesinę kilkakrotnie przemywa się 0,1 M roztworem HCl nieustannie mieszając do uzyskania pH silnie kwaśnego, po czym materiał przemywa się wodą destylowaną do uzyskania pH obojętnego i tak otrzymany nanomateriał suszy się w piecu w atmosferze powietrza przez 2 godziny w temperaturze 350°C, a następnie mieli. Adsorbent przed użyciem do sorpcji CO₂ wygrzewa się w gazie inertnym w temperaturze 100°C z szybkością ogrzewania 5°/min. Jako gaz inertny stosuje się azot. Adsorbent po przeprowadzeniu desorpcji w temperaturze 100°C przez 1 godzinę stosuje się ponownie do sorpcji CO₂.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **411446** (22) 2015 03 02

(51) **B01J 20/32** (2006.01)

B01J 20/22 (2006.01)

C02F 1/28 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice;
POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź;
POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

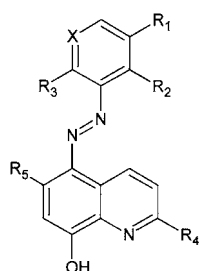
(72) SZALA MARCIN; CZYŻ KAROLINA;
JĘDRSZCZYK RAFAŁ; KUNA KAROL; NY CZACEK;
FEIST BARBARA; PODSIADŁY RADOSŁAW;
STRZELCZYK RAFAŁ; GRZELAKOWSKA ALEKSANDRA;
NAMIEŚNIK JACEK; GĘBICKI JACEK;
KONOPACKA-ŁYSKAWA DONATA

(54) **Sposób sorpcji jonów metali ciężkich oraz tkanina poliestrowa do realizacji tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sorpcji jonów metali ciężkich, z roztworu wodnego o odczynie pH od 4 do 9, zawierającego jony metali ciężkich, zwłaszcza jony ołowiu i/lub kadmu i/lub chromu i/lub kobaltu i/lub niklu i/lub miedzi i/lub cynku

i/lub żelaza, charakteryzujący się tym, że sorbowany roztwór wprowadza się do reaktora wraz z tkaniną poliestrową, wybarwioną związkiem azochinolinowym o wzorze ogólnym 1, w ilości co najmniej 1 mg na 1 g tkaniny. W związku tym X oznacza atom azotu lub grupę CH, natomiast R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 oznaczają niezależnie od siebie atom wodoru, chloru, bromu, grupę nitrową, grupę metylową, grupę metoksyłową, grupę hydroksylową, po czym prowadzi się proces sorpcji jonów metali ciężkich mieszając zawartość reaktora. W odmianie wynalazku, sposób sorpcji jonów metali ciężkich, z roztworu wodnego o odczynie pH od 4 do 9, zawierającego jony metali ciężkich, polega na tym, że sorbowany roztwór przepuszcza się przez filtr w postaci tkaniny poliestrowej, wybarwionej związkiem azochinolinowym o wzorze ogólnym 1, w ilości co najmniej 1 mg na 1 g tkaniny, przy czym objętościowe natężenie przepływu strumienia roztworu przez filtr wynosi korzystnie $2 \text{ cm}^3/\text{min}$. Ujawniono również tkaninę poliestrową do sorpcji jonów metali ciężkich z roztworu wodnego o odczynie pH od 4 do 9, zawierającego jony metali ciężkich, charakteryzującą się tym, że jest wybarwiona związkiem azochinolinowym o wzorze ogólnym 1, w ilości co najmniej 1 mg na 1 g tkaniny.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 411410 (22) 2015 03 02

(51) B01J 37/06 (2006.01)

B01J 37/08 (2006.01)

B01J 21/12 (2006.01)

C07D 301/12 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin(72) MILCHERT EUGENIUSZ; KŁOS MARLENA;
MALARCZYK KORNELIA(54) Sposób regeneracji katalizatora
tytanowo-silikalitowego Ti-MCM-41

(57) Sposób regeneracji katalizatora tytanowo-silikalitowego Ti-MCM-41, charakteryzuje się tym, że kryształy katalizatora oddziela się od roztworu poreakcyjnego metodą filtracji, przemywa rozpuszczalnikiem, przeprowadza kalcynację w temperaturze $500-550^\circ\text{C}$ przez co najmniej 8 godzin, ochładza do temperatury otoczenia i przemywa 2-5 mol roztworem kwasu azotowego przez 5-20 godzin, a następnie przemywa się wodą dejonizowaną do uzyskania pH strumienia przemywanego 4-7. Jako rozpuszczalnik stosuje się rozpuszczalnik używany w procesie epoksydacji, na przykład acetonitryl lub metanol.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 411517 (22) 2015 03 09

(51) B01L 1/00 (2006.01)

(71) DCD HABITAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sęszew

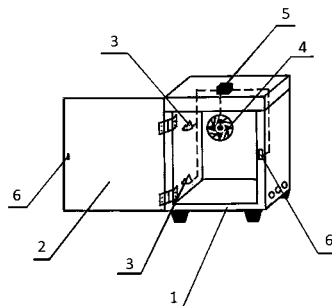
(72) PIĄTYSZAK MACIEJ

(54) Komora laboratoryjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora laboratoryjna znajdująca zastosowanie w szczególności w pracowniach, w których konieczne jest przechowywanie substancji chemicznych, w tym również lotnych substancji szkodliwych i niebezpiecznych. Komora

laboratoryjna usytuowana na podstawie, składająca się z obudowy (1) z drzwiami (2), zawierająca system odprowadzający opary i układ zamykający, charakteryzuje się tym, że wewnątrz komory znajduje się co najmniej jeden czujnik stężenia (3) połączony z wentylatorem (4), poprzez jednostkę sterującą (5), przy czym jednostka sterująca (5) połączona jest z automatycznym układem zamykającym (6).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 415021 (22) 2015 11 30

(51) B21D 5/02 (2006.01)

B21D 37/02 (2006.01)

B21D 22/20 (2006.01)

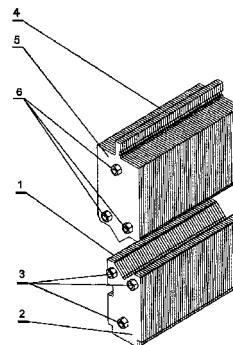
(71) REISNER ROBERT P.P.H.U. FORMAT, Bydzyń

(72) STANIEWSKI RYSZARD; KLEPACZ DAWID

(54) Sposób wykonania i narzędzie do obróbki
materiałów, zwłaszcza blach

(57) Sposób wykonania narzędzia do gięcia materiałów, zwłaszcza blach, polega na zbudowaniu narzędzia składającego się z matrycy (1) i noża (4) z kształtek (2), wykrojonych z blachy o grubości korzystnie od 2 do 15 mm i o kształcie odpowiadającym przekroju poprzecznemu narzędzia, połączonych ze sobą gwintowanym prętem (6). Przedmiotem zgłoszenia jest również narzędzie do gięcia materiałów, zwłaszcza blach.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 416367 (22) 2016 03 03

(51) B23P 19/04 (2006.01)

B62D 1/20 (2006.01)

B62D 65/04 (2006.01)

F16C 11/06 (2006.01)

B62D 7/18 (2006.01)

(31) 10-2015-0030704 (32) 2015 03 05 (33) KR

(71) IL RYUNG CO. LTD., GangWon-Do, KR

(72) LEE SANG WON, KR

(54) Urządzenie montażowe przegubu kulowego

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza urządzenie montażowe przegubu kulowego, które może przyspieszyć montaż produktu przez półautomatyczne sprawdzanie, czy gwintowana część obudowy kuli została prawidłowo utworzona, naniesienie smaru oraz wstępne zmontowanie i uszczelnienie obudowy kuli i drążka wodzącego,

podczas montażu zespołu przegubu kulowego, który może zapobiec w mieszaniu się obcych substancji, przez pomiar długości drążka wodzącego w trakcie wstępnego montowania i który może zoptymalizować uszczelnianie przez sterowanie naciskiem górnej ramy, przyłożonym do obudowy kuli na podstawie malejącej odległości i nacisku górnej ramy podczas uszczelniania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 411464 (22) 2015 03 03

(51) B24D 13/10 (2006.01)

A46B 3/10 (2006.01)

B08B 1/04 (2006.01)

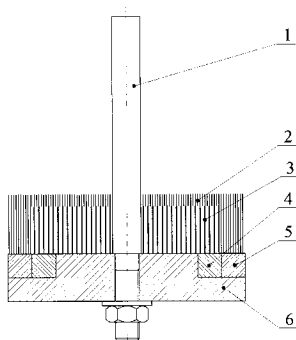
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) ZALESKI KAZIMIERZ; MATUSZAK JAKUB

(54) Szczotka do usuwania zadziorów z krawędzi wewnętrznych

(57) Szczotka zbudowana jest z trzpienia (1), służącego do zamocowania we wrzecionie maszyny technologicznej, osadzonego na trzpieniu korpusu (6), w kształcie stopniowanej tarczy, oraz części roboczej w postaci włókien rozmieszczonych na powierzchni czołowej, przymocowanych do korpusu (6) od strony trzpienia (1) pierścienia wewnętrznego (4) i zewnętrznego (5). Do powierzchni czołowej pierścienia wewnętrznego (4) zamocowane są włókna usuwające (3) a do powierzchni czołowej pierścienia zewnętrznego (5) zamocowane są włókna wygładzające (2). Włókna wygładzające mają mniejszą średnicę oraz większą długość niż włókna usuwające, a gęstość rozmieszczenia włókien wygładzających jest większa od gęstości rozmieszczenia włókien usuwających.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411490 (22) 2015 03 05

(51) B25J 9/14 (2006.01)

B25J 9/08 (2006.01)

F15B 15/10 (2006.01)

B29C 70/84 (2006.01)

A61B 1/005 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP, Warszawa

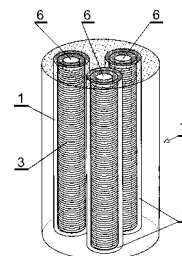
(72) FRAŚ JAN; CZARNOWSKI JAN; GŁÓWKA JAKUB; MACIĄS MATEUSZ

(54) Sposób wytwarzania modułu manipulatora miękkiego

(57) Sposób polega na wytworzeniu z miękkiego materiału wybranej liczby walcowych komór aktywacyjnych (1) zbrojonych nierozciągliwą nicią (3), wytworzeniu z tego samego miękkiego materiału walcowego członu wykonawczego (7), w którym osadza się trwale wytworzone wcześniej komory aktywacyjne (1), a następnie zaopatrzeniu obu końców gotowego członu wykonawczego (7) we wzmocnienia z materiału o większej twardości niż materiał członu wykonawczego (7). W celu wytworzenia komory aktywacyjnej (1) owijają się nicią zbrojenia (3) walcowy pierwszy rdzeń, prowadząc tę nicią (3) po linii śrubowej, następnie umieszcza się pierwszy rdzeń w formie o przekroju poprzecznym większym niż przekrój poprzeczny pierwszego rdzenia ze zbrojeniem (3) i wypełnia się wolną

przeźren tej formy wspomnianym miękkim materiałem, po czym pierwszy rdzeń oddziela się od zbrojenia (3) i usuwa. W powstałej walcowej przestrzeni umieszcza się osiowo drugi walcowy rdzeń o średnicy mniejszej niż średnica pierwszego rdzenia, zaś powstałą lukę wypełnia się tym samym miękkim materiałem i na koniec usuwa się drugi rdzeń. W celu wytworzenia członu wykonawczego (7) w cylindrycznej formie umieszcza się wybraną liczbę wytworzonych komór aktywacyjnych (1) i wypełnia się pozostałą w formie wolną przestrzeń tym samym miękkim materiałem.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 411535 (22) 2015 03 10

(51) B26F 1/08 (2006.01)

B65C 9/18 (2006.01)

B65C 3/12 (2006.01)

(71) ALEURO CONVERTING TRADE SPÓŁKA

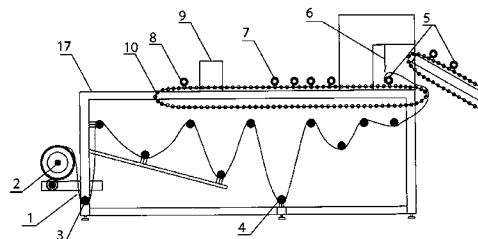
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanowice

(72) GODLEWSKI ALEKSANDER

(54) Sposób etykietowania rulonu folii spożywczej, urządzenie perforacyjne maszyny etykietującej oraz etykieta rulonu folii spożywczej

(57) Sposób etykietowania rulonu folii spożywczej polega na tym, że etykietę w formie wstęgi (1) odwija się z wałka odwijającego (2), następnie podaje się na znajdujący się poniżej wałka odwijającego (2), zawierający co najmniej jedną tuleję ze szpilkami, napinający wałek perforacyjny (3), który wzdłuż wstęgi etykiety (1) nakłuwa otwory perforacyjne, następnie wstęgę etykiety (1) przeprowadza się przez zespół wałków prowadzących (4), nawija na rulon zwiniętej folii spożywczej (5) i poprzecznie odcina. Urządzenie perforacyjne maszyny etykietującej zawiera ułożyskowane wałki obrotowo osadzone na osi oraz co najmniej jedną osadzoną pomiędzy nimi współosiowo tuleję z zamocowanymi na zewnętrznym obwodzie szpilkami, wystającymi poza obwód wałków, przy czym oś osadzona jest w sposób rozłączny na uchwytych przymocowanych do ramy maszyny etykietującej (17). Etykieta owinięta wokół rulonu folii spożywczej znamieną tym, że zawiera co najmniej jeden rząd otworów perforacyjnych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 411475 (22) 2015 03 02

(51) B27D 1/00 (2006.01)

(71) BYRTEK MIECZYŚLAW, Zarzeczce

(72) BYRTEK MIECZYŚLAW

(54) Sposób nanoszenia powłoki na fornir panelu podłogowego

(57) Sposób nanoszenia powłoki na fornir panelu podłogowego polega na tym, że na fornir drzewny o grubości 0,6 do 4 mm zostaje nałożona warstwa papieru (flis) za pomocą cienkiej warstwy

kleju termoutwardzalnego w ilości 50 g/m², a następnie całość zostaje poddana wstępnemu sprasowaniu pod prasą w temperaturze 100°C i pod naciskiem 4 kg/cm² przez 45 sekund, a po wyjęciu z prasy na fornir zostaje ułożony na folii z nie przywierającym papierem powierzchnią zewnętrzną panelu do dołu i w kolejności zostaje na nim nałożona żywica, najkorzystniej żywica epoksydowa termoutwardzalna w ilości zależnej od szerokości pęknięć i ubytków powierzchniowych forniru, po czym panel zostaje ponownie sprasowany pod prasą pod naciskiem 6 kg/cm² przez okres 8 minut i w temperaturze 120°C, natomiast po wyjęciu panelu z prasy i jego wystudzeniu nałożony papier (flis) zostaje lekko zeszlifowany, a panel podlega wyszczotkowaniu.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 10 19

A1 (21) 411530 (22) 2015 03 10

(51) B27F 7/00 (2006.01)

E04D 15/00 (2006.01)

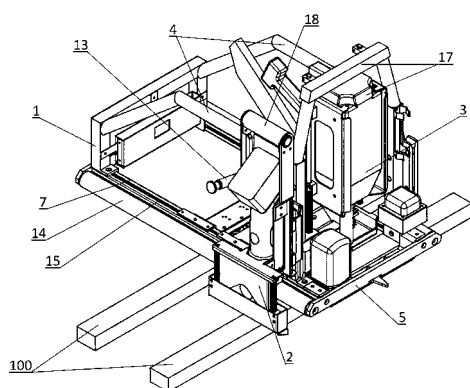
(71) KOMIEROWSKI ŁUKASZ B. PRO POLSKA, Tomice

(72) KOMIEROWSKI ŁUKASZ

(54) Urządzenie do mocowania łat dekarских

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mocowania łat dekarских w zdefiniowanej odległości na krokwiach konstrukcji dachowej. Urządzenie do mocowania łat (100) dekarских w zdefiniowanej odległości na krokwiach konstrukcji dachowej, zawiera szkielet (1), w którym zamocowana jest gwoździarka (3), przy czym szkielet (1) posiada uchwyt (4), przednie i tylne elementy wsporcze (5) oraz ramę (7) z poprzecznicami i podłużnicami, w której równolegle względem siebie oraz poprzecznie osadzone są przednie i tylne dociski, każdy zawierający zestaw dwóch belek poprzecznych, usytuowanych naprzeciwko siebie, przy czym każda z belek poprzecznych docisku przedniego i docisku tylnego posiada zestaw rozmieszczonych w rzędzie rolek dociskowych, charakteryzuje się tym, że osie obrotu rolek dociskowych na zewnętrznych belkach poprzecznych docisku przedniego i docisku tylnego są ruchome w kierunku do nich poprzecznym, a ich położenie jest zmieniane za pomocą ręcznego układu dźwigniowego, odrębnego dla docisku przedniego i docisku tylnego.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 411492 (22) 2015 03 05

(51) B29B 17/00 (2006.01)

B29B 13/00 (2006.01)

B29B 9/00 (2006.01)

C08J 11/00 (2006.01)

(71) STELLA PACK SPÓŁKA AKCYJNA, Lubartów

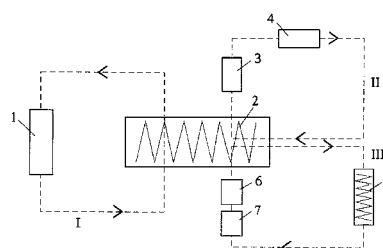
(72) KUŻMA JACEK

(54) Sposób wykorzystania ciepła w procesie regranulowania

(57) Sposób wykorzystania ciepła w procesie regranulowania na gorąco materiału polimerowego stanowiącego mieszaninę folii odpadowych, charakteryzuje się tym, że ciepło wody wykorzystuje się w pięciu etapach, zaś woda znajduje się w trzech

obiegach (I), (II), (III) zamkniętych połączonych pompą (2) ciepła. W etapie pierwszym chłodzi się wytłaczany regranulat za pomocą wody znajdującej się w pierwszym (I) obiegu, zaś woda chłodząca regranulat pobiera ciepło z regranulatu, ogrzewając się. W etapie drugim nagrzaną przez regranulat wodę płynącą w obiegu (I) pierwszym przepływającą przez pompę (2) ciepła nagrzewa się wodę płynącą w obiegu (II) drugim, jednocześnie ochładzając wodę płynącą w obiegu (I) pierwszym. Natomiast w etapie trzecim nagrzaną wodę płynącą w obiegu (II) drugim, myje się folie odpadowe w układach (3) myjących oraz w układzie (4) segregującym flotacyjnie, jednocześnie ochładzając wodę w obiegu (II) drugim. W etapie czwartym, wodą z obiegu (I) pierwszego, przepływającą przez pompę (2) ciepła, nagrzewa się wodę płynącą w obiegu (III) trzecim, jednocześnie ochładza się wodę w obiegu (I) pierwszym, zaś w etapie piątym nagrzaną wodą, płynącą w obiegu (III) trzecim, poprzez nagrzewnicę (5) powietrza nagrzewa się powietrze, przepływające przez nagrzewnicę (5), zaś nagrzanym powietrzem suszy się folie polimerowe w wirówkach (6) i suszy się rozdrobioną folię w suszarce (7) wielopoziomowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 411534 (22) 2015 03 10

(51) B32B 5/16 (2006.01)

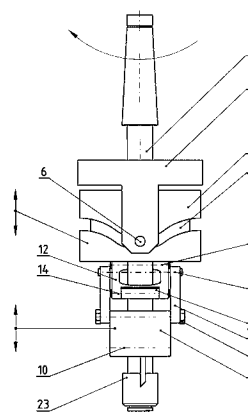
(71) RAFAKO SPÓŁKA AKCYJNA, Racibórz

(72) IWANICKI JAN; MATYSIAK ZDZISŁAW; MADEJSKI DARIUSZ

(54) Przyrząd do czołowego ukosowania rur po linii przenikania z możliwością regulacji

(57) Przyrząd do wykrawania i ukosowania według prowadzącej przenikania, ścian rur łączonych prostopadłe, posiadający umieszczony osiowo na obrotowym wale walec, który jest połączony z wałem przesuwnie i posiada na swojej powierzchni bocznej wyżłobiony rowek przebiegający wzdłuż niej po linii zamkniętej sinusoidy, w którym to rowku jest umieszczona swobodna końcówka co najmniej jednego trzpienia, natomiast na roboczym końcu wału jest umieszczona głowica połączona z nim przesuwnie, charakteryzuje się tym, że walec (2) jest połączony dodatkowo z wałem (1) dźwignią (13), której jeden koniec jest umocowany poprzez przegub (14) do dolnej części walca (2), a drugi koniec poprzez przegub (15) do wału (1). Dźwignia (13) jest połączona trzpieniem umieszczonym przesuwnie w wzdłużnej szczelinie (17) dźwigni (13) ze wspornikiem, który jest mocowanym ustawnie w rowku (19) głowicy (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **411497** (22) 2015 03 06

- (51) **B32B 27/36** (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 15/08 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)
E04B 1/88 (2006.01)

(71) PRYTKO RYSZARD R-FOLL, Kraków;
 PPHU PABEX SPÓŁKA JAWNA, Tychy

(72) PRYTKO RYSZARD; PIETRZAK ADAM

(54) **Laminat barierowy**

(57) Laminat barierowy ma postać taśmy o dowolnej szerokości, zawierającej co najmniej dwie warstwy elastomerowe, które po spojeniu poddane są termomechanicznej obróbce obustronnego gofrowania mikrowypukłościami i wnękami o kształtach jednorodnie powtarzających się według moletowanej poboczniczy cylindra gofrującego. Dolną warstwę zewnętrzną laminatu stanowi sztywna, trójwarstwowa folia poliestrowa PET poli(tereftalan etylenu) z grupy A-PET, R-PET, G-PET, C-PET, połączona klejem poliuretanowym z górną warstwą zewnętrzną o co najmniej 3-krotnie mniejszej grubości. Górna warstwa zewnętrzna wykonana jest z giętkiej folii poliestrowej PET z grupy C-PET, BOPET, Cast-PET, lub z folii polipropylenowej PP, zwłaszcza BOPP, albo z polichlorku winylu PVC, o właściwościach dobranych do warunków stosowania laminatu. Barierowość laminatu istotnie zwiększa wprowadzenie metalizacji na wewnętrzną powierzchnię warstwy dolnej, a szczególnie wklejenie folii metalowej między warstwy zewnętrzne.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **411505** (22) 2015 03 06

- (51) **B41M 3/14** (2006.01)

(71) DRUKARNIA CZĘSTOCHOWSKIE ZAKŁADY GRAFICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa

(72) SMOLAREK TOMASZ

(54) **Sposób ukrywania informacji
 zwłaszcza w dokumentach wartościowych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób ukrywania informacji, zwłaszcza w dokumentach wartościowych. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że informacje są kodowane w rastrze o jednym lub wielu jego kolorach, przez zmianę kątów pochylenia rastra i/lub zmianę jego liniatury. Nadto, w liniaturze rastra jest dokonywana zmiana wielkości jego kropek jak również kodowanie odbywa się w rastrze o kształcie fali opisanej funkcją matematyczną ciągłą.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **413019** (22) 2015 07 03

- (51) **B60N 2/28** (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60R 21/01 (2006.01)
B60R 22/195 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa;
 IDAP TECHNOLOGY, Warszawa

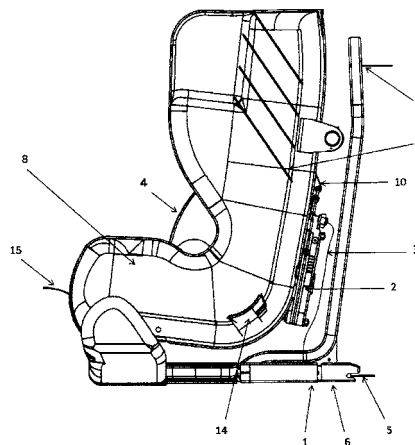
(72) MUSZYŃSKI ANDRZEJ; MUSZYŃSKI ARTUR

(54) **Fotelik bezpieczeństwa dla dziecka z urządzeniem
 napinającym zintegrowane pasy bezpieczeństwa
 przytrzymujące dziecko w foteliku**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest fotelik bezpieczeństwa z urządzeniem napinającym zintegrowane pasy bezpieczeństwa przytrzymujące dziecko w foteliku, stosowany w celu ograniczenia wartości maksymalnych opóźnień działających na ciało dziecka posadzonego w foteliku bezpieczeństwa w pojeździe samochodowym podczas zderzenia czołowego lub bocznego, posiadający środki do mocowania fotelika zgodne z systemem ISOFIX z urządzeniem przeciwdziałającym rotacji, korzystnie ISOFIX top - tether, przy czym urządzenie napinające zintegrowane pasy bezpieczeństwa obejmuje mechanizm aktywujący oraz mechanizm wyko-

nawczy ściągający taśmy zintegrowanych pasów bezpieczeństwa, przy czym mechanizm aktywujący połączony jest przewodem przekazującym sygnał elektryczny z mechanizmem wykonawczym, do którego są podłączone taśmy pasów bezpieczeństwa, charakteryzujący się tym, że mechanizm aktywujący (1) jest połączony ze środkami do mocowania fotelika zgodnymi z systemem ISOFIX (5, 6) oraz posiada czujnik opóźnienia umieszczony bezpośrednio na elementach mocowania systemu ISOFIX (5, 6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **411524** (22) 2015 03 09

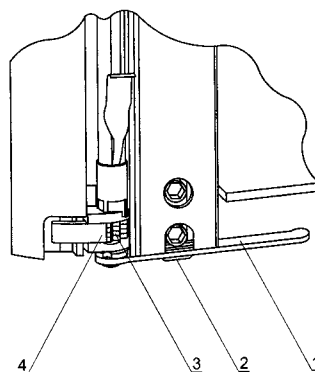
- (51) **B60P 7/04** (2006.01)

(71) WIELTON SPÓŁKA AKCYJNA, Wieluń
 (72) DROZDEL TOMASZ; PŁACZEK ŁUKASZ

(54) **Naciąg plandeki**

(57) Naciąg plandeki zamontowany jest w przedniej części naczepy, co najmniej na jednym z jej boków. Napięcie firany plandeki odbywa się w wyniku wykonywania kilkakrotnie - w płaszczyźnie zasadniczo poziomej - ruchu wahadłowego rączki (1) naciągu. Rączka (1) stanowi najniższej położoną część opisywanego mechanizmu. Aby dokonać naciągnięcia plandeki należy zwolnić rączkę (1) z zabezpieczającego kątownika (2), co osiąga się poprzez lekkie uniesienie do góry końca rączki (1) blokowanego w kątowniku (2) i przyciągnięcie jej do siebie, a następnie opuszczenie rączki (1) tak, aby wpasować wykonany w niej otwór do elementów przenoszących ruch rączki (1) na zębatkę (3). Blokada (4) zębatki (3) zębatkowego mechanizmu zapobiega rozluźnieniu się naciągu plandeki, blokując zęby zębatki (3) w określonej pozycji. Podniesienie rączki (1) do góry w momencie wykonywania ruchu jałowego, a następnie obrócenie jej do pozycji wyjściowej w żaden sposób nie wpływa na zmianę położenia zębatki (3) i naciągnięcie plandeki.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **411547** (22) 2015 03 11

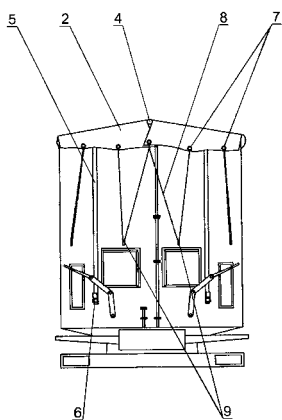
- (51) **B60P 7/04** (2006.01)

(71) WIELTON SPÓŁKA AKCYJNA, Wieluń
 (72) DROZDEL TOMASZ; PŁACZEK ŁUKASZ

(54) System naciągu plandeki

(57) W opisanym systemie naciągu plandeki, w przedniej części naczepy zostały zamontowane rozłożone równomiernie co najmniej dwa haki, przy czym haki są połączone z plandeką (2) napinanymi oczkami uchwytów plandeki (2). Dodatkowo, plandeka (2) jest opięta na dodatkowej, kalenicowej belce wzdłużnej (4), która umieszczona jest wyżej w stosunku do górnej krawędzi boków i szczytów naczepy. Kalenicowa belka wzdłużna (4) plandeki (2) nadaje jej górnej części kształt dachu dwuspadowego o małym kącie nachylenia. Niezależnie od tego, luźna plandeka (2), przymocowana do przedniej części naczepy za pomocą haków oraz napinanych oczek uchwytów (3), jest podpierana naciągany pod nią elastycznymi pasami (5). Za pomocą prostego narzędzia, korzystnie pręta, elastyczne pasy (5) są ściągane w dół, w kierunku pionowym i blokowane w grzechotkach napinających (6), a tam są one dociągane, napinane oraz blokowane. Naciągnięcie elastycznych pasów (5) za pomocą grzechotek napinających (6) powoduje równomierne uniesienie plandeki (2) na pasach (5), rozciągniętych zbieżnie z kierunkiem kalenicowej belki wzdłużnej (4).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 411521 (22) 2015 03 09

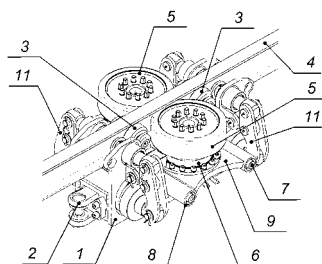
(51) **B61B 3/02** (2006.01)
B61B 13/04 (2006.01)

(71) URZĄDZENIA I KONSTRUKCJE SPÓŁKA AKCYJNA, Żory
(72) ZIELEŹNY WOJCIECH; KUPCZAK SZYMON

(54) Zespół napędowy górniczej kolejki podwieszonej

(57) Przedmiotem wynalazku jest cierny zespół napędowy górniczej kolejki podwieszonej, posadowiony kołami tocznymi na dolnej półce toru jezdnego będącego dwuteownikiem i mającym poprzeczne napędowe koła cierne toczące się po środniku toru. Cierne koła (5) osadzone są bezpośrednio na wale hydraulicznych silników (6), a kadłub (1) ma z obydwu stron osadzone pary poprzecznych prowadników (7), leżących w płaszczyźnie podłużnej i poprzecznej do toru (4), na których osadzone są suwliwie prowadnice (8) połączone poprzeczną płytą (9), w której osadzone są hydrauliczne silniki (6) z poprzecznymi napędowymi ciernymi kołami (5), osadzonymi bezpośrednio na wale hydraulicznych silników (6), przy czym płyty (9) połączone są hydraulicznym siłownikiem poprzecznym do osi toru (4) kolejki i leżącym poniżej hydraulicznych silników (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411516 (22) 2015 03 09

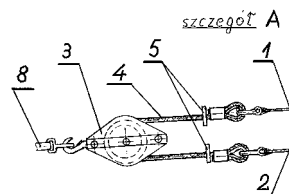
(51) **B61B 12/02** (2006.01)
A63G 21/20 (2006.01)

(71) ŁUKA MARIUSZ, Stara Wieś
(72) ŁUKA MARIUSZ; RYNEK SŁAWOMIR

(54) Kolejka linowa tyrolska

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolejka linowa tyrolska instalowana zwłaszcza w parkach rozrywki i na stadionach sportowych, umożliwiająca zjazd osób w uprząży podwieszonej do rolek toczących się po dwóch równoległych stalowych linach zjazdowych usytuowanych w płaszczyźnie pionowej. Kolejka ma zblocze (3) napinające równomiernie obydwie liny zjazdowe (1 i 2) o kilkusetmetrowej długości oraz kilkumetrową bezpiecznikową linę (4) przewinętą przez zblocze (3) i zaopatrzoną w oporowe pierścienie (5), zapewniające utrzymanie osób na jednej linie zjazdowej (1) albo (2) mimo uszkodzenia, a nawet zerwania jednej z nich.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411483 (22) 2015 03 05

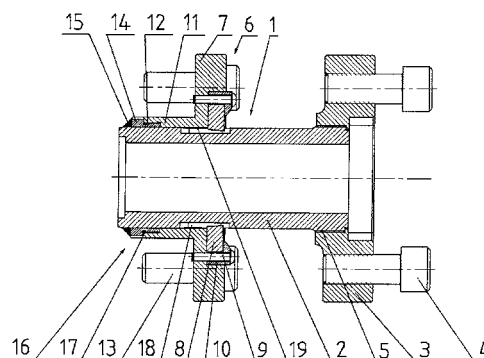
(51) **B61G 9/04** (2006.01)
B61G 11/16 (2006.01)
B60R 19/34 (2006.01)
F16F 7/12 (2006.01)

(71) AXSTONE SPÓŁKA AKCYJNA, Kańczuga
(72) KUKULSKI JAN; WASILEWSKI LESZEK

(54) Urządzenie pochłaniające energię uderzeń

(57) Urządzenie zawiera element pochłaniający energię (1) w postaci zespołu co najmniej dwóch oddalonych od siebie równoległych drągów (2), nadających się do skrawania oraz co najmniej jeden element oporowy (16), przeznaczony do przenoszenia siły pociągowej pomiędzy zespołem skrawającym (6) a drągami (2). Urządzenie ma także narzędziową płytę montażową (7), stanowiącą część zespołu skrawającego (6), która jest osadzona na drągach (2), poprzez otwory prowadzące (19) oraz płytę montażową (3) zamocowaną na drągach (2), oddaloną od narzędziowej płyty montażowej (7).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 411540 (22) 2015 03 11

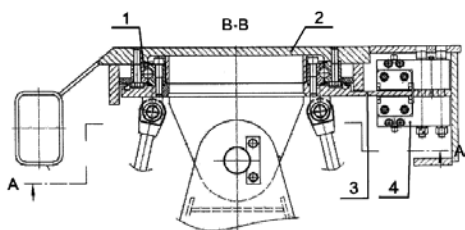
(51) **B62D 53/02** (2006.01)

(71) MINE MASTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wilków
(72) OSTAPÓW LESŁAW; KUCFIR WOJTEK;
CZAJKOWSKI ANDRZEJ; HNAT WITOLD;
MILIAN WIEŚŁAW

(54) **Sposób poprawy stateczności dwuczłonowej maszyny roboczej na podwoziu kołowym oraz urządzenie do poprawy stateczności dwuczłonowej maszyny roboczej na podwoziu kołowym**

(57) Sposób poprawy stateczności dwuczłonowej maszyny roboczej na podwoziu kołowym polega na tym, że w dowolnym położeniu obu części maszyny roboczej, w dopuszczalnym zakresie pracy, unieruchamiana jest w określonym zakresie tarcza (3), stanowiąca podstawę przegubu, przymocowana do pierścienia wielkogabarytowego łoża kulowego poprzez hamulec tarczowy (4), посаdowany na konstrukcji stalowej (2) jednego z członów dwuczłonowej maszyny roboczej, przy czym drugi pierścień wielkogabarytowego łoża kulowego (1) jest zamocowany do konstrukcji stalowej (2) tego samego członu dwuczłonowej maszyny roboczej. Urządzenie do poprawy stateczności dwuczłonowej maszyny roboczej na podwoziu kołowym posiada tarczę (3), stanowiącą podstawę przegubu, przymocowaną do pierścienia wielkogabarytowego łoża kulowego (1) poprzez hamulec tarczowy (4) посаdowany na konstrukcji stalowej (2) jednego z członów dwuczłonowej maszyny roboczej, przy czym drugi pierścień wielkogabarytowego łoża kulowego (1) jest zamocowany do konstrukcji stalowej (2) tego samego członu dwuczłonowej maszyny roboczej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411527 (22) 2015 03 09

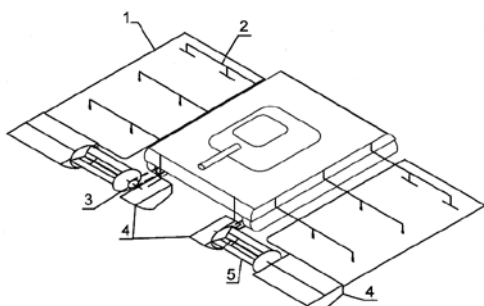
(51) **B63B 1/16** (2006.01)
B60F 3/00 (2006.01)
F41H 7/02 (2006.01)
B63H 1/34 (2006.01)

(71) SZCZEPANEK KRZYSZTOF, Nowe Grabie
(72) SZCZEPANEK KRZYSZTOF

(54) **Moduł dla pływających pojazdów gąsienicowych**

(57) Dzięki wykorzystaniu zjawiska siły nośnej moduł zapewnia pływalność nawet ciężkim pojazdom. Aby tą siłę uzyskać zastosowano dwa skrzydła (1) montowane z obu stron pojazdu oraz dwa pędniki (5). Korzystne dla uzyskania dużej siły nośnej ustawienie skrzydeł zapewniają pływaki (4). Właściwy poziom zanurzenia pędników również jest utrzymywany przez pływaki, które są zamocowane z przodu pojazdu. Pędniki są napędzane przez główny układ napędowy pojazdu. Służą do tego dwa niezależne układy przeniesienia napędu (3). Dodatkową powierzchnią nośną stanowi podłoga korpusu pojazdu. Dzięki dużej powierzchni nośnej i dużej prędkości powstaje siła nośna działająca w tym samym kierunku co siła wyporu, co pozwala na utrzymywanie się na wodzie pojazdom gąsienicowym o ciężarze powyżej 15 ton.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 411441 (22) 2015 03 02

(51) **B64C 3/00** (2006.01)

(71) FELIKSIK ADAM ADACO, Bukowno
(72) FELIKSIK ADAM

(54) **Sposób generowania wokół aparatu latającego obszarów o różnych ciśnieniach z efektem skrzydła pasmowego**

(57) Ukształtowanie bryły przemieszczającej się w atmosferze (powietrzu) lub innym płynie (cieczy lub gazie) powoduje powstanie obszarów rozrzedzeń powietrza lub innego płynu. Mieszanie się tych obszarów naturalnie unoszących się ku górze powoduje powstanie wiru dodatkowo powiększającego siłę nośną. Bryła ma korzystny kształt ostrokrawędziowy i składa się z wielobocznych płaszczyzn.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 411482 (22) 2015 03 05

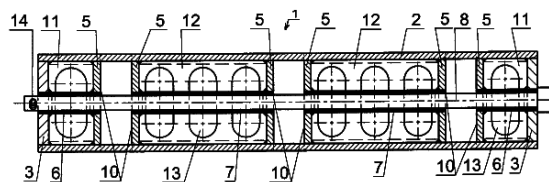
(51) **B64D 1/04** (2006.01)
B64D 1/06 (2006.01)

(71) WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH,
Dęblin
(72) ADAMSKI MIROSŁAW

(54) **Adapter bombardierski do samolotu F16**

(57) Adapter bombardierski zawiera belkę wyposażoną w dwa ucha wymiarowo dostosowane do zamków w belce bombardierskiej samolotu i uchwyty do podwieszania bomb. Belka utworzona jest z ceownika (2), dwóch denek (3) z uchami, żeber (5), rurki (6, 7) oraz wsuwanego w otwór w rurkach (6, 7) pręta (8). Denka (3) i żebra (5) są spawane wewnątrz ceownika (2) do jego środka i półek i posiadają biegnący wzdłużnie, w płaszczyźnie symetrii belki, przelotowy otwór, w który wsunięte są rurki (6, 7). Dwie z tych rurek (6), spawane są jednym końcem w denko (3) a drugim w żebro (5), a dwie rurki (7), z środkowej części belki, spawane są obydwoma końcami w żebra (5). Sąsiadujące ze sobą żebra (5) tworzą, od spodu belki, trzy luki (10) uchwytowe, z których jedna jest w środku belki, a dwie są rozstawione na odległość dostosowaną do rozstawu uch w bombie, natomiast ucha denek (3) są rozstawione na wymiar rozstawienia haków w zamku. Od spodu belki między półkami ceownika (2) spawane są płytki (11, 12) z azurem (13). W pręcie (8) jest poprzeczny otwór z zawleczką.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 411443 (22) 2015 03 02

(51) **C01B 31/12** (2006.01)
C07C 29/158 (2006.01)
B01J 23/56 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ ANNA; CICHOCKI DAWID;
 ŁUKOWIEC DARIUSZ

(54) **Sposób wytwarzania i zastosowanie nanokompozytu składającego się z nanorurek węglowych i nanocząsteczek rod**

(57) Sposób wytwarzania nanokompozytu składającego się z nanorurek węglowych i nanocząsteczek rod sfunkcjonalizowanych znanymi metodami w ośrodkach utleniających, korzystnie w mieszaninie kwasu azotowego(V) i siarkowego(VI), polega na tym, że sfunkcjonalizowane nanorurki węglowe oddziela się od ośrodka, w którym zostały sfunkcjonalizowane przez zfiltrowanie lub odwirowanie, następnie umieszcza się je w ośrodku zawierającym prekursor rod, korzystnie w roztworze chlorku rod(III) i poddaje się działaniu ultradźwięków, po czym odseparowuje się mokry materiał z zawiesiny i poddaje się wysokotemperaturowej reakcji redukcji w atmosferze gazu obojętnego przy temperaturze powyżej 800°C, korzystnie dwuetapowo z wygrzewaniem wstępnym przy temperaturze powyżej 800°C w osłonie gazu obojętnego. Zastosowanie nanokompozytu, składającego się z nanorurek węglowych i nanocząsteczek rod, jako warstwy aktywnej sensorów, która w wyniku zmiany natężenia prądu w funkcji czasu, umożliwia wykrycie w środowisku ciekłym korzystnie w roztworze buforowym związków chemicznych, korzystnie organicznych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **411486** (22) 2015 03 05

- (51) **C01B 31/12** (2006.01)
C07C 29/158 (2006.01)
B01J 23/56 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ ANNA;
 WOLANY WERONIKA; ŁUKOWIEC DARIUSZ;
 CICHOCKI DAWID

(54) **Nowy typ nanokompozytów węglowo-metalowych i sposób ich wytwarzania**

(57) Nanokompozyt charakteryzuje się tym, że składa się on z jedno- lub wielościennych nanorurek węglowych trwale połączonych z nanocząsteczkami co najmniej dwóch metali szlachetnych, z których jednym jest przyłączony na ostatnim etapie procesu Re, a pozostałe to Pt, Au, Ag, Pd i/lub Rh. Sposób wytwarzania nanokompozytu polega na tym, że w procesie wykorzystuje się jedno- lub wielościenne nanorurki węglowe uprzednio znanymi sposobami sfunkcjonalizowane i udekorowane nanocząsteczkami co najmniej jednego metalu szlachetnego z grupy: Pt, Au, Ag, Pd, Rh, które następnie umieszcza się w ciekłym prekursorze renu, korzystnie w kwasie nadrenowym lub roztworze nadrenianu amonu, dysperguje się je, korzystnie wspomagając proces mechanicznie, a następnie mokry lub wysuszony materiał węglowo-metalowy, umieszczony w termoodpornym naczyniu, poddaje się wysokotemperaturowej reakcji redukcji, korzystnie do 1000°C, w atmosferze wodoru i w osłonie gazu obojętnego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **411487** (22) 2015 03 05

- (51) **C01B 31/12** (2006.01)
C07C 29/158 (2006.01)
B01J 23/56 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) DOBRZAŃSKA-DANIKIEWICZ ANNA;
 CICHOCKI DAWID; ŁUKOWIEC DARIUSZ;
 WOLANY WERONIKA

(54) **Sposób wytwarzania nanokompozytu węglowo-metalowego**

(57) Sposób wytwarzania nanokompozytu węglowo - metalowego według wynalazku polega na tym, że w procesie wykorzystuje się jedno- lub wielościenne nanorurki węglowe, uprzednio znany-

mi sposobami sfunkcjonalizowane i udekorowane nanocząsteczkami co najmniej jednego metalu szlachetnego z grupy: Pt, Au, Ag, Pd, Re, które umieszcza się w ciekłym prekursorze Rh, korzystnie w roztworze chlorku rod(III), dysperguje się je i poddaje się wysokotemperaturowej reakcji redukcji w osłonie gazu obojętnego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **411432** (22) 2015 03 01

- (51) **C01G 7/00** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) SZCZEPANIAK STANISŁAW, Kielce;
 SZCZEPANIAK ELWIRA, Kielce;
 SZCZEPANIAK DOMINIKA, Kielce;
 SZCZEPANIAK REMIGIUSZ, Kielce;
 SZCZEPANIAK MONIKA, Kielce
 (72) SZCZEPANIAK STANISŁAW; SZCZEPANIAK REMIGIUSZ;
 SZCZEPANIAK ELWIRA; SZCZEPANIAK DOMINIKA;
 SZCZEPANIAK MONIKA
 (54) **Wodorozpuszczalne, inteligentne kompleksy złota(III), sposób wytwarzania wodorozpuszczalnych, inteligentnych kompleksów złota(III) i ich zastosowanie**

(57) Ujawniono wodorozpuszczalne, inteligentne kompleksy złota(III) o ogólnym wzorze 1: $[Au(CN)_m]^{(m-p)n} \cdot (ClO_2)_{rn}$, gdzie m ma wartość od 3 do 6, n ma wartość od 1 do 10, p ma wartość od 1 do 3, a r ma wartość od 0,1 do 2. Przedmiotem rozwiązania jest również sposób otrzymywania wodorozpuszczalnych, inteligentnych kompleksów złota(III), który polega na tym, że klastry złota wielokrotnie tworzą się chemicznie, w kwasie solnym (HCl) w obecności przynajmniej 10 molowego nadmiaru chlorków jedno wartościowych metali alkalicznych i każdorazowo odparowuje do sucha, aż do uzyskania wielkości klastrow poniżej 1 nanometra, korzystnie mono-dijonów złota(III), a następnie w roztworze wodnym lub wodno-alkoholowym reaguje z cyjankiem jednowartościowego metalu alkalicznego w stosunku molowym od 1:3 do 1:6 w obecności łagodnego utleniacza, którym jest ditlenek chloru(IV) lub jego prekursor chloran(III) sodu, użyty w stosunku molowym 0,1 do 2 w stosunku do złota(III). Rozwiązanie dotyczy także zastosowania wodorozpuszczalnych, inteligentnych kompleksów złota(III) o wzorze 1, jako pojedynczego leku lub jako składnika środka farmaceutycznego złożonej kompozycji farmaceutycznej w uzasadnionej ilości i dowolnym sposobie podawania w chorobach nowotworowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **411451** (22) 2015 03 06

- (51) **C01G 23/047** (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)

- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
 TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE,
 Szczecin
 (72) MORAWSKI ANTONI WALDEMAR;
 KAPICA-KOZAR JOANNA; KUSIAK-NEJMAN EWELINA;
 WANAG AGNIESZKA MARIA

(54) **Sposób modyfikacji ditlenku tytanu o strukturze anatazu otrzymanego metodą siarczanową**

(57) Sposób modyfikacji ditlenku tytanu o strukturze anatazu otrzymanego metodą siarczanową, charakteryzuje się tym, że wysuszony ditlenek tytanu miesza się z 10 M roztworem NaOH albo KOH w stosunku wagowym 1:20, aż do czasu otrzymania jednolitej zawiesiny. Następnie materiał podgrzewa do temperatury 140°C przez 24 godziny, po czym po samoistnym ochłodzeniu do temperatury pokojowej zawiesinę kilkakrotnie przemywa się 0,1 M roztworem HCl nieustannie mieszając do uzyskania pH silnie kwaśnego, a następnie materiał przemywa się wodą destylowaną

do uzyskania pH obojętnego i tak otrzymany nanomateriał suszy się w piecu w atmosferze powietrza przez 2 godziny w temperaturze 350°C, a następnie mieli.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 411474 (22) 2015 03 02

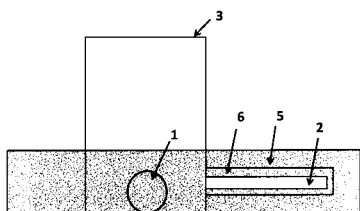
(51) C02F 3/32 (2006.01)
E02B 11/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź
(72) ZALEWSKI MACIEJ

(54) System regeneracji złoża w hydrobotanicznych oczyszczalniach ścieków

(57) Wynalazek stanowi system rurociągów drenarskich z rur PVC-U karbowanych perforowanych (1) o średnicy równej przynajmniej 40% miąższości warstwy żwiru (6) i prostokątnych do nich rurociągów drenarskich (2) z rur PVC-U karbowanych perforowanych o średnicy równej przynajmniej 20% miąższości warstwy żwiru (6) połączonych w systemowych studzienkach drenarskich lub za pomocą kształtek trójkątnych siodłowych. Rurociągi drenarskie o większej średnicy (1) umieszczone są na dnie, natomiast rurociągi o mniejszej średnicy (2) zamontowane są nad dnem. Wszystkie rury drenarskie zabezpieczone są geowłókniną polipropylenową polyfelt TS 50 (5) o gramaturze w zakresie 100÷250 g/m² i ułożone w odsączającej warstwie gruboziarnistego żwiru (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411509 (22) 2015 03 09

(51) C02F 9/12 (2006.01)
C02F 9/14 (2006.01)

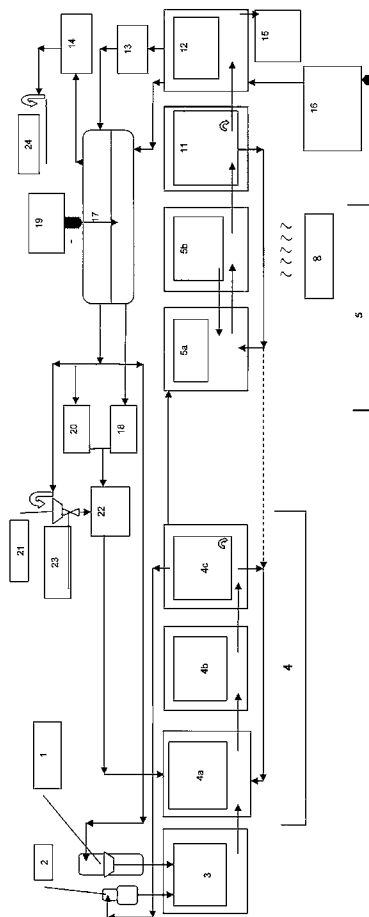
(71) KOMOROWSKI ARTUR, Sochaczew
(72) KOMOROWSKI ARTUR

(54) Sposób oczyszczania ścieków i układ do oczyszczania ścieków

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób i urządzenie do oczyszczania ścieków oraz uzdatniania otrzymanej po oczyszczeniu wody, szczególnie w miejscach, gdzie należy maksymalnie oszczędnie gospodarować wodą, takich jak jednostki pływające, stacje polarne, schroniska, ale także w budynkach z konwencjonalną siecią instalacją wodną. W układzie tym ścieki z umywalki, prysznicza, wanny (1) oraz z sedesu (2) są przekazywane do zbiornika (3), gdzie odbywa się ich maceracja. Następnie są przekazywane do stopnia mechaniczno – fizyko - chemicznego (4), gdzie najpierw trafiają do reaktora Fentona (4a), potem przekazywane są do reaktora biologicznego (5), w którym ustawione są jedno nad drugim złoża (5a i 5b) z biocenozą tlenową, - w dolnej części reaktora biologicznego (5) umieszczone jest złożo fluidalne (5a), a nad nim obrotowe złożo zraszane (5b). Nad złożem zraszonym (5b) jest nieruchomy zraszacz (6), do którego doprowadzone są ścieki z dolnej części reaktora biologicznego (5). W bocznej ścianie reaktora biologicznego (5), na wysokości złoża zraszającego (5b), zamocowany jest magnetron (8), a ściany zbiornika złoża zraszającego (5b) stanowią ekran mikrofalowy. Wszystkie procesy w reaktorze biologicznym (5) są prowadzone w cyklach: najpierw ścieki sekwencyjnie doprowadzane są do złoża fluidalnego (5a), gdzie są natleniane przez dmuchawę (7). Również sekwencyjnie ścieki ze złoża fluidalnego (5a) są podawane do zraszacza (6), który natryskuje nimi złożo zraszane (5b). W tym czasie obrotowe złożo zraszane (5b) jest poddawane działaniu mikrofal wytwarzanych przez magnetron (8). Ściany zbiornika złoża zraszającego (5b) są w postaci ekranu mikrofalowego - to działanie mikrofal wspomaga biocenozę, a obrót złoża

zraszającego (5b) powoduje, że ścieki są równomiernie objęte działaniem mikrofal. Cykle te są powtarzane, po czym przez wylot (10) następuje zrzut porcji ścieków oczyszczonych w reaktorze biologicznym (5). Tak przygotowane ścieki przechodzą do wieloetapowego oczyszczania fizyko - chemicznego, są uzupełniane wodą zewnętrzną i przekazywane do użycia w palce (18), zlewozmywaka (21), zmywarki (20), umywalki, prysznicza, wanny (1) i do zbiornika wody pitnej (24).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 411435 (22) 2015 03 02

(51) C04B 35/14 (2006.01)
D06M 23/10 (2006.01)
D06M 11/79 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) SZAFRAN MIKOŁAJ; ANTOSIK AGNIESZKA;
GŁUSZEK MAŁGORZATA; FALKOWSKI PAWEŁ;
BOBRYK EWA; ŻUROWSKI RADOŚLAW;
ROKICKI GABRIEL; TRYZNOWSKI MARIUSZ;
KACZOROWSKI MARCIN; LEONOWICZ MARCIN;
WIERZBICKI ŁUKASZ

(54) Masa ceramiczna wykazująca efekt zagęszczania ścinaniem

(57) Ceramiczna masa, wykazująca efekt zagęszczania ścinaniem, w której faza stała zawierająca krzemionkę jest zdyspergowana w ciekłym związku organicznym, charakteryzuje się tym, że fazą stałą stanowi mieszanina krzemionki i polimerowych mikrosfer ekspandowanych gazem, przy czym stężenie fazy stałej wynosi od 45 do 75% obj., stężenie krzemionki wynosi powyżej 40% obj., udział procentowy mikrosfer polimerowych wynosi od 1 do 50% obj., zaś mikrosfery polimerowe mają gęstość od 0,01 do 0,10 g/cm³ i wielkość od 1 do 100 μm.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 411485 (22) 2015 03 09

(51) C05G 3/00 (2006.01)
C05G 1/00 (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) LUBKOWSKI KRZYSZTOF; SMOROWSKA ALEKSANDRA;
WŁODARCZYK MAŁGORZATA; GRZMIL BARBARA;
SIWEK HANNA(54) Wieloskładnikowy nawóz mineralny
zawierający związki allelopatyczne
oraz sposób jego wytwarzania

(57) Wieloskładnikowy nawóz mineralny, charakteryzuje się tym, że zawiera komponenty mineralne złożone ze związków azotu, fosforu i potasu oraz odpad roślinny zawierający związki allelopatyczne pochodzenia naturalnego w ilości od 5 do 15% mas. (odpad ogórka siewnego lub słonecznika zwyczajnego lub gryki lub ich mieszanina). Nawóz charakteryzuje się zawartością związków allelopatycznych (związków fenolowych wyrażonych w przeliczeniu na kwas galusowy) od 0,25 do 4,5 mg/100 g nawozu oraz zawartością fosforu (P_2O_5) w ilości od 10,2 do 12,1% mas., potasu (K_2O) w ilości od 10,1 do 11,8% mas. oraz azotu całkowitego (N) w ilości od 3,6 do 4,1% mas. Sposób wytwarzania mineralnego nawozu wieloskładnikowego, charakteryzuje się tym, że mieszkankę nawozową zawierającą komponenty mineralne złożone ze związków azotu, fosforu i potasu oraz odpad roślinny zawierający związki allelopatyczne (odpad ogórka siewnego lub słonecznika zwyczajnego lub gryki lub ich mieszanina) granuluje się w granulatorze bębnowym przez okres 10 minut w temperaturze 60-65°C, po czym suszy się w temperaturze od 60 do 100°C.

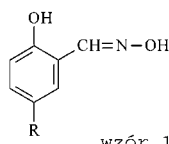
(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 411433 (22) 2015 03 02

(51) C07C 249/04 (2006.01)
C07C 249/08 (2006.01)
C07C 251/32 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72)(54) Sposób wytwarzania 5-alkilosalicylaldoksymów
i zastosowanie

(57) Sposób wytwarzania 5-alkilosalicylaldoksymów o wzorze 1, w którym R oznacza grupę alkilową C_6-C_{16} , polega na tym, że do układu rozpuszczalników woda - alkohol wprowadza się *p*-alkilofenol, wodorotlenek sodu, chloroform i hydroksylaminę, przy czym w odniesieniu do użytego alkilofenolu, stosuje się wodorotlenek sodu i chloroform w ilości od stechiometrycznej do 100% nadmiaru oraz hydroksyloaminę w ilości od stechiometrycznej do 60% nadmiaru i prowadzi się reakcję w temperaturze 60-75°C przez 1,5-4 h. Następnie w temperaturze 20-30°C, mieszaninę poreakcyjną zakwasza się do uzyskania pH fazy wodnej $\leq 7,0$ oddestylowuje się azeotrop alkohol-woda z domieszką nieprze-reagowanego chloroformu. Pozostałość miesza się z obojętnym rozpuszczalnikiem węglowodorowym C_5-C_{10} , rozdziela się warstwy i z fazy organicznej oddestylowuje rozpuszczalnik.

(9 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) 411469 (22) 2015 03 03

(51) C07D 405/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa
(72) DAMS IWONA; SZCZEPEK WOJCIECH J.;
OSTASZEWSKA ANNA; PUCHALSKA MARIA;
CMOCH PIOTR; CHMIEL JUSTYNA; BUJAK IWONA(54) Nowe zanieczyszczenie w syntezie olmesartanu
medoksomilu

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy związek stanowiący potencjalne zanieczyszczenie w syntezie olmesartanu medoksomilu, sposób identyfikacji i rozdziału zanieczyszczeń dimedoksomilowych olmesartanu i sposób otrzymywania farmaceutycznie czystego olmesartanu medoksomilu. Nowy związek i sposób identyfikacji mogą być wykorzystywane w kontroli analitycznej procesu technologicznego.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 411644 (22) 2015 03 18

(51) C09D 5/03 (2006.01)
C09D 167/02 (2006.01)
C09D 177/00 (2006.01)

(31) MI2015A000313 (32) 2015 03 03 (33) IT

(71) PULVRERIT S.P.A., Mediolan, IT
(72) BELLUCCO FRANCESCO, IT(54) Kompozycja powłokowa w postaci
termoutwardzalnego proszku

(57) Opisano termoutwardzalną kompozycję powłokową w postaci proszku, obejmującą nienasycony polimer wybrany spośród poliestrów lub poliamidów lub ich mieszanin; katalizator/inicjator, którym jest organiczny nadtlenek i pochłaniacz wolnych rodników, odpowiedni sposób wytwarzania i powlekanie trójwymiarowych wyrobów taką warstwą otrzymaną rozpoczynając od tej kompozycji.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 411514 (22) 2015 03 09

(51) C09K 17/46 (2006.01)
C09K 17/48 (2006.01)
C04B 28/26 (2006.01)
C04B 24/24 (2006.01)
E02D 3/12 (2006.01)(71) INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR I BADAŃ
STRUKTURALNYCH IM. WŁODZIMIERZA
TRZEBIATOWSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
Wrocław; FORMID SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) ŁUKOWIAK ANNA; STRĘK WIESŁAW;
GRABAS KAZIMIERZ; HRENIAK DARIUSZ;
STRĘK SWEN; ŁUKASIEWICZ KACPER(54) Spoiwo do konsolidacji materiałów pylistych
oraz sposób jego wytwarzania

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest spoiwo do konsolidacji materiałów pylistych, zawierające hydrolizowany w roztworze wodno - alkoholowym, w środowisku kwaśnym roztwór alkoholu krzemianu sodu, krzemianu potasu lub krzemianu litu. Przedmiotem zgłoszenia jest także sposób wytwarzania powyższego spoiwa.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 411478 (22) 2015 03 04

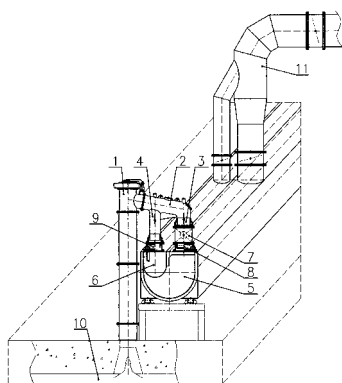
(51) C10B 27/06 (2006.01)

(71) BIURO PROJEKTÓW KOKSOPROJEKT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze
(72) TUKAJ MIROSLAW; ZYCH DARIUSZ; HUMMER WIKTOR(54) Zespół regulacji ciśnienia gazu w komorze pieca
koksowniczego

(57) Zespół tworzy rura wznośna (1) połączona od góry z kolanowym łącznikiem (2), posiadającym od strony wylotu gazu surowego dwukanałowe rozgałęzienie (3 i 4) o zróżnicowanych średnicach kanałów, które połączone są z dwoma niezależnymi

odbieralniki (5 i 6), przy czym jeden jest odbieralnikiem podciśnieniowym (5), a drugi odbieralnikiem klasycznym – nadciśnieniowym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411454 (22) 2015 03 03

(51) C12N 9/36 (2006.01)
C07K 1/02 (2006.01)
C07K 1/36 (2006.01)

(71) OVOPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Sól
(72) KARKOSZKA KRYSZYNA; MUGOWSKI SŁAWOMIR;
TRZISZKA TADEUSZ; BOBAK ŁUKASZ

(54) Sposób otrzymywania lizozymu z białka jaja

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wydzielania lizozymu z białka jaja, szczególnie kurzego, który ma zastosowanie w przemyśle spożywczym jako konserwant i w przemyśle farmaceutycznym jako środek bakteriostatyczny. W sposobie otrzymywania lizozymu z białka jaja, białko jaja mieszane jest z roztworem soli fizjologicznej (0.89% NaCl; 0.15 M NaCl), przy czym stosunek soli do wsadu wynosi od 1:1 do 1:6, którą to mieszaninę poddaje się filtracji, przy zastosowaniu membrany mikrofiltracyjnej o porowatości od 0.14 μm do 1.45 μm , a następnie, uzyskany permeat, stanowiący od 50% do 80% nadawy mieszany jest znanymi środkami z żywicy jonowymienną, gdzie w trakcie mieszania, następuje adsorpcja lizozymu, przy czym czas adsorpcji nie może być mniejszy od 0.5 h i większy od 4 h. Po procesie sorpcji żywicę z zaadsorbowanym enzymem oddziela się od roztworu białka, przy czym proces desorpcji umożliwiający zerwanie połączenia żywica - enzym realizowany jest z zastosowaniem roztworów 0.5 ÷ 2.5 M NaCl, a desorbowany roztwór jest odsalany przy pomocy membran ultrafiltracyjnych o granicznym punkcie odcięcia molekularnego 5 ÷ 30 kDa, przy ciśnieniu transmembranowym w zakresie 0.05 ÷ 0.5 MPa a proces ultrafiltracji realizowany jest z diafiltracją, przy czym proces diafiltracji jest prowadzony do momentu zagęszczenia nadawy do 50% wyjściowej objętości, i tak uzyskany retentat jest suszony znanymi metodami lub uzupełniany wodą lub buforem.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 411515 (22) 2015 03 10

(51) C21C 5/48 (2006.01)
C21C 7/072 (2006.01)
F27B 3/22 (2006.01)

(71) TEROLLING POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kraków

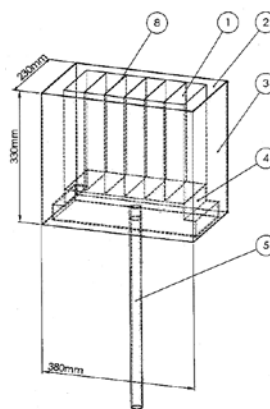
(72) BARCZUK JAROSŁAW; SHCHERBAK MAKSYM, US

(54) Moduł do dennego przedmuchiwania wytopu gazami szlachetnymi

(57) Wynalazek dotyczy modułu do dennego przedmuchiwania wytopu gazami charakteryzującego się tym, że moduł kapilarny (1) jest osadzony na systemie kolektorowym (4), do którego dostarcza się gaz szlachetny, przy czym w module kapilarnym (1) znajdują się

kapilary szczelinowe (8) o przekroju nie większym niż 350 μm i moduł kapilarny (1) przynajmniej z dwóch stron stanowiących przeciwległe ścianki otoczony jest warstwą materiału ogniotrwałego. Wynalazek znajduje zastosowanie w metalurgii, zwłaszcza przy obróbce ciekłych stopów żelaza w łukowych piecach do wytapiania stali, jak i kadiach rozlewczycy do stali.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 411465 (22) 2015 03 03

(51) C30B 15/14 (2006.01)
C30B 29/22 (2006.01)

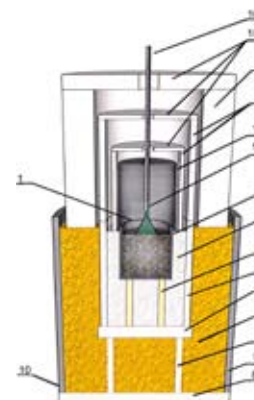
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW
ELEKTRONICZNYCH, Warszawa

(72) TURCZYŃSKI SEBASTIAN; PAWLAK DOROTA ANNA;
ŚWIRKOWICZ MAREK

(54) Układ cieplny urządzenia do wytwarzania monokryształów, zwłaszcza $\text{Pr}_x\text{La}_{1-x}\text{AlO}_3$, metodą Czochralskiego

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest układ cieplny urządzenia do wytwarzania monokryształów, zwłaszcza $\text{Pr}_x\text{La}_{1-x}\text{AlO}_3$, metodą Czochralskiego. Wynalazek ma zastosowanie zwłaszcza w procesach wytwarzania wysokotemperaturowych monokryształów, wymagających zastosowania wysokich i stabilnych warunków termicznych oraz określonych gradientów temperaturowych. Układ cieplny pod strefą wzrostu (1) monokryształu ma tygiel (2), z materiału odpowiedniego do warunków procesu, o wysokiej temperaturze topnienia i odpowiednio wysokiej odporności na utlenianie w wysokich temperaturach. Tygiel jest bezpośrednio otoczony zasypką ceramiczną (3) o odpowiednio wysokiej wytrzymałości mechanicznej i o adekwatnie niskim współczynniku przewodności cieplnej w wysokich temperaturach i jest umieszczony rozłącznie na co najmniej jednej tulei (4), usytuowanej na płycie (6) oraz zawiera stos tulei (5, 7), oddzielających od siebie obszary zasypki (4, 11) i opierających się odpowiednio na płytach (6, 8), a ponadto w strefie wzrostu (1) ma żarodź (17) zamocowaną do pręta wyciągającego (16), usytuowanego współosiowo nad tygłem (2).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 411473 (22) 2015 03 07

(51) D01F 1/10 (2006.01)

D01F 6/46 (2006.01)

D01D 5/28 (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź

(72) SÓJKA-LEDAKOWICZ JADWIGA; CHRUŚCIEL JERZY;
KUDZIN MARCIN; KIWAŁA MAGDALENA

(54) Sposób biofunkcjonalizacji materiałów włókienniczych

(57) Ujawniono sposób biofunkcjonalizacji polimerowych materiałów włókienniczych za pomocą krzemianu miedzi.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 411506 (22) 2015 03 06

(51) D03D 11/02 (2006.01)

B32B 23/00 (2006.01)

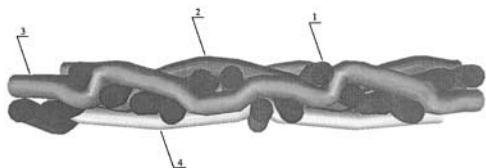
(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) SZKUDLAREK JOANNA; SNYCERSKI MAREK

(54) Dekoracyjna tkanina zasłonowa o właściwościach barierowych wobec promieniowania widzialnego VIS

(57) Dekoracyjna tkanina zasłonowa o właściwościach barierowych wobec promieniowania widzialnego VIS, stanowi tkaninę trójwarstwową, wykonaną z jednej osnowy (1) w kolorze czarnym i trzech wątków (2, 3, 4) jedno- lub różnokolorowych, usytuowanych jeden nad drugim, z których każdy tworzy z osnową (1) odrębną warstwę tkaniny. Warstwa stanowiąca prawą stronę tkaniny jest warstwą wytworzoną z osnowy (1) oraz z jednego ze skrajnych wątków (2) splotem atlasowym, zawierającą wzorowanie splotowe. Warstwa środkowa jest warstwą niewzorowaną, wykonaną z osnowy (1) i wątku środkowego (3) splotem skośnym. Warstwa stanowiąca lewą stronę tkaniny jest warstwą niewzorowaną, wykonaną z osnowy (1) i drugiego skrajnego wątku (4) splotem atlasowym.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 411462 (22) 2015 03 03

(51) E02D 7/22 (2006.01)

E02D 5/36 (2006.01)

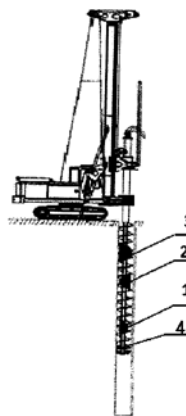
(71) MAZUR DARIUSZ KDM, Michałowice

(72) MAZUR DARIUSZ

(54) System wykonywania pali fundamentowych

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest system wykonywania pali fundamentowych. Wykonywanie pali fundamentowych metodą opisaną w zgłoszeniu, polega na wkręcaniu w ziemię wiertła ciągłego (4) wzbogaconego o jedną lub kilka poszerzeń rozpychających (1, 2 i 3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411463 (22) 2015 03 03

(51) E02D 29/12 (2006.01)

E03F 5/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW

(72) KOWALSKI DARIUSZ; KOWALSKA BEATA;

KWIETNIEWSKI MARIAN; IWANEK MAŁGORZATA;

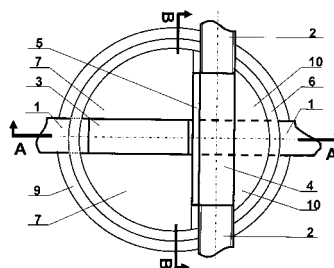
DUKLEWSKI WIESŁAW; DZIAK STANISŁAW;

MIERZWA ANETA; KĘPIŃSKI KAMIL

(54) Studzienka kanalizacyjna

(57) Studzienka kanalizacyjna grawitacyjnej sieci sanitarnej lub deszczowej, posiadająca rury (1 i 2) kanalizacyjne oraz dwupoziomową kinetę, składa się z płyty (9) fundamentowej, na której posadowiona jest obudowa (6) studzienki oraz dwupoziomowej kinety, która posiada powierzchnię (7) położoną niżej oraz powierzchnię (10) położoną wyżej, w których wyprofilowane są koryta (3 i 4) połączone odpowiednio z rurami (1 i 2) kanalizacyjnymi, umieszczonymi na dwóch różnych wysokościach. W obrębie koryta (4) połączonego z rurą kanalizacyjną (2) położoną wyżej znajduje się krawędź (5) przelewowa, zaś powierzchnia (7) położona niżej i powierzchnia (10) położona wyżej dwupoziomowej kinety są ukształtowane ze spadkiem w kierunku połączonych z nimi koryta (3) połączonego z rurą kanalizacyjną (1) i koryta (4) połączonego z rurą kanalizacyjną (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411476 (22) 2015 03 04

(51) E04B 1/58 (2006.01)

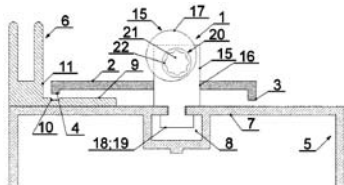
F16B 5/06 (2006.01)

F16B 7/04 (2006.01)

- (71) GLOGER ROBERT, Poznań;
SZYMAŃSKI STANISŁAW, Poznań
- (72) GLOGER ROBERT; SZYMAŃSKI STANISŁAW
- (54) **Złącze montażowe do zaciskowego łączenia kształtowników**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest złącze montażowe do zaciskowego łączenia kształtowników, stosowane przy wznoszeniu rozbiegających konstrukcji szkieletowych, zwłaszcza stoisk wystawowych. Złącze montażowe jest wyposażone w zespół zaciskowy i dociskaną nim nakładkę płytkową (2), która opiera się jedną końcówką (3) o powierzchnię nośnego kształtownika (5), natomiast drugą końcówką (4) jest zagłębiona we wzdłużnym, powierzchniowym rowku (10) przyłączanego kształtownika (6). Zespół zaciskowy ma postać mimośrodowo złączonego z obrotowym trzpieniem, który jest umieszczony w otworze oprawy (15) zakończonej hakowym zaczepem (18). Hakowy zaczep (18) jest osadzony we wzdłużnym kanale ceowym (8), utworzonym w ścianie nośnego kształtownika (5). Oprawa (15) mimośrodowo jest przetknięta poprzecznie przez otwór (16) w nakładce (2), a walcowa powierzchnia (17) mimośrodowo przylega do płaskiej powierzchni nakładki (2).

(5 zastrzeżeń)

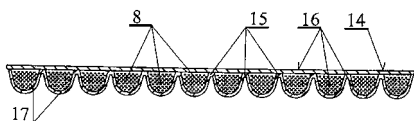


A1 (21) 411520 (22) 2015 03 09

- (51) *E04B 1/76* (2006.01)
C08J 5/18 (2006.01)
B65D 81/03 (2006.01)
B65D 75/36 (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B29C 39/20 (2006.01)
B29C 44/24 (2006.01)
- (71) ALLSETPRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów
- (72) CHUPTYŚ PIOTR
- (54) **Izolacja termiczna o strukturze komorowej oraz zestaw urządzeń do wytwarzania izolacji termicznej o strukturze komorowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest izolacja termiczna o strukturze komorowej, posiadająca co najmniej dwie, połączone ze sobą metodą zgrzewania warstwy folii polimerowej, korzystnie polietylenowej jednej o całkowicie gładkiej powierzchni i drugiej z symetrycznie rozmieszczonymi na jej powierzchni zagłębieniami profilowymi, zwanymi bąbelkami lub wytwarzana w postaci płyt z pianki polimerowej o strukturze komórkowej wypełnionymi gazem, charakteryzująca się tym, że zagłębienia profilowe (17) wykonane w warstwie (15) wypełnione są całkowicie gazem (8) o gęstości większej niż gęstość powietrza pod ciśnieniem atmosferycznym, którym jest argon, przy czym zagłębienia te wypełnione są tym gazem w ilości od 0,5 do 100% ich objętości. Z kolei postać płytowa tej izolacji termicznej wykonana metodą spieniania posiada komórki zamknięte wypełnione argonem. Istota sposobu wytwarzania izolacji termicznej o strukturze komorowej polega na tym, że wszystkie czynności technologiczne związane z wytwarzaniem gotowego produktu w postaci izolacji termicznej realizowane są w atmosferze argonowej.

(6 zastrzeżeń)

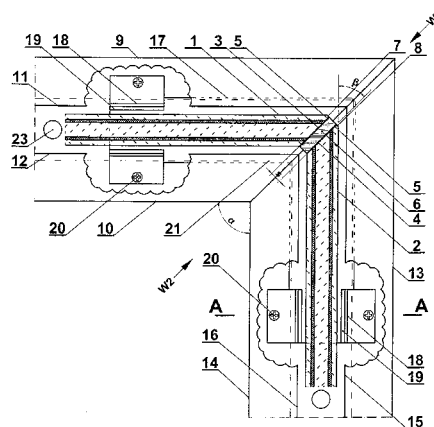


A1 (21) 411496 (22) 2015 03 06

- (51) *E04B 2/88* (2006.01)
E06B 3/54 (2006.01)
- (71) ALUFIRE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łysomice
- (72) GÓRSKI KRZYSZTOF; WOŹNIAK TOMASZ
- (54) **Narożnik ścian działowych ogniochronnych oraz sposób łączenia kąтового ścian działowych ogniochronnych**

(57) Narożnik ścian działowych ogniochronnych złożony z ogniochronnych warstwowych szyb, osadzonych pomiędzy metalowymi kształtownikami komorowymi i metalowymi kształtownikami przyszybowymi, odznacza się tym, że wewnętrzny kąt (α) pomiędzy ogniochronnymi warstwowymi szybami (1 i 2) zawarty jest w granicach (α) = 45° - 179°, korzystnie 90°, przy czym kąty zfazowań (β) krawędzi pionowych ogniochronnych warstwowych szyb (1 i 2) dostosowane są do kąta wewnętrznego (α), a powstałe w wyniku zfazowania płaszczyzny odpowiednio (3 i 4) połączone są trwale ogniochronnym szczelivem silikonowym (6) wypełniającym szczelinę (s). Sposób łączenia kąтового ścian działowych ogniochronnych zawierających ogniochronne warstwowe szyby, osadzone pomiędzy metalowymi kształtownikami komorowymi i metalowymi kształtownikami przyszybowymi, odznacza się tym, że przed montażem narożnika wykonuje się zfazowania odpowiednio zewnętrznych pionowych krawędzi ogniochronnych warstwowych szyb (1 i 2), a następnie fazuje się również ich pionowe krawędzie wewnętrzne na kąt (β) wynikający z wewnętrznego kąta (α) pomiędzy narożnikowymi ogniochronnymi warstwowymi szybami (1 i 2), a po przemyciu zfazowanych płaszczyzn (3 i 4) środkiem czyszczącym do szkła, płaszczyzny te zabezpiecza się samoprzylepną taśmą aluminiową (5) i tak przygotowane ogniochronne warstwowe szyby (1 i 2) po uprzednim przemyciu tym samym środkiem taśm aluminiowych (5), osadza się w dolnej zabudowie na dystansach z twardego drewna oraz w górnej zabudowie, pomiędzy metalowymi kątownikami (18), zaopatrzonymi w filcowe amortyzatory (19), przy czym osadzając ogniochronne warstwowe szyby (1 i 2) ustala się wymagalną szerokość szczeliny (s) zawartej w granicach od 2 do 8 mm, pomiędzy aluminiowymi taśmami samoprzylepnymi (5), po czym szczelinę (s) wypełnia się szczelivem silikonowym (6) i jej płaszczyzny wygładza, a następnie osadza przez zatrzask metalowe kształtowniki przyszybowe (11 i 12) oraz (15 i 16).

(9 zastrzeżeń)

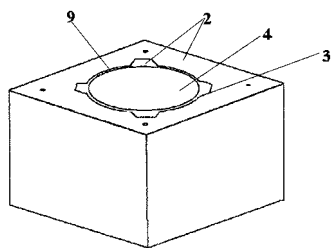


A1 (21) 411531 (22) 2015 03 10

- (51) *E04C 1/00* (2006.01)
E02D 27/42 (2006.01)
E04H 12/22 (2006.01)
- (71) KRAJNIAK GRZEGORZ PHU EMAG, Ustka
- (72) KRAJNIAK GRZEGORZ
- (54) **Wkład cokołu kominowego**
- (57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wkładu umieszczanego w otworze cokołu (2) kominowego. Wkład ma kształt przestrzenny,

korzystnie o kształcie połączonych dwóch, o różnych średnicach, walców. Górna płaszczyzna (4) wkładu jest wypoziomowana.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 411456 (22) 2015 03 03

(51) E04F 15/20 (2006.01)

E04B 1/84 (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

E04C 2/284 (2006.01)

E04C 2/20 (2006.01)

E04F 13/075 (2006.01)

B32B 27/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) NOWACKI KRZYSZTOF; WIECZOREK JAKUB;
MAŁYSA TOMASZ

(54) **Mata tłumiąca, zwłaszcza do konstrukcji metalowych**

(57) Mata tłumiąca, zwłaszcza do konstrukcji metalowych składająca się z co najmniej dwóch materiałów dźwiękochłonnych charakteryzuje się tym, że pierwsza warstwa materiału grubości nie mniejszej niż 2 cm połączona jest trwale klejem poliuretanowym z drugą warstwą materiału pokrytą folią aluminiową zbrojoną włóknem szklanym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 411494 (22) 2015 03 05

(51) E04G 3/30 (2006.01)

E04G 3/28 (2006.01)

B63B 23/40 (2006.01)

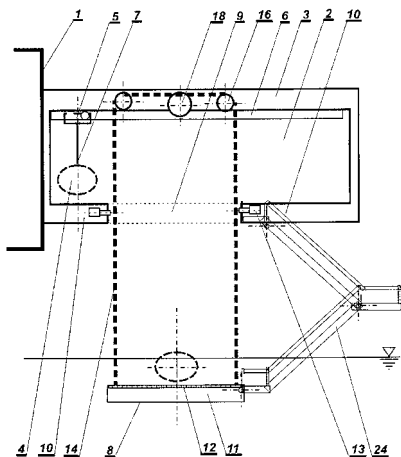
B63C 3/06 (2006.01)

(71) DEEP OCEAN TECHNOLOGY POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia

(72) ROWIŃSKI LECH

(54) **Urządzenie do transportu pionowego i obsługi sportów wodnych**

(57) Urządzenie do transportu pionowego i obsługi sportów wodnych charakteryzuje się tym, że pomost opuszczany (8) zamocowany jest w co najmniej w trzech punktach do lin (14) nawiniętych równoległe, każda na jedną z sekcji bębna wciągarki (18), zamocowanej do konstrukcji pomieszczenia serwisowego (2)



lub do co najmniej trzech siłowników z napędem hydraulicznym lub elektrycznym zamocowanych do konstrukcji pomieszczenia serwisowego (2), zaś liny (14) lub siłowniki mają długość pozwalającą na opuszczenie pomostu opuszczanego (8) na żądaną głębokość pod powierzchnię wody, natomiast spocznik stały, do którego zamocowane są obrotowo na osiach składane schody (24) zbudowane z belek nośnych i i poręczy, które to belki nośne i poręcze pozostają równoległe do siebie w odległości około 1 m w dowolnej pozycji roboczej pomostu oraz wsporników poręczy, połączonych obrotowo z belkami nośnymi i poręczami. Pomost opuszczany (8) stanowi konstrukcja kratownicowa (11), do której zamocowana jest, korzystnie ażurowa podłoga (12). Belki nośne połączone są obrotowo osi z sobą i spocznikiem pośrednim, zaś do belki nośnej zamocowany jest obrotowo trzpień nośny stopnia schodów, a do stopnia schodów posiadającego dźwignię zamocowany jest trwale trzpień tylny połączony obrotowo z listwą pochylającą, zamocowaną obrotowo na końcu górnym do wspornika konstrukcji spocznika stałego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 414305 (22) 2015 10 07

(51) E05B 47/00 (2006.01)

E05B 27/00 (2006.01)

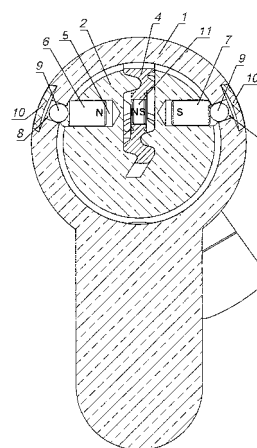
(71) LOB SPÓŁKA AKCYJNA, Leszno

(72) MISIAK KRZYSZTOF; SIKORA JERZY; WOSK ANDRZEJ;
MIKOŁAJEWSKI MARIUSZ

(54) **Wkładka bębnekowa z blokadą magnetyczną**

(57) Wkładka bębnekowa z blokadą magnetyczną składająca się z korpusu, osadzonego obrotowo w korpusie bębna z kanałem profilowym dla klucza, zespołu blokującego o działaniu mechanicznym, usytuowanego w płaszczyźnie wzdłużnej wkładki bębnekowej, złożonego z zestawów zastawkowych zawierających kołeczki i sprężynki, zespołu blokującego o działaniu magnetycznym, usytuowanego w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny wzdłużnej, złożonego z zestawów zastawkowych i z klucza z magnesami stałymi charakteryzuje się tym, że zestaw zastawkowy stanowią dwa magnesy kołeczkowe (6, 7), umiejscowione naprzeciwko siebie w otworkach cylindrycznych (5) bębna (2) i dwie kulki (9), umiejscowione w gniazdach (8) korpusu (1), przy czym osie symetrii są nachylone pod kątem do osi symetrii otworków cylindrycznych (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411546 (22) 2015 03 11

(51) E05C 1/00 (2006.01)

E05C 3/00 (2006.01)

E05C 19/06 (2006.01)

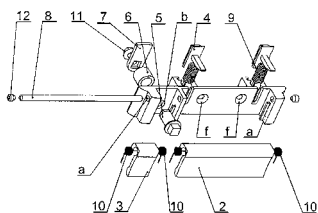
(71) RAWICKA FABRYKA WYPOSAŻENIA
WAGONÓW RAWAG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rawicz

(72) SAWARZYŃSKI JAKUB

(54) Zamek okna uchylnego

(57) Zamek okna uchylnego, zawiera korpus, w którym zamocowane są wahliwie uchwyty pierwszy (2) oraz uchwyty drugi (3). Uchwyt pierwszy (2) przylega do powierzchni ramion dwóch rygli (4) osadzonych w gniazdach korpusu. Uchwyt drugi (3) przysłania bolec mechanizmu zabezpieczającego (5), przechodzący przez otwór (b) w płycie korpusu oraz przez tuleję dystansową (6). Usytuowany po stronie tuleji dystansowej (6) wolny koniec bolca mechanizmu zabezpieczającego (5) jest połączony z zaczepem ryglującym (7). Leżące naprzeciw miejsc przylegania fragmentów powierzchni uchwyty pierwszego (2) powierzchnie ramion rygli (4) są podparte na sprężynach pierwszych (9) osadzonych w gniazdach korpusu. Uchwyt pierwszy (2) oraz uchwyty drugi (3) są połączone z korpusem za pomocą pręta (8), przechodzącego przez otwory (a), poza tym do fragmentów powierzchni wewnętrznych leżących na końcach uchwyty pierwszego (2) i uchwyty drugiego (3) przylegają końce sprężyn drugich (10), przez otwory których przechodzi pręt (8), przy czym przeciwległe końce sprężyn drugich (10) są osadzone we wpustach korpusu.

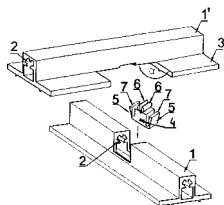
(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411466 (22) 2015 03 03

(51) E06B 3/68 (2006.01)
E06B 3/00 (2006.01)(71) HANSEN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rudna Mała
(72) SOLICH JAKUB**(54) Konstrukcja szczeblinowa**

(57) Konstrukcja szczeblinowa przeznaczona jest zwłaszcza do stolarki otworowej z aluminium i tworzyw sztucznych wykonywanej z profili wydrążonych o częściowo zamkniętych kanałach i składa się z krzyżujących się pod kątem α w zakresie $30-90^\circ$ szczeblin. W węzłach, w których krzyżują się szczebliny (1, 1'), wykonane z profili wydrążonych o częściowo zamkniętych kanałach (2) i zaopatrzonych w listwę dolną (3) połączoną z profilem drążonym, szczebliny (1, 1') posiadają odpowiadające sobie kształtem wybrania umożliwiające skrzyżowanie wykonanych z tych profili szczeblin (1, 1'), tak, aby ich powierzchnie górne i dolne leżały na jednej płaszczyźnie, a ponadto w wybraniu profilu jednej szczebliny (1) umieszczony jest łącznik podstawowy (4), w kształcie sześciopiennej kostki o podstawie równoległoboku o kącie α w zakresie $30-90^\circ$ pomiędzy bokami podstawy, zaopatrzonej na swych przeciwległych bokach w zatrzaski boczne (5), zaś na powierzchni górnej - zatrzaski górne (6). Linia połączenia zatrzasków (6) z kostką łącznika (4) jest równoległa do krawędzi kostki od strony zatrzasków bocznych (5). Umieszczony stabilnie w wybraniu profilu szczebliny łącznik podstawowy (4) jest oparty z obydwu stron zatrzaskami (5) o powierzchnię dolną wydrążenia profilu szczebliny (1), zaś zatrzaski górne (6) łącznika podstawowego (4) usytuowane są na powierzchniach wewnętrznych częściowo zamkniętego kanału (2) profilu stanowiącego drugą szczeblinę (1'). Elementem konstrukcji są także łączniki krańcowe wyposażone jedynie w zatrzaski górne, o kształcie analogicznym jak zatrzaski górne (6) łącznika (4) przykręcone wkrętami do listwy profilu usytuowanego na krawędzi szyby okna.



Zatrzaski górne łącznika usytuowane są w częściowo zamkniętych kanałach (2) profili wydrążonych szczeblin (1, 1'), na ich końcach.

(6 zastrzeżeń)

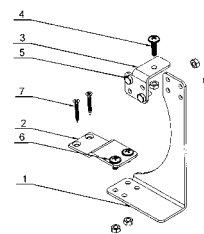
A1 (21) 411519 (22) 2015 03 09

(51) E06B 9/17 (2006.01)

(71) PORTOS SZUKALSCY RENATA, TOMASZ, SPÓŁKA
JAWNA, Kalisz
(72) SZUKALSKA RENATA; SZUKALSKI TOMASZ**(54) Element usztywniający konstrukcję połączenia skrzynki rolety z ramą okna**

(57) Element usztywniający ma postać pionowego wspornika składającego się z trzech połączonych ze sobą, przy pomocy połączeń śrubowych (5, 6), części (1, 2, 3), z których część główna (1) ma postać pionowego płaskownika z górnym zakończeniem w kształcie prostokąta z otworami montażowymi i dolnym zakończeniem w kształcie prostokąta przylegającego do pionowego odcinka płaskownika pod kątem prostym, część górna (3) ma postać pionowo usytuowanej płytki z otworami montażowymi i zaczepem montażowym, część dolna (2) ma postać prostokątnej płytki z uskosem w części środkowej i otworami montażowymi.

(5 zastrzeżeń)

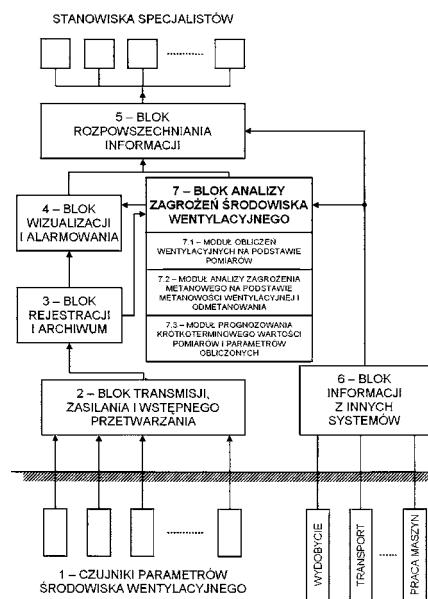


A1 (21) 411525 (22) 2015 03 09

(51) E21F 17/18 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice
(72) BROJA ADAM; DYLONG ARTUR; FELKA DARIUSZ;
KORSKI WOJCIECH; KRZYSTANEK ZDZISŁAW;
MAŁACHOWSKI MARCIN; MRÓZ JERZY; SIKORA MAREK;
TRENCEK STANISŁAW; WRÓBEL ŁUKASZ**(54) Układ monitorowania i analizy sieci wentylacyjnej oraz zagrożeń metanowych i pożarowych w wyrobiskach górniczych**

(57) Układ zawiera blok (2) transmisji, zasilania i wstępnego przetwarzania połączony z jednej strony z siecią czujników (1) pomiarów



parametrów środowiska wentylacyjnego, a z drugiej strony z blokiem (5) rozpowszechniania informacji, poprzez blok (3) rejestracji i archiwizacji oraz poprzez blok (4) wizualizacji i alarmowania. Z blokiem (3) rejestracji i archiwizacji, z blokiem (4) wizualizacji i alarmowania oraz z blokiem (5) rozpowszechniania informacji połączony jest blok (7) analizy zagrożeń środowiska wentylacyjnego. Blok (7) analizy zagrożeń środowiska wentylacyjnego zawiera moduł (7.1) obliczeń wentylacyjnych, moduł (7.2) analizy zagrożenia metanowego i moduł (7.3) prognozowania krótkoterminowego wartości pomiarów i parametrów obliczonych.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 411467 (22) 2015 03 03

(51) F02D 41/00 (2006.01)

F02M 65/00 (2006.01)

H04B 5/00 (2006.01)

(71) EUROPEGAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

(72) BOROWICZ MARCIN

(54) Układ diagnostyki systemu instalacji gazowej
poprzez przełącznik paliw

(57) Układ diagnostyki systemu instalacji gazowej poprzez przełącznik paliw zawiera moduł komunikacji zbliżeniowej wykonany w technologii RFID lub NFC lub podobnej wraz z anteną, zintegrowany w przełączniku paliw samochodowego systemu gazowego lub innym wskaźniku pracy instalacji gazowej. Moduł komunikacji zbliżeniowej umieszczono w przełączniku paliw instalacji gazowej, zaś moduł komunikacji zbliżeniowej umieszczono w przełączniku paliw instalacji gazowej. Moduł komunikacji zbliżeniowej umieszczono w przełączniku paliw instalacji gazowej w celu autoryzacji dostępu do ustawień systemu gazowego, natomiast moduł komunikacji zbliżeniowej umieszczono w przełączniku paliw instalacji gazowej w celu diagnostyki instalacji gazowej. Moduł komunikacji zbliżeniowej umieszczono w przełączniku paliw instalacji gazowej w celu ustawiania typu paliwa instalacji.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 411508 (22) 2015 03 07

(51) F02M 25/03 (2006.01)

F02B 75/28 (2006.01)

(71) GAJ-JABŁOŃSKI WOJCIECH, Krzeszowice

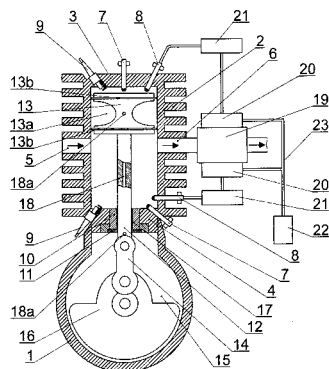
(72) GAJ-JABŁOŃSKI WOJCIECH

(54) Silnik spalinowy

(57) Silnik spalinowy przeznaczony do napędu pojazdów lądowych, powietrznych oraz wodnych, jak również różnego rodzaju maszyn roboczych. W pierwszej wersji wynalazku silnik ma cylinder (2) z umieszczonymi pośrodku niego kanałem wlotu sprężonego powietrza (5) oraz kanałem wylotu spalin (6). W głowicy cylindra (3) oraz w przegrodzie (4) osadzone są wtryskiwacz paliwa (7), wtryskiwacz wody (8) oraz element zapłonowy (9). Pośrodku przegrody (4) osadzone jest łożysko ślizgowe, poprzez które przechodzi drążek popychacza (12). Górny koniec tego drążka połączony jest z dwustronnym, wyoblonym pośrodku, tłokiem (13), natomiast jego dolny koniec połączony jest korbowodem (14). Wtryskiwacze wody

zasilane są ze zbiornika wody (22) poprzez element grzewczy (20) oraz urządzenie dozujące (21). W drugiej wersji silnik ma cylindry w układzie gwiazdowym, z których każdy, tak jak w wersji pierwszej, ma pośrodku kanał wlotu sprężonego powietrza oraz kanał wylotu spalin. W głowicy każdego cylindra oraz w jego przegrodzie umieszczone są wtryskiwacz paliwa, wtryskiwacz wody oraz element zapłonowy. W każdej przegrodzie osadzone jest łożysko ślizgowe, przez które przechodzi drążek popychacza. Górny koniec tego drążka połączony jest z dwustronnym, wyoblonym pośrodku tłokiem, natomiast jego dolny koniec połączony jest wahliwie z korbowodem. Wtryskiwacze wody zasilane są, podobnie jak w pierwszej wersji, ze zbiornika wody poprzez element grzewczy oraz urządzenie dozujące.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 411481 (22) 2015 03 05

(51) F03B 17/02 (2006.01)

F03B 15/14 (2006.01)

F04B 19/12 (2006.01)

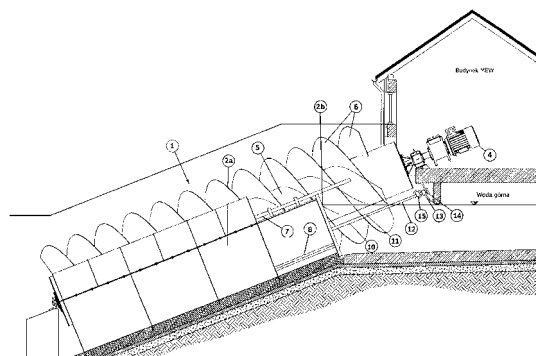
(71) INSTYTUT OZE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) KUBECKI MICHAŁ; WYSOCKI JAROSŁAW

(54) Turbina śrubowa i układ sterowania turbiną
śrubową

(57) Turbina śrubowa zawierająca wirnik, umieszczony w rynnie o przekroju zbliżonym do półkola oraz zawierająca przekładnię połączoną z generatorem prądotwórczym charakteryzuje się tym, że rynna składa się z rynny stałej (2a) i rynny ruchomej (2b), które to rynny (2a i 2b) umieszczone są współosiowo względem osi wirnika (1), zaś zwoje (6) wirnika (1) nawinięte są na rdzeniu (5) wirnika (1) na długości nie mniejszej od długości rynny w pozycji maksymalnie wysuniętej. Przedmiotem zgłoszenia jest też układ sterowania turbiny śrubowej charakteryzujący się tym, że na wejście zaprogramowanego sterownika mikroprocesorowego podawany jest sygnał z czujnika poziomu wody górnej oraz z czujnika położenia rynny ruchomej (2b), zaś z wyjścia sterownika mikroprocesorowego podawany jest sygnał na regulator motoreduktora, a stamtąd na motoreduktor (15) i śruby pociągowe, regulujące położenie ruchomej rynny (2b).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 411551 (22) 2015 03 12

(51) F03B 17/04 (2006.01)

H02N 11/00 (2006.01)

(71) GRAVITECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa;
LISOWSKI ZBIGNIEW, Tychy;

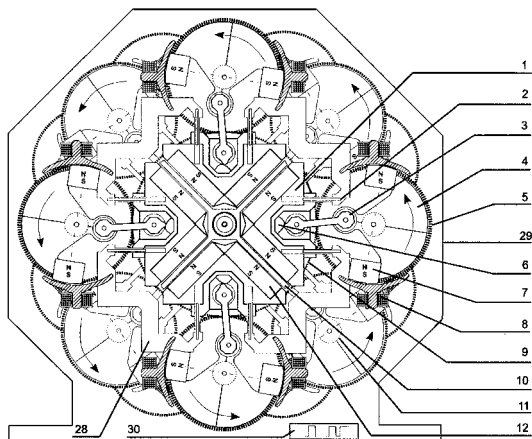
BUŁAWA MARCIN, Pietrzykowie

(72) LISOWSKI ZBIGNIEW; BUŁAWA MARCIN

(54) **Magnetyczny agregat prądowórczy**

(57) Magnetyczny agregat prądowórczy jest pracującą maszyną do wytwarzania użytecznej energii elektrycznej dużej mocy. Pracą maszyny steruje sterownik elektroniczny (30), którego zadaniem jest utrzymywanie określonej prędkości wirowania. Sterownik generuje impulsy elektryczne dla elektromagnesów (13/14), którymi przesuwając poziom przesłony (10) ze stali miękkiej, aby za ich pośrednictwem wymuszać sekwencyjną pracę siłowników magnetycznych dużej mocy (1). Kiedy przesłona zostanie wsunięta w szczelinę pomiędzy cztery siłowniki magnetyczne (pierwsza faza robocza) za pomocą elektromagnesu (13/14), wystąpią momenty magnetyczne sił przyciągania magnesów stałych (12) do żelaza przesłony (10), a ruch posuwisty siłowników z tymi magnesami przełożony na ruch obrotowy za pomocą korbowodów (3) - wykona pracę. W drugiej fazie, kiedy żelazo przesłony zostanie przesunięte elektromagnesem do sąsiedniej sekcji, aby wykonać tam pierwszą fazę roboczą, siły przyciągania magnesów do żelaza w szczelinie zostaną zamienione samoczynnie na siły odpychania, wykonując również pracę. W każdej z 32 sekcji wystąpią prace. Maszyna jest zbudowana z dwóch ściśle powiązanych ze sobą części: 1. Magnetyczny zespół napędowy 32 siłowników - zilustrowany na rysunku FIGURA 1. 2. Zespół generujący energię elektryczną - składający się z synchronicznego generatora napięcia przemiennego trójfazowego - ilustracje na rysunkach FIGURA 3, 4 i 5 - sprzężonego na stałe z generatorem napięcia wzbudzenia - układ jest zilustrowany figurami 4 i 5. Maszyna jest przeznaczona do zasilania energią elektryczną małych i średnich obiektów.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 411526 (22) 2015 03 09

(51) F03G 4/00 (2006.01)

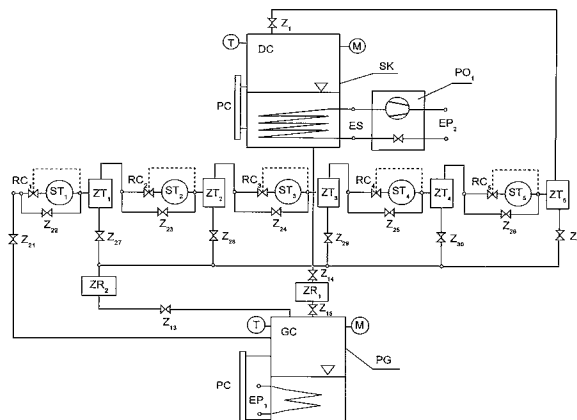
F24J 2/00 (2014.01)

(71) GWÓZDŹ JANUSZ, Piotrowice;
GWÓZDŹ RAFAŁ, Kęty; GWÓZDŹ ARTUR, Piotrowice;
GWÓZDŹ ADAM, Piotrowice(72) GWÓZDŹ JANUSZ; GWÓZDŹ RAFAŁ; GWÓZDŹ ARTUR;
GWÓZDŹ ADAM(54) **Urządzenie do przetwarzania energii o niskich
parametrach na energię o wysokich parametrach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do przetwarzania energii o niskich parametrach na energię o wysokich parametrach,

służące do przetwarzania energii o niskich parametrach na przykład energii powietrza, wody, energii geotermalnej itp. na energię o wysokich parametrach na przykład w energię mechaniczną czy elektryczną. Urządzenie ma górne źródło ciepła (GC) stanowiące podgrzewacz (PG), którego górna część połączona jest przewodem z dwudziestym pierwszym zaworem (Z_{21}) z co najmniej jednym modulem, z których każdy ma silnik pneumatyczny połączony przewodem z zaworem z górną częścią zbiornika gazu ($ZT_1, ZT_2, ZT_3, ZT_4, ZT_5$), przy czym górna część ostatniego zbiornika gazu (ZT_5) połączona jest przewodem z pierwszym zaworem (Z_1) z górną częścią skraplacza (SK) stanowiącego dolne źródło ciepła (DC), zaś dolne części zbiorników gazu ($ZT_1, ZT_2, ZT_3, ZT_4, ZT_5$) każdego modułu, połączone są przewodami z zaworami (Z_{13}) z górną częścią podgrzewacza (PG), którego górna część połączona jest przewodem z piętnastym zaworem (Z_{15}) poprzez pierwszy zbiornik regulacyjny (ZR₁) i przewód z czternastym zaworem (Z_{14}) z dolną częścią skraplacza (SK), ponadto podgrzewacz (PG) wyposażony jest w co najmniej jedną spiralę podgrzewacza (EP_1, EP_2), zaś skraplacz (SK) w spiralę skraplacza (ES) podłączoną przez pierwszą pompę ciepła (PO_1) z co najmniej jedną spiralą podgrzewacza (EP_1, EP_2). Ponadto górna część ostatniego zbiornika gazu (ZT_5) połączona jest przewodem z dziesiątym zaworem (Z_{10}), poprzez trzeci silnik pneumatyczny i przewód z pierwszym zaworem (Z_1) z górną częścią skraplacza (SK).

(18 zastrzeżeń)

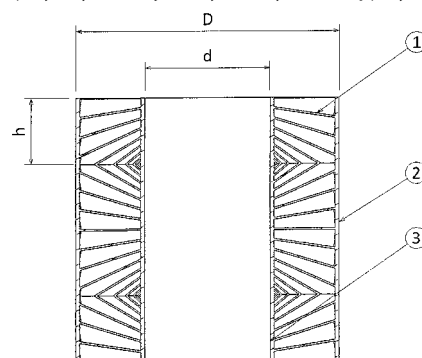


A1 (21) 411418 (22) 2015 03 03

(51) F16C 3/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) KRÓLIKOWSKI MARCIN(54) **Wał do urządzeń szybkoobrotowych
lub ultralekkich konstrukcji**

(57) Wał do urządzeń szybkoobrotowych lub ultralekkich konstrukcji, zawierający powierzchnię zewnętrzną i wewnętrzną oraz wypełnienie charakteryzuje się tym, że stanowi monolit, który pomiędzy powierzchnią zewnętrzną (2) a powierzchnią wewnętrzną (3) ma żebra (1) rozmieszczone promieniście pod kątem 45° do płaszczyzny normalnej osi wału, naprzemiennie na całej długości wału, przy czym wał jest wykonany metodą przyrostową. Wał



pomiędzy żebrami (1) ma medium chłodzące. Średnica wewnętrzna (d) wału jest większa lub równa wysokości sekcji (h).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 411453 (22) 2015 03 03

(51) F17C 9/04 (2006.01)

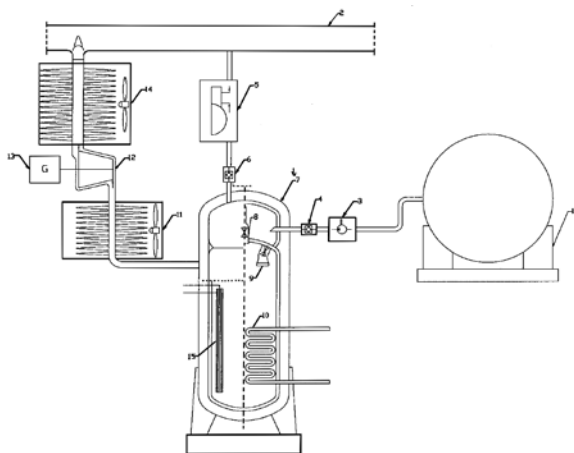
(71) BAŁK TADEUSZ, Warszawa;
CHMIELEWSKI RAFAŁ, Warszawa

(72) BAŁK TADEUSZ; CHMIELEWSKI RAFAŁ

(54) **Wysokociśnieniowa instalacja regazyfikacji gazów skroplonych, z odzyskiem chłodu i energii z zasilaniem cyklicznym.**

(57) Instalacja do regazyfikacji gazów skroplonych charakteryzuje się tym, że podzielona jest na dwie części pozostające pod wysokimi ciśnieniami, jedną jak w rurociągu odbierającym gaz (2), a drugą pod ciśnieniem bezpiecznym dla konstrukcji wysokociśnieniowego zbiornika (1) napełnianą ciekłym gazem cyklicznie za pomocą pompy niskiego ciśnienia (3) do wydzielonego zaworami (6, 8, 9) i przegrodą zbiornika (7), posiada silnik (12) w kanale wylotowym oddający moc mechaniczną na zewnątrz instalacji, pobierającą ciepło do podgrzewania ciekłego gazu z współpracujących instalacji chłodochłonnych (10), posiadającą wymienniki ciepła w kanale wlotowym (11) i wylotowym silnika (14), ogrzewaną ciepłem z przetworników termoelektrycznych (15).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411542 (22) 2015 03 11

(51) F24B 13/00 (2006.01)

(71) JANCZYK LESZEK, Tarnów;
ZAGRODNIK SŁAWOMIR, Wojnicz; TECH STEROWNIKI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wieprz

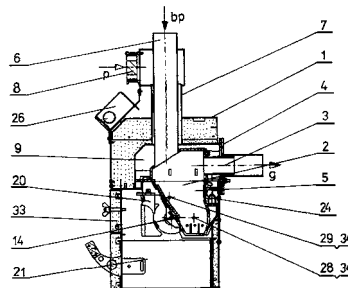
(72) JANCZYK LESZEK; ZAGRODNIK SŁAWOMIR

(54) **Palnik zgazowanego biopaliwa, zwłaszcza pelletu drzewnego**

(57) Palnik zawiera obudowę (1) z zabudowaną wewnątrz komorą paleniskową (2) i palnikiem strumieniowym (3). Komora paleniskowa (2) ma grawitacyjnie zasilany przez rurę zasypową (6) koszowy ruszt (5), ograniczony ściankami stałymi i ścianką ruchomą w postaci sztywno połączonych ze sobą pod kątem rozwartym ścianką tylną i ścianką dna. Ścianka ruchoma ma oś obrotu (14) łożyskowaną w ściankach bocznych i napędzaną silownikiem mechanizmu oczyszczania rusztu (5). Strefa narożnego połączenia ścianki ruchomej ponacinana jest szczelinami powietrznymi ukierunkowanymi prostopadle do osi obrotu (14), a za ścianką tylną zamocowany jest grzebień czyszczący z zębami, które w skrajnym położeniu otwarcia rusztu (5) wnikają w szczeliny powietrzne ścianki ruchomej. Palnik wyposażony jest w elektryczną zapalarkę nadmuchową. Rura zasypowa (6) objęta jest rurą powietrza wtórnego (7) połączoną z palnikiem strumieniowym (3) przez wydzieloną nad komorą

paleniskową (2) komorę powietrza (9). Moduł sterowania współpracuje z dwoma czujnikami poziomu biopaliwa (28, 29), które działają w zakresie promieniowania podczerwonego we własnych kodach komunikacji. Dolny czujnik (28) ma tor pomiarowy usytuowany bezpośrednio nad środkiem ścianki dna a górny (29) zabudowany jest w pobliżu górnej krawędzi ścianki tylnej w położeniu zamknięcia rusztu (5), pod rurą zasypową (6).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 411545 (22) 2015 03 11

(51) F24H 1/24 (2006.01)

F24H 9/14 (2006.01)

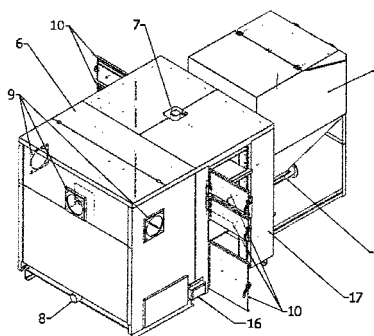
(71) KLIMOSZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pawłowice

(72) KOPOCZEK ROBERT; KLIMOSZ MIROSLAW;
FOIT MARCIN

(54) **Automatyczny kocioł na paliwo stałe**

(57) Automatyczny kocioł na paliwo stałe zawiera korpus z komorą spalania otoczoną płaszczem wodnym oraz co najmniej jeden: palnik, automatyczny podajnik paliwa (4) z zasobnikiem (5) i konwekcyjny wymiennik ciepła (6), gdzie dwa przeciwległe boki korpusu kotła (17) zawierają co najmniej po jednym drzwiach inspekcyjnych (10). Do jednego z pozostałych boków korpusu kotła (17) może przylegać co najmniej jeden zasobnik paliwa (5), a do drugiego co najmniej jeden konwekcyjny wymiennik ciepła (6). Korpus kotła (17) i konwekcyjny wymiennik ciepła (6) mogą stanowić odrębne moduły rozłącznie połączone ze sobą poprzez otwory przelotu spalin wychodzące z komory spalania korpusu kotła (17) i konwekcyjnego wymiennika ciepła (6) oraz otwory przepływu wody wychodzące z płaszcza wodnego korpusu kotła (17) i z konwekcyjnego wymiennika ciepła (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 411450 (22) 2015 03 03

(51) F24J 3/08 (2006.01)

F24F 13/30 (2006.01)

F24F 3/16 (2006.01)

(71) MUCHA ZENON, Chruszczobród;
NOWAK-MUCHA RENATA, Chruszczobród

(72) MUCHA ZENON; NOWAK-MUCHA RENATA

(54) **Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest gruntowy powietrzny wymiennik ciepła w wariantcie przeponowym - rurowym, instalowany w gruncie

rodzimy z naniesioną na nim warstwą gruntu rodzimego, zawierający kanały powietrzne, zwłaszcza w postaci rur, w których następuje wymiana termodynamiczna transportowanego powietrza z gruntem. Rury są szczelnie połączone z jednej strony z kolektorem rozdzielającym a z drugiej strony z kolektorem zbierającym, przy czym kolektor rozdzielający połączony jest za pomocą kanału transportowego z czerpnią powietrza. Kolektor zbierający połączony jest za pomocą kanału transportowego wyjściowego z centralą wentylacyjną lub innym odbiornikiem powietrza, zawierający ponadto studzienkę odpływu kondensatu wyposażoną w pompkę odpływu kondensatu, wykonany jako układ jednorurowy, dwururowy, pierścieniowy, meandrowy lub jako układ Tichelmana. Wymiennik ciepła charakteryzuje się tym, że kanały powietrzne wykonane są z polietylenu lub polipropylenu, z domieszką sproszkowanego aluminium w ilości od 0,01 do 10%, i/lub pokryte są od wewnątrz posiadającą jednocześnie właściwości antywirusowe, antibakteryjne i antygrzybiczne powłoką zawierającą azotan srebra, nadtlenek wodoru, etanol, izopropanol oraz azotan potasu. W odmianie rozwiązania gruntowy powietrzny wymiennik ciepła, w wariantcie bezprzeponowym - płytowym, instalowany w gruncie, charakteryzuje się tym, że zamiast systemu rur transportujących powietrze zawiera płyty z kanałami powietrznymi transportującymi powietrze, które wykonane są z polietylenu lub polipropylenu, z domieszką sproszkowanego aluminium w ilości od 0,01 do 10%, i/lub pokryte są od wewnątrz posiadającą jednocześnie właściwości antywirusowe, antibakteryjne i antygrzybiczne powłoką zawierającą azotan srebra, nadtlenek wodoru, etanol, izopropanol oraz azotan potasu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 411528 (22) 2015 03 09

(51) F25D 11/00 (2006.01)

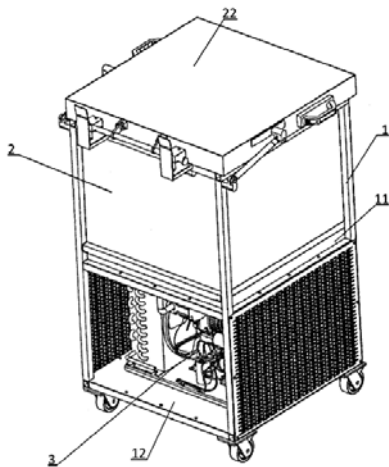
(71) WALDREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Mielec

(72) BABULA WALDEMAR; KNAP DARIUSZ

(54) Chłodziarka wyrobów gotowych, zwłaszcza części lotniczych

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest chłodziarka wyrobów gotowych, zwłaszcza części lotniczych, posiadająca: agregat chłodniczy (3) z pompą cyrkulacyjną, komorę chłodniczą oraz obudowę (2) z izolacją. W pojemniku z komorą chłodniczą, zamkniętego obudową (2) z zamocowaną u góry pokrywą (22), znajduje się parownik w postaci węzownicy oraz ciecz chłodząca, korzystnie woda.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411523 (22) 2015 03 09

(51) F28D 20/00 (2006.01)

F28D 7/10 (2006.01)

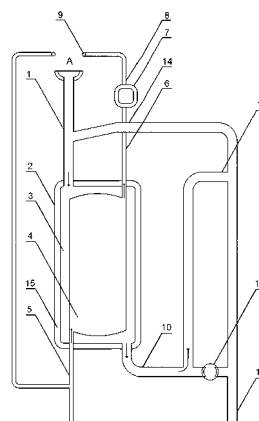
(71) OKNIŃSKI JAROSŁAW, Łuków

(72) OKNIŃSKI JAROSŁAW

(54) Sposób i pojemnościowe urządzenie do odzyskiwania ciepła ze ścieków

(57) Sposób i pojemnościowe urządzenie do odzyskiwania ciepła ze ścieków działa w ten sposób, że zużyta woda w przykładowej armaturze kanalizacyjnej A, w postaci ciepłego ścieku, płynie instalacją odpływową (1) do urządzenia (2) i jest gromadzona w przestrzeni płaszczu ściekowego (3) i węzownic rurowych, gdzie zachodzi proces odzysku ciepła ze ścieków w wyniku jego absorpcji do zimnej wody wypełniającej zbiornik (4). Zbiornik zasilany jest wodą z instalacji wodociągowej (5), z którego jako wstępnie podgrzana płynie do instalacji (6) zasilającej urządzenie grzewcze ciepłej wody użytkowej (7) instalacją (8) do ujęcia (9), z którego jest pobierana i zużywana w urządzeniu (A) i ponownie w postaci ciepłego ścieku instalacją odpływową (1) trafia do urządzenia (2) zamykając obieg ciepła. Dzięki zastosowaniu specjalnego kształtu rurowej instalacji odprowadzenia ścieków (10), która jest podłączona do dna urządzenia, następnie prowadzona pionowo wznosi się powyżej górnej krawędzi urządzenia (2), skąd następnie prowadzona jest poziomo do kanalizacji budynku (12), w celu odprowadzenia zimnych ścieków. Zapewnia to utrzymanie pełnego wypełnienia ściekami przestrzeni płaszczu ściekowego oraz odprowadzenie zimnych ścieków z urządzenia dla właściwej pracy urządzenia.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 411510 (22) 2015 03 09

(51) F28F 9/02 (2006.01)

F16L 15/00 (2006.01)

(71) UNIDEZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Dęba

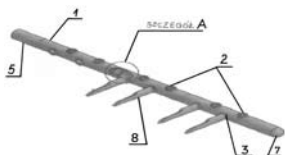
(72) WILK HALINA

(54) Kolektor wymiennika zwłaszcza z miedzi i sposób wykonania kolektora

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolektor wymiennika zwłaszcza z miedzi, mający postać rury z wewnętrznymi przegrodami w postaci dekla lub i kryzy do sterowania medium, z kołnierzowymi otworami doprowadzającymi i rozprowadzającymi medium oraz sposób wykonania kolektora. Kolektor wymiennika zwłaszcza z miedzi, mający postać rury, charakteryzuje się tym, że płaszcz (1) kolektora (5) posiada otwory (2) z promieniowym kołnierzowym wyjściem (3) o promieniu r który ma wartość równą korzystnie grubości ścianki kolektora (5) oraz na głębokości L pomiędzy otworami (2) kołnierzowymi ma osadzone nierozłącznie za pomocą pierścienia lutowniczego przynajmniej jedną kryzę lub i dekiel, a końce (7) kolektora (5) są promieniowo zaślepione. Sposób wykonania kolektora wymiennika zwłaszcza z miedzi w postaci rury charakteryzuje się tym, że w płaszczu (1) kolektora (5) po zamocowaniu jej wzdłużnie obrotowo, przesuwnie w przyrządzie przyzowym, techniką floydрил wyciąga się otwory (2) z kołnierzem do wysokości h korzystnie $0,2d$ średnicy rury kolektora (5), a następnie wewnątrz kolektora (5), kolejno pomiędzy otworami płaszczu kolektora (5), na zadanej głębokości L osadza się przynajmniej jedną kryzę lub i dekiel przy pomocy pierścienia, wykonanego z drutu lutowniczego, miejsca osadzenia pierścienia lutowniczego podgrzewa się korzystnie palnikiem gazowym z topnikiem lotnym do temperatury

750°C do 950°C, korzystnie 835°C, a następnie ochłodzi się swobodnym nadmuchem powietrza celem uzyskania połączenia lutowicznego kolektora (5) z kryzą lub i dekle, po czym tak wykonany kolektor (5), jego końce podaje się zaślepieniu niekiedy poprzez wyoblanie, a następnie w otworach (2) kołnierzowych osadza się nierozłącznie rurowe odprowadzenia i lub doprowadzenia (8) medium.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411479 (22) 2015 03 04

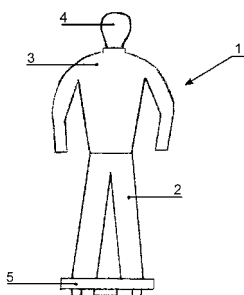
(51) F41J 7/04 (2006.01)
F41J 7/02 (2006.01)
F41J 7/00 (2006.01)
F41J 9/02 (2006.01)

(71) WRÓBEL BARTOSZ, Dziemionna
(72) WRÓBEL BARTOSZ; GROMADCUK DARIUSZ

(54) Fantom do treningu strzeleckiego

(57) Fantom do treningu strzeleckiego (1) z użyciem ostrej broni palnej, składający się z czterech połączonych ze sobą odrębnie wykonanych elementów, charakteryzuje się tym, że fantom (1) osadzony jest na ruchomej podstawie (5), umożliwiającej jego wychylenie w kierunku tył/przód i składa się z głowy (4), tułowia z ramionami (3) i nóg (2), gdzie cechą wspólną nóg (2) i tułowia z ramionami (3) jest warstwa zewnętrzna w postaci spodni z materiału stanowiących formę nóg (2) i bluzy z materiału stanowiącej formę tułowia z ramionami (3), usztywnionych uprzednio poprzez zainstalowanie w tych formach za pomocą styrodurewych wkładek stabilizujących wsporczych konstrukcji nośnych wykonanych z rur kartonowych, stanowiących jednocześnie system montażowy elementów składowych fantoma (1), otoczonych przez miękki materiał wypełniający w postaci piany poliuretanowej, którą wypełnione są formy materiałowe.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 411507 (22) 2015 03 06

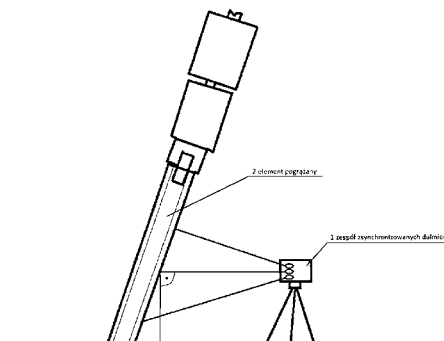
(51) G01C 5/00 (2006.01)
G01C 3/08 (2006.01)
E02F 9/26 (2006.01)

(71) MAZUR DARIUSZ KDM, Michałowice
(72) MAZUR DARIUSZ

(54) System ustawiania pod kątem pograżanych elementów wykorzystujący trzy zsynchronizowane dalmierze laserowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest system ustawiania pod kątem pograżanych elementów (2). System zawiera płytę samo pionującą, z trzema zsynchronizowanymi dalmierzami laserowymi, system zaopatrzony jest również w urządzenie samo pionujące.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411461 (22) 2015 03 03

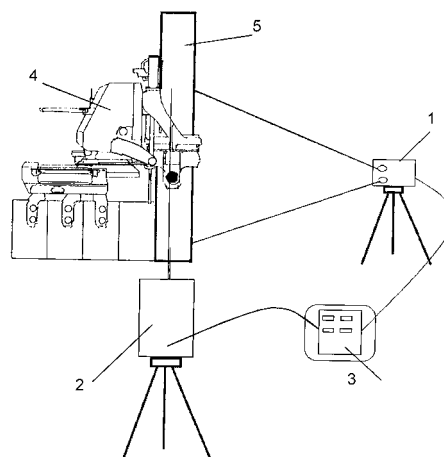
(51) G01C 15/00 (2006.01)
E02D 13/06 (2006.01)
E02D 35/00 (2006.01)

(71) MAZUR DARIUSZ KDM, Michałowice
(72) MAZUR DARIUSZ

(54) System ustawiania elementów w pionie oraz w zakresie odchyłki od pionu $\pm 5^\circ$ wciskanych elementów

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest system ustawiania elementów w pionie oraz w zakresie odchyłki od pionu $\pm 5^\circ$ wciskanych elementów. System zawiera dwa zespoły zsynchronizowanych dalmierzy laserowych umiejscowionych na płycie samopionującej lub mającej możliwość wypionowania/wypoziomowania zainstalowanych na specjalnych statywach (1) i (2) połączonych ze sobą centralną jednostką rejestrującą, (3) zbierającą wyniki pomiarów odległości od wciskanego elementu (5) przez wciskarkę statyczną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 411458 (22) 2015 03 03

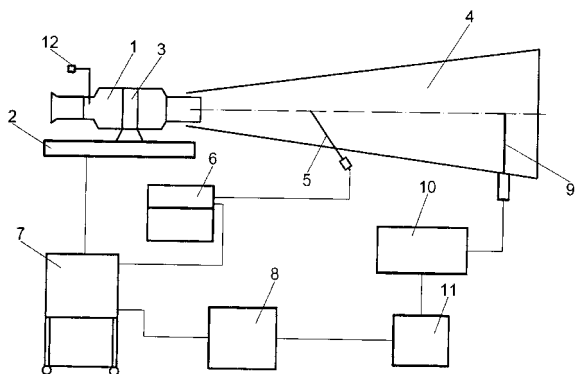
(51) G01M 15/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH,
Warszawa
(72) GAWRON BARTOSZ; DZIĘGIELEWSKI WOJCIECH;
SARNECKI JAROSŁAW; KOSIAK ANDRZEJ

(54) Układ do badań porównawczych paliw lotniczych

(57) Zgłoszenie rozwiązuje zagadnienie badań porównawczych paliw lotniczych wykorzystując modelowy, turbinowy silnik odrzutowy. Panel kontrolno-pomiarowy (2) oraz analizator spalin (6) są połączone z komputerem sterującym (8) poprzez blok (7) kart pomiarowych, zbierający sygnały pomiarowe. Wewnątrz kolektora (4) umieszczona jest sonda (9) połączona z analizatorem cząstek stałych (10), sterowanym za pomocą komputera testowego (11). Komputer sterujący (8), blok (7) kart pomiarowych oraz komputer testowy (11) są połączone ze sobą sieciowo.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411512 (22) 2015 03 09

(51) G01N 3/32 (2006.01)

G01M 13/00 (2006.01)

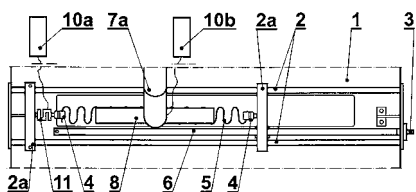
(71) HERKULES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jastrów

(72) GROTHAUS WOLFGANG, DE

(54) Urządzenie do testowania parametrów fizycznych sprężyn falistych oraz sposób testowania parametrów fizycznych sprężyn falistych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie służące do testowania parametrów fizycznych sprężyn falistych, zwłaszcza do dokładnego pomiaru sił działających na sprężyny oraz sposób testowania parametrów fizycznych sprężyn falistych. Urządzenie posiadające stół pomiarowy z pulpitem roboczym, prostokątną ramę pomiarową oraz kolumnę pomiarową z elementem dociskowym dowolnego kształtu, wyposażone w urządzenia pomiarowe do pomiaru wartości działających sił wraz z systemem czujników oraz w liniał pomiarowy wskazujący bieżący rozciąg sprężyny, charakteryzuje się tym, że krótsze boki (2a) jego ramy (2) mają regulowany rozstaw i są zaopatrzone w zaczepy (4) do wpinania obu końców testowanej sprężyny (5), natomiast do roboczego pulpitu (1) dołączona jest przesuwana pomiarowa kolumna, wyposażona w element (8) naciskający na sprężynę (5), przy czym co najmniej jeden z zaczepów (4) oraz naciskający element (8) są wyposażone w czujniki tensometryczne (11).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 411457 (22) 2015 03 03

(51) G01N 21/01 (2006.01)

B01L 3/00 (2006.01)

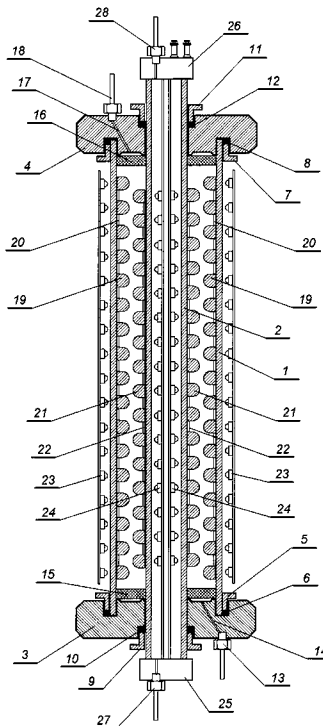
(71) UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH, Kielce

(72) SZCZEPANIK BEATA; SŁOMKIEWICZ PIOTR M.

(54) Laboratoryjny przepływowy reaktor do badania reakcji fotokatalitycznych

(57) Laboratoryjny przepływowy reaktor do badania reakcji fotokatalitycznych składa się z wykonanych ze szkła kwarcowego walca zewnętrznego i walca wewnętrznego zamocowanych współosiowo w pokrywie dolnej i w pokrywie górnej tworząc przestrzeń reakcyjną. W reaktorze znajdują się też dwa oświetlacze z diodami elektroluminescencyjnymi emitującymi promieniowanie ultrafioletowe. Są one zainstalowane na zewnątrz walca zewnętrznego i we wnętrzu walca wewnętrznego reaktora. Na wewnętrznej płaszczyźnie walca zewnętrznego reaktora pierścienie zewnętrzne z soczewkami rozpraszającymi (19) zamocowane naprzemiennie rozdzielone zewnętrznymi tulejkami rozdzielającymi (20), a na wewnętrznej płaszczyźnie walca wewnętrznego reaktora są zamocowane naprzemiennie rozdzielone wewnętrznymi tulejkami rozdzielającymi (22) pierścienie wewnętrzne z soczewkami rozpraszającymi (21).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 411495 (22) 2015 03 05

(51) G01N 30/04 (2006.01)

G01N 30/14 (2006.01)

B01L 3/00 (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

(71) WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, Wrocław

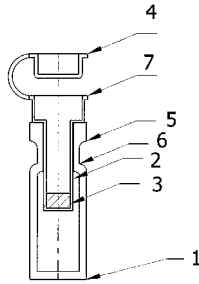
(72) WIŚNIEWSKI JERZY; PROTASIEWICZ MARCIN; GAMIAN ANDRZEJ; MYŚIAK ANDRZEJ; LACHOWICZ MARZENA

(54) Naczynie do przygotowania próbek chromatograficznych

(57) Zgłoszenie dotyczy wielofunkcyjnego naczynia do przygotowania próbek chromatograficznych, utworzonego z naczynia chromatograficznego (1), do którego wkładany jest wewnętrzny moduł filtrujący (2). Moduł filtrujący tworzy cylindryczny wkład, z osadzoną w nim filtrem (3) i górnym otworem do wprowadzania próbki, zamykanym zatyczką (4). Naczynie chromatograficzne ma cylindryczną komorę, korzystnie z płaskim lub stożkowym dnem wewnętrznym, której górny otwór zaopatrzone jest w środki do mocowania wieczka. Korzystnie cylinder modułu filtrującego ma

u góry wyprofilowany kołnierz oporowy (7) do osadzania w otworze naczynia chromatograficznego (1). Korzystnie kołnierz (5) cylindrycznej komory naczynia chromatograficznego ma gwint wypusty do mocowania wieczka.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 416368 (22) 2016 03 03

(51) G01R 19/165 (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)
G08B 21/18 (2006.01)

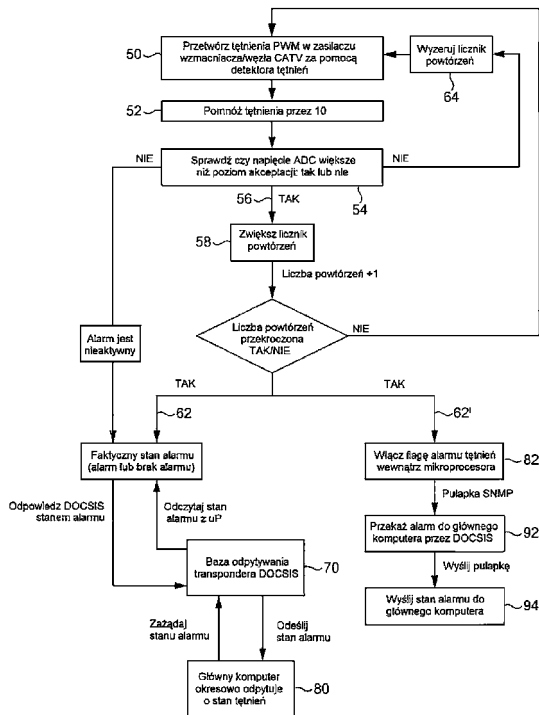
(31) 15039175 (32) 2015 03 09 (33) GB

(71) Technetix B.V., Veenendaal, NL
(72) BRONKHORST GERT, NL

(54) Sposób przewidywania awarii komponentu w urządzeniach sieci szerokopasmowej

(57) Sposób przewidywania awarii komponentu w urządzeniach sieci szerokopasmowej, przy czym sposób obejmuje monitorowanie wartości napięcia tętnień AC na napięciu DC zasilacza powiązanego ze wzmacniaczem lub węzłem CATV, porównywanie wartości napięcia tętnień AC z ustaloną wartością (54), aby ustalić czy wartości napięcia tętnień AC są dopuszczalne czy nie, wygenerowanie alarmu, gdy ustalona wartość zostanie przekroczona i wysłanie alarmu do zdalnego urządzenia obliczeniowego (94). Etap monitorowania obejmuje ponadto dziesięciokrotne (52) wzmocnienie napięcia tętnień AC i przekazanie wzmocnionego sygnału do środków przetwarzania, w celu porównania z ustaloną wartością (54). Zapewniony został również układ do monitorowania napięcia tętnień.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 411544 (22) 2015 03 11

(51) H01H 33/664 (2006.01)

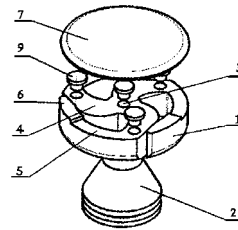
(71) INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI, Warszawa

(72) KRASUSKI KRZYSZTOF

(54) Styk komory próżniowej do wyłącznika elektrycznego

(57) Przedmiot zgłoszenia rozwiązuje zagadnienie konstrukcji styku komory próżniowej, znajdującego zastosowanie w wyłącznikach elektrycznych próżniowych do wyłączania prądów roboczych i zwarciovych. Styk komory próżniowej, wyróżnia się tym, że pomiędzy obwodowymi częściami (5), a nakładką stykową (7) znajduje się co najmniej jedna wstawka dystansowa (9) wykonana z materiału o rezystywności większej niż $0,1 \cdot 10^{-6} \Omega m$. Ponadto w innym przykładzie wykonania, pomiędzy nakładką stykową (7), a nasadą (3) ramion (4), w osi styku znajduje się wstawka dystansowa (9) wykonana z materiału o rezystywności większej niż $0,1 \cdot 10^{-6} \Omega m$.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 411491 (22) 2015 03 05

(51) H01S 1/02 (2006.01)

F41B 6/00 (2006.01)

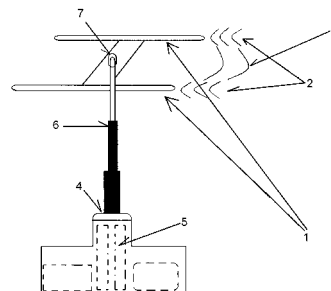
(71) HYDROGEN GRUPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łódź

(72) BRZEŃSKI ARKADIUSZ

(54) Działo obezwładniające

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest przedstawione na rysunku działo obezwładniające, wykorzystujące skumulowaną wiązkę mikrofalową wytworzoną przez dwa masery pracujące na częstotliwościach synchronicznych względem siebie, z czego każdy z nich ma regulowaną częstotliwość, dzięki czemu możemy wywołać pomiędzy wiązkami częstotliwość rezonansową, która powstaje w punkcie skupienia wiązki padającej. Działo jest umieszczone na stelezu posiadającym regulację kierunku padania wiązki za pomocą silników oraz pneumatycznego systemu podnoszenia i opuszczania działła. Działo znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebna jest interwencja siłowa nie pozostawiająca trwałych uszkodzeń ciała.

(3 zastrzeżenia)



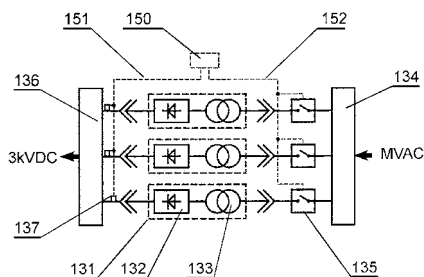
A1 (21) 411511 (22) 2015 03 10

(51) H02J 5/00 (2016.01)
H02J 13/00 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(72) JAGIEŁŁO ADAM STANISŁAW; CHRABĄSZCZ IRENEUSZ;
DRAPIK SŁAWOMIR; DUDZIK MAREK;
KOBIELSKI ANDRZEJ; PRUSAK JANUSZ
(54) System do aktywnej regulacji obciążenia zespołów prostownikowych kolejowej podstacji trakcyjnej i sposób aktywnej regulacji obciążenia zespołów prostownikowych kolejowej podstacji trakcyjnej

(57) System do aktywnej regulacji obciążenia zespołów prostownikowych kolejowej podstacji trakcyjnej, wyposażonej w rozdzielnię prądu zmiennego MVAC, połączoną zespołami prostownikowymi z rozdzielnią prądu stałego 3KVDC. Zespoły prostownikowe (131) są włączane do zasilania lub wyłączane od zasilania poprzez wyłączniki (135) od strony rozdzielni (134) prądu zmiennego MVAC.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 412883 (22) 2015 06 26

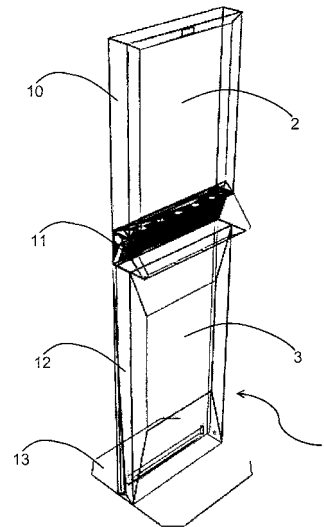
(51) H02J 7/00 (2006.01)
G09F 27/00 (2006.01)
G09F 23/00 (2006.01)

- (31) 102015103298.8 (32) 2015 03 06 (33) DE
(71) TOKLU HALIL, Berlin, DE; KARAKAYA UFUK, Berlin, DE
(72) TOKLU HALIL, DE; KARAKAYA UFUK, DE
(54) Stacja ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych i sposób działania stacji ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych

(57) Stacja ładowania przenośnych urządzeń elektronicznych, posiadająca przynajmniej jedno zasilanie energetyczne i przynajmniej jedno połączenie do ładowania na potrzeby elektronicznego przesyłania energii do przenośnego urządzenia elektronicznego podczas procesu ładowania, zawiera przynajmniej jeden nośnik reklamy (2, 3), który przewidziany jest na stacji ładowania (1). Sposób działania stacji ładowania polega na tym, że za pomocą kabla do ładowania odbywa się wykrywanie podłączonego przenośnego urządzenia elektronicznego, oraz że nośnik reklamy (2, 3) zmienia prezentowaną reklamę w zależności od wykrytego przenośnego urządzenia elektronicznego. Sposób działania stacji ładowania polega na tym, że za pomocą kamery dokonywane jest rozpoznanie płci osoby obsługującej, oraz że nośnik reklamy (2, 3), w zależności od płci osoby obsługującej, zmienia prezentowaną reklamę. Sposób działania

stacji ładowania polega na tym, że aktywacja procesu ładowania odbywa się dopiero wtedy, kiedy urządzenie sterujące otrzyma sygnał startu do rozpoczęcia sterowania procesem ładowania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 415273 (22) 2015 12 14

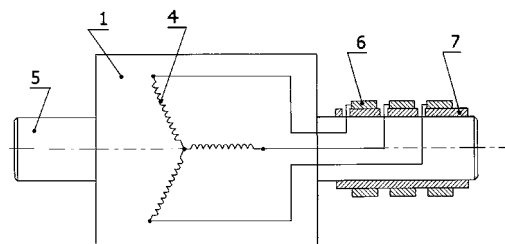
(51) H02K 21/46 (2006.01)
H02K 1/27 (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice
(72) GLINKA TADEUSZ; BERNATT JAKUB;
GAWRON STANISŁAW; STASZEWSKI KAZIMIERZ;
PACHOLSKI EDWARD

(54) Wirnik silnika elektrycznego z magnesami trwałymi

(57) Wirnik silnika elektrycznego ma magnesy trwałe, umieszczone w szczelinach w jarzmie wirnika i uzwojenie (4), umieszczone w żłobkach na obwodzie wirnika. Uzwojenie (4) jest trójfazowe, wykonane z drutu miedzianego izolowanego i jest połączone w gwiazdę bądź w trójkąt. Końce faz uzwojenia (4) są dołączone do trzech pierścieni (6) ślizgowych, umieszczonych na tulei izolacyjnej (7), osadzonej na wale (5) wirnika. Aparat szczotkowy wraz z układem podnoszenia szczotek jest zainstalowany korzystnie na tarczy łożyskowej silnika.

(2 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 123880 (22) 2015 03 09

(51) **A61C 13/103** (2006.01)

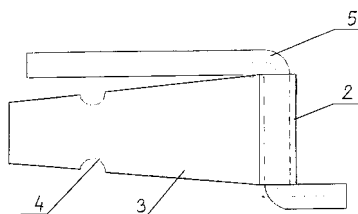
(71) BOŻENIEC-JEŁOWICKI PIOTR JBJ ANKER, Wrocław

(72) BOŻENIEC-JEŁOWICKI JAN

(54) **Rygiel protetyczny do protez zębowych jednoskrzydłowych**

(57) Rygiel protetyczny do protez zębowych jednoskrzydłowych ma tulejkę (2) zakończoną wysięgnikiem kotwiczącym (3) w kształcie trapezu, z symetrycznymi wcięciami (4) na krawędziach skośnych wysięgnika zaś w otworze tulejki umieszczony jest obrotowo boliec (5) w kształcie litery Z o przekroju poprzecznym okrągłym i o jednym ramieniu krótszym. Praca rygla protetycznego polega na docisku krótszego ramienia bolca do ścianki górnej matrycy w osi z równoczesnym blokowaniem się dłuższego ramienia bolca w kotwie umieszczonej w płycie akrylowej protezy, co gwarantuje stabilność i trwałość położenia protezy jednoskrzydłowej i umożliwia samoistne jej wypinanie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123884 (22) 2015 03 09

(51) **A61H 23/02** (2006.01)

A61H 1/00 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

A61N 1/20 (2006.01)

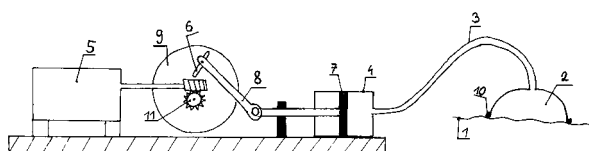
(71) STAŃCZYK BARTŁOMIEJ, Warszawa

(72) STAŃCZYK BARTŁOMIEJ

(54) **Urządzenie do wywoływania infradźwiękowych wibracji - o regulowanej amplitudzie drgań - żywej skóry**

(57) Urządzenie do wywoływania infradźwiękowych wibracji - o regulowanej amplitudzie drgań - żywej skóry służy do wywoływania infradźwiękowych wibracji skóry i wytwarzania podciśnienia w komorze (2), która jest zetknięta suwliwie z powierzchnią skóry (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123866 (22) 2015 03 02

(51) **A61N 2/06** (2006.01)

A61P 31/22 (2006.01)

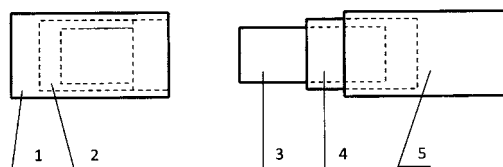
(71) NOGAL MIROSŁAW, Braniewo

(72) NOGAL MIROSŁAW

(54) **Sztyft magnetyczny do leczenia opryszczki ust**

(57) Wzorem użytkowym jest sztyft magnetyczny dezintegrujący wirusy, tworzące ognisko, zwane opryszczką występującą na ustach. Sposób magnetycznej dezintegracji wirusów HSV1, odpowiedzialnych za występowanie opryszczki ust, polega na oddziaływaniu północnym polem magnetycznym na ognisko opryszczki. Pole to wytwarza neodymowy magnes stały (3) o średnicy 7 [mm] i wysokości 10 [mm]. Przykładane pole magnetyczne do ogniska opryszczki (20-30 sek., 3-4 razy w ciągu kilku godzin) powoduje dezintegrację wirusów, szybkie zasychanie ogniska i gojenie się.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123865 (22) 2015 03 02

(51) **A63B 23/02** (2006.01)

A61F 5/01 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

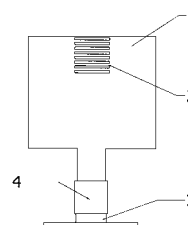
(71) ŻUREK DARIA, Solec Kujawski

(72) ŻUREK DARIA

(54) **Przyrząd do korekcji postawy ciała**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd do korekcji postawy ciała, który charakteryzuje się wymuszeniem poprawnej postawy ciała u użytkownika podczas interakcji z obiektem. Ogranicznik pola widzenia (1) z otworami zapewniającymi cyrkulację powietrza (2), umieszczony w podstawie (3) z regulacją wysokości (4) zmusza użytkownika do wyprostowania się w celu uzyskania pola widzenia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123891 (22) 2015 03 11

(51) **A63F 9/12** (2006.01)

(71) KOŁODZIEJCZYK-PABIAŃCZYK GRAŻYNA, Częstochowa

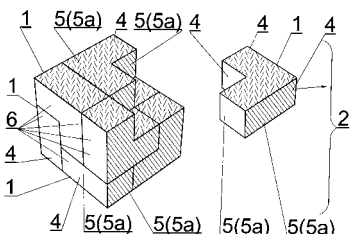
(72) KOŁODZIEJCZYK-PABIAŃCZYK GRAŻYNA

(54) **Układanka z klocków**

(57) Układanka z klocków składa się z dziewięciu klocków (1) o identycznym kształcie będącym połączeniem trzech sześciątów

i umożliwiła złożenie wszystkich klocków (1) w jeden zbiorczy sześcian. Ścianki (4) klocków (1) ułożonych w zbiorczy sześcian tworzące boczną powierzchnię (6) zbiorczego sześcianu i równoległe do tej bocznej powierzchni (6) ścianki (4) umiejscowione wewnątrz zbiorczego sześcianu widoczne po usunięciu klocka/ów (1) ze zbiorczego sześcianu posiadają identyczną dekorację (5). Dekoracja (5) może być wykonana w postaci kolorystycznej dekoracji (5a), w tym z zastosowaniem koła barw lub dekoracyjnego motywu (5b) lub wklęsłego reliefu (5c). Klocki (1) układanki (2), mogą być wykonane z materiału sztywnego albo z materiału elastycznego.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 123871 (22) 2015 03 03

(51) **B01D 35/04** (2006.01)

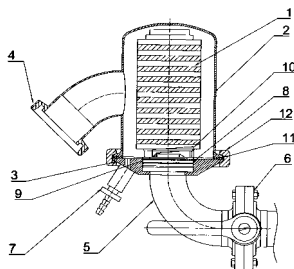
(71) MOESCHLE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dynów

(72) NIERADKA PRZEMYSŁAW

(54) **Sterylny filtr powietrza**

(57) Sterylny filtr powietrza ma zastosowanie zwłaszcza jako wyposażenie aseptycznych zbiorników dużej pojemności przeznaczonych do magazynowania pasteryzowanych, aseptycznych soków i koncentratów owocowych i warzywnych. Posiada on obudowę złożoną z połączonych szczelnie i dających się rozebrać: pokrywy z króćcem wlotowym powietrza, podstawy z króćcem wylotowym oraz wkładu filtracyjnego o przepuszczalności cząstek poniżej 0,2 µm. Filtr ten charakteryzuje się tym, że w obudowie złożonej z pokrywy (2) i podstawy (3) umieszczony jest wkład filtracyjny (1) dwustronnego działania o przepuszczalności cząstek poniżej 0,2 µm, a pokrywa (2) wyposażona w króciec wlotowy (4) powietrza i od dołu zamknięta szczelnie podstawą (3), wyposażoną w króciec wylotowy (5) z zaworem (6) wyposażoną jest w króciec spustowy (7) kondensatu. Wkład filtracyjny (1) jest wyposażony w pierścienie uszczelniające (8) i łapy mocujące (9), którymi jest osadzony na zaczepach (10), stanowiących element podstawy (3), dodatkowo zaś podstawa (3) połączona jest z kołnierzem pokrywy (2) obejmą (12).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 123888 (22) 2015 03 09

(51) **B30B 3/00** (2006.01)

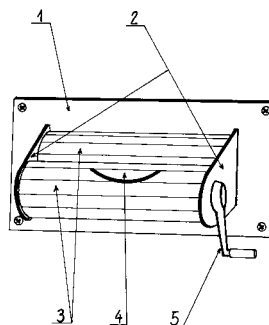
(71) SZYDŁOWSKI BOGUSŁAW KAROL, Suchy Las

(72) SZYDŁOWSKI BOGUSŁAW KAROL

(54) **Zgniatarka butelek i puszek**

(57) Zgniatarka butelek i puszek - to proste urządzenie mechaniczne składające się z dwóch wałków (3) napędzanych ręcznie za pośrednictwem korby (5). Urządzenie przeznaczone jest do zgniatania głównie plastikowych butelek i puszek aluminiowych po napojach. Istota działania polega na zgniataniu ww. przedmiotów pomiędzy dwoma obracającymi się wałkami, których powierzchnia, jest ryflowana lub wyposażona w wypustki, przy czym wałek połączony z korbą wyposażony jest w tzw. Uchwyt (4) za pomocą którego jest możliwe zakleszczenie butelki lub puszek pomiędzy wałkami i ich dalsze zgniatanie.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123887 (22) 2015 03 09

(51) **B32B 27/12** (2006.01)

B32B 27/36 (2006.01)

E04B 1/80 (2006.01)

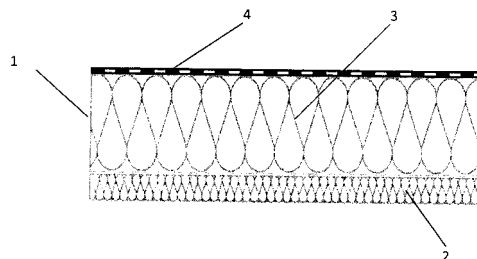
(71) SWISSPOR POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów

(72) ALPSTÄG BERNHARD, CH

(54) **Warstwowa płyta termoizolacyjna**

(57) Warstwowa płyta termoizolacyjna (1) zbudowana jest z rdzenia styropianowego (3), wyposażonego na przeciwległych płaszczyznach w trwale z nim połączone warstwy zewnętrzne. Pierwsza warstwa zewnętrzna (2) wykonana jest z wełny mineralnej, a druga warstwa zewnętrzna (4) wykonana jest z materiału izolacyjnego. Korzystnie rdzeń styropianowy (3) wykonany jest ze styropianu grafitowego, a materiałem izolacyjnym jest papa.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123883 (22) 2015 03 09

(51) **B61B 12/02** (2006.01)

A63G 21/20 (2006.01)

(71) ŁUKA MARIUSZ, Stara Wieś

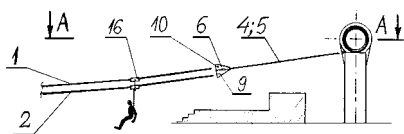
(72) ŁUKA MARIUSZ; RYNEK SŁAWOMIR

(54) **Zjazd linowy tyrolski**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zjazd linowy tyrolski rozpięty nad boiskiem stadionu sportowego, umożliwiający zjazd osób w uprzęży podwieszonyj pod rolki toczące się korzystnie

po dwóch równoległych linach zjazdowych (1) i (2) usytuowanych w płaszczyźnie pionowej i zamocowanych rozgałęźnie na górnym stanowisku do dwóch głowic i masztów obwodowych. Rozgałęźne zamocowanie lin zjazdowych (1) i (2) bardzo ułatwia optymalne usytuowanie toru zjazdu nad stadionem.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 123889 (22) 2015 03 10

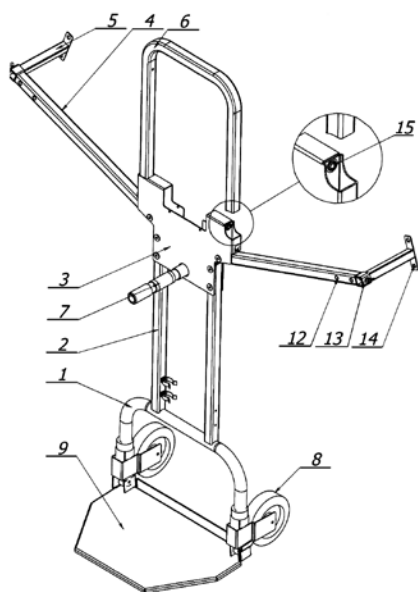
(51) **B62B 1/04** (2006.01)
B62B 1/12 (2006.01)(71) KANEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kleosin

(72) BIEGUS PAWEŁ

(54) **Składany wózek transportowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest składany, ręczny wózek transportowy z funkcją rozwijaka do rur tworzywowych. W stanie rozłożonym pełni funkcję przenośnej podstawy rozwijaka do rur tworzywowych, a po złożeniu ramion, wózka do przewożenia towarów lekkich. Składany wózek transportowy posiadający podstawę (1) ze składaną platformą transportową (9) oraz składanymi kołami jezdnyymi (8) połączoną nierozłącznie z elementami ramy (2), charakteryzuje się tym, że posiada centralny łącznik (3) z adaptorem (7) połączony rozłącznie z podłużnymi elementami ramy (2), z uchwytem (6) i obrotowo zamocowanymi ramionami (4) wyposażonymi w stopki (5).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 123872 (22) 2015 03 04

(51) **B65D 47/08** (2006.01)
B65D 51/18 (2006.01)(71) ROSINSKI PACKAGING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

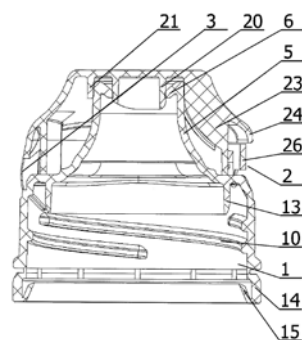
(72) ROSIŃSKI MICHAŁ

(54) **Zamknięcie pojemnika**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zamknięcie pojemnika zawierającego substancję płynną w szczególności pojemnika na napoje. Zamknięcie pojemnika składa się z korpusu (1) i nasadki (2) połączonej z korpusem (1) za pomocą zawiasu (3). Korpus (1) jest to bryła

o kształcie walca, którego górna powierzchnia przechodzi w kopułkę (5). Kopułka (5) jest to stożek przechodzący w walec, zakończony wywiniętym do wewnątrz kołnierzem (6). Górna powierzchnia korpusu (1) przed kopułką (5) posiada wypuklenie o kształcie elipsy. Naprzeciwgle do zawiasu (3) górna część powierzchni korpusu (1) ma wybranie. Wewnętrzna boczna powierzchnia korpusu (1) zaopatrzona jest w gwint (10). Dno wewnętrznej powierzchni korpusu ma pierścień (13). W dolnej części korpus (1) zaopatrzony jest w opaskę (14), którą zakończona jest do wewnątrz stożkowym pierścieniem (15). Stożkowy pierścień (15) w miejscu styku z opaską (14) ma równomiernie ułożone otwory. Stożkowy pierścień (15) podczas wkręcania zamknięcia na szyjkę pojemnika zagina się do środka korpusu (1) zabezpieczając zamknięcie przed otwarciem. Nasadka (2) ma kształt walca przechodzącego w ścięty stożek, przy czym wysokość walca wraz ze stożkiem jest dopasowana do wysokości kopułki (5). Wewnątrz podstawy stożka są dwa pierścienie (20 i 21), w które wchodzi kołnierz (6) kopułki (5) korpusu (1). Do zewnętrznego pierścienia (21) i wewnętrznej ścianki bocznej nasadki (2) przymocowane są trzy wzmocnienia (23), które znajdują się po przeciwległej stronie zawiasu (3). Na zewnętrznej części walca nasadki (2) umieszczony jest wystający języczek (24) o kształcie daszka, pod nim po bokach u dołu walca nasadki (2) są dwa wypusty. Pod języczkiem (24) pomiędzy korpusem (1) a nasadką (2) znajduje się opaska (26) zabezpieczająca, która przymocowana jest do korpusu (1) i dopasowana do wypustów. Opaska (26) zabezpieczająca z jednej strony języczka (24) jest dłuższa. Nasadka (2) dopasowana jest do korpusu (1) tak, że po oderwaniu opaski (26) zabezpieczającej powstaje przestrzeń, która w przekroju poprzecznym ma kształt sierpa.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 123867 (22) 2015 03 03

(51) **E04C 3/07** (2006.01)
E04B 2/58 (2006.01)(71) LANDSBERG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wolental

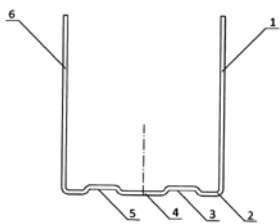
(72) LANDSBERG TOMASZ

(54) **Profil stalowy zimno gięty**

(57) Profil stalowy zimno gięty mający kształt zbliżony do litery „U” z dwoma płaszczyznami bocznymi oraz podstawą charakteryzuje

się tym, że płaszczyzny boczne (1) i (6) wyprowadzone z postaci (4) mają powierzchnię płaską, zaś podstawa (4) po obu stronach osi symetrii ma wyprofilowane do wewnątrz występy (3) i (5).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 123881 (22) 2015 03 09

(51) E04D 13/064 (2006.01)

E04D 13/068 (2006.01)

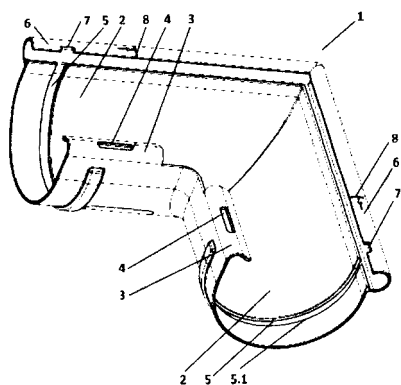
(71) WIĘCEK BOGDAN BUDMAT, Płock

(72) WIŚNIEWSKI MAREK

(54) **Narożnik rynnowy, zwłaszcza z tworzywa sztucznego**

(57) Naróżnik rynnowy, zwłaszcza z tworzywa sztucznego charakteryzuje się tym, że tylny profil mocujący (3) ramienia (2) narożnika rynnowego (1) posiada wzdłużny otwór (4) rozpoczynający się w miejscu krawędzi (5.1) poprzecznego rowka (5) bliższej końca ramienia (2) narożnika rynnowego (1) i skierowany ku miejscu złączenia ramion (2) narożnika rynnowego (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123876 (22) 2015 03 06

(51) E04F 11/022 (2006.01)

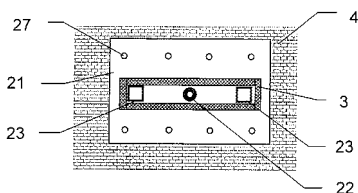
(71) WEŁNA DARIUSZ, Ziębice

(72) WEŁNA DARIUSZ

(54) **Schody półkowe**

(57) Przedmiotem zgłoszenia są schody półkowe mocowane bezpośrednio do ściany budynku. Charakteryzują się one tym, że pomiędzy dwoma profilami (23) stelaża równoległe do nich usytuowana jest rura stelaża (22), przy czym rura ta przechodzi prostopadle przez otwór w płycie stelaża (21) pozostawiając z jednej strony koniec mocowania, a z drugiej strony koniec wsporczy, koniec ten jest krótszy od profili (23) i zakończony poprzeczką wzmacniającą łączącą rurę stelaża (22) z dwoma profilami (23), a końce profili (23) połączone są ze sobą za pomocą poprzeczki zamykającej.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123886 (22) 2015 03 07

(51) E04F 11/035 (2006.01)

(71) CIENKOWSKI WIESŁAW, Warszawa;

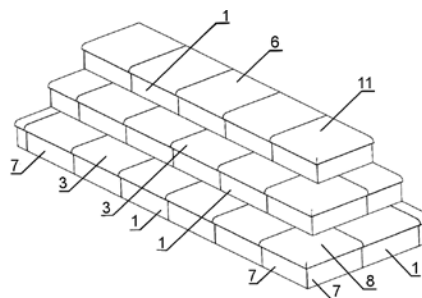
CIENKOWSKI PRZEMYSŁAW, Warszawa

(72) CIENKOWSKI WIESŁAW; CIENKOWSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Schody**

(57) Schody składające się z połączonych ze sobą płaskich elementów charakteryzujące się tym, że posiadają co najmniej jedną podstopnicę (1), zawierającą element stabilizujący, co najmniej jedną nastopnicę dolną (3) wyposażoną w rowek spodni i rowek wierzchni oraz co najmniej jedną nastopnicę górną (6) wyposażoną w rowek spodni, co najmniej dwie podstopnice narożne (7) zawierające element stabilizujący, co najmniej jedną nastopnicę dolną narożną (8) wyposażoną w narożny rowek wierzchni oraz narożny rowek spodni oraz co najmniej jedną nastopnicę narożną górną (11) wyposażoną w narożny rowek spodni, przy czym podstopnica narożna (7) posiada jedną ściętą krawędź.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123852 (22) 2015 03 03

(51) E21D 9/10 (2006.01)

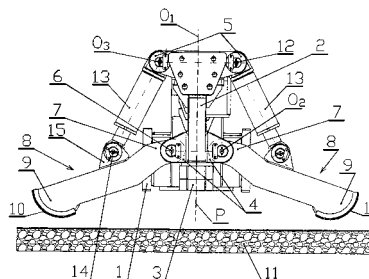
(71) BUMECH SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(72) RABUCZEWSKI BOGDAN

(54) **Podpora stabilizująca maszyny górniczej, zwłaszcza kombajnu chodnikowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podpora stabilizująca maszyny górniczej, zwłaszcza kombajnu chodnikowego, stosowanego w górnictwie podziemnym. Wysięgnik (2) w postaci pionowego wspornika (3) ma dwie pary uch (4, 5), rozmieszczonych korzystnie symetrycznie względem płaszczyzny symetrii (P). W dolnej parze uch (4) osadzone są końcami (7) dwa ramiona podporowe (8), zakończone na końcach (9) elementami kotwiącymi (10). Siłowniki hydrauliczne (13) zamocowane są jednymi końcami w górnej parze uch (5) z drugimi końcami w uchach (15) przy spawanych od góry do ramion podporowych (8).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 123851 (22) 2015 03 03

(51) E21D 11/40 (2006.01)

(71) BUMECH SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

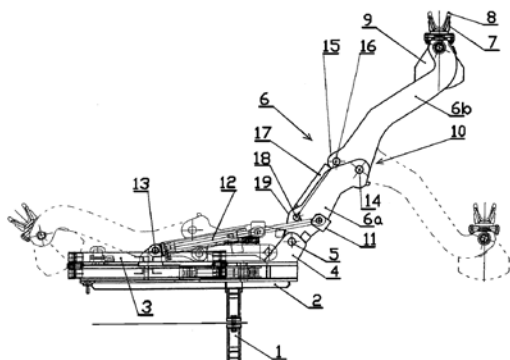
(72) RABUCZEWSKI BOGDAN

(54) **Podnośnik stropnic obudowy chodnikowej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy budowy podnośnika stropnic obudowy chodnikowej, stosowanego w szczególności w górnictwach

kombajnach chodnikowych. Na wysięgniku kombajnu chodnikowego zamocowany jest obejmą (1) pomost roboczy (2) z przyłączonymi, rozkładanymi podestami (3). Pomost (2) ma uchwyt stały (4), w którym obrotowo zamocowane jest ramię (6) podnośnika, na którego drugim końcu znajduje się gniazdo (7) do osadzania stropnicy (8). Ramię (6) składa się z członu dolnego (6a) osadzonego w uchwycie stałym (4), sterowanego siłownikiem hydraulicznym (12) zamocowanym drugim końcem do pomostu (2) oraz połączonego z nim przegubowo członu górnego (6b) sterowanego siłownikiem hydraulicznym (17) zamocowanym mimośrodowo do członu dolnego (6a) i członu górnego (6b). Gniazdo (7) wyposażone jest w przeciwciężar (9) do samoczynnego utrzymywania jego pozycji.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 123869 (22) 2015 03 03

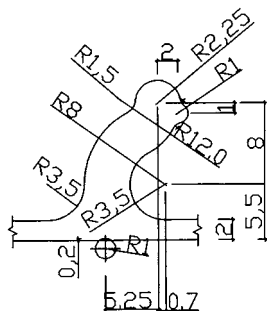
(51) F16B 1/02 (2006.01)

(71) HALE CARLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krapkowice

(72) JURECKI ZBIGNIEW

(54) Sposób mocowania w profilu aluminiowym
z otworami

(57) Przedmiotem wniosku jest sam sposób mocowania przedstawiony na rysunku w profilu aluminiowym z otworami. Dotychczas ściany boczne w halach namiotowych były mocowane za pomocą ceowników nitowanych do profilu aluminiowego z otworami rys. 5. Mocowanie do profilu umożliwia założenie blachy trapezowej, jak i płyty warstwowej na ściany boczne i czołowe bez konieczności uszkodzenia słupów głównych - konstrukcyjnych. Dzięki mocowaniu, które dopasowane jest do otworów będących w profilach



aluminiowych wkładanych bezwładnie, mocowanie blachy jest prostsze jak i wydajniejsze. Są dwa rodzaje elementów lecz sposób mocowania pozostaje jeden i nie zmienia się. Sposób mocowania: profil aluminiowy przystawiony pod odpowiednim kątem do otworu wkładamy, oraz ustawiamy go pod odpowiednim kątem. Dzięki mocowaniu profil zakleszcza się, ustawiony równolegle lub prostopadle nie ma możliwości wypadnięcia z profilu konstrukcyjnego.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2015 06 23

U1 (21) 123864 (22) 2015 03 02

(51) F16K 5/06 (2006.01)

F16K 5/20 (2006.01)

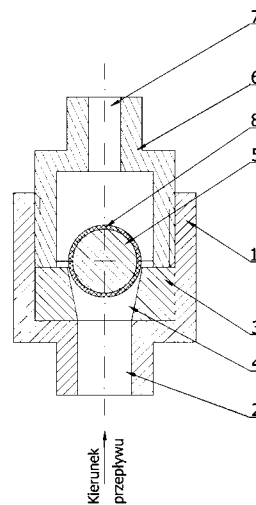
(71) FAJARA PATRYK, Połczyn-Zdrój

(72) FAJARA PATRYK

(54) Zawór zwrotny kulowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawór zwrotny kulowy przeznaczony do stosowania w przepływach cieczy lub gazu. Zawór według wzoru użytkowego posiada korpus (1) wyposażony we wlot (2) i zamknięty od góry osłoną oporową (6), przy czym wewnątrz korpusu (1) osadzona jest poprzeczna magnetyczna wkładka (3), wykonana korzystnie z magnesu neodymowego, w środku której wykonany jest stożkowy otwór (4) spełniający rolę gniazda dla umieszczonej w środku, magnetycznej kulki (5), wykonanej korzystnie także z magnesu neodymowego. Kulka (5) pokryta jest powłoką uszczelniającą (8), wykonaną z gumy lub tworzywa sztucznego.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123879 (22) 2015 03 06

(51) F16L 41/06 (2006.01)

F16L 41/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin;
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI WODOCIĄGI PUŁAWSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Puławy

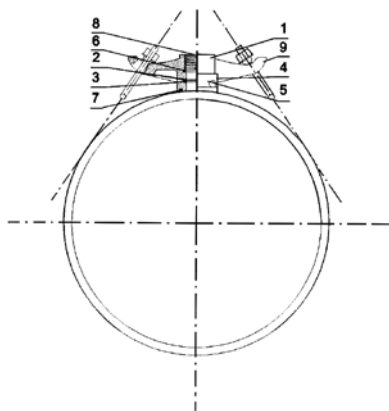
(72) KOWALSKI DARIUSZ; KOWALSKA BEATA;
KWIETNIEWSKI MARIAN; IWANEK MAŁGORZATA;
DUKLEWSKI WIEŚLAW; MIERZWA ANETA;
KĘPIŃSKI KAMIL

(54) Nożowa opaska do nawiercania

(57) Nożowa opaska do nawiercania, wykonana z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego powłoką antykorozyjną służy do wykonywania przyłączy do rur wodociągowych o średnicach 80-500 mm. Posiada dwa ramiona, do których mocowana jest stalowa taśma. Wewnątrz korpusu (1) od strony nagwintowanego otworu umieszczona jest uszczelka (6) trapezowa. W kasecie (4)

znajdują się pierścienie (2) uszczelniające zabezpieczone wkładkami (3) teflonowymi przed przemieszczaniem. Uszczelka (7) cztero-kątna z zaokrągloną stroną czołową, znajdująca się od strony nienagwintowanej gwarantuje lepsze dopasowanie się do rury, na której opaska nożowa jest montowana.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123875 (22) 2015 03 02

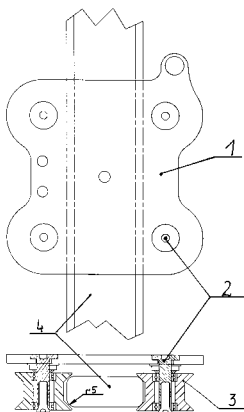
(51) *F16M 1/00* (2006.01)
G03B 17/56 (2006.01)

(71) GÓRSKI TOMASZ FOTON, Kalisz
(72) GÓRSKI TOMASZ

(54) **Prowadnica liniowa**

(57) Prowadnicę liniową, tworzy szyna (4) o przekroju prostokątnym 50 x 20 mm z krawędziami zaokrąglonymi promieniem $r = 5$ mm i dopasowany do niej wózek z kołami o szczegółowo określonym kształcie. Prowadnica stosowana jest w branży filmowej do tworzenia ujęć, w których kamera porusza ruchem liniowym. Zastosowanie szyny o przekroju prostokątnym korzystnie wpłynęło na sztywność konstrukcji.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 123868 (22) 2015 03 03

(51) *F24D 13/02* (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)

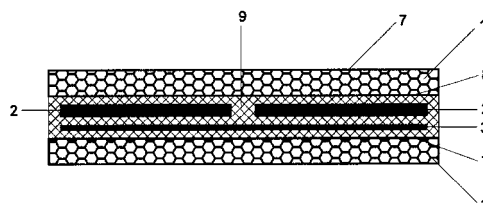
(71) ECO-TERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(72) NANEK ADAM

(54) **Ścienno-sufitowo-podłogowa płyta grzewcza**

(57) Ścienno-sufitowo-podłogowa płyta grzewcza składa się z co najmniej dwóch płyt magnezowych (1) i folii grzewczej (2) emitującej promieniowanie podczerwone i anionowe. Płyta ta charakteryzuje się tym, że folia grzewcza (2) umieszczona jest między płytami magnezowymi (1) na folii aluminiowej (3), zaś na zewnętrznej części płyty magnezowej (1) zaznaczony jest kontur folii grzewczej,

przy czym w tylnej części płyty magnezowej (1) umiejscowiony jest otwór, w którym umieszczony jest kabel umożliwiający podłączenie płyty grzewczej do źródła zasilania o napięciu 230 V, zaś część zewnętrzna (7) i wewnętrzna (8) płyty grzewczej jest połączona ze sobą za pomocą kleju (9).

(24 zastrzeżenia)



U1 (21) 124346 (22) 2015 08 27

(51) *F24F 7/06* (2006.01)
F24F 12/00 (2006.01)
F24F 13/20 (2006.01)

(31) A201502068 (32) 2015 03 10 (33) UA

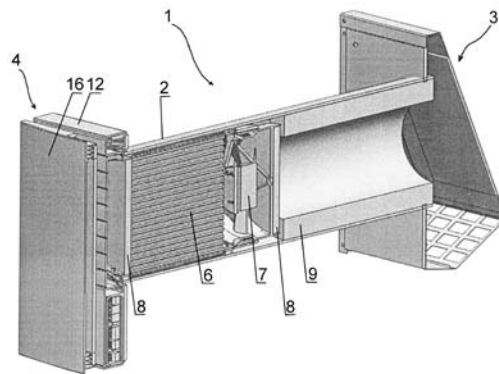
(71) ПРIVATE АКЦИОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВЕНТИЛАЦИЙНИ СИСТЕМИ, Kijów, UA

(72) КЛАПИШОВСКИЙ ОЛЕКСАНДР СТАНИСЛАВОВИЧ, UA;
СЮМИК АНАТОЛИЙ МИХАИЛОВИЧ, UA

(54) **Urządzenie wentylacyjne**

(57) W urządzeniu wentylacyjnym kanał wentylacyjny (2) zawiera obudowę wewnętrzną, która połączona jest z nim, przy czym osiwo wentylator rewersyjny (7) wraz z silnikiem usytuowany jest od strony środowiska zewnętrznego, a rekuperator (6) od strony wentylowanego pomieszczenia. Z kolei w płaszczyznach czołowych obudowy wewnętrznej osadzone są wymienne filtry (8). Natomiast moduł wewnętrzny (4) składa się z obudowy modułu wewnętrznego i z pokrywy czołowej (12), która jest w niej osadzona. Z kolei w obudowie modułu wewnętrznego umieszczony jest elektroniczny moduł sterowniczy ponadto pokrywa czołowa (12) wyposażona jest w żaluzję i nakładkę dekoracyjną (16).

(13 zastrzeżeń)



U1 (21) 123890 (22) 2015 03 11

(51) *F24H 9/18* (2006.01)
F23H 7/08 (2006.01)

(71) P.P.H. KOSTRZEWA SPÓŁKA JAWNA
BARBARA KOSTRZEWA, TADEUSZ KOSTRZEWA,
PAWEŁ KOSTRZEWA, Giżycko

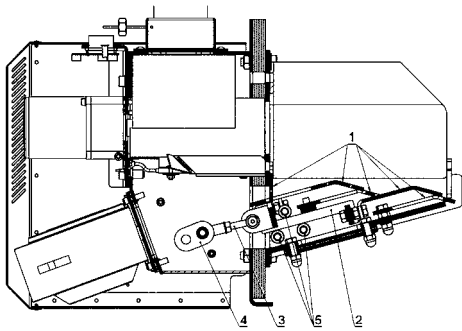
(72) KOSTRZEWA PAWEŁ

(54) **Ruchomy ruszt palnika**

(57) Ruchomy ruszt palnika składa się ze stopni (1), zachodzących kolejno na siebie, przy czym co drugi stopień (1) zamocowany jest na stałe a między nimi są stopnie ruchome, umieszczone na sankach (2) połączonych cięgnem (3) z mimośrodem (4), a sanki (2) prowadzone są po rolkach (5), natomiast na powierzchni każdego rusztu w kierunku ruchu wykonane są otwory a wszystkie stopnie (1)

od kotła, oprócz zewnętrznego, wyposażone są w zęby czyszczące zamocowane w linii otworów.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 123870 (22) 2015 03 03

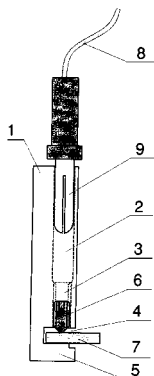
(51) G01R 1/04 (2006.01)
G01R 1/06 (2006.01)
H01R 11/11 (2006.01)

(71) SOLLICH ANDRZEJ ATLAS-SOLLICH ZAKŁAD SYSTEMÓW ELEKTRONICZNYCH, Banino
(72) SOLLICH ANDRZEJ

(54) **Zacisk pomiarowy podłączenia elektrycznego**

(57) Zacisk pomiarowy podłączenia elektrycznego charakteryzuje się tym, że stanowi go bryła materiału przewodzącego będąca korpusem (1), w którego dolnej części, na całej szerokości korpusu (1) i na części jego głębokości, znajduje się wycięcie (4) dla szyny (7), a nad nim gniazdo (2) dla wtyku elektrycznego (9) mające postać przelotowego otworu, w którego dolnej nagwintowanej części (3) umieszczona jest śruba dociskowa (6).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 124911 (22) 2016 03 01

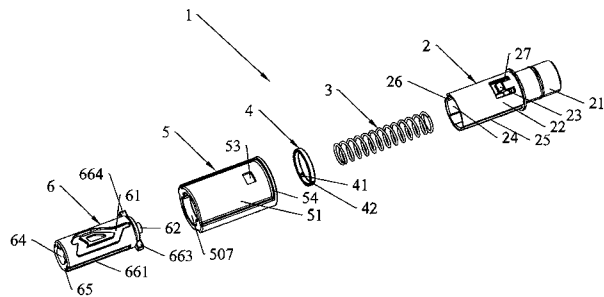
(51) G05G 1/08 (2006.01)
H01H 3/08 (2006.01)
F24C 3/12 (2006.01)

(31) MI2015U000048 (32) 2015 03 02 (33) IT
(71) I.T.R. INDUSTRIA TRASFORMAZIONE RESINE S.R.L., Angiari Vr, IT
(72) RETTONDINI ANDREA, IT

(54) **Chowane pokrętło kuchenki lub innych urządzeń gospodarstwa domowego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest chowane pokrętło (1), przeznaczone dla kuchenek lub innych urządzeń gospodarstwa domowego, zawierające element zamykający (2), element powrotny (3) przystosowany do umieszczenia we wnęce elementu zamykającego, pierścienia (4) zawierający dwa kołki, pusty korpus (5) przystosowany do mocowania do elementu zamykającego, jak również wkładkę przesuwną przystosowaną do wprowadzania w sposób przesuwny do wnętrza pustego korpusu. Wkładka przesuwna zawiera wiele ścieżek prowadzących, zaś dwa kołki pierścienia są przystosowane do przesuwania wzdłuż ścieżek prowadzących korpusu przesuwnego. Chowane pokrętło (1) jest przystosowane do zmiany z położenia otwartego, odpowiadającego swobodnemu położeniu elementu powrotnego, na położenie zamknięte, odpowiadające położeniu naciskania elementu powrotnego. Pierścień (4) posiada otwór (41) i jest wykonany z elastycznego materiału, zaś wnęki prowadzące tworzą obwód zamknięty (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 123863 (22) 2015 03 02

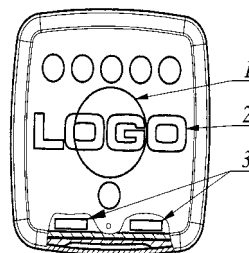
(51) G06F 3/044 (2006.01)
H03K 17/96 (2006.01)

(71) AC SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(72) ZALESKO MACIEJ; PIECZUR MICHAŁ

(54) **Przełącznik źródeł zasilania silnika LED-500**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przełącznik źródeł zasilania silnika LED-500. Zastosowano w nim przycisk dotykowy powierzchniowy (1), zaś do rozświetlenia logo lub innych oznaczeń (2) jakie mogą zostać umieszczone na iluminatorze użyto kątowych diod LED (3). Iluminator jest wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego, w którym występują matowe pola o dowolnym kształcie logotypu lub innego oznaczenia, które świecą w momencie oświetlenia ich przez kątową diodę LED. Dodatkowo iluminator pokryty jest maską izolującą światło w miejscach, gdzie podświetlenie jest niepożądane.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 123882 (22) 2015 03 09

(51) *H01Q 21/00* (2006.01)*H01Q 19/00* (2006.01)*H01Q 13/00* (2006.01)(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn

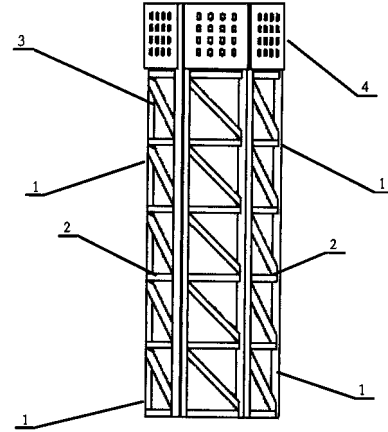
(72) SYROKA ZENON; KURZYŃSKI PAWEŁ

(54) **Antena mikropaskowa na pasmo 1800-2100 MHz**

(57) Antena mikropaskowa na pasmo 1800-2100 MHz składa się z modułów w postaci trzech pionowych profili (1), które połączone są poprzeczkami poziomymi (2) oraz skośnymi (3), a do profilu pionowego (1), którego długość będzie wyznaczać wysokość konstrukcji, przyspawana jest poprzeczka pozioma (2) przy pomocy spawu pachwinowego nabocznego, naściennego pionowego i okapowego, a drugi koniec poprzeczki poziomej (2) łączy się z profilem pionowym (1) obróconym o 30° wokół własnej osi, natomiast obrócony profil pionowy (1) stoi jednym bokiem skośnie do jednej poprzeczki

poziomej (2), a prostopadle do innej, przyspawanej do niego poprzeczki poziomej (2), przy czym powyżej poprzeczki poziomej (2) znajduje się poprzeczka skośna (3) przyspawana do profilu pionowego (1) pod kątem 45°, a do każdego modułu przykręcone są układy promieniujące (4). Profile pionowe (1) są połączone ze sobą sąsiadującymi na przemian poprzeczkami poziomymi (2) i skośnymi (3). Antenę mikropaskową tworzy od 1 do 6 modułów.

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
411410	<i>B01J</i> (2006.01)	7
411418	<i>F16C</i> (2006.01)	22
411432	<i>C01G</i> (2006.01)	13
411433	<i>C07C</i> (2006.01)	15
411434	<i>A01H</i> (2006.01)	2
411435	<i>C04B</i> (2006.01)	14
411441	<i>B64C</i> (2006.01)	12
411443	<i>C01B</i> (2006.01)	12
411444	<i>A61K</i> (2006.01)	5
411445	<i>A62C</i> (2006.01)	5
411446	<i>B01J</i> (2006.01)	6
411447	<i>A24D</i> (2006.01)	2
411449	<i>A61K</i> (2006.01)	4
411450	<i>F24J</i> (2006.01)	23
411451	<i>C01G</i> (2006.01)	13
411452	<i>B01D</i> (2006.01)	6
411453	<i>F17C</i> (2006.01)	23
411454	<i>C12N</i> (2006.01)	16
411456	<i>E04F</i> (2006.01)	19
411457	<i>G01N</i> (2006.01)	26
411458	<i>G01M</i> (2006.01)	25
411460	<i>A63B</i> (2015.01)	5
411461	<i>G01C</i> (2006.01)	25
411462	<i>E02D</i> (2006.01)	17
411463	<i>E02D</i> (2006.01)	17
411464	<i>B24D</i> (2006.01)	8
411465	<i>C30B</i> (2006.01)	16
411466	<i>E06B</i> (2006.01)	20
411467	<i>F02D</i> (2006.01)	21
411468	<i>A63B</i> (2006.01)	5
411469	<i>C07D</i> (2006.01)	15
411472	<i>A63F</i> (2006.01)	6
411473	<i>D01F</i> (2006.01)	17
411474	<i>C02F</i> (2006.01)	14

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
411475	<i>B27D</i> (2006.01)	8
411476	<i>E04B</i> (2006.01)	17
411478	<i>C10B</i> (2006.01)	15
411479	<i>F41J</i> (2006.01)	25
411481	<i>F03B</i> (2006.01)	21
411482	<i>B64D</i> (2006.01)	12
411483	<i>B61G</i> (2006.01)	11
411484	<i>A61H</i> (2006.01)	4
411485	<i>C05G</i> (2006.01)	15
411486	<i>C01B</i> (2006.01)	13
411487	<i>C01B</i> (2006.01)	13
411490	<i>B25J</i> (2006.01)	8
411491	<i>H01S</i> (2006.01)	27
411492	<i>B29B</i> (2006.01)	9
411493	<i>A43B</i> (2006.01)	2
411494	<i>E04G</i> (2006.01)	19
411495	<i>G01N</i> (2006.01)	26
411496	<i>E04B</i> (2006.01)	18
411497	<i>B32B</i> (2006.01)	10
411498	<i>A61B</i> (2006.01)	3
411499	<i>A61K</i> (2006.01)	4
411502	<i>A45D</i> (2006.01)	2
411504	<i>A61C</i> (2006.01)	3
411505	<i>B41M</i> (2006.01)	10
411506	<i>D03D</i> (2006.01)	17
411507	<i>G01C</i> (2006.01)	25
411508	<i>F02M</i> (2006.01)	21
411509	<i>C02F</i> (2006.01)	14
411510	<i>F28F</i> (2006.01)	24
411511	<i>H02J</i> (2016.01)	28
411512	<i>G01N</i> (2006.01)	26
411514	<i>C09K</i> (2006.01)	15
411515	<i>C21C</i> (2006.01)	16
411516	<i>B61B</i> (2006.01)	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
411517	<i>B01L</i> (2006.01)	7
411519	<i>E06B</i> (2006.01)	20
411520	<i>E04B</i> (2006.01)	18
411521	<i>B61B</i> (2006.01)	11
411522	<i>B01D</i> (2006.01)	6
411523	<i>F28D</i> (2006.01)	24
411524	<i>B60P</i> (2006.01)	10
411525	<i>E21F</i> (2006.01)	20
411526	<i>F03G</i> (2006.01)	22
411527	<i>B63B</i> (2006.01)	12
411528	<i>F25D</i> (2006.01)	24
411530	<i>B27F</i> (2006.01)	9
411531	<i>E04C</i> (2006.01)	18
411534	<i>B32B</i> (2006.01)	9
411535	<i>B26F</i> (2006.01)	8
411536	<i>A61B</i> (2006.01)	3
411540	<i>B62D</i> (2006.01)	11
411542	<i>F24B</i> (2006.01)	23
411543	<i>A61K</i> (2006.01)	4
411544	<i>H01H</i> (2006.01)	27
411545	<i>F24H</i> (2006.01)	23
411546	<i>E05C</i> (2006.01)	19
411547	<i>B60P</i> (2006.01)	10
411551	<i>F03B</i> (2006.01)	22
411644	<i>C09D</i> (2006.01)	15
412883	<i>H02J</i> (2006.01)	28
413019	<i>B60N</i> (2006.01)	10
414305	<i>E05B</i> (2006.01)	19
415021	<i>B21D</i> (2006.01)	7
415273	<i>H02K</i> (2006.01)	28
416367	<i>B23P</i> (2006.01)	7
416368	<i>G01R</i> (2006.01)	27

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123851	<i>E21D</i> (2006.01)	32
123852	<i>E21D</i> (2006.01)	32
123863	<i>G06F</i> (2006.01)	35
123864	<i>F16K</i> (2006.01)	33
123865	<i>A63B</i> (2006.01)	29
123866	<i>A61N</i> (2006.01)	29
123867	<i>E04C</i> (2006.01)	31
123868	<i>F24D</i> (2006.01)	34
123869	<i>F16B</i> (2006.01)	33
123870	<i>G01R</i> (2006.01)	35

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123871	<i>B01D</i> (2006.01)	30
123872	<i>B65D</i> (2006.01)	31
123875	<i>F16M</i> (2006.01)	34
123876	<i>E04F</i> (2006.01)	32
123879	<i>F16L</i> (2006.01)	33
123880	<i>A61C</i> (2006.01)	29
123881	<i>E04D</i> (2006.01)	32
123882	<i>H01Q</i> (2006.01)	36
123883	<i>B61B</i> (2006.01)	30
123884	<i>A61H</i> (2006.01)	29

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
123886	<i>E04F</i> (2006.01)	32
123887	<i>B32B</i> (2006.01)	30
123888	<i>B30B</i> (2006.01)	30
123889	<i>B62B</i> (2006.01)	31
123890	<i>F24H</i> (2006.01)	34
123891	<i>A63F</i> (2006.01)	29
124346	<i>F24F</i> (2006.01)	34
124911	<i>G05G</i> (2006.01)	35

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, o które ubiega się zgłaszający, 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
DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.**

(210) **451896** (220) 2016 02 24
(731) JAKUBOWSKI ROMUALD, Łomianki
(540) IT.PA.d.PP.RSJ
(511) 9, 16, 38

(210) **452371** (220) 2016 03 16
(731) 1 KLUB SPORTOWY ŚLĘZA WROCŁAW, Wrocław
(540) 1 KLUB SPORTOWY ŚLĘZA WROCŁAW
(511) 16, 25, 41

(210) **452408** (220) 2016 03 15
(731) GIŻEWSKA-CHRZĄSZCZ JOANNA
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
UBÓJ I PRZETWÓRSTWO INDYKA, Poznań
(540) GIŻEWSKI



(531) 03.07.04, 27.05.01, 29.01.13
(511) 29, 35, 43

(210) **454695** (220) 2016 04 12
(731) JANASZEK ANDRZEJ, Dyminy
(540) Pszczeli Dworek
(511) 30, 39, 43

(210) **454783** (220) 2016 04 14
(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokółów Podlaski
(540) SOŁTYSOWEJ
(511) 29

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
9	451896
16	451896, 452371
25	452371
29	452408, 454783
30	454695
35	452408
38	451896
39	454695
41	452371
43	452408, 454695

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
1 KLUB SPORTOWY ŚLĘZA WROCŁAW GIŻEWSKI IT.PA.d.PP.RSJ	452371 452408 451896

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Pszczeli Dworek SOŁTYSOWEJ	454695 454783

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie REGISTER PLUS dostępnej na stronie internetowej Urzędu Patentowego RP.

(210) **454968** (220) 2016 04 15
(731) WYBORSKA HALINA OPEN GROUP
MARKETING & PUBLIC RELATIONS, Legnica
(540) OPEN GROUP MARKETING & PUBLIC RELATIONS



(531) 26.01.01, 26.02.03, 29.01.12
(511) 35

(210) **454969** (220) 2016 04 15
(731) WĄSIKIEWICZ MATEUSZ, Bielsko-Biała
(540) BRYZA
(511) 32

(210) **455099** (220) 2016 04 18
(731) JBK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) AlliBiotic
(511) 5, 31

(210) **455120** (220) 2016 04 19
(731) APATOR POWOGAZ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) ultrimis



(531) 26.11.12, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9

(210) **455194** (220) 2016 04 19
(731) NOMANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie
(540) BrandNet
(511) 16, 18

(210) **455307** (220) 2016 04 21
(731) KAWALEC WALDEMAR, Rzeszów
(540) PIWO RZESZOWSKIE CIEMNE ważone z sercem
w stolicy podkarpacia



(531) 27.05.01, 29.01.15, 06.07.25, 05.07.02, 05.07.07, 26.01.02
(511) 32, 35, 43

(210) **455329** (220) 2016 04 21
(731) WELMAX + SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) Sybilla



(531) 27.05.01, 29.01.06
(511) 7, 21

(210) **455487** (220) 2016 04 25
(731) HULECKI DAWID, Iława
(540) ekuria.pl



(531) 24.13.02, 24.17.17, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 42, 45

(210) **455671** (220) 2016 04 27
(731) MAX COMPUTERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) max



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 35, 37, 42

(210) **455678** (220) 2016 04 28
(731) USTUPSKA MARZENA, Szczecin
(540) duet COFFEE



(531) 29.01.13, 27.05.01, 05.07.01
(511) 30, 43

(210) **455697** (220) 2016 04 28
(731) CIECHANOWICZ BARBARA PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE BARBARA CIECHANOWICZ,
Dołuje

(540) DEIN ZAUN



(531) 26.04.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 6, 9

(210) 455713 (220) 2016 04 28

(731) POL-HUN M. BIELSKA SPÓŁKA JAWNA, Koluszki

(540) Frutea by mixtea



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.01.18

(511) 5, 29, 30, 32

(210) 455715 (220) 2016 04 28

(731) POL-HUN M. BIELSKA SPÓŁKA JAWNA, Koluszki

(540) Frutea



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.01.17

(511) 5, 29, 30, 32

(210) 455751 (220) 2016 04 29

(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) V

(511) 18, 25, 35

(210) 455768 (220) 2016 04 29

(731) PUŁAWSKI DARIUSZ, Warszawa

(540) PM PAŁAC MIĘDZYLESIE



(531) 27.05.01, 24.01.05, 29.01.13, 05.03.13

(511) 35, 36, 41, 43, 44

(210) 455977 (220) 2016 05 05

(731) ALBINOWSKI MACIEJ, KOSIŃSKA MAŁGORZATA PWR8
EVENT SPÓŁKA CYWILNA, Boguszów Gorce

(540) 8 PWR8



(531) 27.05.01, 27.07.01, 26.04.09, 29.01.12

(511) 35, 39, 41

(210) 455978 (220) 2016 05 05

(731) ALBINOWSKI MACIEJ, KOSIŃSKA MAŁGORZATA PWR8
EVENT SPÓŁKA CYWILNA, Boguszów Gorce

(540) 8 EVENT PWR8



(531) 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12, 26.04.09

(511) 35, 39, 41

(210) 456027 (220) 2016 06 06

(731) PIONKOWSKI KAMIL WARSAWMEDIA, Tarnobrzeg

(540) KINGY



(531) 27.05.01

(511) 14

(210) 456153 (220) 2016 05 10

(731) CHAMELEON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole

(540) Chameleon.pl



(531) 03.11.10, 27.05.01, 29.01.14

(511) 2

(210) 456154 (220) 2016 05 10

(731) CHAMELEON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole

(540) My Color



(531) 27.05.01, 29.01.04

(511) 2

(210) 456195 (220) 2016 05 11

(731) HORIZON MEDICAL CENTER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn

(540) HORIZON MEDICAL

(511) 10, 35, 41, 42, 44

(210) 456231 (220) 2016 05 12

(731) UNILAB LP, Rockville, US

(540) Complex Cellta-18

(511) 3, 5, 10

- (210) **456320** (220) 2016 05 13
 (731) AMII SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) FIT narko



- (531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 10

- (210) **456334** (220) 2016 05 13
 (731) AVEC PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) PROBIOTYK + PREBIOTYK oxeo GG dietetyczny
 środek spożywczy specjalnego przeznaczenia
 medycznego



- (531) 27.05.01, 01.15.21, 29.01.12, 26.01.06
 (511) 5, 35

- (210) **456336** (220) 2016 05 13
 (731) AVEC PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Sedarel SPOKÓJ I RELAKS suplement diety



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 35

- (210) **456337** (220) 2016 05 13
 (731) AVEC PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) vitaMERITUM KOMPLET WITAMIN I MINERAŁÓW
 suplement diety



- (531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5, 35

- (210) **456484** (220) 2016 05 16
 (731) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
 (540)



- (531) 03.07.12, 29.01.13
 (511) 41

- (210) **456487** (220) 2016 05 16
 (731) FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA SEMACO J. SKAŁOŃ,
 M. STROJNIAK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) Inventex



- (531) 26.01.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 9

- (210) **456518** (220) 2016 05 16
 (731) POLSKIE KOLEJE LINOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
 Zakopane
 (540) GÓRA PARKOWA



- (531) 05.01.05, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 39

- (210) **456545** (220) 2016 05 16
 (731) LIPSKI TOMASZ AUTOHERZ BATTERY, Łąq
 (540) AUTO HERZ



- (531) 17.01.03, 24.15.01, 26.02.01, 27.05.01
 (511) 9

- (210) **456549** (220) 2016 05 16
 (731) KRZYŻANOWSKI ŁUKASZ, Krotoszyn
 (540) KRAJOWY INSTYTUT POMOCY POSZKODOWANYM



- (531) 01.17.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 45

- (210) **456602** (220) 2016 05 17
 (731) OAO Melon Fashion Group, Sankt-Petersburg, RU
 (540) befree



- (531) 03.07.21, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 9, 14, 16, 18, 25, 26, 35

(210) **456605** (220) 2016 05 18
 (731) BERNAT MARZENA MODA ITALIA, Łódź
 (540) seven CLOTHES



(531) 02.09.01, 05.03.06, 27.05.01
 (511) 25

(210) **456664** (220) 2016 05 19
 (731) SZCZUR JERZY, Milanówek
 (540) Pachnąca Wanna



(531) 12.03.03, 02.09.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35

(210) **456665** (220) 2016 05 19
 (731) SZARWAS MICHAŁ, Nakonowo
 (540) SMOK



(531) 01.01.05, 01.11.04, 26.11.01, 27.05.01
 (511) 9, 10, 13, 18, 25

(210) **456666** (220) 2016 05 19
 (731) NIZIO DEVELOPMENT ONE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) N1 PARK



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 36

(210) **456670** (220) 2016 05 19
 (731) OLCZYK MARCIN BIOOLEO COSMETICS, Łódź
 (540) BioOleo cosmetics



(531) 01.03.01, 03.02.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3

(210) **456682** (220) 2016 05 19
 (731) JEŻOWSKI TOMASZ, Szczecin
 (540) POŚREDNIK NIERUCHOMOŚCI



(531) 29.01.01, 27.05.01, 07.01, 26.13.25
 (511) 36

(210) **456702** (220) 2016 05 19
 (731) TRADEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) t



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 4, 35, 39, 40, 42

(210) **456720** (220) 2016 05 19
 (731) FAZÁ AHMAD NZOZ PRIMA-MED, Dopiewo
 (540) PRIMA MED



(531) 27.05.01, 03.11.03
 (511) 44

(210) **456732** (220) 2016 05 20
 (731) DOLFOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Piotrków Trybunalski
 (540) kokifos
 (511) 5, 31

(210) **456736** (220) 2016 05 20
 (731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE
 (540) SIDNEJKI
 (511) 30

(210) **456766** (220) 2016 05 20
 (731) FSG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) FSG



(531) 29.01.04, 27.05.01, 26.03.04, 26.05.01
 (511) 35, 36, 45

(210) **456768** (220) 2016 05 20
 (731) FSG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) FSG Prawo



(531) 29.01.04, 27.05.01, 26.03.04, 26.05.01

(511) 45

(210) **456769** (220) 2016 05 20(731) SOBIK ZAKŁAD PRODUKCYJNY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała(540) Sobik GWARANCJA JAKOŚCI NOWOŚĆ SEREK
NA CHLEBUŚ ŚMIETANKOWY(531) 03.04.01, 05.05.04, 06.01.02, 08.03.01, 11.01.02, 11.03.08,
19.03.03, 26.01.02, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15, 09.01.10

(511) 29

(210) **456770** (220) 2016 05 20

(731) GÓRKA JAROSŁAW HILLOCK CONSULTING, Gdańsk

(540) 4 FIGHTER ALWAYS THE FIRST



(531) 02.09.04, 04.05.05, 26.13.25, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.14

(511) 32, 33, 35

(210) **456772** (220) 2016 05 20(731) SOBIK ZAKŁAD PRODUKCYJNY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Bielsko-Biała(540) Sobik GWARANCJA JAKOŚCI NOWOŚĆ SEREK
NA CHLEBUŚ Z CZOSNKIEM(531) 03.04.01, 05.05.04, 05.09.06, 06.01.02, 08.03.01,
19.03.03, 26.01.02, 09.01.10, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.15

(511) 29

(210) **456792** (220) 2016 05 23

(731) OLSZEWSKI MICHAŁ, Toruń

(540) STUDENCKIE

(511) 32

(210) **456793** (220) 2016 05 23

(731) OLSZEWSKI MICHAŁ, Toruń

(540) STOCZNIOWIEC

(511) 32

(210) **456817** (220) 2016 05 23(731) SOBREMESA KOSZYKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Sobremesa

(511) 43

(210) **456824** (220) 2016 05 23(731) GWÓZDŹ ROBERT GWÓZDŹ - TRANSPORT - HANDEL,
Ruda Śląska

(540) ŚLĄSKI WĘGIEL GWAREK



(531) 27.05.01

(511) 4

(210) **456836** (220) 2016 05 23(731) EKOTERMOKSPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra

(540) Pan PELLET



(531) 04.05.05, 27.05.01, 29.01.03

(511) 35

(210) **456837** (220) 2016 05 23(731) PROMOTORZY TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa

(540) GIEWONT

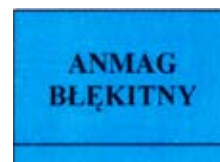


(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14

(511) 3, 9, 34

(210) **456868** (220) 2016 05 23(731) IMEX-PIECHOTA I SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Opole

(540) ANMAG BŁĘKITNY



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.02, 26.11.01
(511) 4

(210) **456918** (220) 2016 05 24
(731) PEDOWICZ ANNA, Słupno
(540) Kralipex



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 8, 21

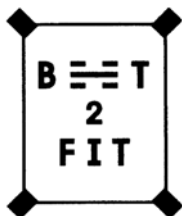
(210) **456931** (220) 2016 05 24
(731) GAMA DETAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Porosły
(540) ΩMEGA
(511) 32

(210) **456959** (220) 2016 05 25
(731) COSTES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) costes



(531) 27.05.01, 29.01.04, 26.04.02
(511) 19, 35, 37

(210) **456963** (220) 2016 05 25
(731) FOOD POINT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BEET 2 FIT



(531) 27.05.01, 26.04.17
(511) 32

(210) **456965** (220) 2016 05 25
(731) ELAR-SK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piastów
(540) „ELAR-SK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(511) 9, 11, 12, 37

(210) **456966** (220) 2016 05 25
(731) WALCZAK HENRYK ZAKŁAD PREFABRYKACJI
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH ORAZ USŁUGI
OGÓLNOBUDOWLANE, Strzelce Opolskie
(540) brukbeton... i wiesz na czym stoisz



(531) 29.01.13, 27.05.01
(511) 19, 37, 39

(210) **456968** (220) 2016 05 25
(731) BIES PAWEŁ, DRABCZYK ŁUKASZ, GÓRKIEWICZ
DARIUSZ, LURANC BOLESŁAW KOTŁO-BUD OSIEK
SPÓŁKA CYWILNA, Osiek
(540) KBO KOTŁO-BUD OSIEK



(531) 29.01.13, 27.05.01, 01.15.05, 26.01.13
(511) 11, 35, 37

(210) **456969** (220) 2016 05 25
(731) DELORD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DELORD



(531) 29.01.15, 27.05.01, 26.04.02, 26.01.01, 26.02.01, 26.02.07
(511) 41, 42

(210) **456987** (220) 2016 05 25
(731) RYBICKI ADAM, Lublin
(540) Just Jump FITNESS



(531) 29.01.14, 27.05.01, 26.05.18
(511) 41

(210) **456988** (220) 2016 05 25
(731) POLSKIE RADIO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) podwójne espresso
(511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **457012** (220) 2016 05 25
(731) PREVOIR-VIE GROUPE PREVOIR, Paryż, FR
(540) PRÉVOIR Ubezpieczenia na życie Lepsze jutro
zaczyna się dziś



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 35, 36

(210) **457014** (220) 2016 05 26
(731) ADAMSKI ROBERT, Rudniki

(540) MONTE CHRISTO tworzymy historie



(531) 07.01.01, 27.05.01

(511) 1, 6, 17, 19, 35

(210) **457031** (220) 2016 05 30

(731) GÓR-STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorlice

(540) CARPATIA

(511) 17

(210) **457032** (220) 2016 05 30

(731) GÓR-STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gorlice

(540) GÓR-STAL



(531) 26.03.03, 27.05.01, 29.01.14

(511) 6, 17, 35

(210) **457044** (220) 2016 05 30

(731) KAMELEON.PRO ANNA I ANDRZEJ MOSKAŁA SPÓŁKA JAWNA, Kalwaria Zebrzydowska

(540) kameleon.pro



(531) 03.11.10, 27.05.01

(511) 6, 20, 24, 35

(210) **457056** (220) 2016 05 30

(731) FORES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Karpacz

(540) KOLEJKOWO



(531) 01.15.11, 18.01.12, 22.01.05, 25.01.09, 27.05.01, 29.01.15, 18.01.23

(511) 16, 28, 32, 35, 41, 43

(210) **457110** (220) 2016 05 30

(731) ADAMA AGAN LTD., Ashdod, IL

(540) ROFOSAT AGRO

(511) 5

(210) **457118** (220) 2016 05 30

(731) ZENTIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żelków Kolonia

(540) FRUCTOMANIA

(511) 32

(210) **457127** (220) 2016 05 30

(731) ADAMA AGAN LTD., Ashdod, IL

(540) GOLDAN

(511) 5

(210) **457147** (220) 2016 05 31

(731) SCAMARK POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) PRODUKT POLSKI



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.04, 01.17.11

(511) 29, 30, 31, 32

(210) **457149** (220) 2016 05 31

(731) Akzo Nobel Coatings International B.V., Arnhem, NL

(540) DUROSHIELD

(511) 2

(210) **457153** (220) 2016 05 31

(731) CABAN KATARZYNA, Warszawa

(540) CHARME

(511) 41

(210) **457186** (220) 2016 05 31

(731) SORTER SPÓŁKA JAWNA KONRAD GRZESZCZYK MICHAŁ ZIOMEK, Radom

(540) EURO ROBOTICS



(531) 24.15.03, 27.05.01, 29.01.12

(511) 7

(210) **457188** (220) 2016 05 31

(731) ALKEMIE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) m m



(531) 02.09.01, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3, 5, 35

(210) **457193** (220) 2016 05 31

(731) ALKEMIE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) m mme Baby Natural Care



(531) 02.09.01, 05.03.11, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3, 5, 35

(210) **457194** (220) 2016 05 31
 (731) SZELAŃGOWSKI ROBERT ROBCOM, Milanówek
 (540) robcoM



(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 38

(210) **457224** (220) 2016 06 01
 (731) HELIŃSKI JAN HELIŃSKI JAKUB KAŹMIERSKI
 KACPER KAŹMIERSKI KRZYSZTOF CHEMAR
 SPÓŁKA CYWILNA, Brużyczka Mała
 (540) CHEMAR



(511) 1, 2, 3

(210) **457230** (220) 2016 06 01
 (731) Unilab LP, Rockville, US
 (540) FLORANOVA
 (511) 3, 5, 10

(210) **457256** (220) 2016 06 02
 (731) USP ZDROWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 17.05.19, 26.01.01, 27.05.01, 27.07.01, 29.01.12

(511) 5, 35, 39

(210) **457257** (220) 2016 06 02
 (731) BAFIA ANITA F.H.U. U BAFII, Poronin
 (540) Miodula Tatrzańska LEŻAKOWANA



(531) 27.05.01, 29.01.14, 06.01.02, 06.07.07, 05.05.21, 26.01.03

(511) 33

(210) **457267** (220) 2016 06 02
 (731) WYDAWNICTWO ŚWIĘTEGO FILIPA APOSTOŁA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Częstochowa
 (540) WYDAWNICTWO ŚWIĘTEGO FILIPA APOSTOŁA
 A.D.MMXV



(531) 02.01.01, 27.05.01, 29.01.13

(511) 9, 16, 35

(210) **457293** (220) 2016 06 02
 (731) KOSHMANAU VITALI OPTOVIT, Warszawa
 (540) PARADISE
 (511) 9

(210) **457319** (220) 2016 06 02
 (731) Thomas Concrete Group AB, Göteborg, SE
 (540) Thomas Beton - specjaliści od betonu
 (511) 19, 37, 40

(210) **457336** (220) 2016 06 03
 (731) ABS SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) eLUBE by ABS Serwis



(531) 27.05.01, 29.01.13, 26.04.02, 26.04.04

(511) 4, 39

(210) **457351** (220) 2016 06 03
 (731) FUNDACJA POLSKI INSTYTUT DYREKTORÓW,
 Warszawa
 (540) FORUM Corporate Governance

FORUM

Corporate Governance

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 35, 41

(210) **457421** (220) 2016 06 06
 (731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) N'GINE ENERGY
 (511) 32

(210) **457446** (220) 2016 06 06
 (731) PLAY 3 GNS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) SOLO
 (511) 9, 35, 38

(210) **457467** (220) 2016 06 06
 (731) KOPCZYK STANISŁAW MAXUS, Kraków
 (540) CLARO

CLARO

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 3, 25, 35, 36, 37, 39, 40, 44, 45

(210) **457485** (220) 2016 06 06
 (731) ATLETA SPÓŁKA JAWNA R. KARDAS, S. KOWARA,
 Łódź
 (540) VITALMAX



(531) 24.15.01, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 5, 29, 30, 32

(210) **457501** (220) 2016 06 07
 (731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) V



(531) 26.03.05, 26.03.02
 (511) 18, 25, 35, 42

(210) **457518** (220) 2016 06 07
 (731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) 24 MINUTY Z KRZYSZTOFEM SKOWROŃSKIM



(531) 27.05.01, 27.07.01
 (511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **457523** (220) 2016 06 07
 (731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) 24 MINUTY



(531) 27.05.01, 27.07.01
 (511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **457535** (220) 2016 06 07
 (731) BUKOWIAŃSKIE TOWARZYSTWO GEOTERMALNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bukowina Tatrzańska
 (540) TERMY BUKOVINA Jeszcze więcej wrażeń



Jeszcze więcej wrażeń

(531) 29.01.12, 27.05.01, 06.01.04, 01.15.24
 (511) 35, 41, 43, 44

(210) **457552** (220) 2016 06 07
 (731) MEBLIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Topole
 (540) DANCE
 (511) 20

(210) **457571** (220) 2016 06 08
 (731) PANDA-HURT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Zgierz
 (540) Nik Food jedz na zdrowie.



(531) 29.01.14, 27.05.01, 09.07.19, 26.13.25
 (511) 29, 35

(210) **457572** (220) 2016 06 08
 (731) PANDA-HURT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Zgierz
 (540) NIKFOOD active sport PRO SERIES PURE CHICKEN
 PROTEIN



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.18
 (511) 29, 35

(210) **457590** (220) 2016 06 08
 (731) PLAY 3 GNS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa

(540) FORMUŁA STANDARD DLA FIRM

(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.04.01
(511) 9, 35, 38(210) 457597 (220) 2016 06 08
(731) URBAN IGA BALLEY & CO OPTYKA, Warszawa
(540) Balley & Co OPTYKA

Balley & Co
OPTYKA

(531) 27.05.01, 26.11.02, 24.17.02
(511) 9, 35(210) 457605 (220) 2016 06 08
(731) NXT NUTRITION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TRIZER HARDCORE
(511) 5, 29, 35(210) 457612 (220) 2016 06 08
(731) PharmGrade Ltd., Rotherham, GB
(540) Extreme Laboratories
(511) 5, 29, 35(210) 457618 (220) 2016 06 08
(731) OBORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kozienice
(540) Jovi FRUET(531) 27.05.01, 29.01.14, 01.03.01, 26.11.13
(511) 29(210) 457619 (220) 2016 06 08
(731) OBORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kozienice
(540) Jovi Duet(531) 29.01.13, 27.05.01, 01.03.01, 26.11.13
(511) 29, 30(210) 457667 (220) 2016 06 09
(731) NIZIO BARTŁOMIEJ, Warszawa
(540) Kissogram
(511) 9, 38, 42, 45(210) 457674 (220) 2016 06 10
(731) HAUSER-NOWAK MAGDALENA UNHUMAN,
Skórzewo
(540) Barber Supply(531) 14.07.20, 27.05.01
(511) 3, 35, 44(210) 457675 (220) 2016 06 10
(731) SKORUPKA ANNA ACTIVE, Czechowice-Dziedzice
(540) A ACTIVEDRIVE(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 3(210) 457684 (220) 2016 06 10
(731) SIERAKOWSKA MAŁGORZATA, Rawicz
(540) Akademia Języków Obcych EUROKONTAKT(531) 01.05.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35, 41, 42(210) 457691 (220) 2016 06 10
(731) AGENCJA RYNKU ENERGII SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) CIRE.PL Centrum Informacji o Rynku Energii(531) 26.01.01, 26.02.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 42(210) 457729 (220) 2016 06 12
(731) ŁYŻWIŃSKA HALINA DOROTA, Sosnowiec
(540) let's do it(531) 02.09.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 3, 10, 25

(210) **457749** (220) 2016 06 13
 (731) FERROKOLOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (540) FERROKOLOR
 (511) 1, 2, 19

(210) **457757** (220) 2016 06 13
 (731) PROTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zator
 (540) PROTECH
 (511) 6, 7, 11, 35, 37, 40

(210) **457799** (220) 2016 06 13
 (731) GŁÓWKA KAROL PICTUREST, Leszno
 (540) PICTUREST
 (511) 16, 27, 42

(210) **457803** (220) 2016 06 13
 (731) ŻŁOTY MELON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Przystanek Woodstock Festiwal
 (511) 9, 16, 18, 21, 25, 32, 41

(210) **457815** (220) 2016 06 13
 (731) WYSZYŃSKI MIŁOSZ BEST SHOP EVER, Tarnów
 (540) pepegi

pepegi

(531) 27.05.01, 29.01.01
 (511) 25, 35

(210) **457828** (220) 2016 06 14
 (731) TORFOWISKO BIAŁY BÓR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gościcino
 (540) BIOHUMUS



(531) 05.03.11, 26.04.04, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 1

(210) **457829** (220) 2016 06 14
 (731) SOFAMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SOFAMI
 (511) 20, 35

(210) **457836** (220) 2016 06 14
 (731) PASZEK JACEK ANDRZEJ, Warszawa
 (540) Robotings
 (511) 7, 9, 42

(210) **457843** (220) 2016 06 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE WALDI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Komorniki

(540) MINEA



(531) 05.03.11, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 3, 21, 35

(210) **457844** (220) 2016 06 14
 (731) SOLLARIS TBS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stanisławów Pierwszy
 (540) DIATOMIT



(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 1, 3, 5

(210) **457849** (220) 2016 06 14
 (731) LISIAK GRZEGORZ ASTON DESIGN, Czaple Stare
 (540) ASTON DESIGN



(531) 29.01.13, 27.05.01
 (511) 1, 19

(210) **457850** (220) 2016 06 14
 (731) MKRCHYAN RUBEN RUBEN MKRCHYAN BAX,
 Kraków
 (540) TF tenatelli fashion optyk



(531) 27.05.01
 (511) 9, 35, 44

(210) **457862** (220) 2016 06 15
 (731) SYMPHAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Symvert
 (511) 3, 5, 10

(210) **457863** (220) 2016 06 15
 (731) SYMPHAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Symbella
(511) 3, 5, 10

(210) **457900** (220) 2016 06 16
(731) W. KRUK SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) PICKY PICA



(531) 03.07.10, 03.07.21, 26.04.02, 27.05.01
(511) 9, 14, 18, 25, 35

(210) **457922** (220) 2016 06 16
(731) POL-HUN M. BIELSKA SPÓŁKA JAWNA, Koluszki
(540) Force
(511) 3

(210) **457925** (220) 2016 06 16
(731) BIELSKA WIKTORIA, Koluszki
(540) VB Visha Boutique



(531) 24.01.05, 29.01.13, 24.09.02, 01.01.04, 25.01.05, 26.01.01
(511) 35

(210) **457946** (220) 2016 06 16
(731) ORLIŃSKI IRENEUSZ ZAPIO USŁUGI, HANDEL
I PRODUKCJA, Bieganów
(540) ZAPIO



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.03.18, 24.15.13
(511) 6, 19, 37

(210) **457993** (220) 2016 06 17
(731) TELEWIZJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Dzień dobry Polsko!
(511) 9, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **458002** (220) 2016 06 17
(731) PIĘTKA SYLWIA, Warszawa
(540) CATALAYA DESIGN



(531) 09.05.25, 27.05.01, 29.01.15
(511) 24, 35, 40, 42

(210) **458023** (220) 2016 06 18
(731) ACUS MARIA SOBIECH PIOTR STEFANIUK SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) acus



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 25, 35, 42

(210) **458025** (220) 2016 06 19
(731) TM INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica
(540) KLUB ZAWODOWCÓW partnerstwo i zaufanie



KLUB ZAWODOWCÓW
partnerstwo i zaufanie

(531) 26.07.15, 26.15.09, 27.05.01, 29.01.13
(511) 2, 16, 17, 19, 35, 37, 41, 42

(210) **458044** (220) 2016 06 20
(731) FABUD WYTWÓRNIĄ KONSTRUKCJI BETONOWYCH
SPÓŁKA AKCYJNA, Siemianowice Śląskie
(540) FABUD WKB



(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.04.02
(511) 19, 36, 37, 42

(210) **458065** (220) 2016 06 20
(731) JASTRZĘBSKI ANDRZEJ LOPFAST, Częstochowa
(540) G Gunther Tore



Gunther Tore

(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.01.18
(511) 6, 7, 19, 35, 37

(210) **458067** (220) 2016 06 20
(731) CLEVER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Clever



(531) 29.01.12, 27.05.01, 01.15.11
(511) 5, 29, 30

(210) **458068** (220) 2016 06 20
(731) JASTRZĘBSKI ANDRZEJ LOPFAST, Częstochowa
(540) LOPFAST



(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.11.08, 26.13.25
(511) 6, 7, 19, 35, 37

- (210) **458077** (220) 2016 06 20
 (731) AFILL.ME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) afill me



- (531) 29.01.13, 27.05.01, 21.01.14
 (511) 35, 36, 38

- (210) **458124** (220) 2016 06 21
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) FIBRINOX
 (511) 5

- (210) **458125** (220) 2016 06 21
 (731) PZZ W KWIDZYNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kwidzyn
 (540) Dia Food DiaAgro Group



- (531) 05.07.02, 29.01.12, 27.05.01
 (511) 30

- (210) **458185** (220) 2016 06 22
 (731) KTA.PL HRANKOWSKA I KANAS SPÓŁKA JAWNA,
 Kołobrzeg
 (540) Siband



- (531) 26.01.03, 27.05.01
 (511) 14, 16, 26

- (210) **458189** (220) 2016 06 22
 (731) GĘBICZ ARKADIUSZ ABRH PLUS, Pruszków
 (540) Kac Killer
 (511) 5, 30, 32

- (210) **458194** (220) 2016 06 23
 (731) WOLF SEBASTIAN, Poznań
 (540) AUTO WOLF



- (531) 18.01.07, 01.01.03, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.12, 18.01.23
 (511) 37

- (210) **458198** (220) 2016 06 20
 (731) KS POSNANIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Przystań Poznania PRZYSTAŃ POSNANIA FITNESS
 ROWING CANOEING



PRZYSTAŃ POSNANIA
 FITNESS • ROWING • CANOEING

- (531) 02.01.23, 21.03.25, 24.01.08, 06.03.14, 27.05.01
 (511) 19, 37, 41, 43, 44

- (210) **458200** (220) 2016 06 23
 (731) SLOVNAFT-POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) Slovnaft Partner



- (531) 24.01.03, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 4, 37

- (210) **458203** (220) 2016 06 23
 (731) OLCZAK MICHAŁ IPMATIC, Bydgoszcz
 (540) Ultima Pack



- (531) 26.05.01, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7, 35, 39

- (210) **458222** (220) 2016 06 23
 (731) METE BOZKURT, Łódź
 (540) CA CAZZO NEW CONCEPT



- (531) 27.05.01, 26.11.01, 29.01.12
 (511) 25

- (210) **458237** (220) 2016 06 23
 (731) PIASECKI ANDRZEJ, Wrocław

(540) YESAP
(511) 14, 35, 37

(210) **458239** (220) 2016 06 23
(731) BELVEDERE - CAFE ŁAZIENKI KRÓLEWSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BG BELVEDERE GOURMET GROUP



(531) 29.01.12, 24.09.01, 27.05.01
(511) 30, 41, 43

(210) **458240** (220) 2016 06 23
(731) BELVEDERE - CAFE ŁAZIENKI KRÓLEWSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BELVEDERE ŁAZIENKI KRÓLEWSKIE



(531) 24.09.01, 29.01.12, 27.05.01
(511) 30, 41, 43

(210) **458241** (220) 2016 06 23
(731) BELVEDERE - CAFE ŁAZIENKI KRÓLEWSKIE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BELVEDERE CATERING BY DESIGN



(531) 09.07.19, 18.05.06, 27.05.01, 29.01.12
(511) 30, 41, 43

(210) **458276** (220) 2016 06 24
(731) METROPOLITAN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Z B



(531) 27.05.01
(511) 16, 25, 26

(210) **458297** (220) 2016 06 27
(731) KOLEJE ŚLĄSKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) Koleje Śląskie



(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.14
(511) 16, 25, 39

(210) **458309** (220) 2016 06 27
(731) KRAMARZ JÓZEF, Krobica
(540) ALU-PANEL



(531) 26.04.02, 27.05.01
(511) 6, 42, 45

(210) **458310** (220) 2016 06 27
(731) KRAMARZ JÓZEF, Krobica
(540) ALU-Bed PANEL



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 6, 42, 45

(210) **458340** (220) 2016 06 28
(731) MAJ GRZEGORZ, Piotrków Trybunalski
(540) easyclean



(531) 01.15.15, 27.05.01, 29.01.04
(511) 21

(210) **458366** (220) 2016 06 28
(731) SROKOWSKI MATEUSZ, Oleśnica
(540) 20 15 R



(531) 27.05.01, 27.07.11, 29.01.01
(511) 32, 35, 43

(210) **458370** (220) 2016 06 28
(731) WYDAWNICTWO BAUER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) CUDA i objawienia



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **458374** (220) 2016 06 29
 (731) DEMBSKI STANISŁAW STUDIO ARTYSTYCZNE
 WRZAWA, Warszawa
 (540) TEATR NA LEŻAKACH
 (511) 35, 41, 43

(210) **458375** (220) 2016 06 29
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC
 I SZCZEPIONEK BIOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) LACTORAL immuno

LACTORAL
immuno

(531) 26.11.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29, 35

(210) **458376** (220) 2016 06 29
 (731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC
 I SZCZEPIONEK BIOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) LACTORAL IBD

LACTORAL
IBD

(531) 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 5, 29, 35

(210) **458389** (220) 2016 06 29
 (731) MORAWSKA AGNIESZKA, Warszawa
 (540) B I J O CLINIC

B·I·J·O
CLINIC

(531) 03.11.07, 26.01.01, 26.13.01, 27.05.01
 (511) 3, 5

(210) **458404** (220) 2016 06 29
 (731) WOJTUSIK ALICJA, Bolesławiec
 (540) By wam

By wam 

(531) 04.01.02, 10.03.01, 27.05.01, 29.01.03
 (511) 18

(210) **458406** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS2 SWITCHING

MRS2
SWITCHING

(531) 27.05.01, 27.07.01, 26.11.03, 24.15.21, 29.01.12
 (511) 7, 9

(210) **458407** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS2 SWITCHING

MRS2
SWITCHING

(531) 24.15.01, 26.11.12, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 9

(210) **458408** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS3 SWITCHING

MRS3
SWITCHING

(531) 24.15.01, 26.11.12, 26.13.25, 26.13.99, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 9

(210) **458409** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS3 SWITCHING

MRS3
SWITCHING

(531) 24.15.01, 26.11.12, 26.13.99, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 9

(210) **458410** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS3 SWITCHING

MRS3
SWITCHING

(531) 24.15.01, 26.11.12, 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 7, 9

(210) **458411** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS2 SWITCHING

MRS2
SWITCHING

(531) 24.15.01, 26.11.12, 26.13.25, 26.13.99, 27.05.01, 29.01.08
 (511) 7, 9

(210) **458412** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS3 Switching
 (511) 7, 9

(210) **458413** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) MRS2 Switching
 (511) 7, 9

(210) **458414** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) DHM

(531) 27.05.01
 (511) 9

(210) **458416** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) DHM

(531) 27.05.01
 (511) 9

(210) **458417** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) DHM
 (511) 9

(210) **458418** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) RST

(531) 24.17.02, 27.05.01
 (511) 9, 42

(210) **458434** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) Rand Samp Tech

(531) 24.17.02, 27.05.01
 (511) 9, 42

(210) **458435** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) Rand Samp Tech

(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9, 42

(210) **458436** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) Rand Samp Tech

(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 42

(210) **458437** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) RandSampTech-PK
 (511) 9, 42

(210) **458438** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) Θ

(531) 24.17.25, 29.01.12
 (511) 9, 42

(210) **458440** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) Θ -Tech

(531) 27.05.01, 28.07.99
 (511) 9, 42

(210) **458441** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (540) Θ -Tech

(531) 29.01.12, 27.05.01, 28.07.99
 (511) 9, 42

(210) **458443** (220) 2016 06 30
 (731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
 IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) Θ-Tech


(531) 27.05.01, 29.01.12, 24.17.25, 28.07.99
(511) 9, 42(210) **458444** (220) 2016 06 30
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) DHM

(531) 27.05.01
(511) 9(210) **458453** (220) 2016 06 30
(731) MIP METRO Group Intellectual Property
GmbH & Co. KG, Düsseldorf, DE
(540) you & makro

(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35(210) **458457** (220) 2016 06 30
(731) Quints LLC, Wilmington, US
(540) Presto!

(531) 26.01.05, 24.17.04, 27.05.01, 29.01.13
(511) 3, 5, 8, 16, 21, 35(210) **458458** (220) 2016 06 30
(731) TUDOR HOUSE LTD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TUDOR HOUSE
(511) 32, 33, 35, 41(210) **458459** (220) 2016 06 30
(731) RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FAKT24.PL

(531) 26.04.01, 24.17.02, 27.05.01, 29.01.13
(511) 16, 35, 38, 41(210) **458473** (220) 2016 07 01
(731) WAGRAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) GM GranMaster


(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12
(511) 11, 21, 35, 37(210) **458474** (220) 2016 07 01
(731) GRUPA RX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GdzieSkierowac24

(531) 27.05.01, 29.01.05
(511) 41, 42, 44(210) **458475** (220) 2016 07 01
(731) GRUPA RX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MedPanel24

(531) 26.11.03, 29.01.12
(511) 41, 42, 44(210) **458475** (220) 2016 07 01
(731) GRUPA RX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MedPanel24

(531) 26.11.03, 29.01.12
(511) 41, 42, 44(210) **458477** (220) 2016 07 01
(731) GRUPA RX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Konsylium24.pl LEKARZE DLA LEKARZY

(531) 01.15.11, 24.17.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 41, 42, 44(210) **458479** (220) 2016 07 01
(731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Kraków
(540) BIELEND A INSTANT COVER
(511) 3(210) **458484** (220) 2016 07 01
(731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) DOM MARZEN


(531) 27.05.01, 29.01.12, 20.05.07
(511) 9, 35, 38, 41, 42

(210) **458489** (220) 2016 07 04
(731) ADMARKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pieńków
(540) ROZABIT
(511) 5

(210) **458518** (220) 2016 07 04
(731) KRYSZTIAN LINDER SPÓŁKA JAWNA, Pietna
(540) DISCOPLEX A4



(531) 26.01.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 41

(210) **458536** (220) 2016 07 04
(731) OPTIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) optima



(531) 03.13.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 35, 36

(210) **458541** (220) 2016 07 04
(731) OPTIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(540) optima lepsza strona finansów



(531) 03.13.01, 27.05.01, 29.01.14
(511) 35, 36

(210) **458546** (220) 2016 07 04
(731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Kraków
(540) ROSE CARE
(511) 3

(210) **458556** (220) 2016 07 04
(731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Kraków
(540) Bielenda # Insta Perfect Matt & Clear
(511) 3

(210) **458560** (220) 2016 07 04
(731) TTG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Miasto Zdrowia
(511) 35, 41

(210) **458568** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) AD TECH



(531) 18.03.02, 27.05.01
(511) 9, 42

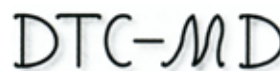
(210) **458569** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) DTC-MD
(511) 7, 12

(210) **458570** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) DTC-MD



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 7, 12

(210) **458572** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) DTC-MD



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 7, 12

(210) **458573** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) DTC-MD



(531) 27.05.01
(511) 7, 12

(210) **458575** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
(540) CDDP SYSTEM
(511) 9, 42

(210) **458576** (220) 2016 07 04
(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) CDDP SYSTEM

CDDP SYSTEM

(531) 26.04.11, 27.05.01, 29.01.13

(511) 9, 42

(210) **458577** (220) 2016 07 04(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) CDDP SYSTEM

CDDP SYSTEM

(531) 27.05.01, 29.01.04

(511) 9, 42

(210) **458579** (220) 2016 07 04(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) CDDP SYSTEM

CDDP SYSTEM

(531) 26.03.01, 26.04.11, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 42

(210) **458581** (220) 2016 07 04(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) CDDP SYSTEM

CDDP SYSTEM

(531) 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 42

(210) **458586** (220) 2016 07 04(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) AD TECH



(531) 18.03.02, 26.03.04, 26.11.03, 27.05.01, 29.01.14

(511) 9, 42

(210) **458588** (220) 2016 07 04(731) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(540) AD TECH

(511) 9, 42

(210) **458607** (220) 2016 07 04(731) RHS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieluń

(540) SEDAL



(531) 25.07.21, 26.01.02, 27.05.01, 29.01.14

(511) 16, 29, 35

(210) **458635** (220) 2016 07 05

(731) CUKIERNIA SOWA SPÓŁKA JAWNA, Bydgoszcz

(540) LULU

(511) 30

(210) **458650** (220) 2016 07 05(731) ADMARKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pieńków

(540) FURAZEK

(511) 5

(210) **458660** (220) 2016 07 05(731) KOZIELSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) TRI - N

(511) 1, 5

(210) **458661** (220) 2016 07 05(731) WLECIAŁ TOMASZ FIRMA HANDLOWA AMERTOM,
Warszawa

(540) A



(531) 26.03.23, 27.05.01

(511) 25

(210) **458662** (220) 2016 07 05

(731) BRYNDZYA YURIY, Siedlce

(540) Salfareski



(531) 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12

(511) 1, 3, 5

(210) **458696** (220) 2016 07 06

(731) DOMEX-KUŚNIEREK SPÓŁKA JAWNA, Rydzyna

(540) Grill time BARBECUE & PARTY



(531) 01.15.05, 27.05.01

(511) 4, 8, 21

(210) **458698** (220) 2016 07 06

(731) DOMEX-KUŚNIEREK SPÓŁKA JAWNA, Rydzyna

(540) Garden Life



(531) 26.11.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 21, 24

(210) **458699** (220) 2016 07 06

(731) DOMEX-KUŚNIEREK SPÓŁKA JAWNA, Rydzyna

(540) Emalia - jak za dawnych lat -



(531) 26.04.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 21

(210) **458704** (220) 2016 07 06

(731) RUSNAK PIOTR FIRMA RUSNAK, Nowy Targ

(540)



(531) 26.13.25

(511) 18, 25, 35

(210) **458745** (220) 2016 07 06

(731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin

(540) bio-dron

(511) 1, 3, 5, 44

(210) **458796** (220) 2016 07 07

(731) FITOKRACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Gdynia

(540) Fitokracja

(511) 5, 18, 21, 25, 28, 35

(210) **458809** (220) 2016 07 07

(731) Pharmaceutical chemical cosmetic industry ALKALOID AD, Skopje, MK

(540) KIMOKS

(511) 5

(210) **458810** (220) 2016 07 07

(731) Glaxo Group Limited, Brentford, GB

(540) AUGMENTIN MFF

(511) 5

(210) **458828** (220) 2016 07 07

(731) SZCZEPA KACPER, Dąbrowa Górnicza

(540) TUNINGKINGZ

(511) 3, 35, 37, 41

(210) **458846** (220) 2016 07 08

(731) WESOŁOWSKI GRZEGORZ PHU BASTION, Borowo

(540) infratornado

(511) 9

(210) **458850** (220) 2016 07 08

(731) ROGALSKI MARIUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SEDAN NATURA FRESH, Tłuchowo

(540) QES

(511) 3

(210) **458851** (220) 2016 07 08

(731) WESOŁOWSKI GRZEGORZ PHU BASTION, Borowo

(540) infratornado.eu

(511) 9

(210) **458853** (220) 2016 07 08

(731) INTERNET MALL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Długotłęka

(540) GWARANCJA TERMINU 50 ZŁ



(531) 24.03.01, 24.03.07, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12

(511) 9, 35, 38

(210) **458864** (220) 2016 07 08

(731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) P PLATINUM



(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.12

(511) 4

(210) **458889** (220) 2016 07 08

(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

(540) FOODBOLÓWKA

(511) 29

(210) **458977** (220) 2016 07 11

(731) OVER GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Łask

(540) Over Zoo



(531) 03.01.06, 03.01.08, 27.05.01, 29.01.13

(511) 3, 5, 21, 31, 35, 44

(210) **458994** (220) 2016 07 11

(731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Wrocław

(540) RHIN-BAC



(531) 19.03.01, 19.03.15, 19.13.25, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 5

(210) 458998 (220) 2016 07 11
 (731) SANATORIUM UZDROWISKOWE JANTAR SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kołobrzeg
 (540) JS JANTAR HOTEL & SPA



(531) 01.15.24, 01.01.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 43, 44

(210) 459015 (220) 2016 07 12
 (731) KOZŁOWSKI MATEUSZ STIRA DOOR, Chwałowice
 (540) ERKADO



(531) 26.11.03, 26.11.08, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 6, 19, 35

(210) 459016 (220) 2016 07 12
 (731) KOZŁOWSKI MATEUSZ STIRA DOOR, Chwałowice
 (540) ERKADO



(531) 26.04.02, 26.11.03, 27.05.01
 (511) 6, 19, 35

(210) 459062 (220) 2016 07 12
 (731) MELCER IRENEUSZ, Reda

(540) SERWIS OGRÓD DENDROM



(531) 05.01.03, 07.01.08, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 36, 37, 44

(210) 459070 (220) 2016 07 13
 (731) KRASNODĘBSKA ZUZANNA ANNA, Warszawa
 (540) wishbone



(531) 02.09.22, 27.05.01
 (511) 14

(210) 459078 (220) 2016 07 13
 (731) EPEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) CHILLFACTOR
 (511) 21

(210) 459079 (220) 2016 07 13
 (731) EURO-MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SECURITECH
 (511) 41

(210) 459081 (220) 2016 07 13
 (731) CZAJKA ŁUKASZ PAWEŁ, Kraków
 (540) KALLIMACH

KALLIMACH

(531) 27.05.01
 (511) 33

(210) 459082 (220) 2016 07 13
 (731) BIELEND A KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) Reti-Power² VC
 (511) 3

(210) 459095 (220) 2016 07 14
 (731) K2BIZNES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) K2 biznes nowa energia dla biznesu



(531) 26.01.01, 26.11.01, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 35, 42

- (210) **459113** (220) 2016 07 14
 (731) PURA VIDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Konstancin-Jeziorna
 (540) PINGWIN'ner Lód o smaku waniliowo-
 śmietankowym w polwie czekoladowej
 PLOMBiR by PURA VIDA GMO FREE



- (531) 29.01.15, 26.04.02, 27.05.01, 08.01.18
 (511) 30

- (210) **459121** (220) 2016 07 14
 (731) LEDING.EU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz
 (540) LEDing

LEDing

- (531) 27.05.01, 29.01.04
 (511) 9, 11

- (210) **459147** (220) 2016 07 15
 (731) GREMI MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KARIERA.PL
 (511) 9, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **459148** (220) 2016 07 15
 (731) ALGŪL SUAT, Warszawa
 (540) SEDNA
 (511) 25

- (210) **459178** (220) 2016 07 18
 (731) DORA METAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czarnków
 (540) HoodLight UV
 (511) 11

- (210) **459180** (220) 2016 07 18
 (731) DORA METAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czarnków
 (540) Dora Vent
 (511) 11, 20

- (210) **459186** (220) 2016 07 18
 (731) PODESZWIK MIROŚLAW, Świecie
 (540) MILKY DREAM
 (511) 29, 30, 32

- (210) **459212** (220) 2016 07 18
 (731) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
 (540) intelli SCREEN

intelli
 SCREEN

- (531) 26.04.02, 26.11.12, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 7

- (210) **459225** (220) 2016 07 18
 (731) DZIERŻAK RYSZARD, DZIERŻAK KAMIL F.H.U.P.
 DZIERŻAK SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540) Mastertools
 (511) 35

- (210) **459233** (220) 2016 07 18
 (731) KATPOL WAJCOWICZ I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
 Lubin
 (540) KATPOL

KATPOL

- (531) 27.05.01, 29.01.03
 (511) 4, 6, 7, 9, 11, 12, 17, 40, 42

- (210) **459240** (220) 2016 07 18
 (731) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra
 (540) intelli JET-V

intelli
 JET-V

- (531) 29.01.13, 27.05.01, 26.11.12
 (511) 7

- (210) **459244** (220) 2016 07 18
 (731) NOWOCZESNA STODOŁA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krasiejów
 (540) mini STODOŁA
 (511) 19, 36, 39, 42, 43

- (210) **459247** (220) 2016 07 18
 (731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) REKITInpro



- (531) 03.09.02, 06.03.04, 01.15.25, 26.11.01, 26.11.06, 27.05.01,
 29.01.13
 (511) 5

- (210) **459265** (220) 2016 07 19
 (731) BARNAŚ PATRYK BITLOGIC, Warszawa

(540) iSmoking Wszystko do palenia

(531) 02.01.01, 26.01.01, 26.02.01, 27.05.01, 29.01.15
(511) 34(210) **459273** (220) 2016 07 19
(731) CREATON POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olkusz
(540) CREATON Polska
(511) 6, 19, 35, 37(210) **459300** (220) 2016 07 19
(731) VZÓR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) VZÓR
(511) 18, 20, 35, 37(210) **459301** (220) 2016 07 19
(731) CHMIELARNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) KUCHNIA TAJSKO-NEPAŁSKA CHMIELARNIA(531) 11.03.01, 24.03.18, 25.01.15, 27.05.01, 29.01.13
(511) 32, 35, 40, 43(210) **459307** (220) 2016 07 19
(731) TIG SŁAWOMIR WARZĘCHOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
Warszawa
(540) CHMIELARNIA TAKE & GO(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 32, 35, 40, 43(210) **459308** (220) 2016 07 19
(731) TESZNER WOJCIECH, Szczecin

(540) AD REM

AD  REM(531) 01.03.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 37, 39(210) **459313** (220) 2016 07 19
(731) KREA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Luboń
(540) KREAZY EGGS
(511) 20, 28(210) **459315** (220) 2016 07 19
(731) TORUŃSKA AGENDA KULTURALNA, Toruń
(540) Festiwal Sztuki FaktuFestiwal
Sztuki
Faktu(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 41(210) **459326** (220) 2016 07 20
(731) GRUPA POLSKIE SKŁADY BUDOWLANE SPÓŁKA
AKCYJNA, Wefecz
(540) Przyjaciółka twojego domu
(511) 35(210) **459327** (220) 2016 07 20
(731) BIELENDĄ KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Kraków
(540) Bielenda NEURO COLLAGEN
(511) 3(210) **459344** (220) 2016 07 20
(731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
W SIERPCU, Sierpc
(540) PIKSERKI
(511) 29(210) **459346** (220) 2016 07 20
(731) VINDIX SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Vindix

Vindix

(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 35, 36(210) **459361** (220) 2016 07 21
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) Fitella – zawsze przy Tobie
(511) 29, 30, 32(210) **459363** (220) 2016 07 21
(731) BONKOWSKI FRANCISZEK WEBNEXT, Kołobrzeg

(540) WEBNEXT
(511) 35, 42

(210) **459372** (220) 2016 07 21
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA BODY DRINK
(511) 3, 5

(210) **459373** (220) 2016 07 21
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA FACE DRINK
(511) 3, 5

(210) **459374** (220) 2016 07 21
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Żelazko wygładzające
(511) 3, 5

(210) **459379** (220) 2016 07 21
(731) FERT ARTUR ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
SIATEX, Zamość
(540) SIATEX
(511) 6, 35, 37

(210) **459391** (220) 2016 07 21
(731) IGORIA TRADE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) IgoriaCard

IgoriaCard

(531) 27.05.01, 29.01.04
(511) 35, 36, 42

(210) **459393** (220) 2016 07 21
(731) KOZIOŁ-CZAPLIKA ZUZANNA, Warszawa
(540) CURRY GODNE since 2014



(531) 03.02.01, 26.01.01, 27.05.01, 29.01.12
(511) 43

(210) **459395** (220) 2016 07 21
(731) INTERARMS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Antoniówka
(540) RADOM 11 POLAND



(531) 02.01.02, 23.01.05, 26.01.02, 27.05.05
(511) 6, 13, 40

(210) **459397** (220) 2016 07 21
(731) ZEXT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulejówek
(540) ZeXt

ZeXt

(531) 27.05.01
(511) 9, 11, 17

(210) **459408** (220) 2016 07 21
(731) DECYK PRZEMYSŁAW RYBKA, Warszawa
(540) PanSushi TWÓJ ZDROWY FAST FOOD SUSHI



(531) 27.05.01, 29.01.13, 02.01.01, 02.03.02
(511) 43

(210) **459415** (220) 2016 07 21
(731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) SPASTYNA MAX



(531) 01.15.21, 26.13.01, 25.12.25, 27.05.01, 29.01.15
(511) 5

(210) **459421** (220) 2016 07 22
(731) MATUSZEWSKI MACIEJ SPRZEDAŻ ONLINE, Opole
(540) grombit
(511) 9, 35, 42

(210) **459436** (220) 2016 07 22
(731) COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek
(540) Jutrzenka Akuku! SCHOOL



(531) 29.01.15, 27.05.01, 08.01.25, 25.07.01
(511) 30

- (210) **459438** (220) 2016 07 22
 (731) COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek
 (540) Jutrzenka Akuku! WORMS



- (531) 27.05.01, 29.01.15, 08.01.25, 25.07.01
 (511) 30

- (210) **459442** (220) 2016 07 22
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) fundamic
 (511) 5, 29, 32

- (210) **459445** (220) 2016 07 22
 (731) ALUMNUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) PRYWATNA SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM
 SALWATOR



- (531) 26.04.02, 24.01.03, 27.05.01, 29.01.12
 (511) 41

- (210) **459448** (220) 2016 07 22
 (731) Heilan Home Clothing CO. Ltd., Jiangyin, CN
 (540) HLA

HLA
 海澜之家

- (531) 27.05.01, 29.01.08
 (511) 25

- (210) **459450** (220) 2016 07 22
 (731) WIECHA JUSTYNA, Kamieński
 (540) TORINO



- (531) 26.04.02, 26.13.01, 27.05.01, 29.01.14
 (511) 9, 41

- (210) **459452** (220) 2016 07 22
 (731) SZYDŁOWSKI ANDRZEJ, SZYDŁOWSKI BORYS ASZ
 SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
 (540) HQDL

HQDL

- (531) 27.05.01
 (511) 4, 37

- (210) **459462** (220) 2016 07 22
 (731) VERO LOGISTICS SOLUTIONS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) VERO



- (531) 26.01.01, 26.11.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 35, 39

- (210) **459463** (220) 2016 07 22
 (731) ŻYBULA TOMASZ TOBACCO CONCEPT FACTORY,
 Kraków
 (540) BIG SHOT



- (531) 02.01.01, 27.05.01
 (511) 11, 25, 30, 31, 32, 33, 34

- (210) **459466** (220) 2016 07 22
 (731) PALIŚ ZBIGNIEW, Kraków
 (540) TERCJA Wydawnictwo i Drukarnia



- (531) 26.01.06, 27.05.01, 29.01.15
 (511) 16, 35, 40

- (210) **459467** (220) 2016 07 22
 (731) SILESIA PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) MultiPlast
 (511) 5

- (210) **459473** (220) 2016 07 22
 (731) SZEWCZUK PIOTR SPORT-ZDROWIE-KONDYCJA SZK,
 Świecie

(540) SPORT ZDROWIE KONDYCJA

(531) 02.01.08, 26.01.08, 27.05.01, 29.01.13
(511) 41, 44(210) **459474** (220) 2016 07 22
(731) EUROCASH SPÓŁKA AKCYJNA, Komorniki
(540) MILUSIE
(511) 3, 5(210) **459476** (220) 2016 07 22
(731) KONTIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Komorniki
(540) MYSTIK
(511) 3, 35, 44(210) **459478** (220) 2016 07 22
(731) Unilever. N.V., Rotterdam, NL
(540) Sunlight(531) 05.07.11, 01.15.15, 26.11.21, 27.05.01, 29.01.15
(511) 3(210) **459482** (220) 2016 07 22
(731) P&Holdings Co., Ltd., Seoul, KR
(540) BORNGA ORIGINAL KOREAN TASTE SINCE 1993(531) 26.01.01, 26.01.12, 27.05.01, 29.01.06
(511) 43(210) **459483** (220) 2016 07 22
(731) KONTIGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Komorniki
(540) K!
(511) 3, 8, 20, 21, 26(210) **459487** (220) 2016 07 24
(731) V-DENTAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) VARSOVIA DENTAL(531) 26.11.07, 27.05.01, 29.01.12
(511) 44(210) **459489** (220) 2016 07 25
(731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Gdańsk
(540) MIĘDZY NAMI(531) 02.01.01, 02.03.02, 02.03.16, 27.05.01, 29.01.12
(511) 9, 16(210) **459490** (220) 2016 07 25
(731) SZAJKOWSKI ZYGMUNT NIWA, Niwiska Dolne
(540) NIWA(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 1, 37(210) **459491** (220) 2016 07 25
(731) CITYSTRADA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CITYSTRADA.PL

CITYSTRADA.PL

(531) 27.05.01, 29.01.04
(511) 38(210) **459497** (220) 2016 07 25
(731) INVEST SECURE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) INVEST SECURE

INVEST SECURE

(531) 24.01.03, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 36, 42(210) **459498** (220) 2016 07 25
(731) ELOPAK SPÓŁKA AKCYJNA, CZOSNÓW
(540) Doskonałe Mleko(531) 26.13.25, 27.05.01, 29.01.13, 26.01.02
(511) 29(210) **459512** (220) 2016 07 25
(731) KOPALNIA SOLI KŁODAWA SPÓŁKA AKCYJNA,
Kłodawa

(540) LISAL
(511) 31

(210) **459522** (220) 2016 07 25
(731) BROWIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Łódź

(540) VINISTART
(511) 1, 30

(210) **459530** (220) 2016 07 25
(731) WESOŁOWSKI MICHAŁ, Warszawa
(540) Ciao a Tutti
(511) 43

(210) **459531** (220) 2016 07 25
(731) HASCO TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Wrocław
(540) MEMONIQ



(531) 09.01.07, 26.11.03, 26.15.25, 27.05.01, 29.01.12
(511) 5

(210) **459533** (220) 2016 07 25
(731) KRAMARZ JÓZEF, Krobica
(540) Wielofunkcyjny PANEL grzewczo-chłodzący



(531) 26.04.09, 27.05.01, 29.01.14
(511) 6, 42, 45

(210) **459534** (220) 2016 07 25
(731) DAKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wolsztyn
(540) DAKPOL SP. Z O.O. Your Partner in Logistics



(531) 01.17.03, 24.15.11, 27.05.01, 29.01.13
(511) 39

(210) **459537** (220) 2016 07 25
(731) ZIELIŃSKI KAZIMIERZ, Lubowidz
(540) K.ZIELIŃSKI PIEKARNIA



(531) 27.05.01, 29.01.15, 26.04.01, 05.07.02
(511) 30, 35, 43

(210) **459538** (220) 2016 07 25
(731) POTOCKI-BIELECKI BOHDAN, Warszawa
(540) SWISS DENTAL CLINIC Dr POTOCKI



(531) 27.05.01
(511) 44

(210) **459554** (220) 2016 07 25
(731) KIENDA AGNIESZKA PRACOWNIA URODY, Nowa Sól
(540) anokhi HOLISTIC CARE



(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 35

(210) **459555** (220) 2016 07 25
(731) EXECUTIVE CLUB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) INNO CENTER



(531) 27.05.01, 29.01.12, 05.07.11, 26.11.07
(511) 41

(210) **459560** (220) 2016 07 25
(731) WÓJCIĆKA EWA IDEM KANCELARIA RADCY
PRAWNEGO, Kraków
(540) Sunny CROSS INVERTERS



(531) 27.05.01, 29.01.15, 24.13.14, 26.11.01, 26.01.01
(511) 9

(210) **459565** (220) 2016 07 25
(731) KOCZMORAN DESIGN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) mapowanki



(531) 24.17.02, 26.01.01, 27.05.01

(511) 9, 16, 27

(210) **459582** (220) 2016 07 26

(731) KOWALSKI MACIEJ, KOWALSKI SZYMON GREEN BIKE POLAND SPÓŁKA CYWILNA, Śrem

(540) Dutch Goose

(511) 12

(210) **459596** (220) 2016 07 26

(731) COMP SPÓŁKA AKCYJNA, Nowy Sącz

(540) NOVI Cloud



(531) 01.15.11, 27.05.01

(511) 9

(210) **459606** (220) 2016 07 27

(731) PRESTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) PRESTO



(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.12

(511) 43

(210) **459607** (220) 2016 07 27

(731) A&A INVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) GNS GENETICS NUTRITIONAL SUPPLEMENTS



(531) 26.01.04, 27.05.01

(511) 5, 35

(210) **459608** (220) 2016 07 27

(731) SZECHLIICKI KONRAD, Kamień Pomorski

(540) SFIS



(531) 27.05.01, 29.01.06

(511) 42

(210) **459609** (220) 2016 07 27

(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH

(540) mediQskin



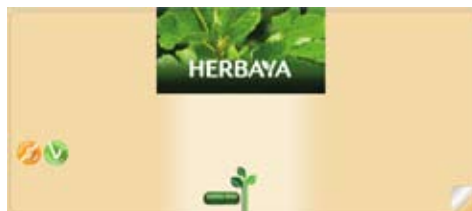
(531) 24.13.01, 27.05.01

(511) 5

(210) **459615** (220) 2016 07 27

(731) Swiss Pharma International AG, Zurych, CH

(540) HERBAYA GLUTEN FREE VEGAN APPROVED



(531) 05.03.11, 05.07.02, 19.13.21, 24.17.03, 26.01.01, 26.03.01, 26.04.02, 27.05.01, 29.01.15

(511) 3, 5, 30

(210) **459618** (220) 2016 07 27

(731) GALWANIZER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dzierżoniów

(540) GALWANIZER



(531) 19.11.04, 27.05.01, 29.01.12

(511) 40

(210) **459620** (220) 2016 07 27

(731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL

(540) Apo-Lady

(511) 5

(210) **459621** (220) 2016 07 27

(731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL

(540) ProstiMEN Apotex

(511) 5

(210) **459622** (220) 2016 07 27

(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot

(540) AA Wings of Color PERFECT SEPARATION High Precision And Volume

(511) 3, 5

(210) **459623** (220) 2016 07 27

(731) GZELLA OSIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Osie

(540) 1985 GZELLA WĘDLINY Z BORÓW Borowianki Historia Smakiem Pisana



(531) 05.01.07, 25.01.19, 27.05.01, 29.01.15
(511) 29, 35

(210) **459624** (220) 2016 07 27
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Wings of Color MAGIC CURL Length And Curve Builder
(511) 3, 5

(210) **459627** (220) 2016 07 27
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Wings of Color LONG LASHES VOLUME Extra Length And Volume Creator
(511) 3, 5

(210) **459629** (220) 2016 07 27
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Wings of Color BLACK POWER VOLUME Concentrated Black Intensive Volume
(511) 3, 5

(210) **459630** (220) 2016 07 27
(731) OCEANIC SPÓŁKA AKCYJNA, Sopot
(540) AA Wings of Color NO LIMIT VOLUME Maximum Volume Boost
(511) 3, 5

(210) **459636** (220) 2016 07 27
(731) RYBITWA DOROTA, Warszawa
(540) KEG EXCHANGE

KEG
XCHANGE

(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 6, 35, 37

(210) **459637** (220) 2016 07 27
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA ROKSANA, Strzyżów
(540) Roksana

Roksana

(531) 27.05.01, 29.01.01
(511) 30, 35

(210) **459639** (220) 2016 07 27
(731) ZNAK ZOFA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Stary Staw
(540) MOTO DOKTOR
(511) 1, 4

(210) **459640** (220) 2016 07 27
(731) MDI ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) MDI ENERGIA

MDI ENERGIA

(531) 27.05.01, 29.01.13
(511) 4, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **459641** (220) 2016 07 27
(731) BONUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
(540) BONUS BLIŻEJ TANIEJ PRZYJEMNIEJ

BONUS
BLIŻEJ TANIEJ PRZYJEMNIEJ

(531) 05.07.11, 27.05.01, 29.01.13
(511) 35

(210) **459642** (220) 2016 07 27
(731) KAŁASZ MACIEJ MAC TRANS, Radom
(540) MT MAC TRANS

MT
MAC TRANS

(531) 27.05.01, 29.01.12
(511) 39

(210) **459650** (220) 2016 07 27
(731) MELANIUK MAREK, Warszawa
(540) Polska Marka

Polska
Marka

(531) 02.09.14, 26.13.25, 26.01.03, 27.05.01, 29.01.12
(511) 35, 41, 42

(210) **459656** (220) 2016 07 27
(731) Compania de Elaborados de Cafe ELCAFE C.A., Guayaquil, EC
(540) SiCafe
(511) 30

(210) **459657** (220) 2016 07 27
(731) RZEPKA WOJCIECH FIRMA HANDLOWA RZEPKA, Kraków
(540) TEILENBERG

TEILENBERG

(531) 27.05.01, 29.01.01, 26.13.25
(511) 1, 3, 4, 7, 9, 11, 12

(210) **459659** (220) 2016 07 27
 (731) COL-WAY MAURYCY TUREK, JAROSŁAW ZYCH
 SPÓŁKA JAWNA, Koleczkowo
 (540) Aksanta
 (511) 5

(210) **459660** (220) 2016 07 27
 (731) COL-WAY MAURYCY TUREK, JAROSŁAW ZYCH
 SPÓŁKA JAWNA, Koleczkowo
 (540) ColDeKA

ColDeKA

(531) 27.05.01
 (511) 5

(210) **459661** (220) 2016 07 27
 (731) COL-WAY MAURYCY TUREK, JAROSŁAW ZYCH
 SPÓŁKA JAWNA, Koleczkowo
 (540) ColDeKa

ColDeKa

(531) 27.05.01, 26.11.01
 (511) 5

(210) **459668** (220) 2016 07 28
 (731) Sichuan Machinery Imp. & Exp. Corp. Ltd.,
 Chengdu, CN
 (540) Dasqua

Dasqua

(531) 27.05.01, 29.01.12
 (511) 9

(210) **459671** (220) 2016 07 28
 (731) BOCZEK TADEUSZ HURTOWNIA BT, Poznań
 (540) BSDTRADE

BSDTRADE

(531) 27.05.01, 29.01.13
 (511) 25, 35

(210) **459672** (220) 2016 07 28
 (731) MYCIELSKI MACIEJ, Otwock
 (540) MAŁA LIGA MTB/XC



MAŁA LIGA MTB / XC

(531) 18.01.05, 29.01.12, 27.05.01
 (511) 18, 25, 28, 41

(210) **459674** (220) 2016 07 28
 (731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew
 (540) PIÓRKO

PIÓRKO

(531) 26.04.02, 27.05.01, 29.01.13
 (511) 29

(210) **459676** (220) 2016 07 28
 (731) CEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Goliszew
 (540) ZAWISZA

ZAWISZA

(531) 27.05.01, 26.04.02, 29.01.13
 (511) 29

(210) **459695** (220) 2016 07 28
 (731) CAMDIVISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
 (540) CAMdivision

CAMdivision

(531) 27.05.01, 29.01.12, 26.05.01
 (511) 9, 41, 42

(210) **459696** (220) 2016 07 28
 (731) CAMDIVISION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
 (540) CAMDIVISION
 (511) 9, 41, 42

(210) **459707** (220) 2016 07 28
 (731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
 (540) ARGEMAX T
 (511) 5, 10

(210) **459709** (220) 2016 07 28
 (731) WACŁAWIK PIOTR, Warszawa
 (540) Vocatio

Vocatio

(531) 29.01.12, 27.05.01, 26.11.02
 (511) 9, 16, 41

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	457014, 457224, 457675, 457749, 457828, 457844, 457849, 458660, 458662, 458745, 459490, 459522, 459639, 459657
2	456153, 456154, 457149, 457224, 457749, 458025
3	456231, 456602, 456670, 456837, 457188, 457193, 457224, 457230, 457467, 457674, 457675, 457729, 457843, 457844, 457862, 457863, 457922, 458389, 458457, 458479, 458546, 458556, 458662, 458745, 458828, 458850, 458977, 459082, 459327, 459372, 459373, 459374, 459474, 459476, 459478, 459483, 459615, 459622, 459624, 459627, 459629, 459630, 459657
4	456702, 456824, 456868, 457336, 458200, 458696, 458864, 459233, 459452, 459639, 459640, 459657
5	455099, 455713, 455715, 456231, 456334, 456336, 456337, 456732, 457110, 457127, 457188, 457193, 457230, 457256, 457485, 457605, 457612, 457844, 457862, 457863, 458067, 458124, 458189, 458375, 458376, 458389, 458457, 458489, 458650, 458660, 458662, 458745, 458796, 458809, 458810, 458977, 458994, 459247, 459372, 459373, 459374, 459415, 459442, 459467, 459474, 459531, 459607, 459609, 459615, 459620, 459621, 459622, 459624, 459627, 459629, 459630, 459659, 459660, 459661, 459707
6	455697, 456918, 457014, 457032, 457044, 457757, 457946, 458065, 458068, 458309, 458310, 459015, 459016, 459233, 459273, 459379, 459395, 459533, 459636
7	455329, 456487, 457186, 457757, 457836, 458065, 458068, 458203, 458406, 458407, 458408, 458409, 458410, 458411, 458412, 458413, 458569, 458570, 458572, 458573, 459212, 459233, 459240, 459657
8	456918, 458457, 458696, 459483
9	455120, 455671, 455697, 456487, 456545, 456602, 456665, 456837, 456965, 456988, 457267, 457293, 457446, 457518, 457523, 457590, 457597, 457667, 457803, 457836, 457850, 457900, 457993, 458370, 458406, 458407, 458408, 458409, 458410, 458411, 458412, 458413, 458414, 458416, 458417, 458418, 458434, 458435, 458436, 458437, 458438, 458440, 458441, 458443, 458444, 458484, 458568, 458575, 458576, 458577, 458579, 458581, 458586, 458588, 458846, 458851, 458853, 459121, 459147, 459233, 459397, 459421, 459450, 459489, 459560, 459565, 459596, 459657, 459668, 459695, 459696, 459709
10	456195, 456231, 456320, 456665, 457230, 457729, 457862, 457863, 459707
11	456965, 456968, 457757, 458473, 459121, 459178, 459180, 459233, 459397, 459463, 459657
12	456965, 458569, 458570, 458572, 458573, 459233, 459582, 459657
13	456665, 459395
14	456027, 456602, 457900, 458185, 458237, 459070
16	455194, 456602, 456988, 457056, 457267, 457518, 457523, 457799, 457803, 457993, 458025, 458185, 458276, 458297, 458370, 458457, 458459, 458607, 459147, 459466, 459489, 459565, 459709
17	457014, 457031, 457032, 458025, 459233, 459397
18	455194, 455751, 456602, 456665, 457501, 457803, 457900, 458404, 458704, 458796, 459300, 459672
19	456959, 456966, 457014, 457319, 457749, 457849, 457946, 458025, 458044, 458065, 458068, 458198, 459015, 459016, 459244, 459273
20	457044, 457552, 457829, 459180, 459300, 459313, 459483
21	455329, 456918, 457803, 457843, 458340, 458457, 458473, 458696, 458698, 458699, 458796, 458977, 459078, 459483
24	457044, 458002, 458698
25	455751, 456602, 456605, 456665, 457467, 457501, 457729, 457803, 457815, 457900, 458023, 458222, 458276, 458297, 458661, 458704, 458796, 459148, 459448, 459463, 459671, 459672
26	456602, 458185, 458276, 459483
27	457799, 459565
28	457056, 458796, 459313, 459672

1	2
29	455713, 455715, 456769, 456772, 457147, 457485, 457571, 457572, 457605, 457612, 457618, 457619, 458067, 458375, 458376, 458607, 458889, 459186, 459344, 459361, 459442, 459498, 459623, 459674, 459676
30	455678, 455713, 455715, 456736, 457147, 457485, 457619, 458067, 458125, 458189, 458239, 458240, 458241, 458635, 459113, 459186, 459361, 459436, 459438, 459463, 459522, 459537, 459615, 459637, 459656
31	455099, 456732, 457147, 458977, 459463, 459512
32	454969, 455307, 455713, 455715, 456770, 456792, 456793, 456931, 456963, 457056, 457118, 457147, 457421, 457485, 457803, 458189, 458366, 458458, 459186, 459301, 459307, 459361, 459442, 459463
33	456770, 457257, 458458, 459081, 459463
34	456837, 459265, 459463
35	454968, 455307, 455487, 455671, 455751, 455768, 455977, 455978, 456195, 456334, 456336, 456337, 456602, 456664, 456702, 456766, 456770, 456836, 456959, 456968, 456988, 457012, 457014, 457032, 457044, 457056, 457188, 457193, 457256, 457267, 457351, 457446, 457467, 457501, 457518, 457523, 457535, 457571, 457572, 457590, 457597, 457605, 457612, 457674, 457684, 457757, 457815, 457829, 457843, 457850, 457900, 457925, 457993, 458002, 458023, 458025, 458065, 458068, 458077, 458203, 458237, 458366, 458370, 458374, 458375, 458376, 458453, 458457, 458458, 458459, 458473, 458484, 458536, 458541, 458560, 458607, 458704, 458796, 458828, 458853, 458977, 459015, 459016, 459062, 459095, 459147, 459225, 459273, 459300, 459301, 459307, 459326, 459346, 459363, 459379, 459391, 459421, 459462, 459466, 459476, 459497, 459537, 459554, 459607, 459623, 459636, 459637, 459640, 459641, 459650, 459671
36	455768, 456666, 456682, 456766, 457012, 457467, 458044, 458077, 458536, 458541, 459062, 459147, 459244, 459346, 459391, 459497, 459640
37	455671, 456959, 456965, 456966, 456968, 457319, 457467, 457757, 457946, 458025, 458044, 458065, 458068, 458194, 458198, 458200, 458237, 458473, 458828, 459062, 459273, 459300, 459308, 459379, 459452, 459490, 459636, 459640
38	456988, 457194, 457446, 457518, 457523, 457590, 457667, 457993, 458077, 458370, 458459, 458484, 458853, 459147, 459491
39	455977, 455978, 456518, 456702, 456966, 457256, 457336, 457467, 458203, 458297, 458370, 459244, 459308, 459462, 459534, 459642
40	456702, 457319, 457467, 457757, 458002, 459233, 459301, 459307, 459395, 459466, 459618, 459640
41	455768, 455977, 455978, 456195, 456484, 456969, 456987, 456988, 457056, 457153, 457351, 457518, 457523, 457535, 457684, 457803, 457993, 458025, 458198, 458239, 458240, 458241, 458370, 458374, 458458, 458459, 458474, 458475, 458475, 458477, 458484, 458518, 458560, 458828, 459079, 459147, 459315, 459445, 459450, 459473, 459555, 459650, 459672, 459695, 459696, 459709
42	455487, 455671, 456195, 456702, 456969, 456988, 457501, 457518, 457523, 457667, 457684, 457691, 457799, 457836, 457993, 458002, 458023, 458025, 458044, 458309, 458310, 458370, 458418, 458434, 458435, 458436, 458437, 458438, 458440, 458441, 458443, 458474, 458475, 458475, 458477, 458484, 458568, 458575, 458576, 458577, 458579, 458581, 458586, 458588, 459095, 459147, 459233, 459244, 459363, 459391, 459421, 459497, 459533, 459608, 459640, 459650, 459695, 459696
43	455307, 455678, 455768, 456817, 457056, 457535, 458198, 458239, 458240, 458241, 458366, 458374, 458998, 459244, 459301, 459307, 459393, 459408, 459482, 459530, 459537, 459606
44	455768, 456195, 456720, 457467, 457535, 457674, 457850, 458198, 458474, 458475, 458475, 458477, 458745, 458977, 458998, 459062, 459473, 459476, 459487, 459538
45	455487, 456549, 456766, 456768, 457467, 457667, 458309, 458310, 459147, 459533

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
?	458438
?MEGA	456931
„ELAR-SK”	
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	456965
1985 GZELLA WĘDLINY Z BORÓW	
Borowianki Historia Smakiem Pisana	459623
20 15 R	458366
24 MINUTY Z KRZYSZTOFEM SKOWROŃSKIM	457518
24 MINUTY	457523
4 FIGHTER ALWAYS THE FIRST	456770
8 EVENT PWR8	455978
8 PWR8	455977
A ACTIVE DRIVE	457675
A	458661
AA BODY DRINK	459372
AA FACE DRINK	459373
AA Wings of Color BLACK POWER VOLUME	
Concentrated Black Intensive Volume	459629
AA Wings of Color LONG LASHES VOLUME	
Extra Length And Volume Creator	459627
AA Wings of Color MAGIC CURL	
Length And Curve Builder	459624
AA Wings of Color NO LIMIT VOLUME	
Maximum Volume Boost	459630
AA Wings of Color PERFECT SEPARATION	
High Precision And Volume	459622
AA Żelazko wygładzające	459374
acus	458023
AD REM	459308
AD TECH	458568
AD TECH	458586
AD TECH	458588
afill me	458077
Akademia Języków Obcych EUROKONTAKT	457684
Aksanta	459659
AlliBiotic	455099
ALU-Bed PANEL	458310
ALU-PANEL	458309
ANMAG BŁĘKITNY	456868
anokhi HOLISTIC CARE	459554
Apo-Lady	459620
ARGEMAX T	459707
ASTON DESIGN	457849
AUGMENTIN MFF	458810
AUTO HERZ	456545
AUTO WOLF	458194

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
B I J O CLINIC	458389
Balley & Co OPTYKA	457597
Barber Supply	457674
BEET 2 FIT	456963
befree	456602
BELVEDERE CATERING BY DESIGN	458241
BELVEDERE ŁAZIENKI KRÓLEWSKIE	458240
BG BELVEDERE GOURMET GROUP	458239
Bielenda # Insta Perfect Matt & Clear	458556
BIELENDA INSTANT COVER	458479
Bielenda NEURO COLLAGEN	459327
BIG SHOT	459463
bio-dron	458745
BIOHUMUS	457828
BioOleo cosmetics	456670
BONUS BLIŻEJ TANIEJ PRZYJEMNIEJ	459641
BORNGA ORIGINAL	
KOREAN TASTE SINCE 1993	459482
BrandNet	455194
brukbeton... i wiesz na czym stoisz	456966
BRYZA	454969
BSDTRADE	459671
By wam	458404
CA CAZZO NEW CONCEPT	458222
CAMdivision	459695
CAMDIVISION	459696
CARPATIA	457031
CATALAYA DESIGN	458002
CDDP SYSTEM	458575
CDDP SYSTEM	458576
CDDP SYSTEM	458577
CDDP SYSTEM	458579
CDDP SYSTEM	458581
Chameleon.pl	456153
CHARME	457153
CHEMAR	457224
CHILLFACTOR	459078
CHMIELARNIA TAKE & GO	459307
Ciao a Tutti	459530
CIRE.PL Centrum Informacji o Rynku Energii	457691
CITYSTRADA.PL	459491
CLARO	457467
Clever	458067
ColDeKa	459660
ColDeKa	459661

1	2
Complex Cellta-18	456231
costes	456959
CREATON Polska	459273
CUDA i objawienia	458370
CURRY GODNE since 2014	459393
DAKPOL SP. Z O.O. Your Partner in Logistics	459534
DANCE	457552
Dasqua	459668
DEIN ZAUN	455697
DELORD	456969
DHM	458414
DHM	458416
DHM	458417
DHM	458444
Dia Food DiaAgro Group	458125
DIATOMIT	457844
DISCOPLEX A4	458518
DOM MARZEŃ	458484
Dora Vent	459180
Doskonałe Mleko	459498
DTC-MD	458569
DTC-MD	458570
DTC-MD	458572
DTC-MD	458573
duet COFFEE	455678
DUROSHIELD	457149
Dutch Goose	459582
Dzień dobry Polsko!	457993
easyclean	458340
ekuria.pl	455487
eLUBE by ABS Serwis	457336
Emalia - jak za dawnych lat -	458699
ERKADO	459015
ERKADO	459016
EURO ROBOTICS	457186
Extreme Laboratories	457612
FABUD WKB	458044
FAKT24.PL	458459
FERROKOLOR	457749
Festiwal Sztuki Faktu	459315
FIBRINOX	458124
FIT narko	456320
Fitella – zawsze przy Tobie	459361
Fitokracja	458796
FLORANOVA	457230
FOODBOLÓWKA	458889
Force	457922
FORMUŁA STANDARD DLA FIRM	457590
FORUM Corporate Governance	457351
FRUCTOMANIA	457118
Frutea by mixtea	455713

1	2
Frutea	455715
FSG Prawo	456768
FSG	456766
fundamic	459442
FURAZEK	458650
G Gunther Tore	458065
GALWANIZER	459618
Garden Life	458698
GdzieSkierowac24	458474
GIEWONT	456837
GM GranMaster	458473
GOLDAN	457127
GÓRA PARKOWA	456518
GÓR-STAL	457032
Grill time BARBECUE & PARTY	458696
grombit	459421
GWARANCJA TERMINU 50 ZŁ	458853
HERBAYA	459615
GLUTEN FREE VEGAN APPROVED	459607
GNS GENETICS NUTRITIONAL SUPLEMENTS	459448
HLA	459178
HoodLight UV	456195
HORIZON MEDICAL	459452
HQDL	459391
IgoriaCard	458846
infratornado	458851
infratornado.eu	459555
INNO CENTER	459240
intelli JET-V	459212
intelli SCREEN	456487
Inventex	459497
INVEST SECURE	459265
iSmoking Wszystko do palenia	457619
Jovi Duet	457618
Jovi FRUET	458998
JS JANTAR HOTEL & SPA	456987
Just Jump FITNESS	459436
Jutrzenka Akuku! SCHOOL	459438
Jutrzenka Akuku! WORMS	459483
K!	459537
K.ZIELIŃSKI PIEKARNIA	459095
K2 biznes nowa energia dla biznesu	458189
Kac Killer	459081
KALLIMACH	457044
kameleon.pro	459147
KARIERA.PL	459233
KATPOL	456968
KBO KOTŁO-BUD OSIEK	459636
KEG EXCHANGE	458809
KIMOKS	456027
KINGY	

1	2
Kissogram	457667
KLUB ZAWODOWCÓW partnerstwo i zaufanie	458025
kokcifos	456732
Koleje Śląskie	458297
KOLEJKOWO	457056
Konsylium24.pl LEKARZE DLA LEKARZY	458477
KRAJOWY INSTYTUT POMOCY POSZKODOWANYM	456549
Kralipex	456918
KREAZY EGGS	459313
KUCHNIA TAJSKO-NEPALSKA CHMIELARNIA	459301
LACTORAL IBD	458376
LACTORAL immuno	458375
LEDing	459121
let's do it	457729
LISAL	459512
LOPFAST	458068
LULU	458635
m m	457188
m mme Baby Natural Care	457193
MAŁA LIGA MTB/XC	459672
mapowanki	459565
Mastertools	459225
max	455671
MDI ENERGIA	459640
mediQskin	459609
MedPanel24	458475
MedPanel24	458475
MEMONIQ	459531
Miasto Zdrowia	458560
MIĘDZY NAMI	459489
MILKY DREAM	459186
MILUSIE	459474
MINEA	457843
mini STODOŁA	459244
Miodula Tatrzańska LEŻAKOWANA	457257
MONTE CHRISTO tworzymy historie	457014
MOTO DOKTOR	459639
MRS2 SWITCHING	458406
MRS2 SWITCHING	458407
MRS2 SWITCHING	458411
MRS2 Switching	458413
MRS3 SWITCHING	458408
MRS3 SWITCHING	458409
MRS3 SWITCHING	458410
MRS3 Switching	458412
MT MAC TRANS	459642
MultiPlast	459467
My Color	456154
MYSTIK	459476

1	2
N'GINE ENERGY	457421
N1 PARK	456666
Nik Food jedz na zdrowie.	457571
NIKFOOD active sport	
PRO SERIES PURE CHICKEN PROTEIN	457572
NIWA	459490
NOVI Cloud	459596
OPEN GROUP	
MARKETING & PUBLIC RELATIONS	454968
optima lepsza strona finansów	458541
optima	458536
O-Tech	458440
O-Tech	458441
O-Tech	458443
Over Zoo	458977
P PLATINUM	458864
Pachnąca Wanna	456664
Pan PELLET	456836
PanSushi	
TWÓJ ZDROWY FAST FOOD SUSHI	459408
PARADISE	457293
pepegi	457815
PICKY PICA	457900
PICTUREST	457799
PIKSERKI	459344
PINGWIN'ner	
Lód o smaku waniliowo-śmietankowym w polewie czekoladowej	
PLOMBiR by PURA VIDA GMO FREE	459113
PIÓRKO	459674
PIWO RZESZOWSKIE CIEMNE	
ważone z sercem w stolicy podkarpacia	455307
PM PAŁAC MIĘDZYLESIE	455768
podwójne espresso	456988
Polska Marka	459650
POŚREDNIK NIERUCHOMOŚCI	456682
Presto!	458457
PRÉVOIR	
Ubezpieczenia na życie	
Lepsze jutro zaczyna się dziś	457012
PRESTO	459606
PRIMA MED	456720
PROBIOTYK + PREBIOTYK oxeo GG	
dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia medycznego	456334
PRODUKT POLSKI	457147
ProstiMEN Apotex	459621
PROTECH	457757
PRYWATNA SZKOŁA	
PODSTAWOWA I GIMNAZJUM SALWATOR	459445
Przyjaciółka twojego domu	459326
Przystanek Woodstock Festiwal	457803

1	2
Przystań Posnania PRZYSTAŃ POSNANIA FITNESS ROWING CANOEING	458198
QES	458850
RADOM 11 POLAND	459395
Rand Samp Tech	458434
Rand Samp Tech	458435
Rand Samp Tech	458436
RandSampTech-PK	458437
REKITINpro	459247
Reti-Power2 VC	459082
RHIN-BAC	458994
robcoM	457194
Robothings	457836
ROFOSAT AGRO	457110
Roksana	459637
ROSE CARE	458546
ROZABIT	458489
RST	458418
Salfareski	458662
SECURITECH	459079
SEDAL	458607
Sedarel SPOKÓJ I RELAKS suplement diety	456336
SEDNA	459148
SERWIS OGRÓD DENDROM	459062
seven CLOTHES	456605
SFIS	459608
SIATEX	459379
Siband	458185
SiCafe	459656
SIDNEJKI	456736
Slovnaft Partner	458200
SMOK	456665
Sobik GWARANCJA JAKOŚCI NOWOŚĆ SEREK NA CHLEBUŚ ŚMIETANKOWY	456769
Sobik GWARANCJA JAKOŚCI NOWOŚĆ SEREK NA CHLEBUŚ Z CZOSNKIEM	456772
Sobremesa	456817
SOFAMI	457829
SOLO	457446
SPASTYNA MAX	459415
SPORT ZDROWIE KONDYCJA	459473
STOCZNIOWIEC	456793
STUDENCKIE	456792

1	2
Sunlight	459478
Sunny CROSS INVERTERS	459560
SWISS DENTAL CLINIC Dr POTOCKI	459538
Sybilla	455329
Symbella	457863
Symvert	457862
ŚLAŃSKI WĘGIEL GWAREK	456824
t	456702
TEATR NA LEŻAKACH	458374
TEILENBERG	459657
TERCJA Wydawnictwo i Drukarnia	459466
TERMY BUKOVINA Jeszcze więcej wrażeń	457535
TF tenatelli fashion optyk	457850
Thomas Beton - specjaliści od betonu	457319
TORINO	459450
TRI - N	458660
TRIZER HARDCORE	457605
TUDOR HOUSE	458458
TUNINGKINGZ	458828
Ultima Pack	458203
ultrimis	455120
V	455751
V	457501
VARSOVIA DENTAL	459487
VB Visha Boutique	457925
VERO	459462
Vindix	459346
VINISTART	459522
VITALMAX	457485
vitaMERITUM KOMPLET WITAMIN I MINERAŁÓW suplement diety	456337
Vocatio	459709
VZÓR	459300
WEBNEXT	459363
Wielofunkcyjny PANEL grzewczo-chłodzący	459533
wishbone	459070
WYDAWNICTWO ŚWIĘTEGO FILIPA APOSTOŁA A.D.MMXV	457267
YESAP	458237
you & makro	458453
Z B	458276
ZAPIO	457946
ZAWISZA	459676
ZeXt	459397

INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH

Znaki, co do których nie stwierdzono braku warunków wymaganych do uznania ochrony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z przyczyn, o których mowa w art. 129¹ ustawy – Prawo własności przemysłowej i wobec których istnieje możliwość złożenia sprzeciwu.

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer rejestracji międzynarodowego znaku towarowego, określenie znaku towarowego (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE oraz klasy elementów graficznych znaku), datę wyznaczenia międzynarodowego znaku towarowego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, datę uprzedniego pierwszeństwa, klasy towarowe.

(aktualna lista towarów i usług znajduje się w bazie danych dostępnej na stronie internetowej Biura Międzynarodowego)

536318	MILKA TENDER (2016 08 05)	30	1306028	FinCube	
649842	MUSIC (2016 04 28)	10		(2016 04 22, 2016 02 09)	9, 35, 41, 42, 45
894006	magic summer (2016 06 22)	3	1306032	BOY CHANEL (2016 05 02, 2015 11 25)	3
943301	HILLSIDE (2016 05 24)	39, 41, 43	1306049	K Classic Marienna	
1223860	Persil (2016 04 25)			(2016 05 12, 2015 12 01)	
	CFE: 27.05.17, 29.01.01	3		CFE: 26.03.07, 26.04.01, 27.05.01	30
1227639	LIVA (2016 05 02)		1306077	PHYSIOVITAL (2016 05 03, 2016 03 01)	5
	CFE: 24.17.03, 26.04.04, 27.05.24	20, 35, 42	1306085	TRAVIS (2016 05 30, 2015 12 10)	12
1228165	ilke (2016 06 22)		1306155	Softie (2016 05 20, 2016 02 05)	32
	CFE: 26.04.10, 27.05.01, 29.01.13	25	1306156	Hipster (2016 05 20, 2016 02 05)	32
1242510	LINEA (2016 05 02)	11	1306238	Gurtec (2016 04 21)	7, 12
1251281	YAMAGA Blanks (2016 04 20)	28	1306365	CORK4U (2016 05 05, 2016 04 21)	
1305506	PC (2016 04 22)			CFE: 27.05.11	19
	CFE: 27.05.22	25	1306397	RT (2016 05 25)	7, 8, 40
1305534	VAUN (2016 05 20, 2015 12 04)	12	1306400	Primawell	
1305545	ZEXT (2016 05 18, 2016 04 01)			(2016 05 30, 2016 05 11)	5, 29, 30, 32
	CFE: 27.05.01, 29.01.12	4, 12, 17	1306402	SMLGARDEN	
1305567	KRISTAL (2016 05 31, 2016 02 23)	1, 3, 4		(2016 05 30, 2015 12 11)	29
1305584	Orcat(2016 06 06, 2016 02 09)	9, 35, 41, 42, 45	1306481	SPRING AIR (2016 06 17)	20
1305631	GENESIS (2016 05 03, 2015 11 05)		1306529	Claus Jacob	
	CFE: 03.07.17, 24.01.15	9		(2016 05 17, 2016 04 06)	
1305632	GENESIS (2016 05 02, 2015 11 05)			CFE: 01.15.21, 05.07.10, 29.01.13	33
	CFE: 03.07.17, 24.01.15	35	1306543	Cocomaison	
1305650	PHYTOMILLESIME			(2016 05 24)	20, 24, 27, 35, 39
	(2016 05 12, 2015 11 25)	3, 5	1306544	Coco-maison	
1305660	RC RED CARPET READY			(2016 05 24)	20, 24, 27, 35, 39
	(2016 04 20, 2015 10 20)		1306605	GENESIS (2016 05 03, 2015 11 05)	
	CFE: 27.05.10	3		CFE: 03.07.17, 24.01.15	12
1305752	E100 (2016 04 25)		1306860	Wild Berry (2016 04 26)	30, 32
	CFE: 15.01.23, 26.01.03, 27.05.01, 27.07.01	4, 35, 37	1307084	QUEVEDO (2016 06 16)	29, 33
			1307098	BOND SHAPER (2016 07 14)	3

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1305567						
3	894006,	1223860,	1305567,	1305650,	1305660,	1306032,	1307098
4	1305545,	1305567,	1305752				
5	1305650,	1306077,	1306400				
7	1306238,	1306397					
8	1306397						
9	1305584,	1305631,	1306028				
10	649842						
11	1242510						
12	1305534,	1305545,	1306085,	1306238,	1306605		
17	1305545						
19	1306365						
20	1227639,	1306481,	1306543,	1306544			
24	1306543,	1306544					
25	1228165,	1305506					
27	1306543,	1306544					
28	1251281						
29	1306400,	1306402,	1307084				
30	536318,	1306049,	1306400,	1306860			
32	1306155,	1306156,	1306400,	1306860			
33	1306529,	1307084					
35	1227639,	1305584,	1305632,	1305752,	1306028,	1306543,	1306544
37	1305752						
39	943301,	1306543,	1306544				
40	1306397						
41	943301,	1305584,	1306028				
42	1227639,	1305584,	1306028				
43	943301						
45	1305584,	1306028					

**INFORMACJE O SPRZECIWACH WNIESIONYCH
WOBEK ZGŁOSZENIA ZNAKU TOWAROWEGO
na podstawie art. 152¹⁷ ustawy – Prawo własności przemysłowej**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia znaku, wobec którego wpłynął sprzeciw,
datę wniesienia sprzeciwu, numery klas objętych sprzeciwem.*

455299	2016 08 08	36	
455185	2016 08 23	4	
456073	2016 08 23	33	

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	Podstawowe potrzeby ludzkie	2
DZIAŁ B	Różne procesy przemysłowe; transport	6
DZIAŁ C	Chemia i metalurgia	12
DZIAŁ D	Włókiennictwo i papiernictwo	17
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	17
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	21
DZIAŁ G	Fizyka	25
DZIAŁ H	Elektrotechnika	27

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	Podstawowe potrzeby ludzkie	29
DZIAŁ B	Różne procesy przemysłowe; transport	30
DZIAŁ E	Budownictwo; górnictwo; konstrukcje zespolone	31
DZIAŁ F	Mechanika; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; technika minerska	33
DZIAŁ G	Fizyka	35
DZIAŁ H	Elektrotechnika	36

III. WYKAZY

Wykaz numerowy wynalazków zgłoszonych w trybie krajowym	37
Wykaz numerowy wzorów użytkowych zgłoszonych w trybie krajowym	38

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM DO DNIA 14 KWIETNIA 2016 R.	40
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	41
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	41
ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R.	42
Wykaz klasowy znaków towarowych zgłoszonych w trybie krajowym	72
Wykaz alfabetyczny zgłoszonych znaków towarowych	74
INFORMACJE O WYZNACZONYCH NA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PO DNIU 14 KWIETNIA 2016 R. MIĘDZYNARODOWYCH ZNAKACH TOWAROWYCH	78
Wykaz klasowy rejestracji międzynarodowej znaków towarowych z wyznaczeniem Polski	79
INFORMACJE O SPRZECIWACH WNIESIONYCH WOBEC ZGŁOSZENIA ZNAKU TOWAROWEGO na podstawie art. 152 ¹⁷ ustawy – Prawo własności przemysłowej	80