



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Sierpień 1986

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.		str.
Część I		
Zarządzenia, okólniki, komunikaty		
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
167.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 137940 do nr 138289)	361
168.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	387
169.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I.1, wykaz I.2	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz II.1, wykaz II.2	390
170.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu tymczasowego	391
171.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	391
172.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego	392
173.	Zmiany w rejestrze patentowym	392
174.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek	
	- chroniony patentem tymczasowym - wykaz II	393
175.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	394
Wzory użytkowe		
176.	Udzielone prawa ochronne (od nr 40607 do nr 40776)	394
177.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego - wykaz I.1, wykaz I.2	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz II.1, wykaz II.2	406
178.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	406
179.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	406
180.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	407
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Znaki towarowe		
181.	Rejestracja (nr 60401 i od nr 60429 do nr 60487, wsp. nr 307)	407
182.	Decyzje o przedłużeniu prawa z rejestracji znaku towarowego	414
Wzory zdobnicze		
183.	Rejestracja (od nr 10584 do nr 10656)	415
Część IV		
Sprostowania i wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
184.	Sprostowania opisów patentowych	418
Część V		
Ogłoszenia		
185.	Ogłoszenia o możliwości nabycia patentu	419
186.	Ogłoszenia oświadczeń o gotowości udzielenia licencji (licencja otwarta)	
	- patenty, prawa ochronne - wykaz I, wykaz II	419
187.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w maju 1986 r.	420
Część VI		
Orzecznictwo		
Część VII		
Informacje o przepisach zagranicznych. Statystyka		

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1986 r. - dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

cena prenumeraty: kwart. 360 zł, półr. 720 zł, rocznie 1440 zł

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-129-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

- do dnia 10 listopada na I kwartał, I półrocze roku następnego oraz cały rok następny,
- do dnia 1 każdego miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty roku bieżącego.

Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2176. Nakład 3032 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,32, ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. A1



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

Warszawa, 1986 08 31

Nr 8

Pox. 167-187

C Z Ę Ś Ć 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) lub 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)

W Y N A L A Z K I

167

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 137940 do nr 138289)

(B1) (11) 138049	(41) 82 05 24	4 (51) A01D 33/08 B07C 5/34	(73) BYSTRONIC MASCHINEN AG, Bützberg (CH)
(21) 233257	(22) 81 09 30	(33) CH	(54) Sposób odróżniania płodów rolnych od kamieni i brył ziemi oraz urządzenie do odróżniania płodów rolnych od kamieni i brył
(31) 7354/80-9	(32) 80 10 02		

- (B2) (11) **138069** (41) 85 08 13 4 (51) A01D 34/73 (31)8220995 (32)82 12 10 (33) F.
 (21) 249860 (22) 84 10 02 (73) Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon (FR)
 (72) Kaczmarek Janusz, Szeremet Eugeniusz (54) Środek grzybobójczy
- (B2) (11) **138145** (41) 85 10 22 4 (51) A01D 45/06 (21) 242999 (22) 83 07 14 (72) Naruszewicz Mieczysław, Dytrych Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa (54) Urządzenie do opiekania, zwłaszcza gofrownica
- (B1) (11) 138122 (41) 85 04 24 4 (51) A01N 43/36 (21) 249230 (22) 84 08 17 (31) 524172 (32) 83 08 17 (33) US (72) Wollard Frank X. (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport (US) (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **138176** (41) 85 03 26 4 (51) A01N 43/40 A01N 37/34 A01N 43/10 C07C 149/415 C07D 333/24 (21) 248203 (22) 84 06 14 (31) **P.3322281.9** (32) 83 06 16 (33) DE (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen (DE) i Berlin Zschodni (54) Środek do zwalczania organizmów szkodliwych i sposób wytwarzania nitryli kwasu α -alkilotiocynamonowego
- (B1) (11) **138223** (41) 85 02 13 4 (51) A01N 43/42 (21) 246827 (22) 84 03 23 (31) 2251/962/83 (32) 83 03 23 (33) HU (72) Kovács Antal (HU), Pólya László (HU), Pásztor Károly (HU), Erdei János (HU), Pepó Pál (HU), Pepó Péter (HU), Kiss György (HU), Kajati István (HU), Kovács Károly (HU), Nagy János (HU)
 (73) Biogal Gyógyszergyár, Debreczyn (HU) (54) Środek regulujący wzrost roślin
- (B1) (11) **138121** (41) 85 04 24 4 (51) A01N 43/64 A01N 43/50 C07D 249/08 C07D 233/61 C07D 233/60 (21) 249121 (22) 84 08 09 (31) P. 3329213.2 (32) 83 08 10 (33) DE (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen (DE) (54) Środek biobójczy i sposób wytwarzania nowych azolilopropionitryli
- (B1) (11) 138285 (41) 84 11 19 4 (51) A01N 47/34 C07C 127/22 (21) 243460 (22) 83 08 18 (31) 26386/1982 (32) 82 09 16 (33) GB 07919/1983 83 03 22 GB (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Haga (NL) (54) Środek szkodnikobójczy oraz sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoilomocznika
- (B1) (11) **138023** (41) 84 10 08 4 (51) A01N 57/12 A01N 57/18 A01N 47/28 (21) 244975 (22) 83 12 08 (31)8220995 (32)82 12 10 (33) F.
 (73) Rhône-Poulenc Agrochimie, Lyon (FR) (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 137982 (41) 85 01 16 4 (51) A21B 5/0 (21) 242999 (22) 83 07 14 (72) Naruszewicz Mieczysław, Dytrych Marian (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa (54) Urządzenie do opiekania, zwłaszcza gofrownica
- (B1) (11) **138015** (41) 85 05 21 4 (51) A22C 25/1 (21) 244518 (22) 83 11 10 (72) Rybarczyk Stanisław (73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”, Poznań (54) Urządzenie do poprzecznego cięcia dużych ryb
- (B1) (11) **138126** (41) 83 07 04 4 (51) A22C 29/02 (21) 239619 (22) 82 12 17 (31) 5599/81 (32) 81 12 17 (33) DK (73) Otto Ditlev Hansen, Risskov; Bent Kronborg Nielsen. Dybvad (DK) (54) Sposób usuwania skorup ze skorupiaków i urządzenie do usuwania skorup
- (B1) (11) 138239 (41) 85 03 26 4 (51) A23B 9/00 (21) 243767 (22) 83 09 15 (72) Świercz Teresa, Maklakiewicz Tomasz, Czyż Irena (73) Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zboż, Warszawa (54) Sposób utrwalania zarodków pszennych
- (B1) (11) 138132 (41) 84 12 17 4 (51) A23C 19/08 (21) 242338 (22) 83 06 03 (72) Michalska Bogumiła, Grudziecka Elżbieta, Gilewski Stanisław, Macura Wiesława (73) Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich, Zakład Wytwarzania Serów Topionych, Warszawa (54) Sposób wytwarzania sera topionego
- (B2) (11) 138195 (41) 85 05 07 4 (51) A23K 1/10 (21) 248620 (22) 84 07 06 (72) Słowik Mieczysław, Augustyn Stanisław, Łyszczy Roman., Ko walczyk Leon, Pawłowski Waldemar, Górko Marian, Jurga Mieczysław (73) Fabryka Żelatyny, Puławy (54) Sposób wytwarzania precypitatu paszowego z ługów pomaceracyjnych pochodzących z demineralizacji kości
- (B2) (11) 138146 (41) 85 10 22 4 (51) A23L 1/22 (21) 251238 (22) 84 12 21 (72) Chabowska Czesława, Wawerek Andrzej J., Meyer-Szałecka Elżbieta, Chowaniec Karol W. (73) Zakłady Rybne, Gdynia (54) Sposób otrzymywania przypraw do przetworów spożywczych
- (B1) (11) 138125 (41) 85 03 26 4 (51) A23K 1/28 (21) 246755 (22) 84 03 19 (31) 83103282.6 (32) 83 04 02 (33) EP (73) FRISCO-FINDUS AG, Rorschach (CH) (54) Sposób blanszowania grzybów
- (B1) (11) 138088 (41) 85 05 07 4 (51) A61B 17/02 (21) 244289 (22) 83 10 24 (72) Gutkowski Romuald (73) 7 Szpital Marynarki Wojennej, Gdańsk (54) Podciśnieniowy przyrząd chirurgiczny do odsłaniania pól operacyjnych

- (B2) (11) 138059** (41) 85 02 27 4 (51) A61B 17/36
(21) 247240 (22) 84 04 12
(72) Baran Lech, Pega Erhard, Schmidt Ernest, Sujak Bogdan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Krioplikator do zabiegów okulistycznych
- (B1) (11) 138117** (41) 84 07 16 4 (51) A61K 33/04
A61K 33/26
(21) 241367 (22) 83 04 06
(31) 821233 (32) 82 04 07 (33) FI
73) Orion-yhtymä Oy, Helsinki (FI)
(54) Sposób wytwarzania trwałego roztworu zawierającego żelazo i selen
- (B1) (U) 137975** (41) 84 12 17 4 (51) A61K 37/00
C07G 7/00
(21) 242136 (22) 83 05 23
(72) Goch Halina, Hay Małgorzata, Banach Jadwiga, Sabalińska Stanisława
(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania oczyszczonych albumin z surowicy łożyskowej i pozałożyskowej lub płynu II+III, uzyskanego z surowicy łożyskowej i pozałożyskowej metodą Cohna
- (B1) (11) 137977** (41) 84 12 17 4 (51) A61K 39/104
(21) 242529 (22) 83 06 15
(72) Schiller Barbara, Łysakowska Elżbieta, Kruczałowa Maria
(73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania szczepionki Pseudomonas aeruginosa
- (B1) (11) 138152** (41) 84 03 12 4 (51) B01D 17/02
(21) 238130 (22) 82 09 03
(72) Malczewski Jerzy, Wiejacha Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do oddzielania z powierzchni cieczy innej nie mieszającej się z nią cieczy
- (B1) (11) 138154** (41) 84 03 12 4 (51) B01D 17/025
(21) 238212 (22) 82 09 10
(72) Bartel Roman, Graffstein Andrzej
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Urządzenie do grawitacyjnego rozdzielania nierozpuszczających się wzajemnie faz ciekłych
- (B2) (11) 138243** (41) 85 09 10 4 (51) B01D 45/04
(21) 250341 (22) 84 11 08
(72) Szczeciński Stefan, Hoppe Jerzy, Wójcik Kazimierz
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Osioły odpylacz bezwładnościowy
- (B1) (11) 138024** (41) 85 07 02 4 (51) B01D 46/48
B65G 69/20
(21) 245529 (22) 83 12 30
(72) Grechuta Gustaw, Ścierański Klemens, Tymowski Henryk
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego w Katowicach, Elektrownia Łaziska, Łaziska Górne
(54) Aparat hydrauliczno-pneumatyczny, zwłaszcza do transportu popiołów spod elektrofiltrów
- (B1) (U) 138084** (41) 85 04 24 4 (51) B01D 53/26
B01L 5/00
(21) 244248 (22) 83 10 21
(72) Zieliński Marek, Sikora Bogusław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Laboratoryjne urządzenie do osuszania powietrza
- (B1) (11) 138063** (41) 83 08 15 4 (51) B01F 13/00
B01D 11/04
(21) 240408 (22) 83 02 03
(72) Pałyska Wojciech, Korpak Wincenty, Urbański Tadeusz S.
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Urządzenie do jednoczesnego podnoszenia i mieszania faz, z których co najmniej jedna jest cieczą, zwłaszcza w układzie dwu nie mieszających się cieczy
- (B1) (11) 138040** (41) 83 03 28 4 (51) B01J 27/185
(21) 235178 (22) 82 02 22
(31) 228304 (32) 81 01 26 (33) US
(72) Daniel Chelliah (US)
(73) Ashland Oil Inc., Ashland (US)
(54) Sposób wytwarzania katalizatora fosforanowego na nośniku
- (B1) (11) 138037** (41) 85 06 18 4 (51) B01J 29/04
(21) 251114 (22) 84 12 21
(72) Kazimierzuk Roch, Berak Józef, M., Woźniowski Tomasz, Smolikowski Józef
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wysokokrzemowego katalizatora zeolitowego typu ZSM w formie sferoidalnej
- (B1) (11) 138014** (41) 85 05 07 4 (51) B02C 18/36
(21) 244377 (22) 83 10 28
(72) Wójtowicz Stanisław, Koptiew Jarosław, Kubala Józef, Kuźnar Józef
(73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
(54) Nóż krzyżowy do maszynki do mielenia mięsa
- (B1) (11) 138078** (41) 85 01 30 4 (51) B03B 1/00
(21) 242889 (22) 83 07 05
(72) Ślusarek Mirosław, Stępniewski Janusz, Kubas Jan, Szczerba Edward, Litwin Władysław, Borkowski Jacek, Raj Bronisław, Bigaj Józef, Piechowski Ireneusz, Grunt Janusz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób przygotowywania tlenkowej rudy galmanowej do przewałowego procesu otrzymywania koncentratu cynkowego
- (B1) (11) 138171** (41) 85 04 24 4 (51) B03B 5/56
(21) 244126 (22) 83 10 12
(72) Mróz Andrzej, Wroński Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do klasyfikacji dynamicznej zawieszin ciał stałych w cieczy
- (B2) (11) 138035** (41) 85 10 22 4 (51) B03D 1/02
(21) 251035 (22) 84 12 19
(72) Karaś Joanna, Polesiński Zbigniew
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wydzielania minerałów użytecznych surowców odpadowych powstających przy produkcji kruszyw budowlanych i drogowych
- (B1) (11) 138224** (41) 85 04 24 4 (51) B03D 1/02
(21) 248212 (22) 84 06 13
(72) Sablik Jerzy, Makula Kazimierz, Olszówka Juta, Kozłowski Czesław, Rabus Stefania, Weber Fryderyk
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Środek do wzbogacania mułków węglowych
- (B2) (11) 138005** (41) 85 09 10 4 (51) B03D 1/14
B01D 21/08
(21) 250391 (22) 84 11 09
(72) Tobaczyk Andrzej, Nowak Zygfryd, Kozłowski Czesław, Solik Wacław

- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Urządzenie do intensywnego rozdziału składników układów dyspersyjnych
- (B1) (11) 138245 (41) 83 11 07 4 (51) B21B 13/18
 B21B 31/26
- (21) 236138 (22) 82 04 26
 (72) Marciniak Zdzisław, Chodnikiewicz Krzysztof, Borowski Roman, Herka Jerzy, Dębiński Sławek A.
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie do ciągłego regulowania wielkości mimośrodów w walcarkach
- (B2) (11) 138201 (41) 85 10 08 4 (51) B21C 37/04
 B21D 1/12
- (21) 250685 (22) 84 11 30
 (72) Prajsnar Tadeusz, Godyń Adam
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sposób i narzędzie do wytwarzania drutów profilowych, płaskich
- (B1) (11) 137993 (41) 84 07 02 4 (51) B21D 11/02
 (21) 239804 (22) 82 12 27
 (72) Wiśniewski Zbyszko
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Giętarka hydrauliczna do gięcia prętów profilowych, zwłaszcza kształtowników zamkniętych
- (B2) (11) 138179 (41) 84 07 30 4 (51) B21D 37/14
 B30B 1/26
- (21) 246039 (22) 84 02 03
 (72) Głogowski Jerzy
 (73) Głogowski Jerzy, Warszawa
 (54) Urządzenie do tłoczenia, a zwłaszcza wykrawania drobnych części metalowych
- (B1) (11) 137994 (41) 84 07 02 4 (51) B21D 39/06
 (21) 239907 (22) 82 12 29
 (72) Owidzki Jarosław
 (73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
 (54) Urządzenie do hydraulicznego rozłaczania rur w ścianach sitowych
- (B1) (11) 138182 (41) 83 07 18 4 (51) B21G 7/02
 (21) 234602 (22) 82 01 05
 (72) Hondra Kazimierz, Semeniuk Zbigniew, Gabarski Bogdan, Ziółkowski Krzysztof
 (73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Stolarki Budowlanej „Stolbud”, Baboszewo
 (54) Automat do wytwarzania zszywek
- (B1) (11) 138250 (41) 81 10 02 4 (51) B21K 1/28
 (21) 223199 (22) 80 04 01
 (72) Dymalski Andrzej
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalnych „Ponar-Poznań”, Zakład Nr 0, Ostrzeszów
 (54) Sposób bezwplywowego prasowania półfabrykatów tarcz metalowych z otworem kształtowym
- (B2) (11) 138225** (41) 85 06 18 4 (51) B22C 1/12
 (21) 249175 (22) 84 08 13
 (72) Korpała Stanisław, Stefański Zbigniew, Wąsowicz Henryk, Górny Zbigniew, Kwiatkowski Marek, Ząbek Stanisław
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Masa formierska
- (B2) (11) **138062** (41) 85 11 05 4 (51) B23B 5/48
 (21) 251339 (22) 84 12 27
- (72) Bielski Ireneusz, Lentka Adam, Zachwieja Zdzisław
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do toczenia, zwłaszcza węgłobnego
- (B1) (11) **138156** (41) 84 05 07 4 (51) B23B 13/00
 B23Q 7/02
- (21) 238756 (22) 82 10 25
 (72) Giza Jan, Jasiolec Wiesław
 (73) Zakłady Mechaniczne „PONAR-TARNÓW”, Tarnów
 (54) Urządzenie zaciskowe do mocowania rur i prętów, zwłaszcza o przekroju kołowym
- (B1) (11) **138046** (41) 81 04 24 4 (51) B23B 27/16;
 (21) 224806 (22) 80 06 07
 (31) PV 3940-79 (32) 79 06 08 (33) C
 (73) Továrne strojárskej techniky koncernový výskumny ústav náradia „VUNAR”. Nové Zámky (CS)
 (54) Zespół narzędziowy tokarek
- (B2) (11) **138060** (41) 85 11 05 4 (51) B23B 27/22
 (21) 251289 (22) 84 12 28
 (72) Bielski Ireneusz
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Sposób łamania wióra
- (B1) (11) **138208** (41) 82 11 08 4 (51) B23B 29/034
 (21) 235712 (22) 82 03 30
 (31) G.8112300.0 (32) 81 04 25 (33) DE
 (73) Hoesch Maschinenfabrik Deutschland AG, Dortmund (DE)
 (54) Podpora wytaczadła do wytaczania głębokich rowków pierścieniowych
- (B1) (11) **138159** (41) 84 07 02 4 (51) B23B 51/16
 (21) 239767 (22) 82 12 24
 (72) Florczak Tadeusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn „Tekoma”, Warszawa
 (54) Przyrząd do załamywania ostrych krawędzi otworów
- (B1) (11) **138183** (41) 83 08 15 4 (51) B23G 1/16
 (21) 234955 (22) 82 02 04
 (72) Piekarski Antoni
 (73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL” w Białymstoku, Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
 (54) Oprawka gwinciarzka z chwytem walcowym
- (B1) (11) **138158** (41) 84 06 18 4 (51) B23K 9/10
 (21) 239324 (22) 82 12 02
 (72) Szczęsny Wiktor, Baniś Kazimierz
 (73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
 (54) Układ spawarko-zgrzewarki transformatorowej
- (B2) (11) 138238 (41) 85 10 08 4 (51) B23K 9/28
 (21) 250588 (22) 84 11 26
 (72) Zakolski Ireneusz
 (73) Rejon Dróg Publicznych, Ciechanów
 (54) Uchwyt elektrody spawalniczej
- (B1) (11) **137957** (41) 84 06 18 4 (51) B23Q 5/34
 B23B 9/00
- (21) 239246 (22) 82 11 25
 (72) Zięba Julian, Kosiarz Kazimierz, Młynarz Krzysztof, Kisiel Marek, Ptak Jerzy
 (73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław

- (54) Napęd suportu narzędziowego dla obrabiarek, zwłaszcza dla wielo wrzecionowych automatów tokarskich
- (B1) (U) 137991 (41) 84 07 02 4 (51) B23Q 5/34 B23B 9/00
(21) 239759 (22) 82 12 23
(72) Kosiarz Kazimierz, Kisiel Marek, Młynarz Krzysztof, Zięba Julian, Ptak Jerzy
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „PONAR-WROCŁAW”, Wrocław
(54) Napęd bocznego suportu krzyżowego, zwłaszcza dla wielo wrzecionowych automatów tokarskich
- (B1) (U) 137990 (41) 84 07 02 4 (51) B23Q 17/04
(21) 239721 (22) 82 12 21
(72) Kwitliński Bogdan, Stawiarski Dariusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Urządzenie podziałowe
- (B2) (11) 138064 (41) 85 04 09 4 (51) B23Q 35/30
(21) 248070 (22) 84 06 06
(72) Kruszek Jarosław, Bienias Leszek, Mech Henryk, Gaciąg Jan
(73) Fabryka Obrabiarek „Mechanicy”, Pruszków
(54) Czujnik kopiujący
- (B1) (11) 138188 (41) 84 03 12 4 (51) B23B 3/08 B23D 63/14
(21) 238122 (22) 82 09 01
(72) Denuszek Stanisław
(73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ponar-Pabianice”, Pabianice
(54) Urządzenie do ostrzenia frezów piłkowych
- (B1) (11) 137988 (41) 84 06 18 4 (51) B24B 39/02 B23P 9/00
(21) 239624 (22) 82 12 17
(72) Korzyński Mieczysław
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Głowica do nagniatania otworów
- (B1) (11) 138120 (41) 83 12 05 4 (51) B26F 3/02
(21) 240281 (22) 83 01 25
(31) 342514 (32) 82 01 25 (33) US
(73) Marvin Glass and Associates, a partnership, Chicago (US)
(54) Dozownik dla dozowania i cięcia arkusza materiału
- (B2) (11) 138070 (41) 85 06 04 4 (51) B27K 3/32 B27K 3/30 B27K 3/22
(21) 249060 (22) 84 08 03
(72) Wytwer Tadeusz
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Solny środek grzybobójczy do ochrony materiałów budowlanych
- (B2) (11) 138036 (41) 85 10 22 4 (51) B29B 17/00
(21) 251057 (22) 84 12 18
(72) Słomiński Sławomir, Konieczka Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Toruń
(54) Sposób utylizacji zużytych odpadów tworzyw termoplastycznych
- (B2) (11) 138199 (41) 85 08 27 4 (51) B29C 1/04
(21) 250220 (22) 84 10 24
(72) Jeżewski Bogdan, Rakszewska Joanna
(73) Fabryka Samochodów Osobowych w Warszawie, Zakład Armatury Samochodowej w Elblągu, Elbląg
(54) Antyadhezyjny środek do powlekania form do wytwarzania kształtek z pianek poliuretanowych zimnoformowanych
- (B1) (11) 138281 (41) 85 01 16 4 (51) B23B 21/08
(21) 242951 (22) 83 07 08
(72) Starzyńska Krystyna, Czarnecki Jan, Oleksy Edward, Wilaszek Stanisław, Skupnik Czesław, Jasiński Edward, Ciebien Barbara, Nawrot Wiesław, Szymczak Zbigniew, Boczkowski Piotr, Kocimowski Janusz, Wołęzański Andrzej
(73) Zakłady Płyt Wiórowych, Jasło; Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Pustków
(54) Sposób wytwarzania płyt wiórowych, zwłaszcza trójwarstwowych
- (B1) (11) 138073 (41) 84 01 30 4 (51) B60L 1/02 B61D 27/00 H02P 9/00
(21) 237617 (22) 82 07 23
(72) Dobrowolski Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Sposób zasilania elektrycznych grzejników wagonów z prądnicy głównej lokomotywy spalinowej przy długotrwałych obniżeniach prędkości jazdy pociągu
- (B1) (11) 138048 (41) 82 02 15 4 (51) B60I 8/26 F16K 11/00
(21) 232304 (22) 81 07 21
(31) 2961326 (32) 80 07 21 (33) SU
2961327 80 07 21 SU
2961603 80 07 21 SU
2961604 80 07 21 SU
2961605 80 07 21 SU
(72) Grigorian Varazdat G. (SU)
(73) Kamskoe obiedinenie po proizvodstvu bolshegruznyh avtomobilei KAMAZ, Naberezhnye Chelny (SU)
(54) Zawór do regulacji ciśnienia, zwłaszcza w pneumatycznym układzie hamulcowym środków transportu
- (B1) (11) 138187 (41) 84 03 12 4 (51) B61F 1/14
(21) 238072 (22) 82 08 28
(72) Reczuch Tadeusz
(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54) Podwozie kratownicowe, zwłaszcza do wagonów - cystern
- (B1) (11) 137959 (41) 84 06 18 4 (51) B61F 5/30
(21) 239305 (22) 82 11 30
(72) Furmanik Kazimierz, Owiński Adam, Siedlar Adam, Knyć Józef, Kulig Kazimierz, Mercik Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Zawieszenie wozu kopalnianego
- (B1) (11) 137978 (41) 83 11 07 4 (51) B61H 9/00
(21) 242532 (22) 83 06 15
(72) Kozak Tadeusz, Cieszcowski Bogdan, Jakuszek Roman, Celiński Krzysztof
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ do wytracania nadmiaru energii kinetycznej wagonu kolejowego dla urządzeń wyładunkowych z wklęsłym torem jazdowym

- (B1) (11) 138246 (41) 84 07 30 4 (51) B61H 9/04
B61B 3/00
(21) 240287 (22) 83 01 24
(72) Machul Janusz, Sobkowiak Rudolf, Kuśmider Stanisław
(73) Katowickie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Wózek hamulcowy kopalnianej kolejki podwieszanej
- (B1) (11) 138157 (41) 84 05 07 4 (51) B61K 7/08
(21) 238813 (22) 82 10 29
(72) Dudek Marian, Filarski Wiesław, Marszałek Leszek, Lepich Stefan, Pełka Kazimierz, Sochocki Marek, Mańdok Ludwik, Rozkosz Franciszek, Postawa Marian, Plewnia Edward
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Hamulec torowy szczękowy
- (B2) (11) 138198 (41) 85 08 27 4 (51) B62D 49/00
B60K 15/00
(21) 250173 (22) 84 10 25
(72) Bolimowski Wacław (PL), Siekiel Antoni (CS)
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Urządzenie pomocnicze do odchyłania zbiornika paliwa pojazdów, zwłaszcza ciągników rolniczych
- (B3) (11) 137968 (41) 84 11 08 4 (51) B63B 27/14
B66C 1/22
(21) 241674 (22) 83 04 26
(61) 127546
(72) Wiśniewski Henryk, Nazaruk Stanisław
(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia
(54) Urządzenie do podnoszenia i obracania trapu
- (B2) (11) 138148 (41) 85 11 19 4 (51) B63B 35/86
(21) 251508 (22) 85 01 09
(72) Centkowski Jacek, Kozłowski Benedykt
(73) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze—Zakład Produkcyjny „Foto-Pam”, Augustów
(54) Jacht żaglowy kabinowy
- (B1) (11) 138207 (41) 83 09 26 4 (51) B63H 23/06
(21) 235639 (22) 82 03 24
(72) Orlicki Stanisław, Perski Janusz
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga Śródlądowej „NAVICENTRUM”, Wrocław
(54) Linia wałów okrętowego układu napędowego
- (B1) (11) 137946 (41) 84 04 09 4 (51) B64C 27/46
(21) 238517 (22) 82 10 06
(72) Ołtarzewski Hieronim
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Łopata wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca i sposób wytwarzania łopaty wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca
- (B1) (11) 138197 (41) 85 05 07 4 (51) B65B 35/10
(21) 249413 (22) 84 08 29
(72) Niezgoda Edward, Cyran Edward, Michalik Stanisław, Kołodziej Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Podajnik szufladek prostopadłościennych
- (B1) (11) 138174 (41) 84 11 08 4 (51) B65B 35/54
(21) 247103 (22) 84 04 04
(72) Niezgoda Edward, Cyran Edward, Michalik Stanisław, Sieniawski Józef, Frąckowiak Adam, Kołodziej Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Dozownik naboju sportowych do kaset opakowaniowych
- (B1) (11) 138109 (41) 84 05 21 4 (51) B65D 85/61
(21) 239008 (22) 82 11 11
(72) Patkowski Ryszard, Omilian Józef, Lendzion Kazimierz, Polański Eugeniusz, Hyjek Andrzej, Hänsch Berndt
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom Polar”—Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław; Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego, Oddział Zamiejscowy w Żaganiu, Żagań
(54) Pokrowiec ochronno-transportowy
- (B1) (11) 138180 (41) 84 08 27 4 (51) B65D 88/14
(71383)
(21) Ru 39941 (22) 83 11 22
(72) Brzoska Zbigniew, Adamiec Leon, Kos Stanisław, Gazds Piotr, Jeziorek Marian
(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54) Kontener zbiornikowy o konstrukcji samonośnej
- (B1) (11) 138111 (41) 84 08 13 4 (51) B65G 19/24
(21) 238838 (22) 82 11 02
(31) 8132926 (32) 81 11 02 (33) GB
(73) PARSONS CONTROLS LIMITED, Stourport (GB)
(54) Przenośnik łańcuchowo-zgarniakovy
- (B1) (11) 138124 (41) 84 10 08 4 (51) B65G 19/28
(21) 246362 (22) 84 02 23
(31) P 3307646.4 (32) 83 03 04 (33) DE
(72) Braun Ernst (DE), Braun Gert (DE)
(73) Halbach und Braun Industrieanlagen, Wuppertal (DE)
(54) Złącze segmentów koryta do przenośników korytowych, zwłaszcza do łańcuchowych przenośników zgrzebłowych
- (B1) (11) 138086 (41) 85 06 04 4 (51) B65G 47/74
(21) 244793 (22) 83 11 28
(72) Burda Janusz, Stachura Franciszek, Żukowski Jan, Sładczyk Walerian, Kubikowski Franciszek, Ambrozek Marian, Hermanowicz Piotr, Breguła Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „Proerg”, Gliwice; Zakład y Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg”, Krupski Młyn
(54) Urządzenie wywrotne do opróżniania pojemników, zwłaszcza wanien mieszalników
- (B1) (11) 138177 (41) 85 01 30 4 (51) B65G 47/78
(21) 248332 (22) 84 06 19
(72) Niezgoda Edward, Dąbrowski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Erg”, Jasło
(54) Rynna odkładczą z mechanizmem otwierającym i zamykającym
- (B1) (11) 137942 (41) 84 03 12 4 (51) B65G 65/28
E02F 5/22
(21) 238144 (22) 82 09 03
(72) Malinowski Józef, Tomczak Tadeusz
(73) Ogólnokrajowe Gwarectwo Węgla Brunatnego—Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Mechanizm zmiany niecki taśmy wózka zrzutowego ładowarko-zwałowarki
- (B1) (11) 138213 (41) 84 05 21 4 (51) B65G 67/04
(21) 237856 (22) 82 08 09
(72) Kukurba Mikołaj, Grzesiek Ryszard, Meucner Stanisław, Mierzwiński Mieczysław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
(54) Układ automatycznego załadunku materiałów sypkich do pojazdów

- (B2) (11) 138194 (41) 85 11 19 4 (51) B65G 69/18
(21) 251056 (22) 84 12 18
(72) Lewandowski Walerian
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego IMOR",
Szczecin
(54) Urządzenie przesypowe przenośników taśmowych dla ma-
teriałów pyłących
- (B1) (11) 138265 (41) 84 01 02 4 (51) B66B 1/32
(21) 237175 (22) 82 06 28
(72) Byrcezek Tadeusz, Tłuścik Tadeusz, Haas Zygmunt
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Elektroniczny układ regulatora jazdy dla maszyn wycią-
gowych
- (B1) (11) 138267 (41) 84 01 30 4 (51) B66B 5/02
(21) 237611 (22) 82 07 21
(72) Kałyta Jan, Tłuścik Tadeusz, Malec Małgorzata, Suwalska
Grażyna
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Układ kontroli nadążności zespołu sterowania krzywkowego
dwubębnowej maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 138280 (41) 84 07 02 4 (51) B66B 5/06
(21) 239637 (22) 82 12 20
(72) Byrcezek Tadeusz, Haas Zygmunt, Tłuścik Tadeusz, Grzy-
bowski Krzysztof
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Centrum
Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Układ punktowej kontroli dozwolonych prędkości maksy-
malnych maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 138089 (41) 85 05 21 4 (51) B66C 23/32
(21) 244473 (22) 83 11 08
(72) Jasiulek Jan, Słota Ernest, Lisowski Jerzy
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń
Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
(54) Żuraw pełzający z mechanizmami pełzania na żurawiu
- (B1) (11) 138210 (41) 83 10 24 4 (51) C01B 17/54
(21) 236039 (22) 82 04 20
(72) Płonka Jan, Koczewski Bolesław, Nowicki Henryk
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu
Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice
(54) Sposób zasilania pieców przemysłowych do spalania siarki
lub oleju i urządzenie do zasilania pieców przemysłowych do
spalania siarki lub oleju
- (B1) (11) 137986 (41) 83 10 24 4 (51) C01B 31/14
(21) 239601 (22) 82 12 15
(72) Dębowski Zygmunt, Nowok Bronisław, Czechowski Zdzis-
ław, Kiełczewski Marek, Babel Krzysztof
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób otrzymywania granulowanego węgla aktywnego ze
spiekających węgla kamiennych
- (B1) (11) 138190 (41) 83 11 07 4 (51) C01B 31/36
(21) 236244 (22) 82 04 29
(72) Woźniak Kazimierz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sposób wytwarzania ogromnikowego węgla krzemu
- (B1) (11) 138034 (41) 85 06 18 4 (51) C01B 33/28
(21) 251005 (22) 84 12 18
(51) B01J 20/18
- (72) Mostowicz Ryszard, Berak Józef M., Czerwińska Barbara,
Mejsner Jerzy
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania wysokokrzemowego zeolitu typu
ZSM-5
- (B2) (11) 138141 (41) 85 07 30 4 (51) C01B 35/00
(21) 249659 (22) 84 09 20
(72) Przepiórka Franciszka
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób oznaczania zawartości boru w saetrze amonowej
zawierającej związku boru
- (B2) (11) 138257 (41) 85 10 22 4 (51) C01C 1/18
(21) 251018 (22) 84 12 17
(72) Zmaczyński Kazimierz, Urban Marek R.
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Łangego, Wrocław
(54) Sposób pomiaru i regulacji stężenia saetry amonowej
- (B2) (11) 138030 (41) 85 08 27 4 (51) C01F 5/02
(21) 250257 (22) 84 10 29
(72) Hudyma Izabela, Pacholarz Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób utleniania metalicznego magnezu
- (B1) (11) 138289 (41) 82 02 01 4 (51) C02F 1/40
(21) 225931 (22) 80 07 26
(72) Lipiński Zygmunt, Bednarski Stanisław, Cader Barbara,
Cichocki Jerzy, Grzymkowski Jan, Nowakowski Tadeusz, Paluch
Kazimierz, Będziński Włodzimierz, Skrok Jan, Turowski Prze-
mysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków; Mazowieckie Zakłady
Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
(54) Układ urządzeń do utylizacji zaolejonych szlamów
- (B1) (11) 138170 (41) 85 03 26 4 (51) C02F 3/14
(21) 243883 (22) 83 09 22
(72) Kudaś Zbigniew, Łubiński Ryszard, Burzyński Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej,
Warszawa
(54) Urządzenie do napowietrzania cieczy
- (B2) (11) 138083 (41) 84 08 13 4 (51) C02F 3/28
(21) 244133 (22) 83 10 11
(72) Pęczkowska-Maik Grażyna
(73) Pęczkowska-Maik Grażyna, Tarnobrzeg
(54) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków i osadów ście-
kowych
- (B2) (11) 138283 (41) 85 06 18 4 (51) C02F 3/28
(21) 249267 (22) 84 08 17
(72) Ordysiński Tadeusz, Będkowski Waldemar
(73) Gliwickie Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania
Objektów Przemysłowych „Prozap”, Gliwice
(54) Biologiczna oczyszczalnia biomasy, zwłaszcza gnojowicy
- (B1) (11) 138082 (41) 85 04 09 4 (51) C03C 17/06
(21) 244028 (22) 83 10 03
(72) Karolak Zbigniew, Maciejewski Andrzej
(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy, Biuro Konstrukcyj-
no-Technologiczne, Koszalin
(54) Urządzenie do srebrzenia baniek szklanych, zwłaszcza ozdób
choinkowych

- (B1) (11) **138104** (41) 84 05 21 4 (51) C03C 27/10
E06B 3/66
B23B 31/26
(21) 239036 (22) 82 11 15
(72) Tuszyński Wacław, Jabłkowski Janusz
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania szyb zespolonych
- (B1) (11) **138131** (41) 84 12 17 4 (51) C04B 7/24
(21) 242324 (22) 83 06 01
(72) Szufarski Zbigniew, Gasiński Zdzisław, Foss Eugeniusz, Poleszak Maria, Olejarz Jerzy, Hoły Tadeusz
(73) Janikowski Zakłady Sodowe, Janikowo
(54) Sposób wytwarzania spoiwa wapienno-pucolanowego na bazie odpadów podestylacyjnych z produkcji sody metodą Solvay'a
- (B1) (11) **138098** (41) 84 08 27 4 (51) C04B 7/38
(21) 240346 (22) 83 01 27
(72) Paluch Edmund
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Kraków
(54) Sposób wytwarzania klinkieru cementowego
- (B1) (11) **138186** (41) 84 01 02 4 (51) C04B 13/08
(21) 237178 (22) 82 06 30
(72) Radziejowska Lidia, Sikorski Maciej, Kwiatkowska Małgorzata
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Masa tynkarska mineralno-organiczna
- (B1) (11) **138096** (41) 84 09 10 4 (51) C04B 33/02
(21) 240752 (22) 83 02 22
(72) Mularczyk Mieczysław, Łukwiński Leon
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania łupku prażonego
- (B1) (11) **138130** (41) 84 12 17 4 (51) C04B 35/54
(21) 242248 (22) 83 05 26
(72) Mularczyk Mieczysław, Drożdż Mieczysław
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania wyrobów grafitowoglinokrzemianowych
- (B1) (11) **138045** (41) 83 02 14 4 (51) C05C 9/00
B01J 2/04
(21) 237215 (22) 82 07 01
(31) 8103205 (32) 81 07 03 (33) NL
(73) Compagnie Néerlandaise de l'Azote (Société Anonyme), Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania granulek zawierających mocznik
- (B1) (11) **138041** (41) 83 09 26 4 (51) C05D 5/00
(21) 235522 (22) 82 03 17
(72) Wolski Tadeusz, Fiedor Adam, Chabrajski Tadeusz, Gawecki Janusz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Preparat magnezowy, zwłaszcza dla rolnictwa oraz sposób otrzymywania preparatu magnezowego, zwłaszcza dla rolnictwa
- (B4) (11) **138237** (41) 83 12 19 4 (51) C05G 1/00
C05F 11/02
(21) 240381 (22) 83 01 31
(61) 136500
(72) Łaskiewicz Bogumił, Struszczyk Henryk, Rybicki Zbigniew, Koch Stanisław, Nowosielski Olgierd, Bereśniewicz Andrzej,
- Rogulski Stefan, Michniewicz Edward, Walicki Romuald
Machnik Marek K.
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Instytut Warzywnictwa, Skierniewice
(54) Nawóz wieloskładnikowy
- (B2) (11) **138227** (41) 85 04 09 4 (51) C05G 1/06
(21) 249379 (22) 84 08 28
(31) PV 6282-83 (32) 83 08 31 (33) CS
(73) Výskumný Ústav Chemickej Technológie Výskumná A Vývojová Organizácia, Bratislava (CS)
(54) Nawóz azotowo-potasowo-siarkowy
- (B2) (11) **138228** (41) 85 04 09 4 (51) C05G 1/06
(21) 249380 (22) 84 08 28
(31) PV 6283-83 (32) 83 08 31 (33) CS
(73) Výskumný Ústav Chemickej Technológie Výskumná A Vývojová Organizácia, Bratislava (CS)
(54) Ciekły nawóz azotowo-fosforowo-siarkowy
- (B2) (11) **138007** (41) 85 08 27 4 (51) C06B 31/28
(21) 250112 (22) 84 10 18
(72) Oździński Andrzej, Mykietyn Marian, Boryczko Emil
(7) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Pronit” im. Bohaterów Studzianek, Pionki
(54) Górniczy materiał wybuchowy amonowo-saletrzany węglowy i sposób jego otrzymywania
- (B2) (11) **138236** (41) 86 01 14 4 (51) C07C 7/13
(21) 252199 (22) 85 03 04
(72) Romanowski Józef, Łuczowski Włodzimierz, Postrach Sylwester
(73) Centralny Wojskowy Ośrodek Badawczy Paliw Płynnych,¹ Warszawa
(54) Sposób jednoczesnego odwadniania i odkwaszania azotanu izoprylowego
- (B1) (11) **137970** (41) 84 11 08 4 (51) C07C 15/28;
C07C 7/14
(21) 241820 (22) 83 05 04
(72) Kęsicka Grażyna, Trybuła Stanisław, Szocik Albin, Mazur Adam, Bek Teodor, Marszycki Jerzy, Herzog Grzegorz, Bal Stanisław, Kroszke Janina, Nowak Jan, Urbańczyk Jadwiga, Kosibór Karol
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób oczyszczania antracenu
- (B1) (11) **137979** (41) 85 01 16 4 (51) C07C 15/28
C07C 7/14
(21) 242732 (22) 83 06 20
(72) Kolt Józef, Rzodeczko Anna, Świdorski Zbigniew, Czyż Jerzy, Marszycki Jerzy
(73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wydzielania antracenu i karbazolu z frakcji antracenowej
- (B2) (11) **138136** (41) 85 05 21 4 (51) C07C 19/02
(21) 248736 (22) 84 07 12
(72) Myszkowski Jerzy, Goc Waldemar, Strzałkowska Teresa, J Gąsowska Bożena
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania 1,3-dichloropropanu
- (B1) (11) **138052** (41) 83 02 14 4 (51) C07C 39/17
C07C 43/205
C07C 49/447
(21) 237442 (22) 81 09 19

- (31) 189402 (32) 80 09 19 (33) US
(73) PFIZER Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 4-[2-hydroksy-4-(podstawio-
nych)fenylo]-naftaleno-(1H)-onów-2 i ich pochodnych
- (B1) (11) 137947 (41) 83 06 0G 4 (51) C07C 43/205
(21) 238735 (22) 82 10 26
(31) 317223 (32) 81 11 02 (33) US
(73) PFIZER Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania 1-(3-benzylloksyfenylo)-1,1-dwumety-
loheptanu
- (B1) (U) **138219** (41) 85 06 18 4 (51) C07C 49/786
(21) 244969 (22) 83 12 08
(72) Nowakowski Jerzy, Lesiak Tadeusz
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania bis(4-chloro-3-izocyjanianofenylo)me-
tanonu
- (B2) (11) **138032** (41) 85 10 08 4 (51) C07C 50/18
(21) 250673 (22) 84 11 29
(72) Norek Anna, Jabłoński Jerzy, Muszyński Mirosław, Gogo-
lewski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania 1-amino-2,4-dwubromoantrachinonu
- (B2) (11) **138033** (41) 85 10 08 4 (51) C07C 50/18
(21) 250674 (22) 84 11 29
(72) Jabłoński Jerzy, Muszyński Mirosław, Gogolewski Stanisław,
Norek Anna
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania metoksylowych pochodnych antra-
chinonu
- (B1) (11) **138099** (41) 84 08 13 4 (51) C07C 55/14
C07C 51/42
(21) 240304 (22) 83 01 25
(72) Skop Marian, Włoczyk Stefan, Gnutek Stanisław
(73) Zakłady Azotowe im. P. Findera, Chorzów
(54) Sposób oczyszczania kwasu adypinowego
- (B2) (11) **138011** (41) 85 08 27 4 (51) C07C 77/02
(21) 250235 (22) 84 10 26
(72) Krauze Sławomir, Gromadzińska Ewa, Ojrzanowski Ja-
rosław, Grelwicz Jerzy, Kuleczycki Eugeniusz, Frize Jerzy,
Olejniczak Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Or-
ganika”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania 2,5-dwuażotanu 1,4:3,6-dwuanhydro-
-D-sorbitu
- (B2) (11) **138008** (41) 85 04 09 4 (51) C07C 91/38
C07C 91/32
(21) 248173 (22) 84 06 11
(72) Redliński Adam, Kaczur-Kaczyński Eugeniusz, Kaczmarek
Krzysztof, Siuda Maria, Klauze Maciej, Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farma-
ceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób wytwarzania soli 3,4-dihydroksy-N-[3-(4-hydroksy-
fenylo)-1-metylo-n-propylo]-beta-fenylloetyloaminy, zwa-
szczą chlorowodoru 3,4-dihydroksy-N-[3-(4-hydroksyfenylo)-1-mety-
lo-n-propylo]-beta-fenylloetyloaminy
- (B1) (11) **137987** (41) 84 07 30 4 (51) C07C 91/44
(21) 239622 (22) 82 12 17
- (72) Walczak Antoni, Urbańska Helena, Owsianik Kazimierz,
Rzemek Jan
(73) Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Jelenia
Góra
(54) Sposób otrzymania 2-amino-4-chlorofenolu
- (B2) (11) **138006** (41) 85 09 10 4 (51) C07C 93/14
(21) 250327 (22) 84 11 06
(72) Redliński Adam, Kaczur-Kaczyński Eugeniusz, Kaczmarek
Krzysztof, Siuda Maria, Klauze Maciej, Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farma-
ceutyczne „Polfa”, Kutno
(54) Sposób otrzymywania 3-amino-1-(4'-metoksyfenylo)-butanu
- (B2) (11) **138010** (41) 84 08 13 4 (öI) C07C 101/00
(21) 243328 (22) 83 08 05
(72) Bielowski Piotr, Sosada Marian
(73) Śląska Akademia Medyczna, Katowice
(54) Sposób otrzymywania nowych polibetaïn o właściwościach
przeciwdrobnoustrojowych
- (B1) (11) **138043** (41) 83 08 01 4 (51) C07C 103/78
(21) 236425 (22) 82 05 14
(31) 264752 (32) 81 05 18 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
(54) Sposób wytwarzania chiralnych pochodnych benzyllo-mer-
kaptopropionyloaminowych
- (B2) (11) **138013** (41) 84 08 27 4 (51) C07C 143/68
//G03C 1/52
(21) 244317 (22) 83 10 25
(72) Zakrzewski Andrzej, Kartawik Marian, Płachocka Teresa,
Gołata Edward
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Sniadeckich,
Bydgoszcz
(54) Sposób otrzymywania 1,2-naftochinonodwuażydo(2)-5-sul-
fonianów arylowych, zwłaszcza do fotopolimerowej emulsji po-
zytywowej
- (B1) (11) **138053** (41) 84 07 16 4 (51) C07D 211/58
(21) 238469 (22) 82 10 01
(31) 307409 (32) 81 10 01 (33) US
403603 82 07 30 US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-(4-piperidy-
nylo)benzamidu
- (B1) (11) **137940** (41) 84 02 13 4 (51) C07D 213/24
C07D 233/58
C07D 401/06
C07D 403/06
C07D 405/06
C07D 409/06
(21) 238048 (22) 82 08 26
(31) 8125976 (32) 81 08 26 (33) GB
(73) Pfizer Corporation, Colon (PA); Przedstawicielstwo Hand-
lowe, Bruksela (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych
- (B1) (11) **138181** (41) 85 03 26 4 (51) C07D 233/92
C07D 277/52//
A61K 31/41
(21) 230686 (22) 81 04 15
(72) Arct Jacek, Jakubská Elżbieta, Kowalski Bohdan, Lenar-
towicz-Kubrat Zofia, Ribicka Halina, Kucharski Wiesław, Ku-
charska Anna

- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania stabilnych, wodnych roztworów 2-
 -/p-ftaliloaminobenzenosulfonoamido)-tiazolu z pochodnymi 5-
 -nitroimidazolu
- (B2) (11) 138066 (41) 85 10 22 4 (51) C07D 303/04
 (21) 249059 (22) 84 08 03
- (72) Ochmatowicz Osman, Sadownik Andrzej, Bielski Roman
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rol-
 nicza, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania disparturu w postaci izomerów optycz-
 nie czystych
- (B1) (11) 1381Ü8 (41) 8407 30 4 (51) C07D 311/92
 (21) 238932 (22) 82 11 08
 (72) Pytlarz Jerzy, Taborska Joanna
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania nowych anilinowych pochodnych
 bezwodnika kwasu 3-nitro-4-chloronaftalowego
- (B1) (11) 138118 (41) 83 11 21 4 (51) C07D 403/04
 A61K 31/505
 (21) 240469 (22) 83 02 07
 (31) 82/01988 (32) 82 02 08 (33) FR
 (72) Biziere Kathleen (FR), Hallot André (FR), Kan Joan P.
 (FR)
 (73) Sanofi (Société Anonyme), Paryż (FPv)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych 4-piperazyńlo-4-fenyl-
 chinazoliny .
- (B1) (11) 138255 (41) 83 12 19 4 (51) C07D 405/06
 A01N 43/64
 (21) 236376 (22) 82 05 11
 (31) 3066/81-2 (32) 81 05 12 (33) CH
 2428/82-1 82 04 21 CH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych eteru arylo-
 fenylowego i agrochemiczny środek grzybobójczy
- (B1) (11) 138116 (41) 134 04 24 4 (51) C07D 413/04
 (21) 241198 (22) 81 07 23
 (31) 252062 (32) 81 04 23 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych oksazolidyno-
 dionu-2,4
- (B1) (11) 137949 (41) 84 02 27 4 (51) C07D 417/12
 (21) 238799 (22) 82 10 29
 (31) 406/82-3 (32) 82 01 22 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG, Bazylea (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych tiazolidyny-
 lowych estrów kwasów nieorganicznych
- (B1) (11) 138044 (41) 83 01 17 4 (51) C07D 417/12
 (21) 236653 (22) 82 05 28
 (31) 268980 (32) 81 06 01 (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych soli etylenodwuarniny, etano-
 loaminy lub dwuetanoloaminy i 1,1-dwutlenku N-(2-pirydylo)-
 -2-metylo-4-hydroksy-2H-1,2-benzotiazynokarboksamidu-3
- (B1) (11) 137953 (41) 85 04 09 4 (51) C07D 471/04
 A61K 31/44
 (21) 238942 (22) 82 11 09
- (31) 8133930 (32) 81 11 10 (Xi) GB
 8133942 81 11 10 GB
 (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Londyr
 (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazo [4,5
 pirydyny
- (B2) (11) 188232 (41) 85 10 08 4 (51) C07D 498/02
 (21) 250630 (22) 84 11 29
 (72) Jureczak Janusz, Pietraszkiewicz Marek, Salański Piotr
 (83) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, War-
 szawa
 (54) Sposób wytwarzania kryptandów
- (B1) (11) 138274 (41) 83 10 24 4 (51) C07D 519/04
 (21) 238843 (22) 82 11 03
 (31) 2251/3274/81 (32) 81 11 03 (33) HU
 (72) Szántay Csaba (HU), Szabó Lajos (HU), Kalaus György
 (HU), Kreidl János (HU), Visky György (HU), Nemes András
 (HU), Czibula László (HU), Farkas Mária (HU)
 (73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Buda-
 pestzt (HU)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych eburnamoniny
- (B1) (11) 138091 (41) 85 06 04 4 (51) C07F 9/38
 (21) 244702 (22) 83 11 21
 (72) Siepak Jerzy
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania nowych kwasów N-aminosalicylo-
 fosfonowych
- (B1) (U) 138019 (41) 85 06 04 4 (51) C07F 9/40
 (21) 244703 (22) 83 11 21
 (72) Siepak Jerzy
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów dwuetylowych kwasów.
 N-aminosalicylofosfonowych
- (B3) (11) 138054 (41) 83 12 11 4 (51) C07J 5/00
 (21) 236771 (22) 82 06 04
 (61) 135361
 (72) Wojeiechowska Wanda, Daniewski Andrzej R.
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych pregnenu
- (B1) (11) 138150 (41) 83 07 04 4 (51) C07J 5/00
 (234515)
 (21) 252345 (22) 81 12 30
 (72) Daniewski Andrzej R., Wojeiechowska Wanda
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej,
 Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych pregnenu
- (B1) (11) 137998 (41) 85 04 09 4 (51) C07J 19/00//
 A61K 31/705
 (21) 244037 (22) 83 10 05
 (72) Heropolitański Ryszard, Stasiak Maria, Zięborak Kazi-
 mierz, Majer Zdzisław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania kardalidów, zwłaszcza lanatozydów
 z roztworów wodnych
- (B1) (11) 138021 (41) 85 06 04 4 (51) C07J 19/00
 //A61K 31/705
 (21) 244798 (22) 83 11 28

(72) Hieropolitański Ryszard, Stasiak Maria, Zięborak Kazimierz, Majer Zdzisław
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wydzielania kompleksu lananozydów A, B, C z rozpuszczeń w wodnych

(B1) (11) 138028 (41) 85 04 09 4 (51) C08F 220/14
 (21) 243966 (22) 83 09 30

(72) Kłopotek Alojzy, Działa Gabriela, Własiuk Danuta
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (4) Sposób wytwarzania alkalicznych kopolimerów ochronnych

(B1) (U) 137954 (41) 83 08 01 4 (51) C08G 6/02
 (21) 238945 (22) 82 11 09

(31) P 3144673.6 (32) 81 11 10 (33) DE
 (73) SKW TRÖSTBERG AKTIENGESELLSCHAFT, Trostberg (DE)
 (54) Sposób wytwarzania odpornych na działanie wysokich temperatur, hydrofobowych, zawierających grupy kwasowe, produktów kondensacji aldehydów i ketonów

(B1) (11) 138020 (41) 85 06 04 4 (51) C08G 12/42
 (21) 244710 (22) S3 11 21

(72) Kapko Józefa, Tyrka Eugeniusz, Kres Elżbieta, Kaczmarzyk Barbara
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzaniu lakierniczych żywic aminowych, a zwłaszcza melaminowo-formaldehadowych i moczniakowo-formaldehadowych

(B1) (11) 137983 (41) 85 02 13 4 (51) C08G 18/08
 C09K 3/10

(21) 243242 (22) 83 08 01
 (72) Kozakiewicz Janusz, Cuber Antoni, Turoń Jan, Orzechowski Andrzej, Krzywoń Leszek
 (73) „POLIFARB” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów, Cieszyn
 (54) Sposób wytwarzania jednoskładnikowych kitów poliuretanowych

(B1) (11) 138080 (41) 85 02 27 4 (51) C08G 75/26
 (21) 243516 (22) 83 08 23

(72) Podkościelny Wawrzyniec, Kultys Anna
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania politioestrów

(B1) (11) 138087 (41) 85 06 04 4 (51) C08G 75/26
 (21) 244891 (22) 83 12 01

(72) Podkościelny Wawrzyniec, Kowalewska Wanda
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania politioestrów

(B1) (11) 138173 (41) 85 06 18 4 (51) C08G 77/06
 (21) 244926 (22) 83 12 06

(72) Duł Jan, Jach Jan, Ratajczak Kazimierz W., Szepełowska Maria T.
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego „Stomil”, Piastów; Zakłady Chemiczne „Organika-Sarżyna”, Nowa Sarżyna
 (54) Sposób wytwarzania szybko schnącej żywicy metylosilikonowej do wyrobu lakierów i emalii ochronnych

(B2) (11) 137967 (41) 84 03 12 4 (51) C08K 5/19
 C09K 3/16

(21) 241665 (22) 83 04 27
 (72) Poźniak Ryszard, Pasternak Aleksy, Duł Marian
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania środka antystatycznego

(B1) (11) 137965 (41) 84 11 08 4 (51) C08L 27/06
 (21) 241646 (22) 83 04 25

(72) Wolański Eugeniusz, Jargus Franciszek, Jaśko Alina, Siemab Edward, Rzewski Janusz
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków; Zakłady Konfekcji Technicznej „GUMOWNIA”, Trzebinia
 (54) Sposób wytwarzania plastizoli polichlorowinyłowych

(B1) (11) 137984 (41) 85 03 12 4 (51) C08L 61/10
 C09J 3/16

(21) 243557 (22) 83 08 30
 (72) Sipowicz Wiesław, Tłokowski Sławomir, Lichota Danuta, Salach-Piorun Anna, Golenia Józef
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Rzeszowskie Zakłady Lamp Wyładowczych „POLAM-RZESZÓW”, Pogwizdów Nowy
 (54) Sposób do mocowania trzonek w lampach wyładowczych lub lampach elektrycznych

(B1) (11) 138079 (41) 85 03 26 4 (51) C08L 63/00
 (21) 242974 (22) 83 07 11

(72) Błędzki Andrzej, Bogdańska Irena, Jałowiczór Józef, Soroka Krystyna B., Soroka Jacek, Sychaj Tadeusz, Uzarska Barbara
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Barwna transparentna kompozycja epoksydowa

(B1) (11) 137966 (41) 84 11 08 4 (51) C08L 95/00
 (21) 241647 (22) 83 04 25

(72) Bolek Alina, Szczurek Teresa, Ślusarczyk Alicja, Zieleniewski Wojciech, Ciepichał Janusz, Stokłosa Tadeusz
 (73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
 (54) Sposób wytwarzania asfaltu modyfikowanego polipropylem ataktycznym

(B1) (11) 138004 (41) 85 04 24 4 (51) C08L 95/00
 C08L 63/00

(21) 244241 (22) 83 10 21
 (72) Staniak Henryk, Rychlewski Jerzy, Majewska Małgorzata, Rotnicki Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Kompozycja epoksydowo-smolowa

(B1) (11) 138172 (41) 85 04 24 4 (51) C09B 29/02
 (21) 244164 (22) 83 10 13

(72) Kraska Jan, Boruszczak Zygmunt
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania pigmentów monoazowych

(B1) (11) 138282 (41) 85 02 27 4 (51) C09B 67/00
 COSJ 3/20

(21) 243312 (22) 83 08 03
 (72) Kosmowski Henryk, Matysiak Romualda, Sekuła Włodzisław, Sporysz Wanda
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania preparatów pigmentowych

(B3) (11) 138284 (41) 85 02 27 4 (51) C09B 67/00
 D06P 3/00

(21) 243364 (22) 83 08 08
 (61) 124652
 (72) Hencel Maria, Giermaziak Marian, Grelewicz Jerzy, Sójka Wojciech, Kadas Jerzy, Papke Szymon
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Wodna pasta pigmentowa

- (B1) (11) **137961** (41) 83 08 29 4 (51) C09C 1/10
(21) 241383 (22) 83 04 07
(72) Śliżewska Urszula, Chojnacki Rajmund, Majewska Krystyna, Hnatyszak Michał, Pieczarowski Henryk
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania barwnika ceramicznego
- (B1) (11) 138164 (41) 84 08 27 4 (51) C09D 3/64
C08G 63/48
(21) 240385 (22) 83 02 02
(72) Bulwińska Maria, Siwoń Urszula, Kwiatkowski Andrzej, Baker Maria
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Emalia ftalowa schnąca na powietrzu
- (B1) (11) **137980** (41) 85 01 16 4 (51) C09D 5/08
C08L 87/00
(21) 242891 (22) 83 07 05
(72) Steinmiec Franciszek, Szczurek Tomasz, Kulesa Tadeusz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Środek do czasowej ochrony przeciwkorozyjnej
- (B2) (11) **138202** (41) 85 10 08 4 (51) C09D 5/25
C08G 73/14
(21) 250773 (22) 84.12 05
(72) Skwarski Tadeusz, Ratajczyk Jan, Frątczak Stanisław, Jaroń Stanisław, Różalska Elżbieta, Stępnik Grzegorz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energokabel”, Ożarów Mazowiecki
(54) Sposób wytwarzania elektroizolacyjnego lakieru kopolimidoimidowego
- (B1) (11) **138129** (41) 84 10 22 4 (51) C09G 1/02
C09K 3/14
(21) 241449 (22) 83 04 11
(72) Bakoń Andrzej
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS” - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) Pasta do obróbki ścierno-polerskiej
- (B1) (11) **138017** (41) 85 06 04 4 (51) C09J 3/14
(21) 244753 (22) 83 11 23
(72) Starzak Marian, Dawidowicz Bohdan, Krzemień Wiesława, Skibiński Ryszard, Pisarek Henryk, Zamarlik Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winylowych, Oświęcim
(54) Sposób wytwarzania dyspersyjnego kleju termoplastycznego
- (B1) (11) **138163** (41) 84 08 13 4 (51) C09K 3/10
(21) 240082 (22) 83 01 06
(72) Łukaszyk Wiesław, Szpetman Zbigniew, Hense Józef, Kruczek Paweł, Wawrzyniak Alicja, Wiktorczyk Krystyna
(73) Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej „Prodryn”, Chorzów
(54) Kit antykorozyjny - wodoodporny
- (B1) (11) **138167** (41) 84 09 10 4 (51) C09K 3/10
(21) 240931 (22) 83 03 07
(72) Sendlewski Ryszard, Kozioł Mikołaj, Wiśniewski Roman, Michałej Zdzisław, Siedlanowska Jadwiga, Dudkowiak Kazimierz, Bela Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
(54) Kit elastyczny
- (B1) (11) **138026** (41) 85 03 12 4 (51) C09K 7/02
(21) 243710 (22) 83 09 08
- (72) Bereś Janusz, Bachowski Andrzej, Bielewicz Danuta, Nowakowski Marian, Bałasz Jarosław, Stryczek Stanisław, Wydrowski Jerzy, Sołtysek Tomasz, Geroń Stefan, Musiał Bronisław, Michalik Tadeusz, Wleklak Adam
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Płuczka wiertnicza
- (B1) (11) **138090** (41) 85 05 21 4 (51) C09K 7/04
(21) 244515 (22) 83 11 09
(72) Lyp Jan, Rembielak Tadeusz, Hromek Andrzej, Stopyra Michał, Stecko Ryszard, Trębacz Wiktor, Jeleń Jan, Kozik Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”, Libiąż
(54) Środek do uszczelniania górotworu
- (B1) (11) 137995 (41) 84 10 08 4 (51) C09K 19/30
(21) 241287 (22) 83 03 30
(72) Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Szczuciński Tomasz, Stolarz Zofia, Raszewski Zbigniew
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jan Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Kompozycja ciekłokrystaliczna o szerokim zakresie fazy nematycznej
- (B1) (11) **137996** (41) 84 10 08 4 (51) C09K 19/30
(21) 241288 (22) 83 03 30
(72) Dobrawski Roman, Dziaduszek Jerzy, Szczuciński Tomasz, Stolarz Zofia, Zieliński Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Kompozycja ciekłokrystaliczna nadająca się do stosowania w urządzeniach obrazowania informacji
- (B1) (11) **138286** (41) 84 10 08 4 (51) C09[???] /30
C0[???] 1/60
(21) 241285 (22) 83 03 30
(72) Dąbrowski Roman, Szczuciński Tomasz, Dziaduszek Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowych ciekłokrystalicznych pochodnych cykloheksylobenzenu o szerokim zakresie mezofazy
- (B1) (11) **138287** (41) 84 10 08 4 (51) C09K 19/30
C07C 161/04
(21) 241286 (22) 83 03 30
(72) Dąbrowski Roman, Dziaduszek Jerzy, Szczuciński Tomasz, Kenig Krystyna
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowych ciekłokrystalicznych 4-(trans-4'-n-alkilocykloheksylo)-1-izotioejanianobenzenu
- (B1) (11) **138047** (41) 81 12 24 4 (51) C10G 1/04
(21) 230673 (22) 81 04 14
(31) 140604 (32) 80 04 15 (33) US
220021 81 01 05 US
(73) Rollan Swanson, Nowy Jork (US)
(54) Sposób konwersji węgla, torfu lub drewna w węglowodory
- (B2) (11) **138258** (41) 85 11 19 4 (51) C10G 25/02
(21) 251345 (22) 84 12 28
(72) Żychiewicz Andrzej
(73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
(54) Sposób usuwania i utleniania związków siarki w paliwach płynnych i węglowodorach

- (B2) (11) **138135** (41) 85 08 27 4 (51) C10M 1/06
(21) 248574 (22) 84 07 03
(72) Zdrojewska Ewa, Dziemianko Edward
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”,
Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
(54) Środek antyadhezyjny dla gumy i tworzyw termoutwar-
dzalnych
- (B1) (11) **138105** (41) 84 07 30 4 (51) C10M 1/14
(21) 239623 (22) 82 12 17
(72) Maczel Henryk, Zielińska Dorota, Zięba Czesław, Duda
Helena, Mróz Barbara, Glanc Kazimierz, Balik Zbigniew, Czy-
żowicz Tadeusz
(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasie-
wicza, Jasło
(54) Metaliczny detergent wapniowy
- (B1) (U) [??] (41) 85 04 24 4 (51) C10M 1/38
(21) 244205 [??] (22) 83 10 17
(72) Stair[??] Franciszek, Zajeziarska Anna, Szczurek Tomasz,
Jagod [??]
(73) Instytut i Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej do procesu obróbki metali skrawaniem
- (B1) (11) **138000** (41) 85 04 24 4 (51) C10M 1/38
(21) 244206 (22) 83 10 17
(72) Steinmec Franciszek, Zajeziarska Anna, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania siarkowego dodatku do smaru
- (B1) (11) **138001** (41) 85 04 24 4 (51) C10M 1/38
(21) 244207 (22) 83 10 17
(72) Steinmec Franciszek, Zajeziarska Anna, Szczurek Tomasz,
Jagod [??]
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) [??] do obróbki metali skrawaniem
- (B1) (11) 138002 (41) 85 04 24 4 (51) C10M 1/38
(21) 244208 (22) 83 10 17
(72) Steinmec Franciszek, Zajeziarska Anna, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania dodatku siarkowego do olejów i smarów
- (B1) (11) 138003 (41) 85 04 24 4 (51) C10M 1/38
(21) 244209 (22) 83 10 17
(72) Steinmec Franciszek, Zajeziarska Anna, Szczurek Tomasz
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania siarkowego dodatku do smaru
- (B1) (11) 138168 (41) 84 12 03 4 (51) C10M 1/43
(21) 241309 (22) 83 03 30
(72) Czyżowicz Tadeusz, Mróz Edward, Zięba Czesław, Balik
Zbigniew, Setkiewicz Bożena, Glanc Kazimierz, Dojnynek Józef,
Świerkot Hanna, Tajber Tadeusz, Stryjewski Kazimierz
(73) Podkarpackie Zakłady Rafineryjne im. Ignacego Łukasie-
wicza w Jasle; Rafineria Nafty „Jedlicze”, Jedlicze
(54) Olej hydrauliczny
- (B2) (11) **138235** (41) 85 10 22 4 (51) C10M 3/08
(21) 250863 (22) 84 12 10
(72) Plaza Stanisław, Dominik Mirosław, Scholl Henryk
(73) Uniwersytet Łódzki, Instytut Chemii, Łódź
(54) Środek chłodząco-smarujący do obróbki metali
- (B2) (11) 138175 (41) 85 02 27 4 (51) C12N 11/12
(21) 247437 (22) 84 04 27
- (72) Skwarski Tadeusz, Borowicz Piotr, Grzebieniak Karolina,
Błańska Anna, Seliga Sławomir, Szarowska Małgorzata,
Białobrzoska Aniela, Dziegielewski Kazimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Tarchomińskie Zakłady Farma-
ceutyczne „Polfá”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania preparatu immobilizowanej acylazy
penicylinowej
- (B1) (11) 138264 (41) 84 11 08 4 (51) C13D 3/02
(21) 241737 (22) 83 04 30
(72) Godzisz Stanisław, Wyłupek Edward
(73) Cukrownia „KLEMENSÓW”, Szchebrzeszyn
(54) Sposób oczyszczania soku cukrowego
- (B1) (11) **138027** (41) 85 03 26 4 (51) C22B 7/00
(21) 243839 (22) 83 09 21
(72) Zakrzewski Jerzy, Chmielarz Andrzej, Śmieszek Zbigniew,
Sobierajski Stanisław, Chamer Ryszard, Kościelniak Adela, Wój-
towicz Janusz, Lach Ewa, Benke Grzegorz
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania metali, głównie renu i arsenu, z roz-
tworów kwaśnych powstających w procesie produkcji miedzi
- (B1) (11) **137969** (41) 84 11 08 4 (51) C22B 7/04
(21) 241729 (22) 83 04 29
(72) Sosin Jan, Orzechowski Henryk, Adamkiewicz Lech, Sołowij
Marek, Błaż Adam, Pander Jan, Góra Jerzy, Rybak Władysław,
Buczma Marian
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób przerobu zgarów mosiężnych
- (B3) (11) **138260** (41) 84 05 07 4 (51) C22C 38/44
(21) 244805 (22) 83 11 25
(61) 111153
(72) Miśkiewicz Witold, Tuziemski Aleksander, Jastrzębski Sta-
nisław, Roszak Tadeusz
(73) Huta Baildon, Katowice
(54) Stal mertenzytyczna odporna na korozję o podwyższonej
twardości
- (B1) (11) 137958 (41) 85 06 18 4 (51) C22F 1/08
(21) 239303 (22) 82 11 30
(72) Rdzawski Zbigniew, Kałużarek Stanisław, Czechowski
Ludwik, Durst Krzysztof
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób obróbki cieplnej elektrod krążkowych
- (B2) (11) 138230 (41) 85 08 13 4 (51) C22F 1/10
(21) 249976 (22) 84 10 10
(72) Orzechowska Krystyna, Horubała Zenon, Darski Marian,
Parol Zbigniew
(73) Zakłady Hutnicze Metali Wysokotopliwych „GOLAM”
im. J. Garimau, Warszawa
(54) Sposób obróbki cieplno-plastycznej drutów oporowych ze
stopu NiCrFe
- (B1) (11) 137962 (41) 84 10 22 4 (51) C23C 10/36
(21) 241520 (22) 83 04 14
(72) Jastrzębowski Kazimierz, Młynarczyk Andrzej
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób dyfuzyjnego wanadowania metali
- (B1) (11) 138247 (41) 80 11 03 4 (51) C23C 11/00
C30B 25/02
C03C 17/22
(21) **222203** (22) 80 02 27
(31) 790680 (32) 79 02 28 (33) FI

- (73) Oy Lohja Ab, Espoo (FI)
 (54) Sposób wytwarzania cienkich warstw związków różnych pierwiastków, zwłaszcza cienkich warstw tlenków na podłożu szklanym oraz urządzenie do wytwarzania cienkich warstw związków różnych pierwiastków
- (B1) (11) 138218 (41) 85 04 09 4 (51) C23C 18/30
 H05K 3/00
 (21) 244085 (22) 83 10 05
 (72) Czekala Kazimierz, Piprek Krzysztof
 (73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
 (54) Środek do akcelerowania miedziowania chemicznych płytek z obwodami drukowanymi o metalizowanych otworach
- (B1) (11) 138115 (41) 80 07 01 4 (51) C23C 26/00
 (21) 213375 (22) 79 02 12
 (31) 882162 (32) 78 02 28 (33) US
 (73) Eurographics Holdings N.V., Willemstad, Curacao (NL)
 (54) Sposób metalizacji materiałów w postaci arkusza z zastosowaniem czynnika przenoszącego
- (B1) (11) 137971 (41) 84 12 03 4 (51) C23F 3/00
 C09K 13/04
 (21) 242047 (22) 83 05 19
 (72) Zacny Edward, Dziedzie Henryk
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek do chemicznego polerowania mosiądzów
- (B1) (11) 137972 (41) 84 12 03 4 (51) C23F 3/00
 COOK 13/04
 (21) 242048 (22) 83 05 19
 (72) Zacny Edward
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek do polerowania miedzi i jej stopów
- (B1) (11) 137973 (41) 84 12 03 4 (51) C23F 3/00
 C09K 13/04
 (21) 242049 (22) 83 05 19
 (72) Zacny Edward
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Środek do chemicznego polerowania mosiądzów
- (B1) (11) 138217 (41) 85 01 30 4 (51) C23G 1/14
 (21) 243074 (22) 83 07 18
 (72) Gallus-Olender Joanna, Franc Barbara, Piwowska Barbara, Szlęzak Marek, Francuz Janina
 (73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
 (54) Środek do odtłuszczenia powierzchni metalowych
- (B2) (11) 138233 (41) 85 10 08 4 (51) C25B 3/00
 (21) 250691 (22) 84 11 30
 (72) Skowroński Romuald, Dawid Wiktor, Omąkowska Jolanta
 (73) Uniwersytet Łódzki, Instytut Chemii, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania 1,1-dinitroetanu
- (B1) (11) 138165 (41) 84 08 27 4 (51) C25D 3/12
 (21) 240575 (22) 83 02 15
 (72) Bieliński Jerzy, Przyłuski Jan, Bielińska Alicja
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób elektrolitycznego osadzania błyszczących warstw Ni-Pb-P na podłożu metalowym
- (B1) (11) 138085 (41) 85 06 04 4 (51) C30B 25/02
 H01L 21/205
 (21) 244741 (22) 83 11 24
 (72) Nossarzewska-Orłowska Elżbieta, Szymkiewicz Andrzej, Tomaszowski Jacek, Lipiński Dariusz, Sarnecki Jerzy
 (73) UNITRA-CEMAT Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania wysokorezystywnych krzemowych warstw epitaksjalnych
- (B3) (11) 138106 (41) 84 07 02 4 (51) D01H 13/16
 (21) 239696 (22) 82 12 22
 (61) 135161
 (72) Jarniewicz Ryszard, Wileczyński Jerzy, Karasek Kazimierz,
 (73) Izba Wełny, Gdańsk
 (54) Urządzenie do przerywania niedoprądu na przędzarce
- (B1) (11) 138081 (41) 84 04 24 4 (51) D04H 5/02
 (21) 243873 (22) 83 09 23
 (31) WPD04H/ (32) 82 09 24 (33) DD
 /243489.5
 (73) Veb Forster Tuchfabriken, Forst (DD)
 (54) Sposób usuwania widocznych wad w tekstylnych wyrobach płaskich
- (B2) (11) 138139 (41) 85 07 16 4 (51) D06F 21/06
 (21) 249443 (22) 84 09 01
 (72) Bechtold Zdzisław
 (73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego - Ośrodek we Wrocławiu, Wrocław
 (54) Pralka podciśnieniowa
- (B2) (11) 138140 (41) 85 07 16 1 (51) D06F 21/06
 (21) 249444 (22) 84 09 01
 (72) Bochtold Zdzisław
 (73) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego - Ośrodek we Wrocławiu, Wrocław
 (54) Półautomatyczna pralka domowa
- (B1) (11) 137976 (41) 84 12 03 4 (51) D06N 7/00
 C09J 3/12
 (21) 242219 (22) 83 05 25
 (72) Krzemień Wiesława, Starzak Marian, Janoszek Zbigniew, Kulawik Piotr, Kowalska Elżbieta, Krótki Erwin, Gęga Henryk
 (73) Ośrodek Badań i Rozwoju Owy Kauczuków i Tworzyw Winytowych, Oświęcim
 (54) Sposób wytwarzania dywanów podklejanych tkaniną podkładową
- (B1) (11) 138206 (41) 83 09 26 4 (51) D21B 1/34
 (21) 235439 (22) 82 03 12
 (72) Gonera Henryk, Słomczyński Jacek, Marcinkowski Tomasz, Czub ryt Jan, Szymański Arkadiusz, Kolasa Marian
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Sposób rozczyniania materiałów włóknistych i urządzenie do rozczyniania materiałów włóknistych
- (B1) (11) 138107 (41) 84 07 02 4 (51) D21C 1/02
 (21) 239848 (22) 82 12 28
 (72) O białą Wiesław, Kilanowski Stanisław, Browiński Władysław, Dziepak Zbigniew, Sprada Eugeniusz
 (73) Zakłady Celulozy i Papieru, Świecie n/Wisłą
 (54) Sposób otrzymywania masy włóknistej z drewna bukowego

- (B2) (U) 138229 (41) 85 07 18 4 (51) D21J 1/08
(21) 249520 (22) 84 09 06
(72) Jaros Gustaw, Kasprzak Jerzy, Frąckowiak Bogdan
(73) Zakłady Płyt Pilśniowych i Wiórowych, Czarnków
(54) Sposób obróbki płyt pilśniowych porowatych bitumowanych
- (B1) (11) 138056 (41) 84 01 02 4 (51) E01B 2/00
(21) 237011 (22) 82 0G 19
(72) Sandowicz Michał, Prystupa Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Droga kolejowa
- (B1) (U) 138113 (41) 84 01 16 4 (51) E02D 3/12
C09K 17/00
(21) 237385 (22) 82 07 09
(72) Csanda Ferenc (HU), Czerny Győző (HU), Nagy Gábor (HU), Székely Tamás (HU)
(73) Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat, Budapeszt, MT A
Természettudományi Kutatólaboratóriumai, Budapeszt (HU)
(54) Sposób podwyższenia wytrzymałości i wodoszczelności materiałów ziarnistych i/lub ciał stałych za pomocą wodnego układu tworzącego żel
- (B1) (11) 138114 (41) 84 04 24 4 (51) E02D 3/12
C09K 17/00
(21) 237598 (22) 82 07 21
(72) Benke István (HU), Kassai Ferenc (HU), Kerekes Jenő (HU), Moskovszky Ernő (HU), Nagy Gábor (HU), Székely Tamás (HU)
(73) Bányászati Aknamélyítő Vállalat, Budapeszt; Tatabányai Szénbányák Tatabánya; MTA Természettudományi Kutatólaboratóriumai, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób umocowania skał lub warstw skalnych i uodporniania ich na działanie wody za pomocą **szybkowiązających**, elastycznych hydrożeli o wysokiej wytrzymałości, oraz preparat do umacniania skał lub warstw skalnych i uodporniania ich na działanie wody za pomocą **szybkowiązających**, elastycznych hydrożeli o wysokiej wytrzymałości
- (B1) (11) 138209 (41) 83 12 05 4 (51) E02D 3/12
(21) 236586 (22) 82 05 25
(72) Kassai Ferenc (HU), Benke István (HU), Moskovszky Ernő (HU), Sárdi György (HU), Székely Tamás (HU), Nagy Gábor (HU), Czerny Győző (HU)
(73) Bányászati Aknamélyítő Vállalat, Budapeszt; Tatabányai Szénbányák, Tatabánya; MTA Természettudományi Kutatólaboratóriumai, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wstrzykiwania układów wodnych na bazie akrylowej, obrabianych gazem, tworzących hydrożel nie przepuszczający wody i podwyższający wytrzymałość skał
- (B1) (11) 137964 (41) 84 09 10 4 (51) E02D 5/74
(21) 241624 (22) 83 04 25
(72) Czapliki Jerzy, Wielochowski Jan, Loszewski Krzysztof, Jarzab Piotr, Wilk Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
(54) Kotwa iniekcyjna
- (B2) (11) 138231 (41) 85 10 08 4 (51) E02F 3/40
E02F 4/14
(21) 250589 (22) 84 11 26
(72) Szymański Józef W.
(73) Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne, Ciechanów
(54) Czerpak koparki do formowania, rowków drenarskich
- (B1) (11) 138249 (41) 84 03 07 4 (31) E04B 1/64
B28B 21/94
(21) 239824 (22) 81 04 24
(72) Baciński Andrzej, Bacińska Alicja
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób izolowania przegrody budowlanej przed wilgocią
- (B1) (11) 138055 (41) 84 02 13 4 (51) E04D 15/06
(21) 236844 (22) 82 06 09
(72) Maciejewski Rafał M.
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do rozkładania i docisku materiałów rulonowych
- (B2) (11) 137951 (41) 84 07 02 4 (51) E04F 15/022
(21) 241699 (22) 83 04 29
(72) Nowiecki Jerzy
(73) Nowiecki Jerzy, Suwałki
(54) Klopka podłogowa
- (B1) (11) 188205 (41) 83 08 15 4 (51) E04F 17/02
E04H 12/28
(21) 23499 (22) 82 02 09
(72) Brückner Józef
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Bimor”, Szczecin
(54) Komin. zwłaszcza spalinowy lub wentylacyjny
- (B2) (11) 138025 (41) 84 12 17 4 (51) E04G 1/15
E04G 3/16
(21) 246331 (22) 84 02 21
(72) Szafron Rufin, Twardzik Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Obsługi Pozaprodukcyjnej Budownictwa Komunalnego PESOP w Katowicach, Pion Badawczo-Wdrożeniowy, Czechowice-Dziedzice
(54) Rusztowanie ostrosłupowo-pomostowe
- (B1) (11) 138251 (41) 83 07 18 4 (51) E04H 12/12
(21) 234626 (22) 82 01 06
(72) Sokół Leopold, Prahł Franciszek, Ludwiszewski Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt” w Poznaniu, Poznań
(54) Słup jednożerdziowy mocny, zwłaszcza dla osiedlowych linii niskich napięć
- (B1) (11) 138075 (41) 84 04 09 4 (51) E05B 35/08
H01H 27/00
E05B 65/52
(21) 238263 (22) 82 09 17
(72) Puchala Bogdan, Igielski Stanisław
(73) Centrum Komputeryzacji Rynku „CEKAR”—Zakład Produkcji i Kompletacji, Warszawa
(54) Stacyjka
- (B1) (11) 138022 (41) 85 06 04 4 (51) E05F 15/06
(21) 244873 (22) 83 11 30
(72) Raś Zbigniew, Magdoń Jan
(73) Wytwórnia Urzędzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Mechanizm przesuwu drzwi, zwłaszcza chłodniczych
- (B2) (11) 138151 (41) 85 11 19 4 (51) E21B 17/07
E21B 43/28
F16L 27/12
(21) 253405 (22) 85 05 14
(72) Różycki Bronisław, Pantula Zbigniew, Kopeć Józef, Kirejczyk Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Złącze teleskopowe rur, zwłaszcza dla kolumny zasilającej i kolumny wydobywczej otworu eksploatacyjnego w górnictwie otworowym siarki

(B1) (11) **138094** (41) 84 08 27 4 (51) E21C 25/08
(21) 240617 (22) 83 02 15
(72) Kusak Edward, Wysocki Stanisław, Jaromin Zygmunt, Szymczyk Bolesław
(73) Zabrzeńskie Gwarectwo Węglowe - Zabrzeńskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Organ urabiający górnictwowych kombajnów węglowych

(B1) (11) **138051** (41) 83 04 11 4 (51) E21C 29/04
(21) 237750 (22) 82 08 03
(31) P.3135029.1 (32) 81 09 04 (33) DE
(73) HALBACH UND BRAUN INDUSTRIEANLAGEN, Wuppertal, (DE)
(54) Napęd wrębiarki przesuwanej po rynnie przenośnika

(B1) (11) **138252** (41) 82 09 27 4 (51) E21C 35/18
E21G 35/22
(21) 235364 (22) 82 03 09
(31) A1135/81 (32) 81 03 12 (33) AT
(72) Wrulich Herwig (AT), Zitz Alfred (AT), Schetina Otto (AT), Gekle Siegmund (AT)
(73) VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
(54) Nóż maszyny wrębowej z układem chłodzącym

(B1) (11) **138191** (41) 84 02 27 4 (51) E21C 41/04
(21) 241733 (22) 83 04 29
(72) Lech Bolesław, Łojas Józef, Kowalski Zdzisław, Stanik Waldemar
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób eksploatacji pokładu węgla

(B1) (11) **138128** (41) 84 06 18 4 (41) E21C 41/06
(21) 244985 (22) 83 12 07
(72) Banaś Bolesław, Błądek Wiktor, Cieszkowski Henryk, Kopa Stanisław, Krajewski Stanisław, Sidorowicz Waldemar, Siwierski Stanisław, Sonenberg Michał, Stankiewicz Andrzej, Zembaty Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Rudna”, Polkowice
(54) Sposób wybierania grubych złóż

(B1) (11) **138215** (41) 84 02 27 4 (51) E21D 5/01
E21D 11/08
(21) 238051 (22) 82 08 25
(72) Głuch Piotr, Kot Paweł
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Prefabrykowana obudowa wlotów szybowych

(B1) (11) **138221** (41) 84 05 07 4 (51) E21D 9/10
(21) 245026 (22) 83 12 08
(72) Dąbrowski Jan, Dyląg Kazimierz, Żak Edward, Caban Włodzimierz
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe—Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice
(54) Sposób wykonania wyrobiska chodnikowego w obudowie łukowej zamkniętej, zwłaszcza kołowej

(B1) (11) **138093** (41) 84 08 13 4 (51) E21D 19/00
(21) 240529 (22) 83 02 11
(72) Glęne Ryszard, Brachman Hubert
(73) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia”, Jastrzębie

(54) Sposób prowadzenia obudowy tymczasowej w przecinkach ścianowych

(B1) (11) **137943** (41) 84 03 26 4 (51) E21D 23/03
(21) 238242 (22) 82 09 14
(72) Lenard Jan, Gajek Józef, Furdzik Franciszek, Hryweyszyn Adam
(73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Osłona czoła ściany

(B1) (11) **138016** (41) 85 05 21 4 (51) E21F 5/02
B65G 69/20
(21) 244664 (22) 83 11 18
(72) Fibich Jan, Lalewicz Leszek, Walasek Tadeusz
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „SE-PARATOR”, Katowice
(54) Urządzenie do zraszania wagonów

(B2) (11) **138067** (41) 85 07 30 4 (51) E21F 15/00
(21) 249712 (22) 84 09 21
(72) Krajewski Krzysztof, Naczyński Andrzej, Chwoła Roman, Nowicki Stefan
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Urządzenie do podsadzania wyrobisk górnictwowych

(B2) (11) **138068** (41) 85 07 30 4 (51) E21F 15/00
(21) 249715 (22) 84 09 21
(72) Naczyński Andrzej, Chwoła Roman, Gołaszewski Antoni, Nowicki Stefan
(73) Bytomsko-Rudzkie Gwarectwo Węglowe Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Sposób i urządzenie do podsadzania podziemnych wyrobisk górnictwowych

(B1) (11) **138058** (41) 82 07 19 4 (51) F01K 7/44
(21) 229105 (22) 81 01 06
(72) Łuniewicz Bolesław L.
(73) Zakłady Mechaniczne „Zamech” im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
(54) Turbina cieplna, zwłaszcza parowa kondensacyjna

(B1) (11) **138155** (41) 83 06 20 4 (51) F02B 27/00
(21) 238691 (22) 82 10 20
(31) 2251-3051/81 (33) 81 10 20 (33) HU
(73) Autóipari Kutató Intézet, Budapeszt (HU)
(54) Tłokowy silnik spalinowy z rezonansowym układem gazu

(B1) (11) **137974** (41) 84 12 03 4 (51) F02M 59/42
(21) 242119 (22) 83 05 20
(72) Pankiewicz Wojciech
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Poznań”, Poznań
(54) Urządzenie do zmiany ilości doprowadzanego paliwa do silnika spalinowego w czasie rozruchu, zwłaszcza dla pomp wtryskowych z obrotowym rozdzielaczem

(B1) (11) **138212** (41) 84 01 16 4 (51) F15B 1/06
(21) 237486 (22) 82 07 15
(72) Chudoba Jan, Michalski Paweł P., Smoleń Adam
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy” - Zakłady Mechaniczne „Łabędy”, Gliwice
(54) Zbiornik oleju, zwłaszcza dla żurawi samochodowych

(B1) (11) **138269** (41) 84 02 27 4 (51) F15B 15/10
(21) 238002 (22) 82 08 23

- 72) Iwaszko Jerzy
73) Politechnika Warszawska, Warszawa
54) Pneumostyrcyjny element napędowy
- (11) 138153 (41) 84 03 12 4 (51) F15B 15/26
B66F 3/30
B60S 9/10
- (21) 238206 (22) 82 09 09
72) Kuczyński Marian, Neumann Krzysztof
73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Hydroma”, Szczecin
54) Cylinder hydrauliczny z zaworem zwrotnym sterowanym zamkiem
- B2) (11) 138031 (41) 85 07 02 4 (51) F16C 25/06
F16C 27/04
F16C 35/067
- (21) 250503 (22) 84 11 19
72) Dębiec Jan, Żukowski Edward, Rokita Jerzy, Kańtoch Wiesław, Wróblewski Andrzej, Kurowski Mirosław
73) Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag” - Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
54) Łożysko promieniowe
- B2) (11) 138123 (41) 84 07 02 4 (51) F16D 3/26
(21) 245247 (22) 83 12 21
(31) PV 9506-82 (32) 82 12 22 (33) CS
73) Agrozet Koncern Zemědělského Strojirenstvi, Brno (CS)
54) Przegub z podzielnym krzyżakiem
- (B1) (11) 138039 (41) 82 08 30 4 (51) F16D 25/063*
(21) 234922 (22) 82 02 02
(31) 230464 (32) 81 02 02 (33) US
72) Haight Robert E. (US)
73) Deere and Company, Moline, Illinois (US)
54) Urządzenie do przenoszenia momentu obrotowego włączane hydraulicznie
- B2) (11) 138137 (41) 85 06 04 4 (51) F16D 49/00
(21) 249039 (22) 84 08 02
72) Drabek Tadeusz
73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba”, Poręba
54) Hamulec taśmowy
- (B1) (11) 138189 (41) 84 06 18 4 (51) F16D 66/02
F16D 65/02
(31) 239586 (22) 82 12 15
72) Wyszynski Tadeusz, Martyka Stanisław
73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego—Zakład Wiodący, Wrocław
54) Zacisk hamulca tarczowego
- (B2) (11) 138127 (41) 85 01 30 4 (51) F16F 3/00
(21) 246798 (22) 84 03 20
72) Wernerowski Krzysztof
73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
54) Układ tłumiący wibracje krzywkowego mechanizmu płas-
- (B1) (U) 138077 (41) 84 03 26 4 (51) F16H 3/60
F16H 5/10
(21) 238350 (22) 82 09 24
72) Wiśniewski Władysław, Piotrowski Jan
73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
54) Przekładnia obiegowa mimośrodowa rewersyjna
- (B1) (11) 138100 (41) 84 04 09 4 (51) F16H 5/04
F16H 15/58
G05G 1/04
(21) 238530 (22) 82 10 05
72) Nadera Marek
73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
54) Mechanizm różnicowy cierny, zwłaszcza do realizacji napędu ręcznego w mechanizmach wykonawczych automatyki
- (B1) (11) 138216 (41) 83 03 14 4 (51) F16J 7/00
(21) 238117 (22) 82 09 02
(31) P. 3135026.7 (32) 81 09 04 (33) DE
73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen (DE)
54) Układ magnesów trwałych na tłoczysku mechanizmu z tłokiem przesuwym oraz sposób wytwarzania tłoczyska zaopatrzonego w co najmniej jeden magnes trwały
- (B2) (11) 138234 (41) 85 10 08 4 (51) F16K 1/48
(21) 250759 (22) 84 12 06
72) Kunachowicz Eugeniusz
73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych „Zetkama”, Kłodzko
54) Rozłączne, obrotowe połączenie wrzeciona z zawieradłem, zwłaszcza w armaturze
- (B2) (11) 138143 (41) 85 08 27 4 (51) F16K 7/06
B65G 53/54
(21) 250204 (22) 84 10 26
72) Przeorek Jerzy
73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Ciechanów
54) Bezdławnicowa zasuwa
- (B1) (11) 138160 (41) 84 07 02 4 (51) F16K 7/07
G05D 16/06
(21) 239938 (22) 82 12 31
72) Goździk Edward, Patowski Mariusz, Marciniak Krzysztof
73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
54) Urządzenie do regulowanego dozowania cieczy
- (B1) (11) 138242 (41) 83 04 25 4 (51) F16K 11/00
G01N 31/08
(21) 233442 (22) 81 10 15
72) Zieliński Jerzy
73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
54) Zawór dozujący
- (B1) (11) 138103 (41) 84 07 02 4 (51) F16L 27/08
E03B 7/09
F16J 15/52
(21) 239950 (22) 82 12 31
72) Łęcki Jacek, Giżewski Paweł
73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Poznań
54) Obrotowe przyłącze wody, zwłaszcza do urządzeń stosowanych w przetwórstwie gumy i tworzyw sztucznych
- (B1) (11) 137944 (41) 83 11 23 4 (51) F23D 5/12
(21) 238270 (22) 82 09 17
(31) WPF23D/ (32) 81 09 18 (33) DD
/233398-7
73) Veb Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt in Sachsen, Neustadt in Sachsen (DD)

- (54) Urządzenie do prowadzenia powietrza za pomocą stycznych, szczelinowych przewodnic dla palnika z odparowywaniem
- (B2) (11) **138226** (41) 85 07 02 4 (51) F23D 14/24
F23D 14/66
- (21) 249337 (22) 84 08 23
- (72) Oliwa Kazimierz, Nocoń Piotr, Lasek Leszek
- (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
- (54) Palnik rekuperatorowy
- (B1) (11) **138204** (41) 81 11 13 4 (51) F23H 9/02
F23H 3/00
- (21) 230098 (22) 81 03 11
- (31) 2251/564/80 (32) 80 03 11 (33) HU
- (73) Ernő Biró, Ernő Biró Junior, Gyor (HU)
- (54) Piec grzewczy do spalania zbrzytonych paliw
- (B2) (11) **138203** (41) 85 11 19 4 (51) F24F 3/00
C12C 3/00
- (21) 251498 (22) 85 01 08
- (72) Zaorski Tadeusz, Korzec Józef, Stasiak Mieczysław
- (73) Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Puławy
- (54) Urządzenie klimatyzacyjne
- (B1) (11) 138248 (41) 82 10 11 4 (51) F26B 3/00
- (21) 230541 (22) 81 04 06
- (72) Otorowski Edmund
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
- (54) Urządzenie do suszenia rozdrobnionych cząstek roślinnych w szczególności wysłódków buraczanych albo bagassy w cukrowniach
- (B2) (11) **138138** (41) 85 06 18 4 (51) F26B 9/08
G03D 15/02
- (21) 249240 (22) 84 08 15
- (72) Matysiak Włodzimierz
- (73) Akademia Medyczna, Lublin
- (54) Urządzenie do suszenia, zwłaszcza błon fotograficznych
- (B1) (11) **138029** (41) 85 04 09 4 (51) F26B 13/00
- (21) 243981 (22) 83 09 29
- (72) Łuczyński Jerzy, Czapła Marian, Śędzielewski Józef
- (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
- (54) Sposób suszenia przędzy, zwłaszcza w postaci nawojów i urządzenie do suszenia przędzy, zwłaszcza w postaci nawojów
- (B3) (11) **137989** (41) 84 07 16 4 (51) F26B 17/10
- (21) 239668 (22) 82 12 20
- (61) 136392
- (72) Kremer Emil, Tkocz Werner, Cieślík Gerard, Rogowski Henryk, Dobner Lesław, Dąbrowski Stanisław
- (73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „Metalchem”, Kędzierzyn Koźle
- (54) Urządzenie do suszenia w złożu fluidalnym materiałów sypkich, zwłaszcza wybuchowych
- (B2) (11) **138193** (41) 85 10 22 4 (51) F27B 3/10
F27D 17/00
- (21) 250782 (22) 84 12 07
- (72) Lenartowicz Marcin, Lenartowicz Jan, Śleziak Władysław
- (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
- (54) Odciąg gazów i pyłów elektrycznego pieca łukowego
- (B2) (11) **138065** (41) 85 05 21 4 (51) F27B 9/;
(21) 248848 (22) 84 07 18
- (72) Książek Edward, Bajda Andrzej, Grzywacz Adam, Nocoń Piotr, Brandtmiller Andrzej
- (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
- (54) Układ automatycznego obiegu wózków pieca tunelowego
- (B1) (11) **138018** (41) 85 05 21 4 (51) F27D 3/;
(21) 244570 (22) 83 11 14
- (72) Stachoń Jan, Winiarski Kazimierz, Dudzik Władysław
- (73) Huta Florian, Świętochłowice
- (54) Mechanizm ryglowania koryt suwnicy wsadowej
- (B1) (11) **138071** (41) 84 01 16 4 (51) F27D 19/0
G05D 23/2
H05B 1/0
- (21) 237322 (22) 82 07 05
- (72) Łuczyński Wiesław
- (73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne „Prodrin”, Władysław
- (54) Układ sterowania pracą pieca mufłowego
- (B1) (11) **138185** (41) 84 01 02 4 (51) G01B 7/0
(21) 237067 (22) 82 06 23
- (72) Sobczak Zdzisław, Smółka Mieczysław, Kowalski Henryk Z, Kołodziejczyk Mieczysław, Wróbel Leszek, Łapa Marek
- (73) Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa
- (54) Urządzenie do automatycznego, zdalnego pomiaru przez przeszczenia liniowych lub kątowych
- (B2) (11) **138259** (41) 85 11 05 4 (51) G01B 7/0
(21) 251384 (22) 84 12 28
- (72) Kuna Marek, Zarajczyk Jan
- (73) Akademia Rolnicza, Lublin
- (54) Urządzenie do pomiaru grubości warstwy tlenków na podłożu metalicznym
- (B1) (11) **138256** (41) 82 06 07 4 (51) G01B 11/21
B66C 23/11
B63B 27/04
- (21) 228241 (22) 80 12 02
- (72) Ulman Zenon, Kośliński Eugeniusz, Michalski Roman, Kniż Mieczysław, Penksyk Bogusław
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Przetwornik do ciągłego wyznaczania wzajemnego położenia dwóch współpracujących ze sobą części urządzenia, zwłaszcza przetwornik do ciągłego wyznaczania wzajemnego położenia dla liny w ruchu względem bębna
- (B2) (11) **137950** (41) 85 11 05 4 (51) G01F 13/00
A01D 43/08
A01D 75/01
- (21) 251338 (22) 84 12 27
- (72) Dulcet Edmund, Rybczyński Grzegorz, Wośko Zenon
- (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich Bydgoszcz
- (54) Urządzenie do dodawania preparatów chemicznych, zwłaszcza stałych
- (B2) (11) **138200** (41) 85 10 22 4 (51) G01F 13/00
F02D 33/00
- (21) 250315 (22) 84 11 07
- (72) Fazan Zbigniew, Smorezowski Ryszard
- (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
- (54) Urządzenie doprowadzające paliwo w odmierzonej ilości, zwłaszcza do zbiornika paliwa ciągnika rolniczego

- (11) **138276** (41) 84 06 18 4 (51) **G01F** 23/14
E21B 47/04
- (239311 (22) 82 11 30
) Łazarski Eustachy, Woźniacki Włodzimierz
) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, **aków**
i) Sposób pomiaru poziomu roztopionej siarki w złożu wokół **poru** eksploatacyjnego
- (11) 138222 (41) 84 07 02 4 (51) **G01G** 7/02
1) 245218 (22) 83 12 20
2) Dzikiewicz Tadeusz, Jabłoński Mieczysław, Kamelski **iesław**, Kosecki Leonard, Suchwałko Jerzy
J) Zakłady Systemów Automatyki „Maramont”, Poznań
i) Waga z termicznie skompensowanym siłownikiem **magneto-**
aktrycznym
- 1) (11) 138057 (41) 84 01 02 4 (51) **G01K** 7/24
1) 237179 (22) 82 06 30
2) Czajewski Jacek, Wojciechowski Marcin
3) Politechnika Warszawska, Warszawa
4) Elektroniczny przetwornik temperatury
- 2) (11) 138061 (41) 85 11 05 4 (51) **G01K** 17/04
G01N 25/20
1) 251037 (22) 84 12 19
2) Jadczyk Janusz
3) Uniwersytet Łódzki, Łódź
4) Kolorymetr o **termistorowym** układzie pomiarowym
- Bl) (11) **138092** (41) 84 10 22 4 (51) **G01K** 17/08
2) 241351 (22) 83 04 05
72) Płaskowski Andrzej, **Świtkiewicz** Zbigniew
73) Politechnika Warszawska, Warszawa
54) Sposób pomiaru wydatku ciepła przez przepływowe urządzenie ogrzewające, bądź chłodzące
- Bl) (1) **138119** (41) 83 10 10 4 (51) **G01L** 5/13
G01M 15/00
2) 240320 (22) 83 01 27
3) 248/82 (32) 82 01 27 (33) **HU**
73) **Agrártudományi** Egyetem, Gödöllő (HU)
54) Sposób i urządzenie do określania momentu użytecznego /lub mocy użytecznej pojedynczych cylindrów zabudowanego lokowego silnika spalinowego
- Bl) (11) 138169 (41) 84 10 08 4 (51) **G01N** 11/16
2) 241347 (22) 83 04 01
72) Morze Zbigniew, Olszewski Józef, Koludo Jarosław
73) Akademia Rolnicza, Poznań
54) Sposób pomiaru właściwości lepkościowych materiałów **ignocelulozowych** w postaci bardzo cienkich taśm powleczonych żywicami syntetycznymi o niskim stopniu polikondensacji
- (B2) (11) 137963 (41) 84 02 27 4 (51) **G01N** 15/06
(21) 241534 (22) 83 04 18
(72) Negrusz Adam
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób pomiaru stężenia zapylenia gazu w kanałach przepływowych
- (B2) (11) 138149 (41) 85 11 19 4 (51) **G01N** 23/207
G01B 9/10
(21) 251592 (22) 85 01 18
(72) Frydrychowicz Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
- (54) Urządzenie do badania materiałów krystalicznych
- (B1) (11) 138042 (41) 83 10 10 4 (51) **G01N** 29/00
G01L 5/10
(21) 235656 (22) 82 03 26
(72) Borkowski Andrzej, Deputat Julian, Mizerski **Krzysztof**, Stańczyk Wiktor
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Sposób oraz przyrząd do ultradźwiękowych pomiarów naprężeń materiału badanych przedmiotów
- (B1) (11) 138101 (41) 84 09 10 4 (51) **G01N** 30/64
(21) 240206 (22) 83 01 18
(72) Głód Bronisław K., Kutner Włodzimierz, **Kemula Wiktor**
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Przepływowy detektor elektrolityczny
- (B1) (11) 137948 (41) 84 05 07 4 (51) **G01N** 33/44
(21) **238746** (22) 82 10 25
(72) Szczeciński Jerzy
(73) **Centralny** Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bałtyckiego, Łódź
(54) Sposób oznaczania ilości wolnego formaldehydu emitowanego z włókienniczych wyrobów wykończonych termoreaktywnymi żywicami i urządzenie do oznaczania ilości wolnego formaldehydu emitowanego z włókienniczych wyrobów wykończonych termoreaktywnymi żywicami
- (B2) (11) 138009 (41) 85 01 16 4 (51) **G01R** 19/00
G01R 19/14
(21) 246472 (22) 84 03 01
(72) Lisiecki Lesław, Bogucki Jerzy, Olszewski Adam, **Kałuża** Leon
(73) Zakład **Elektroniczno-Mechaniczny** „Mera-Zem”, Nasielsk
(54) Miernik elektroniczny do pomiarów prądów i napięć stałych oraz przemiennych z automatyczną identyfikacją rodzaju pracy i polaryzacji
- (B2) (11) 138196 (41) 85 07 02 4 (51) **G01R** 27/26
(21) 249153 (22) 84 08 09
(72) Witek Wacław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru współczynnika strat dielektrycznych tg 6 kondensatorów
- (B1) (11) 137992 (41) 84 07 16 4 (51) **G01R** 31/00
H02H 3/04
(21) 239786 (22) 82 12 24
(72) Szynol Jerzy, Suczyk Lilia, Pawelczyk Ernest, Jendroszczyk Jerzy
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice
(54) Przystawka probiercza, zwłaszcza do urządzenia probierczego do wykonywania niepełnych badań układów zabezpieczeń prądowych i związanej z nimi automatyki sieci średnich napięć w czasie ruchu urządzeń podstawowych
- (B1) (11) 138288 (41) 84 11 19 4 (51) **G02B** 21/24
(21) 241780 (22) 83 05 04
(72) Wysocki Stanisław, Wojciechowski Stanisław
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mechanizm ogniskujący mikroskopu
- (B1) (11) 138220 (41) 85 06 18 4 (51) **G02F** 1/133
C09K 19/00
(21) 245019 (22) 83 12 08

- (72) Salamon Zdzisław, Bauman Danuta, Fiksiński Krzysztof, Martyniński Tomasz, Skibiński Aleksander
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania komórek ciekłokrystalicznych
- (B1) (11) **138166** (41) 84 08 27 4 (51) G03B 21/00
G03B 17/26
- (21) 240725 (22) 83 02 23
 (72) Dziewiszek Tomasz, Martuszewicz Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Kasetka magazynowa do przewijania bezkońcowego taśmy filmowej
- (B1) (11) **138095** (41) 84 08 27 4 (51) G03B 23/00
 (21) 240651 (22) 83 02 18
 (72) Zwierchanowski Ryszard, Skiba Michał, Tymiński Andrzej, Smolarek Dariusz
 (73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
 (54) Mechanizm przesuwu magazynka, w rzutniku do przezroczy
- (B1) (11) **138161** (41) 84 07 16 4 (51) G03C 1/52
 (21) 240048 (22) 83 01 05
 (72) Eisner Bohdan, Czichon Maria, Olejniczak Leszek, Piątkowski Felicjan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania światłoczułych i grawerskich warstw dwuazotopowych
- (B1) (11) **138097** (41) 84 09 24 4 (51) G03C 5/395
 (21) 241069 (22) 83 03 16
 (72) Mikulski Teofil, Gołka Henryk, Nowak Wojciech
 (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Sposób regeneracji zużytego tiosiarczanowego utrwalcza fotograficznego, połączony z jednoczesnym odzyskiem srebra w postaci metalu
- (B1) (11) **137960** (41) 84 06 18 4 (51) G04C 23/00
H01H 43/00
H03K 17/296
H02J 13/00
G05B 19/00
- (21) 239322 (22) 82 12 02
 (72) Siedlecki Mieczysław, Wójcik Adam, Maliszewski Józef
 (73) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy „Predom”, Warszawa
 (54) Układ sterowanego zasilania odbiorników elektrycznych
- (B1) (11) **138241** (41) 83 08 29 4 (51) G04F 10/00
G04G 1/00
- (21) 235206 (22) 82 02 24
 (72) Kalisz Józef, Gibki Jan, Pawłowski Michał, Pełka Ryszard
 (73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do automatycznej kalibracji interpolacyjnego miernika odstępów czasu
- (B1) (11) **138184** (41) 83 12 05 4 (51) G05B 11/06
 (21) 236614 (22) 82 05 25
 (72) Osiński Czesław, Lambrych Ewa, Szule Kazimierz
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Sumator z nastawą wartości zadanej, zwłaszcza dla regulatorów analogowych
- (B1) (11) 138278 (41) 84 07 16 4 (51) G05D 1/00
E21B 44/00
E21B 47/024
G01B 21/22
- (21) 239417 (22) 82 12 09
 (72) Kowalski Henryk Z., Galiński Jan, Adamczewski Zdzisław Sobczak Zdzisław, Warsza Zygmunt, Król Franciszek
 (73) Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do sterowania prostoliniowością w cieniu głębokich otworów, zwłaszcza w górotworze
- (B1) (11) **138279** (41) 84 07 02 4 (51) G05D 7
G01F 13
- (21) 239527 (22) 82 12 15
 (72) Adamczak Władysław, Grabowski Bogdan
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-Okęcie”, Warszawa
 (54) Dozownik cieczy, zwłaszcza do atomizatorów agrolotniczych
- (B1) (11) **137945** (41) 84 03 26 4 (51) G05D 13
H02P 5
- (21) 238271 (22) 82 09 16
 (72) Zygmunt Henryk, Sendarski Andrzej, Wyżga Jerzy, Andrzej, Maćko Piotr
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszi Kraków
 (54) Układ do sterowania napędem w wybranych stan szczególnych
- (B1) (11) **137941** (41) 84 03 12 4 (51) G05F 1
 (21) 238098 (22) 82 08 30
 (72) Osiński Czesław, Lambrych Ewa, Sawicki Jan
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Dwuprzewodowy, sterowany stabilizator prądu
- (B1) (11) **138261** (41) 83 11 21 4 (51) G05F 1/6
H02M 7/1
- (21) 236412 (22) 82 05 13
 (72) Płatek Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zasilacz stabilizowanego napięcia stałego małej mocy
- (B1) (11) **138262** (41) 83 11 21 4 (51) G05F 1/61
H02M 7/1
- (21) 236413 (22) 82 05 13
 (72) Płatek Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Zasilacz dzielonego stabilizowanego napięcia stałego małej mocy
- (B1) (11) **138102** (41) 83 08 15 4 (51) G06F 3/0
 (21) 235045 (22) 82 02 12
 (72) Syrczyński Andrzej, Słodczyk Mirosław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „PIAP”, Warszawa
 (54) Układ interfejsu mikroprocesora 8-bitowego do 16-bitowej magistrali synchronicznej o rozdzielonych kierunkach przekazywania danych
- (B1) (11) **138038** (41) 83 08 01 4 (51) G08B
 (21) 234865 (22) 82 01 27
 (72) Ledwoń Jerzy, Helmin Zbigniew, Świerczyński Janusz
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „ELEKTROMONTAŻ”, Gdańsk
 (54) Układ do wytwarzania impulsów sterujących sygnalizacją akustyczną i optyczną oraz do zasilania tych sygnalizatorów
- (B1) (11) **138268** (41) 84 02 27 4 (51) G08B 17/06
 (21) 237897 (22) 82 08 13
 (72) Kręcisz Maria L., Kotlewski Witold, Bębenkowski Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa

- 4) Liniowy detektor pożaru ostrzegawczej instalacji przeciw-
żarowej (B1) (11) **138074** (41) 84 01 30 4 (51) **H01H** 47/18
H03K 17/28
G05D 16/20
- 2) (11) 137952 (41) 85 11 05 4 (51) G09B 23/06
B06B 1/14 (21) 237618 (22) 82 07 23
(72) Kucia Władysław, Hanusz Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Przekaznik czasowy, zwłaszcza dla różnicowych regulatorów ciśnienia
- 1) 251172 (22) 84 12 20
2) Olejniczak Jan
3) Uniwersytet Łódzki, Łódź
4) Urządzenie do wytwarzania fal mechanicznych
- 2) (11) **138147** (41) 85 11 05 4 (51) G09B 23/22
G02B 27/10 (B1) (11) 138076 (41) 84 03 26 4 (51) H01H 50/54
H01H 1/00
(21) 238308 (22) 82 09 20
(72) Grygorczyk Lesław, Lange Zbigniew, Olencki Andrzej, Twaróg Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej „Mera-Lumel”, Zielona Góra
(54) Przekaznik elektromagnetyczny
- 1) 251389 (22) 84 12 28
2) Olejniczak Jan
3) Uniwersytet Łódzki, Łódź
4) Przyrząd do pokazu przejścia światła za powierzchnię całkowitego wewnętrznego odbicia (B1) (11) 138253 (41) 83 01 17 4 (51) H01J 29/48
(21) 236219 (22) 82 04 29
(31) 258805 (32) 81 04 29 (33) US
(72) Shefer Joshua (US), Catanese Carmen A. (US)
(63) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Wyrzutnia elektronowa lampy elektronopromieniowej, zwłaszcza dla odbiornika telewizyjnego
- 32) (11) 138244 (41) 84 07 02 4 (51) G10C 3/06
1) 241443 (22) 83 04 11 (B1) (11) 138254 (41) 83 01 17 4 (51) H01J 29/50
H01J 1/92
(21) 236220 (22) 82 04 29
(31) 258740 (32) 81 04 29 (33) US
(72) Hale John R. (US)
(63) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Zespół wyrzutni elektronowej z izolacyjnymi prętami waporowymi
- 12) Skalmierski Bogdan, Sawicki Jerzy
13) Skalmierski Bogdan, Gliwice; Sawicki Jerzy, Warszawa
54) Sposób wykonania płyt rezonansowych pianin i fortepianów (B1) (11) 138266 (41) 83 01 17 4 (51) H01J 29/51
H01J 29/62
(21) 237388 (22) 82 07 09
(31) 282228 (32) 81 07 10 (33) US
(72) Greninger Paul T. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Kineskop kolorowy
- B1) (11) 138273 (41) 84 05 07 4 (51) G11B 17/00
21) 238727 (22) 82 10 25
72) Bohdzin Witold, Głydziak Henryk, Janaszek Stanisław, tobczak Karol
73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
54) Mechanizm sterowania gramofonu (B2) (11) 138144 (41) 85 09 24 4 (51) H01L 21/607
(21) 250522 (22) 84 11 21
(72) Buczyński Jan
(63) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Fabryka Półprzewodników „Tewa”, Warszawa
(54) Sposób montażu przyrządów półprzewodnikowych
- 2) (11) 138012 (41) 85 03 26 4 (51) G11C 7/00
1) 247829 (22) 84 05 23
72) Gawrychowski Andrzej, Lisowski Józef, Lutowski Roman, Machura Zbigniew
73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
54) Układ sterowania wejściami odczyt/zapis bloku pamięci półprzewodnikowych (B1) (11) 138050 (41) 82 08 02 4 (51) H04Q 11/04
H04M 1/66
(21) 233557 (22) 81 10 23
(31) 199.806 (32) 80 10 23 (33) US
(72) Treiber Robert (US)
(63) INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CORPORATION, Nowy Jork (US)
(54) Układ duplexowy cyfrowy linii telefonicznych
- B1) (11) 137981 (41) 85 01 16 4 (51) H01B 17/26
21) 242912 (22) 83 07 06
72) Dudkowiak Walenty, Kowalski Zbigniew, Pudełko Henryk, Lemański Tadeusz
73) Centrum Nauk wo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice; Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR”, Toruń
54) Układ izolatorów przepustowych (B1) (11) 138214 (41) 83 01 17 4 (51) H01H 15/00
(21) 237861 (22) 82 08 11
(72) Ważbiński Henryk, Szyperska Jadwiga, Wojcieszko Jerzy
(73) Zakłady Radiowe „UNITRA-ELTRA”, Bydgoszcz
(54) Elektryczny łącznik dźwigniowy
- 1) (11) 138162 (41) 83 07 04 4 (51) H01H 21/22
H01H 9/16
(21) 237463 (22) 82 07 14
(72) Matak Wiesław
(73) Zakłady Budowy Urządzeń Technologicznych „UNITRA-ELMASZ”, Warszawa
(54) Uchwyt kabla elektrycznego
- 2) 240072 (22) 83 01 07
(72) Makowski Wiktor, Ważbiński Henryk, Wojcieszko Jerzy
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(84) Elektryczny łącznik dźwigniowy

- (B1) (11) 137985 (41) 83 06 06 4 (51) H02H 7/00
G05B 9/02
(21) 239498 (22) 82 12 13
(23) 82 06 13 54 Międzynarodowe
Targi Poznańskie,
Poznań
(72) Strzyżewski Włodzimierz, Kamiński Marek, Christko Eugene-
niusz, Chudański Jerzy, Liksza Andrzej
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APA-
TOR”, Toruń
(54) Układ blokady pracy tyrystorowego układu napędowego
- (B1) (11) 138192 (41) 84 06 18 4 (51) H02J 3/40
(21) 245618 (22) 84 01 04
(72) Flakus Grzegorz, Kania Krzysztof
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”,
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gli-
wice
(54) Układ wyłączania generatora do pracy synchronicznej z siecią
energetyczną bądź z drugim generatorem
- (B2) (11) 138142 (41) 85 09 10 4 (51) H02K 17/14
(21) 250195 (22) 84 10 24
(72) Zawilak Jan, Kordecki Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silnik trójfazowy o dwóch prędkościach obrotowych
- (B1) (11) 137955 (41) 84 05 21 4 (51) H02M 1/08
H03K 17/725
(21) 238989 (22) 82 11 10
(72) Górski Hubert, Pyć Aleksander
(73) Akademyka Spółdzielnia Pracy, Łódź
(54) Układ sterowania tyrystorem dwukierunkowym, zwłaszcza
do obciążeń czynnych
- (B2) (11) 138178 (41) 85 05 07 4 (51) H03B 23/00
(21) 248506 (22) 84 06 29
(72) Foltman Jan, Szteliga Kazimierz
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Rzeszów”, Rzeszów
(54) Generator wobulowany
- (B2) (11) 138134 (41) 85 05 07 4 (51) H03B 25/00
H03J 7/18
G01R 13/30
(21) 248505 (22) 84 06 29
(72) Janik Adam, Foltman Jan, Mikuła Józef
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Rzeszów”, Rzeszów
(54) Układ generatora wobulowanego z cyfrowym znacznikiem
częstotliwości
- (B1) (11) 138263 (41) 83 12 19 4 (51) H03C 3/00
(21) 236820 (22) 82 06 07
(72) Rydel Mieczysław, Wysocki Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(53) Modulator kąta przebiegu harmonicznego sygnałem dys-
kretnym
- (B1) (11) 138211 (41) 84 01 02 4 (51) H03H 11/14
G01R 33/08
(21) 237184 (22) 82 06 30
(72) Bortkiewicz Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Geofizyki, Warszawa
(54) Filtr programowalny z pętlą synchronizacji fazowej, złasz-
cza do magnetometru protonowego
- (B1) (11) 138112 (41) 83 05 23 4 (51) H03H 17/02
H04N 9/77
(21) 238883 (22) 82 11 05
(31) 319061 (32) 81 11 06 (33)
(72) Acampora Alfonse (NMN) (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Filtr cyfrowy z dwoma wyjściami
- (B1) (11) 137956 (41) 84 05 21 4 (51) H03K 3
(21) 239121 (22) 82 11 19
(72) Gorzelak Jan
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników „CEM
Warszawa
(54) Urządzenie elektroniczne wytwarzające impulsy pros-
kątne
- (B1) (11) 138271 (41) 84 04 24 4 (51) H03K 17/
H04L 1/
(21) 238588 (22) 82 10 11
(72) Karolczak Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do eliminacji zakłóceń przy detekcji koincyden-
dwóch sygnałów cyfrowych
- (B1) (11) 138272 (41) 84 04 24 4 (51) H03K 17/
H04L 1/
(21) 238589 (22) 82 10 11
(72) Karolczak Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do eliminacji zakłóceń sygnałów cyfrowych
- (B1) (11) 138275 (41) 84 06 18 4 (51) H03K 17/
(21) 239299 (22) 82 12 01
(72) Okoń Marian, Olifierowicz Jerzy, Tomborowski Tadeu
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do przełączania odbiorników energii elektrycznej
- (B1) (11) 138110 (41) 84 05 07 4 (51) H03K 17/9'
(21) 238842 (22) 82 11 03
(72) Turski Jacek, Wieteska Adam A., Piwoński Krzysztof
(73) Turski Jacek, Wieteska Adam A., Piwoński Krzyszto
Warszawa
(54) Układ elektronicznego przełącznika zbliżeniowego
- (B1) (11) 138277 (41) 84 07 30 4 (51) H03L 7/2
(21) 239326 (22) 82 12 02
(72) Cichocki Andrzej, Niewiadomski Marek, Osowski Stanisław
Mikołajuk Kazimierz, Filipowicz Stefan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do napięciowego przestrajania częstotliwości gen-
ratora RC
- (B1) (11) 138270 (41) 83 03 28 4 (51) H04B 1/2
H03J 5/0
H04N 5/5
(21) 238250 (22) 82 09 16
(31) 302853 (32) 81 09 16 (33) U
(72) Knight Stanley P. (US), Henderson John G. N. (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork (US)
(54) Telewizyjny układ strojenia z elektronicznym układem re-
gula cji częstotliwości
- (B2) (11) 137997 (41) 85 10 08 4 (51) H04R 25/0'
A61F 2/11
(21) 246988 (22) 84 03 30
(72) Łatkowski Bożydar, Nowak Henryk
(73) Wojskowa Akademia Medyczna im. Gen. dyw. B. Szareckiego,
Łódź
(54) Sposób magnetyczno-indukcyjnego protezowania chorych
z uszkodzeniami słuchu

B1) (11) 138240 (41) 84 04 24 4 (51) H05K 5/00
 21) 238587 (22) 82 10 11
 72) Szklennik Witold, Bugalski Andrzej
 73) Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych i Systemów
 Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa
 54) Kasety do pakietów elektronicznych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW. PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
1	2	1	2
A01D	33/08	138049	B01J 2/04 138045*
A01D	34/73	138069	B01J 20/18 138034*
A01D	43/08	137950*	B01J 27/185 138040
A01D	45/06	138145	B01J 29/04 138037
A01D	75/00	137950*	B01L 5/00 138084*
A01F	11/02	138145*	B02C 18/36 138014
A01N	37/34	138176*	B03B 1/00 138078
A01N	43/10	138176*	B03B 5/56 138171
A01N	43/36	138122	B03D 1/02 138035
A01N	43/40	138176	B03B 1/02 138224
A01N	43/42	138223	B03D 1/14 138005
A01N	43/50	138121*	B06B 1/14 137952*
A01N	43/64	138121	B07C 5/34 138049*
A01N	43/64	138255*	B21B 13/18 138245
A01N	47/28	138023*	B21B 31/26 138245*
A01N	47/34	138285	B21C 37/04 138201
A01N	57/12	138023	B21D 1/12 138201*
A01N	57/18	138023*	B21D 11/02 137993
A21B	5/02	137982	B21D 37/14 138179
A22C	25/18	138015	B21D 39/06 137994
A22C	29/02	138126	B21G 7/02 138182
A23B	9/00	138239	B21K 1/28 138250
A23C	19/082	138132	B22C 1/12 138225
A23K	1/10	138195	B23B 5/48 138062
A23L	1/221	138146	B23B 9/00 137957*
A23L	1/28	138125	B23B 9/00 137991*
A61B	17/02	138088	B23B 13/00 138156
A61B	17/36	138059	B23B 27/16 138046
A61F	2/18	137997*	B23B 27/22 138060
A61K	31/41	138181*	B23B 29/034 138208*
A61K	31/44	137953*	B23B 51/16 138159
A61K	31/505	138118*	B23D 63/14 138188*
A61K	31/705	137998*	B23G 1/16 138183
A61K	31/705	138021*	B23K 9/10 138158
A61K	33/04	138117	B23K 9/28 138238
A61K	33/26	138117*	B23P 9/00 137988*
A61K	37/00	137975	B23Q 5/34 137957
A61K	39/104	137977	B23Q 5/34 1379 U
B01D	11/04	138063*	B23Q 7/02 138136*
B01D	17/02	138152	B23Q 17/04 1: 7990
B01D	17/025	138154	B23Q 35/30 1: 8064
B01D	21/08	138005*	B24B 3/08 1.38188
B01D	45/04	138243	B24B 39/02 137988
B01D	46/48	138024	B26F 3/02 138120
B01D	53/26	138084	B27K 3/22 138070*
B01F	7/04	138170*	B27K 3/30 138070*
B01F	13/00	138063	B27K 3/32 138070

B28B	21/94	138249*	C05D 5/00 138041
B29B	17/00	138036	C05F 3/06 138283*
B29C	1/04	138199	C07F 11/02 138237*
B30B	1/26	138179*	C05G 1/00 138237
B32B	21/08	138281	C05G 1/06 138227
B32B	31/26	138104*	C05G 1/06 138228
B60K	15/00	138198*	C06B 31/28 138007
B60L	1/02	138073	C07C 7/13 138236
B60S	9/10	138153*	C07C 7/14 137970*
B60T	8/26	138048	C07C 7/14 137979*
B61B	3/00	138246*	C07C 15/28 137970
B61D	27/00	138073*	C07C 15/28 137979
B61F	1/14	138187	C07C 19/02 138136
B61F	5/30	137959	C07C 39/17 138052
B61H	9/00	137978	C07C 43/205 137947
B61H	9/04	138246	C07C 43/205 138052*
B61K	7/08,	138157	C07C 49/447 138052*
B62D	49/00	138198	C07C 49/786 138219
B63B	27/04	138256*	C07C 50/18 138032
B63B	27/14	137968	C07C 50/18 138033
B63B	35/86	138148	C07C 51/42 138099*
B63H	23/06	138207	C07C 55/14 138099
B64C	27/46	137946	C07C 77/02 138011
B65B	35/10	138197	C07C 91/32 138008*
B65B	35/54	138174	C07C 91/38 138008
B65D	85/68	138109	C07C 91/44 137987
B65D	88/12	138180	C07C 93/14 138006
B65G	19/24	138111	C07C 101/00 138010
B65G	19/28	138124	C07C 103/78 138043
B65G	47/74	138086	C07C 121/60 138286*
B65G	47/78	138177	C07C 127/22 138285*
B65G	53/54	138143*	C07C 143/68 138013
B65G	65/28	137942	C07C 149/415 138176*
B65G	67/04	138213	C07C 161/04 138287*
B65G	69/18	138194	C07D 211/58 138053
B65G	69/20	138016*	C07D 213/24 137940
B65G	69/20	138024*	C07D 233/58 137940*
B66B	1/32	138265	C07D 233/60 138121*
B66B	5/02	138267	C07D 233/61 138121*
B66B	5/06	138280	C07D 233/92 138181
B66C	1/22	137968*	C07D 249/08 138121*
B66C	23/12	138256*	C07D 277/52 138181*
B66C	23/32	138089	C07D 303/04 138066
B66F	3/30	138153*	C07D 311/92 138108
C01B	17/54	138210	C07D 333/24 138176*
C01B	31/14	137986	C07D 401/06 137940*
C01B	31/36	138190	C07D 403/04 138118
C01B	33/28	138034	C07D 403/06 137940*
C01B	35/00	138141	C07D 405/06 137940*
C01C	1/18	138257	C07D 405/06 138255
C01F	5/02	138030	C07D 409/06 137940*
C02F	1/40	138289	C07D 413/04 138116
C02F	3/14	138170	C07D 417/12 137949
C02F	3/28	138083	C07D 417/12 138044
C02F	3/28	138283	C07D 471/04 137953
C02F	11/06	138289*	C07D 498/02 138232
C03C	17/06	138082	C07D 519/04 138274
C03C	17/22	138247*	C07F 9/38 138091
C03C	27/10	138104	C07F 9/40 138019
C04B	7/24	138131	C07G 7/00 137975*
C04B	7/38	138098	C07J 5/00 138054
C04B	13/08	138186	C07J 5/00 138150
C04B	33/02	138096	C07J 19/00 137998
C04B	35/54	138130	C07J 19/00 138021
C05C	9/00	138045	C08F 220/14 138028

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
C08G	6/02	137954	C23C	16/00	138247	F15B	15/10	138269	G01R	13/30	138134*
C08G	12/42	138020	C23C	18/30	138218	F15B	15/26	138153	G01R	19/00	138009
C08G	18/08	137983	C23C	26/00	138115	F16C	25/06	138031	G01R	19/14	138009*
C08G	63/48	138164*	C23F	3/00	137971	F16C	27/04	138031*	G01R	27/26	138196
C08G	73/14	138202*	C23F	3/00	137972	F16C	35/067	138031*	G01R	31/00	137992
C08G	75/26	138080	C23F	3/00	137973	F16D	3/26	138123	G01R	33/08	138211*
C08G	75/26	138087	C23G	1/14	138217	F16D	25/063	138039	G02B	21/24	138288
C08G	77/06	138173	C25B	3/00	138233	F16D	49/00	138137	G02B	27/10	138147*
C08J	3/20	138282*	C25D	3/12	138165	F16D	65/02	138189*	G02F	1/133	138220
C08K	5/19	137967	C30B	25/02	138085	F16D	66/02	138189	G03B	17/26	138166*
C08L	27/06	137965	C30B	25/02	138247*	F16F	3/00	138127	G03B	21/00	138166
C08L	61/10	137984	D01H	13/16	138106	F16H	3/60	138077	G03B	23/00	138095
C08L	63/00	138004*	D04H	5/02	138081	F16H	5/04	138100	G03C	1/52	138013*
C08L	63/00	138079	D06F	21/06	138139	F16H	5/10	138077*	G03C	1/52	138161
C08L	87/00	137980*	D06F	21/06	138140	F16H	15/54	138100*	G03C	5/395	138097
C08L	95/00	137966	D06N	7/00	137976	F16J	7/00	138216	G03D	15/02	138138*
C08L	95/00	138004	D06P	3/00	138284*	F16J	15/52	138103*	G04C	23/00	137960
C09B	29/02	138172	D21B	1/34	138206	F16K	1/48	138234	G04F	10/00	138241
C09B	67/00	138282	D21C	1/02	138107	F16K	7/06	138143	G04G	1/00	138241*
C09B	67/00	138284	D21J	1/08	138229	F16K	7/07	138160	G05B	9/02	137985*
C09C	1/10	137961	E01B	2/00	138056	F16K	11/00	138048*	G05B	11/06	138184
C09D	3/64	138164	E02D	3/12	138113	F16K	11/00	138242	G05B	19/00	137960*
C09D	5/08	137980	E02D	3/12	138114	F16L	3/08	138072*	G05D	1/00	138278
C09D	5/25	138202	E02D	3/12	138209	F16L	27/08	138103	G05D	7/01	138279
C09G	1/02	138129	E02D	5/74	137964	F16L	27/12	138151*	G05D	13/62	137945
C09J	3/12	137976*	E02F	3/40	138231	F23D	5/12	137944	G05D	16/06	138160*
C09J	3/14	138017	E02F	5/14	138231*	F23D	14/24	138226	G05D	16/20	138074*
C09J	3/16	137984*	E02F	5/22	137942*	F23D	14/66	138226*	G05D	23/22	138071*
C09K	3/10	137983*	E03B	7/09	138103*	F23D	3/00	138204*	G05F	1/56	137941
C09K	3/10	138163	E04B	1/64	138249	F23H	9/02	138204	G05F	1/613	138261
C09K	3/10	138167	E04D	15/06	138055	F24F	3/00	138203	G05F	1/613	138262
C09K	3/14	138129*	E04F	15/022	137951	F26B	3/00	138248	G05G	1/08	138100*
C09K	3/16	137967*	E04F	17/02	138205	F26B	9/08	138138	G06F	3/00	138102
C09K	7/02	138026	E04G	1/15	138025	F26B	13/00	138029	G08B	7/06	138038
C09K	7/04	138090	E04G	3/16	138025*	F26B	17/10	137989	G08B	17/06	138268
C09K	13/04	137971*	E04H	12/12	138251	F27B	3/10	138193	G09B	23/06	137952
C09K	13/04	137972*	E04H	12/28	138205*	F27B	9/30	138065	G09B	23/22	138147
C09K	13/04	137973*	E05B	35/08	138075	F27D	3/06	138018	G10C	3/06	138244
C09K	17/00	138113*	E05B	65/52	138075*	F27D	17/00	138193*	G11B	17/00	138273
C09K	17/00	138114*	E05F	15/06	138022	F27D	19/00	138071	G11C	7/00	138012
C09K	19/00	138220*	E06B	3/66	138104*	G01B	7/00	138185	H01B	17/26	137981
C09K	19/30	137995	E21B	17/07	138151	G01B	7/06	138259	H01F	17/00	138133
C09K	19/30	137996	E21B	43/28	138151*	G01B	9/10	138149*	H01H	1/00	138076*
C09K	19/30	138286	E21B	44/00	138278*	G01B	11/26	138256	H01H	9/16	138162*
C09K	19/30	138287	E21B	47/024	138278*	G01B	21/22	138278*	H01H	15/00	138214
C10G	1/04	138047	E21B	47/04	138276*	G01F	13/00	137950	H01H	21/22	138162
C10G	25/02	138258	E21C	25/08	138094	G01F	13/00	138200	H01H	27/00	138075*
C10M	1/06	138135	E21C	29/04	138051	G01F	13/00	138279*	H01H	43/00	137960*
C10M	1/14	138105	E21C	35/18	138252	G01F	23/14	138276	H01H	47/18	138074
C10M	1/38	137999	E21C	35/22	138252*	G01G	7/02	138222	H01H	50/54	138076
C10M	1/38	138000	E21C	41/04	138191	G01K	7/24	138057	H01J	1/92	138254*
C10M	1/38	138001	E21C	41/06	138128	G01K	17/04	138061	H01J	29/48	138253
C10M	1/38	138002	E21D	5/01	138215	G01K	17/08	138092	H01J	29/50	138254
C10M	1/38	138003	E21D	9/10	138221	G01L	5/10	138042*	H01J	29/51	138266
C10M	1/48	138168	E21D	11/08	138215*	G01L	5/13	138119	H01J	29/62	138266*
C10M	3/08	138235	E21D	19/00	138093	G01M	15/00	138119*	H01L	21/205	138085*
C12C	3/00	138203*	E21D	23/03	137943	G01N	11/16	138169	H01L	21/607	138144
C12N	11/12	138175	E21F	5/02	138016	G01N	15/06	137963	H01Q	11/04	138050
C13D	3/02	138264	E21F	15/00	138067	G01N	21/59	138141*	H02G	3/26	138072
C22B	7/00	138027	E21F	15/00	138068	G01N	23/207	138149	H02H	3/04	137992*
C22B	7/04	137969	F01K	7/44	138058	G01N	25/20	138061*	H02H	7/00	137985
C22C	38/44	138260	F02B	27/00	138155	G01N	29/00	138042	H02J	3/40	138192
C22F	1/08	137958	F02D	33/00	138200*	G01N	30/64	138101	H02J	13/00	137960*
C22F	1/10	138230	F02M	59/42	137974	G01N	31/08	138242*	H02K	17/14	138142
C23C	10/36	137962	F15B	1/06	138212	G01N	33/44	137948	H02M	1/08	137955

1	2	1	2
H02M 7/17	138261*	H03K 17/28	138074*
H02M 7/17	138262*	H03K 17/296	137960*
H02P 5/12	137945*	H03K 17/725	137955*
H02P 9/00	138073*	H03K 17/945	138110
H03B 23/00	138178	H03L 7/24	138277
H03B 25/00	138134	H04B 1/26	138270
H03C 3/00	138263	H04L 1/10	138271*
H03H 11/14	138211	H04L 1/10	138272*
H03H 17/02	138112	H04M 1/76	138050*
H03J 5/00	138270*	H04N 5/50	138270*
H03J 7/18	138134*	H04N 9/77	138112*
H03K 3/72	137956	H04R 25/00	137997
H03K 17/16	138271	H05B 1/02	138071*
H03K 17/16	138272	H05K 3/00	138218*
H03K 17/24	138275	H05K 5/00	138240

1	2	1	2
137980	C09D 5/08	138025*	E04G 3/16
137980*	C08L 87/00	138026	C09K 7/02
137981	H01B 17/26	138027	C22B 7/00
137982	A21B 5/02*	138028	C08F 220/14
137983	C08G 18/08	138029	F26B 13/00
137983*	C09K 3/10	138030	C01F 5/02
137984	C08L 61/10	138031	F16C 25/06
137984*	C09J 3/16	138031*	F16C 27/04
137985	H02H 7/00	138031*	F16C 35/067
137985*	G05B 9/02	138032	C07C 50/18
137986	C01B 31/14	138033	C07C 50/18
137987	C07C 91/44	138034	C01B 33/28
137988	B24B 39/02	138034*	B01J 20/18
137988*	B23P 9/00	138035	B03D 1/02
137989	F26B 17/10	138036	B29B 17/00
137990	B23Q 17/04	138037	B01J 29/04
137991	B23Q 5/34	138038	G08B 7/06
137991*	B23B 9/00	138039	F16D 25/063
137992	G01R 31/00	138040	B01J 27/185
137992*	H02H 3/04	138041	C05D 5/00
137993	B21D 11/02	138042	G01N 29/00
137994	B21D 39/06	138042*	G01L 5/10
137995	C09K 19/30	138043	C07C 103/78
137996	C09K 19/30	138044	C07D 417/12
137997	H04R 25/00	138045	C05C 9/00
137997*	A61F 2/18	138045*	B01J 2/04
137998	G07J 19/00	138046	B23B 27/16
137998*	A61K 31/705	138047	C10G 1/04
137999	C10M 1/38	138048	B60T 8/26
138000	C10M 1/38	138048*	F16K 11/00
138001	C10M 1/38	138049	A01D 33/08
138002	C10M 1/38	138049*	B07C 5/34
138003	C10M 1/38	138050	H01Q 11/04
138004	C08L 95/00	138050*	H04M 1/76
138004*	C08L 63/00	138051	E21C 29/04
138005	B03D 1/14	138052	C07C 39/17
138005*	B01D 21/08	138052*	C07C 43/205
138006	C07C 93/14	138052*	C07C 49/447
138007	C06B 31/28	138053	C07D 211/58
138008	C07C 91/38	138054	C07J 5/00
138008*	C07C 91/32	138055	E04D 15/06
138009	G01R 19/00	138056	E01B 2/00
138009*	G01R 19/14	138057	G01K 7/24
138010	C07C 101/00	138058	F01K 7/44
138011	C07C 77/02	138059	A61B 17/36
138012	G11C 7/00	138060	B23B 27/22
138013	C07C 143/68	138061	G01K 17/04
138013*	G03C 1/52	138061*	G01N 25/20
138014	B02C 18/36	138062	B23B 5/48
138015	A22C 25/18	138063	B01F 13/00
138016	E21F 5/02	138063*	B01D 11/04
138016*	B65G 69/20	138064	B23Q 35/30
138017	C09J 3/14	138065	F27B 9/30
138018	F27D 3/06	138066	C07D 303/04
138019	C07F 9/40	138067	E21F 15/00
138020	C08G 12/42	138068	E21F 15/00
138021	C07J 19/00	138069	A01D 34/73
138021*	A61K 31/705	138070	B27K 3/32
138022	E05F 15/06	138070*	B27K 3/30
138023	A01N 57/12	138070*	B27K 3/22
138023*	A01N 57/18	138071	F27D 19/00
138023*	A01N 47/28	138071*	G05D 23/22
138024	B01D 46/48	138071*	H05B 1/02
138024*	B65G 69/20	138072	H02G 3/26
138025	E04G 1/15	138072*	F16L 3/08

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW. PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	1	2
137940	C07D 213/24	137960	G04C 23/00
137940*	C07D 233/58	137960*	H01H 43/00
137940*	C07D 401/06	137960*	H03K 17/296
137940*	C07D 403/06	137960*	H02J 13/00
137940*	C07D 405/06	137960*	G05B 19/00
137940*	C07D 409/06	137961	C09C 1/10
137941	G05F 1/56	137962	C23C 10/36
137942	B65G 65/28	137963	G01N 15/06
137942*	E02F 5/22	137964	E02D 5/7
137943	E21D 23/03	137965	C08L 27/06
137944	F23D 5/12	137966	C08L 95/00
137945	G05D 13/62	137967	C08K 5/19
137945*	H02P 5/12	137967*	C09K 3/16
137946	B64C 27/46	137968	B63B 27/14
137947	C07C 43/205	137968*	B66C 1/22
137948	G01N 33/44	137969	C22B 7/04
137949	C07D 417/12	137970	C07C 15/28
137950	G01F 13/00	137970*	C07C 7/14
137950*	A01D 43/08	137971	C23F 3/00
137950*	A01D 75/00	137971*	C09K 13/04
137951	E04F 15/022	137972	C23F 3/00
137952	G09B 23/06	137972*	C09K 13/04
137952*	B06B 1/14	137973	C23F 3/00
137953	C07D 471/04	137973*	C09K 13/04
137953*	A61K 31/44	137974	F02M 59/42
137954	C08G 6/02	137975	A61K 37/00
137955	H02M 1/08	137975*	C07G 7/00
137955*	H03K 17/725	137976	D06N 7/00
137956	H03K 3/72	137976*	C09J 3/12
137957	B23Q 5/34	137977	A61K 39/104
137957*	B23B 9/00	137978	B61H 9/00
137958	C22F 1/08	137979	C07C 15/28
137959	B61F 5/30	137979*	C07C 7/14

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

1	2	1	2	1	2	1	2
138073	B60L 1/02	138117*	A61K 33/26	138161	G03C 1/52	138205*	E04H 12/28
138073*	B61D 27/00	138118	C07D 403/04	138162	H01H 21/22	138206	D21B 1/34
138073*	H02P 9/00	138118*	A61K 31/505	138162*	H01H 9/16	138207	B63H 23/06
138074	H01H 47/18	138119	G01L 5/13	138163	C09K 3/10	138208	B23B 29/034
138074*	H03K 17/28	138119*	G01M 15/00	138164	C09D 3/64	138209	E02D 3/12
138074*	G05D 16/20	138120	B26F 3/02	138164*	C08G 63/48	138210	C01B 17/54
138075	E05B 35/08	138121	A01N 43/64	138165	C25D 3/12	138211	H03H 11/14
138075*	H01H 27/00	138121*	A01N 43/50	138166	G03B 21/00	138211*	G01R 33/08
138075*	E05B 65/52	133121*	C07D 249/08	138166*	G03B 17/26	138212	F15B 1/06
138076	H01H 50/54	138121*	C07D 233/61	138167	C09K 3/10	138213	B65G 67/04
138076*	H01H 1/00	138121*	C07D 233/60	138168	C10M 1/48	138214	H01H 15/00
138077	F16H 3/60	138122	A01N 43/36	138169	G01N 11/16	138215	E21D 5/01
138077*	F16H 5/10	138123	F16D 3/26	138170	C02F 3/14	138215*	E21D 11/08
138078	B03B 1/00	138124	B65G 19/28	138170*	B01F 7/04	138216	F16J 7/00
138079	C08L 63/00	138125	A23L 1/28	138171	B03B 5/56	138217	C23G 1/14
138080	C08G 75/26	138126	A22C 29/02	138172	C09B 29/02	138218	C23C 18/30
138081	D04H 5/02	138127	F16F 3/00	138173	C08G 77/06	138218*	H05K 3/00
138082	C03C 17/06	138128	E21C 41/06	138174	B65B 35/54	138219	C07C 49/786
138083	C02F 3/28	138129	C09G 1/02	138175	C12N 11/12	138220	G02F 1/133
138084	B01D 53/26	138129*	C09K 3/14	138176	A01N 43/40	138220*	C09K 19/00
138084*	B01L 5/00	138130	C04B 35/54	138176*	A01N 37/34	138221	E21D 9/10
138085	C30B 25/02	138131	C04B 7/24	138176*	A01N 43/10	138222	G01G 7/02
138085*	H01L 21/205	138132	A23C 19/082	138176*	C07C 149/415	138223	A01N 43/42
138086	B65G 47/74	138133	H01F 17/00	138176*	C07D 333/24	138224	B03D 1/02
138087	C08G 75/26	138134	H03B 25/00	138177	B65G 47/78	138225	B22C 1/12
138088	A61B 17/02	138134*	H03J 7/18	138178	H03B 23/00	138226	F23D 14/24
138089	B66C 23/32	138134*	G01R 13/30	138179	B21D 37/14	138226*	F23D 14/66
138090	C09K 7/04	138135	C10M 1/06	138179*	B30B 1/26	138227	C05G 1/06
138091	C07F 9/38	138136	C07C 19/02	138180	B65D 88/12	138228	C05G 1/06
138092	G01K 17/08	138137	F16D 49/00	138181	C07D 233/92	138229	D21J 1/08
138093	E21D 19/00	138138	F26B 9/08	138181*	C07D 277/52	138230	C22F 1/10
138094	E21C 25/08	138138*	G03D 15/02	138181*	A61K 31/41	138231	E02F 3/40
138095	G03B 23/00	138139	D06F 21/06	138182	B21G 7/02	138231*	E02F 5/14
138096	C04B 33/02	138140	D06F 21/06	138183	B23G 1/16	138232	C07D 498/02
138097	G03C 5/395	138141	C01B 35/00	138184	G05B 11/06	138233	C25B 3/00
138098	C04B 7/38	138141*	G01N 21/59	138185	G01B 7/00	138234	F16K 1/48
138099	C07C 55/14	138142	H02K 17/14	138186	C04B 13/08	138235	C10M 3/08
138099*	C07C 51/42	138143	F16K 7/08	138187	B61F 1/14	138236	C07C 7/13
138100	F16H 5/04	138143*	B65G 53/54	138188	B24B 3/08	138237	C05G 1/00
138100*	F16H 15/54	138144	H01L 21/607	138188*	B23D 63/14	138237*	C05F 11/02
138100*	G05G 1/08	138145	A01D 45/06	138189	F16D 66/02	138238	B23K 9/28
138101	G01N 30/64	138145*	A01F 11/02	138189*	F16D 65/02	138239	A23B 9/00
138102	G06F 3/00	138146	A23L 1/221	138190	C01B 31/36	138240	H05K 5/00
138103	F16L 27/08	138147	G09B 23/22	138191	E21C 41/04	138241	G04F 10/00
138103*	E03B 7/09	138147*	G02B 27/10	138192	H02J 3/40	138241*	G04G 1/00
138103*	F16J 15/52	138148	B63B 35/86	138193	F27B 3/10	138242	F16K 11/00
138104	C03C 27/10	138149	G01N 23/207	138193*	F27D 17/00	138242*	G01N 31/08
138104*	E06B 3/66	138149*	G01B 9/10	138194	B65G 69/18	138243	B01D 45/04
138104*	B32B 31/26	138150	C07J 5/00	138195	A23K 1/10	138244	G10C 3/06
138105	C10M 1/14	138151	E21B 17/07	138196	G01R 27/26	138245	B21B 13/18
138106	D01H 13/16	138151*	E21B 43/28	138197	B65B 35/10	138245*	B21B 31/26
138107	D21C 1/02	138151*	F16L 27/12	138198	B62D 49/00	138246	B61H 9/04
138108	C07D 311/92	138152	B01D 17/02	138198*	B60K 15/00	138246*	B61B 3/00
138109	B65D 85/68	138153	F15B 15/26	138199	B29C 1/04	138247	C23C 16/00
138110	H03K 17/945	138153*	B66F 3/30	138200	G01F 13/00	138247*	C30B 25/02
138111	B65G 19/24	138153*	B60S 9/10	138200*	F02D 33/00	138247*	C03C n/22
138112	H03H 17/02	138154	B01D 17/025	138201	B21C 37/04	138248	F26B 3/00
138112*	H04N 9/77	138155	F02B 27/00	138201*	B21D 1/12	138249	E04B 1/64
138113	E02D 3/12	138156	B23B 13/00	138202	C09D 5/25	138249*	B28B 21/94
138113*	C09K 17/00	138156*	B23Q 7/02	138202*	C08G 73/14	138250	B21K 1/28
138114	E02D 3/12	138157	B61K 7/08	138203	F24F 3/00	138251	E04H 12/12
138114*	C09K 17/00	138158	B23K 9/10	138203*	C12C 3/00	138252	E21C 35/18
138115	C23C 26/00	138159	B23B 51/16	138204	F23H 9/02	138252*	E21C 35/22
138116	C07D 413/04	138160	F16K 7/07	138204*	F23H 3/00	138253	H01J 29/84
138117	A61K 33/04	138160*	G05D 16/06	138205	E04F 17/02	138254	H01J 29/50

1	2	1	2
138254*	H01J 1/92	138273	G11B 17/00
138255	C07D 405/06	138274	C07D 519/04
138255*	A01N 43/64	138275	H03K 17/24
138256	G01B 11/26	138276	G01F 23/14
138256*	B66C 23/12	138276*	E21B 47/04
138256*	B63B 27/04	138277	H03L 7/24
138257	C01C 1/18	138278	G05D 1/00
138258	C10G 25/02	138278*	E21B 44/00
138259	G01B 7/06	138278*	E21B 47/024
138560	C22C 38/44	138278*	G01B 21/22
138261	G05F 1/613	138279	G05D 7/01
138261*	H02M 7/17	138279*	G01F 13/00
138262	G05F 1/613	138280	B66B 5/06
138262*	H02M 7/17	138281	B32B 21/08
138263	H03C 3/00	138282	C09B 67/00
138264	C13D 3/02	138282*	C08J 3/20
138265	B66B 1/32	138283	C02F 3/28
138266	H0 U 29/51	138283*	C05F 3/06
138266*	H01J 29/62	138284	C09B 67/00
138267	B66B 5/02	138284*	D06P 3/00
138268	G08B 17/06	138285	A01N 47/34
138269	F15B 15/10	138285*	C07C 127/22
138270	H04B 1/26	138286	C09K 19/30
138270*	H03J 5/00	138286*	C07C 121/60
138270*	H04N 5/50	138287	C09K 19/30
138271	H03K 17/16	138287*	C07C 161/04
138271*	H04L 1/10	138288	G02B 21/24
138272	H03K 17/16	138289	C02F 1/40
138272*	H04L 1/10	138289*	C02F 11/06

168

**UDZIELONE PATENTY NA WYNAZKI,
NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH**

(C1) (11) 133675 (41) 84 04 24 3 (51) A23K 1/10
4 (51) A23K 1/10
(21) 242682 (22) 83 06 23
(72) Skrodzki Mieczysław, Michniewicz Antoni, Kujawa Henryk
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich - Ośrodek Rozwoju, Gdynia
(54) Sposób przerobu łuski rybnej

(C1) (11) 129639 (41) 83 02 14 3 (51) A61K 7/16
4 (51) A61K 7/16
(21) 235959 (22) 82 04 14
(72) Rafalski Lucjan, Kruk Teresa, Wasek Zenon, Rakowska Elżbieta
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Septoma”, Ząbki k/War-
szawy
(54) Środek do czyszczenia zębów z kamienia nazębnego

(C1) (11) 129995 (41) 82 12 20 3 (51) B01J 20/12
C10G 25/00
4 (51) B01J 20/12
C10G 45/00
C10G 25/00
(21) 235191 (22) 82 02 22
(72) Rutkowski Marian, Gryglewicz Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania sorbentów do odmetalizowania ciężkich frakcji ropnych

(C1) (11) 129983 (41) 83 04 11 3 (51) B03B 1/00
4 (51) B03B 1/00
(21) 236812 (22) 82 06 07
(72) Brzezina Romuald, Pawlik Józef
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do fizykochemicznego przygotowania nadawy przed flotacją

(C1) (11) 135909 (41) 83 01 31 3 (51) B23K 23/00
4 (51) B23K 23/00
(21) 235620 (22) 82 03 23
(72) Kajtoch Andrzej, Lis Jerzy, Korcyl Stanisław
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Preparat do regeneracji osprzętu stalowniczego, zwłaszcza płyt podlewnicowych

(C1) (11) 136155 (41) 84 10 08 3 (51) B23P 23/02
4 (51) B23P 23/02
(21) 244932 (22) 83 12 06
(72) Sosnowski Czesław, Mańkowski Andrzej
(73) Centrum Badańczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Obrabiarka do obróbki baz w blokach silników spalinowych

(C1) (11) 126430 (41) 82 09 27 3 (51) B29J 5/04
4 (51) B27N 5/00
B30B 7/04
(21) 233963 (22) 81 11 25
(72) Hejmej Stanisław, Steliga Mieczysław, Patelski Wojciech
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
(54) Sposób prasowania odpadów drewna oraz urządzenie do prasowania odpadów drewna

(C1) (11) 132070 (41) 84 03 12 3 (51) B29B 5/02
B29B 1/04
4 (51) B29B 7/94
(21) 241860 (22) 83 05 06
(72) Heim Andrzej, Maliszewski Tomasz, Sitarek Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do doprowadzania składników do mieszalnika przy odlewaniu przedmiotów z tworzyw wieloskładnikowych

(C1) (11) 133679 (41) 82 10 25 3 (51) B64D 1/18
B05B 15/00
4 (51) B64D 1/18
(21) 234325 (22) 81 12 16
(72) Hołdan Janusz, Stygar Roman
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Sposób otrzymywania podczas prób w locie niezbędnych parametrów do optymalnego ustawiania ruchomych kierownic rozrzutnika nawozów granulowanych

(C1) (11) 128414 (41) 82 11 08 3 (51) C01F 7/36
C01F 7/42
B01J 21/04
4 (51) C01F 7/36
C01F 7/42
B01J 21/04
(21) 234698 (22) 82 01 11
(72) Grzechowiak Jerzy, Niedźwiedz Wiesław, Radomski Bohdan, Marcinkowski Mirosław, Montewski Włodzimierz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania sferycznych tlenków glinu jako sorbentów i nośników katalizatorów

- (C1) (11) 128395 (41) 83 04 11 3 (51) C01G 41/02 //C22B 34/36
4 (51) C01G 41/02 //C22B 34/36
(21) 236843 (22) 82 06 09
(72) Rudnicki Remigiusz, Konopka January Kościelny Jacek, Nessel Andrzej, Snopczyński Edward, Szymaniak Witold
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania trójtlenku wolframu
- (C1) (11) 130885 (41) 83 03 28 3 (51) C02F 1/48
4 (51) C02F 1/48
(21) 238540 (22) 82 10 06
(72) Marjanowski Jan Stefan, Kalkowska Elżbieta
(73) Spółdzielnia Pracy „Radius”, Gdańsk
(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki wody przepływowej
- (C1) (11) 127938 (41) 82 12 06 3 (51) C03B 37/08 B05B 7/28
4 (51) C03B 37/08 B05B 7/28
(21) 235012 (22) 82 02 09
(72) Chreszczyk Marian, Peszko Tadeusz, Pawłowski Stanisław, Piotrowska Halina, Kuczma Arnold, Podbielski Jerzy
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Dysza do rozwłókniania, zwłaszcza materiałów mineralnych
- (C1) (11) 126898 (41) 82 11 22 3 (51) C03C 3/00
4 (51) C03C 3/00
(21) 234854 (22) 82 01 26
(72) Stabryła Anna, Kursa Teresa, Szyngiera Roman, Kaczmarek Józef
(73) Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie—Filia w Krakowie, Kraków
(54) Szkło awanturynowe
- (C1) (11) 132780 (41) 83 05 09 3 (51) C03C 23/00
4 (51) C03C 23/00 C03C 3/30
(21) 237274 (22) 82 07 02
(72) Dawidowicz Andrzej L., Waksmundzki Andrzej
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób usuwania boru ze szkła o kontrolowanej porowatości
- (C1) (11) 135842 (41) 82 12 06 3 (51) C07C 113/04
4 (51) C07C 113/04
(21) 234909 (22) 82 02 01
(72) Muszyński Mirosław, Gawłowski Andrzej, Szuster Lucjan, Wyległy Janusz, Bajerska Jadwiga, Gmaj Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
(54) Sposób otrzymywania roztworów soli dwuazoniowych
- (C1) (11) 133292 (41) 84 04 24 3 (51) C09J 3/20
4 (51) C09H 11/00
(21) 242681 (22) 83 06 23
(72) Skrodzki Mieczysław, Michniewicz Antoni, Kujawa Henryk
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich - Ośrodek Rozwoju, Gdynia
(54) Sposób wytwarzania kleju ze skór rybich
- (C1) (11) 135754 (41) 84 11 19 3 (51) C10M 3/26
4 (51) C10M 3/26
- (21) 245666 (22) 84 01 11
(72) Szczepaniak Stanisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Kielce
(54) Środek biobójczy do cieczy do obróbki metali
- (C1) (11) 134992 (41) 84 07 30 3 (51) B02C 23/ B02C 23/ B02C 19/12 B29J D06N 7/ 4 (51) C14B 7/
- (21) 243937 (22) 83 09 27
(72) Poznański Jan, Szewczyk Adam, Gąsiorowski Kazimierz Paweł, Rudzka Ewa, Turek Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków
(54) Sposób rozdrabniania i rozwłókniania odpadów skóry naturalnej garbowania chromowego do wtórnego wykorzystania
- (C1) (11) 132073 (41) 84 02 13 3 (51) C22C 38/ 4 (51) C22C 38/
- (21) 241500 (22) 83 04 13
(72) Garbarz Bogdan, Barszcz Edward, Bałd Tadeusz, Bykowski Tadeusz, Barnik Maciej, Janota Barbara, Molenda Ryszard Żychoń Kazimierz
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Stal konstrukcyjna o dużej hartowności
- (C1) (11) 135090 (41) 83 10 24 3 (51) C23F 11/0 C23G 1/0 C09K 15/3
4 (51) C23F 11/0 C23G 1/0 C09K 15/3
(21) 239677 (22) 82 12 22
(72) Szczepaniak Stanisław, Wojarski Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Związku Spółdzielni Inwalidów Kielce
(54) Inhibitor trawienia w kwasie
- (C1) (11) 130093 (41) 83 01 03 3 (51) E02D 3/1
4 (51) E02D 3/1
(21) 235173 (22) 82 02 22
(72) Sysak Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Iniektor do iniekcji wysokociśnieniowej
- (C1) (11) 132745 (41) 84 03 26 3 (51) E04F 17/1
4 (51) E04F 17/1
(21) 242084 (22) 83 05 20
(72) Karczewski Bogusław, Sitkowski Stanisław Janusz, Komorek Janusz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Warszawa”, Warszawa
(54) Zsyp śmieci w budynku wielokondygnacyjnym, zwłaszcza mieszkalnym i sposób wymiany uszkodzonego elementu zsypu śmieci w budynku wielokondygnacyjnym, zwłaszcza mieszkalnym
- (C1) (11) 130588 (41) 83 02 28 3 (51) F16L 37/2 F16L 37/2 F16K 15/0 B60D 7/0
4 (51) F16L 37/2 F16L 37/2 F16K 15/0 B60D 7/0
- (21) 236026 (22) 82 04 19

(72) Zalewski Roman
 (54) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Szybkoszłącze hydrauliczne

(C1) (11) **137270** (41) 85 09 24 3 (51) G01B 5/20
 (21) 250385 (22) 84 11 09

(72) Dajniak Henryk, Lewandowski Włodzimierz, Werner Jerzy, Ormezowski Janusz

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sprawdzenie prawidłowości ułożenia łopatek wirnika

(C1) (11) **131196** (41) 82 09 27 3 (51) G01F 9/02
 4 (51) G01F 9/02

(21) 235972 (22) 82 04 14

(72) Songin Zygmunt, Krępa Józef, Łukaszewicz Janusz Jacek

(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia

(54) Urządzenie do rejestracji i kontroli zużycia paliwa na statkach

(C1) (11) **133294** (41) 84 04 24 3 (51) G01N 33/38
 G01N 17/00

4 (51) G01N 33/38

G01N 17/00

(21) 242606 (22) 83 06 20

(72) Bukowski Sławomir, Czaja Juliusz, Kuczyński Jędrzej

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Czujnik do pomiaru korozji w betonie

(C1) (11) **130114** (41) 83 01 31 3 (51) G01R 19/00
 4 (51) G01R 19/00

(21) 235626 (22) 82 03 25

(72) Froncek Franciszek Roman, Wróblewski Zbigniew

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Sposób i układ do pomiaru prądu ucięcia łączników próżniowych

(C1) (11) **136597** (41) 85 05 07 3 (51) G05D 9/12
 E03B 11/16

4 (51) G05D 9/12

E03B 11/16

(21) 248652 (22) 84 07 09

(72) Dejas Donat, Reinhard Andrzej, Medyk Jan, Bondar-Nowakowska Elżbieta

(73) Akademia Rolnicza, Wrocław

(54) Układ sterujący urządzeniami do regulacji poziomu cieczy, zwłaszcza w przepompowniach melioracyjnych

(C1) (11) **131297** (41) 83 11 07 3 (51) G05D 13/10
 B24B 49/00

4 (51) G05D 13/10

B24B 23/00

B24B 49/00

B24B 23/00

(21) 239636 (22) 82 12 20

(72) Wdowiak Alfred

(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław

(54) Regulator prędkości obrotowej, zwłaszcza ręcznej szlifierki pneumatycznej

(C1) (11) **136764** (41) 85 06 18 3 (51) G05F 3/02
 4 (51) G05F 3/02

(21) 248887 (22) 84 07 23

(72) Sadowski Jerzy Mieczysław

(73) Zespół Ośrodków Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego, Ośrodek Doradztwa Technicznego „Zorpot”, Warszawa

(54) Zasilacz stabilizowany z regulacją napięcia wyjściowego o przemienną biegunowość

(C1) (11) **135121** (41) 84 01 30 3 (51) G08B 13/26
 4 (51) G08B 13/26

(21) 241165 (22) 83 03 24

(72) Garek Michał, Koruleczyk Jarosław, Tymiński Tadeusz, Ćmbierowicz Andrzej, Wierzbicki Waldemar

(73) Zakład Doświadczalno-Rehabilitacyjny Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Konstancin-Jeziorna

(54) Pojemnościowy układ wykrywania naruszania strefy dozorowej

(C1) (11) **129405** (41) 82 12 20 3 (51) H02M 7/515
 4 (51) H02M 7/515

(21) 235198 (22) 82 02 24

(72) Kalisiak Stanisław, Czajkowski Mirosław

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Układ falownika napięciowego o komutacji centralnej

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAZAKI,
 NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG
 SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu
2		\2	
A23K 1/10	133675	C09K 15/34	135090*
A61K 7/16	129639	C10G 25/00	129995*
B01J 20/12	129995	C10G 45/00	129995*
B01J 21/04	128414*	C10M 3/26	135754
B03B 1/00	129983	C14B 7/00	134992
B05B 7/28	127938*	C22B 34/36	128395*
B23K 23/00	135909	C22C 38/40	132073
B23P 23/02	136155	C23F 11/04	135090
B24B 23/00	131297*	C23G 1/08	135090*
B24B 49/00	131297*	E02D 3/12	130093
B27N 5/00	126430	E03B 11/16	136597*
B29B 7/94	132070	E04F 17/12	132745
B30B 7/04	126430*	F16K 15/04	130588*
B60D 7/04	130588*	F16L 37/22	130588
B64D 1/18	133679	F16L 37/28	130588*
C01F 7/36	128414	G01B 5/20	137270
C01F 7/42	128414*	G01F 9/02	131196
C01G 41/02	128395	G01N 17/00	133294*
C02F 1/48	130885	G01N 33/38	133294
C03B 37/08	127938	G01R 19/00	130114
C03C 3/00	126898	G05D 9/12	136597
C03C 3/30	132780*	G05D 13/10	131297
C03C 23/00	132780	G05F 3/02	136764
C07C 113/04	135842	G08B 13/26	135121
C09H 11/00	133292	H02M 7/515	129405

* Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW NA
WYNALEZKI, NA KTÓRE UPREDNIO UDZIELONO
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ⁴
1	2	2	2
126430	B27N 5/00	131297*	B24B 49/00
126430*	B30B 7/04	131297*	B24B 23/00
126898	C03C 3/00	132070	B29B 7/94
127938	C03B 37/08	132073	C22C 38/40
127938*	B05B 7/28	132745	E04F 17/12
128395	C04G 41/02	132780	C03C 23/00
128395*	C22B 34/36	132780*	C03C 3/30
128414	C01F 7/36	133292	C09H 11/00
128414*	C01F 7/42	133294	G01N 33/38
128414*	B01J 21/04	133294*	G01N 17/00
129405	H02M 7/515	133675	A23K 1/10
129639	A61K 7/16	133679	B64D 1/18
129983	B03B 1/00	134992	C14B 7/00
129995	B01J 20/12	135090	C23F 11/04
129995*	C10G 45/00	135090*	C23G 1/08
129995*	C10G 25/00	135090*	C09K 15/34
130093	E02D 3/12	135121	G08B 13/26
130114	G01R 19/00	135754	C10M 3/26
130588	F16L 37/22	135842	C07C 113/04
130588*	F16L 37/28	135909	B23K 23/00
130588*	F16K 15/04	136155	B23P 23/02
130588*	B60D 7/04	136597	G05D 9/12
130885	C02F 1/48	136597*	E03B 11/16
131196	G01F 9/02	136764	G05F 3/02
131297	G05D 13/10	137270	G01B 5/20

W Y K A Z I.2 (ODMOWY)

233027	7/83	245347	21
236862	26/83	245350	21
240363	18/84	249473	15
242987	6/84		

W Y K A Z II. 1 (UMORZENIA)

232333	4/82	239385	12-13
232400	8/82	239438	14
232492	4/83	239594	17
232961	6/82	239595	17
233347	8/83	239596	24
233706	16/82	239597	17
234622	15/83	239598	17
234982	17/83	239679	15
234986	17/83	239731	15
235200	18/83	239743	14
235940	22/83	239785	15
235942	22/83	239821	14
235976	22/83	239915	13
236029	22/83	239960	14
236173	23/83	240090	19
236348	23/83	240091	19
236538	25/82	242153	5
236934	26/83	242308	4
236940	26/83	242498	1
237030	1/84	243497	9
237261	22/84	243543	8
237310	2/84	243675	6
237377	2/84	243766	7
237610	3/84	246603	2/;
237675	3/84	247160	22/!
237785	4/84	247317	5/!
237962	5/84	248004	0/!
238069	6/84	248524	13/!
238089	6/84	249212	14/!
238202	6/84	249492	17/!
238238	7/84	249513	15/!
238257	8/84	249683	17/!
238345	7/84	250152	10/!
238477	8/84	250203	18/!
238755	10/84	250229	18/!
239016	11/84	250254	19/8
239054	11/84	251175	23/8
239308	12-13/84	251670	24/8
239382	8/85		

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

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

169

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- 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

232117	2/83	237484	2/84
233224	7/83	237557	3/84
234000	7/84	238917	15/84
234756	16/83	239435	15/84
235893	21/83	249628	17/85
237195	1/84	249894	18/85
237269	2/84	250291	18/85

229632	17/S2	241257	17/84
235880	22/82	241834	12-13/84
238678	12/85	241884	24/84
238963	14/83	242660	1/84
239250	12-13/84	243374	g/84
239285	17/85	243459	19/84
240613	18/84	243732	22/84
240819	19/84	243919	8/82
241048	21/83	244609	3/85
241049	3/84	245516	22/84
241050	21/83	245539	14/85
241096	20/84	245647	16/85

245780	18/84	247775	4/85	(B1) 104774 85 08 24 (C1) 104791 85 06 14 (B1) 104814 85 06 11
246590	2/85	248190	11/85	(B1) 104994 85 06 11 (C1) 105002 85 06 02 (B1) 105018 85 06 29
247085	5/85	250607	12/85	(B1) 105309 85 06 28 (C1) 105312 85 06 24 (B1) 105378 85 06 30
247477	24/84	250838		(C1) 105516 85 06 18 (B1) 105575 85 06 01 (B1) 105591 85 06 20
247773	7/85			(B1) 105792 85 06 29 (B1) 105892 85 06 25 (C1) 106041 85 06 08

170

**UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU
TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer patentu oraz datę wydania decyzji, w której uchylono decyzją o udzieleniu patentu tymczasowego po przeprowadzeniu pełnego badania.

(B2)	135001	86 01 27
(B2)	135525	86 01 27

171

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Poniższe zestawienia zawierają kod rodzaju patentu, numery patentów, które wygasły na podstawie art. 11, art. 12 ust. 1 pkt 1 lub art. 12 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 19 października 1912 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia patentu.

art. 12 ust. 1 pkt 2

(C1) 70165 85 05 31 (C1) 70167 85 06 12 (C1) 70921 85 06 25
 (B1) 75633 85 06 08 (C1) 75645 85 08 12 (B1) 79481 85 06 12
 (B1) 79485 85 06 13 (B1) 79487 85 06 10 (C1) 81688 85 06 30
 (B1) 81820 85 06 23 (B1) 81822 85 06 21 (B1) 81824 85 06 25
 (B1) 81846 85 06 30 (B1) 82060 85 06 25 (B1) 86430 85 06 02
 (B1) 86484 85 06 09 (B1) 86616 84 10 29 (B1) 86785 85 06 14
 (B1) 87312 85 06 05 (C1) 87388 85 06 04 (B1) 87394 85 06 11
 (C1) 88234 85 06 03 (C1) 88479 85 06 05 (B1) 88838 85 06 16
 (B1) 89755 85 06 06 (B1) 89980 85 06 25 (B1) 90053 85 06 28
 (B1) 90095 85 06 29 (B1) 90958 85 01 30 (B1) 91283 85 06 21
 (B1) 93350 85 06 16 (B1) 93747 85 06 20 (B1) 94205 85 06 18
 (B1) 94366 85 06 20 (B1) 94439 85 06 11 (B1) 94958 85 06 12
 (B1) 95360 85 06 12 (B1) 95738 85 06 24 (B1) 95797 85 06 14
 (C1) 96242 85 06 06 (B1) 96587 85 06 26 (B1) 96588 85 06 18
 (B1) 96589 85 06 18 (B1) 96633 85 06 02 (B1) 97261 85 06 04
 (B1) 97435 85 06 26 (B1) 97658 85 06 25 (C1) 98023 85 03 23
 (C1) 98137 85 06 12 (B1) 98223 85 06 18 (B1) **98487** 85 06 02
 (C1) 98512 85 06 02 (B1) 98835 85 06 07 (C1) 98869 85 05 03
 (C1) 99038 85 06 21 (B1) 99385 85 06 18 (B1) 99471 85 06 11
 (C1) 99585 85 06 25 (B1) 100141 85 06 03 (B1) 100185 85 06 27
 (C1) 100273 85 06 24 (B1) 100589 85 06 05 (B1) 100811 85 05 07
 (B1) 101098 85 06 18 (B1) 101541 85 06 09 (B1) 101620 85 06 30
 (B1) 101846 85 06 27 (B1) 101917 85 06 24 (B1) **101952** 85 06 24
 (C1) 102404 85 06 02 (C1) 102590 85 06 19 (C1) 102816 85 06 06
 (C1) 103024 85 06 24 (B1) 103040 85 06 12 (C1) 103131 82 06 24
 (C1) 103190 85 06 06 (B1) 103581 85 06 18 (B1) 103687 85 06 30
 (B1) 103759 85 06 28 (B1) **103804** 85 06 13 (B1) 103944 85 06 27
 (B1) 103958 85 06 02 (B1) **104110** 85 06 01 (B1) **104369** 85 06 16
 (01) 104544 85 06 18 (C1) 104 556 85 06 02 (B1) 104711 85 06 28

(B1) 104774 85 08 24 (C1) 104791 85 06 14 (B1) 104814 85 06 11
 (B1) 104994 85 06 11 (C1) 105002 85 06 02 (B1) 105018 85 06 29
 (B1) 105309 85 06 28 (C1) 105312 85 06 24 (B1) 105378 85 06 30
 (C1) 105516 85 06 18 (B1) 105575 85 06 01 (B1) 105591 85 06 20
 (B1) 105792 85 06 29 (B1) 105892 85 06 25 (C1) 106041 85 06 08
 (B1) **106475** 85 05 27 (B1) 106712 85 05 18 (B1) 106803 85 06 09
 (B1) 107190 85 06 25 (C1) 107415 **85** 06 22 (B1) 107517 82 06 13
 (B1) 107840 82 06 18 (B1) 107980 85 06 23 (B1) 107990 85 06 10
 (B1) 108094 85 06 15 (B1) 108095 85 06 08 (B1) 108721 85 06 15
 (B1) 108985 85 06 05 (B1) 109005 85 06 06 (C1) 109315 85 06 08
 (B1) 109421 85 06 16 (B1) **109444** 85 06 03 (B1) 109446 85 06 13
 (B1) 109529 85 06 29 (B1) 109537 85 06 02 (B1) 109552 85 06 02
 (B1) 109619 85 06 03 (B1) 109750 85 06 22 (B1) 109802 85 06 22
 (B1) 109979 85 06 10 (B1) 109983 85 06 10 (B1) 110061 85 06 24
 (B1) 110062 85 06 18 (B1) 110080 85 06 23 (B1) 110085 85 06 29
 (B1) 110137 82 06 15 (B1) 110282 85 05 20 (B1) 110289 85 06 03
 (B1) 110425 85 06 12 (B1) 110462 85 06 29 (B1) 110466 85 06 28
 (B1) 110481 85 06 27 (B1) 110520 85 06 01 (B1) 110521 85 06 01
 (B1) 110528 85 06 08 (B1) 110863 85 06 23 (B1) 110882 85 06 23
 (B1) 111078 85 06 03 (B1) 111231 85 06 20 (B1) 111294 85 06 19
 (B1) 111477 85 06 22 (B1) 111527 85 06 27 (B1) 111590 85 06 30
 (B1) 111695 85 06 22 (C1) 111912 85 06 17 (B1) 111977 85 06 17
 (B1) 112006 85 06 25 (B1) 112061 85 06 13 (B1) 112070 82 06 24
 (B1) 112290 85 06 16 (B1) 112293 85 06 24 (B1) 112343 85 06 16
 (B1) 112376 85 06 17 (B1) 112389 85 06 30 (B1) 112559 85 06 24
 (B1) 112697 85 06 25 (B1) 112736 85 06 01 (B1) 112889 85 06 11
 (B1) 112939 85 06 10 (B1) 113041 85 06 07 (B1) 114105 85 06 16
 (B1) 114158 85 06 23 (B1) 114162 85 06 18 (B1) 114249 85 06 06
 (B1) 114288 85 06 01 (B1) 114311 85 06 24 (B1) 114349 85 06 20
 (B1) 114377 85 06 02 (B1) 114516 85 06 18 (B1) 114558 85 06 29
 (B1) 114568 85 06 15 (B1) 114569 85 06 15 (B1) 114602 85 06 15
 (B1) 114603 85 06 15 (B1) 114604 85 06 15 (B1) 114605 85 06 15
 (B1) 114729 85 06 18 (B1) 114731 85 06 01 (B1) 114830 85 06 13
 (B1) 114856 85 06 03 (B1) 115133 85 06 15 (B1) 115187 85 06 10
 (131) **115508** 85 06 24 (B1) 115950 85 06 23 (B1) 116069 85 06 11
 (B1) 116165 85 06 17 (B1) 116401 85 06 08 (B1) 116628 85 06 27
 (B1) 116692 85 06 13 (B1) 116744 85 06 17 (B1) 117109 85 06 15
 (B1) 117283 85 06 23 (B1) 117311 85 06 15 (B1) 117408 85 06 16
 (B1) 117465 85 06 10 (B1) 117749 85 06 16 (B1) 118171 85 06 14
 (B1) 118215 85 06 10 (B1) 118214 85 06 10 (B1) 118321 85 06 08
 (B1) 118986 85 06 27 (B1) 119187 85 06 23 (C1) 119319 85 06 25
 (B1) 119383 85 06 11 (B1) 119555 83 11 08 (C1) 119556 85 06 24
 (C1) 119646 85 06 18 (C1) 119695 85 06 28 (C1) 119696 85 06 26
 (C1) 119815 85 06 26 (C1) 119817 85 06 26 (C1) 119831 85 06 18
 (C1) 119832 85 06 18 (C1) 119833 85 06 18 (C1) 119834 85 06 18
 (C1) 119835 85 06 18 (C1) 119838 85 06 18 (C1) 119911 85 06 27
 (C1) 119915 85 06 18 (C1) 119916 85 06 18 (C1) 119917 85 06 18
 (C1) 119918 85 06 18 (C1) 119919 85 06 18 (B1) 120563 85 06 02
 (B1) 120705 85 06 28 (B1) 120706 85 06 23 (B1) 120900 85 06 17
 (C1) 120992 85 06 09 (C1) 120993 85 06 14 (C1) 121265 85 06 03
 (C1) 121706 85 05 25 (C1) 122036 85 06 09 (C1) 122261 85 06 24
 (C1) 122727 85 06 09 (B1) 122906 85 06 14 (B1) 123190 85 06 03
 (B1) 123704 85 06 04 (C1) 123722 85 06 09 (C1) 123826 85 06 23
 (B1) 123848 85 06 20 (B1) 123854 85 06 10 (B1) 124044 85 06 30
 (B1) 124581 85 06 28 (C1) 124973 85 06 27 (B1) 125084 85 06 20
 (B1) 125106 85 06 11 (B1) 125181 85 06 30 (B1) 125182 85 06 30
 (B1) 125183 85 06 23 (B1) 125184 85 06 23 (B1) 125185 85 06 12
 (B1) 125186 85 06 20 (B1) 125187 85 06 11 (B1) 125333 85 06 02
 (B1) 125334 85 06 07 (B1) 125338 85 06 10 (B1) 125464 85 03 05
 (B1) 125468 85 02 28 (B1) 125568 85 06 03 (B1) 125569 85 06 03
 (B1) 125602 85 06 23 (B1) 125605 85 06 11 (B1) 125606 85 06 13
 (B1) 125826 85 06 03 (B1) 125841 85 06 19 (B1) 125844 85 06 06
 (C1) **125856** 85 06 23 (B1) 126301 85 06 04 (B1) **126302** 85 06 03
 (B1) 126334 85 06 30 (B1) 126336 85 06 17 (B1) 126337 85 06 16
 (C1) 126651 85 06 28 (B1) 126931 85 06 12 (B1) 126966 85 06 24
 (B1) 127102 85 06 06 (B1) 127103 85 06 03 (B1) 127104 85 06 04
 (B1) 127396 85 06 15 (B1) 127397 85 06 04 (B1) 127398 85 06 04

(B1) 127510 85 06 28 (B1) 127511 85 06 27 (B1) 127512 85 06 24
 (B1) 127530 85 06 19 (B1) 127531 85 06 17 (B1) 127532 85 06 10
 (B1) 127533 85 06 11 (B1) 127534 85 06 11 (B1) 127535 85 06 07
 (B1) 127536 85 06 04 (B1) 127537 85 06 06 (B1) 127538 85 06 04
 (B1) 127544 85 06 30 (B1) 127733 85 06 10 (B1) 127860 85 06 27
 (B1) 127953 85 06 27 (B1) 128021 85 06 30 (B1) 128022 85 06 27
 (B1) 128025 85 06 19 (B1) 128027 85 06 16 (B1) 128141 85 06 03
 (B1) 128161 85 06 30 (B1) 128176 85 06 16 (B1) 128178 85 06 06
 (B1) 128180 85 06 10 (B1) 128181 85 06 09 (B1) 128182 85 06 10
 (B1) 128334 84 01 31 (B1) 128339 85 06 10 (B1) 128677 85 06 02
 (B1) 128684 85 06 04 (B1) 128686 85 06 09 (B1) 128687 85 06 11
 (B1) 128688 85 06 10 (B1) 128689 85 06 12 (B1) 128690 85 06 20
 (B1) 128692 85 06 23 (B1) 128693 85 06 26 (B1) 128839 85 06 24
 (B1) 128840 85 06 19 (B1) 129039 85 06 30 (B1) 129040 85 06 26
 (B1) 129041 85 06 19 (B1) 129043 85 06 11 (B1) 129044 85 06 10
 (B1) 129045 85 06 06 (B1) 129466 85 06 13 (B1) 129491 85 06 14
 (B1) 129492 85 06 19 (B1) 129498 85 07 15 (B1) 129750 85 06 04
 (B1) 129751 85 06 09 (B1) 129756 85 06 19 (B1) 129772 85 06 24
 (B1) 129773 85 06 26 (B1) 130203 85 06 20 (B1) 130204 85 06 17
 (B1) 130205 85 06 16 (B1) 130374 85 06 30 (B1) 130375 85 06 27
 (B1) 130380 85 06 02 (B1) 130750 85 06 11 (B1) 130751 85 06 23
 (B1) 130752 85 06 25 (B1) 130754 85 06 30 (B1) 130880 85 06 07
 (B1) 130988 85 06 28 (B1) 130990 85 06 14 (B1) 130991 85 06 09
 (B1) 131004 85 06 02 (B1) 131005 85 06 04 (B1) 131006 85 06 09
 (B1) 131015 85 06 24 (B1) 131058 85 09 29 (B1) 131186 85 06 12
 (B1) 131280 85 06 19 (B1) 131281 85 06 19 (B1) 131305 85 06 23
 (B1) 131306 85 06 19 (B1) 131307 85 06 12 (B1) 131328 85 06 30
 (B1) 131597 85 06 10 (B1) 131599 85 06 07 (B1) 131600 85 06 03
 (B1) 131607 85 06 10 (B1) 131620 85 06 27 (B1) 131621 85 06 27
 (B1) 131771 85 06 30 (B1) 131852 85 01 08 (B1) 131868 85 06 02
 (B1) 131869 85 06 06 (B1) 131872 85 06 19 (B1) 131893 85 06 20
 (B1) 131894 85 06 20 (B1) 131898 85 06 28 (B1) 132110 85 06 30
 (B1) 132111 85 06 28 (B1) 132112 85 06 24 (B1) 132113 85 06 14
 (B1) 132277 85 06 19 (B1) 132289 85 06 27 (B1) 132472 85 06 04
 (B1) 132478 85 06 30 (B1) 132527 85 06 30 (B1) 132585 85 06 07
 (B1) 132875 85 06 02 (B1) 133007 85 06 23 (B1) 133323 85 06 19
 (B1) 133421 85 02 14 (B1) 133434 85 06 25 (B1) 133483 85 06 28
 (B1) 133671 85 06 07 (B1) 133967 85 04 30 (B1) 133989 85 06 07
 (B1) 134015 85 06 30 (B1) 134028 85 06 11 (B1) 134031 85 06 17
 (B1) 134359 85 02 09 (B1) 134726 85 05 06 (B1) 135352 85 02 20

172

**DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU,
 PATENTU TYMCZASOWEGO
 (W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI)**

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: kod rodzaju patentu, numer unieważnionego patentu, datę unieważnienia oraz treść decyzji.

(B1) 116861 85 11 07 Unieważniono w całości

173

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 ;
 patentu
 rubryka B - tytuł wynalazku oraz rodzaj wynalazki (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 datą i przyczynę wygaśnięcia patentu*

- (C1) 90282; (B1) 102143; (C1) 102762; (B1) 105026;
 (B1) 107088 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska
- (B1) 112084 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Oddział w Poznaniu, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Ludwik Matuszak, Poznań, Polska
- (B1) 113088 86 05 14 A. Wprowadzono zmianę uprawnionego przez wykreślenie wpisu Ośrodek Badań i Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry, Polska i dokonanie wpisu Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów, Tarnowskie Góry, Polska
- (B1) 114496; (B1) 120601; (B1) 123973; (B1) 124776;
 (B1) 124886; (B1) 127233 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska
- (B1) 130785 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Alfred Kosiorowski, Wrocław, Polska i dokonanie wpisu Kombinat Górnio-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław, Polska
- (B1) 131604; (B1) 131737 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska
- (B2) 131801 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „TECHMAPROJEKT - WARSZAWA”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „Techmaprojekt-Warszawa”, Warszawa, Polska
- (B1) 132116; (B1) 132136; (B1) 132137 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badań i Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa, Polska i do-

konanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

l) 132243 86 05 21 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektowo-Badawcze Gospodarki Wodno-Ściekowej i Uzbrojenia Terenów „HYDROSAN”, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice, Polska

l) 132243 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGOPOL”, Warszawa, Polska

l) 132275 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

l) 133490 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej, Gliwice, Polska i dokonanie wpisu Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN”, Gliwice; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGEPOL”, Warszawa, Polska

2) 133575; (B1) 134370 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „TECHMAPROJEKT-WARSZAWA”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji „Techmaprojekt-Warszawa”, Warszawa, Polska

l) 134725 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

31) 134759 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Naprawcze Sprzętu Medycznego, Zielona Góra, Polska i dokonanie wpisu Alojzy Kuluszek, Zielona Góra, Polska

31) 135821 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

B1) 137009 86 05 21 A. Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu Politechnika Poznańska, Poznań; Dyrekcja Rejonowa Kolei Państwowych, Poznań, Polska i dokonanie wpisu Politechnika Poznańska, Poznań; Zachodnia Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Poznań, Polska

(B1) 137964 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

(B1) 138156 86 05 14 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Zakłady Mechaniczne „PONAR-TARNÓW”, Tarnów, Polska i dokonanie wpisu Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów, Polska

(B1) 138506 86 05 22 A. Wprowadzono zmianę nazwy uprawnionego przez wykreślenie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energo-pol”, Warszawa, Polska i dokonanie wpisu Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Inżynierskiego „Hydrobudowa”, Warszawa, Polska

174

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALEZEK - 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.

W Y K A Z I I

127930	12/83	86 03 27
127931	12/83	86 03 20
128392	1/84	86 05 07
128589	2/84	86 04 28
129411	5/84	86 03 20
129432	5/84	86 04 03
129434	5/84	86 03 20
129444	5/84	86 03 10
129647	5/84	86 04 11
129935	6/84	86 03 13
129938	6/84	86 04 07
129964	6/84	86 04 11
129966	6/84	86 04 11
129973	6/84	86 04 04
130120	7/84	86 03 14
130124	7/84	86 03 24
130132	7/84	86 04 11
130582	8/84	86 03 06
130902	9/84	86 03 10
130907	9/84	86 03 20
130914	9/84	86 04 18
130914	9/84	86 04 18
131199	10/84	86 02 12
131776	1/85	86 03 14
132601	3/85	86 03 21
133792	6/85	86 03 21
134256	8/85	86 03 27
134354	8/85	86 03 17
134573	8/85	86 03 21
134926	9/85	86 04 30
135004	9/85	86 03 14

135244	10/85	86 03 17
135285	10/85	86 03 17
136254	2/86	86 02 10
136467	2/86	86 01 30
137165	5/86	86 04 01
137166	5/86	86 03 24
137328	5/86	86 04 01
137329	5/86	86 04 01
137437	5/86	85 12 23
137633	7/86	85 12 02
137695	7/86	86 04 01
137696	7/86 -	86 04 01
137698	7/86	86 04 01
137699	7/86	86 04 01
137700	7/86	86 04 01
137707	7/86	86 02 28
137861	7/86	86 01 16
138005	8/86	86 02 03
138006	8/86	86 01 31
138008	8/86	86 01 31
138009	8/86	86 03 12
138011	8/86	86 02 28
138012	8/86	86 02 20

175

**WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU
DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ
ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU**

Poniższe zestawienie 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.

87388	VI	6/78
122036	II	12/84
126498	II	8/83
127104	II	9/83
128749	II	2/84
128788	II	2/84
129773	II	6/84
130880	II	9/84
131058	II	9/84
131600	II	12/84
134726	II	9/85

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

176

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 40607 do nr 40776)

(Y1) (11) 40648	(41) 85 01 02	4 (51) A01B 1/20	(72) Goć Kazimierz, Karolafe Andrzej, Kruszek Leszek, Niemcewicz Artur
(21) 72127	(22) 84 03 19		(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(72) Pietruszka Marek			(54) Płużek do sadzarki
(73) Pietruszka Marek, Puszczykowo			
(54) Glebogryzarka ręczna			
(Y1) (11) 40659	(41) 85 03 26	4 (51) A01B 13/04	(Y1) (11) 40705
(21) 72735	(22) 84 06 14		(41) 84 11 08
(72) Godyń Adolf			4 (51) A01D 41/12
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice			A01D 69/00
(54) Wyorywacz szkółkarski			(21) 71853
			(22) 84 02 03
			(72) Grabowski Piotr
			(73) Spółdzielnia Kólek Rolniczych, Gołymin
			(54) Zespół napędowy motowidła w kombajnie do zbioru roślin zbożowych
(Y1) (11) 40610	(41) 85 04 24	4 (51) A01B 19/08	(Y1) (11) 40641
(21) 73251	(22) 84 09 14		(41) 84 07 16
(72) Wenta Jan			4 (51) A01F 29/00
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Nowa Wieś Lęborska			(21) 71153
(54) Brona zębowa			(22) 83 10 11
			(72) Polichnowski Stefan
			(73) Wojewódzki Związek Spółdzielni Rolniczych „Samopomoc Chłopska”, Gorzów Wielkopolski
(Y1) (11) 40612	(41) 85 04 09	4 (51) A01B 21/04	(54) Sieczkarnia wieloczynnościowa
(21) 73253	(22) 84 09 14		
(72) Wenta Jan			
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Nowa Wieś Lęborska			
(54) Mechanizm składania belki zaczepowej do bron			
(Y1) (11) 40692	(41) 85 03 12	4 (51) A01C 11/02	(Y1) (11) 40743
(21) 75452	(247528)	A01G 23/02	(41) 85 07 30
	(22) 84 05 04		4 (51) A01K 5/00
			(21) 73432
			(22) 84 10 16
			(72) Barwicki Jan, Tymiński Jerzy, Romaniuk Wacław
			(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
			(54) Przyczepa paszowa mieszająca

- (Y1) (11) 40747 (41) 85 08 13 4 (51) A01K 13/00
A61D 11/00
(21) 73537 (22) 84 11 06
(72) Wąsikowski Krzysztof
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Wanna do kąpieli racic, zwłaszcza owiec
- (Y1) (11) **40749** (41) 85 08 13 4 (51) A01K 39/026
(21) 73580 (22) 84 11 12
(72) Chmielewski Adam
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Poidło podłużne
- (Y1) (11) 40755 (41) 85 09 24 4 (51) A21C 15/02
B65G 47/24
(21) 73753 (22) 84 12 12
(72) Bujnowicz Zygmunt
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne—Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Urządzenie do obracania bloków waflowych
- (Y1) (11) 40756 (41) 85 09 24 4 (51) A21C 15/02
B65G 57/02
(21) 73781 (22) 84 12 14
(72) Bujnowicz Zygmunt
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne—Zakład Własny Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Koszalin
(54) Urządzenie do odbioru listów waflowych z transportera zbiorczego
- (Y1) (11) **40697** (41) 85 08 27 4 (51) A23N 17/00
(21) 69658 (22) 82 12 29
(72) Kosiński Bogusław, Cichoński Czesław, Kopeć Kazimierz
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Mieszalnik - rozdrabniacz do przygotowywania karmy płynnej
- (Y1) (11) 40662 (41) 85 02 27 4 (51) A44B 1/34
(21) 72904 (22) 84 07 05
(72) Grzebiński Stefan, Zasuń Zdzisław, Wydrychiewicz Dariusz, Głanowski Zbigniew
(73) Zakłady Artykułów Technicznych i Galanteryjnych „Polgal”, Częstochowa
(54) Zatrząsk galanteryjny
- (Y1) (11) 40712 (41) 84 12 17 4 (51) A47C 4/20
(21) 72086 (22) 84 03 14
(72) Koliński Eugeniusz, Prałowski Jerzy, Soroka Ryszard
(73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
(54) Krzesło ogrodowe składane
- (Y1) (11) 40759 (41) 85 10 08 4 (51) A47J 36/26
F24C 3/00
(21) 73902 (22) 84 12 29
(72) Parszewski Mirosław, Nowocien Mirosław, Gałek Wiktor, Iciszek Bogdan, Świtka Roman
(73) Radomska Fabryka Wyrobów Metalowych „Polmetal”, Ładom
(54) Kuchenka gazowa
- (Y1) (11) 40715 (41) 85 01 02 4 (51) A61B 5/05
(21) 72186 (22) 84 03 22
(72) Niechaj Andrzej
- (73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Uchwyt do elektrod
- (Y1) (11) 40639 (41) 85 07 30 4 (51) A61B 5/16
(21) 69950 (22) 83 02 23
(72) Stępień Grzegorz, Doleżych Mirosław, Martuszewicz Janusz, Dziwiszek Tomasz, Nowosielski Ignacy, Pawlicki Grzegorz, Matyszkiewicz Łukasz
(73) Politechnika Warszawska., Warszawa
(54) Urządzenie do badań testowych
- (Y1) (11) **40638** (41) 85 08 27 4 (51) A61B 5/18
(21) 69949 (22) 83 02 23
(72) Stępień Grzegorz, Doleżych Mirosław, Martuszewicz Janusz, Szturma-Burzyńska Barbara, Nowosielski Ignacy, Zawistowski Grzegorz, Pawlicki Grzegorz W., Masłowski Stanisław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do badania cech psychofizjologicznych
- (Y1) (11) 40707 (41) 84 12 03 4 (51) A61B 17/58
(21) 71967 (22) 84 02 23
(72) Rafalski Zygmunt, Konzal Stanisław, Konzal Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Wkręt ustalający odłamy kostne
- (Y1) (11) **40709** (41) 84 12 03 4 (51) A61B 17/58
(21) 72013 (22) 84 02 29
(72) Rafalski Zygmunt, Konzal Stanisław, Konzal Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Chirurgiczne złącze krzyżowe
- (Y1) (11) **40710** (41) 84 12 03 4 (51) A61B 17/58
(21) 72014 (22) 84 02 29
(72) Rafalski Zygmunt, Konzal Stanisław, Konzal Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Chirurgiczny nośnik łamany
- (Y1) (11) **40711** (41) 84 12 17 4 (51) A61B 17/58
(21) 72071 (22) 84 03 08
(72) Rafalski Zygmunt, Konzal Stanisław, Konzal Stanisław
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Podwójne chirurgiczne złącze krzyżowe
- (Y1) (11) **40608** (41) 85 05 21 4 (51) A61B 19/02
(21) 73149 (22) 84 08 21 (23) 84 04 10 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Adameczyk Roman
(73) Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław
(54) Zestaw sterylny na dreny
- (Y1) (11) **40714** (41) 85 01 02 4 (51) A61D 7/04
(21) 72185 (22) 84 03 22
(72) Niechaj Andrzej
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Klatka do usypiania zwierząt
- (Y1) (11) 40701 (41) 84 09 24 4 (51) A61F 5/01
(21) 71526 (22) 83 12 16
(72) Warzocha Zygmunt
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Aparat ortopedyczny do korekcji szpotawego zniekształcenia nogi u dzieci
- (Y1) (11) 40702 (41) 84 09 24 4 (51) A61F 5/01
(21) 71527 (22) 83 12 16
(72) Warzocha Zygmunt

- (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Aparat ortopedyczny **korygujący** tyłozgięcie obwodowej części goleni
- (Y1) (11) **40703** (41) 84 09 24 4 (51) A61F 5/01
 (21) 71528 (22) 83 12 16
 (72) Warzocha Zygmunt
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Aparat ortopedyczny do **stałej** redresji przykurczu dłoniowego nadgarstka
- (Y1) (11) **40704** (41) 84 09 24 4 (51) A61F 5/01
 (21) 71539 (22) 83 12 19
 (72) Warzocha Zygmunt
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Aparat ortopedyczny do redresji przykurczu zgięciowego łokcia
- (Y1) (11) **40664** (41) 85 05 21 4 (51) A61G 7/00
 (21) 72997 (22) 84 07 25
 (72) Walicka-Kulesza Jolanta, Kowrygo Jerzy, Budek Grzegorz
 (73) Centrum Naukowo-Badawcze Spółdzielczości Inwalidów Centralnego Związku Spółdzielni Inwalidów, Warszawa
 (54) Łóżko rehabilitacyjne
- (Y1) (11) **40716** (41) 85 01 02 4 (51) A61M 5/31 G21F 3/00
 (21) 72225 (22) 84 02 30
 (72) Płachciński Zdzisław
 (73) Akademia Medyczna, Łódź
 (54) Osłona do strzykawki lekarskiej
- (Y1) (11) **40744** (41) 85 07 30 4 (51) A62B 9/02 F16K 11/10
 (21) 73438 (22) 84 10 17
 (72) Moś Walenty, Knop Józef
 (73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
 (54) Zespół zaworów zwrotnych do układów oddechowych aparatów o obiegu recyrkulacyjnym
- (Y1) (11) **40764** (41) 84 11 19 4 (51) A62B 9/02 (241057)
 (21) 75685 (22) 83 03 15
 (72) Kozik Grzegorz
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”—Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
 (54) Zawór naciśnieniowy dwustopniowo-dwukomorowy
- (Y1) (11) **40765** (41) 84 09 24 4 (51) A62B 9/02 (241055)
 (21) 75686 (22) 83 03 15
 (72) Gołkowski Bronisław, Paliga Józef
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej „Emag”—Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”, Tarnowskie Góry
 (54) Zawór upustowy membranowy
- (Y1) (11) **40706** (41) 84 11 19 4 (51) A63B 9/00
 (21) 71888 (22) 84 02 09
 (72) Remski Sylwester
 (73) Remski Sylwester, Szczecin
 (54) Drabinka gimnastyczna
- (Y1) (11) **40771** (41) 84 12 03 4 (51) A63F 7/04
 (21) 71991 (22) 84 02 27
- (72) Sulik Czesław
 (73) Sulik Czesław, Opacz
 (54) Gra towarzyska
- (Y1) (11) **40667** (41) 85 05 21 4 (51) A63F 9/10
 (21) 73063 (22) 84 08 02
 (72) Góral Krzysztof
 (63) Spółdzielnia Inwalidów „Mazowianka”, Warszawa
 (54) Zabawka w postaci numerycznej układanki logicznej
- (Y1) (11) **40772** (41) 84 12 03 4 (51) A63H 3/02
 (21) 72020 (22) 84 02 29
 (72) Demich Barbara, Podolski Mariusz, Ołdyńska Aldona, Kaczorowska Teresa
 (73) Spółdzielnia Pracy „1 Maja”, Włocławek
 (54) Zabawka w postaci lalki
- (Y1) (11) **40646** (41) 84 12 03 4 (51) A63H 17/00 A63H 17/38
 (21) 71971 (22) 84 02 22
 (72) Matuszek Ludwik
 (73) Matuszek Ludwik, Kraków
 (54) Zabawka w postaci pojazdu
- (Y1) (11) **40647** (41) 84 12 03 4 (51) A63H 17/00 A63H 17/38
 (21) 71972 (22) 84 02 22
 (72) Matuszek Ludwik
 (73) Matuszek Ludwik, Kraków
 (54) Zabawka w postaci pojazdu
- (Y1) (11) 40728 (41) 84 12 03 4 (51) A63H 29/04
 (21) 72010 (22) 84 03 01
 (72) Owczarek Antoni
 (73) Owczarek Antoni, Warszawa
 (54) Mechanizm napędowy
- (Y1) (11) **40757** (41) 85 10 08 4 (51) A63H 33/26
 (21) 73884 (22) 84 12 27
 (72) Figurski Stefan, Wielgosz Zbigniew
 (73) Spółdzielnia Pracy „Gedania”, Gdańsk
 (54) Zabawka magnetyczna
- (Y1) (11) **40763** (41) 83 01 17 4 (51) B01D 21/08 (232163) B03D 3/06
 (21) 75018 (22) 81 07 10
 (72) Szczypa Jerzy, Sprycha Ryszard, Janusz Władysław, Nezczej-Hruzewicz Jarosław
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Urządzenie do odwadniania i aglomeracji sflokulowanych osadów sposobem ciągłym
- (Y1) (11) **40768** (41) 84 07 30 4 (51) B01D 46/10
 (21) 70256 (22) 83 04 18
 (72) Zdanowicz Edmund, Langowski Janusz
 (73) Biuro Studiów i Projektów „BIPROKABEL”, Bydgoszcz
 (54) Urządzenie do oczyszczania powietrza od zanieczyszczeń stałych w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- (Y1) (11) **40718** (41) 85 01 30 4 (51) B01F 9/08
 (21) 72394 (22) 84 04 20
 (72) Pawlicki Leszek, Szymański Tadeusz
 (73) Pawlicki Leszek, Szymański Tadeusz, Bydgoszcz
 (54) Obrotowy mieszalnik bębnowy materiałów ziarnistych

- (1) (11) 40738 (41) 85 07 20 4 (51) B01F 15/02
 1) 73335 (22) 84 09 26
 2) Bartnik Marian, Bartnik Grzegorz
 3) Akademia Rolnicza, Lublin
 4) Homogenizator
- (1) (11) 40731 (41) 85 03 26 4 (51) B05C 3/00
 B05C 3/12
 (11) 72792 (22) 84 06 19
 2) Kuć Andrzej, Kucharski Jan
 3) Politechnika Białostocka, Białystok
 4) Urządzenie do nakładania warstw ochronnych
- (11) 40740 (41) 85 07 16 4 (51) B08B 3/00
 B60S 3/00
 •1) 73360 (22) 84 10 03
 2) Król Tomasz, Chodkowski Wojciech, Kwiatkowski Andrzej
 3) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Ba-
 lionu Czwartaków AL, Warszawa
 4) Urządzenie do wysokociśnieniowego mycia wodą, w szczegól-
 ności pojazdów samochodowych
- (11) 40761 (41) 85 11 05 4 (51) B21B 27/02
 B21H 1/20
 21) 74083 (22) 85 01 31
 72) Pałczyński Marian, Jezierski Józef, Paluch Marian
 73) Politechnika Białostocka, Białystok
 54) Rolka kształtująca
- (11) 40762 (41) 83 05 09 4 (51) B21B 31/02
 (233717)
 21) 74749 (22) 81 11 05
 72) Bartman Zbigniew, Chomici Leszek, Graczyk Jan
 73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gli-
 nice
 54) Korpus walcarki pionowej
- (11) 40674 (41) 85 04 09 4 (51) B21D 11/10
 H01G 13/00
 H01C 17/00
 21) 73442 (22) 84 10 19
 72) Sucharkiewicz Henryk, Mereszyński Bogusław
 73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej
 „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”,
 Warszawa
 54) Przyrząd do krępowania elementów elektronicznych
- (11) 40733 (41) 85 06 04 4 (51) B21D 43/09
 B65G 13/04
 21) 73117 (22) 84 08 14
 72) Poleśny Engelbert, Kupiec Fabian, Gruszka Alojzy
 73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń
 Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
 54) Podajnik do strzemion
- (11) 40681 (41) 85 09 24 4 (51) B23B 5/00
 B21L 11/02
 (21) 73829 (22) 84 12 18
 72) Kozak Eugeniusz, Lizurej Wiesław, Nowak Andrzej
 73) Kozak Eugeniusz, Wręczyca Wielka; Lizurej Wiesław,
 Wręczyca Wielka; Nowak Andrzej, Blachownia
 54) Obrabiarka do wykonywania otworów w płytках
- (11) 40617 (41) 85 08 27 4 (51) B23B 27/16
 (21) 73641 (22) 84 11 23
 72) Zawiślak Mieczysław
- (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „Glinik”,
 Gorlice
 (54) Nóż tokarski składany
- (Y1) (11) 40626 (41) 85 1105 4 (51) B23B 31/42
 (21) 74089 (22) 85 01 31
 72) Nowacki Krzysztof
 73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Fadroma”, Wro-
 cław
 (54) Przyrząd do mocowania detali obrabianych na tokarkach
- (Y1) (11) 40673 (41) 85 07 16 4 (51) B23D 23/00
 (21) 73389 (22) 84 10 11
 72) Zalewski Czesław, Olszewski Zdzisław, Kilijańczyk Ta-
 deusz
 73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Pułtusk
 (54) Przyrząd do cięcia rur metalowych z jednoczesnym spłasz-
 czaniem ich końcówek
- (Y1) (11) 40640 (41) 83 12 05 4 (51) B24B 23/02
 B23Q 9/00
 (21) 69981 (22) 83 03 01
 72) Plewiński Daniel, Morek Władysław
 73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
 (54) Prowadnica rolkowa szlifierek kątowych
- (Y1) (11) 40708 (41) 84 12 03 4 (51) B24B 23/08
 B24B 27/06
 (21) 71998 (22) 84 02 29
 72) Tkaczyk Marek
 73) Zakłady Stolarki Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 (54) Urządzenie do cięcia rur i prętów
- (Y1) (11) 40677 (41) 85 09 24 4 (51) B25B 13/56
 (21) 73597 (22) 84 11 14
 72) Jachowski Jan
 73) Jachowski Jan, Bydgoszcz
 (54) Zestaw kluczy do śrub i nakrętek
- (Y1) (11) 40652 (41) 77 07 04 4 (51) B26D 3/08
 (192330)
 (21) 67356 (22) 76 09 11
 (31) 612275 (32) 75 09 11 (33) US
 73) Rogers John W., Shaker Heights (US)
 (54) Wyrób z blachy, jako materiału łączącego, zawierający
 łamliwie połączone ze sobą pasy
- (Y1) (11) 40723 (41) 85 03 26 4 (51) B27L 7/00
 (21) 72820 (22) 84 06 25
 72) Chibowski Andrzej, Młynarczyk Stefan, Wędrychowski
 Krzysztof
 73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Szczecin
 (54) Łuparka do drewna
- (Y1) (11) 40685 (41) 85 11 05 4 (51) B30B 1/34
 B23P 19/04
 (21) 74070 (22) 85 01 28
 72) Kiercz Aleksander, Olszewski Ryszard, Czarski Wiesław,
 Łąbędź Kazimierz, Swoboda Ryszard
 73) Dąbrowskie Gwarectwo Węglowe, Dąbrowskie Zakłady
 Naprawcze Przemysłu Węglowego, Dąbrowa Górnicza
 (54) Pozioma prasa hydrauliczna
- (Y1) (11) 40720 (41) 85 02 27 4 (51) B41F 15/30
 (21) 72546 (22) 84 05 17
 72) Zóltowski Jerzy

- (73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”, Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Urządzenie do sitodruku
- (Y1) (11) **40725** (41) 85 05 21 4 (51) B44B 5/00 B41K 3/40
(21) 73036 (22) 84 07 30
(72) Rózkiewicz Eugeniusz, Zalewski Józef
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „FPU-BIAL”, Zakład Nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Cechpwnik
- (Y1) (11) **40675** (41) 85 07 30 4 (51) B60P 3/22 B65D 88/12
(21) 73482 (22) 84 10 25
(72) Bielewicz Lech
(73) Zjednoczone Zakłady Gazów Technicznych „Polgaz”---Branżowy Zakład Projektowy „Polgazprojekt”, Katowice
(54) Cysterna do przewozu cieczy i skroplonych gazów
- (Y1) (11) **40770** (41) 85 10 22 4 (51) B60Q 1/00 G01R 31/02
(21) 71742 (22) 84 01 16
(72) Olko Eugeniusz, Gere Jerzy
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
(54) Przyrząd do montażu i sprawdzania połączeń obwodów świateł samochodu z przyczepą
- (Y1) (11) **40671** (41) 85 06 1S 4 (51) B60Q 1/56
(21) 73205 (22) 84 09 05
(72) Podsiadło Krzysztof, Sułkowski Jan S., Jacewicz Henryk
(73) Zakłady Osprzętu Samochodowego „Promot”, Białystok
(54) Lampa do oświetlenia tablicy rejestracyjnej
- (Y1) (11) **40776** (41) 85 11 19 4 (51) B60Q 9/00 G01R 31/02
(21) 72030 (22) 84 03 01
(72) Olko Eugeniusz, Gere Jerzy
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław
(54) Przyrząd do montażu i sprawdzania połączeń złącza świateł samochodu z przyczepą
- (Y1) (11) 40727 (41) 82 10 11 4 (51) B60R 19/02 (234225) F16F 7/08
(21) 71934 (22) 81 12 11
(72) Bieliński Marek
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Zderzak dzielony, zwłaszcza do samochodów osobowych
- (Y1) (11) 40750 (41) 82 10 11 4 (51) B60R 19/02 (71934) F16F 7/08
(21) 73611 (22) 81 12 11
(72) Bieliński Marek J.
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Zderzak dzielony, zwłaszcza do samochodów
- (Y1) (11) **40614** (41) 85 07 30 4 (51) B61F 5/00
(21) 73486 (22) 84 10 26
(72) Krzemieniecki Józef, Sienkiewicz Stanisław
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Wrocław
(54) Złącze luzownika tramwajowego
- (Y1) (11) **40627** (41) 85 07 30 4 (51) B62B 9/08
(21) 74187 (22) 85 02 21
(72) Balcerzak Piotr, Miłkowski Wojciech, Rabenda Marek
(73) Spółdzielnia Pracy „Jedność-Elektromet”, Chróścice; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Artykułów Przemysłowych Powszechnego Użytku, Częstochowa
(54) Mechanizm blokujący koła wózków dziecięcych
- (Y1) (11) **40773** (41) 84 12 03 4 (51) B62B 9/08
(21) 72022 (22) 84 03 02
(72) Jaworski Roman
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego i Turystycznego „Polsport”, Toruń
(54) Hamulec kół jezdnych wózka dziecięcego
- (Y1) (11) **40774** (41) 84 12 03 4 (51) B62B 9/12
(21) 72023 (22) 84 03 02
(72) Pieńczewski Gerard, Sołtys Wiesław
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego i Turystycznego „Polsport”, Toruń
(54) Przegub przesuwany wózka dziecięcego
- (Y1) (11) **40775** (41) 84 12 03 4 (51) B62B 9/12
(21) 72024 (22) 84 03 02
(72) Pieńczewski Gerard, Jaworski Roman
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego i Turystycznego „Polsport”, Toruń
(54) Podnózek wózka dziecięcego
- (Y1) (11) **40622** (41) 85 06 18 4 (51) B62B 9/18
(21) 73851 (22) 84 12 20
(72) Balcerzak Piotr, Miłkowski Wojciech, Rabenda Marek
(73) Spółdzielnia Pracy „Jedność-Elektromet”, Chróścice; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Artykułów Przemysłowych Powszechnego Użytku, Częstochowa
(54) Podwozie do wózków, zwłaszcza dziecięcych
- (Y1) (11) **40754** (41) 85 08 13 4 (51) B62D 25/10
(21) 73739 (22) 84 12 08 (23) 84 06 10 56 Międzynarodowe Targi Poznańskie
(72) Turek Jerzy, Błasiński Piotr, Dziadura Zdzisław, Bachurski Marek, Tamioła Bogdan
(73) Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
(54) Atrapa ściany przedniej kabiny w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza samochodów ciężarowych
- (Y1) (11) **40658** (41) 85 03 26 4 (51) B64D 43/00 G01C 23/00
(21) 72684 (22) 84 06 04
(72) Markisz Stanisław, Stachyra Andrzej
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik
(54) Tablica przyrządów, zwłaszcza statków latających w wersji dwupilotowej
- (Y1) (11) **40713** (41) 85 01 02 4 (51) B65D 1/04
(21) 72129 (22) 84 03 19
(72) Lerche Aleksander, Chrząstek Wiesław, Jerominek Jerzy
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Polimer”, Lubliniec
(54) Butelka
- (Y1) (11) **40737** (41) 85 07 02 4 (51) B65G 33/00
(21) 73289 (22) 84 09 18

- (72) **Suski** Andrzej, **Jakubowski** Jerzy, **Weisło** Witold, **Przysmak** Józef, **Kuśmierczyk** Włodzimierz
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB” w Warszawie, Oddział w Częstochowie, Częstochowa
 (54) Przenośnik ślimakowy do transportu materiałów wilgotnych i mokrych w ujemnych temperaturach
- (Y1) (11) 40634 (41) 84 07 16 4 (51) B65G 65/30
 (21) 75496 (22) 82 10 08
 (72) **Włodarski** Andrzej, **Mickiewicz** Andrzej, **Buława** Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) **Króciec** wylotowy dna aktywnego do odbioru materiału drobnociarnistego z silosu
- (Y1) (11) 40660 (41) 85 04 09 4 (51) B66B 13/22
 (21) 72814 (22) 84 06 26
 (72) **Goliasz** Stanisław, **Brojek** Mirosław, **Świetlik** Andrzej
 (73) Kombinat Dźwigów Osobowych ZREMB, Warszawa
 (54) Kontakt, zwłaszcza do drzwi dźwigowych
- (Y1) (11) 40732 (41) 85 05 21 4 (51) B66C 1/16
 (21) 73026 (22) 84 07 27
 (72) **Kler** Bogusław
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Nowy Sącz”, Nowy Sącz
 (54) Zawiesie belkowe
- (Y1) (11) 40661 (41) 85 05 21 4 (51) B66C 1/42
 (21) 72877 (22) 84 07 02
 (72) **Czerwiński** Marian
 (73) Rejon Dróg Publicznych, Chełm
 (54) Kleszcze do podnoszenia ciężarów
- (Y1) (11) 40739 (41) 85 07 02 4 (51) B66C 17/00
 (21) 73336 (22) 84 09 27
 (72) **Dudzik** Władysław, **Stachoń** Jan, **Winiarski** Kazimierz
 (73) Huta Florian, Świętochłowiec
 (54) Urządzenie do podnoszenia czołownicy suwnicy pomostowej
- (Y1) (11) 40751 (41) 85 08 27 4 (51) B66C 23/84
 (21) 73643 (22) 84 11 24
 (72) **Sołtysiak** Jerzy
 (73) Warmińska Fabryka Maszyn Rolniczych, Dobre Miasto k/Olsztyna
 (54) Mechanizm do obracania korpusem oraz częściami roboczymi żurawi
- (Y1) (11) 40724 (41) 85 05 21 4 (51) B66F 1/08
 (21) 72919 (22) 84 07 09
 (72) **Szczygłowski** Feliks
 (73) Spółdzielnia Pracy Produkcji Części Samochodowych „Procesam”, Bydgoszcz
 (54) Mechanizm przeniesienia napędu w dźwigniku hydraulicznym
- (Y1) (11) **40657** (41) 85 03 12 4 (51) B67D 5/04
 (21) 72653 (22) 84 05 31
 (72) **Bielecki** Stanisław, **Horoń** Leszek, **Wysmułek** Ryszard, **Jóźwiak** Kazimierz, **Rafalski** Tadeusz
 (73) Fabryka Usługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Urządzenie do napełniania olejem zespołów, w szczególności pojazdów samochodowych
- (Y1) (11) 40729 (41) 85 01 30 4 (51) C01B 13/11
 (21) 72342 (22) 84 04 16
 (72) **Pollo** Iwo, **Dorańczyńska** Anna, **Wójcik** Władysław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Aparat do wytwarzania ozonu
- (Y1) (11) **40745** (41) 85 08 13 4 (51) C02F 1/40
 (21) 73497 (22) 84 10 30
 (72) **Bałut** Zbigniew, **Małaczyński** Marek, **Stępniewski** Zbigniew, **Wolski** Mirosław, **Papierz** Waldemar
 (73) Instytut Kształtowania Środowiska, Warszawa
 (54) **Końcówka** ssąca do zbierania ciekłych zanieczyszczeń z powierzchni wody
- (Y1) (11) 40748 (41) 85 08 13 4 (51) C02F 1/40
 (21) 73538 (22) 84 11 07
 (72) **Bala** Wiesław, **Czuk** Andrzej, **Góra** Zygmunt, **Jasionkowski** Wacław, **Lech** Ryszard, **Ligęza** Olgierd
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) **Zgarniacz** pływających zanieczyszczeń z odstoju promieniowego
- (Y1) (11) **40668** (41) 85 05 21 4 (51) C02F 1/42
 (21) 73086 (22) 84 08 09
 (72) **Woźniak** Janusz, **Górski** Włodzimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
 (54) Kolumna jonitowa
- (Y1) (11) **40669** (41) 85 05 21 4 (51) C02F 1/42
 (21) 73087 (22) 84 08 09
 (72) **Woźniak** Janusz, **Górski** Włodzimierz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
 (54) Kolumna jonitowa
- (Y1) (11) **40621** (41) 85 10 22 4 (51) C03B 33/12
 (21) 73810 (22) 84 12 19
 (72) **Grabczewski** Janusz, **Koniecki** Witold
 (73) Kombinat Budownictwa Miejskiego Warszawa - Południe, Warszawa; Przedsiębiorstwo Produkcji Pomocniczej Budownictwa Warszawa „Zaplecze”, Warszawa
 (54) Urządzenie do cięcia płytek ceramicznych, zwłaszcza glazury budowlanej lub szklanych
- (Y1) (11) 40635 (41) 84 07 16 4 (51) C03C 17/12
 (21) 75497 (22) 82 12 06
 (72) **Gaweł** Stanisław, **Kopczyński** Radomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barowent”, Katowice
 (54) **Wstrząsarka**
- (Y1) (11) **40735** (41) 85 06 04 4 (51) C10B 21/14
 (21) 73175 (22) 84 08 27
 (72) **Bury** Zygmunt
 (73) Zakłady Koksownicze „Wałbrzych”, Wałbrzych
 (54) Zespół przestawczy opalania baterii koksowniczej
- (Y1) (11) **40619** (41) 85 06 04 4 (51) C21D 1/00
 (21) 73672 (22) 84 11 30
 (72) **Bury** Zygmunt
 (73) Zakłady Koksownicze „Wałbrzych”, Wałbrzych
 (54) Zespół przestawczy opalania baterii koksowniczej

- (72) Sołtan Stanisław, Owczarek Andrzej
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Pojemnik wsadu w piecach do obróbki cieplnej, zwłaszcza w piecach wglębnych
- (Y1) (11) 40651** (41) 85 01 02 4 (51) D01B 1/46
 (21) 72231 (22) 84 03 30
 (72) Piechocki Jerzy, Żywiczka Zdzisław, Machowiak Wojciech
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Maszyna do odziarniania konopi
- (Y1) (11) 40665** (41) 85 05 21 4 (51) D03D 47/18
 (21) 73024 (22) 84 07 27
 (72) Łodwig Stanisław, Beźnicki Marcei
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
 (54) Urządzenie do napędu papierów w krośnie tkackim
- (Y1) (11) 40644** (41) 85 03 12 4 (51) D06F 1/04
 (21) 71779 (22) 84 01 21
 (72) Fiołek Czesław, Rost Zygmunt, Węgliński Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”, Gliwice
 (54) Miednica do prania
- (Y1) (11) 40695** (41) 82 09 13 4 (51) E01B 3/10
 (229979)
 (21) 75703 (22) 81 03 02
 (72) Ławniczak Maciej, Mamet Andrzej
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Podkład drewniany do torów
- (Y1) (11) 40676** (41) 85 08 13 4 (51) E01B 7/22
 E01B 9/36
 (21) 73544 (22) 84 11 07
 (72) Wojarnik Stanisław
 (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
 (54) Podkładka zębrowa pod szynę z zamocowaniem dla kierownicy w rozjazdach kolejowych
- (Y1) (11) 40719** (41) 85 02 13 4 (51) E01B 25/22
 B61B 12/00
 (21) 72460 (22) 84 05 03
 (72) Marciniak Zbigniew, Jałmużna Jan, Famulski Wiesław
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „Piomma”, Piotrków Trybunalski
 (54) Urządzenie blokujące tor kolei szynowych
- (Y1) (11) 40643** (41) 84 10 08 4 (51) E04G 11/20
 (21) 71670 (22) 84 01 03
 (72) Badzio Jan, Jakubowski Marian R., Krzepicki Jerzy
 (73) Kombinat Budownictwa Miejskiego „Warszawa—Zachód”, Warszawa
 (54) Forma budowlana do wykonywania ścian metodą wylewania
- (Y1) (11) 40656** (41) 85 02 27 4 (51) E05B 65/22
 (21) 72571 (22) 84 05 23
 (72) Kosiński Antoni
 (73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
 (54) Zamek zatraskowy, zwłaszcza do pokrywy włazu dachowego ciągnika rolniczego
- (Y1) (11) 40722** (41) 85 03 26 4 (51) E05B 65/44
 (21) 72796 (22) 84 06 20
 (72) Tews Jan, Andryszak Andrzej, Gładziejewski Ryszard, Soroka Ryszard
- (73) Fabryki Akcesoriów Meblowych, Chełmno
 (54) Zamek meblowy
- (Y1) (11) 40611** (41) 85 04 09 4 (51) E05C 17/00
 (21) 73252 (22) 84 09 14
 (72) Wenta Jan
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Nowa Wieś Lęborska
 (54) Mechanizm otwierania - zamykania elementów uchylnych, zwłaszcza dachu i okien w kabinach ciągników rolniczych
- (Y1) (11) 40613** (41) 85 07 30 4 (51) E21C 5/06
 (21) 73455 (22) 84 10 19
 (72) Worek Czesław, Szelięga Bolesław, Janowski Andrzej
 (73) Zabrzańskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice”, Knurów
 (54) Wiertnica
- (Y1) (11) 40684** (41) 85 10 08 4 (51) E21C 25/10
 (21) 73894 (22) 84 12 28
 (72) Borysowski Mieczysław, Dąbrowski Jan, Fels Michał, Pannuszka Witold, Surman Tadeusz, Szewczyk Stanisław, Śleziak Stanisław, Trębacz Wiktor
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze”, Brzeszcze
 (54) Organ urabiający kombajnu ścianowego
- (Y1) (11) 40620** (41) 85 10 08 4 (51) E21C 27/02
 (21) 73763 (22) 84 12 14
 (72) Dąbrowski Jan, Szewczyk Stanisław, Wróbel Kazimierz, Kadulski Stanisław, Gazda Stefan, Neugebauer Jan
 (73) Jaworznicko-Mikołowskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno”, Jaworzno
 (54) Kombajn ścianowy do urabiania jednokierunkowego
- (Y1) (11) 40690** (41) 85 11 19 4 (51) E21D 11/00
 E21D 21/00
 (21) 74165 (22) 85 02 15
 (72) Głapiński Romuald, Pawlak Ryszard, Janowski Andrzej
 (63) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi—Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Obudowa spagu wyrobiska górniczego
- (Y1) (11) 40670** (41) 85 06 04 4 (51) E21D 23/04
 (21) 73161 (22) 84 08 24
 (72) Barteczko Józef, Budziński Leszek
 (63) Rybnicko-Jastrzębskie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Rybnik-Niedobczyce
 (54) Urządzenie do eksploatacji poprzecznej resztek podkładów węgla po upadzie
- (Y1) (11) 40679** (41) 85 10 08 4 (51) E21D 23/06
 E21D 17/05
 (21) 73760 (22) 84 12 13
 (72) Anczok Hubert, Biliński Alfred, Bułaszenko Andrzej, Demel Tadeusz, Flak Marek, Kostyk Tadeusz, Kurek Eugeniusz, Kwieciński Jerzy, Lisiecki Bronisław, Koziół Erwin, Rozmus Edward, Stelmach Stanisław, Krajewski Krzysztof
 (63) Katowickie Gwarectwo Węglowe—Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice; Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”, Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
 (54) Stropnica lekkiej obudowy przesuwnej
- (Y1) (11) 40680** (41) 85 10 08 4 (51) E21D 23/06
 E21D 15/54
 (21) 73761 (22) 84 12 13

- (72) Anczok Hubert, Biliński Alfred, Bułaszenko Andrzej, Demel Tadeusz, Flak Marek, Kostyk Tadeusz, Kurek Eugeniusz, Kwiejński Jerzy, Lisiecki Bronisław, Kozioł Erwin, Rozmus Edward, Stelmach Stanisław, Krajewski Krzysztof
- (63) Katowickie Gwarectwo Węglowe - Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice; Główny Instytut Górnictwa, Katowice; Gwarectwo Mechanizacji Górnictwa „Polmag”—Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
- (54) Stojak lekkiej obudowy przesuwnej
- (Y1) (11) **40637** (41) 83 07 18 4 (51) F04D 29/42
(234671)
- (21) 75705 (22) 82 01 07
- (72) Pryсок Eugeniusz, Kopczyński Radomir, Waleczek Jerzy, Polok Justyn, Kłęczar Alojzy
- (63) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „Barowent”, Katowice
- (54) Wirnik wentylatora promieniowego
- (Y1) (11) **40631** (41) 83 10 10 4 (51) F04F 1/02
(239287) B65G 53/50
- (21) 74962 (22) 82 11 29
- (72) Wagner Józef
- (63) Gliwickie Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Obiektów Przemysłowych „Prozap”, Gliwice
- (54) Pneumatyczne urządzenie przepływowe
- (Y1) (11) **40734** (41) 85 06 04 4 (51) F16B 9/00
F16B 5/02
- (21) 73160 (22) 84 08 24
- (72) Wojtanowicz Kazimierz, Jeziorski Krzysztof, Nowosad Wiesław
- (73) Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „Mera-Błonie”, Błonie k/Warszawy
- (54) Złącze blach prostopadłych
- (Y1) (11) **40624** (41) 85 10 08 4 (51) F16C 23/04
F16C 33/08
- (21) 73859 (22) 84 12 20
- (72) Usarek Jerzy
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Łożysko ślizgowe wahliwe
- (Y1) (11) **40625** (41) 85 10 22 4 (51) F16J 15/08
E21D 5/10
- (21) 73942 (22) 85 01 07
- (72) Rojek Zygmunt
- (73) Gwarectwo Budownictwa Górniczego w Katowicach, Zakład Robót Górniczych w Łęcznej, Łęczna
- (54) Uszczelka tubingowa
- (Y1) (11) **40730** (41) 85 03 12 4 (51) F16K 15/03
F16K 1/20
- (21) 72640 (22) 84 05 30
- (72) Ołowski Józef, Kozak Marian, Hałasik Marian, Florczak Wilhelm, Węgrzyński Stanisław
- (73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo—Śanocki Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok
- (54) Klapowy zawór zwrotny do rurociągów wysokociśnieniowych
- (Y1) (11) **40615** (41) 85 08 27 4 (51) F16K 17/164
(21) 73551 (22) 84 11 09
- (72) Prosek Wojciech
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
- (54) Zawór bezpieczeństwa
- (Y1) (11) **40609** (41) 85 01 30 4 (51) F16K 31/05
(21) 73229 (22) 84 09 10
- (72) Łukaszewski Bernard, Mierzwiński Włodzimierz
- (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
- (54) Układ przepustnic
- (Y1) (11) **40628** (41) 85 09 24 4 (51) F21L 7/00
(21) 74530 (22) 85 04 09
- (72) Malowany Tadeusz, Kosecki Ryszard, Was Henryk, Piechowski Janusz, Manikowski Józef
- (73) Starogardzkie Zakłady Elektrotechniczne „Ema-Elektron”, Starogard Gdański
- (54) Latarka elektryczna ręczna
- (Y1) (11) **40618** (41) 85 09 10 4 (51) F21S 1/02
(21) 73655 (22) 84 11 28
- (72) Ryba Piotr, Halarewicz Jan, Derka Adolf
- (73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Mechaników „Elektromet”, Katowice
- (54) Kinkiet drewniany, jednopłomienny
- (Y1) (11) **40760** (41) 85 10 22 4 (51) F21S 1/02
F21V 21/02
- (21) 74030 (22) 85 01 21
- (72) Krzempek Tomasz
- (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Polam-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice
- (54) Osłona podsufitowa oprawy oświetleniowej
- (Y1) (11) **40666** (41) 85 05 07 4 (51) F21S 1/06
(21) 73033 (22) 84 07 31
- (72) Rembelski Jacek, Woźniak Ryszard
- (73) Warszawskie Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Meos”, Warszawa
- (54) Wieloramienna lampa zwieszakowa służąca do oświetlenia i wystroju pomieszczeń
- (Y1) (11) **40654** (41) 85 01 30 4 (51) F21V 19/00
(21) 72409 (22) 84 04 26
- (72) Rembelski Jacek, Woźniak Ryszard
- (73) Warszawskie Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Meos”, Warszawa
- (54) Uchwyt do klozka
- (Y1) (11) **40633** (41) 83 03 28 4 (51) F23G 7/04
(233028)
- (21) 75170 (22) 81 09 15
- (72) Leszczyński Zbigniew, Ligęza Andrzej, Buława Jerzy
- (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
- (54) Piec do spalania ciekłych odpadów palnych
- (Y1) (11) **40691** (41) 85 10 08 4 (51) F24D 1/00
(21) 74731 (22) 85 05 06
- (72) Jowdink Zofia, Bednarczyk Jerzy, Pernak Stanisław
- (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
- (54) Przenośne urządzenie grzewcze parowe, zwłaszcza do pomieszczeń o dużej objętości
- (Y1) (11) **40698** (41) 83 11 07 4 (51) F24F 13/00
B05B 1/36
- (21) 69874 (22) 83 02 02
- (72) Kacprzak Zbigniew, Chmiel Tadeusz, Strupiński Wiktor
- (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprowas”, Gliwice
- (54) Króciec wlotowy dmuchawy powietrza

- (Y1) (11) **40769** (41) 85 10 22 4 (51) F25D 13/06
 (21) 70458 (22) 83 05 19
 (72) Karweta Ludwik, Lig Stefan
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Tunel zamrażalniczy fluidyzacyjno-taśmowy do ciągłego zamrażania produktów spożywczych, zwłaszcza owoców i warzyw
- (Y1) (11) **40700** (41) 85 03 26 4 (51) F25D 17/04
 (21) 71164 (22) 83 10 14
 (72) Pieńkowski Jerzy, Chodziecki Marek
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Urządzenie chłodnicze
- (Y1) (11) 40766 (41) 83 11 21 4 (51) F25D 23/06
 (236496)
 (21) 75901 (22) 82 05 19
 (72) Michalski Zbigniew
 (73) Zakład⁷ Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Wrocław; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Predom-Polar”, Wrocław
 (54) Dwukomorowe urządzenie chłodnicze
- (Y1) (11) **40607** (41) 85 06 04 4 (51) F25D 23/10
 F16L 41/08
 (21) 73147 (22) 84 08 21
 (72) Wawrzaszek Zygmunt
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Przepust gazoszczelny komory chłodniczej
- (Y1) (11) **40742** (41) 85 07 30 4 (51) F26B 9/08
 (21) 73417 (22) 84 10 12
 (72) Kuśka Piotr, Jonderko Mieczysław, Gałuszka Jan
 (73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych /Katowice
 (54) Suszarka do suszenia tworzyw sztucznych
- (Y1) (11) **40736** (41) 85 07 02 4 (51) F26B 17/14
 (21) 73256 (22) 84 09 14
 (72) Lisaj Jerzy, Dworek-Dworkin Aleksander, Raszkiewicz Wiesław
 (73) Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica
 (54) Suszarka wieżowa talerzowo-kaskadowa
- (Y1) (11) **40726** (41) 85 05 07 4 (51) F42B 8/00
 (21) 73070 (22) 84 08 21
 (72) Kleszko Ryszard, Gajcy Zuzanna
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Nabój imitujący start przeciwpancerne pocisku kierowanego
- (Y1) (11) 40758 (41) 85 06 18 4 (51) G01B 7/04
 (21) 73888 (22) 84 12 29
 (72) Kania Marek
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”—Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru grubości taśmy, zwłaszcza perforowanej
- (Y1) (11) **40653** (41) 85 06 04 4 (51) G01 F 25/00
 G01K 17/06
 (21) 72397 (22) 84 04 20
 (72) Bałut Tadeusz, Strada Marek, Gredys Stanisław
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Mera-Kfap”, Kraków
 (54) Urządzenie pomiarowo-rozliczeniowe węzła cieplnego
- (Y1) (11) **40694** (41) 83 11 21 4 (51) G01M 3/08
 (236207) G01N 3/12
- (21) 75531 (22) 82 04 27
 (72) Koryl Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ceramiki Elektrotechnicznej „Ceral”, Boguchwała k/Rzeszowa
 (54) Urządzenie do mocowania i uszczelniania okutych osłon ceramicznych poddawanych próbie ciśnieniowej
- (Y1) (11) **40689** (41) 85 11 19 4 (51) G01M 15/00
 (21) 74135 (22) 85 02 08
 (72) Radomski Marek, Miecznik Stanisław
 (73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Batalionu Czwartaków AL, Warszawa
 (54) Przyrząd do kontroli kąta obrotu wału korbowego podczas pomiaru szczelności cylindrów w silnikach samochodowych
- (Y1) (11) **40721** (41) 85 02 27 4 (51) G01M 17/04
 B60B 13/00
 (21) 72617 (22) 84 05 26
 (72) Rzeszowski Piotr, Szkurłat Jerzy, Semaniak Fryderyk, Majewski Zbigniew
 (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Wyważnik mikrociągnika jednoosiowego
- (Y1) (11) **40650** (41) 85 01 30 4 (51) G01N 17/00
 (21) 72210 (22) 84 03 29
 (72) Krafft-Gepert Beata
 (73) Zespół Szkół Chemicznych im. A. Zawadzkiego, Łódź
 (54) Urządzenie do badania korozji
- (Y1) (11) **40629** (41) 82 05 10 4 (51) G01N 19/02
 (232024)
 (21) 74742 (22) 81 07 03
 (72) Bołdok Zygmunt
 (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
 (54) Urządzenie do badania na maszynie tarciowej odporności na zużycie i współczynnika tarcia materiałów trących w uszczelnieniach, zwłaszcza materiałów na elementy uszczelnień pomp do cieczy zanieczyszczonych
- (Y1) (11) **40699** (41) 85 03 26 4 (51) G01N 25/50
 B01L 7/00
 (21) 70556 (22) 83 06 10
 (72) Knyehala Jan, Staniak Jerzy, Tyburski Tadeusz, Starzec Ryszard, Gajcy Zuzanna, Kaczkowski Paweł, Grabowski Lucjan
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Termostat do badania trwałości chemicznej prochów
- (Y1) (11) **40623** (41) 85 09 24 4 (51) G01N 27/10
 G01N 33/18
 (21) 73857 (22) 84 12 20
 (72) Gutkowski Bogdan, Hupka Jan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Czujnik opadowy obecności oleju wolnopływającego w wodzie lub ściekach
- (Y1) (11) **40767** (41) 85 02 27 4 (51) G01N 33/15
 (247421) G01N 3/08
 G01N 5/04
 (21) 75906 (22) 84 04 25
 (72) Szmańko Tadeusz
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru zdolności utrzymywania wody
- (Y1) (11) **40753** (41) 85 09 10 4 (51) G01N 33/24
 E02D 1/00
 (21) 73734 (22) 84 12 06

- (72) Ancipiuk Włodzimierz, Zin Adam
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Sonda do pomiarów zwężłości gleby
- (Y1) (11) 40687 (41) 85 11 05 4 (51) G01P 5/10
G01K 13/02
- (21) 74085 (22) 85 01 31
 (72) Wojerczyk Tomasz
 (73) Przedsiębiorstwo Automatyki i Aparatury Pomiarowej „Me-
 ratronik”, Szczecin
 (54) Czujnik termooanemometru
- (Y1) (11) 40752 (41) 85 09 10 4 (51) G01R 31/02
 (21) 73668 (22) 84 11 28
 (72) Gawlicki Jacek
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Po-
 miarów, Wrocław
 (54) Urządzenie do sprawdzania połączeń w płytach złącz
- (Y1) (11) **40672** (41) 85 07 16 4 (51) G01R 33/06
 (21) 73382 (22) 84 10 08
 (72) Wilczyński Marek, Adamiak Tadeusz, Barabasz Stanisław,
 Bolek Edward
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń
 Precyzyjnych, Łódź
 (54) Urządzenie do sprawdzania symetrii rozkładu pola magne-
 tycznego wirnika silnika krokowego
- (Y1) (11) 40678 (41) 85 08 27 4 (51) G01R 33/12
 (21) 73605 (22) 84 11 15
 (72) Wilczyński Marek, Bolek Edward, Adamiak Tadeusz,
 Barabasz Stanisław, Szparago Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń
 Precyzyjnych, Łódź
 (54) Urządzenie do sprawdzania przenikalności magnetycznej
 nabiegowników silnika krokowego
- (Y1) (11) 40746 (41) 85 08 13 4 (51) G03B 15/03
H01J 61/80
H05B 41/30
 (21) 73514 (22) 84 10 31
 (72) Wawrzyszko Wiesław, Markiewicz Bogusław, Drajewicz
 Barbara
 (73) Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa”, Warszawa...Za-
 kład Nr 2, Kołobrzeg
 (54) Synchronizator błysku
- (Y1) (11) **40642** (41) 84 08 13 4 (51) G03B 21/54
 (21) 71265 (22) 83 11 04
 (72) Janiszewski Stefan, Szczepanek Franciszek
 (73) Łódzkie Zakłady Kinotechniczne, Łódź
 (54) Obudowa projektora
- (Y1) (11) 40655 (41) 85 02 27 4 (51) G04B 37/00
 (21) 72569 (22) 84 05 21
 (72) Januszewski Władysław, Łączkowski Lucjan
 (73) PKP Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz
 (54) Obudowa podświetlonego zegara wtórnego
- (Y1) (11) 40663 (41) 85 05 07 4 (51) G04B 37/00
 (21) 72990 (22) 84 07 23
 (72) Januszewski Władysław, Łączkowski Lucjan
 (73) PKP Kolejowe Zakłady Łączności, Bydgoszcz
 (54) Obudowa podświetlonego dwustronnego zegara wtórnego
- (Y1) (11) 40630 (41) 85 11 19 4 (51) G08B 5/36
F21Q 3/00
- (21) 74815 (22) 85 05 16
 (72) Grabiński Lucjan, Piątek Andrzej, Tochman Bogdan
 (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mosko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Sygnalizator świetlny, zwłaszcza do maszyn zespołowych
- (Y1) (11) 40717 (41) 85 01 02 4 (51) H01B 19/04
 (21) 72233 (22) 84 03 31
 (72) Grzebyk Franciszek, Mielecki Henryk, Panek Zdzisław
 (73) Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „Zapel” im. Ludwika
 Waryńskiego, Boguchwała k/Rzeszowa
 (54) Pneumatyczny trzpień mocujący
- (Y1) (11) **40649** (41) 85 04 24 4 (51) H01H 85/20
 (21) 72183 (22) 84 03 22
 (72) Tomczyk Marek, Kwiatkowski Ireneusz, Ulikowski Zyg-
 munt, Pudełko Henryk, Ossowski Józef, Białynicki Krzysztof,
 Ćwidak Krzysztof
 (73) Dolnośląskie Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej „Po-
 lam-Mysłakowice”, Mysłakowice
 (54) Gniazdo bezpiecznika topikowego instalacyjnego
- (Y1) (11) **40696** (41) 83 11 21 4 (51) H01L 23/34
(236382) H05K 7/20
 (21) 75710 (22) 82 05 11
 (72) Panufnik Witold, Wronka Andrzej
 (63) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Rozpraszacz ciepła z osłoną
- (Y1) (11) **40741** (41) 85 07 16 4 (51) H01M 2/12
F16K 17/02
 (21) 73370 (22) 84 10 04
 (72) Torchalski Eugeniusz, Engel Kazimierz
 (63) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”,
 Tarnowskie Góry
 (54) Zawór odgazowujący
- (Y1) (11) **40645** (41) 84 11 19 4 (51) H01R 9/00
H02G 3/08
 (21) 71896 (22) 84 02 14
 (72) Nowicki Romuald, Mach Marian
 (63) Zakłady Sprzętu Elektroinstalacyjnego „Polam-Osipel”,
 Wierbka
 (54) Złącznik odgałęźny do przewodów elektrycznych
- (Y1) (11) **40693** (41) 81 11 27 4 (51) H01R 11/28
(231872)
 (21) 75520 (22) 81 06 24
 (72) Obuchowicz Witold
 (63) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”—Zakłady Elek-
 trotechniki Motoryzacyjnej, Ełk
 (54) Końcówka przewodu wysokiego napięcia
- (Y1) (11) **40636** (41) 83 05 09 4 (51) H02G 3/22
(233638) E04F 17/08
 (21) 75525 (22) 81 10 30
 (72) Kołaczkowski Janusz, Świdzki Mieczysław
 (63) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Ener-
 goprojekt”, Zakład Doświadczalny, Poznań
 (54) Przepust do ognioochronnego uszczelniania przemysłowych
 instalacji, zwłaszcza elektrycznych kabli i/lub przewodów
- (Y1) (11) **40682** (41) 85 10 08 4 (51) H02G 3/22
H01B 17/26
 (21) 73891 (22) 84 12 31
 (72) Jezierski Marian, Siudowski Zbigniew
 (53) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycz-
 nych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
 (54) Płyta przepustowa dla izolatorów średniego napięcia

(Y1) (11) **40688** (41) 85 10 08 4 (51) H02G 3/22
H01B 17/26

(21) 73892 (22) 84 12 27
(72) Jezierski Marian, Siudowski Zbigniew
(63) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycz-
nych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
(54) Płyta przepustowa dla izolatorów niskiego napięcia

(Y1) (11) **40632** (41) 84 07 30 4 (51) H02K 7/18
B60K 25/02

(21) **74968** (22) 83 09 26
(72) Wierzechowski Wojciech, Gościński Wiesław, Ruciński
Jerzy, Błoński Józef
(73) Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych i Automatyki
„Elmor”, Gdańsk
(54) Zespół prądowłóczy

(Y1) (11) **40686** (41) 85 10 22 4 (51) H05B 3/52

(21) **74029** (22) 85 01 21
(72) Jadwiszczok Antoni
(73) Raciborska Fabryka Sprzętu Domowego „Domgos”, Ra-
cibórz
(54) Urządzenie do zasypywania tlenkiem magnezu grzałek
elektrycznych

(Y1) (11) **40688** (41) 85 11 19 4 (51) H05B 33/02
H01L 33/00

(21) 74134 (22) 85 02 08
(72) Olszewicki Tomasz
(73) Fabryka Obsługowych Urządzeń Samochodowych im. Ba-
talionu Czwartaków AL, Warszawa
(54) Oprawka diody

(Y1) (11) **40616** (41) 85 09 10 4 (51) H05K 5/00
G06F 1/00

(21) 73587 (22) 84 11 13
(72) Możejko Wiktor, Johann Henryk
(73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
(54) Obudowa elektronicznego kalkulatora stołowego

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG
SYMBOLI Int. Cl.⁴

Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ⁴	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	1/20	A44B	1/34 40662
A01B	13/04	A47C	4/20 40712
A01B	19/08	A47J	36/26 40759
A01B	21/04	A61B	5/05 40715
A01C	11/02	A61B	5/16 40639
A01D	41/12	A61B	5/18 40638
A01D	69/00	A61B	17/58 40707
A01F	29/00	A61B	17/58 40709
A01G	23/02	A61B	17/58 40710
A01K	5/00	A61B	17/58 40711
A01K	13/00	A61B	19/02 40608
A01K	39/026	A61D	7/04 40714
A21C	15/02	A61D	11/00 40747*
A21C	15/02	A61F	5/01 40701
A23N	17/00	A61F	5/01 40702

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
A61F	5/01	B62B	9/12 40774
A61F	5/01	B62B	9/12 40775
A61G	7/00	B62B	9/18 40622
A61M	5/31	B62D	25/10 40754
A62B	9/02	B64D	43/00 40658
A62B	9/02	B65D	1/04 40713
A62B	9/02	B65D	19/28 40619*
A63B	9/00	B65D	88/12 40675*
A63F	7/04	B65G	13/04 40733*
A63F	9/10	B65G	33/00 40737
A63H	3/02	B65G	47/24 40755*
A63H	17/00	B65G	53/50 40631*
A63H	17/00	B65G	57/02 40756*
A63H	17/38	B65G	65/30 40634
A63H	17/38	B66B	13/22 40660
A63H	29/04	B66C	1/16 40732
A63H	33/26	B66C	1/42 40661
B01D	21/08	B66C	17/00 40739
B01D	46/10	B66C	23/84 40751
B01F	9/08	B66F	1/08 40724
B01F	15/02	B67D	5/04 40657
B01J	47/00	C01B	13/11 40729
B01J	47/00	C02F	1/40 40745
B01L	7/00	C02F	1/40 40748
B03D	3/06	C02F	1/42 40668
B05B	1/36	C02F	1/42 40669
B05C	3/00	C03B	33/12 40621
B05C	3/12	C03C	17/12 40635
B08B	3/00	C10B	21/14 40735
B21B	27/02	C21D	1/00 40619
B21B	31/02	D01B	1/46 40651
B21D	11/10	D03D	47/18 40665
B21D	43/09	D06F	1/04 40644
B21H	1/20	E01B	3/10 40695
B21L	11/02	E01B	7/22 40676
B23B	5/00	E01B	9/36 40676*
B23B	27/16	E01B	25/22 40719
B23B	31/42	E02B	15/04 40745*
B23D	23/00	E02D	1/00 40753*
B23P	19/04	E04F	17/08 40636*
B23Q	9/00	E04G	11/20 40643
B24B	23/02	E04H	7/22 40634*
B24B	23/08	E05B	65/22 40656
B24B	27/06	E05B	65/44 40722
B25B	13/56	E05C	17/00 40611
B26B	27/00	E21C	5/06 40613
B26D	3/08	E21C	25/10 40684
B27L	7/00	E21C	27/02 40620
B30B	1/34	E21D	5/10 40625*
B41F	15/30	E21D	11/00 40690
B41K	3/40	E21D	15/54 40680*
B44B	5/00	E21D	17/05 40679*
B60B	13/00	E21D	21/00 40690*
B60K	25/02	E21D	23/04 40670
B60P	3/22	E21D	23/06 40679
B60Q	1/00	E21D	23/06 40680
B60Q	1/56	F04D	29/42 40637
B60Q	9/00	F04F	1/02 40631
B60R	19/02	F16B	5/02 40734*
B60R	19/02	F16B	9/00 40734
B60S	3/00	F16C	23/04 40624
B61B	12/00	F16C	33/08 40624*
B61F	5/00	F16F	7/08 40727*
B62B	9/0 S	F16F	7/08 40750*
B62B	9/08	F16J	15/08 40625

1	2	1	2
F16K 1/20	40730*	G01N 27/10	40623
F16K 11/10	40744*	G01N 33/15	40767
F16K 15/03	40730	G01N 33/18	40623*
F16K 17/02	40741*	G01N 33/24	40753
F16K 17/164	40615	G01P 5/10	40687
F16K 31/05	40609	G01R 31/02	40752
F16L 41/08	40607*	G01R 31/02	40770*
F21L 7/00	40628	G01R 31/02	40776*
F21Q 3/00	40630*	G01R 33/06	40672
F21S 1/02	40618	G01R 33/12	40678
F21S 1/02	40760	G03B 15/03	40746
F21S 1/06	40666	G03B 21/54	40642
F21V 19/00	40654	G04B 37/00	40655
F21V 21/02	40760*	G04B 37/00	40663
F23G 7/04	40633	G06F 1/00	40616*
F24C 3/00	40759*	G08B 5/36	40630
F24D 1/00	40691	G21F 3/00	40716*
F24F 13/00	40698	H01B 17/26	40682*
F25D 13/06	40769	H01B 17/26	40683*
F25D 17/04	40700	H01B 19/04	40717
F25D 23/06	40766	H01C 17/00	40674*
F25D 23/10	40607	H01G 13/00	40674*
F26B 9/08	40742	H01H 85/20	40649
F26B 17/14	40736	H01J 61/80	40746*
F42B 8/00	40726	H01L 23/34	40696
G01B 7/04	40758	H01L 33/00	40688*
G01C 23/00	40658*	H01M 2/12	40741
G01F 25/00	40653	H01R 9/00	40645
G01K 13/02	40687*	H01R 11/28	40693
G01K 17/06	40653*	H02G 3/08	40645*
G01M 3/08	40694	H02G 3/22	40636
G01M 15/00	40689	H02G 3/22	40682
G01M 17/04	40721	H02G 3/22	40683
G01N 3/08	40767*	H02K 7/18	40632
G01N 3/12	40694*	H05B 3/52	40686
G01N 5/04	40767*	H05B 33/02	40688
G01N 17/00	40650	H05B 41/30	40746*
G01N 19/02	40629	H05K 5/00	40616
G01N 25/50	40699	H05K 7/20	40696*

2	2	1	2
40620	E21C 27/02	40669	C02F 1/42
40621	C03B 33/12	40669*	B01J 47/00
40621*	B26B 27/00	40670	E21D 23/04
40622	B62B 9/18	40671	B60Q 1/56
40623	G01N 27/10	40672	G01R 33/06
40623*	G01N 33/18	40673	B23D 23/00
40624	F16C 23/04	40674	B21D 11/10
40624*	F16C 33/08	40674*	H01G 13/00
40625	F16J 15/08	40674*	H01C 17/00
40625*	E21P 5/10	40675	B60P 3/22
40626	B23B 31/42	40675*	B65D 88/12
40627	B62B 9/08	40676	E01B 7/22
40628	F21L 7/00	40676*	E01B 9/36
40629	G01N 19/02	40677	B25B 13/56
40630	G08B 5/36	40678	G01R 33/12
40630*	F21Q 3/00	40679	E21D 23/06
40631	F04F 1/02	40679*	E21D 17/05
40631*	B65G 53/50	40680	E21D 23/06
40632	H02K 7/18	40680*	E21D 15/54
40632*	B60K 25/02	40681	B23B 5/00
40633	F23G 7/04	40681*	B21L 11/02
40634	B65G 65/30	40682	H02G 3/22
40634*	E04H 7/22	40682*	H01B 17/26
40635	C03C 17/12	40683	H02G 3/22
40636	H02G 3/22	40683*	H01B 17/26
40636*	E04F 17/08	40684	E21C 25/10
40637	F04D 29/42	40685	B30B 1/34
40638	A61B 5/18	40685*	B23P 19/04
40639	A61B 5/16	40686	H05B 3/52
40640	B24B 23/02	40687	G01P 5/10
40640*	B23Q 9/00	40687*	G01K 13/02
40641	A01F 29/00	40688	H05B 33/02
40642	G03B 21/54	40688*	H01L 33/00
40643	E04G 11/20	40689	G01M 15/00
40644	D06F 1/04	40690	E21D 11/00
40645	H01R 9/00	40690*	E21D 21/00
40645*	H02G 3/08	40691	F24D 1/00
40646	A63H 17/00	40692	A01C 11/02
40646*	A63H 17/38	40692*	A01G 23/02
40647	A63H 17/00	40693	H01R 11/28
40647*	A63H 17/38	40694	G01M 3/08
40648	A01B 1/20	40694*	G01N 3/12
40649	H01H 35/20	40695	E01B 3/10
40650	G01N 17/00	40696	H01L 23/34
40651	D01B 1/46	40696*	H05K 7/20
40652	B26D 3/08	40697	A23N 17/00
40653	G01F 25/00	40698	F24F 13/00
40653*	G01K 17/06	40698*	B05B 1/36
40654	F21V 19/00	40699	G01N 25/50
40655	G04B 37/00	40699*	B01L 7/00
40656	E05B 65/22	40700	F25D 17/04
40657	B67D 5/04	40701	A61F 5/01
40658	B64D 43/00	40702	A61F 5/01
40658*	G01C 23/00	40703	A61F 5/01
40659	A01B 13/04	40704	A61F 5/01
40660	B66B 13/22	40705	A01D 41/12
40661	B66C 1/42	40705*	A01D 69/00
40662	A44B 1/34	40706	A63B 9/00
40663	G04B 37/00	40707	A61B 17/58
40664	A61G 7/00	40708	B24B 23/08
40665	D03D 47/18	40708*	B24B 27/06
40666	F21S 1/06	40709	A61B 17/58
40667	A63F 9/10	40710	A61B 17/58
40668	C02F 1/42	40711	B61B 17/58
40668*	B01J 47/00		

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.*	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.*
1		1	2
40607	F25D 23/10	40614	B61F 5/00
40607*	F16L 41/08	40615	F16K 17/164
40608	A61B 19/02	40616	H05K 5/00
40609	F16K 31/05	40616*	G06F 1/00
40610	A01B 19/08	40617	B23B 27/16
40611	E05C 17/00	40618	F21S 1/02
40612	A01B 21/04	40619	C21D 1/00
40613	E21C 5/06	40619*	B65D 19/28

* 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	2				
40712	A47C 4/20	40745*	E02B 15/04	72558	5/85	73990	22/85
40713	B65D 1/04	40746	G03B 15/03	72943	10/85		
40714	A61D 7/04	40746*	H01J 61/80				
40715	A61B 5/05	40746*	H05B 41/30				
40716	A61M 5/31	40747	A01K 13/				
40716*	G21F 3/00	40747*	A61D 11/00				
40717	H01B 19/04	40748	C02F 1/40				
40718	B01F 9/08	40749	A01K 39/026				
40719	E01B 25/22	40750	B60R 19/02				
40719*	B61B 12/00	40750*	F16F 7/08				
40720	B41F 15/30	40751	B66C 23/84				
40721	G01M 17/04	40752	G01R 31/02	69528	18/85	73490	17/85
40721*	B60B 13/00	40753	G01N 33/24	72184	7/85	73492	16/85
40722	E05B 65/44	40753*	E02D 1/00	72421	9/85	73519	18/85
40723	B27L 7/00	40754	B62D 25/10	72449	4/85	73561	17/85
40724	B66F 1/08	40755	A21C 15/02	72659	6/85	73685	19/85
40725	B44B 5/00	40755*	B65G 47/24	72923	9/85	73749	20/85
40725*	B41K 3/40	40756	A21C 15/02	73045	18/85	73765	20/85
40726	F42B 8/00	40756*	B65G 57/02	73313	14/85	73826	20/85
40727	B60R 19/02	40757	A63H 33/26	73364	15/85	73985	22/85
40727*	F16F 7/08	40758	G01B 7/04	73434	16/85	74736/229656	17/82
40728	A63H 29/04	40759	A47J 36/26	73485	16/85		
40729	C01B 13/11	40759*	F24C 3/00				
40730	F16K 15/03	40760	F21S 1/02				
40730*	F16K 1/20	40760*	F21V 21/02				
40731	B05C 3/20	40761	B21B 27/02				
40731*	B05C 3/12	40761*	B21H 1/20	71278	17/84	72880	11/85
40732	B66C 1/16	40762	B21B 31/02	71776	22/84	72881	11/85
40733	B21D 43/09	40763	B01D 21/08	71836	23/84	72933	9/85
40733*	B65G 13/04	40763*	B03D 3/06	72038	26/84	73244	13/85
40734	F16B 9/00	40764	A62B 9/02	72252	6/85	73351	15/85
40734*	F16B 5/02	40765	A62B 9/02	72383	3/85	73425	16/85
40735	C10B 21/14	40766	F25D 23/06	72418	3/85	73479	16/85
40736	F26B 17/14	40767	G01N 33/15	72495	5/85	73716	19/85
40737	B65G 33/00	40767*	G01N 3/08	72564	5/85	73833	20/85
40738	B01F 15/02	40767*	G01N 5/04	72623	6/85	74003	22/85
40739	B66C 17/00	40768	B01D 46/10				
40740	B08B 3/00	40769	F25D 13/06				
40740*	B60S 3/00	40770	B60Q 1/00				
40741	H01M 2/12	40770*	G01R 31/02				
40741	H01M 2/12	40771	A63F 7/04				
40741*	F16K 17/02	40772	A63H 3/02				
40742	F26B 9/08	40773	B62B 9/08				
40743	A01K 5/00	40774	B62B 9/12				
40744	A62B 9/02	40775	B62B 9/12				
40744*	F16K 11/10	40776	B60Q 9/00				
40745	C02F 1/40	40776*	G01R 31/02				

W Y K A Z I.2 (ODMOWY)

73546 17/85

W Y K A Z II.1 (UMORZENIA)

W Y K A Z II. 2 (UMORZENIA)

178

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery praw ochronnych, które przedłużone zostały na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 50 ust. 2 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

33989	35672	36196	36198	36199	36414	36447	36549
36673	36799	36802	36806	36915	37113	37201	37203
37372	37449	37854	37985	38092	38348	38719	38809
39120	39171	40001					

177

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 Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I.1 (ODMOWY)

72324 2/85 72549 5/85

179

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienia zawierają numery praw ochronnych, które wygasły na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 1 lub art. 72 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 Ust.

wy z dnia 19 października 1912 r. o wynalazczości oraz datę wygaśnięcia prawa ochronnego.

art. 12 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82

29583	85 07 01	30522	85 07 04
29767	85 07 04	31564	85 07 18
29952	85 07 13		

180

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer prawa ochronnego, datę dokonania wpisu, oznaczenie rubryki, 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

37110 86 05 05 A Dokonano zmiany uprawnionego przez wykreślenie wpisu: „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych POLON, Zakład Urządzeń Badawczych i Przemysłowych, Poznań, Polska” i dokonanie wpisu: „Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych POLON, Zakład Urządzeń Badawczych i Przemysłowych, Poznań, Polska; Akademia Medyczna, Poznań, Polska; Instytut Onkologii - Oddział Gliwice, Gliwice, Polska”

37110 86 05 05 C Dopisano: „Jerzy Buśko, Szczęsny Simm, Janusz Pawlus - 62932, 62933, 62934

C Z Ę Ś C III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

181

REJESTRACJA

(nr 60401, od nr 60429 do nr 60487 i wsp. nr 307)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych.

Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, i których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków.

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykażemy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

66401. 1984 02 07. Sociedad Espanola de Automoviles do urismo, S.A. (SEAT). Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: samochody i środki lokomocji ogólnie; pojazdy naziemne, powietrzne i wodne; silniki dla pojazdów naziemnych, części i części umienne wymienionych towarów; klasa 12.

SEAT TEIDE

60429. 1984 01 09. Condea Chemie GmbH. Brunsbuttel, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: jednc

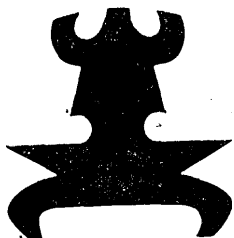
alkohole alifatyczne o C_4 — C_{22} używane jako chemiczne substancje przejściowe; klasa 1.

NACOL

60430. 1984 01 18. The Upjohn Company. Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

DERACYN

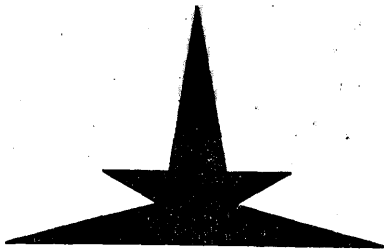
60431. 1984 02 06. **Pierwsz.** 1983 10 06 (Czechosłowacja) SPOFA - spojone podniky pro zdravotnickou výrobu. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne stosowane w lecznictwie i rolnictwie, zwłaszcza dla weterynarii i produkcji zwierzęcej; produkty weterynaryjne, farmaceutyczne i sanitarne, środki narkotyczne używane w weterynarii, medyczne preparaty odżywcze, biologicznie aktywne dodatki dla zwierząt, środki dezynfekcyjne dla zwierząt; preparaty do niszczenia robactwa; chemiczne dodatki i uzupełnienia odżywcze dla zwierząt; klasy 1, 5 i 31.



60432. 1984 02 06. **Richter** Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T. Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, preparaty farmaceutyczne i diagnostyczne dla ludzi; klasa 5.

HUMACTHID

60433. 1984 02 07. **Csepel** Autogyar. Szigetszentmiklós, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojedyncze i wieloostrowe narzędzia, matryce, narzędzia do wyrobu produktów z tworzyw sztucznych i gumy, kokile (do odlewu wlewnicowego i ciśnieniowego), podstawowe i specjalistyczne narzędzia frezujące, urządzenia spawające, narzędzia ręczne, małe ręczne obrabiarki i części do nich; urządzenia łącznościowe i transportowe, zwłaszcza silniki do pojazdów, ciężarówek, traktorów, części tradycyjne i inne komponenty części i akcesoria w/w urządzeń, części zamienne do nich; klasy 7 i 12.



60434. 1984 02 08. **Richter** Gedeon Vegyeszeti Gyar R.T. Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczne do celów terapeutycznych i higienicznych; leki, leki specjalistyczne, preparaty farmakochemiczne dla ludzi i zwierząt; klasy 1 i 5.

ANTEOVIN

60435. 1984 02 08. **La Chemise** Lacoste. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, kosmetyki, płyny do włosów,

płyny przed i po goleniu, mydła toaletowe, dezodoranty osobiste, okulary, okulary słoneczne, okulary narciarskie, oprawy i szkła do w/w okularów; kufry i walizki, torby podróżne i sportowe parasolki na deszcz i słońce, laski, bicze i artykuły rymarskie, tkaniny i produkty tekstylne nie objęte w innych klasach, rzuty i obrusy, zwłaszcza ręczniki i ręczniki kąpielowe, dywany kąpielowe i plażowe; ubiory, obuwie i nakrycia głowy, korony i hafty, tasiemki i sznurowadła, guziki, zatrzaski, haftki, zamki błyskawiczne, gry, zabawki, artykuły gimnastyczne (do gimnastyki) i sportowe; klasy 3, 9, 18, 24, 25, 26 i 28.

LACOSTE

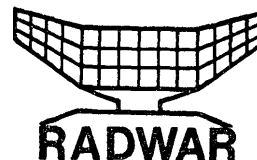
60436. 1984 02 27. Zapolicka Spółdzielnia Usług Rolniczych Zapolice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny rolnicze; klasa 7



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W chronionym znaku słowo Zapolice jest elementem niechronionym.

60437. 1984 02 28. Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrycznej Techniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia elektroniki profesjonalnej specjalnej (niekatodowej), radary nawigacyjne, urządzenia do pomiaru prędkości pojazdów mechanicznych, urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania, w tym: szafy pomiarowo-regulacyjne i sterownicze, układy dopasowująco-pośredniczące, układy systemów sterowania numerycznego, zgrzewarki impulsowe, zespoły i elementy stykowe i urządzenia elektroniczne, części i podzespoły do elektronicznych urządzeń zawodowych, górnie nadajniki osobiste, urządzenia do przesyłania programów, urządzenia elektroniki motoryzacyjnej, w tym: elektroniczne przełączniki wycieraczek samochodowych, przerywacze kierunkowskazał samochodowych, elektroniczne próbniki testowe lampek kontrolnych, przerywacze lampek kontrolnych, elektroniczne regulatory napięcia, ograniczniki nadnapięciowe, układy antywłamaniowe, sumatory sygnałów, urządzenia alarmowe, stacje radarowe do kontroli ruchu lotniczego, aparatura kontrolno-pomiarowa; klasy 9 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60438. 1984 03 01. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Wielobraukowe „Alex” Maria Magdalena Żagiel, Rybno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne i perfumeryjne; środki do pielęgnacji jamy ustnej, środki kosmetyczne do włosów, do pielęgnacji skóry, środki upiększające, wyroby perfumeryjne, środki higieniczne, kosmetyczne, saszetki perfumeryjne, chusteczki odświeżająco-perfumeryjne; klasa 3.

DESSIE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60439. 1984 03 08. Syntex Pharm. AG. Zug, Szwajcaria. 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 masy odciekowe do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

LIDEX

60440. 1984 03 12. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje grzybobójcze, niszczące pleśń, środki chwastobójcze, owadobójcze, szkodnikobójcze, rftosov.ane w rolnictwie; klasa 5.

EFAST

60441. 1984 03 14. Pierwsz. 1983 10 05. SPOFA - spojene podniky pro zdravotnickou výrobu. Praga. Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do czyszczenia szkieł kontaktowych oftalmicznych; klasa 3.

OPTOPAIN

60444. 1984 03 15. Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Ładowej -Instytut Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja techniczno-projektowa obiektów budowlanych, elementy budowlane, ustroje budowlane, oprzyrządowanie technologiczne w tym elementów budowlanych i wznoszenia obiektów budowlanych; klasy 7, 16 i 19.

MURSA-ZM

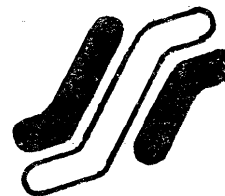
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60445. 1984 03 16. Rhein-Chemie Rheinau GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice naturalne i syntetyczne w stanie surowym w postaci proszku, łusek, granulatów, past lub płynów jako surowce, domieszki i pomocnicze środki przetwórcze, mianowicie do produkcji mieszanek kauczukowych i mieszanek z tworzyw sztucznych; klasa 1 i 2.

60440. 1985 03 19. Syntex Pharm. A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szkła kontaktowe; klasa 10.

SYNSOFT

60447. 1984 04 05. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Sofix”. Wólka Klwatecka Polska, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z tworzyw sztucznych o charakterze półfabrykatu: półfabrykaty do dalszego przetwarzania, folie (bez folii podłożowych fotograficznych i do taśm magnetycznych), płyty i bloki, pręty i profile, materiały włókiennicze powlekane tworzywami sztucznymi, skóry sztuczne z licem z tworzyw sztucznych, materiały włókiennicze powlekane innymi tworzywami, okładziny meblowe, koncentraty do barwienia tworzyw sztucznych; osłony, obudowy i części maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych, osłony i obudowy, detale dla radiotechniki i elektrotechniki, krążki i kształtki, tuleje, detale do środków transportu, detale do maszyn; rury i armatura z tworzyw sztucznych; rury, złącza, zwężki redukcyjne, kolanka, trójniki, czwórniki, zawory; opakowania z tworzyw sztucznych; opakowania transportowe, jednostkowe, zamknięcia, detale i wyposażenia opakowań; wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa; wykładziny i okładziny, wyroby otworowe, urządzenia sanitarne, elementy okuciove i wykończeniowe dla budownictwa i meblarstwa, konstrukcje i elementy dachowe, elementy urządzeń wentylacyjnych, elementy wykończeniowe; artykuły techniczne z tworzyw sztucznych: uszczelki, wkładki, podkładki; artykuły elektroizolacyjne nasyczone, prasowane, utwardzone żywicami syntetycznymi i mikowe, taśmy transportowe, płyty i laminaty dekoracyjne; wyroby kaletnicze skórzane i nieskórzane; walizki, nesesery, teczki, aktówki, cornistry, nesesery, torby, worki, torebki, portfele, futerały, pudełka, kasety, papierośnice, portmonetki, kosmetyczki; dzianiny wykończone: bawełniane i bawełnopodobne, wełniane i wełnopodobne, jedwabiopodobne, lniane i lnianopodobne (bielizniane, pościelowe, dekoracyjne, stołowe, specjalne, techniczne), dzianiny surowe, obuwie z cholewką skórzaną na podszwie skórzanej lub nieskórzanej, z cholewką tekstylną na podszwie skórzanej lub nieskórzanej, z cholewką z tworzyw sztucznych na podszwie skórzanej lub nieskórzanej (wyjściowe całoroczne, jesienno-zimowe, wiosenno-lętne, robocze, ochronne, sportowe, pozostałe), części obuwia: cholewki skórzane, nieskórzane, obcasy, podeszwy i podpodeszwy skórzane, nieskórzane, cholewki tekstylne; okrycia i ubiory z tkanin, stroje ludowe, szaty i ubiory kościelne z tkanin; okrycia i ubiory z dzianin; odzież ze sztucznej skóry; klasy 7, 11, 12, 17, 18, 24 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60448. 1984 04 05. Przedsiębiorstwo Zagraniczne „Sofix”. Wólka Klwatecka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z tworzyw sztucznych o charakterze półfabrykatu: półfabrykaty do dalszego przetwarzania, folie (bez folii podłożowych fotograficznych i do taśm magnetycznych), płyty i bloki, pręty i profile, materiały włókiennicze powlekane tworzywami sztucznymi, skóry sztuczne

nia tworzyw sztucznych; osłony, obudowy i części maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych; osłony i obudowy, detale dla radiotechniki i elektrotechniki, krążki i kształtki, tuleje, detale do środków transportu, detale do maszyn: rury i armatura z tworzyw sztucznych, rury, złącza, zwięzki redukcyjne, kolanka, frójniki, czwórniki, zawory; opakowania z tworzyw sztucznych: opakowania transportowe, jednostkowe, zamknięcia, detale i wyposażenie opakowań; wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa: wykładziny i okładziny, wyroby otworowe, urządzenia sanitarne, elementy okucio we i wykończeniowe dla budownictwa i meblarstwa, konstrukcje i elementy dachowe, elementy urządzeń wentylacyjnych, elementy wykończeniowe; artykuły techniczne z tworzyw sztucznych: uszczelki, wkładki, podkładki, artykuły elektroizolacyjne nasyczone, prasowane, utwardzone żywicami syntetycznymi i mikowe, taśmy transportowe, płyty i laminaty dekoracyjne; wyroby kaletniczo skórzane

nieskórzane; walizki, nesesery, teczki, aktówki, tornistry, nesesery, torby, worki, torebki, portfele, futerały, pudełka, kase ty, papierońnice, portmonetki, kosmetyczki; dzianiny wykończone; bawełniane i bawełnopodobne, wełniane i wełnopodobne, jedwabopodobne, lutowe i lnianopodobne (bielizniane, pościelowe, dekoracyjne, stolowe, specjalne, techniczne), dzianiny surowe; obuwie z cholewką skórzaną na podeszwie skórzanej lub nieskórzanej, z cholewką tekstylną na podeszwie skórzanej lub nieskórzanej, z cholewką z tworzyw sztucznych na podeszwie skórzanej lub nieskórzanej (wyjściowe całoroczne, jesienno-zimowe, wiosenno-letnie, robocze, ochronne, sportowe, pozostałe), części obuwia: cholewki skórzane, nieskórzane, obcasy, podeszwy i podpodeszwy, skórzane, nieskórzane, cholewki tekstylne; okrycia i ubiory z tkanin, stroje ludowe, szaty i ubiory kościelne z tkanin; okrycia i ubiory z dzianiny; odzież ze sztucznej skóry; klasy 7, 11, 12, 17, 18, 24 i 25.

SOFIX

60449. 1984 04 09. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe; klasa 3.

Kleopatra

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60450. 1984 04 19. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek do prania; klasa 3.

BIONIS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60451. 1984 04 19. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: proszek do prania; klasa 3.

BIOPOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60452. 1984 05 07. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty weterynaryjne; klasa 5.

METAWETRIM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60453. 1983 12 10. Przedsiębiorstwo Realizacji Budownictwa Przemysłowego i Górniczego „Budex”. Częstochowa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: druki i dokumentacja; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, zielonym, brązowym i czarnym.

60454. 1983 01 17. „Chemiplast” - Przedsiębiorstwo Obrót Tworzywami Sztucznymi. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w szczególności surowce, półfabrykaty z tworzyw sztucznych z wyjątkiem termoutwardzalnych wyrobów warstwowych prasowanych, zwijanych i nasycanych, rur z PCW, kanalizacyjnych oraz do instalacji zewnętrznych wody pitnej, a także rur osłonowych z PCW, wyroby gotowe z tworzyw sztucznych typu zaopatrzeniowego i rynkowego z wyjątkiem: wykładzin i płytek podłogowych z PCW, tapet tworzywowych, płyt falistych poliestrowych i elementów tworzywowych o charakterze bezpośrednio kooperacyjnym, górnicze środki strzałowe, kleje, chlorek etylenu i gliceryna; klasa 1, 13 i 17.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: białym, i pomarańczowym.

60435. 1983 10 14. Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy w Katowicach Fabryka Wózków Dziecięcych „Elektromet”, Poraj k/Częstochowy, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju wózek dziecięcy i ich części nadwozia; klasa 12.

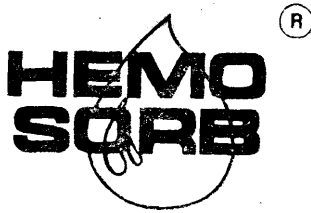
FWD

60456. 1983 10 31. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, środki adsorbcyjne do hemoperfuzji; klasa 5.

HEMOSORB

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

I 60457. 1983 10 31. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne, środki adsorbcyjne do hemoperfuzji; klasa o.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60458. 1983 12 23. Przedsiębiorstwo Montażu Instalacji Przemysłu Węglowego. Mikołów, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kabiny dźwiękowo-izolacyjne, kabiny sanitarne, obiekty zaplecza budów z segmentów przestrzennych, wymienniki ciepła, dokumentacja, opakowania; klasa 6, 11 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym, czarnym i zielonym.

60459. 1984 UI 10. Pasilac A/S. Silkeborg, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia: do produkcji żywności i napojów, maszyny do prasowania i pakowania żywności lub napojów, agregaty do czyszczenia maszyn, wyposażenie i instalacje maszyn do produkcji, pakowania i prasowania żywności i napojów, wszystkie wymienione maszyny i urządzenia oddzielnie jako linie produkcyjne, części i akcesoria przeznaczone do w/w maszyn i urządzeń; instalacje do produkcji żywności i napojów poprzez pasteryzację, sterylizację, gotowanie, chłodzenie, doparowywanie, ponowne łączenie i filtrację oraz części i akcesoria do nich; klasa 7 i 11.

PASILAC



60460. 1984 01 12. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania, bielenia, środki

do czyszczenia, polerowania, usuwaniu tłuszczu i ścierniu mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

SALODENT

60461. 1984 01 30. Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: buty, pantofle; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym, srebrnym, czarnym i białym.

60462. 1984 02 07. Zakład Materiałów Magnetycznych „INFER”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tlenkowe rdz magnetyczne, podzespoły magnetyczne, magnesy tlenkowe z armaturą i bez armatury, magnetyczne elementy logiki, płyty i bloki pamięci magnetycznej, tlenkowe elementy magnetyczne, termistory i proszki magnetyczne; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60463. 1984 02 13. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodziarstwa Domowego „PREDOM-POLAR”, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przenośna stacja napełniania agregatów sprężarki chłodziarek domowych i zamrażarek; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60464. 1984 04 09. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Racibórz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydło toaletowe; klasa 3.

EWA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60465. 1984 04 19. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła; klasa 3.

DOMINIKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60466. 1984 04 19. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła; klasa 3.

KORALIA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60467. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o. Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

VITAVIT

60468. 1984 04 30. Przedsiębiorstwo Zagraniczne Przemysłowo-Handlowe Mazowsze Spółka z o.o. Pułtusk, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: napoje bezalkoholowe; klasa 32.

VITA ORANGE

60469. 1984 04 30. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki piorące i myjące, środki do czyszczenia i zamaczania oraz środki pomocnicze do prania; klasa 3.

SILESIT-EXTRA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60470. 1984 04 30. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki piorące i myjące, środki do czyszczenia i zamaczania oraz środki pomocnicze do prania; klasa 3.

GARUS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60471. 1984 04 30. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki piorące i myjące, środki do czyszczenia i zamaczania, oraz środki pomocnicze do prania; klasa 3.

MYJEK

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60472. 1984 04 30. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki piorące i myjące, środki do czyszczenia i zamaczania, oraz środki pomocnicze do prania; klasa 3.

GAJA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60473. 1984 04 30. Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Paczków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki piorące i myjące, środki do czyszczenia i zamaczania, oraz środki pomocnicze do prania; klasa 3.

KACHNA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60474. 1984 05 03. Zakład Podzespołów Radiowych „Omig”, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rezonatory, generatory, filtry kwarcowe; klasa 7, 9 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

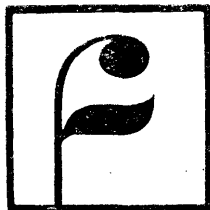
60475. 1984 05 07. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i mycia, wyroby chemii gospodarczej, wyroby perfumeryjno-kosmetyczne, środki do pielęgnacji włosów, środki do pielęgnacji skóry, środki upiększające, środki higieniczno-kosmetyczne; klasa 3.

BRYLANT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

60476. 1984 05 30. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Florina”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumy, wody kwiatowe, wody kolońskie, kremy, mleczko, śmietanki kosmetyczne i inne

włosów i inne, zmywacze do paznokci, emalie, lakiery, wazelina kosmetyczna; klasa 3.

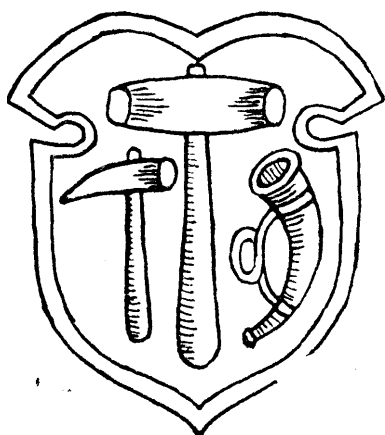


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60477. 1083 08 05. Huta Szkła Okiennego „Szcakowa”. Jaworzno, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby szklane takie jak: szkło płaskie okenne ciągnione, szyby zespolone, balony szklane do lamp elektrycznych i żarowych, szyby meblowe; klasa 21.



60478. 1983 10 21. Kopalnia Soli „Wieliczka”, Wieliczka, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sole kosmetyczne oraz preparaty mineralne dla zwierząt na bazie soli kamiennej; klasy 3, 5 i 30.



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

60479. 1983 12 06. Instytut Weterynarii, Zakład Technologii i Kontroli Leków Weterynaryjnych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

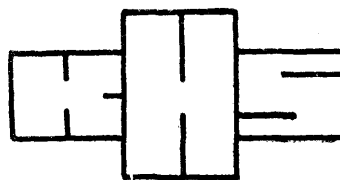
Towary: środki weterynaryjne do zwalczania pasożytów u kowych owadów oraz do leczenia owadów i zwierząt gospodarskich; klasa 5.

FUMILAT

60480. 1984 01 05. Pierwsz. 1983 09 16. (Republika Federalna Niemiec). Niveau AG. Basel. Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części samochodowe, zwłaszcza urządzenia przeciwpoślizgowe dla opon i pneumatycznych kół pojazdów dla powierzchni ośnieżonych i ośnieżonych; klasa 12.

SPIKES-SPIDER

60481. 1984 01 09. Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Wądzkie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rury gorąco i zimno walcowane, rury ciągnione, pręty ciągnione, odkuwki matrycowe, rozjazdy kolejowe z szyn kompletne i części składowe, połączenia torów skrzyżowania torów z szyn kompletne i części składowe, czynniki smarowe i nawierzchni kolejowych (łapki, łubki, płyty żebrowe), odlewy żeliwne, konstrukcje stalowe budowlane i maszynowe; klasa 12.



60482. 1984 01 13. Ünichema Chemie B.V. Gouda, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych: kwasy tłuszczowe, estry kwasów tłuszczowych, pochodne kwasów tłuszczowych i spolimeryzowane kwasy tłuszczowe; klasa 1.

PRIPOL

60483. 1984 01 23. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MEF-BŁONIE”. Błonie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny, zegarmistrzowstwo i przyrządy pomiarowe, maszyny drukarskie i biurowe; klasy G, 7, 9, 14 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60484. 1984 01 23. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MER-BŁONIE”. Błonie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt elektrotechniczny

niczny i elektroniczny, zegarmistrzostwo i przyrządy pomiarowe, maszyny drukarskie i biurowe; klasy 6, 7, 9, 14 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60485. 1984 01 23. Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne „MERA-BŁONIE”. Błonie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny, zegarmistrzostwo i przyrządy pomiarowe, maszyny drukarskie i biurowe; klasy 7, 9, 14, 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

60486. 1984 02 13. Stichting Greenpeace Council. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasy 16 i 25.

GREENPEACE

60487. 1984 02 16. Hans Schwarzkopf GmbH. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne i kosmetyczne; klasa 3.

FROTTEE

307. 1984 03 15. Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Maszyn Włókienniczych „Polmatex”. Łódź, Polska. Zrzeszenie przedsię-

biorstw. **Towary:** maszyny i urządzenia włókiennicze oraz włókien chemicznych; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

182

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA Z REJESTRACJI ZNAKU TOWAROWEGO

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty, do których przedłużono prawa z rejestracji znaków towarowych.

99	1995 03 26	45301	1995 09 04
£15	1995 01 21	45317	1995 10 06
44661	1994 09 10	45318	1995 10 08
44669	1994 07 27	45350	1995 10 26
44687	1994 10 06	45351	1995 10 26
44714	1994 10 20	45353	1995 10 22
44803	1994 11 14	45380	1995 11 06
44841	1995 01 21	45389	1995 09 08
44846	1994 11 23	45398	1995 09 04
44847	1994 11 23	45399	1995 09 04
44853	1994 11 28	45400	1995 09 04
44882	1994 10 16	45405	1995 11 11
44884	1994 12 19	45683	1995 04 02
44886	1994 10 08	45888	1994 10 21
44887	1995 01 28	52084	1993 11 20
44911	1994 10 22	52883	1994 09 26
44919	1995 01 14	52997	1994 10 02
44920	1995 02 05	52998	1994 10 07
44956	1995 02 06	53007	1994 10 16
44960	1995 02 06	53020	1994 10 26
44968	1994 11 23	53024	1994 10 28
44977	1995 02 20	52054	1994 11 28
44982	1995 01 18	52098	1994 10 10
44991	1995 03 02	53110	1994 10 09
44992	1995 03 02	53115	1994 10 28
45009	1994 09 14	53132	1994 11 07
45021	1995 04 01	53135	1994 11 18
45024	1995 05 27	53144	1995 01 03
45025	1995 05 27	53157	1994 05 06
45029	1995 03 02	53186	1994 11 12
45051	1995 01 07	53194	1994 11 25
45070	1995 05 13	53195	1994 11 25
45091	1994 11 23	53198	1994 11 27
45110	1995 05 29	53199	1994 11 27
45123	1995 09 07	53201	1994 11 27
45128	1995 02 27	53245	1994 09 30
45129	1995 02 27	53267	1994 12 27
45134	1995 05 31	53276	1994 02 11
45159	1995 06 19	53292	1994 10 26
45162	1995 06 19	53314	1995 01 30
45167	1994 12 07	53345	1995 01 30
45193	1995 01 26	53348	1995 02 06

1994 11 06	53484	1995 01 27	53720	1995 06 15	53911	1995 07 18
1994 11 21	53485	1995 02 17	53724	1995 06 20	53929	1995 08 06
1995 01 28	33486	1994 12 20	53728	1995 04 11	53938	1994 12 17
1994 12 27	53506	1995 01 13	53760	1995 05 28	53977	1995 08 18
1995 02 17	53508	1995 01 27	53775	1995 09 09	54300	1995 01 04
1995 02 17	53528	1994 11 12	53781	1995 04 03	54308	1995 04 21
1995 02 17	53536	1995 01 21	53799	1995 10 29	54368	1995 03 12
1995 02 18	53552	1995 03 21	53801	1995 06 03	54396	1995 02 19
1994 12 20	53564	1995 04 12	53803	1995 06 05	54413	1995 09 05
1994 12 20	53573	1995 04 21	53804	1995 06 05	54431	1995 05 22
1995 02 25	53575	1995 04 22	53805	1995 06 05	54444	1995 10 07
1995 02 27	53577	1995 04 24	53806	1995 06 05	54459	1995 05 14
1995 03 01	53578	1995 04 25	53813	1995 07 25	54473	1995 01 11
1995 03 04	53585	1994 11 08	53814	1995 07 25	54478	1995 04 05
1995 03 07	53588	1995 01 22	53826	1995 04 09	54480	1995 04 05
1995 03 07	53590	1995 03 12	53827	1995 04 09	54482	1995 04 12
1995 03 07	53601	1995 04 01	53830	1995 05 08	54484	1995 04 25
1995 03 07	53602	1995 04 03	53852	1995 11 05	54485	1995 04 25
1995 03 21	53603	1995 04 17	53854	1995 11 05	54492	1995 00 12
1995 01 18	53607	1994 11 20	53855	1995 11 07	54495	1995 07 29
1995 01 18	53615	1994 11 18	53856	1995 11 07	54507	1995 10 22
1995 01 18	53616	1994 12 20	53857	1995 11 07	54581	1995 12 02
1995 01 18	53625	1995 02 10	53866	1995 03 28	54602	1995 02 24
1995 01 18	53632	1995 03 18	53880	1994 11 18	54618	1994 10 29
1995 01 27	53643	1995 02 10	53881	1994 11 19	54626	1995 11 24
1995 01 27	53704	1994 09 30	53882	1994 11 19	58837	1995 07 29
1995 01 27	53719	1995 08 05	53900	1995 06 09	55225	1995 12 23

W Z O R Y Z D O B N I C Z E

183

REJESTRACJA

(od nr 10584 do nr 10656)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, to których dokonano tych

zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

26⁰¹. **10584.** 1983 09 05. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego POLAM. Biała Podlaska, Polska. Elektryczny żyrandol pokojowy. Krzysztof Marks, Marian Szcześniak, Sławomir Rekucki. (3820).

26⁰¹. **10585.** 1983 09 05. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego POLAM. Biała Podlaska, Polska. Elektryczny żyrandol pokojowy. Krzysztof Marks, Marian Szcześniak, Sławomir Rekucki. (3821).

11". **10586.** 1983 11 10. Kazimierz Wojciechowski, Warszawa, Polska. Zabawka na choinkę. Kazimierz Wojciechowski. (3874).

14⁰³. **10587.** 1984 02 27. Gdańskie Zakłady Elektroniczne UNIMOR. Gdańsk, Polska. Obudowa telewizora. Tadeusz Iwanow. (3967).

12¹¹. **10588.** 1984 05 24. Marek Utkin, Warszawa, Polska. Osłona aerodynamiczna do pojazdów jednośladowych. Marek Utkin. (4102).

12¹¹. **10589.** 1984 05 24. Marek Utkin, Warszawa, Polska. Zestaw pojemników bagażowych do pojazdów jednośladowych. Marek Utkin. (4103).

13⁰⁰. **10590**. 1984 06 08. Centralny Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Elektronicznego Sprzętu Powszechnego Użytku. Warszawa, Polska. Płyta czołowa generatora AM/FM. Jerzy Kurpiowski, Wojciech Skulimowski, Stanisław Peisert, Kazimierz Sobieraj, Wanda Buczkowska. (4129).

21⁰². **10591**. 1984 05 15. Eligiusz Szyszkowski, Warszawa, Polska. Zabawka w postaci kaczuśki. Eligiusz Szyszkowski. (4091).

7⁰². **10592**. 1984 05 11. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4084).

7⁰². **10593**. 1984 05 11. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4125).

7⁰². **10594**. 1984 05 11. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4126).

7⁰². **10595**. 1984 05 11. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym". Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4127).

7⁰². **10596**. 1984 05 11. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4128).

7⁰². **10597**. 1984 06 18. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4141).

7⁰². **10598**. 1984 06 18. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4142).

7⁰². **10599**. 1984 06 18. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4143).

7⁰². **10600**. 1984 06 06. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4159).

7⁰². **10601**. 1984 06 06. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4160).

7⁰². **10602**. 1984 06 06. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4161).

7⁰². **10603**. 1984 06 06. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4162).

7⁰². **10604**. 1984 06 06. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4163).

7⁰². **10605**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4249).

7⁰². **10606**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4254).

7⁰². **10607**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyń Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4257).

21⁰¹. **10608**. 1984 01 11. Maksymilian Zajączkowski, Warszawa, Polska. Plansza do gry. Maksymilian Zajączkowski. (3943).

26⁰². **10609**. 1984 04 16. Tadeusz Jedynak, Jabłonna k/Nidzicy, Polska. Lampa stojąca. Tadeusz Jedynak. (4060).

26⁰². **10610**. 1984 04 16. Tadeusz Jedynak, Jabłonna k/Nidzicy, Polska. Lampa stojąca ze stolikiem. Tadeusz Jedynak. (4061).

21⁰¹. **10611**. 1984 06 15. Jacek Ciesielski, Warszawa, Polska. Plansza do gry z zestawem kart. Jacek Ciesielski. (4135).

26⁰². **10612**. 1984 07 05. Jan Bruliński, Kraków, Polska. Lampa nastawna. Jan Bruliński. (4155).

21⁰². **10613**. 1984 07 28. Jacek Ciesielski, Warszawa, Polska. Plansza do gry z zestawem kart. Jacek Ciesielski. (4187).

26⁰². **10614**. 1984 08 06. Sławomir Dachtera, Rogoźno Wielkopolskie, Polska. Oprawa oświetleniowa sufitowa. Sławomir Dachtera, (4191).

26⁰². **10615**. 1984 08 06. Sławomir Dachtera, Rogoźno Wielkopolskie, Polska. Oprawa oświetleniowa ścienna. Sławomir Dachtera. (4192).

21⁰¹. **10616**. 1984 08 03. Jacek Ciesielski, Warszawa, Polska. Plansza do gry. Jacek Ciesielski. (4196).

21⁰¹. **10617**. 1984 08 17. Jacek Ciesielski, Warszawa, Polska. Plansza do gry z zestawem kart. Jacek Ciesielski. (4202).

11⁰¹. **10618**. 1984 09 10. Mieszko Janusz Ciepliński, Warszawa, Polska. Wyroby ozdobne. Mieszko Janusz Ciepliński. (4221).

11⁹⁹. **10619**. 1984 12 11. Sławomir Kukuła, Sandomierz, Polska. Zabawka w postaci rybki. Sławomir Kukuła. (4309).

26⁰¹. **10620**. 1983 10 03. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danut Pałka. (4449).

26⁰¹. **10621**. 1983 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danut Pałka. (3843).

25⁰⁴. **10622**. 1983 12 06. Mazowieckie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego. Łomianki, Polska. Dom letniskowy. Anton Osuch. Marek Krawczuk. (3896).

8⁰¹. **10623**. 1984 02 28. Instytut Wzornictwa Przemysłowego Warszawa, Polska. Szpadle. Bogdan Rutkowski, Olgierd Rutkowski, Mariusz Rojek. (3970).

8⁰¹. **10624**. 1984 02 28. Instytut Wzornictwa Przemysłowego Warszawa, Polska. Widły. Bogdan Rutkowski, Olgierd Rutkowski, Mariusz Rojek. (3971).

- 8⁰¹. **10625**. 1984 02 28. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska. Widły ogrodnicze. Bogdan Rutkowski, Olgierd Rutkowski, Mariusz Rojek. (3972).
- 8⁰¹. **10626**. 1984 02 28. Instytut Wzornictwa Przemysłowego, Warszawa, Polska. Łopaty. Bogdan Rutkowski, Olgierd Rutkowski, Mariusz Rojek. (3973).
- 28⁰². **10627**. 1984 03 05. Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Nowy Dwór Mazowiecki, Polska. Kostka mydła. Elżbieta Rożek-Kunc, Franciszek Modzelewski, Tadeusz Głowienka, Antoni Więch. (3985).
- 15⁰⁵. **10628**. 1984 02 06. Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”. Tarnowskie Góry, Polska. Zmechanizowana obudowa ścianowa. Jacek Labocha, Bogusław Wojanowski. (4092).
- 7⁰². **10629**. 1984 06 18. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z moty wem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4144).
- 7⁰². **10630**. 1984 06 18. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4145).
- 7⁰². **10631**. 1984 07 06. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4158).
- 28⁰². **10632**. 1984 10 04. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, Mazowieckie Zakłady Chemiczne. Pruszków, Polska. Etui kosmetyczne. Maria Smoleńska, Stanisław Stosiek. (4235).
- 7⁰². **10633**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4248).
- 7⁰². **10634**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4250).
- 7⁰². **10635**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4251).
- 7⁰³. **10636**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4252).
- 7⁰². **10637**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4253).
- 7⁰². **10638**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4255).
- 7⁰². **10639**. 1984 10 22. Olkuska Fabryka Naczyn Emaliowanych. Olkusz, Polska. Zestaw wyrobów emaliowanych z motywem ozdobnym. Barbara Januszek, Zenon Kłapciński. (4256).
- 26⁰¹. **10640**. 1984 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danuta Pałka. (4444).
- 26⁰¹. **10641**. 1983 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danuta Pałka. (4445).
- 26⁰¹. **10642**. 1983 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danuta Pałka. (4446).
- 26⁰¹. **10643**. 1983 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danuta Pałka. (4447).
- 26⁰¹. **10644**. 1983 10 05. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. Lampa kinkietowa. Ferdynand Tyka, Danuta Pałka. (4448).
- 21⁰². **10445**. 1983 07 29. Krzysztof Ulanicki, Świdnik, Polska. Klocki. Krzysztof Ulanicki. (4027).
- 30⁰¹. **10646**. 1983 04 28. Jerzy Koźlik, Opole, Polska, Rudolf Wencel, Ochodze, Polska. Obrączka identyfikacyjna ptaka. Jerzy Koźlik, Rudolf Wencel. (3736).
- 1⁰². **10647**. 1983 10 17. Alicja Krygler, Agenora Krygler, Warszawa, Polska. Etykieta na cukierek. Alicja Krygler, Agenora Krygler. (3849).
- 28⁰¹. **10648**. 1983 12 30. Pierwsz. 1983 07 01 (Stany Zjednoczone Ameryki). CIBA - GEIGY AG. Basel, Szwajcaria. Tabletka. (3936).
- 28⁰¹. **10649**. 1983 12 30. Pierwsz. 1983 07 01 (Stany Zjednoczone Ameryki). CIBA - GEIGY AG, Basie, Szwajcaria. Tabletka. (3937).
- 21⁰². **10650**. 84 02 29. Andrzej Wosik, Częstochowa, Polska. Zabawka traktor z przyczepą. Andrzej Wosik. (3976).
- 21⁰². **10651**. 1984 02 29. Andrzej Wosik. Częstochowa, Polska. Zabawka - samolot myśliwski. Andrzej Wosik. (3977).
- 21⁰². **10652**. 1984 02 29. Andrzej Wosik. Częstochowa, Polska. Zabawka - samolot sportowy. Andrzej Wosik. (3978).
- 21⁰². **10653**. 1984 02 29. Andrzej Wosik. Częstochowa, Polska. Zabawka - samochód terenowy. Andrzej Wosik. (3979).
- 21⁰². **10654**. 1984 07 02. Kazimierz Kos, Józefów, Polska. Zabawka w postaci motocykla. Kazimierz Kos. (4152).
- 21⁰². **10655**. 1984 07 30. Andrzej Wosik. Częstochowa, Polska. Zabawka - ciągnik z przyczepą. Andrzej Wosik. (4188).
- 9⁰¹. **10656**. 1984 09 08. Przemysłowa Spółdzielnia Pracy „Okęcie”. Warszawa, Polska. Butelka. Bogusław Marczuk, Andrzej Bogucki. (4239).

C Z Ę Ś C I V

SPROSTOWANIA I WYJAŚNIENIA
URZĘDU PATENTOWEGO PRL

184

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

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

- (B1) **108884.** W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” w nr 12/85 na str. 706 w szpalcie II sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie i siedzibie uprawnionego z „Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa, Warszawa ul. Przasnyska 6” na „Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Warszawa”, Warszawa ul. Przasnyska 6”.
- (B1) **124665.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacji na „Int. Cl.³ G05F 1/58”.
- (B1) **126510.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Grabowski” na „Jerzy Garbowski”.
- (B1) **127083.** Sprostowano błędy drukarskie w siedzibie uprawnionego z „Lenigrad” na „Leningrad” w imieniu uprawnionego z „Aleksander Georgievič Rozin” na „Aleksandr Georgievič Rozin” oraz w nazwiskach uprawnionych z „Anatolij Sergeevič Skugarev” na „Anatolij Sergeevič Skugarev” i z „Vladimir Pavlovič Družnin” na „Vladimir Pavlovič Družnin”.
- (B1) **127598.** Sprostowano błędy drukarskie w nazwisku współtwórcy z „Kazimierz Alma” na „Kazimierz Alama” oraz w tytule wynalazku na „Masa mineralno-siarkowo-bitumiczna”.
- (B1) **128064.** Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.
- (B1) **128081.** Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Lech Stachowiak” na „Leszek Stachowiak”.
- (B1) **128329.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Janusz Beroś” na „Janusz Bereś”.
- (B1) **128336.** Sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „(P.212408)” na „(P.211408)”.
- (B1) **128340.** Sprostowano błąd drukarski przez dopisanie siedziby uprawnionego na „Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft m.B.H., Wiedeń (Austria)”.
- (B1) **128789.** Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku na „Sposób wytwarzania palonki o wysokiej zawartości tlenu glinu”.
- (B1) **130101.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Franz Plasser Bahubausmaschinen...” na „Franz Plasser Bahnbaumaschinen...”.
- (B1) **130170.** Sprostowano oczywistą pomyłkę przez dopisanie współtwórców „Danuta Kubaczka, Jan Brózda, Elżbieta Chłęcz, Mirosław Goc, Mieczysław Niewiara, Alberich Drziszga, Andrzej Mędrała, Ewa Lisowska” oraz w nazwie uprawnionego z „Hydroson” na „Hydrosan”. Opis zostanie wydrukowany ponownie.
- (B1) **130215.** Sprostowano błędy drukarskie w nazwie uprawnionego z „... Technologia Pentru Industria Electro tehnica, ...” na „... Tehnologica Pentru Industria Electrotehnica, ...”.
- (B1) **130279.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „80 03 80” na „80 03 06”.
- (B1) **130383.** Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Csepel Miiæk, Budapest (Węgry)” na „Csepel Müvek, Budapest (Węgry)”.
- (B1) **130395.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Adam Zajér” na „Adam Zejer”.
- (B1) **130396.** Sprostowano błąd drukarski w dacie zgłoszenia z „80 09 09” na „80 09 08”.
- (B1) **130442.** Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Maria Poleszek” na „Maria Poleszak”.
- (B1) **130546.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Adam Janusz Ciszewski” na „Adam Janusz Cieszewski”.
- (B2) **131158.** Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Jachimowez” na „Andrzej Jachimowirz”.
- (B2) **131171.** Sprostowano błędy drukarskie w tytule wynalazku na „Urządzenie do ostrzenia noży frezowanych; zwłaszcza do kralajnic do buraków cukrowych” oraz w opisie wynalazku:
- na str. 1 wiersz 1 od góry przez zmianę wyrazu z „frezowanych” na „frezowanych”.
- na str. 1 wiersz 4 od góry przez zmianę wyrazu z „frezowych” na „frezowanych”.
- (B1) **131268.** Sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „(P.213315)” na „(P.212315)”.
- (B1) **131369.** Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez uzupełnienie rysunkiem. Opis zostanie wydrukowany ponownie.
- (B1) **132131.** Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy patentu tymczasowego” na „opis patentowy” z „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” na „patent dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu tymczasowego:” na „uprawniony z patentu:”. Opis zostanie wydrukowany ponownie.
- (B2) **132231.** Sprostowano błędy drukarskie w tytule wynalazku na „Urządzenie do homogenizacji, zwłaszcza produktów spożywczych” oraz w opisie wynalazku:
- na str. 1 wiersz 1 od góry przez zmianę wyrazu z „homogenizacji” na „homogenizacji”.
- (B1) **133841.** Sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „(P.229998)” na „(P.229997)”.
- (B1) **135782.** W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” w nr 12/85 na str. 672 w szpalcie II sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Markiewicz Arkadiusz” na „Markiewka Arkadiusz”.

C Z Ę S C V

OGŁOSZENIA

185

OGŁOSZENIA O MOŻLIWOŚCI NABYCIA
PATENTU

Jest do nabycia Patent Nr 115 946 udzielony w Polsce na rzecz ALBATEX A.G., Vaduz, Liechtenstein pt.: Urządzenie do tworzenia przesmyku w krosnach" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Jest do nabycia patent nr 121 465 udzielony w Polsce na rzecz Albatex AG, Vaduz, Liechtenstein na wynalazek pt. „Urządzenie doprowadzające wążek do chwytaków krosna beczółenkowego" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

„PATPOL” Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
00-950 Warszawa, skr. pocztowa 168

OGŁOSZENIA OŚWIADCZEŃ O GOTOWOŚCI
UDZIELENIA LICENCJI (LICENCJA OTWARTA)

PATENTY, PRAWA OCHRONNE

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

W Y K A Z I (PATENTY)

(B1) 99108 75 06 21 6/78 (-) 86 04 28
Urządzenie laserowe przeciwybuchowe do wytyczania kierunku
Główny Instytut Górnictwa, Katowice Plac Gwarków 1

(B1) 101419 76 05 17 12/78 (—) 86 05 15
Sposób przygotowania filtra do oznaczania zawartości nieorganicznych związków fluoru w przemysłowych gazach odlotowych i powietrzu
Politechnika Szczecińska, Szczecin Al. Piastów 17

(B1) 117688 78 05 19 8/81 (-) 86 04 21
Sposób pomiaru zagęszczenia mieszaniny podsadzkowej wytwarzanej w podsadzkowni oraz urządzenie do pomiaru zagęszczenia mieszaniny podsadzkowej wytwarzanej w podsadzkowni
Główny Instytut Górnictwa, Katowice Plac Gwarków 1

(B1) 120696 78 05 11 3/82 (-•) 86 05 05
Sposób i urządzenie do sumowania sygnałów sejsmicznych
Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego, Toruń ul. Chrobrego 50

(B1) 121361 78 05 04 4/82 (-) 86 05 02
Magnetometr
Politechnika Świętokrzyska, Kielce Al. 1000-lecia Państwa Polskiego

(B1) 127268 81 04 24 10/83 (-) 86 04 21
Sposób zabezpieczenia obudowy szybu przed skutkami eksploatacji prowadzonej w filarach ochronnych
Główny Instytut Górnictwa, Katowice Plac Gwarków 1

(B1) 137805 82 07 07 7/86 (-) 86 05 19
Sposób wytwarzania detergentów olejowych
Podkarpackie Zakłady Rafinerijne, Jasło ul. 3 Maja 101

(B1) 137825 82 04 29 7/86 (--) 86 05 05
Sposób barwienia wapienno-piaskowych elementów budowlanych
Politechnika Gdańska, Gdańsk ul. Majakowskiego 11/12,
Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej CERPROJEKT, Warszawa Al. Niepodległości 188b

(B1) 138190 82 04 29 8/86 (-) 86 04 01
Sposób wytwarzania odgromnikowego węgla krzemu
Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin ul. Racławicka 15/17

(B1) 138191 83 04 29 8/86 (-) 86 04 01
Sposób eksploatacji pokładu węgla
Główny Instytut Górnictwa, Katowice Pl. Gwarków 1

(B1) 138192 84 01 04 8/86 (-) 86 04 09
Układ włączania generatora do pracy synchronicznej z siecią energetyczna bądź z drugim generatorem
Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych,
Gliwice ul. Toszecka 102

(B2) 138193 84 12 07 8/86 (-) 86 03 17
Odciąg gazów i pyłów elektrycznych pieca łukowego
Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”,
Gliwice ul. Dubois 16

(B2) 138194 84 12 18 8/86 10% 86 04 03
Urządzenie przesyłowe przenośników taśmowych dla materiałów pyłących
Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „BIMOR”,
Szczecin pl. Batorego 4

(B1) 138256 80 12 02 8/86 (-) 86 04 14
Przetwornik do ciągłego wyznaczania wzajemnego położenia dwóch współpracujących ze sobą części urządzenia. zwłaszcza przetwornik do ciągłego wyznaczania wzajemnego położenia dla liny w ruchu względem bębna
Politechnika Gdańska, Gdańsk ul. Majakowskiego 11/12

(B2) 138257 84 12 17 8/86 (-) 86 04 09
Sposób pomiaru i regulacji stężenia saletry amonowej
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) 138258 84 12 28 8/86 (-) 86 04 09
Sposób usuwania i utleniania związków siarki w paliwach płyn-
nych i węglowodorach
Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego,
Wrocław ul. Komandorska 118/120

(B2) 138259 84 12 28 8/86 (-) 86 04 11
Urządzenie do pomiaru grubości warstwy tlenków na podłożu
metalicznym
Akademia Rolnicza, Lublin Akademicka 13

v

W Y K A Z II (PRAWA OCHRONNE)

40729 84 04 16 8/86 (-) 86 02 17
Aparat do wytwarzania ozonu
Politechnika Lubelska, Lublin ul. Nadbystrzycka 36

40730 84 05 30 8/86 (-) 86 03 21
Kłapowy zawór zwrotny do rurociągów wysokociśnieniowych
Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo—Sanocki Zakład
Górnictwa Nafty i Gazu, Sanok ul. Sienkiewicza 12

40731 84 06 19 8/86 (-) 86 02 10
Urządzenie do nakładania warstw ochronnych
Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45

40732 84 07 27 8/86 (-) 86 02 25
Zawiesie belkowe
Polskie Koleje Państwowe—Zakłady Naprawcze Taboru Kolejo-
wego „Nowy Sącz”, Nowy Sącz ul. Wyspiańskiego 3

40738 84 09 26 86 03 03
Homogenizator
Akademia Rolnicza, Lublin ul. Akademicka 13

40748 84 11 07 8/86 (-) 86 03 14
Zgarniacz pływających zanieczyszczeń z odstojujnika promienio-
wego
Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica ul.
M. Buczka 30

40753 84 12 06 8/86 (--) 86 01 13
Sonda do pomiarów zwięzłości gleby
Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45

40754 84 12 08 8/86 (-) 86 03 26
Atrapa ściany przedniej kabiny w pojazdach mechanicznych,
zwłaszcza samochodów ciężarowych
Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego,
Starachowice ul. 1 Maja 12

40*761 85 0131 8/86 (-) 86 01 13
Rolka kształtująca
Politechnika Białostocka, Białystok ul. Wiejska 45

40762 81 11 05 8/86 1 (-) 86 03 03
Korpus walcarki pionowej
Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprolut”,
Gliwice ul. Dubois 16

40767 84 04 25 8/86 (-) 86 02 2
Urządzenie do pomiaru zdolności utrzymywania wody
Akademia Rolnicza, Wrocław ul. Norwida 25

187

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE
ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W MAJU 1986 R.

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
122640	C10J 3/56	127386	C08J 3/20
122872	C08K 5/06	127393	C07D 207/08
124117	A01K 61/02	127413	C07D 499/28
124155	H03K 5/24	127697	C12P 17/10
124156	H03K 7/08	127741	E21D 9/02
124157	C01F 7/04	127762	C07D 471/04
124158	H02H 7/122	127806	F16C 33/10
124161	C21B 3/06	127867	C07C 69/003
124175	C10G 63/00	127871	B66D 1/14
124177	C07D 473/26	127914	B01D 15/00
124182	A47F 5/13	127928	G01N 29/00
124184	B65D 17/28	127948	F16L 3/18
124185	C01D 7/16	127994	H03J 5/00
124188	C22B 7/00	128030	G08B 25/00
124189	E21F 15/04	128032	H02M 5/27
124190	E21F 15/04	128033	A61B 17/28
124192	B01J 19/00	128094	H02P 7/76
124196	E21C 27/42	128160	C08F 222/06
124197	C07C 59/135	128445	C08G 18/08
124198	E21D 15/60	128497	A01N 25/02
124199	H01J 9/48	128507	G01N 3/32
124200	F27D 1/16	128513	C07C 93/26
124201	F02M 57/02	128517	C07C 93/26
124941	C10B 45/02	128540	B01J 29/00
124983	B03B 5/30	128560	A01N 57/10
125000	B41J 35/20	128561	A01N 33/06
125003	C08K 5/56	128562	C01B 11/02
125004	H01F 19/08	128563	A01N 57/10
125005	B01D 25/08	128564	C07D 271/08
125010	B01J 21/16	128570	C07D 277/24
125012	B65H 5/18	128574	C07D 403/12
125015	B24D 3/00	128578	C22C 38/44
125017	B01D 33/02	128579	B01J 23/96
125018	C08J 5/08	128590	C07D 211/70
125385	A01N 37/22	128625	A01N 43/52
125386	A01N 37/22	128626	A01N 43/12
125691	C07C 143/66	128627	C07F 9/65
126063	C07C 59/01	128718	E21C 29/04
126500	C12G 1/00	128721	B22C 1/14
126647	C02F 1/52	128815	G01R 19/10
126722	C08G 69/20	128877	C22C 35/00
126737	G03F 7/10	128923	C07F 9/09
126764	A01B 59/06	128924	C07C 69/72
126892	C08L 67/00	128925	C07C 69/72
127119	C08G 18/83	128996	A01D 41/12
127134	C07D 261/14	128998	C07C 103/75
127135	C07D 261/14	129063	C07D 303/38
127211	C08L 63/00	129076	A01N 31/06
127217	B65G 65/30	129327	A01N 41/06
127255	C07D 207/416	129417	B66C 23/70

1		1		2		1		2	
129437	B66C 23/68	130299	D06P 5/22	131294	D03D 47/44	132622	H04N 9/12		
129545	A01N 39/02	130300	H02H 7/04	131316	E21B 33/03	132623	G01F 1/075		
129552	B03B 15/30	130304	B62D 11/10	131424	B21C 47/14	132624	B07B 13/18		
129553	H04M 1/00	130305	E21D 7/00	131459	B23K 9/16	132625	B21D 24/16		
129554	C07C 121/16	130306	C21B 11/00	131472	A23K 1/14	132626	G05F 1/56		
129555	H01S 3/0»	130308	C07D 285/06	131483	C04B 13/00	132627	B63H 9/00		
129556	H01J 49/30	130309	C09K 13/02	131540	C10M 7/10	132628	B32B 15/16		
129557	B63B 27/04	130313	B64D 25/06	131549	C07F 9/38	132629	E02F 3/18		
129559	B66C 1/48	130347	G01R 13/26	131713	H05B 3/14	132630	H04N 9/42		
129560	F17C 3/08	130348	F16N 7/14	131724	H03F 3/68	132631	C07C 57/07		
129561	B23Q 7/00	130349	F16M 7/00	131911	H01F 40/06	132632	F17D 3/12		
129562	B65G 47/76	130350	F16M 7/00	131919	E21C 29/00	132633	H03L 7/18		
129563	B63B 3/56	130356	H01L 41/22	131923	B21D 7/08	132634	G01N 33/38		
129565	B30B 15/00	130357	F42C 9/10	131926	B23Q 5/34	132635	A01G 25/02		
129567	F23N 5/12	130358	H03G 11/08	131927	B63H 3/10	132636	G07C 3/00		
129568	H01J 9/236	130359	B60N 1/08	131928	H01H 43/06	132637	B65G 57/10		
129570	F16H 57/04	130495	C10G 1/04	131933	F03D 3/04	132638	G11B 15/24		
129571	B23Q 1/24	130676	G01R 31/06	131937	G01R 15/06	132639	E21D 23/00		
129572	B23B 31/12	130684	H04J 11/00	131945	D03D 51/28	132641	B23K 31/04		
129573	B23B 31/12	130696	H02M 5/16	131947	D01D 1/10	132643	G01N 3/10		
129574	C22B 9/16	130728	G01K 13/00	131948	B01D 35/24	132645	G08C 19/00		
129575	B23Q 3/152	130805	F16F 7/00	131949	B01D 21/02	132646	C11D 17/00		
129577	B27K 5/02	130816	E02D 5/38	131950	G01G 11/18	132647	E04F 13/02		
129578	C14C 1/06	130870	F23D 3/40	131951	C23G 1/02	132649	E04F 21/02		
129579	G05D 17/02	130887	C07D 239/42	131952	F16F 9/10	132650	C10L 1/30		
129580	E06B 5/12	130888	C07D 498/04	131954	A61B 5/02	132652	G03G 13/20		
129581	H04M 1/60	130890	C22C 38/04	131955	C07D 213/64	132653	G03G 15/20		
129592	B01F 5/12	130900	A61L 17/00	131956	G08B 9/04	132654	E21F 15/00		
129604	C07D 501/20	130906	G05D 23/19	131957	H03B 7/14	132657	H04N 5/22		
129605	C01B 17/08	130914	D01D 5/08	131958	F27D 11/10	132658	H04N 5/22		
129624	C07C 51/245	130915	C09B 29/00	131959	F16D 55/224	132659	H04N 5/21		
129795	A01N 43/32	130919	A01F 25/14	131960	H01J 5/30	132660	H04N 5/22		
129801	A01N 25/30	130921	B64D 43/02	131961	B01J 23/94	132661	G01R 17/20		
129802	A61K 9/20	130926	H01T 15/00	131962	C07D 235/32	132662	F26B 17/12		
129817	C07G 17/00	130930	G01N 19/02	131963	C25C 3/08	132663	E21D 23/08		
129835	C07C 69/743	130937	B22D 11/124	131964	B28B 17/00	132664	G01K 7/00		
129836	C07C 69/743	130938	F16D 3/41	132365	G01S 7/42	132689	A47J 42/16		
129849	C13D 3/14	130940	B25B 27/073	132427	C09D 3/68	132711	C07C 59/105		
129872	C25B 9/04	130944	C11D 3/16	132464	H01R 3/46	132713	C14C 9/00		
129925	A23N 17/00	130946	B24B 39/00	132466	C12P 5/02	132717	C07D 223/12		
130030	C07D 213/72	131038	C21D 9/22	132467	C07D 471/04	132776	B07B 1/06		
130073	A01N 43/52	131049	A61K 7/48	132469	C07D 471/04	132866	C04B 35/66		
130085	F16B 12/26	131106	A21C 15/02	132470	H01B 1/22	132867	C07C 107/00		
130091	A61K 7/48	131108	A01K 15/02	132471	F04D 29/26	132868	B21B 27/02		
130110	C07D 499/68	131111	G01R 13/28	132492	A01B 23/02	132869	B23P 1/12		
130149	B23Q 1/04	131118	H04N 5/26	132494	E04B 2/88	132870	C05D 5/00		
130175	G02B 19/00	131121	B25J 19/00	132495	C10J 1/28	132871	G01L 5/06		
130194	C11B 1/00	131182	A43D 25/07	132496	C08K 5/56	132872	H02G 15/34		
130201	H04M 19/00	131189	F24F 5/00	132497	B63B 35/18	132873	C07B 1/00		
130206	C07C 37/86	131191	B23P 6/00	132500	A23C 19/02	132875	B21B 31/24		
130211	C04B 27/02	131193	B23D 21/04	132502	C07C 120/04	132876	H02G 15/34		
130213	B29J 5/10	131194	G01N 3/12	132505	C08L 67/00	132877	B24D 7/06		
130217	C23F 11/10	131196	G01F 9/02	132512	C08L 27/06	132878	A22C 29/04		
130228	H03K 19/20	131207	F16D 7/06	132522	G01R 23/16	132880	C04B 35/64		
130233	F02F 3/24	131209	G01H 5/00	132611	B24B 53/08	132881	B02C 19/11		
130235	C07C 31/02	131212	G01R 19/04	132612	B27B 17/04	132882	E21F 17/08		
130243	H01J 39/28	131217	B60P 3/32	132613	G01N 3/00	132883	G01N 1/08		
130249	C07D 207/04	131234	B29D 27/02	132614	B23K 37/04	132885	B01D 33/14		
130253	A01N 43/64	131259	B08B 15/04	132615	B01D 29/04	132905	H03B 19/00		
130257	C11D 1/00	131260	B23K 20/08	132616	C09D 5/08	132908	B23K 31/00		
130260	G01N 21/62	131271	D03D 47/08	132617	C09D 3/68	132950	F02M 7/02		
130276	H01H 47/32	131275	B23G 5/00	132619	B01J 2/30	132956	B21B 17/02		
130292	C07C 47/055	131283	B25B 23/08	132620	F16F 15/04	132998	G01R 19/10		
130297	F16F 9/00	131284	B06B 1/18	132621	G05F 1/12	133000	G05D 23/19		

1	2	1	2	1	2	1	1	1	1
133131	C13J 1/06	133513	G01N 27/48	134242	B28B 13/04	134727	G11B 5/52		
133136	G05D 23/24	133515	C25D 3/38	134243	B65G 27/34	134730	G11B 5/52		
133139	B65G 43/00	133517	C03C 25/02	134246	B29H 7/14	134732	C07C 121/75		
133148	H04N 3/16	133518	G03G 5/14	134248	F02M 3/02	134734	B01D 13/02		
133153	B60L 15/10	133523	B23K 1/04	134249	A61B 17/36	134738	H02G 1/12		
133157	G01R 27/00	133666	A01B 69/00	134250	C07D 499/32	134742	F27D 19/00		
133158	F16F 9/00	133679	B64D 1/18	134252	F42D 3/02	134746	B60T 8/02		
133163	G01V 3/16	133697	F24J 3/02	134255	F04B 47/00	134747	F02M 31/08		
133171	H02P 7/62	133698	H01H 47/22	134257	B65G 69/24	134748	H02P 7/74		
133199	H01J 29/48	133702	H02P 1/26	134258	E21B 33/04	134749	F21V 17/00		
133208	G11B 5/42	133703	B01F 5/06	134260	C02F 3/14	134751	E21C 27/32		
133215	H01G 4/30	133704	B60P 1/16	134261	C12P 7/18	134752	G01N 27/72		
133216	B23B 31/16	133707	G01S 13/04	134263	C07F 9/08	134832	G01B 7/30		
133217	F25D 13/06	133713	H03H 7/18	134264	G01S 7/36	134903	C07D 295/14		
133224	C22B 9/05	133721	C12P 7/06	134265	B65G 53/30	134907	A22C 17/04		
133293	H01F 21/06	133724	E02D 17/00	134266	B621) 53/02	134908	B65G 11/16		
133295	C07C 69/608	133725	C07D 513/04	134269	B66C 9/18	134980	G01N 33/06		
133296	B61L 11/06	133726	B23K 11/24	134270	C12N 9/00	134981	C09D 3/54		
133298	F16H 5/00	133729	B29H 7/22	134272	C07J 13/00	134984	A23F 5/44		
133299	G01B 5/14	133732	C09B 29/36	134273	A23L 2/02	134986	F16K 1/30		
133301	C07F 9/38	133734	B01D 25/18	134274	B65F 5/00	135145	C09K 3/34		
133302	C07F 9/38	133738	H01R 4/24	134275	C07C 69/14	135155	C07C 69/74		
133305	B23I) 21/04	133743	C01G 23/00	134276	E04B 7/00	135258	C04B 7/24		
133306	G01N 11/14	133821	B03D 1/14	134277	B05B 5/02	135274	C23C 1/00		
133317	C12P 7/02	133824	C22B 19/30	134278	C23C 11/14	135277	G01R 31/02		
133324	A23G 3/00	133831	C02F 3/16	134280	G21C 17/00	135278	G08C 25/00		
133328	C07C 79/46	133832	F28F 3/14	134281	B66C 23/02	135279	E21D 23/04		
133346	B22C 1/16	133833	G01K 17/08	134282	G03C 1/58	135280	F01C 1/00		
133411	C22C 37/06	133836	F15B 1/06	134283	C09J 3/16	135281	B23K 35/365		
133421	B23Q 15/00	133837	G08C 19/02	134284	C07C 69/30	135283	B22D 27/06		
133423	G01C 21/10	133839	H02M 1/08	134286	C02F 9/00	135287	A23K 1/175		
133425	B05B 5/08	133841	B25J 11/00	134288	H01B 3/52	135288	C04B 43/02		
133432	H01J 9/00	133843	H03K 5/22	134289	C02F 1/40	135296	F16J 3/00		
133444	C12P 7/48	134000	E04F 13/08	134290	F27B 9/10	135297	F15B 3/00		
133457	H03K 13/08	134180	C07D 489/02	134291	C07B 3/00	135298	F24F 3/06		
133459	G02B 21/36	134181	H02H 7/18	134292	G06F 15/332	135300	C10G 73/38		
133468	G01N 3/56	134182	H01H 33/00	134294	C08G 63/30	135302	B21C 1/16		
133470	G01S 7/28	134184	B63C 3/06	134300	G01R 31/26	135303	B66C 1/24		
133472	C25D 21/12	134185	A61K 35/78	134302	C10C 1/02	135307	F03B 11/00		
133473	B22D 39/02	134186	C09D 5/08	134304	C23G 3/02	135308	F16L 41/04		
133474	G01N 3/08	134188	C02F 3/12	134306	C02F 1/40	135310	E21D 23/08		
133476	A61K 39/29	134190	B60P 1/38	134308	C08G 75/24	135311	G01N 33/06		
133477	C23F 13/00	134192	G06F 11/00	134309	C08L 75/04	135312	F26B 13/04		
133478	G01B 11/24	134195	E21C 31/10	134310	C09D 5/08	135318	D01F 9/12		
133479	E04H 7/02	134196	H03K 5/13	134312	G06F 13/06	135323	C09D 3/06		
133480	G01R 31/28	134199	H02M 5/04	134313	B21D 55/00	135324	B61D 11/02		
133481	F16G 15/06	134200	H01M 4/60	134316	C08L 61/24	135326	E04G 3/10		
133482	H01L 21/74	134202	B23C 7/00	134321	B65G 19/28	135332	H04M 1/26		
133490	E02D 17/04	134205	B23C 3/18	134322	B65G 47/53	135334	F15B 20/00		
133491	B28B 11/12	134206	F04B 1/16	134344	B60K 17/32	135335	B01D 33/04		
133492	G01N 3/56	134209	B66C 23/62	134350	G01R 31/26	135337	G01R 31/28		
133493	B65G 69/20	134211	C04B 43/00	134373	G01F 1/34	135339	F03B 11/00		
133494	F16B 2/24	134212	G06G 7/63	134463	A22C 13/00	135340	G01N 27/82		
133495	H01C 7/00	134214	G01N 25/50	134637	A23J 1/12	135341	B21D 53/00		
133496	H05H 1/24	134221	H01M 4/30	134641	H05B 7/085	135343	H03K 13/00		
133498	H03K 5/156	134222	B25B 11/00	134655	G02F 1/11	135344	B66D 1/02		
133500	C11D 11/02	134225	C08J 3/12	134673	C07D 405/04	135345	E04B 1/18		
133501	E21C 35/22	134228	C25D 3/38	134676	C07C 91/40	135347	C25F 3/14		
133502	G01J 1/10	134230	B29C 29/00	134701	E02F 3/18	135348	G01S 7/30		
133503	F26B 17/16	134235	G04B 1/22	134705	C07C 121/75	135349	B60L 3/00		
133504	B24C 5/02	134236	H02K 15/10	134709	A61K 31/725	135351	F16K 17/10		
133506	B62D 55/00	134237	B23Q 15/00	134710	A01N 25/28	135624	C07C 91/10		
133509	B65G 47/02	134239	G02B 5/14	134714	C08B 15/08	135650	G11C 7/02		
133512	G01N 27/48	134240	B23C 3/06	134724	A01K 69/00	135967	B03B 5/28		
		134241	H01B 12/00	134726	C05B 11/14	135968	B65G 45/00		

2			1	2	
135969	E21C	35/00	135990	D06M	13/02
135970	C08J	11/04	135991	G01N	27/12
135977	F16B	21/14	135992	B60C	7/00
135978	H02P	3/04	135993	B24B	3/00
135983	G01N	23/201	135994	B65G	47/57
135985	C12Q	1/70	135995	B65G	47/90
135988	D03D	47/26	136038	B23K	35/14

1	2			2	
136041	E02D	13/00	136112	G01D	13/02
136042	G01N	3/40	136113	G01G	11/00
136074	G01D	9/42	136118	A01K	5/02
136075	H02P	7/74	136122	F24F	3/12
136076	G05D	7/00	136186	B23C	5/06
136077	H02K	15/04	136490	C09B	67/00
136080	B28B	7/24			

I N F O R M A C J A

Zespół Zbiorów Urzędu Patentowego PRL informuje, że od 1986 r. dysponuje wydawnictwem Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (**MSIP**) pt. **IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA**.

Wydawnictwo to stanowi szybką informację sygnałno-dokumentacyjną o zgłoszonych do opatentowania lub opatentowanych wynalazkach w:

Republice Federalnej Niemiec (DE)

Francji (FR)

Wielkiej Brytanii (GB)

Japonii (JP)

Szwajcarii (CH)

Stanach Zjednoczonych A. P. (US)

Europejskim Urzędzie Patentowym (EP),

w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT)
oraz z krajów Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej.

IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA wydawane są w 128 seriach tematycznych według podziału odpowiadającego swoim zakresem symbolom Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej. Każdy zeszyt składa się z dwóch części, z których pierwsza zawiera informacje o dokumentach patentowych opublikowanych w krajach RWPG, a druga o dokumentach patentowych opublikowanych w krajach tzw. minimum dokumentacyjnego PCT *) oraz EPO i **WIPO**.

W zakresie poszczególnych zeszytów opisy bibliograficzne i **skrót**y dokumentów uporządkowane są wg krajów publikacji, drukowane dwustronnie po 4 dokumenty, przy czym z jednej strony publikacja jest w języku oryginału, a na odwrotnej stronie w tłumaczeniu na język rosyjski, co znacznie ułatwia dostępność do zawartych informacji oraz tworzenie kartotek tematycznych.

Wydawnictwo IZOBRIETIENIJA STRAN MIRA jest udostępniane do wglądu w Czytelni Ogólnej Urzędu Patentowego PRL.

*) Patent Cooperation Treaty

СОДЕРЖАНИЯ

	Стр.	
Часть I		
Распоряжения, циркуляры, извещения		
238. Распоряжение № 6 Председателя Комитета по делам Науки и Технического Прогресса при Совете Министров от 10 июня 1986 г о установлении устава премий Президиума Комитета по делам Науки и Технического Прогресса при Совете Министров для авторов на основании эффектов из использования изделий сделанных на основании запатентованного служебного изобретения или общепользующего образца	653	
239. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 28 августа 1986 г о приоритете с выставки 4	554	
Часть II		
Изобретения, полезные образцы		
240. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 133790 по № 139039)	556	
241. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	574	
242. Свидетельства авторов, выданные автором изобретений на основе ст. 37 абз. 3 закона	578	
243. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - перечень I - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень II	579	
244. Отклоненные решения о предоставлении временного патента	580	
245. Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	580	
246. Решения об аннулировании патента, временного патента (в полном объеме или частично)	580	
247. Изменения в реестре патентов	581	
248. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение - охраняемое временным патентом - перечень II	581	
249. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	581	
250. Полезные образцы Предоставленные охраняемые права (с № 41077 по № 41176)	582	
251. Свидетельства авторов, выданные авторам полезных образцов на основе ст. 37 абз. 3 Закона в связи со ст. 82 Закона	583	
252. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - перечень I - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень II.1, перечень II.2	589	
253. Решения о продлении охранного права на полезный образец	589	
254. Решения о прекращении действия охранного права	590	
255. Решения об аннулировании охранного права (в полном объеме или частично)	590	
256. Изменения в реестре охраняемых прав	590	
Часть III		
Товарные знаки, промышленные образцы.		
Товарные знаки		
257. Регистрация (с № 60691 по № 60817), совместные товарные знаки (№ 308, 309, 310)	590	
258. Решения о продлении из регистрации товарного знака	606	
259. Передача права из регистрации товарного знака	607	
260. Решения о прекращении действия права из регистрации товарного знака	608	
261. Изменения в реестре товарных знаков	608	
Часть IV		
Опровержения объяснения Патентного ведомства ПНР		
Часть V		
Объявления		
262. Объявления о готовности предоставления лицензии (открытая лицензия) - патенты, охраняемые права - перечень I, перечень II	611	
263. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в августе 1986 г.	013	
Часть VI		
Юрисдикция		
Часть VII		
Информация о зарубежных положениях. Статистика.		

SUMMARY

	Page	
Part I		
Ordinances, circulars, communiques		
238. Ordinance No 6 of the President of the Committee for Science and Technical Progress Affairs at the Council of Ministers of June 10, 1986 concerning preparation of rules of rewards of the Presidium of the Committee for Science and Technical Progress Affairs at the Council of Ministers for authors of inventions for effects of using articles made with utilization of patented employee's inventions of protected utility models	553	
239. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of August 28, 1986 concerning the priority of the exhibition „Postęp Techniczny w Odrodnictwie"	554	
Part II		
Inventions, utility models		
Inventions		
240. Granted patents, provisional patents (from No 138790 to No 139039)	556	
241. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	574	
242. Inventors' certificates issued for inventors according to art. 37 section 3 of the Law	578	
243. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - index I - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index II	579	
244. Overruled decisions concerning grant of provisional patent	580	
245. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	530	
246. Decisions concerning annulment of patent, provisional patent (as a whole or in part)	580	
247. Changes in the patent register	581	
248. Requests concerning grant of patent on invention - protected by provisional patent - index II	581	
249. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	581	
Utility models		
250. Granted protective rights (from No. 41077 to No. 41176)	582	
251. Inventors' certificates issued for authors of utility models according to art. 37 section 3 of the Law	589	
252. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - index I - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index II.1, index II.2	589	
253. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	589	
254. Decisions concerning expiration of protective right	590	
255. Decisions concerning annulment of protective right (as a whole or in part)	590	
256. Changes in the protective right register	590	
Part III		
Trade marks, industrial designs		
257. Registration (from No. 60691 to No. 60817), common trade marks (No 308, 309, 310)	590	
258. Decisions concerning prolongation of trade marks' registration	606	
259. Cession of the trade mark registration	607	
260. Decisions concerning expiration of trade marks' registration	608	
261. Changes in the trade marks register	608	
Part IV		
Rectifications and explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic		
Part V		
Announcements		
262. Announcements concerning declaration of granting licence (open licence) - patents, protective rights - index I, index II	611	
263. Index of the Polish patent specifications, which were printed in August 1986	613	
Part VII		
Information of foreign regulation. Statistics.		

Cena 120 zł

INDEKS 38135