

INDEKS 38135
ISSN-0043-5201
Cena 13 000 zł



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 6
Czerwiec 1992

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
Część I		
Zarządzenia, okólniki, komunikaty		
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
137.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 157464 do nr 157773)	402
138.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	427
139.	Świadectwa autorskie wydane twórcom wynalazków na podstawie art. 37 ust. 3 ustawy	427
140.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	428
141.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	289
142.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	429
143.	Zmiany w rejestrze patentowym	430
144.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek chroniony patentem tymczasowym	431
145.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	431
Wzory użytkowe		
146.	Udzielone prawa ochronne (od nr 49848 do nr 49997)	432
147.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	443
148.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	444
149.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	444
150.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	444
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
151.	Rejestracja (od nr 66434 do nr 66553; 67464)	445
152.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	460
153.	Zbycie prawa z rejestracji znaku towarowego	462
154.	Udzielenie licencji	464
155.	Decyzje o wygaśnięciu prawa z rejestracji znaku towarowego	464
156.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	464
Część IV		
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego RP		
157.	Sprostowania opisów patentowych	467
158.	Sprostowania	467
Część V		
Ogłoszenia		
159.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	468
160.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w marcu 1992 r.	469
Część VI		
Orzecznictwo		
Część VII		
Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka		

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 280 i 222 TELEFAX 250581

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1992 r. - dla czasopisma: WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Warunki prenumeraty:

1. Wpłaty na prenumeratę przyjmowane są tylko na okresy kwartalne.
2. Cena prenumeraty na II kwartał 1992 r. wynosi 39000 zł.
3. Wpłaty i zamówienia na prenumeratę przyjmuje Urząd Patentowy 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192.
Konto NBP 0/0 Warszawa 1052-2583-223-1 Dz. 99 Rozdz. 1000 § 92.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym RP, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw UP - telefon 25-80-01 wew. 224.

Cena 13000 zł

Indeks 38135

Urząd Patentowy RP, Zam. 138/92, Nakład 780 egz. Obj. ark. wyd. 8,72; ark. druk. 9,0. Pap. offš. V ki. 80 g. Al.



W I A D O M O Ś C I URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, 1992 06 30

Nr 6

Pol, 137-180

część II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

Cyfrowe kody identyfikujące, które poprzedzają informacje o udzielonych patentach i patentach tymczasowych oraz prawach ochronnych mają następujące znaczenie:

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej; cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i *imię* twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego oraz w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych)
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego oraz miejsce zamieszkania lub siedziba i w nawiasie kod kraju (kod kraju nie dotyczy osób krajowych).

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) Ivb przed numerem patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego umieszczane są literowo-cyfrowe kody identyfikujące (kod rodzaju prawa), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C2)
Prawo ochronne	- (Y1)
Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego	- (Y3)

WYNALAZKI

137

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 157464 do nr 157773)

- (B1)(11)1577S7 (41)891002 5(51)A01B 15/00 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(21)276343 (22)881209 (54)Sposób otrzymywania białek mleka do ekstruzji
(72) Bloch Kazimierz
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54)Korpus pługa
- (B1)(11)1577S8 (41)891127 5(51)A01K5/00 (73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston Salem (US)
(21)277875 (22)890221 (54)Wyrób do palenia
(72) Bergandy Józef, Prochaska Tomasz, Waligóra Tadeusz, Nickel Jerzy, Bąkowiec Adam, Sobczak Joanna
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54)Urządzenie do rozprowadzania pasz sypkich
- (BI)(11) 157503** (41)891113 5(51)A01N 37/34 (73) Forschner Horst, Kirchheim b.Munchen (DE)
(21)271964 (22)880421 (54)Sposób przygotowania zestawu wykrojów elementów odzieży do indywidualnego konfekcjonowania przez użytkownika
(31)82279 (32)870422 (33)IL
(73) Broraine Corapounds Limited, Beer-Sheva (IL)
(54)Środek biocydowy
- (B1)(11)157485 (41)890807 5(51)A01N61/00 (72) Mysłowski Włodzimierz, Mysłowski Grzegorz, Kondrat Andrzej, Apollo Zbigniew
(21)273936 (22)880726 (73) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała; Mysłowski Grzegorz, Wilkowiec; Kondrat Andrzej, Bielsko-Biała; Apollo Zbigniew, Gliwice
(54)Kask ochronny wielofunkcyjny
A01N 25/02
C08L 5/08
- (21)269592 (22)871218 (72) Wolski Tadeusz, Gliński Zdzisław, Chmielewski Marek
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54)Sposób otrzymywania preparatu zapobiegającego powstawaniu grzybic oraz niszczącego pasożyty, zwłaszcza Varroa jacobsoni Oud
- (B1)(li) 157486 (41)890807 5(51)A01N 61/00 (72) Bieniasz Małgorzata, Chmiel Zdzisław, Kabaj Bogumił, Kruczek Andrzej, Marchlik Zygmunt, Mycek Andrzej, Piejko Stanisław, Wlazło Andrzej, Woda Janusz
(21)274199 (22)880810 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER”, Rzeszów
(54)Odkurzacze
A01N 25/34
C08L5/08
- (21)269593 (22)871218 (72) Wolski Tadeusz, Gliński Zdzisław, Chmielewski Marek
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54)Sposób otrzymywania preparatu zapobiegającego powstawaniu grzybic i niszczącego pasożyty zwłaszcza Varroa jacobsoni Oud
- (B1)(11) 157504 (41)891030 5(51)A23B 4/07 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER” im. Augustyna Mieała, Rzeszów
(21)271970 (22)880415 (72) Rybarczyk Stanisław, Burzyński Jan, Waraczyński Stefan
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe „Centrala Rybna”, Poznań
(54)Urządzenie do rozmrażania bloków rybnych
- (B1)(11) 157607 (41)900625 5(51)A23J 3/08 (73) Zbierracz nitek ssawki lub ssawko-szczolki
(21)276575 (22)881219 (72) Śmietana Zbigniew, Chojnowski Władysław, Szpendowski Jerzy
- (B1)(11)157649 (41)870309 5(51)A24D 1/18 (73) Forschner Horst, Kirchheim b.Munchen (DE)
(21)288228 (22)860825 (54)Sposób otrzymywania białek mleka do ekstruzji
(31)769532 (32)850826 (33)US
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston Salem (US)
(54)Wyrób do palenia
- (BI) (11) 157500 (41)880901 5(51)A41H43/02 (73) Forschner Horst, Kirchheim b.Munchen (DE)
(21)267366 (22)870817 (54)Sposób przygotowania zestawu wykrojów elementów odzieży do indywidualnego konfekcjonowania przez użytkownika
(31)P.3628132.8 (32)860819 (33)DE
(72)Forschner Horst(DE)
- (B1)(11)157621 (41)900205 5(51)A42B 1/10 (72) Mysłowski Włodzimierz, Mysłowski Grzegorz, Kondrat Andrzej, Apollo Zbigniew
(21)273936 (22)880726 (73) Mysłowski Włodzimierz, Bielsko-Biała; Mysłowski Grzegorz, Wilkowiec; Kondrat Andrzej, Bielsko-Biała; Apollo Zbigniew, Gliwice
(54)Kask ochronny wielofunkcyjny
A63B 71/10
A62B 18/04
- (BI) (11) 157548 (41)900219 5(51) A47L 5/24 (72) Bieniasz Małgorzata, Chmiel Zdzisław, Kabaj Bogumił, Kruczek Andrzej, Marchlik Zygmunt, Mycek Andrzej, Piejko Stanisław, Wlazło Andrzej, Woda Janusz
(21)274199 (22)880810 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER”, Rzeszów
(54)Odkurzacze
A47L 9/00
- (B3) (11) 157492 (41)890807 5(51) A47L 9/06 (72) Ziętek Mieczysław
(21)270464 (22)880203 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER” im. Augustyna Mieała, Rzeszów
(61)131508 (54)Zbierracz nitek ssawki lub ssawko-szczolki
(72) Ziętek Mieczysław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER” im. Augustyna Mieała, Rzeszów
(54)Zbierracz nitek ssawki lub ssawko-szczolki
- (B1)(11)157480 (41)890516 5(51)A61B1/26 (72) Śmietana Zbigniew, Chojnowski Władysław, Szpendowski Jerzy
(21)268709 (22)871110 (54)Zbierracz nitek ssawki lub ssawko-szczolki
A61B 1/06
GUB 11/12

- (72) Pawłowski Zygmunt, Igieński Janusz, Wojtaszewski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób rejestracji drgań strun głosowych i fotolaryngoskop do rejestracji drgań strun głosowych
- (B1)(11) 157754 (41)900806 5(51)A61B 17/36
 (21)277499 (22)890131
- (72) Raczkowski Zbigniew, Schmidt Ernest
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
 (54) Końcówka narzędzia kriochirurgicznego
- (B1)(11)157755 (41)900806 5(51)A61B 17/36
 (21)277500 (22)890131
- (72) Raczkowski Zbigniew, Schmidt Ernest
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
 (54) Końcówka narzędzia kriochirurgicznego
- (B1)(11)157625 (41)900723 5(51)A61F 2/30
 A61L 27/00
 C04B 35/10
- (21)277249 (22)890117
- (72) Cwen Antonina, Czechowski Jerzy, Lorczyk Czesław
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania korundowych endoprotez
- (B1)(11)157567 (41)900402 5(51)A61H 33/00
 A61G 7/10
- (21)274930 (22)880926
- (72) Śliz Józef, Bator Konstanty, Wnęk Czesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
 (54) Urządzenie do kąpieli poszkodowanych
- (B1)(11) 157517 (41)891127 5(51) A61K 7/50
 (21)272720 (22)880527
- (72) Baranowska Bożenna, Szulc Anna, Szczepańska Hanna
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Płyn do kąpieli o łagodnym działaniu na skórę
- (B1)(11) 157559 (41)900319 5(51)A62D 1/00
 (21)274752 (22)880918
- (72) Zobel Grzegorz, Jagiełło Ryszard, Świtluk Wiktor, Kunicka Krystyna, Brambor Andrzej, Murawski Roman, Marcisiak Jan, Musiał Krystyna
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Środek zwiększający skuteczność gaśniczą wody
- (B1)(11)157576 (41)890530 5(51)B01D 35/22
 B01D 35/16
- (21)275542 (22)881027
- (72) Bembenek Zenon, Czerepak Stanisław, Niezgodą Marian, Rawski Jan, Ślęzak Mirosław
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Filtr wody
- (B1)(11) 157627 (41)900723 5(51)B01D 45/16
 (21)277296 (22)890119
- (72) Przybylski Henryk, Lazar Zdzisław
 (73) Huta Aluminium „Konin”, Konin
 (54) Odkrapiacz cieczy z aerozolu
- (B3)(11)157630 (41)901029 5(51)B01D 53/18
 B01D 3/26
 B01J19/30
- (21)277576 (22)890203
 (61)145349
- (72) Filip Stanisław, Kowalczyk Kazimierz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Wypełnienie pakietowe do aparatów kolumnowych
- (B1)(11) 157601 (41)900611 5(51)B01F 5/00
 B29C 67/20
- (21)276456 (22)881216
 (23)881017 MĘDZYJARODOWE TARGI POZNAŃSKIE PL
- (72) Wąsowicz Władysław
 (73) Zakład Inowacyjno - Wdrożeniowy Projektowania Procesów Technologicznych Maszyn, Urządzeń oraz Przetwórstwa Polimerów, Gumy i Związków Organicznych „STOLAN-ELASTQMER”, Poznań
 (54) Urządzenie do strumieniowego mieszania cieczy aktywnych chemicznie, zwłaszcza do wypełniania opon elastomerami
- (B1)(11) 157723 (41)900528 5(51)B01J21/10
 C07C 2/84
 C07C U/04
- (21)275870 (22)881118
- (72) Lachowicz Rita, Taniewski Marian
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób modyfikacji katalizatora iitowo-magnezowego dla procesu utleniającej przemiany metanu w etylen i wyższe węglowodory
- (B1)(11)157682 (41)891127 5(51)B02C 13/26
 (21)272634 (22)880520
- (72) Gerus Tadeusz
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Kruszarka udarowa
- (B1)(11) 157597 (41)900611 5(51) B02C13/28
 (21)276176 (22)881201
- (72) Sosnowski Leszek, Nykiel Piotr, Gawroński Henryk, Śpikowski Feliks, Borowiec Zygmunt
 (73) Elektrownia „Turów”, Bogatynia
 (54) Kruszarka młotkowa
- (B2)(11)157631 (41)891127 5(51)B05B 1/04
 (21)277890 (22)890130
- (72) Pawelczyk Jerzy, Karowiec Krzysztof, Urbanek Bronisław, Rozmus Piotr, Sedlaczek Janusz, Kobak Emilian
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
 (54) Dysza zraszająca
- (B1)(11)157577 (41)891113 5(51)B05C 1/04
 (21)272225 (22)880502
- (72) Janewski Achillea, Zaja Bolesław P.

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłowych „PROMEL”, Gliwice
 (54)Urządzenie do ciągłego, równomiernego nakładania warstwy ciekłej, zwłaszcza środka konserwującego

(B1)(11)157598 (41)900611 5(51)B06B 1/06
 (21)276244 (22)881207

(72)Pajewski Wincenty, Szalewski Marek, Korczak-Branecki Andrzej

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

(54)Ultradźwiękowy przetwornik pierścieniowy promieniujący do powietrza

(B1)(11) 157599 (41)900611 5(51)B06B 1/06
 (21)276245 (22)881207

(72)Pajewski Wincenty, Szalewski Marek, Korczak -Branecki Andrzej

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa

(54)Ultradźwiękowy przetwornik piezoelektryczny o charakterystyce promieniowania bez listków bocznych

(B1)(11)157507 (41)891211 5(51)B06B 1/10
 (21)272144 (22)880427

(72) Skonieczka Roman

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54)Urządzenie do generowania drgań mechanicznych

(B1)(11)157509 (41)891030 5(51)B21B 19/16
 (21)272181 (22)880429

(72)Dobrucki Władysław, Mischke Jerzy, Pietrzykowski Andrzej

(73)Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54)Sposób i urządzenie do walcowania rur w walcierce do zmniejszania grubości ścianki rury

(B1)(11) 157551 (41)900219 5(51)B21B 31/14
 (21)274306 (22)880818

(72) Laszczak Józef, Tomalik Władysław, Rozum Jan

(73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych FSM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała

(54)Urządzenie do montażu nakrętek kolumn prowadzących, zwłaszcza w ciśnieniowych maszynach odlewniczych

(B1)(11) 157589 (41)900305 5(51)B21C 3/04
 (21)274358 (22)880823

(72) Germata Marian, Więckowski Władysław, Jarzębski Stanisław, Jasik Jan

(73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne Przemysłu Kablowego „Technokabel”, Warszawa

(54)Ciągadło z wkładką z diamentu naturalnego lub syntetycznego

(B1)(11) 157530 (41)900108 5(51)B22C 1/18
 (21)273577 (22)880705

(72) Lewandowski Lech

(73)Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54)Masa formierska ze spoiwem nieorganicznym

(B1)(11) 157642 (41)901029 5(51)B22D 5/02
 (21)279197 (22)890427

(72) Heim Andrzej, Tomaiczek Marek, Goszczyński Jerzy

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54)Obrotnica

(B1)(11)157522 (41)891227 5(53)B23B 15/00
 (21)273109 (22)880623

(23)880612 60 MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE PL

(72) Łukaszewicz Andrzej, Kosiorek Eugeniusz, Korcz Leonard

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

(54)Prowadnik wspornika do prowadzenia materiału prętoowego

(B1)(11) 157545 (41)900219 5(51)B23B 31/40
 B25B 11/00

(21)274119 (22)880805

(72) Posmyk Józef, Fraczek Bronisław, Nitka Henryk

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ANDALUZJA”, Piekary Śląskie

(54)Przyrząd do mocowania i unieruchamiania elementów cylindrycznych, w trakcie obróbki

(B1)(11) 157650 (41)890626 5(51)B23C9/00
 (21)269647 (22)871221

(72) Kien Wojciech

(73) Akademia Rolnicza, Poznań

(54)Oprządkowanie frezarki dolnowrzecionowej

(B1)(11)157562 (41)900402 5(51)B23K 3/02
 (21)274802 (22)880920

(72)Makarski Ryszard, Kalicki Michał, Magierski Andrzej, Morawska Zofia, Kraczek Stanisław

(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54)Grot lutowniczy o dużej odporności na zużycie w procesie lutowania

(B1)(11) 157568 (41)900417 5(51)B23K 3/03
 (21)275211 (22)881012

(72)01eksiuk Waldemar, Rossian Jerzy, Kowalewski Jan, Szczepański Zbigniew, Grzebalski Jan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54)Głowica lutownicza do łączenia elementów optoelektronicznych z obudowami złącz światłowodowych

(B1)(11) 157646 (41)891227 5(51)B23K35/40
 B23P 6/00

(21)273225 (22)880616

(72)Wasiluk Jerzy

(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej „ASPA” im. Komuny Paryskiej, Wrocław

(54)Sposób wytwarzania elektrod zgrzewarek oporowych punktowych

(B1)(11) 157657 (41)890612 5(51)B23K 7/10
 (21)269353 (22)871210

(72) Oleśniewicz Zbigniew

(73) Stocznia Szczecińska, Szczecin

(54)Sposób i urządzenie do rozpoczynania cięcia kształtowego metali i doprowadzania rolki magnetycznej do powierzchni szablonu

(B1)(11) 157622 (41)900625 5(51)B23K9/06

- (21)276729 (22)881222
 (72) Kołodziej Henryk, Nowak Janusz, Kuczewski Zygmunt, Przytocki Władysław, Dobaj Edward, Wilczek Waldemar, Iwanow Krzysztof
 (73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
 (54)Zasilacz łuku spawalniczego prądu stałego z przemianą częstotliwości
 (B1)(11)157484 (41)890530 5(51)B23Q 17/20
 G01N 3/08
- (21)268990 (22)871124
 (72) Jarema Adam
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”, Warszawa
 (54)Sposób sprawdzania trwałości ostrza narzędzi trzpieniowych, zwłaszcza wiertel
 (B1)(11) 157744 (41)900625 5(51)B24B 31/14
 B24B 31/02
- (21)276679 (22)881221
 (72) Przybyła Janusz, Bradecki Jerzy, Goździewicz Zygmunt, Mączyński Andrzej
 (73) Zakłady Urządzeń Chemicznych „METALCHEM” im. Władysława Planetorza, Kędzierzyn-Koźle
 (54)Sposób rotacyjnego polerowania za pomocą luźnych kształtek
 (B1)(11) 157519 (41)891211 5(51)B24B 5/48
 (21)272922 (22)880608
 (72) Germata Marian, Jasik Jan, Cychner Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Techniczno-Produkcyjne Przemysłu Kablowego „TECHNOKABEL”, Warszawa
 (54)Sposób polerowania ciągań z materiałów kompozytowych supertwardych i urządzenie do polerowania ciągań z materiałów kompozytowych supertwardych
 (B1)(11) 157718 (41)900402 5(51)B24D 13/12
 (21)275026 (22)880929
 (72) Zaborski Stanisław, Pszczołowski Waclaw
 (73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
 (54)Tarcza dociskowa do szlifowania taśmą ścierną
 (B1)(11) 157746 (41)900625 5(51)B24D 5/06
 B24D 7/06
- (21)276686 (22)881223
 (72) Marciniak Mieczysław, Bokucava Givi V.(SU)
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54)Ściernica, zwłaszcza do szlifowania płaszczyzn
 (B1)(11) 157702 (41)900219 5(51)B25B 27/04
 B23P 19/08
- (21)274071 (22)880803
 (72) Borkowski Edward, Czajka Ryszard, Oskierko Andrzej, Gołaszewski Marek
 (73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
 (54)Urządzenie do demontażu połączeń sworzniowych elementów zawieszenia samochodów ciężarowych i autobusów
 (B1)(11) 157714 (41)900319 5(51)B25J 5/00
 B05C 11/00
- (21)274706 (22)880916
 (72)Ruciński Janusz, Szymański Henryk, Kubicki Adrian, Stępień Zbigniew, Przesmycki Eugeniusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54)Manipulator do nanoszenia pokryć ochronnych
 (B1)(11) 157550 (41)900219 5(51)B25J 5/04
 (21)274272 (22)880816
 (72) Goszczyński Janusz, Laszczak Józef, Tomalik Władysław, Rozum Jan, Paterkowski Andrzej, Ciszynski Jan, Bułka Roman
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych FSM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
 (54)Manipulator suwnicowy, zwłaszcza do wyciągania odlewów z form ciśnieniowych maszyn odlewniczych
 (B1)(11) 157864 (41)881208 5(51)B27B 3/10
 (21)270569 (22)880209
 (72) Skoczek Janusz
 (73) Fabryka Obrabiarek do Drewna, Bydgoszcz
 (54)Mechanizm przechyłu ramy piłowej traka
 (B1)(11) 157470 (41)880804 5(51)B27N 1/00
 (21)262270 (22)861106
 (72) Bruski Klemens, Rodzeń Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych, Czarna Woda
 (54)Sposób wytwarzania płyt pilśniowych z uszlachetnioną warstwą wierzchnią
 (B2) (11) 157701 (41)891127 5(51)B28B 1/24
 B28C 5/16
- (21)277698 (22)890213
 (72) Braun Kazimierz
 (73) „ENERGOSOFT” Spółka z o.o., Gdynia
 (54)Sposób wykonywania w nawodnionym gruncie lub pod wodą masywowych, wielkogabarytowych konstrukcji betonowych lub żelbetowych
 (B1)(11) 157694 (41)900108 5(51)B29C39/26
 B29C 33/40
- (21)273525 (22)880705
 (72) Gruin Irma, Lubas Wiesław, Mońka Tadeusz, Ryszkowska Joanna, Markiewicz Barbara, Ferenc Paweł
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54)Wielogniazdowy foremnik do odlewania polimerowych elementów z mieszanek reaktywnych składników
 (B1)(11) 157584 (41)900402 5(51)B29D 23/22
 B29C 47/20
- (21)274960 (22)880929
 (72) Stasiak Joachim, Rosochowicz Jan, Mazur Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
 (54)Głowica do formowania profili, zwłaszcza do formowania z tworzyw sztucznych grubościennych rur o dużych średnicach
 (B1)(11)157539 (41)900205 5(51)B42C 1/00
 B65H 39/00
- (21)273922 (22)880727
 (72) Godlewski Henryk
 (73) Godlewski Henryk, Warszawa
 (54)Obrotowy stół intrologatorski
 (B1)(11)157647 (41)891227 5(51)B60S 3/04

- (21)273270 (22)880621 (31)8604740 (32)860401 (33)FR
 (72) Bejski Bronisław (72)Jungeis Erwin(FR), Pfeiffer Pierre(FR), Cheval Benoit(FR), Sigwalt Paul(FR)
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji Zespół Pracowni w Krakowie, Kraków (73)Sotralentz S.A., Druüngen (FR)
 (54)Myjnia podwozi samochodowych (54)Zbiornik do transportu i/iub składowania zwłaszcza cieczy oraz drobnodziarnistego materiału sypkiego
- (B1)(11)1575S8 (41)900205 5(51)B60T 13/26
 B60T 15/60 (B1)(11) 157700 (41)900205 5(51)B65G 19/28
 E21C 35/12
 E21F 13/08
- (21)273877 (22)880722 (21)274036 (22)880801
 (72) Pachniewicz Lech (72) Student Zygmunt, Spyra Ewald, Mura Józef
 (73) Pachniewicz Lech, Łódź (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54)Dwuobwodowy, dwuprzewodowy powietrzny układ hamulcowy do przyczep i nacze (54)Zastawka przenośnika ścianowego
- (B1)(11)157710 (41)900319 5(51)B6 IB 12/06
 E21F 9/00 (B1)(11) 157751 (41)900709 5(51)B65G 19/28
 E21F 13/08
 E21C 35/12
- (21)274551 (22)880905 (21)277035 (22)890102
 (72) Skowron Henryk, Zajiczek Jerzy, Major Roman, Spyra Henryk (72) Pilarski Klemens, Klimkowski Stanisław, Kuźmik Joanna
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „WAWEL”, Ruda Śląska (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
 (54)Iskrobezpieczny układ zabezpieczenia ruchu szynowej kolejki podwieszanej (54)Zastawka górniczego przenośnika zgrzeblowego
- (B1)(11)157491 (41)890807 5(51)B61C 7/02
 F17C 13/08 (B1)(11)157555 (41)890710 5(51)B65G 47/74
 B21J 13/08
- (21)270339 (22)880127 (21)274616 (22)880908
 (72)Niemczok Jerzy, Fortuński Zenon, Supernak Waclaw, Nasiek Mieczysław, Trzoska Leon, Suffner Hubert, Pieczora Edward, Pisarek Roman (72)Paszcenda Lucjan, Roźniewski Tadeusz, Pilny Bolesław, Nowok Jan
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice (73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH - Spółka Akcyjna, Katowice
 (54)Dołowa lokomotywa pneumatyczna (54)Przenośnik rolkowo-płytkowy o ruchu skokowym
- (B1)(11) 157835 (41)901001 5(51)B61L 23/16
 H04B 5/02 (B1)(11) 157521 (41)891227 5(51)B05G 51/12
 G01L 21/02
- (21)278449 (22)890322 (21)273045 (22)880613
 (72) Buchacz Marek, Zębik Zbigniew, Wolnica Jan, Baran Jan (72) Zając Ryszard, Cyrański Ryszard
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice (73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
 (54)Układ kontroli stanu zajętości odcinków torowych (54)Śluza próżniowa do przenoszenia próbek do urządzeń próżniowych
- (B1)(11)157772 (41)881027 5(51)B63B 23/02
 B66C 23/08 (B1)(11) 157510 (41)891030 5(51)B66B 1/32
 B66D 5/32
- (21)268484 (22)871027 (21)272189 (22)880429
 (72) Trokiewicz Henryk, Lont Lech, Kubica Stanisław, Kilian Lech, Gliniecki Roman (72) Kalyta Jan, Tuścik Tadeusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej, Gdańsk (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54)Żurawik okrętowy do podejmowania i wydawania holowanego na kablolinie zaburtowego nośnika sprzętu hydroakustycznego (54)Układ elektryczny blokady hamulca manewrowego wciągarki szybowej
- (B1)(11)157674 (41)890918 5(51)B65D 1/04
 (21)271241 (22)880317 (B1)(11) 157549 (41)900219 5(51)B66C23/62
 (21)274270 (22)880816
 (72) Rogowski Leopold, Olszewski Zbigniew, Giemborek Marek (72) Sosna Edward, Stieber Ludwik
 (73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Zakład Chemii Gospodarczej, Borów (73)Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
 (54)Pojemnik, zwłaszcza butelka przystosowana do tworzenia zestawów transportowych (54)Samojezdna maszyna robocza
- (B1)(11)157765 (41)880204 5(51)B65D19/10
 (21)264856 (22)870327 (B1)(11)157619 (41)881208 5(51)B66D1/52
 B63B 23/50
- (21)268367 (22)871021 (21)268367 (22)871021
 (72) Sienkiewicz Marian, Nowak Ireneusz

- (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „TOWIMOR”, Toruń
(54) Żuraw okrętowy z urządzeniem falowym
- (B1)(11)157820 (41)890904 5(51)B66F9/18
(21)270905 (22)880226
(72) Kutnik Zygmunt, Staszczuk Andrzej, Fedoruk Wiesław
(73) PKP Dyrekcja Rejonów Przeladunkowych Małaszewicze, Małaszewicze
(54) Urządzenie do przeladunku ciężarów w kształcie cylindrów, zwłaszcza bel papieru
- (B1)(11)157623 (41)900709 5(51)B67C 3/02
(21)277041 (22)890102
(72) Haremski Marek, Korcz Czesław, Gieżyński Jacek
(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
(54) Karuzelowa napełniarka butelek lub podobnych pojemników
- (B1)(11) 157693 (41)900108 5(51)C01B 13/11
(21)273508 (22)880704
(72) Sapieżyński Wiesław, Przyłuski Tomasz, Czajkowski Waldemar, Janczak Wojciech
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Wytwornica ozonu
- (B1)(11)157686 (41)890206 5(51)C01F 11/46
C09C 1/02
(21)272768 (22)880530
(31)P.3718277.3 (32)870530 (33) DE
(73) Metallgesellschaft AG., Frankfurt/Main (DE)
(54) Sposób wytwarzania siarczynu baru o powierzchni chemoreaktywnej
- (B1)(11) 157578 (41)890530 5(51)C02F 1/52
(21)275545 (22)881027
(72) Góra Paweł, Kałiszczan Zdzisław, Majcherek Hanna, Ski-
bińska Urszula
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego, Poznań
(54) Sposób oczyszczania ścieków oraz reaktor do oczyszczania ścieków
- (B1)(11) 157697 (41)900122 5(51)C02F 1/68
(21)273713 (22)880712
(72) Kempa Edward S., Jędrzak Andrzej, Hrynkiewicz Zbigniew, Grzechnik Manfred, Lepich Bertold, Morawski Romuald J., Olczak Czesław, Szymański Eugeniusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra; Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice
(54) Sposób preparowania wód obiegowych w hydrotransporte. popiołów elektrownianych
- (B1)(11) 157709 (41)900305 5(51)C02F1/74
C02F 1/78
(21)274516 (22)880902
(72) Budzyński Paweł, Dziubiński Marek, Markowski Marian, Jachowicz Andrzej, Sęk Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmaflex-Cenaro”, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków farbiarskich
- (B1)(11)157732 (41)881208 5(51)C02F 1/74
C02F1/52
(21)272277 (22)880504
(72) Wawrzycki Marian, Krajewski Jan, Warzybok Józef, Jajko Stanisław, Janusz Stanisław, Opalka Ryszard, Gutman Eugeniusz, Małek Bronisław, Godzwon Teresa
(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg
(54) Sposób i urządzenie do zmiękczenia wody
- (B1)(11) 157595 (41)900611 5(51)C02F 3/06
(21)276165 (22)881130
(72) Krzemieniewski Mirosław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do biologicznego oczyszczania ścieków
- (B1)(11)157596 (41)900611 5(51)C02F3/06
(21)276169 (22)881201
(72) Krzemieniewski Mirosław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Biologiczne złożo wimikowe
- (B1)(11)157600 (41)900611 5(51)C02F3/22
C02F 3/12
(21)276335 (22)881209
(72) Zięba Teresa, Bartoszewski Krzysztof, Modrzejewska Barbara, Grabska-Szafir Dagmara, Mielczarek Bogusław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków z mycia linii odbioru i schładzania mleka
- (B1)(11) 157588 (41)900528 5(51)C02F 3/28
(21)275893 (22)881118
(72) Krzemieniewski Mirosław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do beztlenowego oczyszczania ścieków
- (B1)(11) 157762 (41)890502 5(51)C03C 17/02
(268526)
(21)292133 (22)871029
(72) Majewski Jacek, Szlufcik Józef
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Pasta organiczna do nanoszenia powłok dwutlenku tytanu zwłaszcza dla krzemowych ogniw słonecznych
- (B1)(11) 157466 (41)901001 5(51)C04B 28/04
(21)278437 (22)890323
(72) Radziejowska Lidia, Gwiazda Waldemar, Płoński Władysław, Maciaszek Aleksander
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Zaprawa fakturowa
- (B1)(11) 157542 (41)890502 5(51)C04B 35/10
C04B 35/56
(21)274049 (22)880803
(31)084550 (32)870810 (33) US
(73) Lanxide Technology Company LP, Newark (US)
(54) Sposób wytwarzania wyrobów z ceramicznego kompozytu i samonośny korpus z ceramicznego kompozytu
- (B1)(11)157563 (41)9004002 5(51)C04B35/10

- (21)274822 (22)880920
 (72) Pawełek Alicja, Czechowski Jerzy, Kosmalski Edmund, Godecka Krystyna, Rożnowski Janusz, Drabik Stefan, Kawecki Marian, Wielanowski Krzysztof, Cader Krzysztof, Pachel Zbigniew
 (73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania kształtek korandowo-grafitowych dla ciągłego odlewania stali
 (B1)(11) 157514 (41)890220 5(51)C04B 35/10 C04B 35/56
- (21)272590 (22)880520
 (31)053215 (32)870521 (33) US
 (73) Lanxide Technology Company, LP, Newark (US)
 (54) Sposób spajania brył ceramicznych
 (B1)(11)157624 (41)900709 5(51)C05C 11/00 C05G 1/00
- (21)277094 (22)890105
 (72) Struszczyk Henryk, Bereśniewicz Andrzej, Nowosielski Olgierd, Urbanowski Alojzy, Śmigielski Jan, Dąbkiewicz Krystyna, Paszyńska Elżbieta
 (73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
 (54) Nawóz azotowy
 (B1)(11) 157605 (41)900625 5(51)C07C 235/66 C07C 231/02
- (21)276635 (22)881220
 (72) Welniak Mirosław, Muzalewski Wojciech
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania oktadecyloamidu kwasu 1-hydroksy-2-naftoesowego
 (B1)(11)157499 (41)890918 5(51)C07C 29/154 C07C 31/02
- (21)271272 (22)880316
 (72) Kotowski Włodzimierz, Górski Ryszard, Klimiec Jacek
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny niższych alkoholi alifatycznych z gazu syntezowego
 (B1)(11) 157473 (41)890206 5(51)C07C 303/14 (21)266474 (22)870626
- (72) Pasiuk-Bronikowska Wanda, Bronikowski Tadeusz, Uleńczyk Marek
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
 (54) Sposób sulfoutleniania związków organicznych
 (B1)(11) 157612 (41)900709 5(51)C07C 31/18 (21)276870 (22)881230
- (72) Kijeński Jacek, Kin Zigmunt, Brzeziński Adam, Kłosowski Bogdan, Jaworski Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania ksylitolu
 (B1)(11) 157747 (41)890807 5(51)C07C 317/28 C07C 315/02 A61K 31/10
- (21)276698 (22)881223
 (31)8705150-4 (32)871223 (33) SE
- (72) Almgren Knut O. S.(SE), Duker Bernt G. D.(SE), Strandlund Gert Ch.(SE)
 (73) Aktiebolaget Hassie, Moåndal (SE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzonitrylu
 (B1)(11)157717 (41)900402 5(51)C07C 323/62 (21)274916 (22)880927
- (72) Rostańska Barbara, Skupiński Włodzimierz, Chilmonczyk Zdzisław
 (73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania kwasu 2,2'-ditiodibenzoowego
 (B1)(11)157750 (41)900709 5(51)C07C 47/055 C07C 45/38
- (21)276905 (22)881229
 (72) Halawa Janusz, Szustakowski Mieczysław, Baron Jerzy, Keim Tadeusz, Fryczek Zofia, Mańkowski Andrzej, Jakubowicz Andrzej, Cieślak Janusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Zakłady Azotowe „KĘDZIERZYN”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Układ sterowania procesem wytwarzania formaldehydu
 (B1)(11) 157745 (41)900625 5(51)C07C 69/16 C07C 67/08
- (21)276680 (22)881221
 (72) Celejewski Jerzy, Poskrobko Halina, Bekierz Gerard, Lipińska-Luczyn Elżbieta, Zawadzki Mieczysław, Kupiec Andrzej, Dreksa Władysław
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania octanu eteru etylowego glikolu monoetylenowego
 (B1)(11) 157748 (41)900709 5(51)C07C 69/90 C09K 11/06
- (21)276811 (22)881229
 (72) Mikołajczyk Marian, Drabowicz Józef, Graczyk Piotr, Omelańczuk Jan, Makles Zbigniew, Lisowski Wiesław
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania szczawianu di-(2,4,5-trichloro-6-pentoksykarbonylofenylu)
 (B1)(11) 157826 (41)891016 5(51)C07D 211/70 (21)277260 (22)890119
- (31)P.3801659.1 (32)880121 (33) DE
 (73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetrahydropirydyny
 (B1)(11) 157773 (41)881208 5(51)C07D 303/04 C07D 301/10 B01J 23/50
- (21)268522 (22)871030
 (31)926025 (32)861031 (33) US
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga (NL)
 (54) Katalizator użyteczny w wytwarzaniu tlenku etylenu i sposób katalitycznego wytwarzania tlenku etylenu
 (B1)(11)157467 (41)900205 5(51)C07D 339/08 (272847)

- (21)278941 (22)880603
(31) 8713222 (32) 87 06 05 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB); The Regents of The University of California, Oakland (US)
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych ditianu
- (B1)(11) 157468 (41)900122 5(51)0)70 339/08
(272847)
- (21)278942 (22)880603
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB); The Regents of the University of California, Oakland (US)
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych ditianu
- (B1)(11)157690 (41)890710 5(51)C07D 417/06
C07D 417/12
- (21)272899 (22)880607
(31)59899 (32)870609 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54)Sposób wytwarzania kwasów oksoftalazynylooctowych
- (B1)(11) 157603 (41)900625 5(51)C07D 451/10
(21)276470 (22)881213
(72) Kuczyński Jerzy, Jusiak Leon, Gołkiewicz Władysław
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54)Sposób izolacji skopolaminy z surowców roślinnych
- (B1)(11)157529 (41)900108 5(51)C07D 457/12
(21)273534 (22)880705
(73) Sandoz A.G., Bazylea (CH)
(54)Sposób wytwarzania 8 a-acyloaminoergoliny
- (B1)(11)157527 (41)890306 5(51)C07D 513/04
(21)273372 (22)880629
(31)8709376 (32)870702 (33) FR
(73) Rhone - Poulenc Santé, Antony (FR)
(54)Sposób wytwarzania prawoskrętnego kwasu 3-pirydylo-3/-IH,3H-piroio [1,2-c] tiazolokarboksyłowego-7
- (B1)(11) 157761 (41)890516 5(51) C07F 9/30
(272598) C07F 9/547//
A61K 31/66
- (21)286491 (22)880521
(31) 53.238 (32) 87 05 22 (33) US
(72)Karanevsky Donald S.(US), Badia Michael Ch.(US), Billeter Scott A.(US), Gordon Erie M.(US), Sofia Michael J.(US)
(73) E.R. Squibb and Sons, inc., Princeton (US)
(54)Sposób wytwarzania nowych, zawierających fosfor pochodnych kwasu 3-hydroksybutanowego
- (B1)(11) 157655 (41)890123 5(51)C07F 9/6558
(21)268927 (22)871121
(31)8604998-8 (32)861121 (33) SE
(72) Alminger Tomas B.(SE), Bergman Rolf A.(SE), Bundgaard Hans(DK), Lindberg Per L.(SE), Sunden Gunnel E.(SE)
(73) Aktiebolaget Hassie, Molndal (SE)
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzimidazolu
- (B1) (11) 157534** (41)900417 5(51)C07H 19/167
C07H 19/067
- (21)273722 (22)880714
(72) Uznański Bogdan, Wilk Andrzej, Grajkowski Andrzej, Stec Wojciech J.
- (73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych nukleozydów
- (B1)(11) 157884 (41)890206 5(51)C07H 19/19
(21)272729 (22)880527
(31)8712745 (32)870530 (33) GB
(73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn (GB)
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych arabofuranozylopuryny
- (B1)(11)157648 (41)880901 5(51)C07K9/00
(268173)
(21)285052 (22)871012
(31)P.3634797.3 (32)861013 (33) DE
(73) Sandoz A.G, Bazylea (CH)
(54)Sposób wytwarzania nowych pochodnych peptydów
- (B1)(11)157483 (41)890612 5(51) O08G 18/10
(21)269364 (22)871211
(72) Łoś Walenty, Makarski Stanisław, Partyka Danuta, Grodzki Ryszard, Maksimczuk Teodor, Czajka Jerzy, Stanek Maria, Świątek Zofia
(73) instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54)Sposób wytwarzania komponentów do dwuskładnikowych powłok poliuretanowych
- (B1)(11) 157544 (41)900205 5(51)C08G 18/28
C08G 65/00
C08J 11/24
- (21)274110 (22)880804
(72) Muszyńska Urszula, Kornetka Zygmunt W.
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54)Sposób wytwarzania kompozycji polioliowej do wyrobów poliuretanowych
- (B1)(11) 157670 (41)890918 5(51)C08G 63/12
C08G 18/42
- (21)271058 (22)880308
(72)Ostrysz Ryszard, Jackiewicz Mirosław, Poźniak Antoni, Nazieźbło Julianna
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54)Sposób wytwarzania poliesteroli do elastycznych wyrobów poliuretanowych
- (B1)(11) 157604 (41)900625 5(51) C08G 8/10
(21)276535 (22)881216
(72) Kałędkowski Bronisław, Gryta Marian, Majchrzak Jerzy, Sznajder Piotr, Kozubski Krzysztof
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54)Sposób wytwarzania rezolowych wysokoreaktywnych żywic fenolowych
- (B1)(11) 157543 (41)900205 5(51)C08L 95/00
(21)274052 (22)880802
(72) Sybilski Dariusz, Alama Kazimierz, Kossowicz Ludwik, Szczurek Teresa, Bolek Alina, Szen Alicja, Stempel Zygmunt, Polaczek Jerzy, Tęcza Teresa, Zawadzki Janusz, Jabłoński Konrad, Bek Teodor, Marszycki Jerzy, Nowicki Bolesław, Mrocheń Edward

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa; Instytut Technologii Nafty, Kraków; Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze; Zakłady Chemiczne „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Bitumiczne lepiszcze drogowe

(B1)(11) 157683 (41)900219 5(51)C08L 95/00
(21)274234 (22)880812

(72) Jańska Irena, Woźniak Danuta, Nagay Zbigniew, Myszkowski Jerzy, Pawlaczyk Krystyna, Kowalewicz Zofia

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Środek do impregnacji materiałów, zwłaszcza sieci i lin rybackich oraz sposób wytwarzania środka do impregnacji materiałów, zwłaszcza sieci i lin rybackich

(B1)(11) 157547 (41)900219 5(51)C09B 29/10
C09B 41/00

(21)274188 (22)880810

(72) Kowal Ryszard, Golubski Zbigniew

(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław

(54) Sposób otrzymywania barwników 4-chloro-2-nitrofenylozowych z fenoli nierozpuszczalnych w wodzie

(B1)(11)157516 (41)891127 5(51)C09B 45/16
(21)272654 (22)880520

(72) Baraniak Jan, Przybylski Chrystian, Polka Anna, Kowalczyk Danuta, Zaremba Zdzisław, Guzewska Teresa, Fabrowski Kasper, Przybyłek Marian, Szczęśniak Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania azowego barwnika chromokomplexowego 1:2

(B1)(11) 157592 (41)900611 5(51)C09B 57/14
C09B 67/20

(21)276125 (22)881129

(72) Pawelec Janusz, Chlebny Witold

(73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA”, Zgierz

(54) Sposób wytwarzania preparatów pigmentowych

(B1)(11)157553 (41)900305 5(51)C09D 133/02
C08F 220/00

(21)274465 (22)880831

(72) Wołkowicz Adam, Brzozowski Zbigniew, Józwiak Bogusław, Artzt Bogusław

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Wodorozcieńczalny lakier akrylowy

(B1)(11)157561 (41)900402 5(51)C09D 167/00
(21)274793 (22)880921

(72) Szporek-Dybkowska Wanda, Jakubowska Maria

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Termoutwardzalny lakier do metalowych zamknięć opakowań spożywczych

(B1)(11) 157742 (41)890918 5(51)C09D5/08
C23F 15/00

(21)276302 (22)881209

(72) Zawadzki Jerzy, Iwanow Jerzy, Męczarski Zbigniew

(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Oleje do ochrony czasowej powierzchni metali, zwłaszcza pojazdów i sposób wytwarzania oleożelu

(B1)(11)157468 (41)900108 5(51)C09D 5/12
(21)280402 (22)890703

(72) Uhaż Kazimierz, Matracka Wanda

(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice

(54) Farba gruntowa

(B1)(11) 157634 (41)900917 5(51)C09K 11/07
(21)278260 (22)890315

(72) Lisowski Wiesław, Chodorowska Anna, Makles Zbigniew, Mikołajczyk Marian, Drabowicz Józef

(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa

(54) Kompozycja chemiluminescencyjna

(B1)(11) 157681 (41)891113 5(51)C09K 3/00
F16J 15/14
F02F 11/00
F01D 11/00

(21)272448 (22)880512

(72) Kuśmierk Jerzy, Piasecki Waclaw, Paprocki Zbigniew

(73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa

(54) Środek do usuwania wycieków płynu chłodniczego z układów chłodzenia silników spalinowych

(B1)(11) 157616 (41)900709 5(51)C09K 3/18
(21)276881 (22)881230

(72) Ostysz Ryszard, Kraciuk Stanisław, Koriyka Jerzy, Jackiewicz Mirosław, Milczarska Teresa

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Płyn przeciwdziałający zamarzaniu i powstawaniu goleddzi

(B1)(11) 157558 (41)900319 5(51)C10L 5/14
(21)274700 (22)880914

(72) Maciejewski Zdzisław, Bronikowski Krzysztof, Kolonko Eugeniusz, Małkowski Zygfryd, Lachman Ignacy, Kunicka Krystyna

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania brykietów opałowych z odpadowych surowców roślinnych

(B1)(11) 157699 (41)890220 5(51)C10L 9/00
(21)273915 (22)880725

(72) Fic Sławomir

(73) Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynieryjnych, Wrocław

(54) Układ urządzenia, zwłaszcza do uzdatniania paliw starych na sucho

(B1)(11)157611 (41)900625 5(51)C10M 133/04
(21)276730 (22)881222

(72) Dejnego Bronisław, Krasnodębski Zbigniew, Rolnik Krystyna, Bekierz Gerard, Kubiczek Lidia, Żmijewska Bożena, Sosnowski Marian, Zawadzki Jerzy

(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób wytwarzania inhibitora korozji

- (B1)(11) **157740** (41)900528 5 (51) CUD 1/825
C23G 1/24
(21)275997 (22)881125
(72)Kodura Tadeusz, Kakietek Wojciech, Plebańczyk Wiesława, Szlachta Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Środek do sporządzania kąpieli do mycia powierzchni metali nieżelaznych, zwłaszcza stopów miedzi, glinu, magnezu i mosiądzu
- (B1)(11) 157741 (41)900611 5 (51) CUD 1/86
(21)276265 (22)881206
(72) Jerzykiewicz Wojciech, Misiurny Wojciech, Kozupa Marian, Łuczyńska Agnieszka, Litwinowicz Andrzej
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54)Środek do prania delikatnych tkanin
- (B1)(11) 157532 (41)900108 5(51)C11D 3/20
CUD 1/83
(21)273635 (22)880707
(72) Anderski Adam, Chiebus Sławomir, Dreimol Maria, Jaworowska-Kurzeja Lidia
(73) Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Racibórz
(54)Środek do prania
- (B1)(11) 157573 (41)900430 5(51)C12N 1/16
C12P 1/02
A23K 1/08
(21)275398 (22)881020
(72) Fabisiewicz Jerzy, Szwoce Joanna
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54)Sposób otrzymywania biomasy z serwatki
- (B1)(11) 157500 (41)900122 5(51)C12N 1/16
A23K 1/16
(21)271547 (22)880331
(31)P3711054.3 (32)870402 (33) DE
(72) Wank Anna(DE)
(73)SOCOP Nahrungsmittel GmbH, Berlin (DE)
(54)Sposób wytwarzania preparatu z pochodnych po biofizycznym przekształceniu materiałów komórek Ascomycetes lub Schizomycetes
- (B1)(11)157617** (41)900709 5(51)C14C 9/02
(21)276914 (22)881229
(72) Kot Zbigniew, Brzuchacz Franciszek, Majewska Alicja, Gnitecka Ewa, Łata Józef, Pacek Stanisław
(73) Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Organika-Rokita”, Brzeg Dolny
(54)Sposób wytwarzania środka natłuszczającego do skór hamującego powstawanie plam i wykwitów tłuszczowych
- (B1)(11) 157863 (41)890821 5(51)C21D 1/76
(21)270525 (22)880208
(72) Soból Stanisław, Patowski Mariusz, Tomaniak Eugeniusz, Zagórny Tomasz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Środek do wytwarzania atmosfer ochronnych w procesach obróbki cieplnej metali, zwłaszcza siali
- (B1)(11) **157727** (41)900528 5(51)C21D 9/22
B23P 17/00
(21)275993 (22)881125
(72)Serzysko Jerzy, Sobusiak Tadeusz, Brinza Waczesław W.(SU), Krianina Marina N.(SU)
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Sposób obróbki cieplno-powierzchniowej wyrobów, zwłaszcza narzędzi ze stali szybko tnącej
- (B1)(11) 157728 (41)9005 28 5(51)C21D 9/22
B23P 17/00
(21)275994 (22)881125
(72)Serzysko Jerzy, Sobusiak Tadeusz, Brinza Waczesław W.(SU), Krianina Marina N.(SU)
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Sposób obróbki cieplno-powierzchniowej wyrobów, zwłaszcza narzędzi ze stali szybko tnących
- (B1)(11) 157739 (41)900528 5(51) C21D 9/22
B23P 17/00
(21)275995 (22)881125
(72)Serzysko Jerzy, Sobusiak Tadeusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Sposób obróbki cieplno-powierzchniowej wyrobów, zwłaszcza narzędzi ze stali szybko tnącej
- (B1)(11) 157837 (41)901015 5(51)C22B 19/08
C22B 13/02
(21)278798 (22)890412
(72)Trawczyński Jerzy, Płonka Jerzy, Kapias Piotr, Winiarczyk Ryszard, Mrózek Adam, Sobierajski Stanisław, Maichar Bronisław, Kotuła Krystian, Orlicz Jerzy, Polonka Aniela, Musiorski Tadeusz, Wójcik Adam, Maidela Jan, Bryniak Andrzej, Kocik Ryszard, Kielar Jerzy, Bojanowski Antoni
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54)Sposób produkcji cynku i ołowiu w piecu szybowym
- (B1)(11)**157620** (41)900806 5(51)C22B 7/00
(21)277406 (22)890125
(72) Ślusarek Mirosław, Czyżyk Henryk, Śmieszek Zbigniew, Sobierajski Stanisław, Warczak Józef, Anyszkiewicz Krystyna, Nadolny Antoni
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54)Sposób przygotowania złomu i odpadów elektronicznych do chemicznego odzyskiwania metali
- (B1)(11) 157640 (41)901029 5(51)C22B 7/00
(21)279020 (22)890419
(72) Sosin Jan, Śmieszek Zbigniew, Księżarek Stanisław, Pander Jan, Adamkiewicz Lech, Piechota Tadeusz, Błaż Adam, Borecki Tadeusz, Dziuba Jerzy, Kłos Tadeusz, Gajek Edward, Durst Krzysztof
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54)Sposób przerobu odpadów srebrnych na metal użyteczny
- (B1)(11)**157752** (41)900709 5(51)C22C 1/06
(21)277110 (22)890106
(72) Romankiewicz Ferdynand
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54)Sposób modyfikacji mosiądzów krzemowych

- (B1)(11) 157465 (41)891002 5(51)C22C 9/04
C22C 9/01
(21)278274 (22)890314
(72) Bojarski Zbigniew, Morawiec Henryk, Joszt Kazimierz,
Lachowski Mirosław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54)Stop miedzi
- (B1)(11) 157593 (41)900611 5(51)C23C 14/24
A61L 27/00
(21)276157 (22)881130
(72)Głuszek Józef, Jędrkowiak Jerzy, Markowski Janusz,
Marków Zofia, Masaiski Jan, Prajzner Antoni, Rączka Krzy-
sztof, Zdanowski Jerzy
(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław
(54)Sposób zabezpieczania powierzchni metalicznych implan-
tatów chirurgicznych
- (B1)(11) 157639 (41)901015 5(51)C23C 2/00
(21)278889 (22)890413
(72) Lech Ryszard
(73)Akademia Górniczo-Hutnicza im.Stanisława Staszica,
Kraków
(54)Piec cynkowniczy
- (B1)(11)157721 (41)900430 5(51)C23C 2/02
(21)275564 (22)881029
(72) Gawroński Józef, Cholewa Mirosław
(73) Politechnika Śląska im. W.Pstrowskiego, Gliwice
(54)Sposób otrzymywania kompozytów metalicznych z cząst-
kami metalicznymi i niemetalicznymi
- (B1)(11) 157720 (41)890516 5(51)C23C 22/03
(21)275214 (22)881012
(72) Maślankiewicz Ewa, Białostocka Helena, Kolanko Hanna
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Środek do wytwarzania powłok fosforanowych o barwie
czarnej
- (B1)(11) 157722 (41)900514 5(51)C25C 3/12
(21)275618 (22)881104
(72) Nguyen Thinh(CH), Lazouni Abdelkrim(CH), Doan Kim
Son(CH)
(73) Moltech Invent S.A., Luxembourg (LU)
(54)Anoda do elektrolitycznego otrzymywania metali
- (B1)(11) 157733 (41)891113 5(51)C25D 3/56
(21)272406 (22)880510
(72) Ratajewicz Zbigniew, Mierzwa Lech
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54)Sposób otrzymywania stopów palladu ze srebrem
- (B1)(11) 157724 (41)900528 5(51)D01D 5/084
(21)275888 (22)881117
(72) Pacholski Jan, Łaski Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn
Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
(54)Urządzenie do suszenia jedwabiu wiskozowego
- (B1)(11)157479 (41)890306 5(51)D05B 57/26
(21)268493 (22)871029
(31)62105535 (32)870428 (33)JP
- (72)Shimizu Hiromitsu(JP)
(73)Hirose Manufacturing Company, Limited, Osaka (JP)
(54)Chwytnacz pętli nitki, zwłaszcza maszyny szwalniczej
- (B1)(11) 157688 (41)890306 5(51)D06M 13/44
B05D 3/04
(21)272851 (22)880604
(31) 8713224 (32) 87 06 05 (33)GB
(72) Smith Geoffrey W.(GB)
(73) Albright and Wilson Limited, Oldbury (GB)
(54)Sposób zmniejszania palności podłoża zawierającego
włókna
- (B1)(11) 157565 (41)900402 5(51)D06N 3/00
(21)274884 (22)880923
(72) Janusz Eugeniusz, Podolski Aleksander, Kaczor Tadeusz,
Hifdebrandt Bolesław, Spodymek- Kapuścińska Sabina, Ko-
walska Bożena, Baran Andrzej, Grzegorzewska Hanna, Choj-
nacki Andrzej, Wojciechowski Marek, Zakrzewska-Szczecińska
Jolanta, Święch Franciszek, Żeleński Piotr
(73) Świdnickie Zakłady Przemysłu Wełnianego, Świdnica
(54)Sposób wytwarzania materiału termoplastycznego na pod-
noski do obuwia i materiał termoplastyczny na podnoski do
obuwia
- (B1)(11) 157653 (41)880901 5(51)D21G 9/00
D21F 7/00
(21)266834 (22)870715
(31) 888021 (32) 86 0718 (33)US
(72) Wedel Gregory L.(US)
(73)Beloit Corporation, Beioit (US)
(54)Urządzenie podające włókna, przemieszczane z sekcji
prasującej do sekcji suszącej
- (B1)(11) 157654 (41)880901 5(51)D21G 9/00
D21F 7/00
(21)266835 (22)870715
(31) 887542 (32) 86 0718 (33)US
(72) Wedel Gregory L.(US)
(73)Beloit Corporation, Beioit (US)
(54)Urządzenie do przenoszenia taśmy z sekcji prasującej do
sekcji suszącej
- (B1)(11) 157493 (41)890821 5(51)E01B 7/02
(21)270757 (22)880218
(72) Zdrojewski Bogdan
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54)Zwrotnica torów
- (B1)(11)157494 (41)890904 5(51)E01C 21/00
(21)270833 (22)880224
(72) Kortyka Izabella, Rutkowska Barbara, Bilka Lucyna, Wi-
nek Jan
(73) Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogo-
wego i Mostowego, Warszawa
(54)Sposób wypełniania szczelin w nawierzchniach betono-
wych
- (B1)(11) 157536 (41)900122 5(51)E01D 19/04
(21)273824 (22)880715
(72) Andrulewicz Grzegorz, Staszkiwicz Longin, Hoffner Ro-
man

- (73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Wrocław
 (54)Sposób naprawy sklepień mostowych
- (B1)(11) 157658 (41)890904 5(51)E01H 1/02
 (21)269643 (22)871221
 (72) Burtan Artur, Szczeklik Adam, Waprzko Konrad
 (73) Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych i Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych „MAĐRO”, Kraków
 (54)Walcowa szczotka urządzenia do oczyszczania nawierzchni drogowych zwłaszcza pasów startowych lotnisk
- (B1)(11) 157585 (41)900122 5(51)E02B 3/16
 (21)273740 (22)880713
 (72) Olszewski Edward, Tenerowicz Marian, Budzyński Henryk
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54)Sposób wykonywania izolacji wodoszczelnej zbiorników wodnych
- (B1)(11)157606 (41)891002 5(51)E02D 29/14
 (21)276644 (22)881222
 (72) Aftarczuk Mieczysław, Stachowicz Zbigniew, Haas Jan, Wierzbicki Krzysztof, Eymontt Andrzej, Przykorski Andrzej
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54)Skrzynka uliczna o regulowanej wysokości
- (B1)(11) 157574 (41)900430 5(51)E02D 3/12
 (21)275445 (22)881021
 (72) Borys Ryszard, Słonka Tadeusz, Żyszkowski Jan, Łukaszyński Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych „Geotechnika” w Gdańsku Spółka z o.o., Oddział we Wrocławiu, Wrocław
 (54)Sposób wzmacniania i uszczelniania górotworu
- (B1)(11)157575 (41)900430 5(51)E02D 5/66
 (21)275446 (22)881021
 (72) Borys Ryszard, Słonka Tadeusz, Żyszkowski Jan, Łukaszyński Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych „GEOTECHNIKA” w Gdańsku Spółka z o.o. Oddział we Wrocławiu, Wrocław
 (54)Urządzenie do uszczelniania wewnętrznego otworów iniekcyjnych
- (B1)(11)157564 (41)900402 5(51)E02F 3/24
 B25J 15/06
 (21)274857 (22)880923
 (72) Tarasik Jan
 (73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa
 (54)Głowica obrotowa do chwytaków
- (B1)(11) 157892 (41)900108 5(51)E02F9/06
 (21)273397 (22)880628
 (72) Mendzelewski Julian, Lewandowski Mieczysław, Szulc Roman, Olkiewicz Bolesław, Kobus Kazimierz, Lamparski Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Bydgoszcz
- (54)Urządzenie do mocowania pali kroczących pogłębiarką -refulujących
- (B1)(11) 157602 (41)900625 5(51)E03F5/10
 E03F 5/00
 (21)276466 (22)881212
 (72) Mielcarzewicz Edward W., Wartaiski Jerzy, Janczewski Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54)Sposób i układ do odprowadzania ścieków podczas awarii urządzeń
- (B1)(11)157770 (41)890123 5(51)E04C 5/04
 (21)266671 (22)870706
 (72) Chomczyk Piotr
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
 (54)Sposób i urządzenie do montażu kabli zbrojeniowych ścian żelbetowych
- (B1)(11) 157588 (41)900514 5(51)E04F 21/16
 (21)275730 (22)881110
 (72) Koper Włodzimierz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54)Zacieraczka tynku
- (B1)(11) 157520 (41)891211 5(51)E04F 21/165
 (21)273015 (22)880609
 (72) Filipek Marian, Skrzypek Zygfryd, Bochenek Władysław, Jaromin Zygmunt
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Katowice”, Katowice
 (54)Urządzenie do czyszczenia szczelin dylatacyjnych w budynkach
- (B1)(11) 157594 (41)890904 5(51)E04G 11/38
 (21)270874 (22)880224
 (72) Dyduch Stanisław, Masarczyk Joachim, Jamrozy Bernard, Kuza Stanisław, Fatyga Stanisław
 (73) Dyduch Stanisław, Mysłowice; Masarczyk Joachim, Knurów; Jamrozy Bernard, Zabrze; Kuza Stanisław, Zabrze; Fatyga Stanisław, Bytom
 (54)Sposób wykonywania monolitycznego stropu budowli
- (B1)(11) 157665 (41)890821 5(51)E21B 10/16
 (21)270608 (22)880211
 (72) Onoszko Jan, Wojtasiewicz Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Robot Wiertniczych, Gdańsk
 (54)Świder wiertniczy gryzowy
- (B1)(11) 157666 (41)890821 5(51)E21B 10/20
 (21)270609 (22)880211
 (72) Onoszko Jan, Wojtasiewicz Ryszard, Kaszák Ryszard, Lebiezki Ryszard
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Wiertniczych, Gdańsk
 (54)Świder grabkowy
- (B1)(11)157731 (41)891002 5(51)E21B 33/05
 (21)271593 (22)880331
 (72) Turek Tadeusz, Missygar Tadeusz, Zechenter Jan, Uliasz Małgorzata, Bilik Ryszard
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54)Tłoczny kolektor cementacyjny

- (B1)(11)157667 (41)890821 5(51)E21B 4/02
(21)270706 (22)880216
(72) Sieniawski Bohdan
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54)Silnik wstępny
- (B1)(11) 157668 (41)890821 5(51)E21B 4/02
(21)270708 (22)880216
(72) Sieniawski Bohdan, Sieniawski Dariusz
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54)Silnik szczególnie do wstępnych wierceń poszukiwawczych
X>
- (B1)(11) 157706 (41)900305 5(51)E21¹¹/40
(21)274454 (22)880829
(72)Wyrobek Emil, Olejnik Zbigniew, Musiał Stanisław, Izydorczyk Henryk, Dyrda Jan, Paruzel Norbert
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54)Urządzenie do transportu i wykonywania obudowy w wyrobiskach chodnikowych
- (B1)(11)157705 (41)900305 5(51)E21C 25/10
(21)274425 (22)880826
(72)Blochel Helmut, Orchel Stanisław, Szkudlarek Zbigniew, Chmiel Tadeusz, Kusak Edward
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54)Organ urabiający kombajnu węglowego
- (B1)(11) 157515 (41)891127 5(51)E21C 27/32
(21)272633 (22)880520
(72) Okas Dariusz
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54)Hydrauliczny mechanizm udarowy
- (B1)(11) 157713 (41)900319 5(51)E21C 35/22
E21C 31/12
(21)274662 (22)880912
(72) Blochel Helmut, Orchel Stanisław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54)Kombajn chodnikowy z wewnętrznym układem doprowadzenia wody do dwóch organów urabiających
- (B1)(11) 157725 (41)900528 5(51)E21C 35/24
G05D 3/12
(21)275890 (22)881118
(72) Winiarska Aleksandra, Majewski Marek
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54)Elektroniczny regulator posuwu górniczego kombajnu ścianowego
- (B1)(11) 157554 (41)900319 5(51)E21D 11/10
(21)274537 (22)880905
(72) Stażewski Kazimierz, Gorszczyński Józef
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Katowice”, Katowice
(54)Osłona izolacyjna wyrobisk chodnikowych
- (B1)(11)157735 (41)890626 5(51)E21D 11/28
(21)274719 (22)880916
(72) Nocoń Edward, Małoszewski Józef, Sporys Jan, Wziątek Wiesław, Szczepanik Tadeusz, Szyndler Jan, Rułka Kazimierz
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
- (54)Stabilizacyjna rozpora do odrzwi górniczej obudowy chodnikowej
- (B1)(11) 157707 (41)900305 5(51)E21D 11/40
(21)274455 (22)880829
(72) Wyrobek Emil, Olejnik Zbigniew, Musiał Stanisław, Izydorczyk Henryk, Dyrda Jan, Paruzel Norbert
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(54)Urządzenie do transportu i wykonywania obudowy w wyrobiskach chodnikowych
- (B1)(11)157537 (41)900122 5(51)E21D 23/00
B23P 21/00
(21)273838 (22)880719
(72) Orzechowski Stanisław, Gorzkowski Adam, Podsiadło Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54)Urządzenie do montażu górniczych obudów zmechanizowanych
- (B1)(11) 157464 (41)891211 5(51)E21D 23/16
(21)272957 (22)880607
(72) Gwiazda Jan B.
(73) Gwiazda Jan B., Sosnowiec
(54)Urządzenie do samoczynnego utrzymywania ciśnienia w stojakach hydraulicznych obudowy zmechanizowanej oraz do regulacji ciśnienia podporności wstępnej tej obudowy
- (B1)(11) 157719 (41)900430 5(51)E21D 5/00
(21)275179 (22)881010
(72) Kowalczyk Jerzy, Kowalczyk Wojciech
(73) Kowalczyk Jerzy, Gliwice; Kowalczyk Wojciech, Warszawa
(54)Sposób rozmieszczania dylatacji obudowy szybu przy eksploatacji złoza wokół szybu
- (B1)(11) 157489 (41)890724 5(51)E21D 5/08
(21)270219 (22)880119
(72) Puto Władysław, Łysiak Kazimierz, Kinder Paweł, Drygiel Roman, Grymel Krystian, Sołowiów Ryszard, Mączka Romuald, Szewczyk Bogdan
(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Gliwice
(54)Segment obudowy szybu w obrębie wlotu szybowego
- (B1)(11) 157680 (41)891113 5(51)E21D 9/06
(21)272402 (22)880510
(72) Janikowska-Pawlik Jadwiga, Pawlik Kazimierz, Gospodarczyk Piotr, Krauze Krzysztof, Gębicki Zbigniew, Skoczyński Wojciech, Broen Andrzej
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54)Urządzenie do drążenia i obudowywania wyrobisk korytarzowych
- (B1)(11) 157495 (41)890904 5(51)E21F 15/00
(21)270961 (22)880301
(72) Kempny Leonard, Jędroška Andrzej, Fiegler Jerzy, Pyszny Józef, Lipka Jerzy, Utrata Tadeusz, Tytko Stanisław, Szwec Roman, Miliczek Czesław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”, Wodzisław Śl.
(54)Sposób i układ do przygotowania i transportu mieszaniny odpadów do wyrobisk podziemnych
- (B1)(11) 157501 (41)891016 5(51)E21F 5/00
(21)271556 (22)880330

(72) Kurek Eugeniusz, Filipek Marian, Napieracz Tadeusz, Galon Czesław, Jaworski Jerzy, Kopiec Mieczysław, Gołaszewski Antoni, Moczek Konrad, Bajer Bronisław, Buchwaid Zdzisław, Machui Janusz, Poturalski Waldemar

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice

(54) Sposób i urządzenie do zmniejszania zagrożenia pyłowego w wyrobiskach górniczych oraz do neutralizacji frakcji respirabilnej zapylenia

(B1)(11) 157513 (41)891113 5(51)F02M 21/04
(21)272340 (22)880509

(72) Kozaczewski Wiesław, Zawistowski Andrzej

(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa

(54) Mieszalnik gazowy do wysokoprężnych silników spalinywych

(B1)(11)157681 (41)880929 5(51)F02M59/30
F02M 59/46

(21)270369 (22)880129

(31) 00330/87-9 (32) 87 0130 (33) CH

(73) Nova-Verke AG, Effretikon (CH)

(54) Pompa wtryskowa dla silników spalinywych

(B1)(11)157698 (41)900108 5(51)F04B 1/14
(21)273581 (22)880707

(72) Kulesza Jan, Jaromin Zygmunt, Przybylski Henryk, Zawalski Ryszard, Suwiński Andrzej, Wylęga Alojzy, Niewrzół Piotr

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Osiowa pompa ze zmiennym skokiem nurników

(B1)(11) **157698** (41)900122 5(51)F04B 39/12
(21)273867 (22)880721

(72) Ochał Adam, Głań Jan, Wójcik Augustyn, Żaba Tadeusz, Magdoń Jan, Grochola Czesław, Mika Jerzy, Mazur Jerzy, Boruch Jarosław, Barnas Kazimierz, Piątek Wiesław

(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych „PZL-Dębica”, Dębica

(54) Agregat sprężarkowy ze sprężarką śrubową, zwłaszcza do urządzeń chłodniczych

(B1)(11) 157662 (41)890807 5(51)F04B 43/12
F04C 5/00

(21)270484 (22)880205

(72) Grenda Wiesław, Gajdzis Wojciech, Tkaczyk Jarosław

(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej, Zakład Doświadczalny „MEDIPAN”, Warszawa

(54) Zespół pompujący perystaltycznej pompy falowej

(B1)(11) 157885 (41)891127 5(51)F04B 9/12
F01B 23/08

(21)272733 (22)880526

(72) Otorowski Edmund

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, Warszawa

(54) Turbosprężarka parowa

(B1)(11)157656 (41)890530 5(51)F15B 11/02
F15B 15/14
E21D 23/16

(21)269038 (22)871124

(72) Szopka Hubert, Romanowicz Stanisław, Wołek Władysław

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Układ hydrauliczny do ciągłego przesuwania przenośnika

(B1)(11) 157651 (41)881013 5(51)F15B 11/08
(21)264154 (22)870217

(72) Kamiński Edward, Bartoszkiewicz Tadeusz, Lachowski Janusz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź

(54) Układ sterowania siłownikiem dwustronnego działania

(B1) (11) **1575 TO** (41)900514 5(51)F15B13/02
(21)275616 (22)881104

(72) Szenajch Wiesław, Koprzywa Janusz

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Zawór ciśnieniowy

(B1) (11) **157498** (41)890612 5(51)F15B13/02
(21)269432 (22)871211

(72) Latasiewicz Jan, Blicharski Janusz

(73) Zakłady Chemiczne „BLACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Zawór rozdzielający pięciodrogowy, trójpołożeniowy, sterowany dwustronnie elektromagnesami

(B1)(11) 157689 (41)891211 5(51)F15B13/06
E02F 3/42
E02F 9/20

(21)272855 (22)880601

(72) Dyląg Józef, Łęgowski Jan, Napieracz Tadeusz, Przybylski Henryk, Putowski Janusz, Szczukiewicz Roman, Szyndler Jan, Trzaska Eugeniusz, Wyrobek Emil, Zadrożny Marian

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Układ hydrauliczny ładowarki

(B1) (11) **157757** (41)901001 5(51)F15B 15/14
E21D 23/16

(21)278530 (22)890328

(72) Flak Marek, Pretor Wincenty, Gawenda Jan, Pfaf Jan, Nowak Karol, Dziuk Jan

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice

(54) Siłownik hydrauliczny przesuwu zmechanizowanej obudowy górniczej

B1)(11)157518 (41)891211 5(51)F15B 15/14
B65G 3/02
B65G 3/04

(21)272853 (22)880601

(72) Dyląg Józef, Łęgowski Jan, Napieracz Tadeusz, Przybylski Henryk, Putowski Janusz, Szczukiewicz Roman, Szyndler Jan, Trzaska Eugeniusz, Wyrobek Emil, Zadrożny Marian

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Układ hydrauliczny sterowania siłownikiem hydraulicznym dwustronnego działania

B1)(11)157497 (41)890918 5(51)F16B 7/10
«e*A-4A0-
HCdGLAJiD

(21)271258 (22)880316

(72) Karczmarek Wiesław, Kuczyński Tadeusz, Szostak Leszek, Szumski Waldemar

- (73) Biuro Projektowo - Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Maszt dla zbiorczych anten telewizyjnych i radiowych, zwłaszcza do instalowania na dachach stromych
- (B1)(11)157673 (41)891002 5(51)F16C 32/06
F16C 29/02
- (21)271620 (22)880401
(72) Tyrlik Tadeusz, Wiercioch Wojciech, Jakus Bronisław, Mróz Janusz, Smoleń Adam
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Łożysko aerostaticzne palety
- (B1)(11) 157743 (41)900625 5(51)F16D 11/00
(21)276377 (22)881213
- (72) Szafarczyk Maciej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sprzęgło wieloząbkowe
- (B1)(11)157477 (41)890320 5(51)F16D 59/02
F16D 65/21
- (21)267777 (22)870916
(72) Szymański Franciszek, Matysek Tadeusz, Momot Zbigniew, Czuba Jan
(73) Fabryka Aparatury Elektrycznej „EMA-ELFA”, Ostrzeszów
(54) Hamulec tarczowy włączany sprężynowe luzowany elektromagnetycznie
- (B1)(11) 157729 (41)880414 5(51)F16F 15/12
(79674) F16D 13/64
- (21) RU47104 (22) 870312
(72) Bizoń Konstanty
(73) Bizoń Konstanty, Bielsko-Biała
(54) Tłumik drgań tarczy sprzęgłowej
- (B1)(11) 157828 (41)900723 5(51)F16F 9/44
B60G 17/08
- (21)277310 (22)890120
(72) Wocka Norbert, Sapkowski Waclaw
(73) Fabryka Maszyn Górniczo Odkrywkowego „FAMAGO”, Zgorzelec
(54) Amortyzator hydrauliczny, zwłaszcza dla nadwozia koparki
- (B1)(11)157540 (41)890206 5(51)F16F 9/48
F16K 1/12
- (21)274006 (22)880730
(72) Fic Sławomir
(73) Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Inżynieryjnych im. gen. Jakuba Jasińskiego, Wrocław
(54) Urządzenie hydrauliczne, zwłaszcza do zmiany kształtu amplitudy impulsów hydraulicznych
- (B1)(X1)157679 (41)891113 5(51)F16H 15/04
(21)272274 (22)880504
- (72) Hajderek Władysław, Czernek Marek, Kempny Zygmunt
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Motoreduktorów i Reduktorów „Redor”, Bielsko-Biała
(54) Reduktor z bezstopniową regulacją prędkości obrotowej
- (B1)(11) 157660 (41)890710 5(51)F16K 17/04
- (21)270061 (22)880107
(72) Sławek Kazimierz
(73) Centrum Mechanizacji Górniczo „Komag”, Gliwice
(54) Hydrauliczny zawór odcinający
- (B1)(11) 157650 (41)880929 5(51)F16K 17/10
F16K 3/12
- (21)263834 (22)870127
(72) Ptak Maciej, Golonka Andrzej
(73) Ptak Maciej, Ostrowiec Świętokrzyski; Golonka Andrzej, Ostrowiec Świętokrzyski
(54) Zawór zabezpieczająco-regulacyjny
- (B1)(11) 157478 (41)890403 5(51)F16K 17/192
F16K 13/10
- (21)267852 (22)870825
(72) Ziolo Zbigniew
(73) Ziolo Zbigniew, Syców
(54) Dwustopniowy cieczowy zawór bezpieczeństwa dla gazów
- (B1)(11) 157487 (41)890710 5(51)F16L 17/00
(21)269966 (22)871231
- (72) Nowok Jerzy, Piątek Jan, Juraszek Piotr, Dworczyk Eugeniusz, Nowak Grzegorz, Wochnik Henryk
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Przyrząd do usuwania nieszczelności przewodu rurowego
- (B1)(11) 157608 (41)900625 5(51)F16L 21/04
(21)276683 (22)881223
- (72) Szewczak Jan, Krechowicki Wojciech
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Przyłącze rozłączne przewodu elastycznego
- (B1)(11) 157600 (41)891002 5(51)F16L 41/06
E03B 9/02
- (21)276695 (22)881223
(72) Wierzbicki Krzysztof, Marjański Marek, Przykorski Andrzej, Aftarczuk Mieczysław, Stachowicz Zbigniew
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do nawiercania
- (B1)(11) 157610 (41)891002 5(51)F16L 41/06
E03B 7/07
- (21)276696 (22)881223
(72) Wierzbicki Krzysztof, Eymontt Andrzej, Marjański Marek, Przykorski Andrzej, Stachowicz Zbigniew, Aftarczuk Mieczysław, Staszkiwicz Marek
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Opaskowe przyłącze hydrantowe
- (B1)(11) 157672 (41)890918 5(51)F16N 29/04
(21)271166 (22)880311
- (72) Nowak Jacek, Janus Marian, Waluś Józef, Trzmiel Mirosław, Sobolewski Andrzej, Pyrsz Jerzy
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”, Piekary Śląskie

(54)Urządzenie do kontroli smarowania łożysk ślizgowych w elektrycznych maszynach wirujących

(B1)(11) 157560 (41)900402 5(51)F16S 3/04
(21)274780 (22)880920

(72) Kamiński Maciej

(73) Przemysłowy instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka

(54) Profil zamknięty w narożu człośiu wysięgnika

(B1)(11)157740 (41)891113 5(51)F24F 13/06
(21)274391 (22)880824

(72) Radwański Jan, Krasuska Aniela, Cichoń Anna, Ekiert Stanisław, Sajnog Kazimierz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „BARQWENT”, Katowice

(54) Strumienica

(B1)(11) 157841 (41)901029 5(51)F27B 7/20
(21)279194 (22)890427

(72) Przybyszewski Janusz, Petrykowski Konstanty, Żurko Jan, Mrowiec Janusz, Pstraś Zbigniew, Nowak Jacek, Fusek Tadeusz

(73) Kombinat Górniczo -Hutniczy Miedzi Huta Miedzi „LEGNICA”, Legnica

(54) Konwertor z czołowopromieniowym odprowadzeniem gazów

(B2)(11) 157730 (41)880804 5(51)G01B 11/02
(21)270271 (22)880122

(72) Łętowski Stanisław

(73) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(54) Miernik długości

(B1)(11) 157524 (41)891227 5(51)G01B 21/12
G12B 5/00

(21)273235 (22)880620

(72) Kowańdy Henryk, Olejnicki Stanisław, Durczyński Mieczysław

(73) Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego „Krotoszyn” SA., Krotoszyn

(54) Prostowód liniowy

(B1)(11)157711 (41)900319 5(51)G01B 5/20
(21)274592 (22)880908

(72) Koziorowski Henryk, Lipski Kazimierz

(73) Zakład Techniki Próżniowej „TEPRO”, Koszalin

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru krzywych o zarysach wypukłych w kształcie krzywej odtaczania

(B1)(11)157520 (41)900108 5(51)G01B 5/28
G01B 7/34

(21)273352 (22)880628

(72) Nowicki Bogdan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Urządzenie do aktywnego pomiaru chropowatości

(B1)(11) 157769 (41)890105 5(51)G01B 7/02
G01C 7/04
A01B 63/00

(21)266601 (22)870701

(72) Barzykowski Jerzy, Senatorski Marian, Jakubiak Stefan, Stefański Wiesław, Wiśniewski Maciej

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Urządzenie do pomiaru, parametrów geometrycznych orki

(B1)(11) 157636 (41)901015 5(51)G01C 1/00
G01B 5/24

(21)278607 (22)890331

(72) Wanic Andrzej

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Urządzenie do wyznaczania odchylenia osi kotwy ściennego znaku geodezyjnego od poziomu

(B1)(11)157671 (41)890918 5(51)G01C 9/20
G01C 15/10

(21)271119 (22)880309

(72) Chalecki Janusz, Bochniak Anzelm

(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa

(54) Miernik pochyleń z klinem cieczowym

(B1)(11) 157676 (41)891016 5(51)G01F 3/22
(21)271889 (22)880415

(72) Darda Bogdan, Sitkiewicz Lucjan, Drażek Edward

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Metrix”, Tczew

(54) Mechanizm napędowy gazomierza przeponowego, zwłaszcza z przeponami syntetycznymi

(B1)(11) 157677 (41)891016 5(51)G01F 3/22
(21)271890 (22)880415

(72) Darda Bogdan, Sitkiewicz Lucjan, Drażek Edward

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Metrix”, Tczew

(54) Rozrząd suwakowy gazomierza przeponowego

(B1)(11) **157704** (41)900305 5(51)G01G 11/16
(21)274336 (22)880819

(72) Noga Henryk, Stawiany Ireneusz

(73) Noga Henryk, Gdynia; Stawiany Ireneusz, Gdańsk-Wrzeszcz

(54) Waga elektroniczna kolejkowa

(B1)(11) 157758 (41)901029 5(51)G01H 5/00
G01N 29/18
G02F 1/11

(21)278933 (22)890418

(72) Zawisławski Zygmunt, Latuszek Antoni

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób pomiaru amplitudy mocy i prędkości akustycznych fal powierzchniowych

(B1)(11) 157587 (41)900514 5(51)G01L 1/00
G01B 7/16
E21F 17/18

(21)275793 (22)881111

(72) Orzepowski Stanisław

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław

(54) Czujnik rozwarstwienia stropu wyrobiska górniczego

(B1)(11)157475 (41)890206 5(51)G01L3/24

- (21)267092 (22)870729
(72)Antoniak Jerzy, Oriacz Jan, Lutyński Aleksander, Mięka Stanisław, Suchoń Józef
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54)Urządzenie do obciążania zmiennym momentem obrotowym przy trwałościowych badaniach maszyn, zwłaszcza górnictwowych
- (B1)(11)157618 (41)890206 5(51)GOIL 7/04
(21)267197 (22)870804
(72) Krzyżanowski Jerzy, Chwalisz Wiesław, Kuczyński Ryszard
(73) Kujawska Fabryka Manometrów „MERA-KFM”, Włocławek
(54)Zespół ciśnieniomierza
- (B1)(11) 157703 (41)900219 5(51)G01M 1/36
(21)274141 (22)880809
(72) Szafarczyk Maciej, Winiarski Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54)Układ przemieszczania elementu zespołu wirującego
- (B1)(11) 157581 (41)900514 5(51)G01M 5/00
(21)275667 (22)881105
(72) Presz Andrzej, Chudziński Janusz, Piwowarek Władysław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54)Urządzenie do określania dynamicznej sztywności elementów podatnych
- (B1)(11) 157541 (41)900205 5(51)G01N 15/08
(21)274024 (22)880802
(72) Rączko Waldemar, Najdeker Mirosław
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54)Urządzenie do badań techniki uitrafiltracji
- (B2)(11) 157734 (41)890403 5(51)G01N 21/90
G01M 3/38
(21)273477 (22)880701
(72) Sławiee Mariusz, Blachnik Marian
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54)Urządzenie do diagnostyki stanu powierzchni wewnętrznych elementów walcowych
- (B1)(11) 157523 (41)891227 5(51)G01N 24/08
G01R 33/20
(21)273192 (22)880617
(72) Langosz Gerd, Hawrot Franciszek, Koziół Marek, Gorkiewicz Marek, Jonek Tomasz
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54)Sposób pomiaru wilgotności materiałów sypkich oraz układ do pomiaru wilgotności materiałów sypkich
- (B1)(11)157481 (41)890530 5(51)G01N 27/416
G01N 17/04
(21)269040 (22)871126
(72) Raczyński Władysław, Szyprowski Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54)Sonda wodorowa do oznaczania stopnia nawodnienia żelaza i stali podczas korozji
- (B1)(11) 157588 (41)900514 5(51)G01N 29/00
G01N 33/24
(21)275771 (22)880427
(72) Chrzan Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54)Sposób pomiaru wytrzymałości na rozciąganie, wytrzymałości na ściskanie i wytrzymałości na uderzenia kał twardych
- (B1)(11) 157568 (41)900402 5(51)G01N 3/12
G01M 10/00
(21)274924 (22)880924
(72) Bator Konstanty, Paruzel Horst
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „BOBREK”, Bytom
(54)Stanowisko do przeprowadzania prób wysokociśnieniowych przewodów i elementów hydrauliki siłowej
- (B1)(11) 157505 (41) 891030 5(51) G01N 33/24
E02D 1/00
(21)272046 (22)880422
(72) Włodek Stanisław
(73) Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Puławy
(54)Sposób oznaczania dynamiki gęstości profilu gleby
- (B1)(11) 157490 (41)890724 5(51)GOIN 33/50
B01F 9/00
(21)270231 (22)880121
(72) Gawlikowska Magdalena, Sasin Aleksy, Galon Józef, Ryglicki Roman
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54)Uniwersalna mieszarka laboratoryjna
- (B1)(11)157815 (41)900709 5(51)G01R 15/02
G01R 19/08
(21)276876 (22)881230
(72) Buyno Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54)Bocznik cylindryczny do pomiaru prądów
- (B1)(11)157614 (41)900709 5(51) G01R15/07
G01R 19/32
(21)276875 (22)881230
(72) Buyno Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54)Elektronooptyczny układ pomiarowy, zwłaszcza prądów i/lub napięć
- (B1)(11) 157488 (41)890724 5(51)G01R 15/10
H01L 43/06
G05F 1/635
(21)270124 (22)880112
(72) Berlicki Tadeusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Centrum Naukowo - Produkcyjne Podzespołów i Urządzeń Elektronicznych „Unitra- Doiam”, Wrocław
(54)Sposób korekcji napięcia resztkowego w hallotronie warstwowym
- (B1)(11) 157512 (41)891113 5(51)G01R 27/04
(21)272292 (22)880506
(72) Morawski Tadeusz, Zborowska Jolanta
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

- (54)Sposób pomiaru macierzy rozproszenia odwracalnych dwuwrotników mikrofalowych oraz trójwrotnowy układ do pomiaru macierzy rozproszenia odwracalnych dwuwrotników mikrofalowych
- (B1)(11) 157533 (41)890320 5(51)G01R 31/26
(21)273693 (22)880712
(72)Bruszewski Julian J., Lachowicz - Balcer Teresa, Miros Erika H., Jarecki Zdzisław J., Zieliński Zbigniew
(73)Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54)Układ pobudzania bazy do testera czasów przełączania tranzystorów
- (B1)(11)157580 (41)900514 5(51)G01R 35/02
(21)275651 (22)881104
(72)Fuliński Wojciech, Kozanka Ryszard, Leszczyński Jerzy
(73)Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54)Układ do sprawdzania przekładników prądowych
- (B1)(11) 157875 (41)891016 5(51)G01S 15/89
G01S 7/56
G01R 15/10
(21)271886 (22)880414
(72)Kilian Lech, Marszał Jacek, Ostrowski Zawisza, Pankiewicz Leszek
(73)Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54)Układ linearyzujący skalę echogramu sonaru bocznego
- (B1)(11) 157691 (41)891227 5(51)G01S 7/282
G01S 15/06
(21)273207 (22)880620
(72)Zachariasz Krzysztof, Salamon Roman, Leśnicki Andrzej, Uziębło Artur
(73)Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54)Sposób wytwarzania sygnału pobudzającego przetwornik nadawczy i nadajnik transpondera hydroakustycznego i/lub sonaru okrętowego i/lub echosondy
- (B1)(11)157678 (41)891030 5(51)G01S 7/54
G01S 7/34
G01S 7/58
(21)271986 (22)880420
(72)Kilian Lech, Okuniewski Jerzy, Marszał Jacek, Komárek Zdzisław
(73)Politechnika Gdańska, Gdańsk; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej, Gdańsk
(54)Odbiornik sonaru bocznego z zasięgową regulacją wzmocnienia
- (B1)(11) 157738 (41)900430 5(51)G01V 1/26
G08C 19/00
E21F 17/00
E21B 47/12
(21)275358 (22)881017
(72)Sieklicki Bogdan, Tomczyk Andrzej, Morawa Jerzy, Wiechecki Zygmunt, Figuła Stanisław, Wieczorek Władysław
(73)Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład-Geofizyka Kraków, Kraków
(54)Sposób transmisji i urządzenie do transmisji momentu wybuchu podczas prowadzenia prac sejsmicznych w wyrobiskach kopalnianych
- (B1)(11)157716 (41)900402 5(51)G02B 26/00
G02F 1/00
(21)274828 (22)880920
(72)Łoziński Andrzej
(73)Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54)Układ do przełączania strumienia świetlnego
- (B1)(11)157756 (41)891030 5(51)G05D 17/02
(21)277960 (22)890224
(72)Manelski Jan, Roszak Sylwester, Doliński Dionizy
(73)Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „TOWIMOR”, Toruń
(54)Układ sterowania i synchronizacji prędkości obrotowej dwóch mechanizmów z napędem hydraulicznym
- (B1)(11) 157531 (41)900108 5(51)G05D 23/19
(21)273591 (22)880705
(72)Konopka Zdzisław, Musielak Stanisław, Sowa Krzysztof, Szymura Damian, Rzonsik Bogusz, Kostrzanowski Henryk, Andreasik Mieczysław
(73)Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego PW „Fadom”, Żory
(54)Układ regulacji temperatury w procesie nagrzewania elementów prefabrykowanych w fabrykach domów
- (B1)(11) 157591 (41)900611 5(51)G05D 7/06
G01F 11/00
(21)276054 (22)881128
(72)Tomasiewicz Andrzej, Kołodziejki Stanisław, Duszyński Stefan
(73)Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54)Dozownik
- (B1)(11)157571 (41)900430 5(51)G06F 11/16
G06F 12/16
(21)275349 (22)881018
(72)Chrząszcz Jerzy
(73)Politechnika Warszawska, Warszawa
(54)Dekoder modułów biernych systemu mikroprocesorowego
- (B1)(11)157766 (41)881027 5(51)G06F 13/36
G06F 3/05
(21)264930 (22)870331
(72)Tafel Piotr
(73)Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54)Układ do współdziałania jednostki centralnej systemu pomiarowego z segregatorem
- (B1)(11) 157715 (41)900319 5(51)G06K 11/02
B23Q 35/12
(21)274708 (22)880916
(72)Puchalski Witold, Zaliwski Janusz, Sawicki Andrzej, Otrębski Jerzy, Urbanek Józef
(73)Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Sposób przestrzennej identyfikacji trajektorii punktu, zwłaszcza końca ramienia robota przemysłowego
- (B1)(11) 157557 (41)900319 5(51)G08C 19/16
E21F17/18
G08B 21/00

- (21)274664 (22)880914
(72) Szatan Czesław, Baranowski Zbigniew, Chachulski Andrzej, Gieñas Andrzej, Markowski Edward, Polak Waldemar
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „POKÓJ”, Ruda Śląska
(54) Sposób i układ elektryczny do sygnalizowania położenia kombajnu w ścianie
(B1)(11)157750 (41)901126 5(51)G10K 11/36
G10K 9/08
- (21)279417 (22)890512
(72) Liuszek Antoni, Zawisławski Zygmunt, Kottiicka Elżbieta, Hałaciński Bogumił
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania akustycznych fał podłużnych w ośrodkach ciekłych
(B1)(11)157585 (41)900514 5(51)GUB 3/46
(21)275763 (22)881111
(72) Lisiecki Janusz, Meller Julian
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Magnetowód gramofonowego przetwornika magnetycznego
(B1)(11)157478 (41)890206 5(51)G1 1B 5/02
H04H 5/00
- (21)267104 (22)870730
(72) Suchański Marek, Gorczyński Edward, Czajka Kazimierz, Piątkowski Bogdan
(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze
(54) Sposób rejestracji i odtwarzania fluktuacji sygnałów radiowych
(B1)(11)157763 (41)850924 5(51)GUB 7/00
(21)249403 (22)840830
(31)161514/58 (32)830901 (33)JP
(73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (NL)
(54) Urządzenie do odczytywania optycznie odczytywalnej płyty
(B1)(11)157764 (41)880721 5(51)G21F9/12
B01D 53/00
E21B 7/00
- (21)263553 (22)870105
(31)PCT/US86/01638 (32)860804 (33)US
(73) Manchak Jr. Frank, Santa Fe Springs (US)
(54) Sposób oczyszczania z toksyn szkodliwego odpadu toksycznego i urządzenie do oczyszczania z toksyn szkodliwego odpadu toksycznego
(B1)(11)157502 (41)891030 5(51)H01H47/24
H03K 17/78
- (21)271931 (22)880418
(72) Wiercioch Zbigniew, Kosiński Wenancjusz
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
(54) Selektowny przekaźnik fotoelektryczny
(B1)(11)157652 (41)880623 5(51)H01J 29/06
(21)265415 (22)870429
(31)857046 (32)860429 (33)US
(72) Muenkel Raymond L.(US), Keiler Raymond E.(US)
(73) RCA Corporation, Princeton (US)
- (54) Kineskop kolorowy z wewnętrznym ekranem magnetycznym
(B1)(11) 157472 (41)881208 5(51)H01J 29/94
(21)266049 (22)870603
(72) Pietrzak Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Zawieszenie pojemnika geteru
(B1)(11) 157767 (41)881222 5(51)H01J29/94
(21)266140 (22)870609
(72) Welik Waclaw
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Zawieszenie pojemnika geteru
(B1)(11) 157771 (41)890320 5(51)H01L 21/3115
H01L 21/32
(21)267701 (22)870911
(72) Orłowski Grzegorz, Hajduk Roman, Kalbarczyk Jerzy
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób maskowania powierzchni przedmiotów zamocowanych w tworzywach sztucznych
(B1)(11)157556 (41)900319 5(51)H01L 23/48
H05K 5/02
HOIR 13/42
H01H 1/06
- (21)274627 (22)880912
(72) Grzebalski Jan, Biaduń Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Gniazdo kontaktowe
(B1)(11) 157768 (41)890206 5(51)H01L 31/101
H01L 31/18
(21)266469 (22)870626
(72) Galus Wiesław, Grudzień Mirosław, Piotrowski Józef
(73) „Vigo” Spółka z o.o., Warszawa
(54) Sposób wytwarzania fotodetektorów imersyjnych
(B1)(11) 157482 (41)890612 5(51)H01L 41/24
H03H 3/02
(21)269156 (22)871130
(72) Szulc Wiesław, Weiss Krzysztof, Moniuk Mirosław
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania na jednej płytce kwarcowej wielu rezonatorów o różnej częstotliwości tego samego rodzaju drgań własnych
(B1)(11) 157708 (41)900305 5(51)H01M 10/42
B23C 5/26
(21)274469 (22)880831
(72) Fedder Edward, Szpak Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów, Poznań
(54) Urządzenie do czyszczenia chorągiewek płyt akumulatorów kwasowych
(B1)(11)157525 (41) 8912 27 5 (51) H01Q 13/02
H01P 1/24
(21)273297 (22)880624
(72) Modelski Józef

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Oświetlacz anteny odbiornika telewizji satelitarnej
- (B1)(11)157509 (41)900417 5(51)HOIR 4/48
H01H 1/24
(21)275281 (22)881012
(72) Krasuski Krzysztof
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Styk do urządzeń elektrycznych, zwłaszcza do rozdzielnic wysokiego napięcia
- (B1) (11) 15 7645 (41) 910114 5(51)H01S 3/10
H01S 3/096
(21)280255 (22)890627
(72) Brzeziński Ryszard, Piotrowski Jan
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Warszawa
(54) Układ elektroniczny do synchronizacji zmian napięcia
- (B1) (11) 157712 (41)900319 5(51)H02G 11/02
E21C 35/00
(21)274661 (22)880912
(72) Pilarski Klemens
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Układ do prowadzenia wózka kablowego w górnym wyrobisku urabianym maszyną górniczą
- B1(11)157500** (41)900611 5(51)H02H 3/00
H02H 7/08
(21)276050 (22)881128
(72) Korniluk Włodzimierz, Malinowski Tadeusz, Ochrymiuk Włodzimierz, Romaniuk Serafin
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Przekaznik niesymetrii napięciowej
- B1(11)157643** (41)901210 5(51)H02J 7/34
H02J 17/00
(21)279809 (22)890605
(72) Trębacz Wiktor, Braska Fryderyk, Wróbel Tadeusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż
(54) Układ do bezprzewodowego ładowania akumulatorów
- (B1) (11) 157695 (41)900108 5(51)H02K5/128
(21)273537 (22)880704
(72) Matejski Mariusz, Skórski Władysław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Uszczelnienie złącza obudowy silnika elektrycznego
- (B1) (11) 157474 (41)890123 5(51)H02M 7/42
(21)266899 (22)870716
(72) Glinka Tadeusz, Szpilka Stanisław, Żaczek Marek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przetwornica napięcia stałego na 3-fazowe napięcie zmienne
- (B1)(11) 157496 (41)890918 5(51)H02P 5/52
H02P 7/38
H02K1/06
(21)271185 (22)880314
(72) Łańcucki Ryszard, Brzozowski Piotr
- (73) Łańcucki Ryszard, Warszawa; Brzozowski Piotr, Warszawa
(54) Silnik prądu stałego o regulowanej prędkości obrotowej
- (B1)(11) 157471 (41)881110 5(51)H02P 7/62
(21)265393 (22)870427
(72) Dzikowski Jan, Hefczyk Marek, Szczucki Franciszek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”, Katowice
(54) Układ sterowania napędu z asynchronicznym silnikiem klatkowym zasilanym z falownika napięcia
- (B1)(11)157618 (41)900709 5(51)H03B 28/00
H03L 7/06
(21)276873 (22)881230
(72) Fahijański Paweł, Pałczyński Leszek, Szadkowski Andrzej, Bisikiewicz Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ generatora ultradźwiękowego z automatycznym strojeniem częstotliwości
- (B1)(11) 157582 (41)900514 5(51)H03F 3/08
H03F 3/72
(21)275729 (22)881110
(72) Bodnicki Maciej, Dziubalski Łukasz, Jaszczuk Witold, Sakowicz Piotr, Wierciak Jakub
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ wzmacniający sygnały generowane przez fotodiody
- (B1) (11) 157760 (41)891211 5(51)H03K 17/30
H01H 35/06
G01D 5/14
(21)279807 (22)890605
(72) Schoen Jan, Maciejak Lech
(73) Zakład Kompleksowej Automatykacji „Meramont”, Września
(54) Przekaznik progowy obrotów
- (B1)(11) 157570 (41)900417 5(51)H03K3/84
(21)275299 (22)881013
(72) Jessa Mieczysław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ do generacji binarnej sekwencji pseudolosowej
- (B1)(11) 157087 (41)891211 5(51)H03K5/04
G01R 31/28
(21)272799 (22)880601
(72) Kołodziej Jerzy, Owczarek Bogumił
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób i układ kształtowania impulsów do testowania cyfrowych układów sekwencyjnych
- (B1)(11)157688 (41)901015 5(51)H03M 1/12
G06F 5/00
(21)278869 (22)890414
(72) Drop Stanisław, Szuca Michał
(73) Instytut Energetyki, Warszawa
(54) Układ przetwarzania analogowo-cyfrowego z wewnętrzną separacją galwaniczną
- (B1)(11) 157572 (41)900430 5(51)H03M 1/46
G06F 3/05
(21)275351 (22)881018

(72) Chrzęszcz Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54)Urządzenie do przetwarzania analogowo-cyfrowego

(B1)(11) 157753 (41)900723 5(51)H04B 10/24
H04L 5/18
G08C 19/16
G08C 19/36

(21)277175 (22)890111

(72) Pawlaczyk Andrzej

(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(54)Sposób i układ sterowania transmisją szeregową sygnałów, zwłaszcza diagnostycznych przez łącze światłowodowe

(B1)(11) 157511 (41)891113 5(51)H04B 17/00
H04L 12/26
H04M 3/22

(21)272215 (22)880502

(72) Bachanek Paweł, Cebula Marek

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa

(54)Kontroler systemów teletransmisyjnych zbudowany w oparciu o mikrokomputer jednokładowy

(B1)(11)157726 (41)900528 5(51)H04L1/04
G08C 25/00

(21)275977 (22)881123

(72) Niewiadomski Tadeusz, Wirkus Edmund, Stańczak Andrzej

(73) Wojskowy Instytut Łączności, Zegrze

(54)Miernik stopy błędów dla łączności cyfrowej

(B1)(11) 157644 (41)901224 5(51)H04L 25/03
(21)279963 (22)890613

(72) Bieliński Ryszard, Bras Wiesław, Kalinowski Jerzy, Kurek Tadeusz, Ryczer Andrzej, Zwolski Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54)Układ pomiarowy regeneratorów, zwłaszcza dla teletransmisyjnych systemów cyfrowych PCM

(B1)(11) 157832 (41)900903 5(51)H04L7/02
H03M 5/00
H03K5/19

(21)277989 (22)890301

(72) Jastrzębski Jacek, Mucha Michał

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa

(54)Układ kształtowania i regeneracji impulsów kodu liniowego zwłaszcza HDB-3

(B1)(11)157633 (41)900903 5(51)H04L 7/02
H03M 7/12
H03K 5/19

(21)277991 (22)890301

(72) Jastrzębski Jacek, Pietrzyk Jerzy

(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa

(54)Układ detektora fazy o podwyższonej rozdzielczości sprzężony ze sterowaniem pamięcią buforową

(B1)(11)157528 (41)900108 5(51)H04M 1/24
G01R 31/02

(21)273428 (22)880630

(72) Wróbel Tadeusz, Lichota Piotr, Patałuch Stanisław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż

(54)Układ elektroniczny wielofunkcyjnego przyrządu serwisowego, zwłaszcza dla telemonterów

(B1)(11) 157669 (41)890918 5(51)H04M 3/16
H04Q 5/00

(21)270878 (22)880226

(72) Szczepański Jerzy

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54)Układ dołączania łącza dwunumerowego do centrali telefonicznej za pomocą abonenckiego zespołu liniowego

(B1)(11) 157552 (41)900305 5(51)H04Q 1/30
H04Q 11/04

(21)274338 (22)880819

(72) Jajszczyk Andrzej, Kabaciński Wojciech

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54)Układ przyłączający zespół sygnałów tonowych do jednostronnego pola komutacyjnego

(B1)(11) 157546 (41)900219 5(51)H04Q 11/04
H04L 1/00

(21)274165 (22)880809

(72) Tyszer Jerzy

(73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54)Komutator cyfrowy

(B1)(11)157508 (41)891030 5(51)H04R 7/04
(21)272145 (22)880427

(72) Skonieczka Roman, Kucharski Edward

(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź

(54)Membrana płaska okrągła

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 15/00	157737	A47L 5/24	157548
A01B 63/00	157769*	A47L 9/00	157548*
A01K 5/00	157738	A47L 9/06	157492
A01N 25/02	157485*	A61B 1/06	157480*
A01N 25/34	157486*	A61B 1/26	157480
A01N 37/34	157503	A61B 17/36	157754
A01N 61/00	157485	A61B 17/36	157755
A01N 61/00	157486	A61F 2/30	157625
A23B 4/07	157504	A61G 7/10	157567*
A23J 3/08	157607	A61H 33/00	157567
A23K 1/08	157573*	A61K 31/10	157747*
A23K 1/16	157500*	A61K 31/66	157761*
A24D 1/18	157649	A61K 7/50	157517
A41H 43/02	157506	A61L 27/00	157593*
A42B 1/10	157621	A61L 27/00	157625*

* Patrz indeks numerowy

1		2		1		2		i		2	
A62B	18/04	157621*	B27N	1/00	157470	C07C	2/84	157723*	C10L	5/14	157558
A62D	1/00	157559	B28B	1/24	157701	C07C	231/02	157605*	C10L	9/00	157699
A63B	71/10	157621*	B28C	5/16	157701*	C07C	235/66	157605	C10M	133/04	157611
B01D	3/26	157630*	B29C	33/40	157694*	C07C	29/154	157499	CUD	1/825	157740
B01D	35/16	157576*	B29C	39/26	157694	C07C	303/14	157473	CUD	1/83	157532*
B01D	35/22	157576	B29C	47/20	157584*	C07C	31/02	157499*	CUD	1/86	157741
B01D	45/16	157627	B29C	67/20	157601*	C07C	31/18	157612	CUD	3/20	157532
B01D	53/00	157764*	B29D	23/22	157584	C07C	315/02	157747*	C12N	1/16	157500
B01D	53/18	157630	B42C	1/00	157539	C07C	317/28	157747	C12N	1/16	157573
B01F	5/00	157601	B60G	17/08	157628*	C07C	323/62	157717	C12P	1/02	157573*
B01F	9/00	157490*	B60S	3/04	157647	C07C	45/38	157750*	C14C	9/02	157617
B01J	19/30	157630*	B60T	13/26	157538	C07C	47/055	157750	C21D	1/76	157663
B01J	21/10	157723	B60T	15/60	157538*	C07C	67/08	157745*	C21D	9/22	157727
B01J	23/50	157773*	B61B	12/06	157710	C07C	69/16	157745	C21D	9/22	15772S
B02C	13/26	157682	B61C	7/02	157491	C07C	69/90	157748	C21D	9/22	157739
B02C	13/28	157597	B61L	23/16	157635	C07D	211/70	157626	C22B	13/02	157637*
B05B	1/04	157631	B63B	23/02	157772	C07D	301/10	157773*	C22B	19/08	157637
B05C	1/04	157577	B63B	23/50	157619*	C07D	303/04	157773	C22B	7/00	157629
B05C	11/00	157714*	B65D	1/04	157674	C07D	339/08	157467	C22B	7/00	157640
B05D	3/04	157688*	B65D	19/10	157765	C07D	339/08	157468	C22C	1/06	157752
B06B	1/06	157598	B65G	19/28	157700	C07D	417/06	157690	C22C	9/01	157465*
B06B	1/06	157599	B65G	19/28	157751	C07D	417/12	157690*	C22C	9/04	157465
B06B	1/10	157507	B65G	3/02	157518*	C07D	451/10	157603	C23C	14/24	157593
B21B	19/16	157509	B65G	3/04	157518*	C07D	457/12	157529	C^3C	2/00	157639
B21B	31/14	157551	B65G	47/74	157555	C07D	513/04	157527	C23C	2/02	157721
B21C	3/04	157589	B65G	51/12	157521	C07F	9/30	157761	C23C	22/03	157720
B21J	13/08	157555*	B65H	39/00	157539*	C07F	9/547//	157761*	C23F	15/00	157742*
B22C	1/18	157530	B66B	1/32	157510	C07F	9/6558	157655	C23G	1/24	157740*
B22D	5/02	157642	B66C	23/08	157772*	C07H	19/067	157534*	C25C	3/12	157722
B23B	15/00	157522	B66C	23/62	157549	C07H	19/167	157534	C25D	3/56	157733
B23B	31/40	157545	B66D	1/52	157619	C07H	19/19	157684	D01D	5/084	157724
B23C	5/26	157708*	B66D	5/32	157510*	C07K	9/00	157648	D05B	57/26	157479
B23C	9/00	157659	B66F	9/18	157620	C08F	220/00	157553*	D06M	13/44	157688
B23K	3/02	157562	B67C	3/02	157623	C08G	18/10	157483	D06N	3/00	157565
B23K	3/03	157568	C01B	13/11	157693	C08G	18/28	157544	D21F	7/00	157653*
B23K	35/40	157646	C01F	11/46	157686	C08G	18/42	157670*	D21F	7/00	157654*
B23K	7/10	157657	C02F	1/52	157578	C08G	63/12	157670	D21G	9/00	157653
B23K	9/06	157622	C02F	1/52	157732*	C08G	65/00	157544*	D21G	9/00	157654
B23P	17/00	157727*	C02F	1/68	157697	C08G	8/10	157604	E01B	7/02	157493
B23P	17/00	157728*	C02F	1/74	157709	C08J	11/24	157544*	E01C	21/00	157494
B23P	17/00	157739*	C02F	1/74	157732	C08L	5/08	157485*	E01D	19/04	157536
B23P	19/08	157702*	C02F	1/78	157709*	C08L	5/08	157486*	E01H	1/02	157658
B23P	21/00	157537*	C02F	3/06	157595	C08L	95/00	157543	E02B	3/16	157535
B23P	6/00	157646*	C02F	3/06	157596	C08L	95/00	157683	E02D	1/00	157505*
B23Q	17/20	157484	C02F	3/12	157600*	C09B	29/10	157547	E02D	29/14	157606
B23Q	35/12	157715*	C02F	3/22	157600	C09B	41/00	157547*	E02D	3/12	157574
B24B	31/02	157744*	C02F	3/28	157588	C09B	45/16	157516	E02D	5/66	157575
B24B	31/14	157744	C03C	17/02	157762	C09B	57/14	157592	E02F	3/24	157564
B24B	5/48	157519	C04B	28/04	157466	C09B	67/20	157592*	E02F	3/42	157689*
B24D	13/12	157718	C04B	35/10	157514	C09C	1/02	157686*	E02F	9/06	157692
B24D	5/06	157746	C04B	35/10	157542	C09D	133/02	157553	E02F	9/20	157689*
B24D	7/06	157746*	C04B	35/10	157563	C09D	167/00	157561	E03B	7/07	157610*
B25B	11/00	157545*	C04B	35/10	157625*	C09D	5/08	157742	E03B	9/02	157609*
B25B	27/04	157702	C04B	35/56	157514*	C09D	5/12	157469	E03F	5/00	157602*
B25J	15/06	157564*	C04B	35/56	157542*	C09K	11/06	157748*	E03F	5/10	157602
B25J	5/00	157714	C05C	11/00	157624	C09K	11/07	157634	E04C	5/04	157770
B25J	5/04	157550	C05G	1/00	157624*	C09K	3/00	157681	E04F	21/16	157583
B27B	3/10	157664 j	C07C	11/04	157723*	C09K	3/18	157616	E04F	21/165	157520

1		1		1		2		1		2	
E04G	11/38	157594	F16D	13/64	157729*	G01N	33/24	157505	H01J	29/94	157472
E21B	10/16	157665	F16D	59/02	157477	G01N	33/24	157586*	H01J	29/94	157767
E21B	10/20	157666	F16D	65/21	157477*	G01N	33/50	157490	H01L	21/3115	157771
E21B	33/05	157731	F16F	15/12	157729	G01R	15/02	157615	H01L	21/32	157771*
E21B	4/02	157667	F16F	9/44	157628	G01R	15/07	157614	H01L	23/48	157556
E21B	4/02	157668	F16F	9/48	157540	G01R	15/10	157488	H01L	31/101	157768
E21B	47/12	157736*	F16H	15/04	157679	G01R	15/10	157675*	H01L	31/18	157768*
E21B	7/00	157764*	F16J	15/14	157681*	G01R	19/08	157615*	H01L	41/24	157482
E21^J>	11/40	157706	F16K	1/12	157540*	G01R	19/32	157614*	H01L	43/06	157488*
E21C	25/10	157705	F16K	13/10	157478*	G01R	27/04	157512	H01M	10/42	157708
E21C	27/32	157515	F16K	17/04	157660	G01R	31/02	157528*	H01P	1/24	157525*
E21C	31/12	157713*	F16K	17/10	157650	G01R	31/26	157533	H01Q	13/02	157525
E21C	35/00	157712*	F16K	17/192	157478	G01R	31/28	157687*	H01R	13/42	157556*
E21C	35/12	157700*	F16K	3/12	157650*	G01R	33/20	157523*	H01R	4/48	157569
E21C	35/12	157751*	F16L	17/00	157487	G01R	35/02	157580	H01S	3/096	157645*
E21C	35/22	157713	F16L	21/04	157608	G01S	15/06	157691*	H01S	3/10	157645
E21C	35/24	157725	F16L	41/06	157609	G01S	15/89	157675	H02G	11/02	157712
E21D	11/10	157554	F16L	41/06	157610	G01S	7/282	157691	H02H	3/00	157590
E21D	11/28	157735	F16N	29/04	157672	G01S	7/34	157678*	H02H	7/08	157590*
E21D	11/40	157707	F16S	3/04	157560	G01S	7/54	157678	H02J	17/00	157643*
E21D	23/00	157537	F17C	13/08	157491*	G01S	7/56	157675*	H02J	7/34	157643
E21D	23/16	157464	F24F	13/06	157749	G01S	7/58	157678"	H02K	1/06	157496*
E21D	23/16	157656*	F27B	7/20	157641	G01V	1/26	157736	H02K	5/128	157695
E21D	23/16	157757*	G01B	11/02	157730	G02B	26/00	157716	H02M	7/42	157474
E21D	5/00	157719	G01B	21/12	157524	G02F	1/00	157716*	H02P	5/52	157496
E21D	5/08	157489	G01B	5/20	157711	G02F	1/11	157758*	H02P	7/38	157496*
E21D	9/06	157680	G01B	5/24	157636*	G05D	17/02	157756	H02P	7/62	157471
E21F	13/08	157700*	G01B	5/28	157526	G05D	23/19	157531	H03B	28/00	157613
E21F	13/08	157751*	G01B	7/02	157769	G05D	3/12	157725*	H03F	3/08	157582
E21F	15/00	157495	G01B	7/16	157587*	G05D	7/06	157591	H03F	3/72	157582*
E21F	17/00	157736*	G01B	7/34	157526*	G05F	1/635	157488*	H03H	3/02	157482*
E21F	17/18	157557*	G01C	1/00	157636	G06F	11/16	157571	H03K	17/30	157760
E21F	17/18	157587*	G01C	15/10	157671*	G06F	12/16	157571*	H03K	17/78	157502*
E21F	5/00	157501	G01C	7/04	157769*	G06F	13/36	157766	H03K	3/84	157570
E21F	9/00	157710*	G01C	9/20	157671	G06F	3/05	157572*	H03K	5/04	157687
F01B	23/08	157685*	G01D	5/14	157760*	G06F	3/05	157766*	H03K	5/19	157632*
F01D	11/00	157681*	G01F	11/00	157591*	G06F	5/00	157638*	H03K	5/19	157633*
F02F	11/00	157681*	G01F	3/22	157676	G06K	11/02	157715	H03L	7/06	157613*
F02M	21/04	157513	G01F	3/22	157677	G08B	21/00	157557*	H03M	1/12	157638
F02M	59/30	157661	G01G	11/16	157704	G08C	19/00	157736*	H03M	1/46	157572
F02M	59/46	157661*	G01H	5/00	157758	G08C	19/16	157557	H03M	5/00	157632*
F04B	1/14	157696	G01L	1/00	157587	G08C	19/16	157753*	H03M	7/12	157633*
F04B	39/12	157698	G01L	21/02	157521*	G08C	19/36	157753*	H04B	10/24	157753
F04B	43/12	157662	G01L	3/24	157475	G08C	25/00	157726*	H04B	17/00	157511
F04B	9/12	157685	G01L	7/04	157618	GI0K	11/36	157759	H04B	5/02	157635*
F04C	5/00	157662*	G01M	1/36	157703	GI0K	9/08	157759*	H04H	5/00	157476*
F15B	11/02	157656	G01M	10/00	157566*	G11B	11/12	157480*	H04L	1/00	157546*
F15B	11/08	157651	G01M	3/38	157734*	Gi1B	3/46	157585	H04L	1/04	157726
F15B	13/02	157498	G01M	5/00	157581	G11B	5/02	157476	H04L	12/26	157511*
F15B	13/02	157579	G0IN	15/08	157541	G11B	7/00	157763	H04L	25/03	157644
F15B	13/06	157689	G01N	17/04	157481*	G12B	5/00	157524*	H04L	5/18	157753*
F15B	15/14	157518	G01N	21/90	157734	G21F	9/12	157764	H04L	7/02	157632
F15B	15/14	157656*	G01N	24/08	157523	H01A	1/10	157497*	H04L	7/02	157633
F15B	15/14	157757	G01N	27/416	157481	H01H	1/06	157556*	H04M	1/24	157528
F16B	7/10	157497	G01N	29/00	157586	H01H	1/24	157569*	H04M	3/16	157669
F16C	29/02	157673*	G01N	29/18	157758*	H01H	35/06	157760*	H04M	3/22	157511*
F16C	32/06	157673	G01N	3/08	157484*	H01H	47/24	157502	H04Q	1/30	157552
F16D	11/00	157743	G01N	3/12	157566	H01J	29/06	157652	H04Q	11/04	157546

1	2	1	2
H04Q 11/04	157552* j	H04R 7/04	157508
H04Q 5/00	157669* i	H05K 5/02	157556*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
157464	E21D 23/16	157493	E01B 7/02
157465*	C22C 9/01	157494	E01C 21/00
157465	C22C 9/04	157495	E21F 15/00
157466	C04B 28/04	157496*	H02K 1/06
157467	C07D 339/08	157496*	H02P 7/38
157468	C07D 339/08	157496	H02P 5/52
157469	C09D 5/12	157497*	H01/C 1/10
157470	B27N 1/00	157497	F16B 7/10
157471	H02P 7/62	157498	F15B 13/02
157472	H01J 29/94	157499*	C07C 31/02
157473	C07C 303/14	157499	C07C 29/154
157474	H02M 7/42	157500*	A23K 1/16
157475	G01L 3/24	157500	C12N 1/16
157476*	H04H 5/00	157501	E21F 5/00
157476	G11B 5/02	157502*	H03K 17/78
157477*	FI6D 65/21	157502	H01H 47/24
157477	F16D 59/02	157503	A01N 37/34
157478*	F16K 13/10	157504	A23B 4/07
157478	F16K 17/192	157505*	E02D 1/00
157479	D05B 57/26	157505	G01N 33/24
157480*	A61B 1/06	157506	A41H 43/02
157480*	G11B 11/12	157507	B06B 1/10
157480	AÓ1B 1/26	157508	H04R 7/04
157481*	G01N 17/04	157509	B21B 19/16
157481	G01N 27/416	157510*	B66D 5/32
157482*	H03H 3/02	157510	B66B 1/32
157482	H01L 41/24	157511*	H04L 12/26
157483	C08G 18/10	157511*	H04M 3/22
157484*	G01N 3/08	157511	H04B 17/00
157484	B23Q 17/20	157512	G01R 27/04
157485*	A01N 25/02	157513	F02M 21/04
157485*	C08L 5/08	157514*	C04B 35/56
157485	A01N 61/00	157514	C04B 35/10
157486*	A01N 25/34	157515	E21C 27/32
157486*	C08L 5/08	157516	C09B 45/16
157486	A01N 61/00	157517	A61K 7/50
157487	F16L 17/00	157518*	B65G 3/02
157488*	G05F 1/635	157518*	B65G 3/04
157488*	H01L 43/06	157518	F15B 15/14
157488	G01R 15/10	157519	B24B 5/48
157489	E21D 5/08	157520	E04F 21/165
157490*	B01F 9/00	157521*	G01L 21/02
157490	G01N 33/50	157521	B65G 51/12
157491*	F17C 13/08	157522	B23B 15/00
157491	B61C 7/02	157523*	G01R 33/20
157492	A47L 9/06	157523	G01N 24/08

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	2
157524*	G12B 5/00	157557	G08C 19/16
157524	G01B 21/12	157558	C10L 5/14
157525*	H01P 1/24	157559	A62D 1/00
157525	H01Q 13/02	157560	F16S 3/04
157526*	G01B 7/34	157561	C09D 167/00
157526	G01B 5/28	157562	B23K 3/02
157527	C07D 513/04	157563	C04B 35/10
157528*	G01R 31/02	157564*	B25J 15/06
157528	H04M 1/24	157564	E02F 3/24
157529	C07D 457/12	157565	D06N 3/00
157530	B22C 1/18	157566*	G01M 10/00
157531	G05D 23/19	157566	G01N 3/12
157532*	C1 ID 1/83	157567*	A61G 7/10
157532	CUD 3/20	157567	A61H 33/00
157533	G01R 31/26	157568	B23K 3/03
157534*	C07H 19/067	157569*	H01H 1/24
157534	C07H 19/167	157569	H01R 4/48
157535	E02B 3/16	157570	H03K 3/84
157536	E01D 19/04	157571*	G06F 12/16
157537*	B23P 21/00	157571	G06F 11/16
157537	E21D 23/00	157572*	G06F 3/05
157538*	B60T 15/60	157572	H03M 1/46
157538	B60T 13/26	157573*	A23K 1/08
157539*	B65H 39/00	157573*	C12P 1/02
157539	B42C 1/00	157573	C12N 1/16
157540*	F16K 1/12	157574	E02D 3/12
157540	F16F 9/48	157575	E02D 5/66
157541	G01N 15/08	157576*	B01D 35/16
157542*	C04B 35/56	157576	B01D 35/22
157542	C04B 35/10	157577	B05C 1/04
157543	C08L 95/00	157578	C02F 1/52
157544*	C08G 65/00	157579	F15B 13/02
157544*	C08J 11/24	157580	G01R 35/02
157544	C08G 18/28	157581	G01M 5/00
157545*	B25B 11/00	157582*	H03F 3/72
157545	B23B 31/40	157582	H03F 3/08
157546*	H04L 1/00	157583	E04F 21/16
157546	H04Q 11/04	157584*	B29C 47/20
157547*	C09B 41/00	157584	B29D 23/22
157547	C09B 29/10	157585	GUB 3/46
157548*	A47L 9/00	157586*	G01N 33/24
157548	A47L 5/24	157586	G01N 29/00
157549	B66C 23/62	157587*	E21F 17/18
157550	B25J 5/04	157587*	G01B 7/16
157551	B21B 31/14	157587	G01L 1/00
157552*	H04Q 11/04	157588	C02F 3/28
157552	H04Q 1/30	157589	B21C 3/04
157553*	C08F 220/00	157590*	H02H 7/08
157553	C09D 133/02	157590	H02H 3/00
157554	E21D 11/10	157591*	G01F 11/00
157555*	B21J 13/08	157591	G05D 7/06
157555	B65G 47/74	157592*	C09B 67/20
157556*	H01H 1/06	157592	C09B 57/14
157556*	H01R 13/42	157593*	A61L 27/00
157556*	H05K 5/02	157593	C23C 14/24
157556	H01L 23/48	157594	E04G 11/38
157557*	E21F 17/18	157595	C02F 3/06
157557*	G08B 21/00	157596	C02F 3/06

1	2	1	2	1	2	1	2
157597	B02C 13/28	157633	H04L 7/02	157673	F16C 32/06	157709	C02F 1/74
157598	BO6B 1/06	157634	C09K 11/07	157674	B65D 1/04	157710*	E21F 9/00
157599	B06B 1/06	157635*	H04B 5/02	157675*	G01R 15/10	157710	B61B 12/06
157600*	C02F 3/12	157635	B61L 23/16	157675*	G01S 7/56	157711	G01B 5/20
157600	C02F 3/22	157636*	G01B 5/24	157675	G01S 15/89	157712*	E21C 35/00
157601*	B29C 67/20	157636	G01C 1/00	157676	G01F 3/22	157712	H02G 11/02
157601	B01F 5/00	157637*	C22B 13/02	157677	G01F 3/22	157713*	E21C 31/12
157602*	E03F 5/00	157637	C22B 19/08	157678*	G01S 7/34	157713	E21C 35/22
157602	E03F 5/10	157638*	G06F 5/00	157678*	G01S 7/58	157714*	B05C 11/00
157603	C07D 451/10	157638	H03M 1/12	157678	G01S 7/54	157714	B25J 5/00
157604	C08G 8/10	157639	C23C 2/00	157679	F16H 15/04	157715*	B23Q 35/12
157605*	C07C 231/02	157640	C22B 7/00	157680	E21D 9/06	157715	G06K 11/02
157605	C07C 235/66	157641	F27B 7/20	157681*	F01D 11/00	157716*	G02F 1/00
157606	E02D 29/14	157642	B22D 5/02	157681*	F02F 11/00	157716	G02B 26/00
157607	A23J 3/08	157643*	H02J 17/00	157681*	F16J 15/14	157717	C07C 323/62
157608	F16L 21/04	157643	H02J 7/34	15768-1	C09K 3/00	157718	B24D 13/12
157609*	E03B 9/02	157644	H04L 25/03	157682	B02C 13/26	157719	E21D 5/00
157609	F16L 41/06	157645*	H01S 3/096	157683	C08L 95/00	157720	C23C 22/03
157610*	E03B 7/07	157645	H01S 3/10	157684	C07H 19/19	157721	C23C 2/02
157610	F16L 41/06	157646*	B23P 6/00	157685*	F01B 23/08	157722	C25C 3/12
157611	C10M 133/04	157646	B23K 35/40	157685	F04B 9/12	157723*	C07C 11/04
157612	C07C 31/18	157647	B60S 3/04	157686*	C09C 1/02	157723*	C07C 2/84
157613"	H03L 7/06	157648	C07K 9/00	157686	C01F 11/46	157723	B01J 21/10
157613	H03B 28/00	157649	A24D 1/18	157687*	G01R 31/28	157724	D01D 5/084
1576 i 4*	G01R 19/32	157650"	F16K 3/12	157687	H03K 5/04	157725*	G05D 3/12
157614	G01R 15/07	157650	F16K 17/10	157688*	B05D 3/04	157725	E21C 35/24
157615*	G01R 19/08	157651	F15B 11/08	157688	D06M 13/44	157726*	G08C 25/00
157615	G01R 15/02	157652	H01J 29/06	157689*	E02F 3/42	157726	H04L 1/04
157616	C09K 3/18	157653*	D21F 7/00	157689*	E02F 9/20	157727*	B23P 17/00
157617	C14C 9/02	157653	D21G 9/00	157689	F15B 13/06	157727	C21D 9/22
157618	G01L 7/04	157654*	D21F 7/00	157690*	C07D 417/12	157728*	B23P 17/00
157619*	B63B 23/50	157654	D21G 9/00	157690	C07D 417/06	157728	C21D 9/22
157619	B66D 1/52	157655	C07F 9/6558	157691*	G01S 15/06	157729*	F16D 13/64
157620	B66F 9/18	157656*	E21D 23/16	157691	G01S 7/282	157729	F16F 15/12
157621*	A62B 18/04	157656*	F15B 15/14	157692	E02F 9/06	157730	G01B 11/02
157621*	A63B 71/10	157656	F15B 11/02	157693	C01B 13/11	157731	E21B 33/05
157621	A42B 1/10	157657	B23K 7/10	157694*	B29C 33/40	157732*	C02F 1/52
157622	B23K 9/06	157658	E01H 1/02	157694	B29C 39/26	157732	C02F 1/74
157623	B67C 3/02	157659	B23C 9/00	157695	H02K 5/128	157733	C25D 3/56
157624*	C05G 1/00	157660	F16K 17/04	157696	F04B 1/14	157734*	G01M 3/38
157624	C05C 11/00	157661*	F02M 59/46	157697	C02F 1/68	157734	G01N 21/90
157625*	A61L 27/00	157661	F02M 59/30	157698	F04B 39/12	157735	E21D 11/28
157625*	C04B 35/10	157662*	F04C 5/00	157699	C10L 9/00	157736*	E21B 47/12
157625	A61F 2/30	157662	F04B 43/12	157700*	E21C 35/12	157736*	E21F 17/00
157626	C07D 211/70	157663	C21D 1/76	157700*	E21F 13/08	157736*	G08C 19/00
157627	B01D 45/16	157664	B27B 3/10	157700	B65G 19/28	157736	G01V 1/26
157628*	B60G 17/08	157665	E21B 10/16	157701*	B28C 5/16	157737	A01B 15/00
157628	F16F 9/44	157666	E21B 10/20	157701	B28B 1/24	157738	A01K 5/00
157629	C22B 7/00	157667	E21B 4/02	157702*	B23P 19/08	157739*	B23P 17/00
157630*	B01D 3/26	157668	E21B 4/02	157702	B25B 27/04	157739	C21D 9/22
157630*	B01J 19/30	157669*	H04Q 5/00	157703	G01M 1/36	157740*	C23G 1/24
157630	B01D 53/18	157669	H04M 3/16	157704	G01G 11/16	157740	CUD 1/825
157631	B05B 1/04	157670*	C08G 18/42	157705	E21C 25/10	157741	CUD 1/86
157632*	H03K 5/19	157670	C08G 63/12	157706	E21D 11/40	157742*	C23F 15/00
157632*	H03M 5/00	157671*	G01C 15/10	157707	E21D 11/40	157742	C09D 5/08
157632	H04L 7/02	157671	G01C 9/20	157708*	B23C 5/26	157743	F16D 11/00
157633*	H03K 5/19	157672	F16N 29/04	157708	H01M 10/42	157744*	B24B 31/02
157633*	H03M 7/12	157673*	F16C 29/02	157709*	C02F 1/78	157744	B24B 31/14

1	2	1	2
157745*	C07C 67/08	157759	G10K 11/36
157745	C07C 69/16	157760*	G01D 5/14
157746*	B24D 7/06	157760*	H01H 35/06
157746	B24D 5/06	157760	1-I03K 17/30
157747*	A61K 31/10	157761*	A61K 31/66
157747*	C07C 315/02	157761*	C07F 9/547//
157747	C07C 317/28	157761	C07F 9/30
157748*	C09K 11/06	157762	C03C 17/02
157748	C07C 69/90	157763	GUB 7/00
157749	F24F 13/06	157764*	B01D 53/00
157750*	C07C 45/38	157764*	E21B 7/00
157750	C07C 47/055	157764	G21F 9/12
15775i*	E21.C 35/12	157765	B65D 19/10
157751*	E21F 13/08	157766*	G06F 3/05
157751	B65G 19/28	157766	G06F 13/36
157752	C22C 1/06	157767	H01J 29/94
157753*	G08C 19/16	157768*	H01L 31/18
157753*	G08C 19/36	157768	H01L 31/101
157753*	Í04L 5/18	157769*	A01B 63/00
157753	H04B 10/24	157769*	G01C 7/04
157754	A6IB 17/36	157769	G01B 7/02
157755	A61B 17/36	157770	E04C 5/04
157756	G05D 17/02	157771*	H01L 21/32
157757*	E21D 23/16	157771	H01L 21/3115
157757	F15B 15/14	157772*	B66C 23/08
157758*	G01N 29/18	157772	B63B 23/02
157758*	G02F 1/11	157773*	B01J 23/50
157758	G01H 5/00	157773*	C07D 301/10
157759*	G10K 9/08	157773	C07D 303/04

138

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(C1)(11) 152476 (41)890320 5(51)B01D 67/00
(21)271616 (22)880401

(72) Chlubek Nikodem
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin; Przedsiębiorstwo
Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Orga-
nizacyjnego „POSTEOR”, Wrocław
(54) Urządzenie do wytwarzania membran płaskich do hiperfi-
tracji i ultrafiltracji

(C1)(11) 148885 (41)880915 5(51)C07C 55/10
C25B 3/00

(21)269881 (22)871230
(72) Góra Józef, Śmigiełski Krzysztof, Kula Józef
(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób wytwarzania kwasu bursztynowego

(C1)(11)150607 (41)880818 5(51)F02D 11/02
F02M 19/12
B60K 26/04

(21)268576 (22)871101
(72) Koczorowski Bogusław, Dubowski Adam
(73) Przemysłów Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Mechanizm sterowania dawką paliwa silników, zwłaszcza
ciągników rolniczych

(C1)(11) 15Ö702 (41)881208 5(51)F04D 7/04
F04D 17/12

(21)270823 (22)880222
(72) Rokita Jerzy, Dębiec Jan, Hupa Bogusław
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie ograniczając napór osiowy w pompie wirowej
odsrodkowej

(C1)(11) 151809 (41)890904 5(51)F16J 15/40
(21)276173 (22)881201

(72) Heim Andrzej, Leszczyński Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Uszczelnienie płynowo-cierne

(C1)(11) 151080 (41)890417 5(51)F24B 1/185
(21)271101 (22)880308

(72) Jaszczerski Józef, Krzyżański Andrzej
(73) Jaszczerski Józef, Szczecin; Krzyżański Andrzej, Szczecin
(54) Metalowy wkład kominkowy

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY
WEDŁUG SYMBOLI Int. CL.⁵

Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu
1	2	—	2
B01D 67/00	152476	F02M 19/12	150697*
B60K 26/04	150697*	F04D 17/12	150702*
C07C 55/10	148885	F04D 7/04	150702
C25B 3/00	148885*	F1ÓJ 15/40	151809
F02D 11/02	150697	F24B 1/185	151680

* Patrz indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. CL. ⁵	Numer patentu	Symbol Int. CL. ⁵
1	2	1	2
148885*	C25B 3/00	150702*	F04D 17/12
148885	C07C 55/10	150702	F04D 7/04
150697*	B60K 26/04	151680	F24B 1/185
150697*	F02M 19/12	151809	F16J 15/40
150697	F02D 11/02	152476	B01D 67/00

* Patent oznaczony więcej niż jednym symbolem klasyfikacyj-
nym. Ogłoszenie dotyczące tego patentu znajduje się w miej-
scu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

139

ŚWIADECTWA AUTORSKIE WYDANE TWÓ8COM
WYNAŁAZKÓW NA PODSTAWIE ART. 37 UST. 3 USTAWY

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w
stosunku do którego wydano świadectwo autorskie na podstawie art. 37
ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numer i rok

wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz nazwisko i imię twórcy, któremu świadectwo autorskie zostało wydane.

262349 16/88 Zmarzłowski Edward
267611 5/89 Borowy Jacek
268668 10/89 Galewski Miron
270631 17/89 Hempowicz Paweł

140

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYM-
CZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych.

W Y K A Z I (ODMOWY)

261868	13/88	272123	22/89
263260	11/87	272779	25/89
265257	23/88	273193	26/89
265615	24/88	273386	1/90
265616	24/88	273814	2/90
265617	24/88	274255	4/90
267551	5/89	274377	5/90
268793	10/89	274727	6/90
268875	14/88	274856	7/90
268958	11/89	275006	7/90
270056	14/89	275175	8/90
270077	14/89	275572	9/90
270704	17/89	275805	12/90
270705	17/89	275957	11/90
270750	25/88	276235	13/90
271017	18/89	276838	24/90
271192	7/90	277443	16/90
271688	4/89	278226	19/90
271756	21/89	278645	21/90

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

262829	15/88	268198	19/88
263616	24/88	268337	9/89
265020	26/88	268483	22/88
265473	23/88	268485	22/88
265682	24/88	268539	9/89
265978	25/88	278679	10/89
265996	25/88	268767	20/88
266216	26/88	268817	10/89
266316	26/88	268883	11/89
266373	26/88	268898	11/89
267063	18/88	269030	11/89
267215	14/88	269078	11/89
267278	4/89	269097	12/89
267445	15/88	269138	12/88
267877	7/89	269184	19/88
268059	18/88	269237	4/89
268067	8/89	269270	12/89
268117	13/88	269289	12/89
268129	8/89	269313	12/89
268193	8/89	269363	12/89

269431	12/89	272056	22/89
269459	20/89	272082	22/89
269609	13/89	272085	22/89
269635	20/88	272088	22/89
269743	13/89	272089	22/89
269791	15/89	272104	22/89
269847	14/89	272110	22/89
269935	14/89	272111	22/89
269996	14/89	272139	22/89
270036	14/88	272179	22/89
270071	14/89	272202	24/89
270082	4/89	272219	12/89
270083	21/88	272229	23/89
270100	15/89	272232	23/89
270120	15/89	272276	23/89
270140	20/88	272296	4/89
270145	15/89	272339	23/89
270161	15/89	272342	23/89
270168	15/89	272371	23/89
270169	15/89	272383	23/89
270171	15/89	272416	13/89
270213	15/89	272427	4/89
270220	15/89	272474	24/89
270237	15/89	272475	24/89
270246	16/89	272491	24/89
270253	15/89	272503	24/89
270279	15/89	272508	24/89
270314	16/89	272525	24/89
270451	16/89	272568	24/89
270469	16/89	272686	24/89
270519	17/89	272807	25/89
270714	3/89	272808	25/89
270745	17/89	272862	25/89
270779	17/89	272935	25/89
270848	18/89	272991	25/89
270873	18/89	272996	25/89
270908	18/89	272997	25/89
270909	18/89	273027	25/89
270949	18/89	273158	26/89
270984	18/89	273175	26/89
271036	19/89	273268	26/89
271103	26/89	273321	26/89
271146	19/89	273331	26/89
271227	19/89	273332	26/89
271257	19/89	273389	5/90
271323	20/89	273452	9/89
271324	20/89	273454	5/90
271338	18/89	273506	1/90
271354	20/89	273521	1/90
271356	20/89	273545	1/90
271359	20/89	273567	1/90
271374	20/89	273574	8/89
271498	20/89	273579	1/90
271570	20/89	273605	1/90
271614	20/89	273641	1/90
271615	20/89	273661	2/90
271681	21/89	273683	12/89
271718	21/89	273730	2/90
271744	21/89	273743	2/90
271760	21/89	273767	2/90
271764	22/89	273778	2/90
271807	21/89	273800	2/90
271819	25/89	273861	2/90
271904	22/89	273902	3/90
271955	22/89	273956	3/90
271959	22/89	273993	3/90

274035	9/89	275706	10/90	269657	13/89	270665	17/89
274058	3/90	275757	10/90	269817	14/89	270684	17/89
274091	4/90	275789	10/90	269846	14/89	270761	17/89
274109	3/90	275817	H/90	269872	14/89	270960	18/89
274275	4/90	275865	11/90	269922	15/89	271044	19/89
274309	4/90	275875	11/90	270003	14/89	271207	19/89
274332	4/90	276025	11/90	270004	I4/89	271281	20/89
274334	5/90	276091	12/90	270007	14/89	271295	19/89
274347	5/90	276322	12/90	270026	14/89	271407	20/89
274351	5/90	276336	22/89	270084	22/88	271566	20/89
274384	5/90	276598	15/89	270111	14/88	271801	21/89
274452	5/90	276619	20/89	270338	16/89	272227	23/89
274492	5/90	276621	20/89	270394	16/89	272360	23/89
274522	5/90	276646	14/89	270395	16/89	272439	5/89
274543	6/90	276659	20/89	270416	16/89	272677	24/89
274562	6/90	276663	13/90	270470	16/89	272920	25/89
274634	7/90	276703	13/90	270491	16/89	272921	25/89
274677	6/90	276704	13/90	270539	16/89	273211	26/89
274682	6/90	276705	13/90	270550	17/89	273430	1/90
274687	6/90	276706	13/90	270580	17/89	273649	2/90
274748	7/90	276707	13/90	270626	17/89	274445	8/89
274909	7/90	276708	13/90	270631	17/89	274490	9/90
274922	7/90	276824	14/90	270635	7/89	275948	11/90
274923	14/89	276833	20/89				
274931	7/90	276872	14/90				
274932	7/90	276926	14/90				
275055	8/90	277031	6/90				
275165	8/89	277085	14/90				
275171	8/89	277208	1/90				
275304	8/90	277490	18/89				
275354	9/90	277511	16/90				
275448	9/90	278764	25/89				
275465	9/90	279283	24/89				
275466	9/90	279610	1/89				
275547	9/90	280637	3/90				
275552	9/90	286365	8/91				
275668	10/90	290743	wydzielona z 267063 18/88				

141

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

Art. 72 ust. 1 pkt 1

(B1)143988 91 12 05 (B1)149514 91 10 29 (B1)153820 91 10 25

Art. 72 ust. 1 pkt 2

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)							
262349	16/88	267792	6/89	(C1)106555 91 02 24	(B1)107730 02 17	(C1)107740 91 02 09	
262764	12/87	267811	6/89	(B1)107799 02 02	(B1)107985 02 01	(C1)108581 9103 09	
263004	21/87	267836	6/89	(B1)109579 03 20	(B1)110170 03 28	(C1)110501 9102 01	
263725	19/88	267842	6/89	(B1)112709 02 08	(B1)112746 03 07	(B1)112880 91 02 04	
263874	22/88	268094	8/89	(B1)113087 91 03 31	(B1)113100 02 15	(B1)113393 9102 27	
264577	24/88 (264579)	268347	9/89	(B1)113763 91 03 31	(B1)113860 03 06	(B1)113996 91 03 20	
264765	21/88	268348	9/89	(B1)114180 10 02 04	(B1)114213 91 02 15	(B1)114621 9103 10	
265024	23/88	268385	9/89	(B1)114893 03 24	(B1)115630 03 30	(B1)115933 91 03 10	
265376	23/88	268385	9/89	(B1)116203 10 23	(B1)116359 02 04	(B1)116451 91 02 06	
265376	23/88	268393	18/88	(B1)116754 02 22	(B1)117030 03 29	(B1)117344 9102 25	
265410	14/88	268425	9/89	(B1)117620 03 13	(B1)117849 02 22	(B1)118771 91 02 20	
265608	24/88	268435	9/89	(B1)118780 02 22	(B1)118860 10 13	(B1)118913 9103 21	
266151	18/88	268556	18/88	(C1)118942 03 22	(C1)119185 91 02 05	(C1)120481 91 02 06	
266171	26/88	268559	20/88	(B1)120580 02 19	(B1)120600 02 24	(C1)120911 9103 07	
266212	26/88	268668	10/89	(B1)120944 10 21	(B1)121399 02 16	(B1)121880 91 10 13	
266302	26/88	268724	10/89	(B1)121880 03 07	(B1)122339 03 24	(B1)123125 91 03 07	
266732	18/88	268944	20/88	(B1)123205 02 15	(B1)123679 10 16	(B1)124018 9103 01	
266762	2/89	269048	18/88	(B1)124023 03 04	(B1)124360 02 19	(C1)124626 9103 03	
266848	2/89	269104	11/89	(B1)124630 03 06	(B1)124767 02 17	(C1)125458 91 03 15	
266851	2/89	269158	17/88	(B1)125563 03 31	(B1)126553 03 25	(B1)126563 91 03 12	
267184	3/89	269243	12/89	(B1)127095 9102 01	(B1)127360 02 08	(B1)127665 9102 13	
267299	4/89	269387	12/89	(B1)128101 03 18	(B1)128487 10 21	(B1)128704 91 03 26	
267342	4/89	269496	13/89	(B1)128700 02 28	(B1)129011 03 20	(B1)129707 91 02 18	
267431	5/89 (241856)	269507	19/88	(B1)129731 03 20	(B1)129731 03 20	(C1)130695 91 03 14	
267600	5/89	269523	13/89	(Ci)130929 9102 04	(B1)130944 03 29	(B1)130995 91 03 28	
267611	5/89	269583	13/89	(Ci)131286 91 02 03	(C1)132075 91 02 18	(C1)132077 91 02 15	
				(B1)132206 91 02 04	(B1)132480 10 07	(C1)132744 91 02 22	
				(C1)132784 10 22	(B1)132855 9103 11	(C1)132977 91 03 21	

(C1)132978 91 03 22 (C1)133364 91 02 23 (B1)133422 91 02 11
 (B1)133428 91 03 13 (B1)133463 91 03 25 (B1)134345 91 03 04
 (B1)134637 9103 21 (C1)134665 91 12 06 (B1)135095 9102 18
 (B1)135096 9102 28 (C1)135121 9103 24 (B1)135637 9103 31
 (B1)135712 9102 11 (C1)335717 91 03 18 (B1)135720 910329
 (B1)135742 91 03 16 (B1)135744 91 02 02 (B1)135803 91 03 16
 (C1)135986 91 02 04 (B1)135987 91 02 07 (B1)135997 91 03 22
 (B1)135999 9103 28 (B1)136211 9103 23 (B1)136296 90 02 09
 (C1)136436 91 02 28 (B1)136439 91 03 11 (B1)136443 91 03 22
 (B1)136444 91 03 22 (B1)136445 93 03 29 (B1)136742 91 03 09
 (B1)136744 91 03 28 (B1)136866 91 02 11 (B1)136968 91 02 10
 (B1)136969 91 03 04 (B1)136978 91 02 1 i (B1)137157 91 02 04
 (B1)137240 91 03 18 (B1)137298 91 03 22 (B1)137321 91 03 07
 (B1)137372 91 03 29 (B1)137476 91 02 22 (B1)137551 91 03 16
 (B1)137745 91 03 02 (B1)137768 91 03 03 (B1)137769 91 03 29
 (B1)137770 91 03 29 (B1)137771 91 03 29 (B1)137934 91 03 16
 (B1)137935 91 03 16 (B1)137936 91 03 16 (B1)137937 91 03 17
 (B1)137938 91 03 28 (B1)138118 91 02 07 (B1)138168 91 03 30
 (B1)138297 91 03 28 (B1)138298 91 03 30 (B1)138340 91 03 30
 (B1)138348 91 03 03 (B1)138356 91 02 24 (B1)138463 91 02 14
 (B1)138469 9103 08 (B1)138471 9103 21 (B1)138474 9103 03
 (C1)138498 91 02 18 (B1)138521 91 03 02 (B1)138530 91 02 04
 (B1)138574 91 03 31 (B1)138575 91 02 16 (B1)138612 91 03 02
 (B1)138613 91 03 04 (B1)138665 91 03 17 (B1)138723 91 02 14
 (B1)138759 91 02 23 (B1)138779 91 03 31 (B1)138809 91 03 04
 (B1)138827 91 03 21 (B1)138834 91 03 31 (B1)138837 910321
 (B1)138921 9103 23 (B1)138969 91 02 08 (B1)139010 9102 03
 (B1)139031 9103 23 (B1)339050 91 03 29 (B1)139051 9103 28
 (B1)139066 91 02 28 (B1)139175 91 02 23 (B1)139189 91 03 25
 (B1)139192 91 03 18 (B1)139193 91 03 18 (B1)139194 91 02 23
 (B1)139270 91 03 03 (B1)139290 91 03 02 (B1)139353 91 02 15
 (B1)139387 91 03 24 (B1)139423 91 03 21 (B1)139429 91 03 03
 (B1)139467 91 02 23 (B1)139595 91 02 11 (B1)139596 91 03 07
 (B1)139729 91 02 08 (B1)139730 91 02 08 (B1)139731 91 02 15
 (B1)139733 91 02 22 (B1)139734 91 03 07 (B1)139844 91 02 17
 (B1)139877 91 03 30 (B1)139996 91 03 03 (B1)140010 91 02 09
 (B1)140112 9102 24 (B1)140115 9103 07 (B1)140116 9103 18
 (B1)140117 9103 17 (B1)140277 9103 02 (B1)140380 9103 09
 (B1)140382 91 03 11 (B1)140559 91 02 24 (B1)140560 91 03 10
 (B1)140649 910301 (B1)140710 91 02 23 (B1)140711 910304
 (B1)140873 91 03 16 (B1)141055 91 03 02 (B1)141081 91 03 10
 (63)141419 9102 23 (B1)143587 91 03 21 (B1)141672 9103 36
 (B3)143673 91 03 36 (B1)141692 91 03 02 (B1)141893 91 02 23
 (B1)141894 91 03 02 (B1)141962 91 02 15 (B1)142963 91 03 04
 (C1)142109 91 02 18 (B1)142110 91 03 03 (C1)142128 9103 14
 (B1)142129 91 03 14 (C1)142299 91 03 13 (C1)142522 91 03 21
 (B1)142524 91 03 07 (B1)142525 91 03 11 (C1)142636 9103 13
 (C1)142951 90 12 30 (C1)143079 9102 05 (C1)143641 9103 10
 (B1)143926 91 02 25 (B1)143980 91 02 10 (B1)144046 91 03 24
 (C1)144124 91 02 20 (B1)144226 91 03 24 (B1)144227 91 03 24
 (C1)144442 91 02 12 (B1)144519 91 04 23 (C1)144569 91 02 05
 (C1)144571 9102 24 (C1)144574 9103 26 (B1)145029 9103 24
 (C1)145161 910305 (B1)145363 91 03 05 (B1)145450 9102 25
 (B1)145515 91 03 14 (B1)145627 91 03 17 (B1)145930 93 02 05
 (B1)146008 91 02 06 (B1)146009 91 03 03 (B1)146027 91 02 03
 (B1)146052 91 03 20 (B1)146198 91 02 17 (B1)146259 91 02 13
 (C1)346261 91 02 24 (B1)146297 91 02 07 (B1)146306 91 05 12
 (B1)146354 91 02 03 (B1)146357 91 03 28 (B1)146411 91 01 09
 (B1)146462 91 01 01 (B1)146463 92 01 27 (B1)146466 91 05 21
 (B1)146468 91 03 24 (B1)146494 91 02 19 (B1)146533 91 02 28
 (B1)346560 91 03 12 (B1)146621 91 01 16 (B1)146643 91 01 06
 (B1)146652 91 01 02 (B1)146674 91 03 05 (B1)146693 91 02 25
 (B1)146714 91 03 06 (B1)146737 91 03 27 (B1)146775 91 03 10
 (B1)146786 91 02 28 (B1)146796 91 01 30 (B1)146797 91 03 03
 (B1)146798 9102 28 (B1)146824 9102 17 (B1)146862 910311
 (B1)146929 91 03 18 (B1)146930 91 01 17 (B1)146963 91 01 06
 (B1)146990 91 01 22 (B1)147033 91 03 07 (B1)147034 91 03 19
 (B1)347042 91 03 10 (63)147069 91 02 06 (B1)147113 91 03 24
 (B1)147120 91 02 19 (B1)147231 91 01 16 (B1)147232 93 01 20
 (B1)147234 91 02 24 (B1)147314 91 01 21 (B1)147338 91 02 24
 (B1)147320 91 03 10 (B1)147321 91 03 11 (B1)147323 91 03 21
 (B1)347368 91 02 0! (B1)147429 91 03 11 (B1)147430 91 03 11
 (B1)147452 91 03 11 (B1)147453 91 01 20 (B1)147456 93 01 24

(B1)147467 91 03 10 (B1)147468 91 03 10 (B1)147509 91 01 24
 (B1)147526 91 02 10 (B1)147539 91 03 09 (B1)147549 91 03 21
 (B1)147554 91 02 07 (B1)147572 91 03 14 (B1)147586 91 03 07
 (B1)147625 93 01 13 (B1)147632 91 03 10 (B1)147650 91 02 24
 (B1)147651 910107 (C1)147791 910321 (B1)147805 9103 26
 (B1)147806 91 01 24 (B1)147807 91 03 07 (B1)147845 91 02 21
 (B1)147906 91 01 06 (B1)147956 91 02 28 (B1)147997 91 03 25
 (B1)148019 91 02 01 (B1)148029 91 03 05 (B1)148031 9103 05
 (B1)148076 91 0321 (B1)148112 91 01 02 (B1)148127 9103 10
 (B1)148173 9102 27 (B1)148184 9101 15 (B1)148215 9103 20
 (B1)148231 91 03 06 (B1)148232 93 02 12 (B1)148247 91 01 08
 (B1)148252 91 01 28 (B1)148253 91 03 21 (B1)148270 91 03 04
 (B1)148297 91 01 22 (B1)148298 91 02 1! (B1)148319 91 01 07
 (B1)148320 91 02 11 (B1)148322 91 02 27 (B1)348375 91 01 07
 (B1)148376 91 03 06 (B1)148378 91 03 17 (B1)148379 91 03 21
 (B1)148458 91 02 24 (B1)148459 91 02 06 (B1)148461 91 03 14
 (B1)148516 91 01 27 (B1)148545 91 03 27 (B1)148546 91 03 04
 (B1)148550 91 02 20 (B1)148608 91 01 29 (B1)348609 91 02 39
 (B1)148610 9103 10 (B1)148611 9103 10 (B1)148710 9103 07
 (B1)148716 91 01 02 (B1)148747 91 02 21 (B1)148796 93 01 30
 (B1)148800 91 03 30 (83)148811 93 02 04 (B1)148824 91 02 27
 (B1)148943 91 01 20 (B1)148943 91 02 21 (B1)148965 91 01 02
 (B1)148993 91 02 26 (B1)149022 91 02 17 (B1)149025 93 02 38
 (B1)149064 91 02 20 (B1)149121 91 01 21 (B1)149135 93 01 28
 (B1)149335 91 02 19 (B1)349202 91 02 13 (B1)149222 93 02 18
 (B1)349225 91 02 38 (B1)149314 91 01 07 (B1)149367 91 01 07
 (B1)149385 90 02 22 (B1)149475 9101 16 (B1)149709 9101 13
 (B1)149710 91 01 14 (B1)149711 93 01 20 (B1)149712 91 01 23
 (B1)149714 91 02 03 (B1)149815 91 02 25 (B1)149853 91 02 10
 (B1)149911 91 02 05 (B1)149919 91 01 22 (B1)149946 91 01 08
 (B1)150058 91 02 13 (B1)150065 91 03 21 (B1)350203 91 02 03
 (B1)150206 91 02 12 (B1)150208 91 02 26 (B1)150455 91 01 10
 (B1)150480 9? 02 10 (B1)150569 91 01 23 (B1)150570 91 02 27
 (B1)151001 910107 (B1)151226 9101 31 (B1)152323 9102 39
 (B1)151536 91 01 02 (B1)151866 910221 (B1)151918 9102 12
 (B1)151959 91 02 18 (B1)152041 91 02 26 (B1)152128 91 02 11
 (B1)152252 91 02 06 (B1)152270 91 01 27 (B1)152318 91 01 22
 (B1)152566 91 01 15 (B1)152723 91 02 14 (B1)352743 91 01 14
 (B1)152784 91 02 19 (B1)152801 91 02 19 (B1)153039 91 01 22
 (B1)153137 9102 20 (B3)153382 91 02 13 (B1)153432 910122
 (B1)153584 91 05 16

142

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALEZKU

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, okres ochrony, za który termin przywrócono oraz datę wydania decyzji w tej sprawie.

(B1)	126204	V	92 03 30
(B1)	129794	V	92 03 31
(B1)	140839	II	92 03 31
(B1)	141071	II	92 03 31
(B1)	147909	II	92 03 31

143

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano

wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu

rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazku (pracowniczy, niepracowniczy)

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego

rubryka D - prawa ograniczające patent

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje

rubryka F - datę unieważnienia patentu lub datę i przyczynę wygaśnięcia patentu.

(B1)114782 92 03 20, (B3) 1338989203 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, Mysłówice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK” S.A., Mysłówice, Polska.

(B1)139815 92 03 04, (B1)140765 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: A. H. Robins Company, inc., Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: A. H. Robins Company, Incorporated, (Delaware corporation), Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1)140890 92 03 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Gwarant Mechanizacji Górniczej „Polmag”, Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, Mysłówice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK” S.A., Mysłówice, Polska.

(B1)142643 92 03 04, (B1)145986 9203 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: A. H. Robins Company, inc., Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: A. H. Robins Company, Incorporated, (Delaware corporation), Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1)148515 92 03 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: A. H. Robins Company, Inc., Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki i dokonano wpisu o brzmieniu: A. H. Robins Company, Incorporated, (Delaware corporation), Richmond, Stany Zjednoczone Ameryki.

(B1)151494 92 03 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Marian Brzoza, Jastrzębie, Polska; Marian Lasek, Rybnik, Polska; Antoni Tymon, Kończyce Wielkie, Polska; Antoni Piechota, Rybnik, Polska.

(B1)151993 92 03 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Awtomatyzacji i Elektroniki Górniczej „POLMAG-EMAG”, Wytwórnia Sprzętu Górniczego „Dehak”, Mysłówice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK” S.A., Mysłówice, Polska.

(B1) 155090 92 03 20 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK”, Mysłówice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK” S.A., Mysłówice, Polska.

(B1)155830 92 03 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań, Polska, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań, Polska, Przedsiębiorstwo „Alfa” S.A., Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe Centralne Biuro Konstrukcyjne, Poznań, Polska. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań, Polska.

(B1)155855 92 03 04, (B1)155980 92 03 04 A. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznych Układów Specjalizowanych, Poznań, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: SOLARIS S.A., Warszawa, Polska.

(B1) 155987 92 03 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLGRAPH” Spółka Akcyjna, Nowy Sącz, Polska.

(B1)156032 92 03 04 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd., Katowice, Polska.

144

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK CHRONIONY PATENTEM TYMCZASOWYM

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer patentu tymczasowego, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu tymczasowego oraz datę wpływu wniosku o udzielenie patentu.

148490	10/89	92 03 06
155669	12/91	92 03 09
156211	2/92	91 08 09

145

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Poniższe zestawienia zawiera: numer patentu, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o przywrócenie terminu, oznaczenie okresu, którego wniosek dotyczy oraz numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu.

128273	IV	1/84
148461	II	10/89

WZORY UŻYTKOWE

146

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 49848 do nr 49997)

- (Y1)(11)49897 (41)890918 5(51)A01C 17/00
(21)85735 (22)881212
(72) Jedwabiński Zbigniew, Sobkowiak Bolesław, Sadowski Kazimierz, Błażyński Grzegorz, Nowicki Włodzimierz, Grządzielewski Jan, Łacki Jan
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Rozsiewacz nawozów mineralnych
- (Y1)(11)49052 (41)890724 5(51)A01D 17/00
(21)85078 (22)881010
(72) Treła Józef, Treła Świetlana
(73) Fabryka Maszyn Rolniczych „Agromet”, Strzelce Opolskie
(54) Kopaczka przenośnikowa półzawieszana do ziemniaków
- (Y1)(11)49078 W (41)891030 5(51)A01D 41/12
(21)86169 (22)890117
(72) Szpryngiel Mieczysław, Szot Bogusław, Grochowicz Marian, Tys Jerzy
(73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin; Polska Akademia Nauk Instytut Agrofizyki, Lublin
(54) Zespół żniwny
- (Y1)(11)49931 (41)891002 5(51)A21B 1/22
(21)85853 (22)881220
(72) Banecki Henryk, Sadkiewicz Kazimierz
(73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Hermetyczny piec komorowy, zwłaszcza do wypieku pieczywa piekarskiego
- (Y1)(11)49857 (41)891002 5(51)A23N 12/02
(21)85887 (22)881222
(72) Bucholc Roman, Grabowski Zbigniew, Osowski Ludomir, Oryszewski Witold
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
(54) Oddzielacz zanieczyszczeń stałych od okopowych
- (Y1)(11)49916 (41)900219 5(51)A23N 7/02
(21)87301 (22)890512
(72) Olszewski Mieczysław, Witkowiak Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Chłodniczych i Gastronomicznych „GASTROMASZ”, Bydgoszcz
(54) Mechanizm zamykania drzwiczek wysypowych obieraczki do ziemniaków
- (Y1)(11)49992 (41)891227 5(51)A41D 13/10
(21)86671 (22)890315
(72) Olszewski Jerzy, Michalak Krystyna, Jakóbiak Lech, Garwacki Stanisław, Kozera Ryszard, Bodasiński Jacek, Siwkowski Krzysztof, Gajdulewicz Jarosław, Szymaniak Hanna
(73) Instytut Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Piastów; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Secura”, Warszawa
(54) Rękawice robocze tekstylno-gumowe
- (Y1)(11) 49979 (41)900205 5(51)A47C9/02
(21)86245 (22)890125
(72) Kacprzyk Krzysztof K.
(73) Zakłady Mięsne, Rawa Mazowiecka
(54) Siedzisko
- (Y1)(11)49932 (41)890918 5(51)A47D 13/10
A63G 9/14
(21)85747 (22)881212
(72) Deptuś Wiesław, Kochańczyk Andrzej
(73) Deptuś Wiesław, Krasnystaw; Kochańczyk Andrzej, Krasnystaw
(54) Huštawka dziecięca
- (Y1)(11)49902 (41)891016 5(51)A47G 25/36
(21)86087 (22)890109
(72) Siniarski Jan
(73) Siniarski Jan, Łódź
(54) Wieszak odzieżowy
- (Y1)(11)49933 (41)890918 5(51)A47G 7/04
(21)85803 (22)881216
(72) Machura Mieczysław
(73) Machura Mieczysław, Częstochowa
(54) Kolumna z podstawkami dla doniczek kwiatowych
- (Y1)(11)49982 (41)900108 5(5.1)A61C13/20
A61C 13/14
(21)86839 (22)890329
(72) Mańka Jan
(73) Urząd Wojewódzki, Wrocław
(54) Prasa do wyciskania protez dentystycznych
- (Y1)(11) **49878** (41)900709 5(51)A61F5/03
A41F 9/02
(21)87057 (22)890421
(72) Zaleszczuk Zofia
(73) Zaleszczuk Zofia, Warszawa
(54) Korektor figury człowieka
- (Y1)(11) 49954 (41)890918 5(51)A61L 2/18
B05C 5/02
(21)85565 (22)881125
(72) Wąsik Ryszard, Lejawka Jerzy, Rączka Krzysztof, Kuntze Marcin
(73) Wąsik Ryszard, Katowice; Lejawka Jerzy, Katowice; Rączka Krzysztof, Katowice; Kunize Marcin, Katowice

- (54) Dozownik płynów dezynfekujące-myjących
- (Y1)(11)49858 (41)891211 5(51)A61M 16/00
(21)86083 (22)890109
- (72) Grodzki Sławomir
- (73) Grodzki Sławomir, Warszawa
- (54) Zastawka oddechowa aparatu do sztucznego oddychania
- (Y1)(11)49947 (41)900402 5(51)A62B 18/02
(21)87674 (22)890628
- (72) Guzy Edward, Bryś Józef, Nowicki Jerzy, Olszewski Jerzy, Cieślak Roman, Mitas Stefan, Kozik Wincenty
- (73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tamowskie Góry; Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów
- (54) Maska przeciwgazowa o rozdzielonych komorach
- (Y1)(11)49913 (41)900219 5(51)A62B 18/02
A62B 9/02
(21)87188 (22)890505
- (72) Gradoń Leon, Nowicki Jerzy, Piłaciński Włodzimierz, Olszewski Jerzy, Gałaj Stanisław, Bodasiński Jacek, Barański Piotr, Gajdulewicz Jarosław, Siwkowski Krzysztof, Korbacz Stanisław, Kalinowska Ewa
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Secura”, Warszawa; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa-Rembertów
- (54) Zespół wdechowy do półmasek przeciwpyłowych
- (Y1)(11)49915 (41)900219 5(51)A62B18/02
(21)87187 (22)890505
- (72) Gradoń Leon, Piłaciński Włodzimierz, Nowicki Jerzy, Olszewski Jerzy, Gałaj Stanisław, Bodasiński Jacek, Barański Piotr, Gajdulewicz Jarosław, Siwkowski Krzysztof, Korbacz Stanisław, Kalinowska Ewa
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Secura”, Warszawa; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa-Rembertów
- (54) Półmaska przeciwpyłowa
- (Y1)(11)49912 (41)900122 5(51)A62B35/00
(21)87036 (22)890419
- (72) Zegar Wojciech, Popis Antom, Bronisz Sławomir
- (73) SIMP „ZORPOT” Ośrodek Doradztwa Technicznego, Warszawa; „Simad” Spółka z o.o., Warszawa
- (54) Strażacki pas
- (Y1)(11)49914 (41)900219 5(51)A62B 9/02
A62B 18/02
(21)87189 (22)890505
- (72) Gradoń Leon, Nowicki Jerzy, Olszewski Jerzy, Gałaj Stanisław, Piłaciński Włodzimierz, Bodasiński Jacek, Barański Piotr, Gajdulewicz Jarosław, Siwkowski Krzysztof, Korbacz Stanisław, Kalinowska Ewa
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Przedsiębiorstwo Zagraniczne w Polsce „Secura”, Warszawa; Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa-Rembertów
- (54) Zawór wydechowy do półmasek przeciwpyłowych
- (Y1)(11)49918* (41)881013 5(51)B01D35/22
(263810) B01D 29/11
(21)92392 (22)870122
- (72) Bednarski Stanisław
- (73) Bednarski Stanisław, Kraków
- (54) Oddzielacz
- (Y1)(11)49924 (41)881124 5(51)B01D35/22
(265598) B04C 1/00
(21)93368 (22)870507
- (72) Bednarski Stanisław
- (73) Bednarski Stanisław, Kraków
- (54) Oddzielacz kątowy
- (Y1)(11)49923 (41)881222 5(51)B01D45/00
(266303)
- (21)93236 (22)870615
- (72) Ermich Stefan, Pasynekiewicz Jadwiga, Zubowicz Tadeusz, Wendeker Marian, Szurohura Andrzej
- (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
- (54) Urządzenie do oczyszczania gazów z wydzielaniem fazy stałej
- (Y1)(11)49907 (41)900108 5(51)B05B 3/00
(21)86829 (22)890328
- (72) Dzwonnik Ireneusz
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
- (54) Rozpylacz
- (Y3)(11)49900 (41)891002 5(51)B05C1/08
(21)85835 (22)881220
(61)45050
- (72) Koche! Stanisław, Rusin Józef, Konior Wiktor, Szczotka Jan, Slosarczyk Irena
- (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego Zakłady Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała
- (54) Urządzenie do powlekania klejem pasma wiotkiego materiału, zwłaszcza do wtórnego powlekania pasma z nasypem ściernym
- (Y1)(11)49860 (41)900108 5(51)B08B 1/00
(21)86846 (22)890331
- (72) Olifierowicz Jerzy, Zawistowski Piotr
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (54) Oczyszczacz miarki poziomu oleju w silnikach samochodowych
- (Y1)(11)49972 (41)891002 5(51)B21F11/00
B26B 25/00
B23D 29/02
B26D 1/12
(21)85904 (22)881227
- (72) Mentel Władysław
- (73) Zakłady Przemysłu Welnianego im. I. Niedzielskiego „WELUX^W”, Bielsko-Biała
- (54) Przyrząd do cięcia drutu
- (Y1)(11)49919 (/ (41)860617 5(51)B21F27/20
(253073) B23K11/32
E04C 5/06
(21)91840 (22)850424
(31)848700563 (32)840424 (33)AT
- (72) Schutter Andre, Casalaina Silvano
- (73) Slsrao International, Laarne-Kalken (BE)

(54)Urządzenie do montażu trójwymiarowych struktur metalowych w postaci płaskich siatek

(Y1) (11) 49850 (41)89 0710 5(51)B21J 9/02
(21)85036 (22)881004

(72) Maron Hubert, Pliczko Karo!, Lach Henryk
(73) Biuro Projektów i Dostaw Urządzeń Hutniczych HpH Spółka Akcyjna, Katowice
(54)Prasa kuźnicza hydrauliczna

(Y1)(11)49853 y (41)890904 5(51)B23B 41/00
E01B 31/24

(21)85540 (22)881124
(72)Widera Adolf, Rygiel Tadeusz, Paszenda Erwin, Mieli-monka Henryk

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Rydułtowy, Wodzisław Śląski
(54)Wiertnica do wykonywania otworów w podkładach torowych

(Y1) (11) 49960 (41)890918 5(51)B23B 51/10
B23C 7/00

(21)85775 (22)881214
(72) Chwałek Franciszek, Sobik Marian
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik

(54)Urządzenie do czyszczenia nakiełków

(Y1)(11)49980 (41)890904 5(51)B23K37/00
B08B 15/02

(21)86533 (22)890223
(72) Treпка Waclaw, Gójny Bronisław, Galka Wojciech, Grzywa Zbigniew, Szapajko Bogusław, Dąbrowski Franciszek
(73) Gliwicka Fabryka Urządzeń Wentylacyjnych „Gliwent”, Gliwice

(54)Urządzenie wentylacyjno - odciągowe dymów spawalniczych

(Y1)(11) 49901 (41)891030 5(51)B23K37/00
B08B 15/02

(21)86208 (22)890120
(72) Sieniuc Czesław, Dutko Antoni
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Gdańsk-Wrzeszcz
(54)Stół spawalniczy z wentylatorem wyciągowym

(Y1)(11)49880 (41)900402 5(51)B23K9/16
(21)87690 (22)890629

(72) Wysocki Roman
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka
(54)Ramię palnika półautomatu spawalniczego

(Y1)(11)49958 (41)890918 5(51)B23P 13/04
B21J 15/50

(21)85693 (22)881207
(72) Panas Jan, Nowakowski Zygmunt, Magrysz Janusz, Romaniszyn Zdzisław, Sroka Lesław

(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54)Urządzenie do roznitowywania zderzaków kolejowych

(Y1)(11)49081 (41)891227 5(51)B23P 19/04
(21)86803 (22)890324

(72) Zachwieja Józef, Wojciesz Jerzy, Żak Władysław

(73) Kombinat Metalurgiczny Huta im, Lenina, Kraków
(54)Urządzenie do demontażu dwuosioowych zestawów kołowych wózka

(Y1)(11)49959 (41)890918 5(51)B23P 6/00
B23K 37/00

(21)85696 (22)881207
(72) Nowakowski Zygmunt, Kosek Tadeusz, Sroka Lesław, Cichocki Zbigniew, Oramus Zbigniew, Romaniszyn Zdzisław
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54)Agregat obróbczy do regeneracji spawaniem zderzaków kolejowych

(Y1)(11)49935 V (41)891016 5(51)B24B 19/26
B24B 41/06

(21)85932 (22)881229
(72) Grymułek Adam
(73) Fabryka Samochodów Osobowych, Warszawa
(54)Uchwyt szlifierski, zwłaszcza do stempli wykrojników

(Y1)(11)49963 (41)891016 5(51)B24B 23/06
(21)85991 (22)881230

(72) Borowski Ryszard, Meller Grzegorz, Czepczyński Kazimierz, Cabaj Ryszard
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54)Ręczna szlifierka taśmowa

(Y1)(11)49962 (41)891002 5(51)B24C 3/22
(21)85939 (22)881228

(72) Rzeński Jerzy, Micuński Tadeusz
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Słupsk
(54)Oczyszczarka strumieniowo - ścierna

(Y1)(11) 49938 (41)890904 5(51)B25H 3/02
B65D 30/22
B65D 77/06
H01B 1/00

(21)86755 (22)871204

(72) Rynkowski Adam
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54)Zestaw montażowy do pasty przewodząco-uszczelniającej do kabli elektroenergetycznych

(Y1)(11) 49849 (41)890516 5(51)B25J 5/02
B61B 13/02

(21)84766 (22)880905
(72) Misztal Jerzy, Szymański Henryk, Przesmycki Eugeniusz, Ciesielski Antoni, Stępień Zbigniew, Miąsek Janusz, Jaworski Romuald
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54)Wózek jezdny, zwłaszcza robota przemysłowego

(Y1)(11)49890 (41)891002 5(51)B25J9/00
B23K 37/00

(21)85983 (22)881230
(72) Borgosz Wiesław, Szatraj Tadeusz, Sanek Władysław, Wiktor Jan, Turkosz Władysław, Kociuba Andrzej, Bosak Arkadiusz, Lemanowicz Wiesława
(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54)Manipulator do współpracy z robotami przemysłowymi zwłaszcza w procesach spawalniczych

- (Y1)(11)49881 (41)900625 5(51) B26D1/15
(21)89173 (22)900109
(72)Bierzgalski Roman, Bierzgalski Andrzej, Dutkiewicz Zdzisław
(73)Bierzgalski Roman, Łódź; Bierzgalski Andrzej, Łódź; Dutkiewicz Zdzisław, Łódź
(54)Krajarka krawiecka
- (Y1)(11)49909 (41)891016 5(51)B28B 7/28
(21)86135 (22)890113
(72)Włodarczyk Adolf, Miaskiewicz Michał, Ziółkowski Jerzy
(73)Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa
(54)Listwa kształtująca skosy w formie do produkcji elementów betonowych
- (Y1)(11)49863 (41)900219 5(51)B28D 1/04
(21)87305 (22)890512
(72)Dubiel Bolesław, Molus Ryszard, Bartkowiak Lech
(73)Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Bydgoszcz
(54)Piła do cięcia betonu
- (Y1)(11)49956 (41)890904 5(51) B29C 33/42
B29C 67/20
(21)85617 (22)881129
(72)Galant Zbigniew
(73)Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor” Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław
(54)Forma do wykonywania okładzin filtracyjnych
- (Y1)(11)49964 (41)890904 5(51)B30B 9/32
(21)86272 (22)890127
(72)Musioł Ireneusz, Kołek Stefan
(73)Przedsiębiorstwo Eksploatacji Węgla „Południe” Kopalnia Węgla Kamiennego im. "Związku Młodzieży Polskiej,, Żory
(54)Zestaw do hydraulicznego zgniatania złomowych lutni górniczych
- (Y1)(11) 49994 (41)891113 5(51)B42B 4/00
(21)86345 (22)890202
(72)Szczerba Krystyna
(73)Szczerba Krystyna, Mysłowice
(54)Zszywacz do łączenia materiałów, zwłaszcza arkuszy papieru
- (Y1)(11)49908 (41)891030 5(51)B60P 3/32
(21)86154 (22)890116
(72)Barcicki Włodzimierz
(73)Barcicki Włodzimierz, Wrocław
(54)Samochodowa przyczepa kampingowa
- (Y1)(11)49889 (41)890626 5(51)B60P 3/34
(21)84817 (22)880912
(72)Piotrowski Krzysztof
(73)Piotrowski Krzysztof, Tomaszów Mazowiecki
(54)Przystawka kampingowa
- (Y1)(11)49988 (41)880707 5(51)B61B 11/00
(258764)
- (21)91581 (22)860404
(72)Dawid Adam
(73)MOSTOSTAL Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych, Zabrze
(54)Mechanizm zwijający zacze pu orczykowego
- (Y1)(11)49987 (41)880317 5(51)B61B 12/00
(260491)
(21)90666 (22)860703
(72)Dawid Adam
(73)MOSTOSTAL Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych, Zabrze
(54)Wyłącznik bezpieczeństwa kolei linowych
- (Y1)(11) 49975 (41)891016 5(51)B61L 23/00
(21)86127 (22)890111
(72)Skrzypek Karol, Gibuła Edward, Śmieszna Maria
(73)Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice
(54)Ognioszczelny semafor świetlny
- (Y1)(11)49973 (41)891016 5(51)B63B 23/22
(21)85937 (22)881228
(72)Lewandowski Marian, Marciniak Bernardyn
(73)Stocznia USTKA im. E. Kwiatkowskiego, Ustka
(54)Ramię ze stropem linowym
- (Y1)(11)49995 (41)890821 5(51)B63B 3/14
(21)84537 (22)880806
(72)Rybarczyk Bolesław, Łuć Karol
(73)Pracownia Projektowa Statków Śródlądowych „Flis” Bolesław Rybarczyk, Wrocław
(54)Skrzynia kingstonowa wody zaburtowej
- (Y1)(11)49893 (41)890724 5(51)B65B 37/16
(21)85095 (22)881011
(72)Zakrzewski Zdzisław, Komasa Henryk
(73)Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
(54)Urządzenie dozujące
- (Y1)(11)49997 (41)891127 5(51)B65B 51/16
B65B 29/02
(21)86531 (22)890223
(72)Santor Ryszard, Gajownik Waldemar, Czarnik Jerzy
(73)Przedsiębiorstwo Produkcji Maszyn i Urządzeń „Fructomasz”, Dys k/Lublinka
(54)Urządzenie zgrzewające pakowarki
- (Y1)(11)49957 (41)890710 5(51)B65D 1/02
B65D 39/02
B65D 85/82
(21)85643 (22)881202
(72)Kryczkowski Janusz
(73)Uniwersytet Gdański, Gdańsk
(54)Zamknięcie butelki
- (Y1)(11)49953 (41)890904 5(51)B65D 1/04
B65D1/32
A61L 2/22
(21)85548 (22)881125

- (72) Rybandt Tadeusz, Wertejuk Zbigniew, Harmata Władysław, Stasiak Tadeusz, Bogusz Eugeniusz, Ziolo Andrzej
 (73) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, Warszawa; fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” Zakład Oprządkowania i Urządzeń Specjalnych, Lublin
 (54) Pojemnik aerozolowy
- (Y1)(i1)49870 (41)890710 5(51)B65D 1/04
 B65D 1/32
 A61L 2/22
- (21)85052 (22)881007
 (72) Miśkiewicz Andrzej, Sipak Danuta
 (73) Miśkiewicz Andrzej, Warszawa; Sipak Danuta, Warszawa
 (54) Pojemnik zapachów
- (Y1)(11)40898 (41)890904 5(51)B65D 1/18
 B65D 41/08
- (21)85585 (22)881128
 (72) Pawlikowski Bogusław, Napiórkowski Marek K., Chrzanowski Stefan
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Rybnego, Gdynia
 (54) Pojemnik z tworzywa sztucznego
- (Y1)(11)49071 (41)890918 5(51)B65D 19/08
 B65D 85/04
- (21)85707 (22)881208
 (72) Maron Hubert, Tlatlik Jan
 (73) Biuro Projektów i Komplektacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 (54) Paleta transportowo-magazynowa
- (Y1)(11)49951 (41)890710 5(51)B65D 19/10
 (21)85044 (22)881005
 (72) Piątek Mirosław, Dąbrowicz Jerzy, Kaczmarek Michał
 (73) „AGROMET” Zakłady Metalurgiczne Przemysłu Maszyn Rolniczych, Kutno
 (54) Pojemnik do magazynowania i transportu odlewów metalowych
- (Y1)(11)49892 (41)890904 5(51)B65D 21/00
 (21)85246 (22)881024
 (72) Ziolo Zdzisław, Leśniewski Hieronim, Kalisz Rafał, Dytko Piotr
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Krywałd-Erg”, Knurów
 (54) Łubianka
- (Y1)(11)49895 (41)890918 5(51)B65D 21/00
 (21)85788 (22)881215
 (72) Wocławek Paweł, Wardzyńska Helena
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ogrodnictwa, Warszawa
 (54) Łubianka
- (Y1)(11)49896 (41)890807 5(51)B65D 85/42
 (21)85257 (22)881025
 (72) Chabowski Kazimierz, Sztuczka Krzysztof
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „POLAM-PJŁA”, Piła
 (54) Opakowanie tekturowe dwukomorowe
- (Y1)(11)49921 (41)880929 5(51)B65D90/02
 (262918)
 (21)92721 (22)861209
- (72) Fularski Marek, Klimkowicz Jacek, Leszczyński Janusz, Kubański Andrzej
 (73) BU DOKOP Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego, Mysłowice
 (54) Pojemnik zwłaszcza do transportu materiałów iniekcyjnych w pionowych wyrobiskach górniczych
- (Y1)(11)49987 (41)891227 5(51)B65D 90/52
 (21)86661 (22)890314
 (72) Dąbrowski Józef, Piątkowski Adam, Klauzo Ryszard, Szczęsny Zdzisław, Zydrón Jerzy, Pelczar Stanisław
 (73) JNWGAZ” Zakład Innowacyjno - Wdrożeniowy, Warszawa
 (54) Cysterna do przewozu cieczy i skroplonych gazów
- (Y1)(11) 49852 (41)890516 5(51)B65F 1/00
 B60B 3/18
- (21)85415 (22)881111
 (72) Leśniewski Hieronim, Ziolo Zdzisław, Kalisz Rafał, Rynkiewicz Tadeusz, Neuman Waldemar, Sowa Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast, Łódź; Zakłady Tworzyw Sztucznych „KRYWAŁD-ERG”, Knurów
 (54) Kółko jezdne do pojemnika na stałe odpady komunalne
- (Y1)(11)49930 (41)890918 5(51)B65F 1/16
 (21)85719 (22)881212
 (72) Janiszewski Jerzy, Maszczak Mieczysław
 (73) Wytwórnia Urządzeń Komunalnych, Wrocław
 (54) Pojemnik na nieczystości stałe
- (Y1)(11)49882 (41)890417 5(51)B66B23/12
 (268166)
 (21)92919 (22)871012
 (72) Burmenda Edward, Nolewajka Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Stopień schodów ruchomych
- (Y1)(11)49869 (41)880901 5(51)B66D 1/36
 (21)80228 (22)870518
 (72) Nienartowicz Aleksander, Sitkiewicz Leszek, Kołodziejski Marek, Gross Jerzy
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
 (54) Wciągarka kotwiczna
- (Y1)(11) 49968 (41)900319 5(51)B66F 11/00
 (21)87282 (22)890510
 (72) Polko Alfred, Dyllus Włodzimierz
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji, Automatykacji i Elektroniki Górniczej POLMAG-EMAG, Zakład Komplektacji* Montażu Systemów Automatyki „CARBOAUTOMATYKA”, Tychy
 (54) Urządzenie do podnoszenia taśmy przenośnika
- (Y1)(11)49868 (41)900122 5(51)C01B 13/11
 (21)87393 (22)890524
 (72) Czajkowski Waldemar, Konopczyński Andrzej, Zielniok Tadeusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Element centrujący rury, zwłaszcza do elektrod wylądowych generatorów ozonu
- (Y1)(11)49983 (41) 900122 5(51)C03B 19/04

- (21)86943 (22)890408
 (72) Chmielewski Bogdan, Aleksiejuk Leon
 (73) Huta Szkła „Białystok”, Białystok
 (54) Urządzenie do wirowego formowania wyrobów szklanych
- (Y1)(11)49986 (41)900122 5(51)C03B 19/04
 (21)87292 (22)890511
 (72) Konieczny Roman, Aleksiejuk Leon, Chmielewski Bohdan, Wołkowycki Roman, Kuryś Stanisław
 (73) Huta Szkła „Białystok”, Białystok
 (54) Wielostanowiskowe urządzenie do wirowego formowania wyrobów szklanych
- (Y1)(11)40884 (41)900122 5(51)C03B 37/08
 (21)86969 (22)890411
 (72) Izycy Krzysztof, Sażyński Michał, Zalińska Alfreda, Patryn Adolf, Draguła Jan, Nagrodzki Bronisław, Kretowicz Waldemar, Trybus Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
 (54) Urządzenie topliwo - wyciekowe do produkcji włókien szklanych
- (Y1)(11)49934 (41)890918 5(51)C23C 8/00
 F27B 5/00
 (21)86254 (22)890127
 (72) Panasiuk Władysław, Patowski Mariusz
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Wfrazawa
 (54) Piec do obróbki cieplnej, zwłaszcza dyfuzyjnej
- (Y1)(11)49990 (41)891030 5(51)C23C 8/36
 (21)86919 (22)890406
 (72) Panasiuk Józef
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Komora jarzeniowa kołpakowa, zwłaszcza do azotowania jonowego
- (Y1)(11)49993 W (41)891127 5(51)D06F 55/00
 (21)86537 (22)890224
 (72) Szczerba Krystyna
 (73) Szczerba Krystyna, Mysłowice
 (54) Wieszak zaciskowy
- (Y1)(11)49940'V (41)900305 5(51)E01B 7/02
 B61L 5/02
 (21)87373 (22)890519
 (72) Dudek Marian, Możdżeń Jan, Pallus Paweł
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
 (54) Pręt nastawczy do rozjazdów zwichajnych
- (Y1)(11)49874 (41)891113 5(51)E01B 7/20
 E01B 9/44
 (21)86360 (22)890204
 (72) Kos Józef, Popławski Stanisław, Breguła Paweł, Piecuch Karol, Popławski Mieczysław, Kielek Stanisław
 (73) Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Mocowanie szyny opornicowej do podkładki ślizgowej
- (Y1)(11)49877 (41)891227 5(51)E01B7/20
 (21)86749 (22)890321
- (72) Trzensisko Paweł, Breguła Paweł, Kos Józef, Piecuch Karol, Sieńko Leopold, Sznajder Jan
 (73) Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Koziołek do urządzeń kierownic kolejowych
- (Y1)(11)49856 (41)890918 5(51)E02B 11/00
 (21)85784 (22)881213
 (72) Nowaczewski Kazimierz, Nawrocki Witold
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „METALCHEM”, Toruń
 (54) Element złączny z tworzywa sztucznego do rur drenarskich ceramicznych
- (Y1)(11)49977 (41)891030 5(51)E02D 7/30
 E02D 7/22
 (21)86165 (22)890117
 (72) Prokop Aleksander
 (73) Prokop Aleksander, Ostrów Wlkp.
 (54) Świder talerzowy wielośrednicowy
- (Y1)(11)49906 (41)891030 5(51)E02F 3/24
 (21)86189 (22)890118
 (72) Kolber Krzysztof, Kułakowski Zbigniew
 (73) Fabryka Maszyn Górnicstwa Odkrywkowego „Famago”, Zgorzelec
 (54) Koło czerpakowe dla koparki kołowej
- (Y1)(11)49876 (41)891211 5(51)E02F 3/28
 A01B 35/10
 (21)86644 (22)890309
 (72) Małkiewicz Andrzej, Żywiecki Ryszard, Geraszek Marek, Horeczy Ryszard, Lubelski Adam, Janducha Roman
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Wejherowo z siedzibą w Bolszewie
 (54) Obsypywacz kopców
- (Y1)(11)49965 (41)891113 5(51)E02F 9/06
 (21)86397 (22)890207
 (72) Niemaszuk Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodnego, Tczew
 (54) Urządzenie do stawiania i składania pała mechanizmu szczudłowego pogłębiarki
- (Y1)(11)49967 (41)900108 5(51)E03B 3/18
 (21)86856 (22)890330
 (72) Paluch Wiesław, Mandrela Andrzej, Lübecki Edward, Rajtaj Marian
 (73) Instytut Górnicstwa Odkrywkowego „Poltegor-Instytut”, Wrocław
 (54) Filtr studzienny okładzinowy
- (Y1)(11)49851 J** (41)890807 5(51)E03B 7/07
 G05D 7/01
 (21)85265 (22)881026
 (72) Stojek Ryszard, Jelonek Augustyn
 (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
 (54) Urządzenie do utrzymywania ustalonego przepływu cieczy zanieczyszczonych /
- (Y1)(11) **49911 J** (41)900205 5(51)E03D 1/24
 E03D 1/00

- (21)87157 (22)890503
 (72)Jopp Stanisław, Pawłowski Stanisław, Hałupka Zbigniew, Ślak Marian, Skrzypczak Ryszard, Rzepka Bogumił, Głowacki Marian
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTÁL”, Warszawa; Fabryka Elementów Wyposażenia Budownictwa „METALPLAST”, Buk
 (54)Zbiornik splukujący
 (Y1)(11)49872 (41)890918 5(51)E03F7/10
 B60P 3/22
- (21)85650 (22)881205
 (72)Jankowski Henryk, Przywecki Władysław, Konieczny Franciszek
 (73) Przedsiębiorstwo Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Kościan
 (54)Urządzenie do manipulowania przewodem ssawnym przy wozie asenizacyjnym
 (Y1)(11)49905 (41)900108 5(51)E03F9/00
 F16L 55/10
 B08B 9/02
- (21)86928 (22)89 0405
 (72)Piotrowski Andrzej
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Opole
 (54)Głowica urządzenia uszczelniającego
 (Y1)(11)49929 (41)890904 5(51)E04C 2/26
 E04B 2/92
- (21)85623 (22)881130
 (72) Rybarczyk Ryszard, Bednaręka Cecylia, Bulira Stanisław
 (73) Kombinat Budownictwa Ogólnego „GOP-POLUDNIE”, Tychy
 (54)Prefabrykowany trójwarstwowy element osłony poddasza
 (Y1)(11) 49991 (41)900122 5(51)E04H 5/02
 (21)87038 (22)89 0420
 (72)Knefel Norbert, Rudzki Jan
 (73) Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry
 (54)Konstrukcja nośna kotła
 (Y1)(11)40848 (41)890320 5(51)E05B 3/04
 (21)83958 (22)880608
 (72) Warchoł Henryk
 (73) Warchoł Henryk, Radom
 (54) Klamka do drzwi
 (Y1)(11)40886 (41)900402 5(51)E05B45/06
 G08B 13/06
- (21)87671 (22)890627
 (72) Wawrzyniak Ryszard, Krawczyk Franciszek, Pasterz Tadeusz, Pytlak Sławomir, Bagiński Grzegorz
 (73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „ASPAN”, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54)Czujka przeciwwłamaniowa
 (Y1)(11)40945^v (41)900402 5(51)E05F 11/08
 (21)87617 (22)890619
 (72) Jankowski Piotr, Majewski Bogusław
- (73) Jankowski Piotr, Poznań; Majewski Bogusław, Poznań
 (54)Drzwi garażowe uchylne
 (Y1)(11)49974 (41)891030 5(51)E21C 29/14
 (21)86113 (22)890110
 (72) Krzempek Franciszek, Kopka Franciszek, Pielorz Krystian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
 (54)Urządzenie do odpuszczania skrętu łańcucha pociągowego struga węglowego
 (Y1)(11)49864 (41)900122 5(51)E21C 35/12
 (21)87319 (22)890330
 (72) Liduchowski Leonard, Zok Paweł, Kołodziej Józef, Sikora Kazimierz, Bem Feliks, Flak Zenon
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
 (54)Urządzenie do naprowadzania górniczego kombajnu ścianowego
 (Y1)(11)49989 (41)880317 5(51)E21D 15/55
 (265313)
 (21)93367 (22)870421
 (72) Kwieciński Jerzy, Anczok Hubert, Jany Krystian, Rurański Jerzy
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych FAZOS, Tarnowskie Góry
 (54)Złącze stojaka górniczej obudowy zmechanizowanej
 (Y1)(11)49976 (41)891030 5(51)E21D 15/58
 F16K 31/12
 (21)86156 (22)890116
 (72)Trzebowski Michał
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja”, Wodzisław Śląski
 (54)Bateria zaworowa stojaków hydraulicznych centralnie zasilanych
 (Y1)(11)49922 (41)880414 5(51)E21D20/02
 (265108)
 (21)93233 (22)870409
 (72) Pawlak Ryszard, Dworakowski Marek, Olchawa Maciej, Janowski Andrzej, Dworok Roman, Krzystalik Paweł, Siewierski Stanisław
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54)Kotew rurowa do zespalania i wzmacniania górotworu
 (Y1)(11)49903 (41)891227 5(51)F02M31/18
 (21)86659 (22)890314
 (72) Rawski Feliks
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54)Układ odparowujący paliwo wypływające z układu biegu jałowego w układzie zasilania silnika spalinowego
 (Y1)(11)49904 (41)891227 5(51)F02M 31/18
 (21)86658 (22)890314
 (72) Rawski Feliks, Radtke Jan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54)Układ odparowujący paliwo wypływające z układu biegu jałowego w układzie zasilania silnika spalinowego
 (Y1)(11)49854 (41)890904 5(51)F02M35/10
 (21)85613 (22)881129
 (72) Bał Zdzisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała	(YI)(11)49910	(41)891016	5(51)F16J15/02 B28B 7/00
(54)Urządzenie sterujące dopływem powietrza doprowadzanego do układu filtrującego silnika samochodu osobowego	(21)86047	(22)890106	
(Y1)(11)49955 (41)890904 5(51)F04D 9/02	(72) Włodarczyk Adolf, Miaskiewicz Michał, Ziółkowski Jerzy		
(21)85570 (22)881126	(73) Biuro Projektów Przemysłu Betonów „Biprodex”, Warszawa		
(72) Kociołek Roman	(54)Uszczelka kształtowa		
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów	(Y1)(11)49926 1 (41)880707 5(51)F16J 15/40		
(54)Wielostopniowa pompa wirowa samozasysająca	(266499)		
(Y1)(11)49961 (41)890918 5(51)F15B 15/14	(21)93812 (22)870625		
B30B 15/00	(72) Matula Walter, Kiecka Bernard, Gabrys Karol		
(21)85780 (22)881213	(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice		
(72) Steliga Krzysztof	(54)Pompa nurnikowa wysokociśnieniowa do dozowania zawiesin		
(73) Spółdzielnia Pracy Wyrobów Chemicznych „PIONIER”, Jawor	(Y1)(11)49920 (41)880707 5(51)F16K 11/00		
(54)Siłownik hydrauliczny do prasy przetłoczonej	(262144)		
(Y1)(11)49894 (41)890904 5(51)F16B13/12	(21)92708 (22)861029		
E04B 1/49	(72)Siek Edward, Beresiński Zenon, Jankowski Marek, Boracki Leon, Gniadek Romuald, Galas Sylwester		
(21)85520 (22)881121	(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno Sanitarnych i Grzewczych, Radom; Fabryka Kuchni „Wromet”, Wronki		
(72) Grzelak Franciszek, Olszówka Henryk	(54)Zawór gazowy		
(73) Zakłady Urządzeń i Elementów Technicznych Przemysłu Lekkiego „ZUT”, Zgierz	(Y1)(11)49883 (41)880303 5(51)F16K17/06		
(54)Złącze śrubowe rozprężne	(265253)		
(Y1)(11)49887 W (41)890710 5(51)F16B 39/28	(21)93366 (22)870414		
(21)84947 (22)880926	(72) Puczyński Witalis		
(72) Palacz Jerzy	(73) Politechnika Białostocka, Białystok		
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik	(54)Zawór różnicowy		
(54)Nakrętka samohamowna	(Y1)(11)49855 (41)890918 5(51)F16L41/08		
(Y1)(11)49873 (41)890918 5(51)F16C35/06	G01F 15/18		
F16H 57/12	(21)85761 (22)881213		
(21)85752 (22)881212	(72) Myszka Mieczysław		
(72) Gałwa Stanisław	(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego PRE-DOM - METRIX, Tczew		
(73) Biuro Studiów i Projektów Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor-Projekt”, Wrocław	(54)Łącznik do montażu gazomierzy		
(54)Układ do bezstopniowej regulacji odległości wałków, zwłaszcza walcowej przekładni zębatej	(Y1)(11)49888 (41)890612 5(51)F16L 55/16		
(Y1)(11)49950 (41)890626 5(51)F16D 1/06	(21)84794 (22)880907		
H02K 24/00	(72) Bauza Stefan, Wołoszuk Kazimierz		
G08C 19/48	(73) Gdańskie Zakłady Rafinerijne, Gdańsk		
(21)84886 (22)880915	(54)Urządzenie do usuwania nieuszczelności na trójnikach rurociągów technologicznych		
(72) Marcinkowski Władysław	(YI)(11)49941 (41)891211 5(51)F16S5/00		
(73) Instytut Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR-IN-STYTUT”, Wrocław	F24C 15/08		
(54)Sprzęgło łączące wałek selsyna nadawczego z wałkiem przekładni mocy	(21)87347 (22)890518		
(Y1)(11)49949 (41)890918 5(51)F16D 41/06	(72) Kałużyński Radosław, Lasko Andrzej, Gałzka Zdzisław, Derlatka Kazimierz, Materek Tadeusz		
B61B 12/10	(73) Zakłady Metalowe „MEŃSKO” im. Gen. Wł. Sikorskiego, Skarżysko-Kamienna		
(21)84829 (22)880913	(54)Kształtownik tylny, zwłaszcza do kuchenek i kuchni gazowych i elektrycznych		
(72) Linke Zbigniew	(Y1) (11) 49969 (41)891127 5(51)F16S 5/00		
(73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych MOSTOSTAL, Zabrze	F24C 15/08		
(54)Mechanizm blokujący ruch wsteczny wyciągu narciarskiego	(21)87346 (22)890518		

- (72) Kałużyński Radosław, Lasko Andrzej, Gałązka Zdzisław, Derlatka Kazimierz, Materek Tadeusz
 (73) Zakłady Metalowe „MĘSKO” im. Gen. Władysława Sikorskiego, Skarżysko Kamienna
 (54) Kształtownik ramki, zwłaszcza do kuchenek i kuchni gazowych i elektrycznych
- (Y1)(11)49985 (41)900205 5(51)F21V 19/00
 (21)87146 (22)890428
- (72) Pawluczuk Sylwester, Giezek Stanisław, Olszenka Piotr, Chmielewski Krystian, Załuski Maciej, Kłosek Ksawery
 (73) Śląska Fabryka Lamp Żarowych „Polam-Katowice”, Katowice
 (54) Oprawka żarówki sygnalizacyjnej
- (Y1)(11)49899 (41)891002 5(51)F22B21/02
 (21)85826 (22)881219
- (72) Stec Jerzy
 (73) Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT, Warszawa
 (54) Kocioł parowy na parę nasyconą
- (Y1)(11)40025 (41)890320 5(51)F23J13/08
 (267741)
- (21)93422 (22)870912
- (72) Kozioł Joachim, Wojciechowski Grzegorz, Spendel Jan, Sierant Mirosław, Wojtacha Zbigniew, Sikora Bogdan
 (73) Politechnika Śląska, Gliwice; Huta Kościuszko, Chorzów
 (54) Chłodzona zasuwa spalinowa
- (Y1)(11)49936 (41)891227 5(51)F23N5/20
 G05B 19/02
 G05D 23/19
- (21)86516 (22)890221
- (72) Leksztoń Janusz
 (73) Leksztoń Janusz, Gdynia
 (54) Programator pracy kotłów centralnego ogrzewania
- (Y1)(11)49970 (41)890724 5(51)F24H1/16
 (21)85098 (22)881011
- (72) Miłulowicz Stanisław, Drewnicki Henryk, Herman Edward, Licak Mieczysław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „Proerg”, Gliwice
 (54) Urządzenie do ogrzewania ciekłego nośnika ciepła
- (Y1)(11)49943 (41)900319 5(51)F24H 9/02
 (21)87504 (22)89 0608
- (72) Piątkowski Adam, Chmieliński Bogusław
 (73) Zakład Innowacyjno - Wdrożeniowy „INWGAZ”, Warszawa
 (54) Obudowa wlotu powietrza
- (Y1)(11)49927 (41)891002 5(51)F25C3/04
 (271362) F04D 29/38
- (21)93826 (22)880321
- (72) Wiśniewski Piotr, Tarsa Kazimierz, Krzesaj Antoni, Kubina Alfred, Socha Jan, Słota Andrzej
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Śmigłowa armatka śnieżna
- (Y1)(11)49942 (41)900305 5(51)F27D 1/04
 F23M 5/02
- (21)87472 (22)890602
- (72) Bocian Jurand, Kopczyński Zbigniew, Król Henryk, Stasiowski Jerzy, Mączka Jerzy, Cichoński Władysław, Ryba Roman
 (73) Żarowskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych, Żarów
 (54) Kształtka ogniotrwała izolacyjna
- (41)891211 5(51)F27D1/10
 (22)890301
- (21)86580 (22)890301
- (72) Łęcki Wawrzyniec, Szaruga Stanisław, Wróbel Jerzy
 (73) Gdańskie Zakłady Rafineryjne, Gdańsk
 (54) Węzeł izolacyjno-uszczelniający
- (Y1)(11) 49871 (41)890807 5(51)F28F 1/06
 (21)85232 (22)881024
- (72) Kozak Andrzej, Krupiczka Roman, Ruliński Józef, Garczyński Józef, Dziuk Jerzy, Muskała Piotr
 (73) Polska Akademia Nauk - Instytut Inżynierii Chemicznej, Gliwice; Zakłady Aparatury Chemicznej METALCHEM, Opole
 (54) Rura do przepływowych pionowych wymienników ciepła
- (Y1)(11)49948 (41)880218 5(51)F28F9/02
 (262597)
- (21)92360 (22)861126
- (31)3541887 (32)851127 (33)DE
- (72) Pohl Hans Ch.(DE), Kloster Friedrich W.(DE), Schlag Eberhard(DE)
 (73) Krupp Koppers GMBH, Essen (DE)
 (54) Wymiennik ciepła do chłodzenia gazów zawierających ciała stałe
- (Y1)(11) 49996 (41)900122 5(51)G01B 3/08
 (21)87053 (22)890421
- (72) Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Przymiar taśmowy zwijany
- (Y1)(11)49946 W (41)900319 5(51)G01B 3/24
 (21)87622 (22)890615
- (72) Radwański Janusz, Mańka Marian
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Czujnikowy sprawdzian szczękowy
- (Y1)(11)49859 (41)890821 5(51)G01C 3/02
 G01C 15/00
- (21)86313 (22)890131
- (72) Chmielewski Kazimierz, Kuchmister Janusz, Dłubakowski Dariusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Przyrząd do ustalania osi celowej instrumentów, zwłaszcza osi celowej instrumentów geodezyjnych
- (Y1)(11)49944 (41)900319 5(51)G01F 1/52
 (21)87591 (22)890614
- (72) Szczegodziński Henryk, Marek Adam, Gilewski Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Ośrodek Naukowo-Badawczy, Wrocław

(54)Naczynie do pomiaru natężenia przepływu wody

(Y1)(11)49875 (41)891211 5(51)G01N 1/14
E03B 7/08

(21)86619 (22)890307

(72) Skliński Jerzy, Wilk Zbigniew

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej,
Warszawa

(54)Urządzenie do pomiaru zapiaszczenia studni

(Y1)(11)40984 (41)900205 5(51)G01P3/26
F02C 9/26

(21)87138 (22)890427

(72) Wawrzyniak Józef, Łowicki Jan

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL
HYDRAL”, Wrocław

(54)Hydromechaniczny regulator

(Y1)(11)49928 (41)890807 5(51)G09B 9/06
(21)85287 (22)881027(72) Kobyliński Lech, Balcer Ludwik, Nowicki Jacek, Nie-
dźwiecki Anicet, Mostowiec Jacek, Kamiński Ryszard, Gozdur
Wiesław, Snarski Romuald, Świerszcz Marek, Frąckowiak Ry-
szard, Kopylec Wiesław, Głąbska Hanna, Zboromirska Irena,
Wysota Stanisław, Jarosiński Bolesław, Wojewódka Andrzej

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54)Badawczo-szkoleniowy model statku

(Y1)(11)49917 (41)900122 5(51)GUB 15/02
(21)87041 (22)890420

(72) Tarnowski Witold

(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa

(54)Zespół sterowania funkcją zapisu

(Y1)(11)49861 (41)900122 5(51)H01H
(21)86966 (22)890411

(72) Mądro Czesław

(73) Ośrodek BadawczoRozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego
w Mielcu, Mielec(54)Mikrowyłącznik uszczelniony układu sterowania podwo-
ziem samolotu(Y1)(11)40891 (41)8908 21 5(51)H01H21/00
H01H 21/22

(21)85429 (22)881114

(72) Klimus Antoni, Stępień Bronisław, Przyłudzki Bolesław,
Turula Jan

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice

(54)Wyłącznik zabezpieczający

(Y1) (11) 49939 y (41)891227 5(51)H01L 29/06
H01L 45/00

(21)86799 (22)8903 24

(72) Wielich Władysław

(73) MIKROTECH Sp. z o.o., Toruń

(54)Tranzystor przełączający

(Y1)(11)49862 (41)900205 5(51)H01M 2/14
(21)87137 (22)890427(72) Jasiczak Bogusław, Gabrielewicz Edmund, Kasprzyk Sta-
nisław, Andrzejewski Ryszard, Olech Edward

(73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań

(54)Wkładka dystansowo-izolacyjna do akumulatorów

(Y1)(11) 49866 (41)891211 5(51)HOIR 13/518
HOIR 21/00

(21)87413 (22)890524

(72) Gołębiowski Maciej, Przegiętka Zbigniew

(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Polam-Nakło”, Nakło
n/Notecią

(54)Gniazdo wtyczkowe

(Y1)(11) 49865 (41)891211 5(51)HOIR 21/00
HOIR 13/58

(21)87412 (22)8905 24

(72) Przegiętka Zbigniew

(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Polam-Nakło”, Nakło
n/Notecią

(54)Wtyczka

(Y1)(11)49867 (41)891211 5(51)HOIR 21/00
HOIR 13/58

(21)87414 (22)890524

(72) Przegiętka Zbigniew

(73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Polam-Nakło”, Nakło
n/Notecią

(54)Gniazdo wtyczkowe przenośne

(Y1)(11)49879 (41)900205 5(51)H02K5/16
H02K 7/08

(21)87099 (22)890426

(72) Cajdler Tomasz, Pijanowski Zbigniew, Kuztelak Stani-
sław

(73) Zjednoczone Przedsiębiorstwo Rozrywkowe, Warszawa

(54)Silnik prądu stałego

(Y1)(11)49885 (41)881222 5(51)H05K 13/00
G09B 23/1.8

(21)83059 (22)880316

(72) Szymański Bogdan, Wróblewski Henryk, Marcinkowski
Zdzisław, Zagórowski Jerzy(73) Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół „CEZAS”, Zielona
Góra

(54)Płytki montażowa

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁵

Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.
1	2	1	2
A01B 35/10	49876*	A47G 25/36	49902
A01C 17/00	49897	A47G 7/04	49933
A01D 17/00	49952	A61C 13/14	49982*
A01D 41/12	49978	A61C 13/20	49982
A21B 1/22	49931	A61F 5/03	49878
A23N 12/02	49857	A61L 2/18	49954
A23N 7/02	49916	A61L 2/22	49870*
A41D 13/10	49992	A61L 2/22	49953*
A41F 9/02	49878*	A61M 16/00	49858
A47C 9/02	49979	A62B 18/02	49913
A47D 13/10	49932	A62B 18/02	49914*

Patrz indeks numerowy

L	2	İL	2
A62B	18/02	49915	B61B 12/00 49987
A62B	18/02	49947	B61B 12/10 49949*
A62B	35/00	49912	B61B 13/02 49849*
A62B	9/02	49913*	B61L 23/00 49975
A62B	9/02	49914	B61L 5/02 49940*
A63G	9/14	49932*	B63B 23/22 49973
B01D	29/11	49918*	B63B 3/14 49995
B01D	35/22	49918	B65B 29/02 49997*
B01D	35/22	49924	B65B 37/16 49893
B01D	45/00	49923	B65B 51/16 49997
B04C	1/00	49924*	B65D 1/02 49957
B05B	3/00	49907	B65D 1/04 49870
B05C	1/08	49900	B65D 1/04 49953
B05C	5/02	49954*	B65D 1/18 49898
B08B	1/00	49860	B65D 1/32 49870*
B08B	15/02	49901*	B65D 1/32 49953*
B08B	15/02	49980*	B65D 19/08 49971
B08B	9/02	49905*	B65D 19/10 49951
B21F	11/00	49972	B65D 21/00 49892
B21F	27/20	49919	B65D 21/00 49895
B21J	15/50	49958*	B65D 30/22 49938*
B21J	9/02	49850	B65D 39/02 49957*
B23B	41/00	49853	B65D 41/08 49898*
B23B	51/10	49960	B65D 77/06 49938*
B23C	7/00	49960*	B65D 85/04 49971*
B23D	29/02	49972*	B65D 85/42 49896
B23K	11/32	49919*	B65D 85/82 49957*
B23K	37/00	49890*	B65D 90/02 49921
B23K	37/00	49901	B65D 90/52 49937
B23K	37/00	49959*	B65F 1/00 49852
B23K	37/00	49980	B65F 1/16 49930
B23K	9/16	49880	B66B 23/12 49882
B23P	13/04	49958	B66D 1/36 49869
B23P	19/04	49981	B66F 11/00 49968
B23P	6/00	49959	C01B 13/11 49868
B24B	19/26	49935	C03B 19/04 49983
B24B	23/06	49963	C03B 19/04 49986
B24B	41/06	49935*	C03B 37/08 49884
B24C	3/22	49962	C23C 8/00 49934
B25H	3/02	49938	C23C 8/36 49990
B25J	5/02	49849	D06F 55/00 49993
B25J	9/00	49890	E01B 31/24 49853*
B26B	25/00	49972*	E01B 7/02 49940
B26D	1/12	49972*	E01B 7/20 49874
B26D	1/15	49881	E01B 7/20 49877
B28B	7/00	49910*	E01B 9/44 49874*
B28B	7/28	49909	E02B 11/00 49856
B28D	1/04	49863	E02D 7/22 49977*
B29C	33/42	49956	E02D 7/30 49977
B29C	67/20	49956*	E02F 3/24 49906
B30B	15/00	49961*	E02F 3/28 49876
B30B	9/32	49964	E02F 9/06 49965
B42B	4/00	49994	E03B 3/18 49967
B60B	3/18	49852*	E03B 7/07 49851
B60P	3/22	49872*	E03B 7/08 49875*
B60P	3/32	49908	E03D 1/00 49911*
B60P	3/34	49889	E03D 1/24 49911
B61B	11/00	49988	E03F 7/10 49872

İL	2	1	2
E03F	9/00	49905	F24C 15/08 49969*
E04B	1/49	49894*	F24H 1/16 49970
E04B	2/92	49929*	F24H 9/02 49943
E04C	2/26	49929	F25C 3/04 49927
E04C	5/06	49919*	F27B 5/00 49934*
E04H	5/02	49991	F27D 1/04 49942
E05B	3/04	49848	F27D 1/10 49966
E05B	45/06	49886	F28F 1/06 49871
E05F	11/08	49945	F28F 9/02 49948
E21C	29/14	49974	G01B 3/08 49996
E21C	35/12	49864	G01B 3/24 49946
E21D	15/55	49989	G01C 15/00 49859*
E21D	15/58	49976	G01C 3/02 49859
E21D	20/02	49922	G01F 1/52 49944
F02C	9/26	49984*	G01F 15/18 49855*
F02M	31/18	49903	G01N 1/14 49875
F02M	31/18	49904	G01P 3/26 49984
F02M	35/10	49854	G05B 19/02 49936*
F04D	29/38	49927*	G05D 23/19 49936*
F04D	9/02	49955	G05D 7/01 49851*
F15B	15/14	49961	G08B 13/06 49886*
F16B	13/12	49894	G08C 19/48 49950*
F16B	39/28	49887	G09B 23/18 49885*
F16C	35/06	49873	G09B 9/06 49928
F16D	1/06	49950	GUB 15/02 49917
F16D	41/06	49949	H01B 1/00 49938*
F16H	57/12	49873*	H01H 13/08 49861
F16J	15/02	49910	H01H 21/00 49891
F16J	15/40	49926	H01H 21/22 49891*
F16K	11/00	49920	H01L 29/06 49939
F16K	17/06	49883	H01L 45/00 49939*
F16K	31/12	49976*	H01M 2/14 49862
F16L	41/08	49855	H01R 13/518 49866
F16L	55/10	49905*	H01R 13/58 49865*
F16L	55/16	49888	H01R 13/58 49867*
F16S	5/00	49941	H01R 21/00 49865
F16S	5/00	49969	H01R 21/00 49866*
F21V	19/00	49985	H01R 21/00 49867
F22B	21/02	49899	H02K 24/00 49950*
F23J	13/08	49925	H02K 5/16 49879
F23M	5/02	49942*	H02K 7/08 49879*
F23N	5/20	49936	H05K 13/00 49885
F24C	15/08	49941*	

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵	Nr prawa ochron.	Symbol Int. Cl. ⁵
1	2	1	2
49848	E05B 3/04	49852*	B60B 3/18
49849*	B61B 13/02	49852	B65F 1/00
49849	B25J 5/02	49853*	E01B 31/24
49850	B21J 9/02	49853	B23B 41/00
49851*	G05D 7/01	49854	F02M 35/10
49851	E03B 7/07	49855*	G01F 15/18

Prawo ochronne oznaczone więcej niż jednym symbolem klasyfikacyjnym. Ogłoszenie dotyczące tego prawa ochronnego znajduje się w miejscu odpowiadającym pierwszemu z tych symboli.

1	2	1	1	2
49855	F16L	41/08	49895	B65D 21/00
49856	E02B	11/00	49896	B65D 85/42
49857	A23N	12/02	49897	A01C 17/00
49858	A61M	16/00	49898*	B65D 41/08
49859*	G01C	15/00	49898	B65D 1/18
49859	G01C	3/02	49899	F22B 21/02
49860	B08B	1/00	49900	B05C 1/08
49861	H01H	13/08	49901*	B08B 15/02
49862	H01M	2/14	49901	B23K 37/00
49863	B28D	1/04	49902	A47G 25/36
49864	E21C	35/12	49903	F02M 31/18
49865*	HOIR	13/58	49904	F02M 31/18
49865	HOIR	21/00	49905*	B08B 9/02
49866*	HOIR	21/00	49905*	F16L 55/10
49866	HOIR	13/518	49905	E03F 9/00
49867*	HOIR	13/58	49906	E02F 3/24
49867	HOIR	21/00	49907	B05B 3/00
49868	C01B	13/11	49908	B60P 3/32
49869	B66D	1/36	49909	B28B 7/28
49870*	A61L	2/22	49910*	B28B 7/00
49870*	B65D	1/32	49910	F16J 15/02
49870	B65D	1/04	49911*	E03D 1/00
49871	F28F	1/06	49911	E03D 1/24
49872*	B60P	3/22	49912	A62B 35/00
49872	E03F	7/10	49913*	A62B 9/02
49873*	F16H	57/12	49913	A62B 18/02
49873	F16C	35/06	49914*	A62B 18/02
49874*	E01B	9/44	49914	A62B 9/02
49874	E01B	7/20	49915	A62B 18/02
49875*	E03B	7/08	49916	A23N 7/02
49875	G01N	1/14	49917	G11B 15/02
49876*	A01B	35/10	49918*	B01D 29/11
49876	E02F	3/28	49918	B01D 35/22
49877	E01B	7/20	49919*	B23K 11/32
49878*	A41F	9/02	49919*	E04C 5/06
49878	A61F	5/03	49919	B21F 27/20
49879"	H02K	7/08	49920	F16K 11/00
49879	H02K	5/16	49921	B65D 90/02
49880	B23K	9/16	49922	E21D 20/02
49881	B26D	1/15	49923	B01D 45/00
49882	B66B	23/12	49924*	B04C 1/00
49883	F16K	17/06	49924	B01D 35/22
49884	C03B	37/08	49925	F23J 13/08
49885*	G09B	23/18	49926	F16J 15/40
49885	H05K	13/00	49927*	F04D 29/38
49886	G08B	13/06	49927	F25C 3/04
49886	E05B	45/06	49928	G09B 9/06
49887	F16B	39/28	49929*	E04B 2/92
49888	F16L	55/16	49929	E04C 2/26
49889	B60P	3/34	49930	B65F 1/16
49890*	B23K	37/00	49931	A21B 1/22
49890	B25J	9/00	49932*	A63G 9/14
49891*	H01H	21/22	49932	A47D 13/10
49891	H01H	21/00	49933	A47G 7/04
49892	B05D	21/00	49934*	F27B 5/00
49893	B65B	37/16	49934	C23C 8/00
49894*	E04B	1/49	49935*	B24B 41/06
49894	F16B	13/12	49935	B24B 19/26

1	2	1	»
49936*	G05B	19/02	49962 B24C 3/22
49936*	G05D	23/19	49963 B24B 23/06
49936	F23N	5/20	49964 B30B 9/32
49937	B65D	90/52	49965 E02F 9/06
49938*	B65D	30/22	49966 F27D 1/10
49938*	B65D	77/06	49967 E03B 3/18
49938*	H01B	1/00	49968 B66F 11/00
49938	B25H	3/02	49969* F24C 15/08
49939*	H01L	45/00	49969 F16S 5/00
49939	H01L	29/06	49970 F24H 1/16
49940*	B61L	5/02	49971* B65D 85/04
49940	E01B	7/02	49971 B65D 19/08
49941*	F24C	15/08	49972* B23D 29/02
49941	F16S	5/00	49972* B26B 25/00
49942*	F23M	5/02	49972* B26D 1/12
49942	F27D	1/04	49972 B21F 11/00
49943	F24H	9/02	49973 B63B 23/22
49944	G01F	1/52	49974 E21C 29/14
49945	E05F	11/08	49975 B61L 23/00
49946	G01B	3/24	49976* F16K 31/12
49947	A62B	18/02	49976 E21D 15/58
49948	F28F	9/02	49977* E02D 7/22
49949*	B61B	12/10	49977 E02D 7/30
49949	F16D	41/06	49978 A01D 41/12
49950*	G08C	19/48	49979 A47C 9/02
49950*	H02K	24/00	49980* B08B 15/02
49950	F16D	1/06	49980 B23K 37/00
49951	B65D	19/10	49981 B23P 19/04
49952	A01D	17/00	49982* A61C 13/14
49953*	A61L	2/22	49982 A61C 13/20
49953*	B65D	1/32	49983 C03B 19/04
49953	B65D	1/04	49984* F02C 9/26
49954*	B05C	5/02	49984 G01P 3/26
49954	A61L	2/18	49985 F21V 19/00
49955	F04D	9/02	49986 C03B 19/04
49956*	B29C	67/20	49987 B61B 12/00
49956	B29C	33/42	49988 B61B 11/00
49957*	B65D	39/02	49989 E21D 15/55
49957*	B65D	85/82	49990 C23C 8/36
49957	B65D	1/02	49991 E04H 5/02
49958*	B21J	15/50	49992 A41D 13/10
49958	B23P	13/04	49993 D06F 55/00
49959*	B23K	37/00	49994 B42B 4/00
49959	B23P	6/00	49995 B63B 3/14
49960*	B23C	7/00	49996 G01B 3/08
49960	B23B	51/10	49997* B65B 29/02
49961*	B30B	15/00	49997 B65B 51/16
49961	F15B	15/14	

147

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU
- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA
PRAWA OCHRONNEGO

*Poniższe zestawienia zawierają kolejno: numer zgłoszenia wzoru
użytkowego, w stosunku do którego decyzja została wydana oraz numer i*

rok wydania Biuletynu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone oraz numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach.

19 października 1972 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

W Y K A Z I (ODMOWY)

85626	18/89	92716/273118	6/89
91585/262608	13/88		

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

84984	14/89	85282	16/89
85061	14/89	85392	17/89
85073	15/89	85476	17/89
85109	15/89	85593	18/89
85110	15/89	85638	18/89
85112	15/89	85906	20/89
85206	15/89	85972	20/89
85221	15/89	85981	20/89
85276	16/89	85985	20/89
85277	16/89	86698	26/89
85278	16/89	86836	1/90
85279	16/89	87546	25/89
85280	16/89	90124	3/91
85281	16/89		

W Y K A Z II.2 (UMORZENIA)

82536	23/88	84613	10/89
83617	3/89	84648	11/89
83622	6/89	84649	11/89
83701	4/89	84921	13/89
83861	9/89	85183	15/88
84389	9/89	85344	17/89
84426	9/89	85345	17/89
84427	9/89	85346	17/89
84428	9/89	85438	17/88
84473	9/89	85622	18/89
84486	9/89	85855	20/89
84568	10/89	86790	26/89
84593	10/89		

148

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

43755	44193	44221	44553	44649	44747	44786	44847
44848	45002	45091	45095	45114	45377	45380	45516
45554	45577	45578	45579	45589	45760	45802	45819
45968	45969	45970	46189	47054	47101	47646	47647
47963	48002	48472	48749	49027			

149

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają: kod rodzaju prawa ochronnego, numery praw ochronnych, które wygasły wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia

Art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

(Y1)	38433	91 04 12
(Y1)	38681	91 04 01
(Y1)	38689	91 04 18
(Y1)	38692	91 04 25
(Y1)	38750	91 04 14
(Y1)	38839	91 04 28
(Y1)	39480	91 04 13
(Y1)	39641	91 04 13
(Y1)	40002	91 04 01
(Y1)	42229	91 04 07
(Y1)	42416	91 04 06
(Y1)	44330	91 04 25

150

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, w której dokonano wpisu oraz treść wpisu. Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego
rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy)
rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego
rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne
rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje
rubryka F - datę unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

41215,42675 92 03 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Armatur „GŁUCHOŁAZY”, Głuchołazy, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Armatur „GŁUCHOŁAZY” Spółka Akcyjna, Głuchołazy, Polska.

47208 92 03 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne Elektryfikacji Rolnictwa „ZMER”, Kalisz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjne Aparatów i Konstrukcji Energetycznych „ZMER” Spółka z o.o., Kalisz, Polska.

47545 92 03 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Państwowy Ośrodek Maszynowy, Krotoszyn, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Sztuder Cezary, Rozdrażew, Polska; Wójcik Mirosław, Trzemeszno, Polska; Gierż Marek, Westrza, Polska.

47978, 47989 92 03 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Fabryka Armatur „GŁUCHOŁAZY”, Głuchołazy, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Fabryka Armatur „GŁUCHOŁAZY” Spółka Akcyjna, Głuchołazy, Polska.

48344 92 03 26 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Zakłady Mechaniczne Elektryfikacji Rolnictwa „ZMER”, Kalisz, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: Przedsiębiorstwo Produkcyjne Aparatów i Konstrukcji Energetycznych „ZMER” Spółka z o.o., Kalisz, Polska.

48875,48978 92 03 25 D. Dokonano wpisu o brzmieniu: W dniu 27 grudnia 1989 r. zawarto umowę licencyjną pełną, wyłączną na korzystanie z wzoru użytkowego od dnia 27 grudnia 1989 r. z Przedsiębiorstwem Zagranicznym „LAHIL”, Warszawa na czas nieokreślony.

49205, 49206 92 03 17 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: POLON Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLON-LABOR” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń, Polska.

49354, 49355 92 03 07 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Lubuskie Zakłady Okrętowe „LUBMOR”, Trzcianka, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „LUBMOR” Spółka z o.o., Trzcianka, Polska.

49364 92 03 24 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: Polskie Koleje Państwowe Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: ABB ZWUS Signal Ltd. Spółka z o.o., Katowice, Polska.

49392 92 03 24 A. Wykreślono wpis o brzmieniu: POLON Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych Zakład Radiochemicznych Urządzeń Laboratoryjnych, Toruń, Polska i dokonano wpisu o brzmieniu: „POLON-LABOR” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe, Toruń, Polska.

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

151

REJESTRACJA

(od nr 66434 do nr 66553; 67464)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data zgłoszenia znaku towarowego w Urzędzie Patentowym RP, od której trwa prawo z rejestracji znaku towarowego. Po skrócie „Pierwsi.” jest podana data zgłoszenia lub wystawienia oraz w nawiasach nazwa kraju, w którym dokonano zgłoszenia lub wystawienia. Następnie, kolejno są zamieszczone nazwa i siedziba oraz rodzaj i zakres działalności gospodarczej przedsiębiorstwa, na rzecz którego został zarejestrowany znak towarowy, wykaz towarów, do których oznaczania znak jest przeznaczony, klasy towarowe, zarejestrowany znak towarowy, zastrzeżenie kolorów.

66434. 1989 12 04. „BIOTEX” Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne Spółka z o.o., Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: papier i karton, wyroby z tych materiałów; druki, książki; artykuły introligatorskie; papeteria; materiały klejące do papeterii; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i warzywa konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle, sosy do sałat; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody, miód, drożdże, proszki do pieczenia; sól, przyprawy, produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie objęte innymi klasami; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; nasiona, rośliny i naturalne kwiaty; pasza dla zwierząt; słód; reklama i prowadzenie interesów; klasy: 16, 29, 30, 31 i 35.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

66435. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym.

66436. 1989 12 05. Zofia Maciszewska, Wiązowna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły z tworzyw sztucznych gospodarstwa domowego, medyczne, zabawki, galanteria z kości i rogu, przewody elektryczne, elementy elektroniczne i elektrotechniczne, konfekcja męska, damska i dziecienna z materiałów dziewiarskich; klasy: 9, 10, 20, 21, 25 i 28.

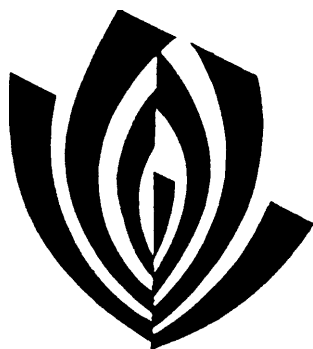
IMA

66437. 1989 12 05. Zofia Maciszewska, Wiązowna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły z tworzyw sztucznych gospodarstwa domowego, medyczne, zabawki, galanteria z kości i rogu, przewody elektryczne,

elementy elektroniczne i elektrotechniczne, konfekcja męska, damska i dziecienna z dzianin; klasy: 9, 10, 20, 21, 25, 28.

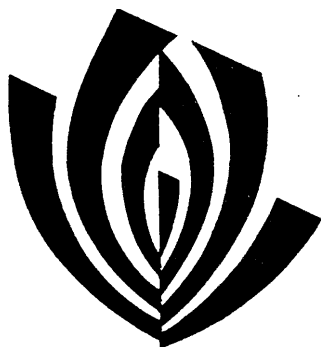


66438. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



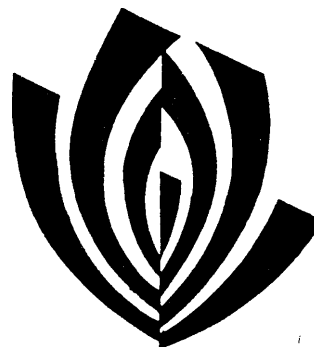
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czarnym.

66439. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym.

66440. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim.

66441. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



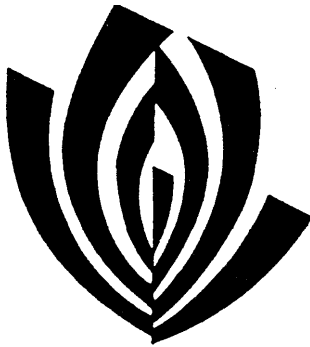
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze brązowym.

66442. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze żółtym.

66443. 1989 12 05. „HERBAPOL” Lubelskie Zakłady Zielarskie, Lublin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** olejki eteryczne, kosmetyki, produkty farmaceutyczne, herbaty ziołowe, przyprawy, syropy spożywcze; klasy: 3, 5, 30 i 32.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym.

66444. 1989 12 06. Montrachet S.A. Savigny Sur Grosne, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby mleczarskie; klasa 29.



MONTRACHET

66445. 1989 12 07. Zakład Produkcyjny Elektronicznych Regulatorów do Kotłów Grzewczych, Chorzów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektroniczne regulatory temperatury wody w kotłach i urządzeniach grzewczych, urządzenia sygnalizacyjne, kontrolne i sterownicze, aparaty przełącznikowe i uruchamiające, wyposażenie pomiarowe, kontrolne i bezpieczeństwa do urządzeń palnikowych gazowych, czujniki temperatury i ciśnienia; klasa 9.

fei

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i czerwonym.

66446. 1989 12 08. Sławomir Binder, Sulejówek, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zespoły prostownikowe bezpieczne, elektroniczna aparatura pomiarowa, urządzenia zewnętrzne mikrokomputerów, urządzenia automatyki przemysłowej, przemysłowe regulatory mocy; klasy: 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czarnym i czerwonym.

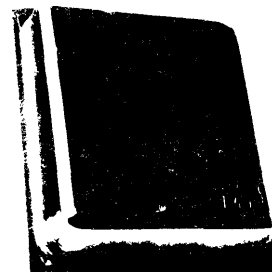
66447. 1989 12 13. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy tłuste, kremy półtłuste, nawilżające, mleczka kosmetyczne, płyny kosmetyczne, toniki; klasa 3.

CANDIDA

66448. 1989 12 13. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy: tłusty, półtłusty, nawilżający, mleczka kosmetyczne, płyny kosmetyczne, toniki; klasa 3.

BIAŁA LILIA

66449. 1989 12 13. IZIS Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki takie jak mleczka kosmetyczne, kremy; klasa 3.



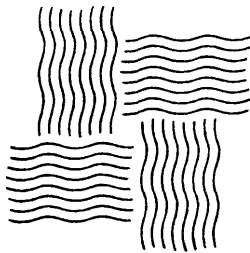
66450. 1989 12 14. CARTEX Przedsiębiorstwo Usług i Wdrożeń Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** maszyny, obrabiarki, narzędzia i przyrządy mechaniczne, elektryczne, elektroniczne, aparaty; usługi projektowe, wdrożeniowe, doradztwo techniczne, rzeczoznawstwo; klasy: 7, 8, 9 i 42.

cartex

66451. 1989 12 14. Międzynarodowe Targi Łódzkie Spółka z o.o., Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** organizowanie wystaw i targów oraz wytwarzanie zabawek; klasy: 28 i 35.

INTERTOY

66452. 1989 12 14. Międzynarodowe Targi Łódzkie Spółka z o.o., Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** organizowanie wystaw i targów; wyroby dziewiarskie; klasy: 25 i 35.



66453. 1989 12 14. Międzynarodowe Targi Łódzkie Spółka z o.o., Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** organizowanie wystaw i targów oraz wytwarzanie odzieży i wyrobów dziewiarskich; klasy: 25 i 35.

INTERFASHION

66454. 1989 12 14. POLFA Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

STARPALEN

66455. 1989 12 14. POLFA Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne, Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

PIRENGAST

66456. 1989 12 18. Jerzy Thurn, Gdańsk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie

towarów. **Towary i Usługi:** wyroby z papieru i kartonu, artykuły introliatorskie; usługi introliatorskie; klasy: 16 i 42.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, złotym i granatowym.

66457. 1989 12 18. Pierwsz. 1989 07 07 (Szwajcaria) Prodir S.A. Cadempino/Lugano, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały piśmienne, w tym pióra; klasa 16.

PRÖDIR

66458. 1989 12 18. Bressor, Servas, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, takie jak masła i sery, jadalne oleje i tłuszcze, sosy sałatkowe, konserwy; klasa 29.

BRESS' UP

66459. 1989 12 19. EUROPOL Agencja - pośrednictwo, usługi, Łódź, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** przygotowanie i rozpowszechnianie imprez artystycznych i rozrywkowych; klasa 41.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, czerwonym i czarnym.

66460. 1989 12 20. ROLMET Zakład Produkcyjny - Juliusz Klein, Leśniakowizna, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** narzędzia rolnicze, maszyny rolnicze; klasa 7.

ROLMET

66461. 1989 12 20. VEB Schreibgerate, Singwitz, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przyrządy do kreślenia w tuszu; klasa 16.

Cleo-Skribent

66462. 1989 03 07. UNICOM Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, rolnych i ogrodniczych; produkty chemiczne do konserwowania środków spożywczych; kleje do celów przemysłowych; środki do prania i czyszczenia oraz inne artykuły chemii gospodarczej; mydła; środki do pielęgnacji włosów oraz inne artykuły perfumeryjno-kosmetyczne; smary; produkty farmaceutyczne; dietetyczne preparaty odżywcze; wyroby ślusarskie; maszyny; pasy napędowe; artykuły gumowe, w tym artykuły do celów medycznych, sanitarnych, turystycznych, ratunkowych, toaletowych i gospodarstwa domowego; techniczne wyroby gumowe, w tym taśmy przenośnikowe; régénérateur gumowy; techniczne wyroby ebonitowe; artykuły z tworzyw sztucznych; użytkowe wyroby szklane, ozdobne wyroby szklane i kryształowe, artykuły sportowe, ozdoby choinkowe; przetwory i konserwy z mięsa, warzyw, grzybów oraz owoców; koncentraty spożywcze, w tym koncentraty dań gotowych i odżywek; wyroby cukiernicze; desery; proszki do pieczenia; przyprawy; pasze dla zwierząt; klasy: 1,3,4,5,6,7,17,20,21,28,29,30 i 31.

UNICOM

66463. 1989 08 17. GALICJA Zagraniczne Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Spółka z o.o., Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby bieliźniarskie i odzieżowe oraz pończosznice wyroby plecionkarskie i galanteria dekoracyjna z wikliny, słomy i gałęzi szpilkowych; wyroby z tworzyw sztucznych takie jak kwiaty, sztuczne owoce, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonów, komputery, drukarki, maszyny liczące i rejestrujące, samochody, artykuły sportowe, napoje bezalkoholowe; reklama; naprawy i instalowanie urządzeń; transport i magazynowanie; klasy: 9, 12, 20, 24, 25, 26, 28, 32, 35, 37 i 39.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, żółtym, czarnym, niebieskim i białym.

66464. 1989 08 17. Brown & Williamson Tobacco Corporation (Delaware corporation), Louisville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, wyroby z tytoniu, artykuły dla palących, zapalki; klasa 34.

TRUE

66465. 1989 09 01. Southern Pacific Hotel Corporation Limited, Sydney, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów, płyny do włosów, sole kąpielowe, olejki kąpielowe, płytki szmerglowe, pałeczki z waty i bawełniane do celów kosmetycznych, szampony, talk kosmetyczny, puder do twarzy, dezodoranty; reklama i prowadzenie interesów w związku z hotelami, motelami i innymi miejscami zamieszkania, restauracjami i pomieszczeniami konferencyjnymi; usługi świadczone w związku z działalnością i zarządzaniem hotelami i motelami; zabezpieczanie miejsc zamieszkania dla podróżnych; usługi świadczone w związku z dostarczaniem pokoi i posiłków przez hotele, motele i inne miejsca zamieszkania; usługi świadczone przez restauracje w związku z dostarczaniem żywności i napojów gotowych do konsumpcji oraz usługi związane z pomieszczeniami konferencyjnymi; klasy: 3, 35 i 42.

TRAVELOGE

66466. 1989 10 03. Kango Limited, Peterborough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki, narzędzia ręczne z napędem mechanicznym; narzędzia ręczne obrotowe i udarowe, narzędzia obsługiwane ręcznie, wiertła obrotowe, wiertła udarowe, młoty obrotowe, młoty wiertnicze, młoty udarowe, młoty do wyburzania murów, szlifierki, pilarki-wyrzynarki, piły tarczowe, szlifierki tarczowe (do drewna), szlifierki taśmowe, szlifierki orbitalne, strugarki wzdłużne, wkrętaki, nożyce wibracyjne (do blachy), nożyce, pistolety natryskowe, dmuchawy do usuwania pyłu, szlifierki stołowe, części i oprzyrządowanie do powyższych towarów, w tym nakładki do wiertel, podstawy do wiertarek ręcznych, uchwyty do wiertel, młotki, tarcze szlifierskie, statywy szlifierek i prowadnice do nacinania gwintów, statywy szlifierek stołowych, rozszerzane bębny kablowe, brzeszczoty pił, tarcze i taśmy szlifierek do drewna, ostrza strugarek, wymienne ostrza wkrętaka, skrzynki do przenoszenia powyższych części i oprzyrządowania; urządzenia i sprzęt wykonawców robót, w tym betoniarki, prądnice, podnośniki, pompy, części i oprzyrządowanie do powyższych towarów; klasa 7.

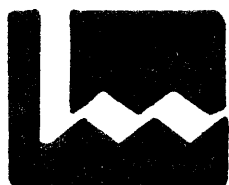
KANGO

66467. 1989 12 21. Farmlitalia Carlo Erba S.r.l., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

FARLUTAL

66468. 1989 12 21. Lucky Limited, Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice z chlorku poliwinylu, złożony chlorek winylu, styren akrylonitrylobutadienowy, styren akrylonitrylowy, polistyren, epoksy-styren, metakrylan polimetylowy, tereftalan polibutylenowy, ftalan

oktylu, poliacetal, polietylen, metakrylan polietylenowy, polikarbonat, poliamid, stop polikarbonatu i styrenu butadienoakrylonitrylowego, polipropylen, oktanol, butanol, kwas akrylowy, akrylan metylowy, akrylan etylowy, akrylan butylowy, akrylan Z-etyloheksylowy, ciekły dwutlenek węgla, siarczan sodowy, etylen, propylen, butadien, benzen, toluen, ksylen, sadza, dwutlenek tytanu, styren-monomer, monomer chlorku winylu, gliceryna, kwas stearynowy, alkohol tłuszczowy, cukier izomeryzowany (frakcje syropu skrobiowego); mydła toaletowe, detergenty w płynie, detergenty w postaci proszków, szampony, płukanki do włosów, kremy oczyszczające, kremy do masażu, płyny nawilżające, środki ściągające, perfumy, wody kolońskie, zwykłe wody toaletowe, toniki do włosów, mieszanki perfumowe, środki do czyszczenia zębów; ramy do okien, wyposażenie łazienek, wanny, rury i kształtki z tworzyw sztucznych, deski z tworzyw sztucznych: arkusze z tworzyw sztucznych do pokrywania podłóg i ścian, linoleum do pokrywania podłóg, płytki winylowe, płytki z tworzyw sztucznych i gumy do pokrywania podłóg; klasy: 1,3, 19 i 27.



66469. 1989 12 21. Lucky Limited, Seul, Republika Korei. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice z chlorku poliwinylu, złożony chlorek winylu, styren akrylonitrylobutadienowy, styren akrylonitrylowy, polistyren, epoksy-styren, metakrylan polimetylowy, tereftalan polibutylenny, ftalan oktylu, poliacetal, polietylen, metakrylan polietylenowy, polikarbonat, poliamid, stop polikarbonatu i styrenu butadienoakrylonitrylowego, polipropylen, oktanol, butanol, kwas akrylowy, akrylan metylowy, akrylan etylowy, akrylan butylowy, akrylan Z-etyloheksylowy, ciekły dwutlenek węgla, siarczan sodowy, etylen, propylen, butadien, benzen, toluen, ksylen, sadza, dwutlenek tytanu, styren-monomer, monomer chlorku winylu, gliceryna, kwas stearynowy, alkohol tłuszczowy, cukier izomeryzowany (frakcje syropu skrobiowego); mydła toaletowe, detergenty w płynie, detergenty w postaci proszków, szampony, płukanki do włosów, kremy oczyszczające, kremy do masażu, płyny nawilżające, środki ściągające, perfumy, wody kolońskie, zwykłe wody toaletowe, toniki do włosów, mieszanki perfumowe, środki do czyszczenia zębów, ramy do okien, wyposażenie łazienek, wanny, rury i kształtki z tworzyw sztucznych, deski z tworzyw sztucznych: arkusze z tworzyw sztucznych do pokrywania podłóg i ścian, linoleum do pokrywania podłóg, płytki winylowe, płytki z tworzyw sztucznych i gumy do pokrywania podłóg; klasy: 1,3, 19 i 27.

LUCKY

66470. 1989 12 21. Carrera Country Toys GmbH, Fürth, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zabawki i gry; klasa 28.

CARRERA

66471. 1989 12 21. Bressor, Servas, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici na użytek tekstylny, tkaniny i wyroby tekstylne nie zawarte w innych klasach, nakrycia na łóżka i stoły, odzież, obuwie, nakrycia głowy; koronki i hafty, wstążki i sznurowadła, guziki, haftki, szpilki i igły; sztuczne kwiaty; mięso, ryby, drób z wyjątkiem drobiu domowego ubitego z rodzaju Gallus oraz dzicyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wszystkie wyroby mleczarskie, w tym masło i sery; oleje i tłuszcze jadalne; sosy sałatkowe i konserwy; kawa, herbaata, kakao, czekolada, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka i preparaty zbożowe, chleb, wyroby cukiernicze, ciastka, słodczyce, cukry, lody jadalne, miód, syrop z melasy; drożdże, środki do pieczenia, sól, musztarda, ocet, sosy (z wyjątkiem sosów sałatkowych), przyprawy, lód; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarna nie objęte innymi klasami, żywe zwierzęta, świeże owoce i jarzyny, nasiona, rośliny i kwiaty naturalne, pasza dla zwierząt, sól, piwa, wody mineralne i gazowane, napoje owocowe i soki owocowe, syropy i inne preparaty do przyrządzania napojów; napoje alkoholowe z wyjątkiem win i wódek; klasy: 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32 i 33.

BRESSE BLEU

66472. 1989 12 21. Boliden Contech AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych, żywice syntetyczne i sztuczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów; kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe: szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; świadczenie usług w zakresie transportu i magazynowania; usługi w zakresie dostarczania organizacyjnych projektów technicznych oraz projektów zarządzania i innych technicznych i inżynierskich usług dla kopalni, przemysłu metalurgicznego i chemicznego, hydroelektrycznego, ciepłowniczego i projektów energii jądowej; klasy: 1, 6, 7, 39 i 42.

BOLIDEN

66473. 1989 12 22. F. Hoffman - La Roche AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki do pasz; klasa 31.

ROXAZYME

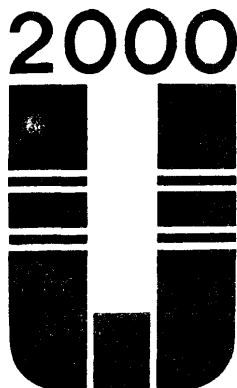
66474 1989 1228. „WIENEXPOL” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe (PL) Dębe Wielkie, Dębe Wielkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kleje, farby, lakiery, pianki, elastomery; klasy: 1, 2 i 17.

AMEPUR

66475. 1990 01 02. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki; klasa 3.

ELADERM

66476. 1990 01 02. Warsztat Mechaniki Pojazdowej, Blacharstwa Pojazdowego i Mechaniki Maszyn - Witold Bońkowski, Baranowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie (stanowisko) do naprawy nadwozi samochodów; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

66477. 1990 01 02. Warsztat Mechaniki Pojazdowej, Blacharstwa Pojazdowego i Mechaniki Maszyn - Witold Bońkowski, Baranowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: naprawa samochodów, stanowiska do napraw7 samochodów; klasy: 6 i 37.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: niebieskim i białym.

66478. 1990 01 02. Warsztat Mechaniki Pojazdowej, Blacharstwa Pojazdowego i Mechaniki Maszyn - Witold Bońkowski, Baranowo, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stanowiska do naprawy samochodów, naprawa samochodów; klasy: 6 i 37.

FORM-AUTO

66479. 1990 01 02. Buli S.A. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do przetwarzania danych; sterowniki; urządzenia peryferyjne i końcowe, takie jak drukarki; klawiaturowe urządzenia wejściowe; klawiaturowe terminale obrazowe; sortery dokumentów; urządzenia drukujące i odczytujące; urządzenia napędzające do dysków magnetycznych; urządzenia podające taśmę; sprzęt telekomunikacyjny; nośniki informacji takie jak magnetyczne dyski, karty i taśmy; nośniki informacji z pamięcią i obwodami elektronicznymi; klasa 9.

QUESTAR

66480. 1990 01 02. La Seigneuries Societë Anonyme, Bobigny, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki w postaci proszków, barwniki olejne lub inne, farby gotowe, farby emaliowe, sykatywy w płynie lub w proszku, lakiery, oleje i benzyny do malowania; klasa 2.

VIGOR

66481. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi architektoniczne, usługi zawodowe typowe dla dostarczania, sprzedaży, instalowania, stosowania i modyfikacji systemów oprogramowania i sprzętu komputerowego; usługi związane z przetwarzaniem danych; doradztwo w dziedzinie telekomunikacji, komunikacji przesyłowej modułowej, przywoływania indywidualnych osób i telewizji kablowej; klasa 42.

USWEST

66482. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi wydawnicze; klasa 41.

IJSWEST

66483. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: usługi maklerskie w zakresie nieruchomości;; usługi w zakresie zarządzania i ulepszania skutków finansowych; usługi w zakresie dzierżawy; udzielanie kredytów; wypożyczanie sprzętu i ruchomości; usługi w zakresie wystawiania i realizacji rachunków; usługi inwestycyjne; pośrednictwo ubezpieczeniowe; usługi związane z licytacjami i wystawianiem polis ubezpieczeniowych; usługi związane z rozbudową nieruchomości, usługi związane z nabywaniem nieruchomości; klasa 36.

USWEST

66484. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. Usługi: instalowanie i konserwacja systemów telekomunikacyjnych; budowa i rozbudowa nieruchomości; klasa 37.

USWEST

66485. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** promocja towarów i usług innych przedsiębiorstw; dostarczanie informacji marketingowej, w tym list marketingowych innym przedsiębiorstwom; usługi w zakresie prowadzenia parku samochodowego i lotniczego, nieruchomości i biur; usługi w zakresie zaopatrzenia; prowadzenie domów towarowych, zarządzanie zapasami towarów; usługi związane z regeneracją sprzętu; klasa 35.

USWEST

66486. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drukowane spisy przedsiębiorstw, instytucji i urzędów oraz ulic miasta i telefonów; materiały instruktażowe, do nauczania i podręczniki dotyczące sprzętu i oprogramowania komputerowego; klasa 16.

USWEST

66487. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt komputerowy; oprogramowanie komputerowe; telefony; aparaty do nagrywania, magazynowania i odtwarzania dźwięku, obrazu i danych; urządzenia odpowiadające; maszyny telekopijowe; klasa 9.

USWEST

66488. 1990 01 02. U S West. Inc. (Colorado corporation), Englewood, Stany Zjednoczone Ameryki. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi telekomunikacyjne, usługi komunikacji modułowej przewodowej; usługi związane z przywoływaniem indywidualnych osób, np. za pomocą sieci rozgłoszeniowej lub przez radio; usługi związane z telewizją przewodową; wypożyczanie sprzętu telekomunikacyjnego, modułowego przewodowego sprzętu komunikacyjnego, systemów przywoływania indywidualnych osób np. za pomocą sieci rozgłoszeniowej lub przez radio i sprzętu telewizji przewodowej, systemów przywoływania indywidualnych osób, systemów telekomunikacyjnych i modułowych przewodowych systemów komunikacyjnych; pomoc innym w świadczeniu usług telekomunikacyjnych, usług komunikacji modułowej przewodowej, usług związanych z przywoływaniem indywidualnych osób oraz z telewizją przewodową; klasa 38.

USWEST

66489. 1990 01 03. Pierwsz. 1989 08 16 (Francja). Roussel Uclaf, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

TIMECEF

66490. 1990 01 03. E. I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation), Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kwas adypinowy do użytku przemysłowego; klasa 1.

ADI-PURE

66491. 1990 01 03. Alcatel Cuivre, Clichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewody i kable elektryczne; klasa 9.

TAURIMIDE

66492. 1990 01 03. Alcatel Cuivre, Clichy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewody i kable elektryczne; klasa 9.

SOUDREX

66493. 1990 01 04. Marta Miecznik, Jerzy Miecznik Artystyczna Pracownia Brązowniczo-Grawerska, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** wyroby z brązu; usługi grawerskie; klasy: 6 i 40.

Miecznik

66494. 1990 01 04. Triumph International Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby gorseciarskie do celów medycznych, mianowicie biustonosze, pasy do pończoch, pasy formujące biodra; opaski i bandaże; tkaniny i dzianiny, materiał frotte, dywaniki kąpielowe, ręczniki kąpielowe i prześcieradła po kąpiele, ręczniki, chusteczki mydlane, rękawiczki do prania, śliniaczki, koce, obicia ścienne, nakrycia na umywalki; zasłony, filc, odzież (również z tkanin i dzianin) dla mężczyzn, kobiet i dzieci (z wyjątkiem butów, kamaszy i pantofli) w szczególności ubrania wierzchnie, spodnie, kostiumy kąpielowe, spodenki kąpielowe, ubrania relaksowe, plażowe i sportowe, płaszcze kąpielowe, wdzianka kąpielowe, bielizna osobista dzienna i bielizna nocna; czapki, krawaty, szelki do spodni, rękawiczki, wyroby gorseciarskie do celów odzieżowych, mianowicie staniki, gorsety, gorseciki, pasy do pończoch, pasy formujące biodra, paski do podwiązek, gorsety ze spodenkami i gorsety z majtkami, pasy dla tancerzy i biustonosze; części wyrobów gorseciarskich, mianowicie taśmy jedwabne, taśmy z haftkami, sznurowadła do gorsetów, guziki, zamki błyskawiczne, koronki, obszycia z koronki, hafty, sztuczne kwiaty; pasy do pończoch i ich części, mianowicie podwiązki; suwaki, guziki gumowe, haftki, zatrzaski, klamerki do ramiączek, zapięcia biustonoszy, fiszbiny do gorsetów, wkładki do tworzywa piankowego, wkładki usztywniające z materiałów włókienniczych, kauczuku lub tworzyw sztucznych, naszywki z tkanin i narożniki

ochronne, taśmy i galony z materiału elastycznego lub nieelastycznego, ramiączka, klipy taśmowe, taśma z welwetu i taśma na podwiązki; klasy: 5, 10, 24, 25, 26 i 27.



66495. 1990 01 04. Philips Export B.V., Eindhoven, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: epilery elektryczne i części do nich; klasa 8.

Satinelle

66496. 1990 01 05. Knorr-Nahrungsmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki żywnościowe, żywność specjalna, środki odżywcze dla dzieci; świeże, suszone, gotowane lub w inny sposób konserwowane artykuły spożywcze, żywność i pasza jak mięso, drób, dziczyzna, jadalne zwierzęta morskie, ekstrakty mięsne, zupy i buliony, dodatki do zup i kuchenne środki pomocnicze jak mieszanki do panierowania i inne gotowe do użycia mieszanki do przygotowywania potraw, gotowe potrawy jak potrawy ziemniaczane, mączne i z ryżu, owoce i jarzyny, galaretki, konfitury, produkty do smarowania chleba, margaryna, jaja, mleko i produkty mleczne, budynie i kremy, ser, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, marynaty, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka, preparaty zbożowe, owsianki, środki odżywcze i produkty mączne, środki żywnościowe z owoców strączkowych, przystawki, krochmal i preparaty z krochmalu do celów spożywczych, chleb, ciasta, ciastka, wyroby piekarnicze i cukiernicze, lody, miód, syropy, drożdże, proszek do pieczenia, sól kuchenna, musztarda, pieprz, ocet, wszelkiego rodzaju sosy, wszelkiego rodzaju przyprawy, w szczególności przyprawy korzenne i przyprawy sproszkowane, wszelkiego rodzaju ekstrakty dla środków spożywczych, używki i napoje, produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne, wszelkiego rodzaju pasza dla zwierząt, słód i produkty słodowe, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, soki owocowe i warzywne, sok pomidorowy; klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.



66497. 1990 01 05. Knorr-Nahrungsmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki żywnościowe, żywność specjalna, środki odżywcze dla dzieci; świeże, suszone, gotowane lub w inny sposób konserwowane artykuły spożywcze, żywność i pasza jak mięso, drób, dziczyzna, jadalne zwierzęta morskie, ekstrakty mięsne, zupy i buliony, dodatki do zup i kuchenne środki pomocnicze jak mieszanki do panierowania i inne gotowe do użycia mieszanki do przygotowywania potraw, gotowe potrawy jak potrawy ziemniaczane, mączne i z ryżu, owoce i jarzyny, galaretki, konfitury, produkty do smarowania chleba, margaryna, jaja, mleko i produkty mleczne, budynie i kremy, ser, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, marynaty, kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy, mąka, preparaty zbożowe, owsianki, środki odżywcze i produkty mączne, środki żywnościowe z owoców strączkowych, przystawki, krochmal i preparaty z krochmalu do celów spożywczych, chleb, ciasta, ciastka, wyroby piekarnicze i cukiernicze, lody, miód, syropy, drożdże, proszek do pieczenia, sól kuchenna, musztarda, pieprz, ocet, wszelkiego rodzaju sosy, wszelkiego rodzaju przyprawy, w szczególności przyprawy korzenne i przyprawy sproszkowane, wszelkiego rodzaju ekstrakty dla środków spożywczych, używki i napoje, produkty rolnicze, ogrodnicze i leśne, wszelkiego rodzaju pasza dla zwierząt, słód i produkty słodowe, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów, soki owocowe i warzywne, sok pomidorowy; klasy: 5, 29, 30, 31 i 32.



66498. 1990 01 09. Schering Aktiengesellschaft, Berlin Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

GYNERA

66499. 1990 01 09. Promodes S.A. Mondeville, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, wina musujące, szampany, jableczniki, likiery, spirytus, winiaki i specjalne wódki; klasa 33.

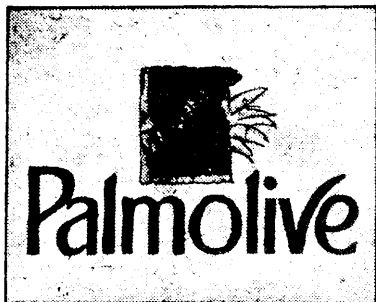
MIKANOFF

66500. 1990 01 09. Lancome Parfums & Beauté and Cie., Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, niemedyczne wody toaletowe i perfumowane płyny, niemedyczne mydła, żele i kompozycje pienne do kąpieli i natrysku; klasa 3.

TRESOR

66501. 199001 10. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation). Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania

tluszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów oraz wszelkie produkty toaletowe i kosmetyczne; klasa 3.



66502. 199001 10. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tluszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów oraz wszelkie produkty toaletowe i kosmetyczne; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: zielonym, białym, różowym i żółtym.

66503. 199001 10. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tluszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów oraz wszelkie produkty toaletowe i kosmetyczne; klasa 3.



66504. 1990 01 10. Colgate-Palmolive Company (Delaware corporation), Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tluszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów oraz wszelkie produkty toaletowe i kosmetyczne; klasa 3.



66505. 1990 0110. Bressor, Servas, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane, galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, takie jak masła i sery, oleje i tłuszcze jadalne, sosy sałatkowe, konserwy; klasa 29.

BRESSOR

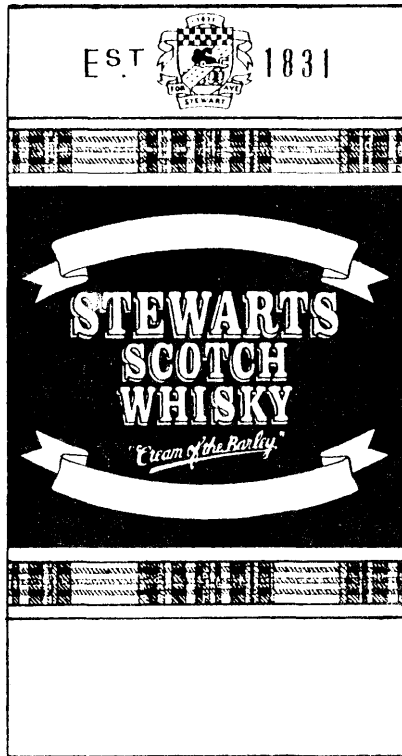
66506. 1990 01 11. Soprorga, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mączki mięsne do żywienia zwierząt; klasa 31.

VIANDOR

66507. 199001 12. Gallaher Limited, Weybridge, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

SOBRANIE

66508. 1990 0115. Stewart and Son of Dundee Limited, Dundee, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkocka whisky; klasa 33.



66509. 199001 15. Gerber Products Company (Michigan corporation), Fremont, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki, oczy i zęby); klasa 10.



Gerber

66510. 1990 01 16. Lever B.V. Vlaardingen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielenia; środki do polerowania, czyszczenia, usuwania tłuszczu i ścierne; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

KNIGHT'S CASTILE

66511. 1990 01 17. Electrodomesticos Solaç S.A. Vitoria, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne przyrządy grzejne; urządzenia chłodzące, urządzenia do smażenia w głębokim tłuszczu, elektryczne opiekacze do

chleba, ruszty do smażenia, elektryczne ekspresy do kawy, wentylatory elektryczne, elektryczne aklimatyzatory, elektryczne urządzenia klimatyzacyjne; piece mikrofalowe, elektryczne suszarki do włosów; klasa 11.

SOLAÇ

66512. 199001 17. Amer-yhtyma Oy (Amer Group Ltd.), Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

ROLLS

66513. 199001 17. Amer-yhtyma Oy (Amer Group Ltd.), Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

MEIL

66514. 1990 01 18. Beamish and Crawford pic, Cork, Irlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo, ale, lager, porter i porter wzmocniony; napoje bezalkoholowe; klasa 32.



66515. 199001 17. Amer-yhtyma Oy (Amer Group Ltd.), Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasa 34.

FORM

66516. 1990 01 23. Holiis Automation, inc. (Delaware corporation), Nashua, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia stosowane w przemyśle płytek obwodów drukowanych, mianowicie urządzenia do cięcia elementów przewodowych, urządzenia do pokrywania topikiem, urządzenia podgrzewające, urządzenia do lutowania, urządzenia do oczyszczania, urządzenia do obróbki i części do nich; klasa 7.

HOLLIS

66517. 199001 23. Madrange S.A. Limoges, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, sosy do sałat; klasa 29.



66518. 199001 23. Madrange S.A. Limoges, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, sosy do sałat; klasa 29.



66519. 1990 01 24. Deutsche Touring Gesellschaft mbH, Internationales Reiseverkehrsunternehmen, German Touring Company-Europabus, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** przewóz towarów i osób pojazdami mechanicznymi, w szczególności omnibusami; holowanie pojazdów mechanicznych; organizowanie podróży i pośrednictwo, również w wyjazdach na kongresy i targi; pośrednictwo; kierowanie i pilotaż w związku z podróżami; wynajmowanie pokoi, również pokoi hotelowych, pośrednictwo w zakupie biletów do teatru; organizowanie wycieczek i zwiedzania, również zwiedzania miast; żywienie gości, pośredniczenie w żywieniu gości; usługi w organizowaniu przyjęć, pośredniczenie w organizowaniu przyjęć, pośredniczenie w załatwianiu wiz i innych dokumentów potrzebnych do pobytu w/lub przejazdu przez inne kraje; wynajem garaży i miejsc parkingowych, wynajem pojazdów mechanicznych, dzierżawienie pojazdów mechanicznych; klasy: 39,41 i 42.



66520. 1990 01 24. Deutsche Touring Gesellschaft nbH, Internationales Reiseverkehrsunternehmen, German Touring Company-Europabus, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** przewóz towarów i osób pojazdami mechanicznymi, w szczególności omnibusami; holowanie pojazdów mechanicznych; organizowanie podróży i pośrednictwo, również w wyjazdach na kongresy i targi; pośrednictwo; kierowanie i pilotaż w związku z podróżami; wynajmowanie pokoi, również pokoi hotelowych, pośrednictwo w zakupie biletów do teatru; organizowanie wycieczek i zwiedzania, również zwiedzania miast; żywienie gości, pośredniczenie w żywieniu gości; usługi w organizowaniu przyjęć, pośredniczenie w organizowaniu przyjęć, pośredniczenie w załatwianiu wiz i innych dokumentów potrzebnych do pobytu w/lub przejazdu przez inne kraje; wynajem garaży i miejsc parkingowych, wynajem pojazdów mechanicznych, dzierżawienie pojazdów mechanicznych; klasy: 39, 41 i 42.



66521. 1990 01 24. Deutsche Touring Gesellschaft nbH, Internationales Reiseverkehrsunternehmen, German Touring Company-Europabus, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** części zamienne i akcesoria do pojazdów mechanicznych, mianowicie opony bezdętkowe oraz z osłonami i dętkami do pojazdów mechanicznych, świece zapłonowe, akumulatory do pojazdów mechanicznych, narzędzia do pojazdów mechanicznych, wyposażone apteczki podręczne z blachy, drewna i tworzyw sztucznych; techniczne oleje i tłuszcze, smary; benzyna; wyroby drukarskie, artykuły podróżne i pamiątkarskie, mianowicie okulary przeciwsłoneczne, plakietki pamiątkowe, kapelusze przeciwsłoneczne i czapki przeciwsłoneczne, metalowe emblematy na laski, widokówki; usługi dla biur podróży i organizatorów podróży, w tym przewóz osób pojazdami mechanicznymi, w szczególności omnibusami, organizowanie podróży łącznie z kierowaniem i pilotowaniem; klasy: 4, 5, 6, 8, 9, 12, 16, 25 i 39.



66522. 1990 01 26. Vereinigte Fettwarenindustrie Gesellschaft m.B.H. & Co. KG., Wessl, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki odżywcze; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; konserwy mięsne, rybne, z drobiu, dziczyzny i jarzyn; iryutowane mięso, ryby, drób i dziczyzna; iryutowane jarzyny; oleje jadalne, margaryna, majonez, sosy do sałat, pikle; klasy: 5 i 29.

FRIVISSA

66523. 1990 01 26. Hupeden&Co., Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby mięsne, produkty rybne, ekstrakty mięsne, konserwy mięsne, konserwy rybne, konserwowane jarzyny, konserwowane owoce, galarety mięsne, galarety rybne, galaretki owocowe, galarety jarzynowe; klasa 29.

IKEBANA

66524. 1990 01 26. Apollinaris Brunnen AG., Bad Neuenahr-Arweiler, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** woda mineralna, napoje bezalkoholowe, w szczególności napoje z soków owocowych, lemoniady, soki owocowe; klasa 32.

PRESTA

66525. 1990 01 29. Joh. A. Benckiser GmbH, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do polerowania, czyszczenia, usuwania tłuszczu i ścieńce; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CALGONIT

66526. 1990 01 29. Joh. A. Benckiser GmbH, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do zmiękczenia wody, środki odwapniające, środki do prania i czyszczenia, środki do mycia naczyń i środki do płukania bielizny; klasy: 1 i 3.



66527. 1990 01 29. Teisseire France S.A. Grenoble, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale, porter, wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



66528. 1990 01 30. E. R. Squibb and Sons Inc. (Delaware corporation), Princeton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby medyczne i chirurgiczne, w tym wyroby przetokowe; klasa 10.

FLUSHAWAY

66529. 1990 01 30. Akzo Coatings Inc., Louisville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, lakiery, pokosty; klasa 2.

RELIANCE

66530. 1990 01 30. General Electric Company (New York corporation), Schenectady, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia; środki do polerowania, czyszczenia, usuwania tłuszczu i ścieńce; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów i statków); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów i statków); narzędzia rolnicze, wylęgarki; klasy: 3 i 7.

BZN

66531. 1990 01 31. Nerval GmbH Perfumes & Cosmetics, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki perfumeryjne; środki do pielęgnacji ciała i urody; klasa 3.

PANACHE

66532. 1990 11 15. Fundusz Gospodarczy NSZZ „Solidarność” Spółka z o.o., Gdańsk, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi finansowe i ubezpieczeniowe; klasa 36.

SOLIDARNOŚĆ

66533. 1990 11 15. Fundusz Gospodarczy NSZZ „Solidarność” Spółka z o.o., Gdańsk, Polska. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi finansowe i ubezpieczeniowe; klasa 36.

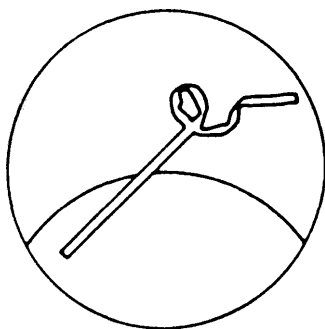
66534. 1988 06 16. Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia szkodników, środki grzybobójcze i środki chwastobójcze; klasa 5.

FONGRAL

66535. 1988 07 19. Dermot Anthony Walsh, Carrigart, Irlandia. Świadczenie usług, wymienionych w wykazie usług. **Usługi:** usługi w zakresie zakwaterowania i żywienia oraz usługi świadczone przez hotele, pensjonaty, kempingi turystyczne, domy turysty, rancza dla turystów, sanatoria, domy wypoczynkowe i dla rekonwalescentów oraz zespoły domów letniskowych; klasa 42.

HOLTEL

66536. 1988 11 07. Warner Communications Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania, wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i wyposażenie dla wszystkich wymienionych towarów; klasa 9.



ELEKTRA

66537. 1988 11 28. Helena Urbańska, Szczecin, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy kosmetyczne, preparaty na wzmocnienie włosów, środek przeciwko paradentozie w postaci emulsji; klasy: 3 i 5.

LENA

66538. 1988 12 19. Pierwsz. 1988 11 23 (Norwegia). Dag Westenheim, Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, również buty, kamasze, pantofle; klasy: 24 i 25.



66539. 1989 04 04. Pierwsz. 1988 12 02 (Francja), Norsolor, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, granulatów, płynów i past); arkusze, płyty, kształtowniki i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukt); klasy: 1 i 17.

LOTRENE

66540. 1989 04 14. Teepak Inc., Westchester, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** folie do pakowania, sztuczne osłony do kielbas; klasy: 16 i 18.

TEEPAK

66541. 1989 05 03. Hydro Polymers Limited, Havant, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** związki polichloroku winylu; klasa 1.

HY-VIN

66542. 1989 05 04. Aciera S.A. Le Locie, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sterowane i ustawiane numerycznie standardowe uniwersalne frezarki do narzędzi i produkcji; pojedyncze i wielowrzecionowe wiertarki i gwintarki ze stolami współrzędnościowymi; sterowane numerycznie stanowiska obróbkowe do frezowania, wytaczania i wiercenia z układami palety żującymi i automatycznymi zmieniaczami narzędzi; giętne zespoły do obróbki skrawaniem; komputery do projektowania; kreślenia i części składowe do programowania, jednostki giętne napędu i zapewniające łączność między jednostkami sekcji; klasy: 7 i 9.

ACIERA

66543. 1989 07 24. Procter & Gamble Limited Newcastle - upon - Tyne. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do bielenia stosowane w pralniach, mydło w proszku nie mające zastosowania do celów leczniczych lub weterynaryjnych; klasa 3.

DAZ

66544. 1989 08 09. Blendax GmbH, Moguncja, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dezodoranty; środki do prania i bielenia; środki do polerowania, czyszczenia, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumery, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

CREDO

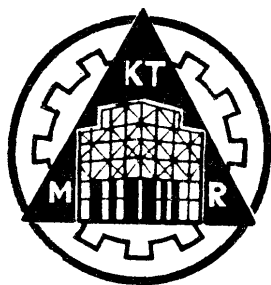
66545. 1989 08 23. Comau S.p.A. Grugliasco, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; roboty do celów przemysłowych; klasa 7.

SILQURO

66546. 1989 08 31. „Innrem” Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: aparaty grzewcze, do wytwarzania pary, do suszenia, wentylacyjne; instalacje kanalizacyjne, wodociągowe i sanitarne; materiały izolacyjne; materiały budowlane; materiały do budowy dróg; domy przenośne; wyroby z drewna, trzciny, sitowia, wikliny, celulozy i tworzyw sztucznych; meble; reklama, marketing i promocje, giełdy i konkursy; wymiana walut; budownictwo, nadzór inwestycyjny, remonty, konserwacja, instalacja, montaż; organizacja dostaw, prowadzenie składów; przetwarzanie surowców naturalnych, sztucznych; szkolenia, usługi informatyczne i techniki komputerowej; pośrednictwo i ekspertyzy techniczne, ekonomiczne, finansowe, prawne; usługi w zakresie ochrony własności przemysłowej i wynalazczości; wdrażanie osiągnięć naukowo-technicznych i organizacyjnych, wszelkie usługi z zakresu gospodarki komunalnej i mieszkaniowej; sporządzanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej; usługi poligraficzne; klasy: 11,17, 19,20,35,36,37,39 40,41 i 42.

INNREM

66547. 1989 08 31. „innrem” Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Spółka z o.o., Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. Towary i Usługi: aparaty grzewcze, do wytwarzania pary, do suszenia, wentylacyjne; instalacje kanalizacyjne, wodociągowe i sanitarne; materiały izolacyjne; materiały budowlane; materiały do budowy dróg; domy przenośne; wyroby z drewna, trzciny, sitowia, wikliny, celulozy i tworzyw sztucznych; meble; reklama, marketing i promocje, giełdy i konkursy; wymiana walut; budownictwo, nadzór inwestycyjny, remonty, konserwacja, instalacja, montaż; organizacja dostaw, prowadzenie składów; przetwarzanie surowców naturalnych, sztucznych; szkolenia, usługi informatyczne i techniki komputerowej; pośrednictwo i ekspertyzy techniczne, ekonomiczne, finansowe, prawne; usługi w zakresie ochrony własności przemysłowej i wynalazczości; wdrażanie osiągnięć naukowo-technicznych i organizacyjnych, wszelkie usługi z zakresu gospodarki komunalnej i mieszkaniowej; sporządzanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej; usługi poligraficzne; klasy: 11,17, 19,20,35,36,37,39 40,41 i 42.



66548. 1989 09 04. Poznańska Spółdzielnia Mleczarska, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** twarożki homogenizowane, jogurty owocowe i naturalne, twarożki klasyczne, lody „Bambino”, mleko spożywcze, śmietanka i kefir; klasy: 29 i 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym i niebieskim.

66549. 1989 12 07. Warner Communications Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów oraz świadczenie usług, wymienionych w wykazie towarów. **Towary i Usługi:** aparaty i instrumenty do nagrywania, odtwarzania i wzmacniania i/lub przekazu dźwięku lub obrazu; aparaty do nagrywania dźwięku i/lub video, wszystkie w postaci płyt, taśm, dysków lub kaset; części i osprzęt dla wszystkich wyżej wymienionych towarów; filmy i filmy telewizyjne; publikacje i druki; usługi w zakresie nauczania i rozrywki; klasy: 9, 16 i 41.



66550. 1989 09 12. The Wellcome Foundation Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne i medyczne; klasa 5.

NUROMAX

66551. 1989 09 12. VEB Polytechnik Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: precyzyjne przybory kreślarskie i instrumenty, mechaniczne instrumenty muzyczne, etui na przybory kreślarskie i instrumenty; klasy: 9, 15 i 16.

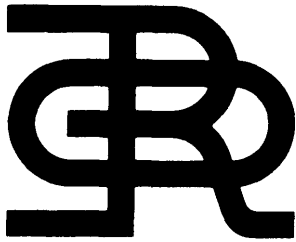


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i białym.

66552. 1989 09 12. VEB Polytechnik Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Stadt, Niemcy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: precyzyjne przybory kreślarskie i instru-

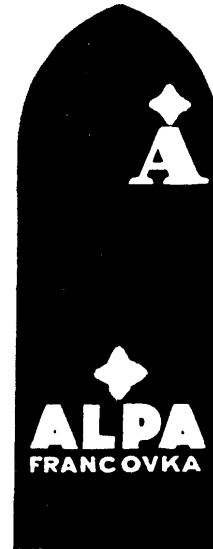
menty, mechaniczne instrumenty muzyczne, etui na przybory kreślarskie i instrumenty; klasy: 9, 15 i 16.

21887 - 2001 09 24
WUP 10/31



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czarnym i białym.

66553. 1989 09 13. Majorette, Rillieux La Pape, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry i zabawki; klasa 28.



MAJORETTE

67464 . 1990 02 26. Polska Poczta Telegraf Telefon - Zakład Techniczny, Opole, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne przyrządy pomiarowe dla centrali telefonicznych, stanowiska dyspozytorskie, telefoniczne centrale elektroniczne, urządzenia selektywnego wywoływania do radiowej sieci łączności; klasa 9.

42798 2001 07 29
WUP 5/61

POLINIT

42813 2001 08 03
WUP 6/61



MAGNAVOX

42964 - 2001 11 17
WUP 1/62

PROTHAZIN

152

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem jest podany numer rejestru znaku towarowego. Po numerze rejestru są zamieszczone: data, do której przedłużono prawo z rejestracji oraz numer Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym opublikowano o zarejestrowaniu danego znaku. Następnie publikowany jest chroniony znak towarowy.



43021 2001 12 29
WUP 2/62

49422 - 2000 05 12
WUP 2/71

50701 - 2002 01 22
WUP 5/72

finezja

Bi-58

49765 - 2000 05 12
WUP 4/71

58836 - 2001 07 24
WUP 8/83

58953 - 2002 10 06
WUP 9/83

GRACJA

RADENARCON

CARAVELLE

49893 - 2000 12 03
WUP 5/71

58968 - 2001 10 26
WUP 9/83

59057 - 2001 11 25
WUP 9/83

TIMENTIN

DRILMAX

Miraculum

59093 - 2002 02 01
WUP 9/83

59188 - 2001 12 12
WUP 3/84

HYDE PARK

BROILACT

50089 - 2001 06 04
WUP 6/71

50157 - 2001 08 18
WUP 1/72

PANI WALEWSKA

SCRIPTO

59270 - 2002 04 19
WUP 3/84

DOMOSEDAN

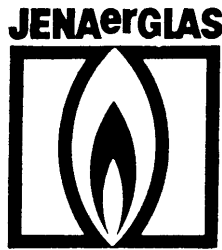
50555 - 2002 01 03
WUP 5/72

59703 - 2002 01 28
WUP 6/85



Jenaer Glas

59741- 2001 11 18
WUP 6/85



59752 - 2001 07 24
WUP 6/85

CONVULSOFIN

153

ZBYCIE PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

8903. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B. V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

10823. 1992 02 11 wykreślono wpis „Canley, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Bickenhill Lane, Birmingham, Wielka Brytania”, wykreślono wpis „Austin Rover Group Limited” oraz „Bickenhill Lane, Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rover Group Limited” oraz „Canley, Coventry, Wielka Brytania”.

11741. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B. V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11743. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11745. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11746. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11747. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11749. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

11849. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

13515. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

15903. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

18140. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

34614. 1992 02 11 wykreślono wpis „Uxbridge, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Bickenhill Lane, Wielka Brytania”, wykreślono wpis „Land Rover UK Limited” oraz „Bickenhill Lane, Birmingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Rover Group Limited” oraz „Canley, Coventry, Wielka Brytania”.

36159. 1992 02 11 wykreślono wpis „Compagnie des Monres Atlantic SA/Atlantis Watch Company Ltd.” oraz „Bettlach, Soleure, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Compagnie des Montres Atlantic SA in Nachlassliquidation” oraz „Solothurn, Szwajcaria” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Atlantic-Watch Production Ltd./ Atlantic-Watch Production AG / Atlantic-Watch Production SA / oraz „Bettlach, Szwajcaria”.

40577. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

41488. 1992 01 13 wykreślono wpis „Vereinigte Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (VEW)” i dokonano wpisu „BOHLER Gesellschaft m.b.H.”

41762. 1992 02 11 wykreślono wpis „Moorgate Tobacco Co. Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Moorgate Tobacco Co. Limited” oraz „Middlesex, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Brown & Williamson Tobacco Corporation” oraz „Louisville, Kentucky, Stany Zjednoczone Ameryki”.

43021. 1992 01 31 wykreślono wpis „Associated Engineering Limited” oraz „Leamington Spa, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „AE PLC” oraz „Rugby, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „A. E. Auto Parts Limited” oraz „Bradford, Wielka Brytania”, jednocześnie wykreślono wszystkie klasy i wpisano „6, 7, 11 i 12”.

43165. 1992 01 29 wykreślono wpis „Rhone-Poulenc Sante” oraz „Courbevoie, Francja” i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Biochimie” oraz „Antony, Francja”.

44225. 1991 12 09 wykreślono wpis „Sterling - Izal Limited” oraz „Guidford, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Unilever N.V.” oraz „Rotterdam, Holandia”.

44644. 1992 02 11 wykreślono wpis „Rust Oleum Corporation” oraz „Vernon Mills, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Rust-Oleum International Corporation” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

49721. 1992 01 31 wykreślono wpis „Pharmaceutische Fabriek ROTER B.V.” i dokonano wpisu „ACF Roterfarma B.V.”, wykreślono wpis „ACF Roterfarma B.V.” oraz „Hilversum, Holandia” i dokonano wpisu „Crookes Healthcare” oraz „Hilversum, Holandia”.

50157. 1992 01 29 wykreślono wpis „Scripto, Inc.” oraz „Doraville, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Scripto-Tokai Corporation” oraz „Fontana, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51545. 1992 02 17 wykreślono wpis „The General Tire & Rubber Company” oraz „Arkon, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „GebCorp Inc.” oraz „Fairlawn, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „General Tire, Inc.” oraz „Arkon, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

51766. 1992 01 29 wykreślono wpis „VEB Arzneimittelwerk Dresden” i dokonano wpisu „Arzneimittelwerk Dresden GmbH”, wykreślono powyższy wpis oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Lepziger Arzneimittelwerk GmbH” oraz „Lipsk, Niemcy”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Hoechst AG” oraz „Frankfurt n. Menem, Niemcy”.

52576. 1992 02 19 wykreślono wpis „Weston Hyde Products Limited” i dokonano wpisu „Marával Limited”, wykreślono wpis „Marával Limited” oraz „Hyde, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Weston Hyde Products Limited” oraz „Hyde, Wielka Brytania”.

53394. 1992 01 13 wykreślono wpis „Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Waterbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono wpis „Uniroyal, Inc. (New Jersey corporation)” oraz „Waterbury, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Uniroyal Plastics Company, Inc.” oraz „Mishawaka, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53570. 1992 02 19 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

54456. 1992 02 19 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

55746. 1992 02 19 wykreślono wpis „Lever B.V.” i dokonano wpisu „Lever Vlaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Vlaardingen B.V.” oraz „Vlaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

57442. 1992 02 11 wykreślono wpis „The Gates Rubber Company” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Gates Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57444. 1992 02 11 wykreślono wpis „The Gates Rubber Company” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „The Gates Corporation” oraz „Denver, Kolorado, Stany Zjednoczone Ameryki”.

57722. 1992 01 13 wykreślono wpis „VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen” oraz „Neustadt in Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Fortschritt Landmaschinen GmbH” oraz „Neustadt, Republika Federalna Niemiec”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Fortschritt Erntemaschinen GmbH” oraz „Neustadt, Republika Federalna Niemiec”.

57865. 1992 01 29 wykreślono wpis „Unichema Chemie GmbH” oraz „Emmerich, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Unichema Chemie B.V.” oraz „Gouda, Holandia”.

57945. 1992 02 17 wykreślono wpis „Gesfor Aktiengesellschaft” oraz „Vaduz, Lichtenstein” i dokonano wpisu „Cadbury Schweppes Investments (Jersey) Limited” oraz „Amsterdam, Holandia”.

58533. 1992 02 17 wykreślono wpis „St. Paul's Tobacco Company (City of London) Limited Inc.” oraz „Panama, Panama” i dokonano wpisu „The London Tobacco Company Limited” oraz „Enfield, Wielka Brytania”.

58906. 1992 02 17 wykreślono wpis „St. Paul's Tobacco Company (City of London) Limited Inc.” oraz „Panama, Panama” i dokonano wpisu „The London Tobacco Company Limited” oraz „Enfield, Wielka Brytania”.

59093. 1992 02 17 wykreślono wpis „St. Paul's Tobacco Company (City of London) Limited Inc.” oraz „Panama, Panama” i dokonano wpisu „The London Tobacco Company Limited” oraz „Enfield, Wielka Brytania”.

59208. 1992 01 29 wykreślono wpis „Unichema Chemie GmbH” oraz „Emmerich, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Unichema Chemie B.V.” oraz „Gouda, Holandia”.

59647. 1992 02 19 wykreślono wpis „Zeepfabriek de Fenix B.V.” oraz „Zwolle, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

59813. 1992 02 17 wykreślono wpis „Monsanto Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Novus International, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

59821. 1992 01 31 wykreślono wpis „Société des Produits Tensio-Actifs et Derives Tensia, une société anonyme de droit belge” oraz „Liege, Belgia” i dokonano wpisu „The British Petroleum Company p.l.c.” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

61228. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy” oraz „Turku, Finlandia” i dokonano wpisu „Orion-yhtymä Oy (Orion Corporation) używająca również nazwy Orion-yhtymä Oy Farnos (Orion Corporation Farnos)” oraz „Espoo, Finlandia”.

62067. 1992 02 19 wykreślono wpis „Monsanto Company” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Novus International, Inc.” oraz „St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki”.

63269. 1992 01 31 wykreślono wpis „Jacobs Suchard SG” i dokonano wpisu „AMILOCK AG”, wykreślono wpis „AMILOCK AG” i dokonano wpisu „AMILOCK AG in Liquidation”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Jacobs Suchard SA (Jacobs Suchard AG/Jacobs Suchard Ltd.)”

63410. 1992 01 31 wykreślono wpis „VEB Jena Glaswerk” oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH” oraz „Jena, Niemcy”.

64308. 1992 02 19 wykreślono wpis „Lever B. V.” i dokonano wpisu „Lever Viaardingen B.V.”, wykreślono wpis „Lever Viaardingen B.V.” oraz „Viaardingen, Holandia” i dokonano wpisu „Lever Nederland B.V.” oraz „Capelle a/d Ussel, Holandia”.

66411. 1992 01 31 wykreślono wpis „Ligett Group Inc.” oraz „Durham, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Chesterfield Assets Inc.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Ligett & Myers Tobacco Company” oraz „Durham, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Eve Holdings Inc.” oraz „Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki”.

154

UDZIELENIE LICENCJI

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

44644. 1992 02 11. dokonano wpisu firma: „Rust-Oleum International Corporation, Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” upoważniła „Rust-Oleum (Nederland) N.V., Roosendal, Holandia” do używania znaku towarowego „RUST-OLEUM”

155

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA Z REJESTRACJI
ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data wygaśnięcia prawa z rejestracji oraz wskazana treść decyzji.

Prawo z rejestracji wygasło w całości.

46916 – 1987 09 14	49762 – 1990 10 20
46924 – 1987 04 21	49766 – 1990 05 12
46929 – 1987 08 17	49769 – 1990 07 24
46930 – 1987 02 06	49770 – 1990 09 02
46932 – 1987 08 16	49772 – 1990 10 31
46957 – 1987 03 13	49773 – 1990 11 10
46978 – 1987 08 18	49774 – 1990 11 14
46983 – 1987 10 04	49775 – 1990 12 03
47003 – 1987 09 18	49781 – 1990 09 15
47004 – 1987 09 18	49812 – 1990 06 04
47005 – 1987 09 18	49827 – 1990 08 08
47006 – 1987 09 18	49840 – 1990 11 09
47008 – 1987 09 18	50079 – 1991 05 21
47010 – 1987 09 18	58329 – 1990 09 02
48742 – 1991 10 08	

156

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

(dotyczące uprawnionego z tytułu rejestracji znaku towarowego, wykazu towarów, zaklasyfikowania towarów, regulaminu znaku wspólnego, sprostowania oczywistej omyłki).

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerze rejestru jest zamieszczona data dokonania wpisu w rejestrze znaków towarowych oraz treść wpisu.

18629. 1992 01 29 wykreślono wpis „Tanqueray Gordon & Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „United Distillers PLC also trading as Alexander Gordon & Company” oraz „Edynburg, Wielka Brytania”.

21887. 1991 12 18 wykreślono wpis „Tukowy Průmysl, koncernový podnik ASTRID” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Tukový průmysl, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Astrid, statni podnik” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Povltavské tukové závody, statni podnik” oraz „Nelahozeves, Czechosłowacja”.

37986. 1992 01 29 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk” oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH” oraz „Jena, Niemcy”.

39790. 1992 02 11 wykreślono wpis „Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego” i dokonano wpisu „Stocznia Szczecińska Spółka Akcyjna”.

42509. 1992 02 11 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V.”

42623. 1992 02 11 wykreślono wpis „Cookson Plibrico B.V.” i dokonano wpisu „Plibrico B.V.”

42624. 1992 02 11 wykreślono wpis „Cookson Plibrico B.V.” i dokonano wpisu „Plibrico B.V.”

42798. 1991 12 30 wykreślono wpis „Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” i dokonano wpisu „POLIFARB Wrocław, S.A.”

42813. 1992 01 31 wykreślono wpis „Magnavox Company” i dokonano wpisu „North American Philips Development Corporation (Delaware Corporation), wykreślono powyższy wpis oraz „Ford Wayne, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „North American Philips Corporation (Delaware Corporation)” oraz „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42964. 1991 12 30 wykreślono wpis „VEB Arzneimittelwerk Dresden” i dokonano wpisu „Azneimittelwerk Dresden GmbH”, jednocześnie wykreślono wpis „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Radebeul, Niemcy”.

43433. 1992 02 11 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V.”

44005. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”

44051. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”

44087. 1992 02 11 wykreślono wpis „Okula, narodni podnik” oraz „Nýrsko, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „OKULA, statni podnik” oraz „Nýrsko, Czechosłowacja”.

44126. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”

44127. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”

44225. 1991 12 09 wykreślono wpis „Thorncliffe, Scheffield, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Guidford, Wielka Brytania”.
44468. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
44584. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
44585. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
44905. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
45531. 1992 01 29 wykreślono wpis „VEB Elektroprojekt und Anlagenbau Berlin” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Elpro Aktiengesellschaft Berlin” oraz „Berlin, Niemcy”.
46106. 1992 02 11 wykreślono wpis „Enka B.V.” i dokonano wpisu „Akzo Fibres B.V.”
46474. 1992 02 17 wykreślono wpis „Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne „Pollena-Gdańsk” Spółka Akcyjna”.
46911. 1992 02 19 wykreślono wpis „Richardson - Vicks Limited” i dokonano wpisu „Procter & Gamble (Health & Beauty Care) Limited”.
46925. 1992 02 15 wykreślono wpis „Richardson - Vicks Limited” i dokonano wpisu „Procter & Gamble (Health & Beauty Care) Limited”.
47198. 1992 02 17 wykreślono wpis „Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” i dokonano wpisu „Zakłady Chemiczno-Kosmetyczne „Pollena-Gdańsk” Spółka Akcyjna”.
47702. 1992 02 11 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu” i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, concern”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „SOFA PHARMACEUTIC A, statni podnik”.
47703. 1992 02 11 wykreślono wpis „SPOFA- spojené podniky pro zdravotnickou výrobu” i dokonano wpisu „SPOFA, statni podnik, concern”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „SPOFA PHARMACEUTICA, statni podnik”.
47776. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
47777. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
47778. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
47779. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48150. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48151. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48152. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48153. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48603. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
48686. 1992 02 11 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik” i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co.”
49422. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”.
49765. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”.
49893. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”.
50089. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum” i dokonano wpisu „Polsko-Radziecka Fabryka Wyrobów Chemii Gospodarczej i Perfumeryjno-Kosmetycznych „Miraculum”.
50555. 1992 02 19 wykreślono wpis „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Chemie AG Bitterfeld - Wolfen” oraz „Bitterfeld, Niemcy”.
50701. 1992 02 19 wykreślono wpis „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” oraz „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Chemie AG Bitterfeld - Wolfen” oraz „Bitterfeld, Niemcy”.
51391. 1992 01 29 wykreślono wpis „VEB Chemie und Tankanlagenbau - Kombinat Fürstenweide” i dokonano wpisu „CTA Chemie und Tankanlagenbau GmbH”, wykreślono powyższy wpis oraz „Fürstenwalde Spree, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „RMG - GASELAN Regel + Mebtechnik GmbH” oraz „Fürstenwalde, Niemcy”.
51392. 1992 01 29 wykreślono wpis „VEB Chemie und Tankanlagenbau - Kombinat Fürstenweide” i dokonano wpisu „CTA Chemie und Tankanlagenbau GmbH”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „RMG - GASELAN Regel I-Mebtechnik GmbH”, jednocześnie wykreślono wpis „Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Niemcy”.
51968. 1992 02 11 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk” oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH” oraz „Jena, Niemcy”.
52677. 1992 02 19 wykreślono wpis „Richardson - Vicks Limited” i dokonano wpisu „Procter & Gamble (Health & Beauty Care) Limited”.
52744. 1992 02 19 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano

wpisu „SOFA, statni podnik, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Léčiva, statni podnik" oraz „Praga, Czecho-Słowacja".

53306. 1992 02 19 wykreślono wpis „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik" i dokonano wpisu „Lutipold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, GmbH & Co."

53539. 1992 02 19 wykreślono wpis „Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar" i dokonano wpisu „Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki Energopomiar, Spółka z o.o."

54387. 1992 02 11 wykreślono wpis „Tukový průmysl, koncernový podnik Vitana" i dokonano wpisu „Vitana Byšice, statni podnik", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Vitana, akciová společnost".

54690. 1992 02 19 wykreślono wpis „Enka B.V." i dokonano wpisu „Akzo Fibres B.V."

54753. 1992 02 11 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk" oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH" oraz „Jena, Niemcy".

55284. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V." i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V."

57198. 1992 02 11 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

57279. 1992 02 11 wykreślono wpis „Laboratoires Debat" oraz „Paryż, Francja" i dokonano wpisu „Innox S.a.r.l." oraz „Paryż, Francja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Laboratoires Debat" oraz „Saint-Cloud, Francja".

57680. 1992 02 11 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk" oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH" oraz „Jena, Niemcy".

57984. 1992 01 13 wykreślono wpis „SAVIN, Sociedad Anonima" i dokonano wpisu „BODEGAS Y BEBIDAS, S.A."

58771. 1992 02 17 wykreślono wpis „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki".

58836. 1991 01 03 wykreślono wpis „VEB Arzneimittelwerk Dresden" oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Arzneimittelwerk Dresden GmbH" oraz „Radebeul, Niemcy".

58953. 1991 12 10 wykreślono wpis „Bulova Watch Co. (New York corporation) Inc." oraz „Flusung, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Bulova Corporation" oraz „Woodside, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

58968. 1992 02 19 wykreślono wpis „Beecham Group Limited" i dokonano wpisu „Beecham Group P.L.C."

59057. 1992 02 19 wykreślono wpis „TI Weldless Limited" i dokonano wpisu „Seamless Tubes Limited".

59161. 1992 02 17 wykreślono wpis „Jeumont-Schneider" i dokonano wpisu „Jeumont-Schneider Industria".

59188. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

59270. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation)

ration) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

59353. 1992 02 26 sprostowano decyzję Urzędu z dnia 1983 10 31 o rejestracji znaku towarowego słowno-obrazowego POLLENA MAL-WA przez wpisanie dysklamacji „ochrona znaku towarowego nie obejmuje słowa POLLENA".

59653. 1992 02 17 wykreślono wpis „BHT Hausgeräte GmbH" i dokonano wpisu „Bauknecht Hausgeräte GmbH".

59703. 1992 01 19 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk" oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH" oraz „Jena, Niemcy".

59741. 1992 01 13 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk" oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH" oraz „Jena, Niemcy".

59752. 1991 12 19 wykreślono wpis „VEB Arzneimittelwerk Dresden" oraz „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Arzneimittelwerk Dresden GmbH" oraz „Radebeul, Niemcy".

59866. 1992 02 17 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu" oraz „Praga, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Léčiva, statni podnik" oraz „Praga, Czecho-Słowacja".

59926. 1992 02 17 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu" oraz „Praga, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Slovakofarma, statny podnik" oraz „Hlohovec, Czecho-Słowacja".

60360. 1992 02 17 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu" oraz „Praga, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Farmakon, statni podnik" oraz „Olomouc, Czecho-Słowacja".

60441. 1992 02 17 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu" oraz „Praga, Czechosłowacja" i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern" oraz „Praga, Czechosłowacja", wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Okula, statni podnik" oraz „Nýrsko, Czecho-Słowacja".

61227. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

61522. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V." i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V."

61523. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V." i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V."

61736. 1992 02 11 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

61932. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy" oraz „Turku, Finlandia" i dokonano wpisu „Orion Yhtmä Oy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)" oraz „Espoo, Finlandia".

62480. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V." i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V."

62795. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy” oraz „Turku, Finlandia” i dokonano wpisu „Orion YhtmäOy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)” oraz „Espoo, Finlandia”.

62869. 1992 01 31 wykreślono wpis „VEB Jena er Glaswerk” oraz „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „Jena er Glaswerk GmbH” oraz „Jena, Niemcy”.

63622. 1992 02 19 wykreślono wpis „SOFA - spojené podniky pro zdravotnickou výrobu” oraz „Praga, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „SOFA, statni podnik, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „Léčiva statni podnik” oraz „Praga, Czecho-Słowacja”.

63702. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V.”

63703. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V.” i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V.”

63926. 1992 02 19 wykreślono wpis „Duphar B.V.” oraz „Weesp, Holandia” i dokonano wpisu „Solway Duphar B.V.” oraz „Weesp, Holandia”.

64298. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fermenta ASC Corporation” i dokonano wpisu „ISK Biotech Corporation”.

65015. 1992 01 13 wykreślono wpis „Śląska Fabryka Kabli” i dokonano wpisu „Śląska Fabryka Kabli Spółka Akcyjna”.

65475. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy” oraz „Turku, Finlandia” i dokonano wpisu „Orion YhtmäOy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)” oraz „Espoo, Finlandia”.

65613. 1992 01 31 wykreślono wpis „Farnos-Yhtymä Oy” oraz „Turku, Finlandia” i dokonano wpisu „Orion YhtmäOy (Orion Corporation) używający również nazwy Orion-Yhtmä Oy (Orion Corporation Farnos)” oraz „Espoo, Finlandia”.

66184. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fermenta ASC Corporation” i dokonano wpisu „ISK Biotech Corporation”.

66185. 1992 01 31 wykreślono wpis „Fermenta ASC Corporation” i dokonano wpisu „ISK Biotech Corporation”.

c z ę s c i v

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO RP

157

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

Poniższe zestawienie zawiera: kod rodzaju patentu, numer patentu, przyczynę oraz treść sprostowania.

(B1)152483 Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacyjnym na „GOIB 11/08”.

(B1) 153926 Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy wynalazku z „Krzysztof Jądrysek” na „Krzysztof Jedrysek”.

158

SPROSTOWANIA MYLNIIE WYDRUKOWANYCH W WIADOMOŚCIACH URZĘDU NASTĘPUJĄCYCH REJESTRACJI ZNAKÓW TOWAROWYCH

WUP	Nr znaku	błąd	wydrukowano	powinno być
				5
4/91	-64845	data zgłoszenia	1989 02 10	1989 02 10
	-64880	kolor	w beżowym	w brązowym

1	2	3	4	5
	-64929	znak	CIALCIEX	CIALCIJEX
	-64949	znak	AQUAWIC	AQUALIC
6/91	-65014	znak	MYCIFARDIN	MYCIFRADIN
	-65093	data zgłoszenia	1989 11 04	1988 11 04
	-65094	data zgłoszenia	1989 11 04	1988 11 04
8/91	-65132	data zgłoszenia	1989 12 30	1988 12 30
	-65133	data zgłoszenia	1989 12 30	1988 12 30
	-65134	data zgłoszenia	1989 12 30	1988 12 30
	-65135	data zgłoszenia	1989 12 30	1988 12 30
	-65197	data zgłoszenia	1997 03 09	1989 03 09
9/91	-65260	znak	SOWOOD	ISOWOOD
11/91	-65461	data zgłoszenia	1986 23 30	1986 12 30
	-65462	data zgłoszenia	1988 23 30	1988 12 30
	-65477	data zgłoszenia	1989 05 11	1988 05 11
	-65488	data zgłoszenia	1989 11 13	1989 01 13
12/91	-65540	znak	NARTREEN	NATREEN
	-65543	znak	CARGO	CAGRO
	-65589	znak	brak publikacji	IMPRAPERM

CZĘŚĆ V

OGŁOSZENIA

159

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI UDZIELENIA
LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

Poniższe zestawienia zawierają kolejno: kod rodzaju patentu -prawa ochronnego, nr patentu -prawa ochronnego, datę zgłoszenia, numer i rok wydania Wiadomości Urzędu Patentowego, w którym ogłoszono o udzieleniu patentu /prawa ochronnego/, wysokość opłaty licencyjnej /jeżeli uprawnioną podał/ i datę złożenia oświadczenia oraz tytuł wynalazku /wzoru użytkowego/ i nazwisko i imię /nazwę/ uprawnionego z adresem.

WYKAZ I (PATENTY)

(B1)136082 84 02 07 11/87 (-) 92 03 09
Obudowa rurociągu izolowanego termicznie, zwłaszcza z tworzyw sztucznych dla bezkanałowych sieci ciepłych
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz, ul. Olszewskiego 20

(B1)139022 84 03 31 11/86 (10%) 92 02 28
Rama podporowa, zwłaszcza żurawi samochodowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B1)143579 84 04 27 2/88 (-) 92 02 24
Taśma podsadzkowa przesuwana dla ścian z obudową kroczącą
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1)150524 87 05 15 6/90 (-) 92 03 11
Sposób otrzymywania węglowych sit molekularnych, zwłaszcza dla rozdzielu powietrza na tlen i azot
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1)150731 87 05 22 9/90 (-) 92 03 11
Sposób oraz urządzenie do odwadniania trudnofiltrowalnych zawiesin mineralnych
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B2) 151163 87 05 14 3/92 (-) 92 03 09
Dmuchawa o zmniejszonym poziomie hałasu
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz, ul. Olszewskiego 20

(B1)154578 87 03 09 8/91 (10%) 92 03 10
Przetwornik fal powierzchniowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(B2) 157730 88 01 22 6/92 (-) 92 01 31
Miernik długości
Uniwersytet Gdański,
Gdańsk, ul. Bazyńskiego 1a

(B1)157731 88 03 31 6/92 (-) 92 01 24
Tłoczny kolektor cementacyjny
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25 a

(B1)157732 88 05 04 6/92 (-) 92 02 03
Sposób i urządzenie do zmiękczenia wody
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”,
Tarnobrzeg

(B1)157733 88 05 10 6/92 (-) 91 11 26
Sposób otrzymywania stopów palladu ze srebrem
Politechnika Lubelska,
Lublin, ul. Bernardyńska 13

(B2) 157734 88 07 01 6/92 (-) 92 01 27
Urządzenie do diagnostyki stanu powierzchni wewnętrznych elementów walcowych
Uniwersytet Śląski,
Katowice, ul. Bankowa 12

(B1)157735 88 09 16 6/92 (-) 92 01 27
Stabilizacyjna rozpora do odrzwi górniczej obudowy chodnikowej
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 1

(B1)157736 88 10 17 6/92 (-) 92 01 27
Sposób transmisji i urządzenie do transmisji momentu wybuchu podczas prowadzenia prac sejsmicznych w wyrobiskach kopalnianych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo,
Zakład - Geofizyka, Kraków,
Kraków, ul. Lubicz 25 a

(B1)157737 88 12 09 6/92 (-) 92 01 24
Korpus pługa
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

(B1)157738 88 12 09 6/92 (-) 92 01 24
Urządzenie do rozprowadzania pasz sypkich
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa,
Warszawa, ul. Rakowiecka 32

WYKAZ II (PRAWA OCHRONNE)

(Y1)42844 84 04 05 10/87 (-) 92 03 09
Wklęsła forma do produkcji łupin obudowy rurociągu izolowanego termicznie, zwłaszcza z tworzyw sztucznych dla bezkanałowych sieci ciepłych
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz, ul. J. Olszewskiego 20

(Y1)42845 84 04 05 10/87 (-) 92 03 09
Wypukła forma do produkcji łupin obudowy rurociągu izolowanego termicznie, zwłaszcza z tworzyw sztucznych dla bezkanałowych sieci ciepłych
Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich,
Bydgoszcz, ul. J. Olszewskiego 20

(Y1)47103 87 03 09 8/90 (10%) 92 03 10
Szerokopasmowy przetwornik fali powierzchniowych
Politechnika Warszawska,
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

(Y1)49859 89 01 31 6/92 (-) 92 01 16
Przyrząd do ustalania osi celowej instrumentów, zwłaszcza osi celowej
instrumentów geodezyjnych
Akademia Rolnicza,
Wrocław, ul. Norwida 25

(Y1)49922 87 04 09 6/92 (-) 92 01 27
Kotew rurowa do zespalandia i wzmacniania górotworu
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 4

(Y1)49923 87 06 15 6/92 (-) 92 02 13
Urządzenie do oczyszczania gazów z wydzieleniem fazy stałej
Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa,
Kraków, ul. Lubicz 25a

(Y1)49926 87 06 25 6/92 (-) 92 01 30
Pompa nurnikowa wysokociśnieniowa do dozowania zawiesin
Główny Instytut Górnictwa,
Katowice, Pl. Gwarków 4

(Y1)49957 88 12 02 6/92 (-) 92 01 31
Zamknięcie butelki
Uniwersytet Gdański,
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 1a

(Y1)49989 87 04 21 6/92 (-) 92 02 10
Złącze stojaka górniczej obudowy zmechanizowanej
Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych Fazos,
Tarnowskie Góry, ul. Opolska 91

160

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W MARCU 1992 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	L	7	
143832	G06F 15/62	149572	C08F 2/50
148421	B01D 11/04	149680	C07G 1/00
148482	C02F 1/72	149762	A01D 46/00
148842	B01D 19/00	149763	A01D 46/00
148885	C07C 55/10	150092	A01M 7/00
149035	G01N 33/24	150601	A12N 9/30
149127	B27L 11/00	150604	A12N 9/30
149138	A01G 23/06	150717	G01L 1/22

1	2	1	2
150792	B23B 9/00	155073	H01M 10/48
150895	E02D 5/00	155080	G01F 1/68
150972	G05D 7/01	155082	G01R 19/00
150984	E21D 5/00	155083	H03L 1/04
151163	F04D 29/66	155093	B01F 11/00
151310	G05F 1/585	155104	G02B 9/04
151497	B24B 33/08	155131	C12P 19/14
151584	G01R 25/00	155132	B23K 35/363
151821	F16D 31/06	155204	H03B 23/00
151823	A01B 63/10	155205	B61L 1/02
151851	E04D 5/10	155206	F16C 11/04
151872	B21D 43/20	155259	G01R 29/26
152115	E01B 7/24	155260	G01R 1/36
152198	B23K 5/00	155262	B32B 5/24
152247	B60K 23/02	155265	C07C 33/20
152425	B60T 7/10	155270	B24C 5/08
152860	C08B 9/00	155271	G05F 1/10
152920	F16D 3/26	155272	G01L 1/16
152921	B23K 9/10	155273	F16G 13/06
152931	C25D 3/38	155277	C10J 3/50
153058	F16H 1/22	155278	C02F 1/42
153361	C02F 1/00	155283	B23B 47/26
153510	F16J 15/16	155284	B23B 29/32
153559	C12N 1/20	155289	B24B 15/02
153745	E21D 11/14	155294	G01P 13/00
154049	G01L 1/06	155296	H02K 17/16
154051	C09D 5/34	155400	G01R 29/18
154053	C04B 35/00	155411	G01B 5/20
154054	C04B 41/82	155439	C09J 7/02
154065	C07J 19/00	155440	A01D 34/27
154230	B66C 23/90	155442	C02F 1/56
154231	G09G 1/02	155443	B23Q 1/28
154233	B63H 3/08	155444	B08B 9/03
154234	F15B 11/20	155449	B65G 1/06
154235	D01H 7/892	155473	B65G 21/00
154236	C14C 11/00	155481	C23G 1/02
154239	C08J 11/10	155484	B29C 69/02
154240	C08J 11/10	155602	C12M 1/04
154241	G01R 23/16	155612	D06M 13/00
154245	C05D 9/02	155613	B21B 1/00
154248	B23Q 16/04	155614	F23D 14/38
154249	B60L 3/10	155616	F16D 3/58
154298	A01N 43/56	155617	A01B 13/02
154984	B06B 1/20	155623	G01H 1/12
154985	G01D 5/20	155626	B23K 9/32
155002	G07C 15/00	155631	H02M 3/07
155018	F16K 31/52	155633	C01G 23/053
155056	F04D 1/10	155641	HOIR 39/24
155059	G06F 12/02	155651	B02C 23/06
155061	G01B 5/24	155653	B28B 3/08
155067	G01J 4/00	155662	C01B 31/36
155072	G06F 3/153		

oferuje

SYSTEM MIKROKOMPUTEROWYCH BAZ DANYCH

PATENTÓW POLSKICH „POLPAT”

BAZA „WUP” - zawiera informacje o udzielonych patentach polskich i wzorach ochronnych (na podstawie „Wiadomości Urzędu Patentowego”):

- **Moduł patentów** (1975-1991 r.; cena: 15 min)
- **Moduł wzorów użytkowych** (1980-1991 r., cena: 5 min)

W bazie znajduje się ok. 100 tys. dokumentów, które zajmują ok. 28 MB pamięci dyskowej.

Przykładowy rekord z bazy „WUP”:

(B1) (11) 149037 (41)86/12/02 4 (51) G01N1/22
(21)253309

(73) Uniwersytet Śląski, Katowice

(54)Przyrząd do pobierania próbek powietrza
WUP nr 89/12 BUP nr 86/24 str. 42

BAZA „BUP” - zawiera informacje o zgłoszonych w Polsce wynalazkach do opatentowania i wzorach użytkowych do ochrony (na podstawie „Biuletynu Urzędu Patentowego”):

- **Moduł zgłoszeń o patent** (1988-1991 r., cena: 6 min)
- **Moduł zgłoszeń o prawo ochronne** (1988-1991 r., cena: 2 min)

W bazie znajduje się ok. 36 tys. dokumentów, które zajmują ok. 13 MB pamięci.

Przykładowy rekord z bazy „BUP”:

(A1) (21) 270617 (22) 88/02/11 4 (51) C04B

(71)/(75) Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych, Opole

(54)Sposób utylizacji zneutralizowanego szlamu potrawicznego
BUP nr 89/22 str. 29

Powyższe bazy są aktualizowane kwartalnie. Użytkownikom posiadającym bazy „WUP” i „BUP” zapewniamy znaczną obniżkę kosztów aktualizacji danych.

OPROGRAMOWANIE: oparte na pakiecie zarządzania nienumeryczną bazą danych MICRO CDS/ISIS (produkt UNESCO) - zapewnia po krótkim przeszkoleniu możliwość eksploatacji bazy przez osoby nie posiadające przygotowania informatycznego.

WYMAGANY SPRZĘT: mikrokomputer typu PC XT/AT z dyskiem stałym - minimum 40 MB, optymalnie z tape streamerem.

OFEROWANE **BAZY** SĄ DOSKONAŁYM NARZĘDZIEM WSPOMAGAJĄCYM
BADANIA PATENTOWE
ZAPEWNIAJĄ KOMFORT PRACY, OSZCZĘDNOŚĆ CZASU, OBNIŻENIE KOSZTÓW

СОЎАЕДКАННЕ

НаСтб I	Сip.	148. Решения о продлении охранного права на полезный образец	444
РаспоряжКенНји, уМрКјујапу, НЗВенеННН		149. Решения о прекращении действия охранного права	444
НаСтб II		150. Изменения в реестре охранных прав.	444
МиобреТеННН, нојјиаНбие обраЗУби			
МЗобреТеННН			
137. ripeиioсТаВ.иеННбие наТеНТби, ВреМеННбие наТеНТби (с Но 157464 но Но 157773).	402		
138. ripeиioсТаВjieННбие наТеНТби На НЗобреТеНна, На КО-Топбие паНбLue бbi,иН npeзиocТаВJieНби ВреМеННбие наТеНТби.	427		
139. СВHuНTeјicТBa aBTopoB BbwaННбие aBTopaM НЗобреТеННН На очHOBe CT. 37 aOЗ. 3 ЗаKOHa.	427		
140. PeиueHHa пpHHHTбие nocjie ny6;иHKанHH ЗаaBKH - ■ 06 OTKaЗе B пpe'ocTaB.TeHНН наТеНТа, ВреМеННoro наТеНТа - nepeneHб I о пpeKpameHНН пpoHЗBo,ocTBa no пpeaocTaB-JичHHH наТеНТа, ВреМеННoro наТеНТа - nepeneHб II. 1, nepeneHб II.2.	428		
141. PemeHHa o пpeKpameHНН aeftcTBHs наТеНТа, ВреМеННoro наТеНТа.	429		
142. PeиueHHa o BocTaHOBjieHНН cpoиca <i>јxна</i> yнjiaTби Вpe-МеНHoй ноијјиННби За oпpaHy НЗобреТеННН.	430		
143. НЗМеHeHHa B наТеНТНОМ peecTpe.	430		
144. Xo'aTaficTBa o пpнocTaBJieHНН наТеНТа На НЗобреТеНHe oпpaHaeMoe ВpeMeHбиM наТеНТОМ	431		
145. XoaTaHCTBa o BocTaHOBjieHНН cpoKa xма yнjiaTби ВpeMeHhofi ноијјиННби За oпpaHy НЗобреТеНна	431		
Ho.iesHбие обраЗУби			
146. ПpeAOCTaBJieHHe oпpaHНбие npasa (с Но 49848 но Но 49997).	432		
147. PeиueHHa пpHHHTбие nocjie ny6-THKaиHH ЗаaBKH 06 OTKaЗе B пpe'ocTaBJieHНН oпpaHНoro пpaBa - nepeneHб I о пpeKpameHНН пpoHЗBoиCTBa no пpнocTa-BjieHНН oпpaHНoro пpaBa - nepeneHб II. 1, nepeneHб II.2.	443		

SUMMARY

Part I	Page	148. Decisions concerning prolongation of right of protection on utility model	444
Ordinances, circulars, communiques		149. Decisions concerning expiration of right of protection	444
Part II		150. Changes in the register of rights of protection.	444
Inventions, utility models			
Inventions			
137. Granted patents, provisional patents (from No 157464 to No 157773).	402		
138. Granted patents on inventions, on which provisional patents have been granted previously.	427		
139. Certificates of authorship issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law.	427		
140. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceedings concerning grant of patent, provisional patent - index II. 1, index II.2.	428		
141. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	429		
142. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	430		
143. Changes in the patent register.	430		
144. Requests concerning grant of patent on invention protected by provisional patent.	431		
145. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	431		
Utility models			
146. Granted rights of protection (from No 49848 to No 49997).	432		
147. Decisions taken after publication of application - refusing grant of right of protection - index I - discontinuing proceedings concerning grant of a right of protection - index II, index II.2.	443		

Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
151. Реестрация (с Но 66434 по Но 66553; 67764)	445		
152. Решения о продлении права из реестрации товарного знака	460		
153. Передача права из реестрации товарного знака	462		
154. Предоставление лицензии.	464		
155. Решения о прекращении действия права из реестрации товарного знака	464		
156. Изменения в реестре товарных знаков.	464		
Часть IV			
Опровержения и объяснения Патентного ведомства Республики Польши			
157. Опровержения описаний изобретений.	467		
158. Опровержения.	467		
Часть V			
Объяснения			
159. Объяснения о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II.	468		
160. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в марте 1992 г.	469		
Часть VI			
Юрисдикция			
Часть VII			
Информация о зарубежных положениях. Статистика			

Part III			
Trademarks, industrial desings			
Trademarks			
151. Registration (from No 66434 to No 66553; 67464)	445		
152. Decisions concerning prolongation of the trademark's registration	460		
153. Cession of the trademark's registration.	462		
154. Grant of licence.	464		
155. Decisions concerning expiration of the trademark's registration.	464		
156. Changes in the trademark's register.	464		
Part IV			
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Republic of Poland			
157. Rectifications of the patent specifications	467		
158. Rectifications	467		
Part V			
Announcements			
159. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents, rights of protection - index I, index II	468		
160. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in March 1992.	469		
Part VI			
Jurisdiction			
Part VII			
Information on foreign regulations. Statistics.			