ISSN-0043-5201

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 5

Maj 1984

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz. Str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

76. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 129320 do nr 129669) 213
77. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych 239
78. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
— odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III 243
79. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego 243
80. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 243
81. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego 243
82. Zmiany w rejestrze patentowym 244
83. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II 245
84. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 245

Wzory użytkowe

85. Udzielone prawa ochronne (od nr 37617 do nr 37716) 246
86. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu
— odmawiające udzielenia prawa ochronnego
— umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz I, II, III 253
87. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy 253
88. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego 254

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

89. Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych 254
90. Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych 255
91. Zmiany w rejestrze znaków towarowych 255

Wzory zdobnicze

92. Decyzje o przedłużeniu ochrony wzorów zdobniczych 258
93. Decyzje o wykreśleniu z rejestru wzorów zdobniczych 258

Część IV

Orzecznictwo

94. Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 29 listopada 1982 r. (nr Odw. 1409/82) 259

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

95. Sprostowania 259

Część VI

Ogłoszenia

96. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w lutym 1984 r. 260

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. 150 i 230.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1984 r. — dla czasopisma

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

1. 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.
2. 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".
3. 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—139—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. Centralny Ośrodek Informacji Patentowej, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa.

Cena 120 zł Indeks 38135

Z. G. „Tamka". Z. 2. Zam. 2105. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,9, ark. druk. 6,5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa. 31.05.1984 r. Nr 5 Poz. 76-96

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

(11) — numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
(21) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
(22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
(23) — data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
(31) — numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
(32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
(33) — kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
(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
(73) — nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), 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)

WYNALAZKI

76

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 129320 'do nr 129669)

(Bl) (11) 129356 (41) 28.02.83 3 (51) A01B 3/36
(21) 232743 (22) 21.08.81
(72) Topolski Zbigniew; Skrzypczak Mirosław; Wita Kazimierz
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Pług wieloskibowy

(Bl) (11) 129456 **(41)** 14.02.83 **3 (51) A01C 3/02**
(21) 235843 (22) 05.04.82
(72) Kołodziej Bolesław
(73) Kołodziej Bolesław; Pobiedno
(54) Urządzenie do składowania obornika

(Bl) (11) 129620 (41) 17.01.83 3 (51) A01C 15/18
(21) 232155 (22) 09.07.81
(72) Kęska Włodzimierz
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Przystawka do rozsiewacza nawozów mineralnych

(Bl) (11) 129469 (41) 27.09.82 3 (51) A01C 23/04
(21) 230215 (22) 17.03.81
(72) Boguszewski Andrzej; Łabęcki Jerzy A.; Wrona Jerzy
(73) Przedsiębiorstwo Produkcji Szklarniowej Państwowych Gospodarstw Rolnych, Leonów
(54) Urządzenie do nawożenia upraw nawozami płynnymi

(Bl) (11) 129608 (41) 11.10.82 3 (51) A01D 78/12
(21) 235710 (22) 30.03.82
(31) P836/81 (32) 31.03.81 (33) YU
(72) Jelen Ivan, (YU)
(73) SIP Strojna Industrija, n.sol.o. tozd., Šempeter v Savinjski dolini (YU),
(54) Zgrabiarka wirnikowa do zgrabiania pokosów W wały

(Bl) (11) **129364** (41) 29.03.82 3 (51) A01D 90/04
(21) 231964 (22) 01.07.81
(31) 8003790 (32) 01.07.80 (33) NL
(73) Petrus Wilhelmus Zweegers, Geldrop (NL)
(54) Maszyna rolnicza, zwłaszcza Wóz załadowczy

(Bl) (11) **129609** (41) 11.10.82 3 (51) A01D 90/04
(21) 235711 (22) 30.03.82
(31) P837/81 (32) 31.03.81 (33) YU
(72) Jelen Ivan, (YU)
(73) SIP Strojna Industrija n.sol.o.tozd., Šempeter v Savinjski dolini, (YU)
(54) Urządzenie przenoszące i tnące wozu załadowczego

(Bl) (11) 129357 (41) 15.03.82 3 (51) A01G 25/14
(21) 232801 (22) 25.08.81
(31) 181605 (32) 27.08.80 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
(54) Polewaczka ogrodnicza

(B2) (11) **129649** (41) 11.04.83 3 (51) A01J 5/04
(21) 236792 (22) 03.06.82
(72) Szlachta Józef; Królicki Franciszek
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Urządzenie do automatycznego indywidualnego zdejmowania kubków udojowych doj arek mechanicznych

(Bl) (11) **129655** (41) 17.01.83 3 (51) A01M 7/00
B05B 12/00
G05D 7/00
(21) 230350 (22) 25.03.81
(72) Jakimiuk Marian; Damczyk Roman; Stefański Maciej; Wasilewski Stanisław; Olfans Bronisław
(73) AGROMET—PILMET Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Urządzenie do sterowania cieczą w aparaturze ochrony roślin

(Bl) (11) 129634 (41) 27.09.82 3 (51) A01N 33/22
(21) 235247 (22) 26.02.82
(31) 238915 (32) 27.02.81 (33) US
(72) Gray ReedA. (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport (US)
(54) Środek chwastobójczy

(Bl) (11) 129545 (41) 18.09.81 3 (51) A01N 39/02
A01N 57/14
A01N 47/24
A01N 41/02
A01N 25/32
(21) 229043 (22) 02.01.81
(31) P3000076.1 (32) 03.01.80 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem (DE)
(54) Środek chroniący rośliny

(Bl) (11) **129327** (41) 10.05.82 3 (51) A01N 41/06
C07C 143/74
(21) 230621 (22) 10.04.81
(31) 48252/1980 (32) 11.04.80 (33) JP
(72) Konishi Hiroyuki (JP) ; Hashimoto Shunichi (JP);. Oshio Hiromichi, (JP)
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania nowych pochodnych sulfonamidowych

(Bl) (11) **129668** (41) 15.12.80 3 (51) A01N 43/24
(21) 219616 (22) 14.11.79
(31) 960987 (32) 15.11.78 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Środek do redukowania w uprawach szkód powodowanych środkami chwastobójczymi

(Bl) (11) 129648 (41) 03.01.83 3 (51) A01N 43/28
(21) 236522 (22) 20.05.82
(31) P3121156.9 (32) 22.05.81 (33) **DE**
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
(54) Środek o działaniu regulującym Wzrost roślin

(Bl) (11) **129394** (41) 14.03.83 3 (51) A01N 43/40
A01N 37/22
C07D 213/64
(21) 234847 (22) 27.01.82
(31) Sho.56-10110 (32) 28.01.81 (33) JP
(73) Nihon Tokushu Noyaku Seizo K.K., Tokio, (JP)
(54) Środek chwastobójczy oraz sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-pirydyloksyacetanilidu

(Bl) (11) 129544 (41) 13.09.02 3 (51) A01N 43/52
C07D 235/26
(21) 229498 (22) 03.02.81
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
(54) Środek ektopasożytobójczy oraz sposób Wytwarzania nowych soli benzimidazoliny

(Bl) (11) 129395 (41) 30.08.82 3 (51) A01N 43/64
A01N 53/00
A01N 57/10
(21) 234834 (22) 26.01.82
(31) P3102588.9 (32) 27.01.81 (33) DE
(73) BAYER Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek do hamowania Wzrostu roślin

(Bl) (11) **129418** (41) 28.03.83 3 (51) **A01N** 43/64
A01N 43/50
C07D 233/60
C07D 249/04
C07D 249/08
(21) 237707 (22) 30.07.82
(31) P3130435.4 (32) 01.08.81 (33) DE

(73) Bayer Aktengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek grzybobjczy oraz sposób wytwarzania 5-aryloksy--5-azolilo-3,3-dwumetylo-1-penten-4-onów i -oli

(B1) (11) **129607** (41) 27.09.82 3 (51) A01N 43/82
(21) 235460 (22) 1G.03.82
(31) 244419 (32) 16.03.81 (33) US
(72) Keng-Hsin-Hsu Joanna, (TW); Gutman Aronld D., (US)
(73) Stauffer Chemical Company Westport, (US)
(54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 129490 (41) 31.01.83 3 (61) A01N 47/34
C07C 145/04
C07C 155/02
(21) 234492 (22) 29.12.81
(31) P3049440.7 (32) 30.12.80 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania N-sulfenylowanych alofanianów

(B1) (11) 129600 (41) 31.01.83 3 (51) A01N 47/34
C07C 127/22
(21) 234091 (22) 04.12.81
(31) P3046672.9 (32) 08.12.80 (33) DE
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni
(54) Środek owadobójczy i sposób wytwarzania nowych acylomoczników

(B2) (11) **129461** (41) 23.05.83 3 (51) A01N 57/10
(21) 237450 (22) 12.07.82
(72) MalinoWski Henryk; Mikołajczyk Jerzy; Bodalski Ryszard; Kroczyński Józef; Bakuniak Edmund; Fulde Stefan; Śledziński Bohdan; Zwierzak Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Środek szkodnikobójczy

(B1) (11) 129338 **(41) 20.12.82** 3 (51) A22B 4/00
(21) 231674 (22) 11.06.81
(72) Koczot Anna B.; Szewczuk Marek A.; Madler Jerzy
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób zabezpieczania ryb przed zmianami barwy mięsa

(B2) (11) 129407 (41) 20.12.82 3 (51) A23B 4/00
(21) 235154 (22) 18.02.82
(72) Skrodzki Mieczysław; Olszewski Zdzisław; Górska Zofia; Maj Janina; Kujawa Ewa K.; Wescłowska Dorota
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich — Ośrodek Rozwoju, Gdynia
(54) Sposób wytwarzania konserw rybnych

(B1) (11) 129343 (41) 28.02.83 3 (51) A23C 19/05
(21) 232723 (22) 19.08.81
(72) Korolczuk Józef; Baca Elżbieta; Wojciechowski Włodzimierz; Wituszyńska Barbara; Raczko Waldemar; Kozłowski Zbigniew
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Sposób koagulacji białka mleka

(B1) (11) **129621** (41) 03.01.83 3 (51) A23J 1/14
(21) 231925 (22) 29.06.81
(72) Hwa Stephen C.P., (US)
(73) Stephen, C.P. Hwa, Penfield, (US)
(54) Sposób wytwarzania wysokobiałkowej, niskotłuszczowej substancji spożywczej

(B1) **(11) 129382** (41) 10.05.82 3 (51) A23L 1/176
(21) 233727 (22) 06.11.81
(72) Kosmowski Mariusz; Olszewski Krzysztof; Wołoszyk Wojciech
(73) Morski Instytut Rybacki w Gdyni, Gdynia
(54) Urządzenie do powlekania stałopostaciowych kawałkowych środków spożywczych materiałami pylistymi i/lub drobnoziarnistymi

(B2) **(11) 129515** (41) 20.06.83 3 (51) A24B 1/02
(2.1) 237997 (22) 20.08.82
(72) Dutka Piotr; Jastrzębski Witold; Kopytko Stanisław; Łukaszuk Stanisław; Płatek Tadeusz; Sikora Marek
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Urządzenie do zawieszania liści tytoniu w suszarniach

(Bl) **(11) 129650** (41) 14.02.83 3 (51) A24D 3/04
(21) 236911 (22) 14.06.82
(31) 278529 (32) 29.06.81 (33) US
(72) Cantrell Danieli V. (US)
(73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville, (US)
(54) Filtr papierosowy

(Bl) **(11) 129392** (41) 27.09.82 3 (51) A47G 1/12
(21) 234936 (22) 03.02.82
(31) 231187 (32) 03.02.81 (33) US
(73) Dart Industries INC., Los Angeles, Kalifornia, (US)
(54) Ramka do obrazków

(B2) (11) 129629 (41) 06.12.82 3 (51) A47L 5/32
A47L 9/00
(21) 235030 (22) 10.02.82
(72) Wilczak Jan; Marchlik Zygmunt
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predmo--Zelmer", Rzeszów
(54) Odkurzacz z dowolnie wybieranym podwójnym wylotem powietrza

(Bl) (11) 129584 (41) 21.08.81 3 (51) A61B 5/04
(21) 222019 (22) 14.02.80
(72) Kopeć Jerzy; Rawski Jan; Wołyński Michał
(73) Politechnika Warszawska, Warszawá
(54) Elektroniczne urządzenie do uzyskiwania histogramu częstości występowania zdarzeń w funkcji ich ampiltudy

(Bl) (11) **129595** (41) 19.07.82 3 (51) A61B 17/12
(21) 233591 (22) 27.10.81
(31) 208368 (32) 19.11.80 (33) US
(72) DiGiovanni John, (US); Golden Donald M., (US)
(73) Ethicon, Inc,. Somerville, New Jersey, (US)
(54) Instrument medyczny w postaci nożycowej, zwłaszcza do nakładania wielokrotnego klamerek i jednorazowy magazynek klamerek

(B2) **(11) 129639** (41) 14.02.83 3 (51) A61K 7/16
(21) 235959 (22) 14.04.82
(72) Rafalski Lucjan; Kruk Teresa; Wasek Zenon; Rakowska Elżbieta
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Septoma", Ząbki k/Warszawy
(54) Środek do czyszczenia zębów z kamienia nazębnego

(B2) (11) **129415** (41) 06.06.83 3 (51) B01D 9/02
(21) 237802 (22) 06.08.82

(72) Nadwodnik Władysław; Wika Kazimierz; Lenarczyk Andrzej; Wypychowska Ewa; Bechtold Zdzisław; Matynia Andrzej ; WierzboWska Bogusława
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Zakłady Włókien Wiskozowych „Chemitex-Wistom", Tomaszów Mazowiecki
(54) Krystalizator próżniowy

(B2) **(11) 129507** (41) 01.08.83 3 (51) B01D 21/00
C02F 1/00
(21). 238368 (22) 27.09.82
(72) Trochimiuk Cezary
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Osadnik strumieniowy prostopadłoprądowy

(B1) **(11) 129341** (41) 22.11.82 3 (51) B01D 47/06
(21) 231236 (22) 19.05.81
(72) Cieślar Rudolf; Dybała Piotr; Głąb Ryszard; Majchrzak Kazimierz; Koszyk Albert; Kapała Jan; Bayer Edwaer; Poznański Wojciech; Borecki Tomasz
(73) Polska Akademia Nauk — Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze; Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzieszowice
(54) Urządzenie do wytrącania pyłu z gazów płynących przewodem

(B2) (11) 129518 (41) 06.06.83 3 (51) B01D 53/26
(21) 37825 (22) 06.08.82
(72) Chudobiński Jan
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex", Łódź
(54) Układ regeneracji adsorbenta W stacji sprężania i osuszania powietrza

(B2) (11) **129592** (41) 16.08.82 3 (51) B01F 5/12
C02F 1/74
(21) 233514 (22) 21.10.81
(72) Kłosowski Maciej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób prowadzenia procesów wymiany masy i urządzenie do prowadzenia procesów wymiany masy

(B2) **(11) 129441** (41) 23.05.83 3 (51) B04C 9/00
B04C 7/00
(21) 237501 (22) 14.07.82
(72) Tesseyre Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do separowania próbek pyłu pobieranego z kanałów przepływowych

(B2) **(11) 129431** (41) 28.03.83 3 (51) B05B 5/04
(21) 236703 (22) 01.06.82
(72) Cywiński Kazimierz
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Czasza do elektrostatycznych głowic lakierniczych

(Bl) (11) **129500** (41) 01.02.82 3 (51) B05B 15/00
B05C 11/10
B65G 53/14
(21) 225765 (22) 18.07.80
(72) Konopa Jadwiga; Klimek Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP", Warszawa
(54) Eżektor transportowy

(Bl) (11) 129532 (41) 10.05.82 3 (51) B06B 1/06
(21) 227572 (22) 30.10.80
(72) Stybel Henryk; Hamberg Jerzy
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Przetwornik ultradźwiękowy w obudowie

(B2) **(11) 129602** (41) 25.10.82 3 (51) B06B 1/10
(21) 234282 (22) 14.12.81
(72) Rejman Edward; Chmiel Jerzy
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Zkład mechaniczny do ciągłej zmiany amplitudy wahań w czasie ruchu

(Bl) (11) 129376 (41) 31.01.83 3 (51) B07B 7/08
(21) 232284 (22) 20.07.81
(72) Czarycki Wenancjusz
(73) Zakłady Kineskopowe Unitra-Polkolor — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Urządzenie do frakcjonowania proszków

(B2) (11) **129429** (41) 28.02.83 3 (51) B08B 7/04
F28G 13/00
C01B 17/027
(21) 236100 (22) 21.04.82
(72) Strobin Wiesław; Antkowiak Wojciech; Sitarek Ryszard
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób odzyskiwania siarki z armatury przemysłowej

(Bl) **(11) 129397** (41) 24.05.82 3 (51) B08B 9/02
F28G 13/00
(21) 234451 (22) 23.12.81
(72) Gerszke Bogumił; Dudziak Antoni; Hirnle Józef
(73) Instytut Energi Atomowej, Otwock-Świerk
(54) Urządzenie do czyszczenia rurek, zwłaszcza wymienników ciepła w technice jądrowej

(Bl) (11) 129549 (41) 05.07.82 3 (51) B08B 9/08
B08B 3/02
(21) 228702 (22) 22.12.80
(72) Mrukowicz Ignacy
(73) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Oczyszczania Miast w Łodzi, Oddział Wrocław, Wrocław
(54) Głowica myjąca

(Bl) (11) 129451 (41) 23.04.79 3 (51) B21B 13/20
(21) 208080 (22) 01.07.78
(31) 27744/1977 (32) 01.07.77 (33) TB
(73) Hill Engineering Company Limited, Sheffield, (GB)
(54) Walcarka

(Bl) **(11) 129462** (41) 27.11.81 3 (51) B21B 31/07
F16C 33/04
(21) 224399 (22) 20.05.80
(72) Warwas Ludwik; Bral Stanisław; DreWniok Ernest; Klimas Piotr
(73) Huta Kościuszko, Chorzów
(54) Segmentowa panewka czopa walca zwłaszcza walcarki zgniatacza

(Bl) (11) 129496 (41) 18.01.81 3 (51) B21C 37/26
B23K 9/02
(21) 225544 (22) 07.07.80
(72) Babiński Roman; Bakalski Władysław; Panczakiewicz Kazimierz; Dłuski Aleksander; Olejarz Ryszard
(73) Zakłady Chemiczne „Oświęcim", Oświęcim
(54) Sposób i urządzenie do wykonywania rur wysokożebrowanych

(Bl) (11) 129340 (41) 20.12.82 3 (51) B21C 43/04
(21) 2.31698 (22) 15.06.81
(72) Janczyn Ludwik
(73) Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych „BÎprowumet", Kraków
(54) Urządzenie do mechanicznego oczyszczania walcówki ze zgorzeliny

(Bl) (11) 129372 (41) 15.02.82 3 (51) B21C 47/16
(21) 233378 (22) 08.10.81
(72) Bielawski Zbigniew
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie do odwijania zwojów zwłaszcza drutu

(Bl) (11) 129492 (41) 24.12.81 3 (51) B21D 3/14
(21) 225129 (22) 19.06.80
(72) Wyciszczok Stefan; Lukas Józef; Tokarczyk Ryszard; Kurdziel Aleksander; Bernacki Stefan; Nasiek Mieczysław
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag", Gliwice
(54) Urządzenie do prostowania rynien przenośnika

(Bl) (11) **129502** (41) 01.02.82 3 (öl) B21D 11/12
(21) 225818 (22) 21.07.80
(72) Antoszewski Zbigniew; Gruszczyński Leszek; Chomicki Leszek; Sztolc Bogdan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut", Gliwice
(54) Giętarka zwłaszcza do siatek zbrojeniowych

(Bl) (11) 129362 (41) 24.12.81 3 (51) B21D 15/00
B23G 7/02
(21) 232099 (22) 08.07.81
(72) Dudek Emil; Kopciński Andrzej; Szura Kazimierz
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Urządzenie do rowkowania rur

(Bl) (11) 129460 (41) 27.11.81 3 (51) B21D 43/14
(21) 224233 (22) 13.05.80
(72) Piskoń Jan; Wąsowki Czesław
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Obrotnik do rur prostowanych na prasach poziomych

(Bl) (11) 129524 (41) 15.03.82. 3(51) B21H 7/00
(21) 226564 (22) 02.09.80
(72) Banaszak Andrzej; Rutkowski Wojciech
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Sposób kształtowania wyrobów o zbieżnych końcówkach

(B2) (11) 129359 (41) 02.08.82 3 (51) B22C 1/16
(21) 233267 (22) 29.09.81
(72) Dębski Mieczysław; Jaręcki Włodzimierz; Wiechczyński Krzysztof; MajchroWski Zdzisław; Soliński Walerian; Iwasieczko Kazimierz
(83) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Sposób wykonywania rdzeni

(Bl) (11) 129641 (41) 06.12.82 3 (51) B22C 5/12
B22C 15/22
(21) 236035 (22) 19.04.82
(31) P3115731.9 (32) 18.04.81 (33) DE
(73) BMD Badische Maschinenfabrik Durlach GmbH, Karlsruhe, (DE)
(54) Sposób pneumatycznego zagęszczania materiału formierskiego i urządzenie do zagęszczania materiału formierskiego

(B2) (11) 129509 (41) 18.07.83 3 (51) B22D 39/02
(21) 238227 (22) 15.09.82
(72) Szreniawski Janusz; Pacyniak Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Zbiornik pośredni do zalewania form odlewniczych

(Bl) (11) 129339 (41) 20.12.82 3 (51) B23B 15/00
(21) 231688 (22) 12.06.81
(72) Achramowicz Krzysztof; Drabek Maciej; Krzyżanowski Konstanty; Soszka Henryk
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik", Świdnik
(54) Urządzenie odprowadzające odcięte półfabrykaty z wielowrzecionowego automatu tokarskiego

(Bl) (11) 129572 (41) 06.12.82 3 (51) B23B 31/12
(21) 231536 (22) 04.06.81
(72) Nikitin Dymitr
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL", Zakład nr 1 — Wiodący, Białystok
(54) Uchwyt tokarski samocentrujący ręczny z dzielonym korpusem

(Bl) (11) 129573 (41) 06.12.82 3 (51) B23B 31/12
(21) 231548 (22) 05.06.81
(72) Olechno Albert
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL", Białystok, Zakład nr 1 Wiodący, Białystok
(54) Samocentrujący spiralny uchwyt tokarski

(B2) (11) 129504 (41) 01.08.83 3 (51) B23B 31/23
(21) 238411 (22) 27.09.82
(72) Ciecierski Ryszard; Ochman Lucjan; Lachowicz Cyprian T.
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Szczęka mocująca zwłaszcza do uchwytów membranowych

(Bl) (11) 129483 (41) 05.05.80 3 (51) B23D 15/02
B21D 47/04
(21) 217989 (22) 28.08.79
(31) A6523/78 (32) 08.09.78 (33) AT
(72) Ritter Gerhard, (AT); Ritter Klaus, (AT) ;Gött Hans, (AT); Ritter Josef, (AT)
(73) EVG Entwicklungs-u. Verwertungs-Gesellschaft, m.b.H., Graz (AT)
(54) Urządzenie do wytwarzania rusztów kratowych

(Bl) (11) 129475 (41) 28.07.80 3 (51) B23D 45/02
(21) 219639 (22) 15.11.79
(31) P2849538.7 (32) 15.11.78 (33) DE
P2849453.3 15.11.78 DE
(72) Stursberg Bernd, (DE); Barysch Hubert, (DE)
(73) Rolf Peddinghaus, Ennepetal, (DE)
(54) Piła tarczowa do metali

(Bl) (11) 129591 (41) 30.10.81 3 (51) B23D 63/04
(21) 223718 (22) 23.04.80
(72) Wolski Anatol
(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „Ponar-Bial", w Białymstoku, Zakład nr 1 — Wiodący, Białystok
(54) Urządzenie do rozwiercania ząbków szczególnie pił taśmowych

(Bl) (11) 129569 (41) 22.11.82 3 (51) B23G 1/22
(21) 231290 (22) 20.05.81
(72) Ciaciuch Marian
(73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon", Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do kształtowania gwintów w częściach tłoczonych z blachy

(Bl) (11) 129497 (41) 18.01.82 3 (51) B23K 7/04
(21) 225684 (22) 15.07.80
(72) Kucharczyk Wiesław
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL-Warszawa", Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznej obróbki końców rur

(B2) (11) 129349 (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233164 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Winiowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Alekasnder
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(B2) **(11) 129350** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233162 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Wimowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Alekander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(B2) (11) 129351 (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233160 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Wimowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu _

(B2) (11) **129352** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233158 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Wimowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(Bl) (11) 129571 (41) 06.12.82 3 (51) B23Q 1/24
(21) 231507 (22) 03.06.81
(72) Kotnis Stanisław; Skiba Aleksander
(73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Zawiercie", Zakład nr 1, „Poręba", Zawiercie
(54) Okular ciśnieniowy

(Bl) (11) 129575 (41) 20.12.82 3 (51) B23Q 3/152
(21) 231764 (22) 19.06.81
(72) Papla Ryszard; Pilch Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „POLAM-ELGOS", Czechowice-Dziedzice
(54) Urządzenie do obracania przedmiotów w uchwycie obrabiarki zespołowej

(Bl) (11) 129561 (41) 11.10.82 3 (51) B23Q 7/00
(21) 230639 (22) 10.04.81
(72) Geritz Wacław; Jaworski Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn, Warszawa
(54) Wielorzędowy, wielowarstwowy magazynek

(Bl) (11) 129332 (41) 22.11.82 3 (51) B24B 55/06
(21) 231264 (22) 20.05.81
(72) Wilk Włodzimierz; Rozwadowski Tadeusz; Piżl Stanisław
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Układ odpylania do szlifierek zwłaszcza przecinarek ściernych

(Bl) (11) 129577 (41) 06.12.82 3 (51) B27K 5/02
C09B 67/00
(21) 237206 (22) 29.06.82
(72) Muszyńska Hanna; Felsmann Zbigniew
(73) Pilskie Fabryki Mebli, Trzcianka
(54) Środek do uzyskiwania rustykalnych wybarwień na drewnie

(Bl) (11) **129333** (41) 22.11.82 3 (51) B28B 17/00
(21) 231288 (22) 20.05.81
(72) Wach Edmund; Diłaj Piotr
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(64) Komora do obróbki cieplnej betonu

(Bl) (11) **129330** (41) 22.11.82 3 (51) B28B 21/96
(21) 231173 (22) 13.05.81
(72) Mirowski Antoni
(73) Zakłady Maszyn Chemicznych „METALCHEM", Gliwice
(54) Urządzenie do obrywania gratów z otworów drenażowych

(Bl) (11) 129366 (41) 15.02.82 3 (51) B28D 1/14
(21) 231707 (22) 15.06.81
(31) P3027408.9 (32) 19.07.80 (33) DE
(72) Fischer Artur, (DE)
(73) Fischer Artur, Tumlingen/Waldachtal, (DE)
(54) Przyrząd wiertarski do wytwarzania otworów rozwiercanych w głębi

(Bl) (11) 129337 (41) 06.12.82 3 (51) B29F 3/04
B29D 23/04
(21) 231466 (22) 03.06.81
(72) Krzemiński Jerzy L.; Olczyk Paweł; Stefański Mirosław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ślimak do wytłaczania rurowych profili z mas plastycznych

(Bl) (11) **129323** (41) 11.10.82 3 (51) B29H 5/16
H02G 1/16
B29C 27/02
(21) 230530 (22) 03.04.81
(72) Murynowicz Ryszard
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów", Bogatynia
(54) Gazowa forma Wulkanizacyjna

(Bl) (11) **129324** (41) 11.10.82 3 (51) B29H 5/16
H02G 1/16
B29C 27/02
(21) 230531 (22) 03.04.81
(72) Murynowicz Ryszard; Słowikowski Włodzimierz
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów", Bogatynia
(54) Elektryczna forma Wulkanizacyjna

(Bl) (11) 129326 (41) 11.10.82 3 (51) B29H 7/00
B29H 3/08
(21) 230594 (22) 08.04.81
(72) Perek Andrzej
(73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil", Wolbrom
(54) Forma do Wulkanizacji uszczelek gumowych

(Bl) (11) 129565 (41) 25.10.82 3 (51) B30B 15/00
(21) 230806 (22) 23.04.81
(72) Sasin Barbara; Adamiak Tadeusz; Bolek Edward

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych ,,Mera-Poltik'', Łódź
(54) Urządzenie do łączenia elementów obudowy przyrządów pomiarowych na prasie pneumatycznej

(B1) (11) 129552 (41) 07.06.82 3 (51) B30B 15/30
(21) 228191 (22) 29.11.80
(72) Buchacz Jerzy; Gielniowski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych ,,Predom-Prebot'', Radom
(54) Układ do automatycznego i dokładnego ustalania położenia półfabrykatu

(B2) (11) 129386 (41) 11.10.82 3 (51) B43L 11/04
(21) 234234 (22) 14.12.81
(72) Szenkaryk Bogdan
(73) Szenkaryk Bogdan, Legnica
(54) Elipsograf

(Bl) (11) **129347** (41) 19.07.82 3 (51) B60T 8/18
(21) 232414 (22) 30.07.81
(31) P.3031105.8 (32) 16.08.80 (33) DE
(73) Wabco Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover, (DE)
(54) Dwuprzewodowy układ hamulcowy przyczepy z regulacją siły hamowania zależną od obciążenia

(Bl) (11) **129408** (41) 25.10.82 3 (51) B30T 17/00
B60T 13/46
F15B 15/08
(21) 235120 (22) 17.02.82
(31) 8103271 (32) 19.02.81 (33) FR
(73) Société Anonyme D.B.A., Saint-Denis, (FR)
(54) Sposób montażu i kształtowania elementu obudowy siłownika Wspomagającego

(Bl) (11) 129325 (41) 04.01.82 3 (51) B60T 17/04
(21) 230582 (22) 09.04.81
(31) WPB60T/220379 (32) 11.04.80 (33) DD
(73) Veb Ifa-Automobilwerke Ludwigsfelde, Ludwigsfelde, (DD)
(54) Dwuobwodowy zawór zabezpieczający z urządzeniem dla wiącym do układów hamulcowych pojazdów mechanicznych

(Bl) (11) 129576 (41) 18.01.82 3 (51) B 61 H 15/00
F16D 65/52
(21) 231820 (22) 23.06.81
(31) 8004667-5 (32) 24.06.80 (33) SE
(73) SAB Industri AB, Landskrona, (SE)
(54)- Regulator luzu hamulcowego dla pojazdów szynowych

(B2) (11) 129363 (41) 10.05.82 3 (51) B61L 1/16
B61L 23/16
(31) 232025 (22) 03.07.81
(72) Zębik Zbigniew; Goński Andrzej; Ogórek Józef; Sawicki Henryk; Maszczyński Józef
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Układ obwodu torowego bez złączy izolowanych do kontroli krótkich odcinków toru

(Bl) (11) 129537 (41) 10.05.82 3,(51) B62D 35/00
(21) 227499 (22) 27.10.80
(72) Kurpiński Krzysztcf
(73) Kurpiński Krzysztcf, Warszawa
(54) Deflektor, zwłaszcza do zmiany aerodynamiki pojazdu samochodowego

(Bl) (11) 129563 (41) 25.10.82 3 (51) B63B 3/56
(21) 230697 (22) 14.04.81
(72) Haliński Janusz; Kowalski Włodzimierz; Nowak Marek; Rozmiarek Jerzy; Samelczak Krzysztof; Siwek Aleksander; Sobociński Jerzy
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Ładownia do składowania i transportu kontenerów zwłaszcza na statkach wodnych

(Bl) (11) 129336 (41) 30.10.81 3 (51) B63B 5/06
E04F 15/10
(21) 231433 (22) 30.05.81
(72) Chojnacki Zenon
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Okrętowa podłoga pływająca

(B3) (11) **129557** (41) 15.03.82 3 (51) B63B 27/04
(21) 226693 (22) 09.09.80
(72) Pelc Janusz; Cydzik Tomasz
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Żuraw okrętowy bomowy dWutopenantowy

(B2) **(11) 129409** (41) 20.12.82 3 (51) B64D 17/38
(21) 235078 (22) 15.02.82
(72) Wardzała Mieczysław
(73) Zakłady Sprzętu Technicznego i Turystycznego, Legionowo
(54) Taśmowe urządzenie wyczepne do awaryjnego wyczepiania czaszy spadochronu

(B2) **(11) 129423** (41) 29.08.82 3 (51) B65D 90/02
B65D 90/22
(21) 238715 (22) 21.10.82
(72) Klatka Narcyz
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Zbiornik cylindryczny z metalowymi ścianami o dużej odporności udarowej

(B2) (11) **129403** (41) 20.12.82 3 (51) B85G 1/127
(21) 235216 (22) 23.02.82
(72) Nowak Jerzy
(73) Fabryka Łożysk Tocznych ,,Prema-Milmet'', Sosnowiec
(54) Urządzenie do składowania wyrobów zwłaszcza butli przeznaczonych na gazy sprężone

(Bl) (11) 129328 (41) 11.10.82 3 (51) B65G 7/02
(21) 230637 (22) 10.04.81
(72) Białobrzeski Tadeusz; Szulc Taduesz; Łykowski Czesław; Laskowski Tadeusz; Miklaszewski Zbigniew
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie wibracyjne do przemieszczania dużych mas

(Bl) (11) **129611** **(41) 22.11.82** **3 (51) B65G 25/00**
B22D 33/02
(21) 235862 (22) 07.04.82
(31) B22D/230019 (32) 18.05.81 (33) DD
(73) VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse-GISAG, Lipsk, (DD)
(54) Przenośnik przedmiotów tego samego rodzaju, zwłaszcza skrzynek formierskich.

(B3) **(11) 129583** (41) 07.08.81 3 (51) B65G 31/04
(21) 221760 (22) 31.01.80
(61) 124592
(72) ZiółkoWski Tadeusz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej ,,CERPROJEKT'' w Warszawie, Oddział w Poznaniu, Poznań

(54) Przenośnik odśrodkowy do przemieszczania materiałów sypkich

(B1) (11) **129329** (41) 18.01.82 3 (51) B65G 33/32
(21) 231161 (22) 14.05.81
(31) 2251/1192/80 (32) 14.05.80 (33) HU
(72) Hogya Imre, (HU); Gyökös Séndor, (HU); Somosi Séndor, (HU)
(73) Debreceni Mezögazdasági Gépgyártó és Szolgáltató Vállalat, Debreczyn, (HU)
(54) Podajnik ślimakowy, zwłaszcza do dozowania i podawania materiałów ziarnistych

(B1) (11) 129448 (41) 27.02.81 3 (51) B65G 43/00
B65G 17/26
H02K 15/12
(21) 217804 . (22) 15.08.79
(72) Litwiński Paweł; Strzelczyk Marian
(73) Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej „Techma-ASPA", Wrocław
(54) Sposób synchronizacji obrotów kół przesuwających się z prędkością v_1 i zazębiających się z łańcuchem napędowym o prędkości przesuwu v_2 oraz urządzenie do synchronizacji obrotów kół przesuwających się z prędkością v_1 i zazębiających się z łańcuchem napędowym o prędkości przesuwu v_2

(B1) (11) **129562** (41) 25.10.82 3 (51) B65G 47/76
(21) 230677 (22) 13.04.81
(72) Grabowski Sławomir
(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Płyt Skiejek i Zapałek, Koniecpol
(54) Urządzenie do rozładunku przenośnika o nieckowym układzie taśmy

(B1) (11) **129406** (31) 13.09.82 3 (51) B65G 67/58
(21) 235186 (22) 23.02.82
(31) 62091 (32) 09.02.81 (33) IL
(73) Vladimir Furman, Safed, (IL)
(54) Urządzenie do transportowania materiałów masowych między brzegiem i stojącym przy brzegu statkiem

(B3) (11) 129593 (41) 30.10.81 3 (51) B65G 67/60
(21) 223826 (22) 26.04.80
(61) 125462
(72) Imiołczyk Jan; Gonet Edward; Rawski Zdzisław; Winkler Hubert; Głowacz Wiesław
(73) Ośrodek BadaWczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
(54) Wieloczerpakowa kołowa wyładowarka materiałów sypkich z barek lub podobnych środków transportowych

(B1) (11) 129541 (41) 30.08.82 3 (51) B65H 73/00
(21) 229888 (22) 25.02.81
(72) Stasz Bohdan; Pietras Stanisław; Kot Zdzisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Wółkienniczych „Polmatex-Cenaro", Łódź
(54) Urządzenie do opróżniania garów przędzalniczych z resztek taśmy

(B1) (11) 129379 (41) 17.01.83 3 (51) B65H 75/24
(21) 232187 (22) 13.07.81
(72) Konopko Jan; Malitek Stefan
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Rolka do prowadzenia folii

(B1) (11) 129559 (41) 11.10.82 3 (51) B66C 1/48
(21) 230554 (22) 06.04.81
(72) Kitel Andrzej; Wiatr Jerzy; Mazur Janusz
(73) Kombinat Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „KOMBUD" — Zakład Inżynierii Miejskiej, Katowice
(54) Zawiesie kleszczowe, zwłaszcza do układania rurociągów z rur betonowych

(B2) **(11) 129439** (41) 25.04.83 3 (51) B66C 23/64
(21) 237091 (22) 21.06.82
(72) Grabański Ryszard; Mirkowski Franciszek; Szyrner Mirosław; Osmólski Wojciech
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Famaba", Głogów
(54) Nośny segment konstrukcji członu wysięgnika żurawia

(B2) **(11) 129442** (41) 23.05.83 3 (51) B66C 23/66
(21) 237502 (22) 14.07.82
(72) Koleśniak Eugeniusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mechanizm prostowodowy żurawia wypadowego

(B2) **(11) 129437** (41) 25.04.83 3 (51) B66C 23/68
(21) 236926 (22) 14.06.82
(72) Młynarczyk Stanisław
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Famaba", Głogów
(54) Żuraw jezdniowy z przesuwnym wysięgnikiem

(B2) (11) **129417** (41) 06.06.83 3 (51) B66C 23/70
(21) 237720 (22) 30.07.82
(72) Mirkowski Franciszek; Grabański Ryszard; Szyrner Mirosław; Osmólski Wojciech
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Famaba", Głogów
(54) Nośny segment konstrukcji członów wysięgnika żurawia

(B1) (11) **129603** (41) 10.05.82 3 (51) B66D 1/36
(21) 234359 (22) 21.12.81
(72) Zasadzki Zbigniew; Klimkiewicz Marian
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Towimor", Toruń
(54) Przekładnia układacza liny

(B1) (11) **129646** (41) 14.03.83 3 (51) B67C 3/00
(21) 236431 (22) 13.05.82
(72) Stepszo Władysław; Sobczak Edward; Kadłuczka Ignacy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do napełniania cieczą pojemników jednostronnie zamkniętych

(B1) (11) **129614** (41) 01.03.82 3 (51) C01B 3/38
(21) 232760 (22) 22.08.81
(31) 24358A/80 (32) 29.08.80 (33) IT
(72) Lagana Vincenzo, (IT); Saviano Francesco, (IT); Bisi Piero, (IT)
(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
(54) Sposób wytwarzania gazów zawierających wodór i azot

(B2) **(11) 129605** (41) 24.05.82 3 (51) C01B 17/08
(21) 234371 (22) 22.12.81
(72) Bołd Stanisław; Krzemińska Zofia
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol", Tarnobrzeg
(54) Sposób otrzymywania siarki z rudy metodą flotacyjno-rafinacyjną

(B1) (11) 129373 (41) 16.08.82 3 (51) C01B 19/04
(21) 233462 (22) 16.10.81
(72) Piga Witold

(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kryształów tellurku cynku

(B2) (11) **129444** (41) 23.05.83 3 (51) C01F 17/00 //C01B 25/22
(21) 237584 (22) 21.07.82
(72) Kijowska Regina
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Sposób odzyskiwania lantanoWców z fosfogipsu

(Bl) (11) **129657** (41) 01.12.80 3 (51) C02F 1/00 C02F 11/10
(21) 215955 (22) 28.05.79
(72) Wandrasz Janusz; Łuckoś Adam
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie do neutralizacji odpadów ciekłych

(Bl) (11) **129455** (41) 08.09.80 3 (51) C03B 9/40
(21) 213447 (22) 15.02.79
(73) Owens-Illinois Inc., Toledo, (US)
(54) Urządzenie do formowania przedmiotów szklanych

(Bl) (11) **129636** (41) 13.09.82 3 (51) C03B 37/06
(21) 235148 (22) 19.02.82
(31) 8103276 (32) 19.02.81 (33) FR
(72) Levecque Marcel, (FR); Battigelli Jean A., (FR); Plantard Dominique, (FR); Langlais Gérard, (FR); Fournier René, (FR)
(73) Isover Saint-Gobain, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania włókien z materiału termoplastycznego i urządzenie do wytwarzania włókien z materiału termoplastycznego

(B2) (11) **129512** (41) 04.07.83 3 (51) C03C 1/00 C03C 5/00
(21) 238142 (22) 03.09.82
(72) Dziób Zdzisław; Czyżewski Alfred; Górski Ireneusz; Rak Zbigniew; Sobotowski Tadeusz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Szkliwo matowe

(Bl) (11) 129564 (41) 25.10.82 3 (51) C03C 7/00
(21) 230753 (22) 17.04.81
(72) Bobulska Wiesława; Fikus Czesław; Gwiazda Zdzisława; Kania Władysław; Klaman Zdzisław; Pietraszkiewicz Henryk; Senkara Leopold; Sroczyński Piotr; Ślązyk Adam; Taube Brunon; Wieczorek Inocenty
(73) Fabryka Pomocy Naukowych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Kartuzy
(54) Emalia szklista, zwłaszcza do pokrywania blach tablicowych

(Bl) (11) 129617 (41) 15.02.82 3 (51) C04B 11/06
(21) 232437 (22) 31.07.81
(31) WPE04F/223012 (32) 01.08.80 (33) DD
WPC04B/223012 01.08.80 DD
(73) VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht", Leuna, (DD)
(54) SamoWyrównyWująca jastrychowa mieszanina podłogowa

(B2) (11) **129596** (41) 25.10.82 3 (51) C04B 41/28 C08L 95/00
(21) 233800 (22) 13.11.81
(72) Bil Józef; Filar Ryszard; Kozieł Stanisław
(73) Dowództwo Wojsk Lotniczych, Poznań
(54) Sposób impregnacji betonów cementowych

(B2) (11) **129400** (41) 17.01.83 3 (51) C05D 9/02
(21) 235521 (22) 17.03.82
(72) Dankiewicz Maria; Nowosielski Olgierd; Sas Józef; Waydowska Monika
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Wieloskładnikowy nawóz płynny z mikroelementami

(Bl) (11) 129662 (41) 13.03.81 3 (51) C05F 11/00 G05C 9/00
(21) 217122 (22) 27.06.79
(72) Wolski Tadeusz; Dechnik Ignacy; Gliński Jan; Mazurkiewicz Agnieszka
(73) Akademia Medyczna, Lublin; Polska Akademia Nauk, Zakład Agrofizyki, Lublin
(54) Nawóz organiczno-mineralny i sposób wytwarzania nawozu organiczno-mineralnego

(Bl) (11) 129450 (41) 30.07.79 3 (51) C07C 15/46 C08F 12/12
(21) 207110 (22) 26.05.78
(31) 870790 (32) 19.01.78 (33) US
(73) Mobil Oil Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Polimeryzująca mieszanina monomerów i sposób wytwarzania mieszaniny monomerów zdolnej do polimeryzacji

(B2) (11) **129348** (41) 08.11.82 3 (51) C07C 31/20
(21) 233171 (22) 24.09.81
(72) Nowicki Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-(w-hydroksyalkano)-fenylokarbinoli

(B2) (11) 129632 (41) 17.01.83 3 (51) C07C 33/12
(21) 235339 (22) 05.03.82
(72) Derdziński Krzysztof; Góra Józef
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,2,3-trimetylo--3-cyklopentenu

(Bl) (11) 129387 (41) 16.08.82 3 (51) C07C 50/18 C07C 46/00// C09B 1/00
(21) 234238 (22) 14.12.81
(31) 8026637 (22) 16.12.80 (33) FR
(73) PUCK Produits Chimiques Ugine Kuhlmann, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania antrachinonu, ewentualnie podstawionego

(B2) **(11) 129624** (41) 25.10.82 3 (51) C07C 51/235 C07C 57/34
(21) 233369 (22) 07.10.81
(72) Nowicki Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób wytwarzania kwasów 2-(karboksy) -fenyloalkanowych

(B3) (11) **129543** (41) 24.05.82 3 (51) C07C 53/128
(21) 229649 (22) 12.02.81
(61) 108173
(32) 8003115 (32) 13.02.80 (33) FR
(73) SANOFI, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania kwasu dwu-n-propylooctowego

(B2) (11) **129402** (41) 03.01.83 3 (51) C07C 69/14 3C07C 67/48

(21) 235291 (22) 01.03.82
(72) Górak Andrzej; Nowicki Lech; Stelmachowski Marek; Rogacki Grzegorz
(73) Politechnika Łódzka. Łódź
(54) Sposób wydzielania octanu etylu i wody z mieszaniny octan etylu-metanol-woda

(B2) **(11) 129438** (41) 25.04.83 3 (51) C07C 69/38
(21) 237090 (22) 24.06.82
(72) Kulicki Wojciech; Cieślak Marek; Artung Andrzej; Dworczyk Jan; Żukowski Bogusław
(73) Zakład Doświadczalny „Chemipan" Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa; Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa", Warszawa
(54) Sposób wytwarzania monoestru benzylowego kwasu fenyloamalonowego

(B1) **(11) 129488** (41) 25.02.80 3 (51) C07C 69/74
C07D 209/48
C07D 307/54//
A01N 53/00
(21) 214250 (22) 20.09.77
(31) 7628279 (32) 21.09.76 (33) FR
(73) ROUSSEL-UCLAF, Paryż, (FR)
(54) Sposób Wytwarzania nowych estrów kwasów cyklopropanokarboksylowych zawierających wielohalogenowy podstawnik

(Bl) (11) 129389 (41) 27.11.81 3 (51) C07C 69/773//
C09K 3/34
(21) 224455 (22) 24.05.80
(72) Szczeciński Tomasz; Dąbrowski Roman; Dziaduszek Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania nowych ciekłokrystalicznych estrów kwasów alkilocykloheksylobenzenokarboksylowych

(Bl) (11) 129385 (41) 02.08.82 3 (51) C07C 87/28
(21) 234155 (22) 09.12.81
(31) P3046465.4 (32) 10.12.80 (33) DE
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach/Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych fenyloalkiloamin

(B2) (11) **129446** (41) 23.05.83 3 (51) C07C 87/60
(21) 237628 (22) 23.07.82
(72) Ignaczak Wojciech; Kamiński Wiesław; Paryjczak Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania 1,2-dwuamino-4-nitrobenzenu

(Bl) **(11) 129610** (41) 08.11.82 3 (51) C07C 103/46
C07C 121/43
(21) 235835 (22) 25.07.81
(31) 5709/80-0 (32) 25.07.80 (33) CH
5710/80-6 25.07.80 CH
(73) Ciba-Geigy, AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób Wytwarzania nowych pochodnych aryloamin

(B2) **(11) 129335** (41) 29.03.82 3 (51) C07C 103/52
(21) 231421 (22) 29.05.81
(72) Masiukiewicz Elżbieta; Kmiecik-Chmura Halina; Rzeszotarska Barbara
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób otrzymywania amidu Nα-benzyloksykarbonylo-L-leucylo-N^G-nitro-L-arginylo-L-prolilo-glicyny

(B2) **(11) 129558** (41) 01.02.82 3 (51) C07C 103/52
(21) 230446 (22) 30.03.81
(72) Rzeszotarska Barbara; Masiukiewicz Elżbieta
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Sposób Wytwarzania hydrazydu L-pyroglutamylo-L-histydylo-L-tryptofylo-L-serylo-L-tyrozyloglicyny

(Bl) (11) 129554 (41) 07.08.81 3 (51) C07C 121/16
C07C 121/66
(21) 228294 (22) 05.12.80
(31) 7930039 (32) 07.12.79 (33) FR
(72) Bouisset Michel, (FR); Chignac Michel, (FR); Grain Claude, (FR); Pigerol Charles, (FR)
(73) Sanofi, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych alkilowych

(Bl) (11) 129368 (41) 15.02.82 3 (51) C07C 121/68
(21) 232390 (22) 28.07.81
(31) 172790 (22) 28.07.80 (33) US
(72) Felix Raymond A., (US)
(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
(54) Sposób wytwarzania 2-alkilo-2-p-chlorofenyloacetonitrylu

(Bl) (11) 129383 (41) 05.07.82 3 (51) C07C 154/02
(21) 233966 (22) 25.11.81
(31) P3044525.1 (32) 26.11.80 (33) DE
(73) Merz+Co. GmbH und Co., Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych ksántogenianów

(Bl) (11) **129396** (41) 13.09.82 3 (51) C07D 213/08
(21) 234648 (22) 07.01.82
(31) 1685/81-9 (32) 12.03.81 (33) CH
(72) Dinkel Rolf, (CH); Roedel Hilmar, (CH); Grayson James, (CH)
(73) Lonza AG., Gampel/Wallis, (CH)
(64) Sposób wytwarzania 3-pikoliny

(Bl) (11) **129369** (41) 16.08.82 3 (51) C07D 213/36
(21) 232732 (22) 14.11.80
(31) 7909514-7 (32) 16.11.79 (33) SE
(72) Högberg Thomas, (SE); de Paulis Tomas, (SE); Ross Svante, (SE); Ulff Carl B.J., (SE)
(73) Astra Läkemedel Aktlebolag, Södertälje, (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chlorowcofenylopirydyloalliloaminy

(Bl) (11) 129370 (41) 16.08.82 3 (51) C07D 213/36
(21) 232731 (22) 14.11.80
(31) 7909514-7 (32) 16.11.79 (33) SE
(72) Högberg Tomas, (SE); de Paulis Tomas, (SE); Ross Svante B., (SE); Ulff Carl B.J., (SE)
(73) Astra Läkemedel Aktiebolag, Södertälje, (SE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chlorowcofenylopirydyloalliloaminy

(Bl) **(11) 129378** (41) 29.03.82 3 (51) C07D 273/04
(21) 232264 (22) 10.10.80
(31) 2251/CI-1974
/1979 (32) 11.10.79 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2,4-oksadiazyn

(Bl) (11) **129322** (41) 03.01.83 3 (51) C07D 277/24
//A61K 31/425

(21) 230483 (22) 02.04.81
(31) 11251/1980 (32) 03.04.80 (33) GB
(73) John Wyeth and Brother Limited, Taplow, (GB)
(54) Sposób wytwarzania tiazoli

(B2) (11) **129425** (41) 20.06.83 3 (51) C07D 303/34
C08G 75/04
(21) 237922 (22) 16.08.82
(72) Charmas Władysław; Podkościelny Wawrzyniec
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób otrzymywania nowych żywic typu tioeterów glicydylowych pochodnych naftalenu

(B1) (11) **129476** (41) 05.06.81 3 (51) C07D 307/48
(21) 219296 (22) 29.10.79
(72) Bronikowski Jan K.; Łoik Jerzy; Maciejewski Zdzisław; RutkoWska Elżbieta
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej ,,Prosynchem'', Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej ,,Blachownia'', Kędzierzyn-Koźle
(54) Urządzenie do dehydratacji i rektyfikacji furfuralu

(Bl) (11) 129427 (41) 03.01.83 3 (51) C07D 307/935
(21) 235949 (22) 13.04.82
(31) 2251/962/81 (32) 14.04.81 (33) HU
2251/963/81 14.04.81 HU
2251/964/81 14.04.81 HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2,3,4-trionr-1,5--inter-m-fenyleonprostacykliny

(Bl) (11) 129428 (41) 06.12.82 3 (51) C07D 307/935
(21) 236045 (22) 20.04.82
(31) 2251/1035/81 (32) 22.04.81 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára, R.T., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 13-tiaprostacykliny

(Bl) **(11) 129640** (41) 17.01.83 3 (51) C07D 307/935
(21) 235964 (22) 14.04.82
(31) 2251/965/81 (32) 14.04.81 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.,. Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych prostacyklin

(Bl) (11) 129495 (41) 18.01.82 3 (51) C07D 339/08
(21) 225520 (22) 07.07.80
(72) Andruski Ryszard; Lichtensztejn Hersz; Witkowska Barbara
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania 1,1,4,4-czterotlenków 2,3-dwuhydro-1,4-dwutiin

(Bl) (11) **129365** (41) 15.03.82 2 (51) C07D 471/04
(21) 231828 (22) 04.12.80
(31) 7942146 (32) 06.12.79 (33) GB
(73) S.A. Labaz - Sanofi N.V., Bruksela, (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych indolizyny

(Bl) (11) 129623 (41) 05.07.82 3 (51) C07D 471/04
(21) 231826 (22) 23.06.81
(31) 2251/1559/80 (32) 24.06.80 (33) HU
(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-hydrazonopirydo [2,1-b] chinazolin-11-onu

(Bl) **(11) 129635** (41) 25.10.82 3 (51) C07D 471/04
(21) 235214 (22) 23.06.81
(31) 2251/1559/80 (32) 24.06.80 (33) HU
(73) Chionin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-hydrozonopirydo 2, 1-b chinazolin-1-onu

(Bl) (11) **119642** (41) 06.12.82 3 (51) C07D 471/10
(21) 236046 (22) 10.03.81
(31) 222091 (32) 09.01.81 (33) US
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, (BE)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1-(4-arylocykloheksylo) piperydyny

(B2) (11) **129505** (41) 01.08.83 3 (51) C07D 487/04
(21) 238394 (22) 28.09.82
(72) Machoń Zdzisław; Jasztold-Howorko Ryszard
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 2-ß-chloroetylo-8-hydroksy--9-benzoiloaminoperhydropirazyno [1,2-c] pirymidyno-1,6-dionu

(B2) **(11) 129506** (41) 01.08.83 3 (51) C07D 487/04
(21) 238393 (22) 28.09.82
(72) Machoń Zdzisław; Jasztold-Howorko Ryszard; Wilimowski Marian
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowego 2-ß-izopropylo&minetylo-8--hydroksy-9-benzoiloaminoperhydropirazyno [1,2-c] pirymidyno--1,6-dionu

(Bl) **(11) 129654** (41) 28.07.80 3 (51) C07D 489/04
(21) 215322 (22) 02.05.79
(72) Heropolitański Ryszard; Obłój Józef; Wośko Mieczysław; Kaźmierczak Andrzej ; Sykuła Marian
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne ,,Polfa'', Kutno
(54) Sposób otrzymywania soli kodeiny z roztworu kodeiny zasady w węglowodorze aromatycznym

(B1) (11) **129598** (41) 02.08.82 3 (51) C07D 495/04
(21) 233979 (22) 26.11.81
(31) 8025274 (32) 28.11.70 (33) FR
(73) Sanofi, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych 5, 6, 7, 7a-tetrahydro--4H-tieno (3,2-c) pirydynonu-2

(Bl) (11) **129534** (41) 30.08.82 3 (51) C07D 499/00
//A61K 31/43
(21) 227420 (22) 21.10.80
(31) 086864 (22) 22.10.79 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób Wytwarzania nowych pochodnych kwasu ß -hydroksyalkilopenicylanowego

(Bl) (11) **129638** (41) 13.09.82 3 (51) C07D 499/00
A61K 31/43
(21) 235907 (22) 21.10.80
(31) 086864 (22) 22.10.79 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 6-ß-hydroksymetylopenicylanowego

(Bl) **(11) 129513** (41) 28.03.83 3 (51) C07D 499/70 //A61K 31/43
(21) 238091 (22) 31.08.82
(31) P3134776.2 (32) 02.09.81 (33) DE
(73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach /Riss, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych 6α-metoksy-penicylin

(Bl) (11) 129399 (41) 01.12.80 (221744) 3 (51) C07D 501/20
(21) 234319 (22) 01.02.80
(31) 008470 (32) 01.02.79 (33) US
008645 01.02.79 US
008647 01.02.79 US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania 3-chlorowcocefalosporyn

(Bl) **(11) 129604** (41) 01.12.80 (221744) 3 (51) C07D 501/20 //A61K 31/545
(21) 234320 (22) 01.02.80
(31) 008470 (32) 01.02.79 (33) US
008645 01.02.79 US
008647 01.02.79 US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych cefalosporyn

(Bl) (11) 129375 (41) 16.08.82 3 (51) C07D 513/04 //A61K 31/495
(21) 232302 (22) 21.07.81
(31) 801619 (32) 24.07.80 (33) FR
8109724 15.05.81 FR
(73) Rhône-Poulenc Santé, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2, 3, 6, 7-tetrahydrotiazolo [3, 2-c] pirymidynonu-5

(Bl) (11) 129612 (41) 20.12.82 3 (51) C07D 513/04
(21) 235882 (22) **21.07.81-**
(31) 8016319 (22) 24.07.80 (33) FR
8109724 15.05.81 FR
(73) Rhône-Poulenc Santß, Caurbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2, 3, 6, 7-tetrahydrotiazolo [3, 2-c] pirymidynonu-5

(Bl) (11) 129426 (41) 08.11.82 3 (51) C07F 9/65
(21) 235606 (22) 24.03.82
(31) P3111428.8 (32) 24.03.81 (33) DE
(72) Scheffler Gerhard, (DE); Niemeyer Ulf, (DE); Brock Norbert, (DE); Pohl Jörg, (DE)
(73) Asta — Werke Aktiengesellschaft, Chemische Fabrik, Bielefeld, (DE)
(54) Sposób wytwarzania nowych kwasów oksazafosforyno-4--tioalkanosulfonowych i ich obojętnych soli

(Bl) (11) 129464 (41) **27.11.81** 3 (51) C08G 12/32 C08G 12/40
(21) 224512 (22) 26.05.80
(72) Wirpsza Zygmunt; Kunka Izabella; Matracka Ewa
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Sposób wytwarzania sulfometylowanych żywic melaminowych

(Bl) (11) 129465 (41) 27.11.81 3 (51) C08G 12/32 C08G 12/40
(21) 224514 (22) 26.05.80
(72) Wirpsza Zygmunt; Kunka Izabella; Matracka Ewa
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego Radom
(54) Sposób Wytwarzania sulfometyloWanych żywic melaminowych

(Bl) (11) **129548** (41) 05.07.82 3 (51) C08G 12/42
(21) 228718 (22) 22.12.80
(72) Hehn Zygmunt; Nowak Dominik; Tomaszewska Teresa; Pethe Jan
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania eteryfikowanego kondensatu mocznikowo-formaldehydowego

(Bl) (11) 129628 (41) 26.04.82 3 (51) C08G 59/58
(21) 232814 (22) 26.08.81
(31) 8018563 (32) 27.08.80 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania polieterów glicydowych polifenoli

(Bl) (11) **129360** (41) 22.11.82 3 (51)C08G 81/02
(21) 233254 (22) 30.09.81
(31) 192319 (22) 30.09.80 (33) US
(73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania kopolimerów alkilenów z akrylanami alkilu modyfikowanych silanem

(B2) (11) **129398** (41) 31.01.83 3 (51) C08J 5/16 D06M 15/32 B32B 27/04 B32B 5/14 D06N 7/06
(21) 235568 (22) 22.03.82
(72) Kot Józef; Frankowski Lech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Skóropodobnych Porometrycznych, Pionki
(54) Sposób Wytwarzania policzterofluoroetylenowych materiałów poślizgowych

(Bl) (11) **129331** (41) 22.11.82 3 (51) C08J 9/24 //C08L 23/06 B43K 8/02 B43L 27/00
(21) 231202 (22) 14.05.81
(72) Górny Czesław; Baranowski Zbigniew; Loret Bogusław; Szyda Wojciech
(73) Zjednoczone Zespoły Gospodarcze, Dolnośląski Zakład Artykułów Biurowych, Nowogrodziec
(54) Sposób wytwarzania końcówek z tworzyw sztucznych do pisania

(Bl) (11) **129520** (41) 29.03.82 3 (51) C08L 63/02 //C08L 67/06 C09D 5/08
(21) 226907 (22) 24.09.80
(72) Godlewska Barbara; Ludwisiak Magdalena
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Kompozycja antykorozyjna do tynków

(Bl) (11) **129353** (41) 14.03.83 3 (51) C08L 77/02 B29D 31/02 B22F **1/00**
(21) 233025 (22) 11.09.81
(72) Pawlak Jolanta; Szymański Grzegorz

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro", Łódź
(54) Sposób wytwarzania samosmarujących łożysk ślizgowych

(B1) (11) **129345** (41) 14.02.83 3 (51) C09B 29/00
(21) 232558 (22) 07.08.81
(72) Gmaj Jan; Kraska Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIKA", Zgierz
(54) Sposób otrzymywania nowych barwników azowych trudno rozpuszczalnych w wodzie

(Bl) (11) 129377 (41) 31.01.83 3 (51) C09B 31/06
C09B 43/00
(21) 232283 (22) 20.07.81 .
(72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan; Jaworski Ludgard; Kania Wacław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika", Zgierz
(54) Sposób otrzymywania disazowych barwników kwasowych

(Bl) (11) **129344** (41) 14.02.83 3 (51) C09B 67/00
D06P 3/24
(21) 232633 (22) 12.08.81
(72) Kujawski Andrzej; Olma Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika", Zgierz
(54) Sposób Wytwarzania środka do barwienia skóry

(Bl) (11) 129645 **(41)** 20.12.82 3 (51) C09C 1/50
(21) 236427 (22) 14.05.82
(31) 264186 (32) 15.05.81 (33) US
(72) Williams Frank R., (US); Hurst Ronald C. (US)
(73) Cabot Corporation, Boston, Massachusetts, (US)
(54) Sposób wytwarzania sadzy

(B2) **(11) 129433** (41) 28.03.83 3 (51) C09C 3/00
(21) 236788 (22) 02.06.82
(72) Rzechuła Jerzy; Warachim Henryk
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób Wytwarzania niebieskiego barwnika spinelowego

(B2) **(11) 129443** (41) 17.01.83 3 (51) C09C 3/00
C08K 3/34
(21) 237563 (22) 20.02.82
(72) Kycia Henryk; Polesiński Zbigniew; Kycia Włodzimierz; Pigłowski Jerzy
(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania wypełniacza do farb, lakierów, gumy i tworzyw sztucznych

(Bl) (11) 129334 (41) 22.11.82 3 (51) C09J 3/16
//C09J 3/26
C08L 67/08
(21) 231304 (22) 21.05.81
(72) Mosio-Mosiewski Jan; Kotowski Włodzimierz; Siwek Kazimierz; Wróbel Józef; Pietraszek Wiesław; Wrzesień Elżbieta
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania kleju

(B2) (11) 129393 (41) 06.12.82 3 (51) C09J 3/16
C08L 63/00
(21) 234885 (22) 28.01.82
(72) Błędzki Andrzej; Fabrycy Ewa; Kwasek Alicja; Królikowski Wacław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Klej przewodzący

(B2) **(11) 129413** (41) 20.06.83 3 (51) C09J 3/16
//C08L 63/10
C08L 77/12
(21) 237874 (22) 10.08.82
(72) Błędzki Andrzej; Kwasek Alicja; Królikowski Wacław; Fabrycy Ewa; Spychaj Tadeusz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Klej przewodzący

(Bl) (11) 129625 (41) 24.05.82 3 (51) C09J 3/16
C08G 12/12
(21) 233253 (22) 30.09.81
(31) C09H/224249 (32) 01.10.80 (33) DD
C08G/224249 01.10.80 DD
(73) VEB Leuna-Werke „Walter Ulbricht", Leuna, (DD)
(54) Sposób wytwarzania klejów mocznikowo-formaldehydowych

(Bl) (11) 129454 (41) 01.07.80 3 (51) C09K 3/10
C04B 41/28
(21) 211966 (22) 20.12.78
(73) Gottlieb Bartak, Linz, (AT)
(54) Środek do następczej izolacji muru przed wstępną wilgocią

(Bl) (11) 129463 (41) 27.11.81 3 (51) C09K 3/34
(21) 224457 (22) 24.05.80
(72) Dąbrowski Roman; Stolarzowa Zofia; Nowinowski-Kruszelnicki Edward
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Kompozycja ciekłokrystaliczna dla Wskaźników

(Bl) (11) 129380 (41) 31.01.83 3 (51) C10B 39/02
(21) 232380 (22) 27.07.81
(72) Kaczmarek Karol; Naczyński Jerzy; Kowalik Waldemar; Wendeker Marian
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób oraz urządzenie do gaszenia koksu

(Bl) (11) 129517 (41) 14.03.83 3 (51) C10H 9/10
(21) 237848 (22) 10.08.82
(31) P3131670.0 (32) 11.08.81 (33) DE
(73) Wolfgang Priesemuth, Itzehoe, (DE)
(54) Generator acetylenu

(Bl) (11) 129542 (41) 19.07.82 3 (51) C10H 17/00
(21) 229219 (22) 15.01.81.
(72) Suchanek Roman
(73) Cieszyńska Fabryka Urządzeń Spawalniczych „Zemak-Cespa", Cieszyn
(54) Wytwornica acetylenowa wyporowa wysokociśnieniowa

(54) Wytwornica acetylenowa wyporowa Wysokociśnieniowa

(B2) **(11) 129434** **(41)** 11.04.83 3 (51) C10M 7/02
(21) 236816 (22) 07.06.82
(72) Prajsnar Tadeusz; Smolarczyk Zbigniew; Ciepliński Jacek
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Smar ciągarski

(Bl) (11) 129644 (41) 08.11.82 3 (51) C12P 17/02
A61K 35/74
(21) 236281 (22) 04.05.82
(31) 261068 (32) 06.05.81 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania narazyny

(B2) **(11) 129421** (41) 24.12.81 (229727) 3 (51) C12P 33/00 C07J 1/00
(21) 239379 (22) 16.02.81
(72) Tłomak Elżbieta; Czerwiński Witold; Siewiński Antoni
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania testosteronu z propionianu testosteronu

(B2) (11) **129422** (41) 24.12.81 (229727) 3 (51) C12P 33/00 C07J 1/00 C07J 13/00
(21) 239378 (22) 16.02.81
(72) Tłomak Elżbieta; Czerwiński Witold; Siewiński Antoni
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania testosteronu i 5α-androstan 3,17--dionu z androstendionu

(B2) (11) **129430** (41) 28.02.83 3 (51) C13K 11/00 C13K 13/00
(21) 236101 (22) 21.04.82
(72) Król Bogusław W.; Walczak Elżbieta J.; Majer Zdzisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania krystalicznego mannitolu, krystalicznej fruktozy oraz syropu fruktozowego

(B1) **(11) 129578** (41) 24.12.81 3 (51) C14C 1/06
(21) 230433 (22) 30.03.81
(31) 2251/752/80 (32) 31.03.80 (33) HU
(73) Generalimpex Magyar Külkereskedelmi Vállalat, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób Wytwarzania wysokojakościowej skóry i włosa zwierzęcego ze skór surowych

(Bl) (11) **129470** (41) 24.12.81 3 (51) C22B 1/245
(21) 230138 (22) 13.03.81
(31) P3009808.9 (32) 14.03.80 (33) DE
(72) Lask Gert W., (DE)
(73) COC — Luxemburg S.A.,Luxemburg, (LU)
(54) Sposób wytwarzania Wyprasek surowca zawierających krzem i węgiel

(B2) (11) **129510** (41) 18.07.83 3 (51) C22B 7/00
(21) 238214 (22) 10.09.82
(72) Zakrzewski Jerzy; Romanowicz Piotr; Chmielarz Andrzej; Bojanowska Anna; Lach Ewa; Gargul Józef; Nosel Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania metali z gąbki miedziowo-arsenowej

(B2) **(11) 129647** (41) 14.03.83 3 (51) C22B 7/00
(21) 236434 (22) 13.05.82
(72) Orłowska Bogumiła; Ciurla Zdzisław; Stankiewicz Maria
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób odzyskiwania galu z odpadów powstających przy produkcji aluminium

(Bl) (11) 129574 (41) 01.02.82. 3 (51) C22 B 9/16 B22D 1/00
(21) 231575 (22) 09.06.81
(31) 158131 (32) 10.06.80 (33) US
(73) THOMAS RONALD ALBERT DAVEY, Glen Waverley, Victoria, (AU)
(54) Sposób rafinowania metali

(Bl) (11) **129420** (41) 13.04.82 (227190) 3 (51) C22C 35/00 C21C 1/08
(21) 240020 (22) 08.10.80
(72) Sakwa Wacław M.; Jura Stanisław; Łabęcki Mariusz; Gawroński Józef; Krajczy Bernard; Ząbik-Kowalewska Małgorzata; Dybeł Jan
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Modyfikator do żeliwa chromowego odpornego na zużycie udarowo-ścierne, zwłaszcza na mielniki do młynów kulowych

(B2) (11) **129633** (41) 03.01.83 3 (51) C23C 11/00
(21) 235334 (22) 04.03.82
(72) Szelc Janusz; Stolarski Bolesław; Róg Stanisław; Janczur Czesław
(73) Naczelna Organizacja Techniczna Oddział Krakowski, Zespół Usług Technicznych, Kraków
(54) Sposób obróbki cieplno-chemicznej powierzchni metalu, zwłaszcza powierzchni roboczych elementów maszyn i narzędzi

(Bl) (11) **129355** (41) 10.05.82 3 (51) C25B 1/14 C01B 11/14
(21) 232964 (22) 09.09.81
(21) 185972 (32) 10.09.80 (33) US
(73) PENNWALT CORPORATION, Filadelfia, (US)
(54) Sposób wytwarzania chloranu potasu

(Bl) (11) 129615 (41) 26.04.82 3 (51) C25D 11/10
(21) 232671 (22) 17.08.81
(31) 26832/1980 (32) 18.08.80 (33) GB
(73) Diamond Shamrock Corporation, Dallas, (US)
(54) Anoda do wydzielania tlenu i sposób wytwarzania anody do wydzielania tlenu

(B2) **(11) 129599** (41) 27.09.82 3 (51) C30B 11/14
(21) 234022 (22) 26.11.81
(72) Surowiec Marian; Bojarski Zbigniew; Mirek Leszek
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób otrzymywania monokryształów galu o określonym kształcie i orientacji krystalograficznej

(Bl) (11) 129346 (41) 14.02.83 3 (51) D10D 7/00
(21) 232483 (22) 03.08.81
(72) Bulik Stefan; Marczyk Tadeusz; Rybiałek Stanisław
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Prowadnik nitek w przędzarkach włókien chemicznych

(B2) **(11) 129414** (41) 06.06.83 3 (51) D01G 9/06
(21) 237828 (22) 07.08.82
(72) Łukianowski Ryszard; Strutyński Alfred
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex--Falubaz", Zielona Góra
(54) Urządzenie do czyszczenia bawełny

(B2) **(11) 129401** (41) 03.01.83 3 (51) D01G 15/18
(21) 235318 (22) 03.03.82
(72) Lipiec Ryszard; Stawkowski Kazimierz; Kurek Zbigniew; Książkiewicz Zenon ; Bagiński Jan
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „Polmatex--Falubaz", Zielona Góra
(54) Zgrzeblarka do waty

(B2) **(11) 129414** **(41)** 06.06.83 3 (51) D01H 1/13
(21) 237739 (22) 02.08.82
(72) Gundlach Władysław; Tyliński Wacław; Jędrzejczak Tadeusz; Teszner Władysław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Przegroda komory przędzącej do pneumatycznego wytwarzania przędzy

(B1) **(11) 129436** (41) 17.01.83 3 (51) D03D 47/38
(21) 236845 (22) 09.06.82
(31) 3750/81-4 (42) 09.06.81 (33) CH
(72) Oesterle Gerhard, (AT); Jäger Rudolf, (CH); Zanol Elmar, (AT); Hutter Wilhelm, (CH)
(73) Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Arbon, (CH)
(54) Urządzenie do wybiórczego podawania nitki wątku w maszynie tkackiej

(B1) (11) 129482 (41) 13.03.81 3 (51) D06F 33/02
G05B 19/04
(21) 218053 (22) 31.08.79
(72) Maliszewski Józef; Łyskanowski Jan; Parol Ireneusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy PREDOM, Warszawa
(54) Układ sterowania i regulacji prędkości obrotowej silnika komutatorowego prądu stałego

(B2) **(11) 129440** (41) 09.05.83 3 (51) D21C 9/02
(21) 237267 (22) 02.07.82
(72) Przybysz Kazimierz; Stanisławczyk Piotr
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób mycia mas włóknistych

(B2) **(11) 129432** (41) 28.03.83 3 (51) D21H 3/00
(21) 236712 (22) 31.05.82
(72) Przybysz Kazimierz; Madej Tadeusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Zakłady Papiernicze, Krapkowice
(54) Sposób nadawania niepalności Wytworom papierniczym

(B1) (11) 129597 (41) 02.08.82 3 (51) E01B 27/16
(21) 233941 (22) 23.11.81
(31) 8652/80 (32) 24.11.80 (33) CH
(73) SIG Société Industreille Suisse, Neuhausen, (CH)
(54) Podbijarka torów kolejowych

(B1) **(11) 129474** (41) 14.07.80 3 (51) E01B 27/17
(21) 219893 (22) 26.11.79
(31) 12145/78-2 (32) 28.11.78 (33) CH
(73) SIG Société Industrielle Suisse, Nauhausen am Rheinfall, (CH)
(54) Przetaczalna maszyna do prac torowych

(B1) (11) 129551 (41) 21.08.81 3 (51) E01B 27/17
(21) 228531 (22) 17.12.80
(31) 11293/79-8 (32) 19.12.79 (33) CH
(73) SIG — Société Industrielle Suisse, Neuhausen, (CH)
(54) Kolejowa maszyna drogowa wyposażona w urządzenie mechaniczne do przemieszania toru

(B1) (11) **129321** (41) 17.12.79 3 (51) E01C 19/20
(60937)
(21) Ru 33644 (22) 08.01.79
(72) Bonarowski Antoni; Stankiewicz Wiesław; Roman Jerzy; Sperczyński Janusz; Kamiński Roman; Świątkowski Kazimierz
(73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Olsztyn
(54) Rozsypywacz środków chemicznych

(B1) (11) **129538** (41) 10.05.82 3 (51) E01D 17/00
(21) 227743 (22) 06.11.80
(72) Kott Hubert
(73) Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Gliwice
(54) Estakada rurociągów zwłaszcza na terenach objętych odbudową górniczą

(B2) (11) **129384** **(41)** 22.11.82 3 (51) E04B 1/00
E04H 1/00
(21) 234019 (22) 26.11.81
(72) Majka Stanisław; Pietrzyk Andrzej
(83) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiwicza, Rzeszów
(54) Zestaw elementów prefabrykowanych tworzący konstrukcję przestrzenną szkieletu budynku

(B2) **(11) 129410** (41) 06.12.82 3 (51) E04B 7/00
E04C 3/12
(21) 234958 (22) 01.02.82
(72) Majka Stanisław
(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Wiązar dachowy oraz sposób wykonania wiązara dachowego

(B2) **(11) 129616** (41) 07.06.82 3 (51) E04H 3/20
(21) 232493 (22) 05.08.81
(72) Juniewicz Stanisław; Juniewicz Henryk M.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do ujmowania wody do kąpielisk

(B1) **(11) 129493** (41) 24.12.81 3 (51) E05B 45/06
(21) 225134 (22) 20.06.80
(72) Hemmerling Jacek; Mikołajczyk Bolesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ elektryczny zamka mechaniczno-szyfrowego

(B1) (11) **129494** (41) 24.12.81 3 (51) E05B 45/06
(21) 225135 (22) 20.06.80
(73) Hemmerling Jacek; Mikołajczyk Bolesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ elektroniczny zamka ze zwłoką czasową

(B1) (11) 129374 (41) 21.06.82 3 (51) E05B 47/06
(21) 228583 (22) 17.12.80
(72) Tomczak Tadeusz; Hajac Józef; Krause Jan
(73) Przedsiębiorstwo Obróbki Metali, Goleniów
(54) Elektromagnetyczny zamek do drzwi

(B1) (11) 129580 (41) 04.01.82 3 (51) E06B 4/12
(21) 221230 (22) 05.01.80
(72) Tomys Wincenty; Borek Marian; Cenker Jan; Wagner Helmut
(73) Lubuskie Zakłady Okrętowe „LUBMOR", Trzcianka
(54) Drzwi ognioodporne

(B2) **(11) 129523** (41) 10.07.81 3 (51) E21B 17/10
E21C 9/00
(21) 226627 (22) 06.09.80
(72) Wojnarowicz Bogusław; Huzarski Marian; Kozłowski Marian; Socha Wojciech
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk", Ruda Śląska
(54) Prowadnik pełzająco-centrujący do utrzymywania zadanego kierunku otworów o dużej średnicy wierconych w caliźnie górotworu

(B2) (11) **129391** (41) 27.03.81 3 (51) E21D 1/10
(21) 224372 (22) 19.05.80
(72) Smuszkiewicz Kazimierz; Zastawny Stanisław; Ilczak Witold; Wiater Zdzisław; Zarbski Kazimierz; Kelman Czesław
(73) Kopalnie Lubelskiego Zagłębia Węglowego w budowie, Lublin

(54) Sposób przygotowania górotworu z powierzchni terenu metodą otworową do głębienia szybów zwłaszcza w skałach luźnych zawodnionych i upłynniających się

(Bl) **(11) 129498** (41) 05:07.82 3 (51) E21D 7/02
B66B 7/00
(21) 225710 (22) 15.07.80
(72) Wójcicki Andrzej; Fijałkowski Henryk; Nowakowski Jerzy; Błaszczak Janusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego i Kopalnictwa Rud „Biprorud", Częstochowa
(54) Urządzenie do mocowania zbrojenia szybowego do obudowy szybu

(Bl) (11) 129546 (41h05.07.82 3 (51) E21D 15/50
(21) 228936 (22) 31.12.80
(72) Zajączkowski Krzysztof; Pioseczny Norbert; Drewniak Adolf; Zych Henryk; Pretor Wincenty; Sroka Henryk
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS" Tarnowskie Góry
(54) Stojak obudowy górniczej

(B2) **(11) 129516** (41) 20.06.83 3 (51) E21D 15/60
(21) 237978 (22) 20.08.82
(72) Cieślik Zdzisław; Markowski Jerzy; Pawlak Ryszard; Pochciał Zbigniew; Siewierski Stanisław; Świeca Zygmunt; Szabla Zbigniew
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum", Wrocław
(54) Urządzenie rabujące stojak górniczy

(Bl) (11) 129521 (41) 29.03.82 3 (51) E21D 19/00
E21D 23/00
(21) 226872 (22) 23.09.80
(72) Lippa Jerzy; Siodmok Wiktor; Zyzak Andrzej
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ANNA", Wodzisław Śl.-Pszów
(54) Sposób zabezpieczania krzyżowania ściany z chodnikiem

(Bl) (11) 129550 (41) 21.06.82 3 (51) E21D 23/06
(21) 228536 (22) 15.12.80
(72) Szlącheta Jan; Skoczyński Wojciech; Student Romuald; Janik Edward; Lukas Józef; Pretor Wincenty; Pełka Hubert; Niemczyk Bronisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „KNURÓW", Knurów
(54) Stabilizator kierunku ustawienia stojaków obudowy górniczej

(Bl) (11) 129663 (41) 08.05.81 3 (51) E21F 15/00
(21) 218199 (22) 07.09.79
(72) Okoński Aleksander; Jarczyk Kazimierz; Surman Tadeusz; Feliksiak Bogdan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno", Jaworzno
(54) Sposób podsadzania ścian podsadzką płynną, zwłaszcza przy systemie podłużnym eksploatacji górniczej

(B2) (11) **129613** (41) 19.07.82 3 (51) F02P 17/00
(21) 232785 (22) 25.08.81
(72) Majewski Zbigniew
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Układ do określania faz cyklu zapłonowego w czterosuwowym silniku spalinowym, zwłaszcza do wyłączania z pracy wybranych cylindrów tego silnika

(B2) **(11) 129467** (41) 01.02.82 3 (51) F03D 3/04
(21) 230367 (22) 26.03.81
(72) Pietras Andrzej
(73) Pietras Andrzej, Zielona Góra
(54) Silnik wiatrowy

(Bl) (11) 129669 (41) 22.05.81 3 (51) F04F 5/46
(21) 219721 (22) 19.11.79
(72) Tarnogródzki Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ejekcyjna gazowa pompa próżniowa

(Bl) (11) 129486 (41) 16.01.81 3 (51) F15B 13/02
F15B 1/00
F16K 11/00
(21) 216019 (22) 01.06.79
(72) Król Danuta
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, (Warszawa
(54) Pneumatyczne urządzenie rozdzielające do sterowania mechanizmami, zwłaszcza obracającymi się

(Bl) (11) 129539 (41) 24.05.82 3 (51) F16B 19/14
E04B 1/40
(21) 227817 (22) 11.11.80
(72) Tomczak Marian; Tomczyk Marian
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Sosnowiec", Sosnowiec
(54) Kołek metalowy do osadzania w betonie lub w innym materiale, metodą udarową

(Bl) (11) **129659** (41) 10.03.80 3 (51) F16C 31/02
F16C 33/74
F16N 1/00
(21) 216293 (22) 12.06.79
(31) 915369 (22) 14.06.78 (33) US
(72) Schmaeng John F., (US)
(73) Belo it Corporation, Beloit, (US)
(54) Łożysko smarowane ciśnieniowo i sposób ciśnieniowego smarowania łożyska

(Bl) (11) 129530 (41) 10.05.82 3 (51) F16D 7/00
(21) 227641 (22) 31.10.80
(72) Wcisło Witold; Zając Zdzisław
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB" Warszawa, Oddział Częstochowa, Częstochowa
(54) Sprzęgło przeciążeniowe

(Bl) (11) 129626 (41) 22.11.82 3 (51) F16H 1/28
F16H 1/40
(21) 230369 (22) 26.03.81
(72) Buczek Jan
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Przekładnia zębata o złożonym ruchu koła napędzającego

(Bl) (11) **129526** (41) 01.03.82 3 (51) F16H 1/38
F16H 5/10
F16D 17/00
(21) 226374 (22) 21.08.80
(72) Uczeń Tadeusz; Jakubaszek Stanisław; Gołuch Antoni; Bajtlik Adam
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych Oddział Motoreduktorów i Reduktorów, Bielsko-Biała
(54) MimośrodoWy reduktor planetarny

(Bl) **(11) 129471** (41) 13.09.82 3 (51) F16H 1/46
B66D 1/22
(21) 230069 (22) 10.03.81

(72) Kowalski Stanisław; Kirejczyk Juliusz
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Reduktor planetarny o dużym przyłożeniu, zwłaszcza do napędu wciągarki

(Bl) (11) **129570** (41) 06.12.82 3 (51) F16H 57/04
F16N 7/18
(21) 231414 (22) 28.05.81
(72) Stachurski Jerzy; Gerus Tadeusz; Mierzejewski Adam
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa ,,Komag'', Gliwice
(54) Urządzenie do smarowania łożysk przekładni zębatych

(Bl) (11) 129656 (41) 28.01.80 3 (51) F16J 3/02
(21) 215509 (22) 11.05.79
(31) P2821167.8 (32) 13.05.78 (33) DE
P2848737.8 10.11.78 DE
(73) Lothar Wurzer, Hürth, (DE)
(54) Membrana z materiału elastycznego

(Bl) (11) 129501 (41) 01.02.82 3 (51) F16N 7/32
(21) 225817 (22) 21.07.80
(72) Panz Mieczysław; Karge Zbigniew; Stanoszek Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut", Gliwice
(54) Urządzenie do smarowania mgłą olejową, zwłaszcza przekładni zębatych

(Bl) (11) 129529 **(41)** 10.05.82 3 (51) F16P 3/12
B25J 19/00
G08B 13/18
(21) 227700 (22) 06.11.80
(72) Wydżga Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów ,,Mera-Piap", Warszawa
(54) Bariera promieniowania zabezpieczająca mechanizmy rzutowe przed wyrządzeniem krzywdy człowiekowi

(Bl) (11) 129560 (41) 11.10.82 3 (51) F17C 3/08
(21) 230618 (22) 10.04.81
(72) Balcerek Kazimierz; Hałaczek Tadeusz; Wawryk Ryszard
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Kriestat do przechowywania cieczy kriogenicznych

(Bl) (11) **129435** (41) 19.12.77 3 (51) F23L 17/10
F23J 13/06
(21) 173459 (22) 14.08.74
(72) Nosarzewski Zbigniew
(73) Nosarzewska Wiktoria; Nosarzewski Jerzy; Nosarzewski Roman; Szeliga Maria; Wojtyńska Teresa; Warszawa
(54) Urządzenie do wyciągania i odprowadzania pyłów dymnicowych

(Bl) **(11) 129499** (41) 04.01.82 3 (51) F23N 3/04
G05D 7/01
(21) 225728 (22) 30.11.79
(72) Idasiak Wiesław; Cienkusz Eugeniusz; Wadowski Andrzej; Skuła Jerzy; Bryś Gerard
(73) Fabryka Armatury, Olesno
(54) Miarkownik ciągu zwłaszcza dla palenisk kotłowych

(Bl) (11) **129567** (41) 22.11.82 3 (51) F23N 5/12
F23Q 21/00
(21) 231104 (22) 11.05.81
(72) Staruszkiewicz Robert; Stanoszek Jan
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Układ elektryczny zapłonu i detekcji płomienia palnika, a zwłaszcza palnika pieca hutniczego

(Bl) (11) **129477** (41) 08.05.81 3 (51) F26B 3/06
F26B 20/00
(21) 219073 (22) 18.10.79
(72) Trafas Marian; Malinowski Przemysław; Olszak Jerzy; Wiśniewski Michał; Sarad Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „SUPROL", Rogoźno Wlkp.; ,,AGROMET-ROFAMA'' Fabryka Maszyn Rolniczych, Rogoźno Wlkp.
(54) Suszarnia kości do celów paszowych

(Bl) **(11) 129424** (41) 19.05.80 3 (52) F27D 3/00
(210645) B65G 65/06
(21) 238500 (22) 31.10.78
(72) Czajkowski Adam
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipro met", Katowice
(54) Pionowy podajnik przenośnikowy

(Bl) **(11) 129588** (41) 11.12.81 3 (51) F27D 21/00
H05B 6/28
B22D 17/32
(21) 224853 (22) 07.06.80.
(72) Markowski Andrzej; Dzik Stanisław; Kucharski Izydor
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego, ,,PZL-Rzeszów'', Rzeszów
(54) Urządzenie do sygnalizacji o penetracji metalu w indukcyjnych piecach kanałowych

(Bl) (11) **129472** (41) 24.07.81 (51) F28B 9/04
C21B 7/16
F16L 53/00
(21) 221202 . (22) 03.01.80
(72) Czerski Janusz
(73) Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa ,,Biprostal'', Kraków
(54) Układ rurociągów chłodzących zwłaszcza dla chłodzenia dysz wielkiego pieca

(B2) (11) **129601** (41) 27.09.82 3 (51) F41B 5/00
(21) 234093 (22) 02.12.81
(72) Dorzak Stanisław; Kwaśny Jan
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport", Bielsko-Biała
(54) Komplet łuczniczy

(B2) (11) **129627** (41) 06.12.82 3 (51) F41B 5/00
(21) 235032 (22) 10.02.82
(72) Dorzak Stanisław
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport", Bielsko-Biała
(54) Zespół stabilizacyjno-kompensacyjny łuku

(B2) **(11) 129631** (41) 19.07.82 3 (51) F41B 5/00
(21) 233063 (22) 16.09.81
(72) Dorzak Stanisław
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport", Bielsko-Biała
(54) Łuk sportowy składany

(B2) (11) **129445** (41) 23.05.83 3 (51) G01B 21/24
G01S 5/16
G02F 1/29
G01J 1/44
(21) 237616 (22) 21.07.82
(72) Dróżdż Bogdan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Układ do wyznaczania kierunku pomiędzy obiektem oświetlanym a osią optyczną odbiornika

(Bl) (11) **129525** (41) 15.03.82 3 (51) G01F 1/70
G01P 5/00
(21) 226486 (22) 28.08.80
(72) Duda Władysław; Lasa Jan; Bros Emil; Babicz Wiesław; NaWrot Stanisław; Stobiński Jerzy; Sachs Franciszek; Śliwka Ireneusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego ,,Manifest Lipcowy", Jastrzębie
(54) Sposób pomiaru prędkości powietrza i gazów

(Bl) (11) 129481 (41) 25.05.81 3 (51) G01F 13/00
(21) 218377 (22) 18.09.79
(72) Szwemin Piotr; Nakonieczny Włodzimierz; Dmochowski Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie próżniowe do dozowania ilości gazu padającego na powierzchnię ciał stałych

(Bl) (11) 129619 (41) 18.01.82 3 (51) G01G 11/00
(21) 232243 (22) 15.07.81
(72) LewandoWski Witold; Jabłoński Mieczysław; Kosecki Leonard; Suchwałko Jerzy
(73) Zakłady Systemów Automatyki ,,Meramont'' w Poznaniu, Zakład Automatyki Okrętowej, Gdańsk
(54) Zespół dźwignicowy czujnika Wagi przepływowej

(B2) (11) 129358 (41) 02.08.82 3 (51) G01H 1/00
G01N 29/04
G01R 13/42
(21) 233326 (22) 05.10.81
(72) Szuta Józef; Skubis Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Sposób detekcji i pomiaru wyładowań niezupełnych

(Bl) (11) 129658 (41) 16.01.81 3 (51) G01K 17/00
F25B 49/00
(21) 216274 (22) 09.06.79
(72) Kunachowicz Eugeniusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych ,,CEBEA", Kraków
(54) Urządzenie badawcze do badań chłodniczych sprężarek wyporowych

(Bl) (11) 129660 (41) 16.01.81 3 (51) G01K 17/00
(21) 216484 (22) 21.06.79
(72) Randzio Stanisław; Zięborak-Tomaszewskiewicz Iwona
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa
(54) Kalorymetr przepływowy

(B2) **(11) 129630** (41) 08.11.82 3 (51) G01L 3/26
G01M 15/00
(21) 234641 (22) 05.01.82
(72) Kusak Edward; Wysocki Stanisław; Paluch Jan; Tomala Ernest
(73) Zabrzańskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Zabrze
(54) Sposób badania sprawności pomp wirnikowo-tłokowych o zmiennej wydajności oraz tłokowych silników hydraulicznych

(Bl) (11) 129478 (41)24.04.81 3 (51) G01M 13/00
G01M 5/00
G01N 3/32
G01L 25/00
(21) 218877 (22) 11.10.79
(72) Madej Jerzy; Zieliński Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do badania charakterystyk sprężyn śrubowych

(Bl) (11) 129480 (41) 10.04.81 3 (51) G01M 13/00
G01L 5/24
G01N 3/56
(21) 218418 (22) 18.09.79
(72) Wójcicki Kazimierz; Kozik Ludwik
(73) Bielska Fabryka Wyrobów Śrubowych ,,Bispol'', Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do badania parametrów technicznych elementów złącznych, zwłaszcza gwintowanych

(B2) **(11) 129342** (41) 01.02.82 3 (51) G01N 3/16
(21) 230120 (22) 11.03.81
(72) Gabrylewski Michał; Losik Ignacy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Urządzenie do badania podstawowych własności mechanicznych cienkich włókien i drutów

(Bl) (11) 129522 (41) 15.03.82 3 (51) G01N 9/00
(21) 226723 (22) 12.09.80
(72) JaWorski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki Przemysłowej ,,Mera-Pnefal'', Warszawa
(54) Wibracyjny gęstościomierz cieczy

(Bl) (11) **129473** (41) 10.07.81 3 (51) G01N 21/45
G01B 11/30
(21) 221050 (22) 31.12.79
(72) Zawisłowski Zygmunt; Jannson Joanna; Jannson Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób określania stopnia i obszarów zmian zachodzących w mikroskopowej strukturze powierzchni

(Bl) (11) **129466** (41) 04.01.82 3 (51) G01N 23/00
(21) 224924 (22) 13.06.80
(72) Dobrzański Mieczysław M.; Aleksiejuk Mikołaj; Larecki Wiesław
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Układ do pomiaru widma fononów w badanej próbce ciała stałego

(Bl) (11) 129354 (41) 01.03.82 3 (51) G01N 31/22
(21) 233000 (22) 11.06.80
(72) Osnowski Czesław; Czekalska Anna
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Polskie Odczynniki Chemiczne, Gliwice
(54) Sposób sporządzania z błękitu bromofenolowego mas wskaźnikowych do oznaczania zawartości lotnych kwasów w powietrzu

(B2) 11) **129511** **(41)** 04.07.83 3 (51) G01N 33/24
G05D 24/00
B22C 5/00
(21) 238145 (22) 03.09.82
(72) Samsonowicz Zdzisław; Pigiel Mirosław; Krawczyk Dariusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do automatycznego pomiaru i regulacji właściwości technologicznych mas formierskich

(B1) **(11) 129582** (41) 24.07.81 3 (51) G01N 33/24
G01N 15/00
(21) 221514 (22) 21.01.80
(72) Lanc Zdzisław
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator", Katowice
(54) Sposób oznaczania zawartości odpadów w węglu surowym

(B2) (11) **129411** (41) 31.01.83 3 (51) G01N 33/44
G01N 25/38
(21) 235759 (22) 30.03.82
(72) Ślusarski Ludomir ; Janowska Grażyna ; Szkodziński Andrzej ; Niedomagała Marian; Harwaziński Adam
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do pomiaru wskaźnika tlenowego tworzyw sztucznych, naturalnych lub gumy

(Bl) **(11) ,129637** (41) 25.10.82 3 (51) G01N 33/48
(21) 235119 (22) 17.02.82
(31) 229430 (32) 29.01.81 (33) US
(73) Smithline Instruments Inc., Sunnyvale, Kalifornia, (US)
(54) Szkiełko testowe do wykrywania krwi utajonej i sposób stabilizowania szkiełek testowych do wykrywania krwi utajonej

(Bl) (11) 129651 (41) 02.08.82 3 (51) G01P 3/02
(21) 229392 (22) 27.01.81
(72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera--Piap ', Warszawa
(54) Nadajnik impulsów, zwłaszcza do prędkościomierza samochodowego

(Bl) (11) **129536** (41) 26.04.82 3 (51) G01R 17/00
G01R 17/20
(21) 227486 (22) 24.10.80
(72) Turzeniecka Danuta
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Kompensator prądowy

(B3) **(11) 129531** (41) 10.05.82 3 (51) G01R 19/22
(21) 227625 (22) 31.10.80
(61) 108281
(72) Janecki Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt", Zakład Doświadczalny, Poznań
(54) Układ przetwornika napięcia przemiennego

(B4) (11) 129468 **(41)** 01.02.82 3 (51) G01R 27/16
(21) 230334 (22) 26.03.81
(61) 128417
(72) Nawrocki Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Urządzenie do pomiaru impedancji pętli zwarciowej

Bl) **(11) 129457** (41) 13.11.81 3 (51) G01R 27/26
G01R 31/26
G01R 13/00
(21) 224150 (22) 08.05.80
(72.) Grześ Kazimierz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i urządzenie do wyznaczania prądowo-napięciowych charakterystyk statycznych nieliniowych elementów RC, w szczególności złącz p—n spolaryzowanych zaporowo

(Bl) (11) 129535 (41) 26.04.82 3 (51) G01R 27/26
G01R 31/26
G01R 13/00
(21) 227432 (22) 21.10.80
(72) Machalica Piotr; Porębski Stanisław; Oleszkiewicz Stanisław; Molenda Radosław; Mocny Włodzimierz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Układ z automatycznym wzorcowaniem do pomiaru charakterystyk pojemnościowo-napięciowych struktur półprzewodnikowych

(Bl) (11) **129594** (41) 13.11.81 3 (51) G01R 33/02
(21) 224017 (22) 05.05.80
(72) Kamiński Grzegorz; Biernat Adam; Szczypicr Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru rozkładu wartości chwilowej indukcji magnetycznej w maszynach elektrycznych prądu przemiennego

(Bl) (11) 129503 . (41) 05.06.81 3 (51) G02B 21/14
(21) 255994 (22) 31.07.80
(31) WPG02B/215314 (32) 03.09.79 (33) DD
(72) Schöpp Günter, (DD)
(73) VEB Carl Zeiss Jena, Jena, (DD)
(54) Układ optyczny do otrzymywania silnie kontrastowych obrazów przedmiotów mikroskopowych

(Bl) (11) 129487 (41) 02.01.81 3 (51) G03B 41/00
(21) 215023 (22) 19.04.79
(72) Kręcisz Adam; Kozdroń Krzysztof
(73) Zakłady Azotowe „Puławy", Puławy
(54) Układ do Wytwarzania pola elektromagnetycznego wysokiego napięcia i wielkiej częstotliwośoi

(Bl) (11) 129453 (41) 18.01.82 3 (51) G04C 3/04
(21) 225595 (22) 10.07.80
(72) Chojnacki Władysław
(73) Zakłady Maszyn Biurowych „Predom-Metron", Toruń
(54) Elektromagnetyczny zespól napędowy zegara, zwłaszcza z regulatorem balansowym

(B2) **(11) 129388** 11.10.82 3 (51) G04F 13/04
B01F 7/16
(21) 234273 (22) 17.12.81
(72) Cięciwa Stanisław; Kozierowski Jan; Romek Władysław; Wilkosz Barbara
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Aparat do badania czasu żelowania układów spoiwo-utwardzacz stosowanych w masach samoutwardzalnych

(Bl) (11) 129664 (41) 10.04.81 3 (51) G05D 5/06
D01G 25/00
(21) 218731 (22) 03.10.79
(72) Strzelecki Kazimierz; Gąsiorek Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex", Bielsko-Biała
(54) Układ elektrycznego sterowania układaczem poziomym

(Bl) (11) 129661 (41) 27.02.81 3 (51) G05D 11/04
G01G 13/29
(21) 216971 (22) 09.07.79
(72) Bąkowski Aleksander ; Kuszelewski Jerzy ; Nowicki Tadeusz ; Ruczyński Marian; Tabędzki Krzysztof; Warecki Maciej
(73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt", w Warszawie Oddział W Poznaniu, Poznań

(54) Układ cyfrowego sterowania wieloskładnikowego dozownika wagowego

(B1) (11) 129485 (41) 16.01.81 3 (51) G05D 13/62
B65G 43/00
(21) 216055 (22) 31.05.79
(72) Grzybowski Wacław; Krajewski Jacek; Żyłka-Żebracki Marek
(73) Biuro Studiów Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Układ analogowego zadajnika prędkości do sterowania i sekwentnej korekty prędkości napędów, a zwłaszcza napędów walcowni ciągłych

(Bl) (11) **129665** (41) 10.04.81 3 (51) G05D 13/62
D01G 15/36
(21) 218732 (22) 03.10.79
(72) Cembala Andrzej; Gąsiorek Marian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX", Bielsko-Biała
(54) Układ sterowania i synchronizacji elektrycznej zespołu zgrzeblarkowego do waty, filcu i włóknin

(Bl) (11) 129419 (41) 02.01.80 3 (51) G05D 15/01
(21) 206571 (22) 04.05.78
(72) Deleżyński Bogdan ; Wiśniewski Marek ; Krzywonos Andrzej ; Filipp Zygmunt ; Hauke Jędrzej ; Bisikiewicz Jan
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA--UNIMA", Warszawa
(54) Układ sterowania

(Bl) (11) 129479 **(41)** 10.04.81 3 (51) G05D 16/20
(21) 218592 (22) 28.09.79
(72) Petryński Wacław; Drulis Henryk
(73) Polska Akademia Nauk — Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, Wrocław
(54) Programowane urządzenie ciśnieniowe

(Bl) (11) 129579 (41) 13.02.81 3 (51) G05D 17/02
F16H 39/46
(21) 216675 (22) 28.06.79
(72) Borowik Stanisław; Szafrański Franciszek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ cyfrowego zadawania położeń i prędkości zespołowi hydraulicznemu

(Bl) **(11) 129667** (41) 22.05.81 3 (51) G05D 17/02
F16H 39/44
(21) 219422 (22) 03.11.79
(72) Górny Andrzej; Szydlewski Zbigniew; Tomczyński Zdzi-

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób automatycznego sterowania zmianą biegów hydro - mechanicznego układu napędowego

(Bl) (11) 129589 (41) 18.09.81 3 (51) G05D 23/27
(21) 222672 (22) 12.03.80
(72) Żaba Leon; Kucia Władysław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Chemicznych „CEBEA", Kraków
(54) Laboratoryjny zespół termostatyczny

(Bl) (11) 129547 (41) 05.07.82 3 (51) G05F 1/00
(21) 228878 (22) 30.12.80
(72) Broszcz Andrzej, Ocetkiewicz Jerzy
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor", Bydgoszcz
(54) Układ regulowanego obciążenia stabilizatorów napięcia

(Bl) **(11) 129587** (41) 18.09.81 3 (51) G06F 3/04
(21) 222546 (22) 06.03.80
(72) Kulisiewicz Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób automatycznego sekwencyjnego adresowania „n" urządzeń, zwłaszcza w komputerowych systemach terminalowych

(Bl) (11) **129585** (41) 21.08.81 3 (51) G06F 3/12
(21) 222041 (22) 15.02.80
(72) Kulik Jerzy; Widomski Witold J.
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Interfejs odbiorczy dla współpracy z uniwersalną szyną transmisyjną

(Bl) (11) 129390 (41) 22.05.81 3 (51) G06K 13/26
(21) 219233 (22) 26.10.79
(72) Rastawicki Andrzej; Żylewicz Jan
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie mocujące szpulę taśmy papierowej

(B2) (11) **129618** (41) 24.05.82 3 (51) G08B 7/06
E21F 17/18
(21) 232396 (22) 27.07.81
(72) Turczyński Zbigniew; Łakomy Wojciech
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Bezprzewodowy zegarek do ochrony zdrowia i bezpieczeństwa górników szczególnie pod ziemią

(B2) **(11) 129371** (41) 16.08.82 3 (51) G12B 7/00
(21) 233364 (22) 07.10.81
(72) Moroń Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ do kompensacji Wpływu zmian temperatury na wskazania przyrządów pomiarowych

(B2) (11) **129508** (41) 18.07.83 3 (51) H01B 1/02
(21) 238285 (22) 17.09.82
(72) Rojek Zdzisław; Wojewódzki Tadeusz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Pasta do nanoszenia torów elektrycznych

(Bl) (11) **129367** **(41)** 15.02.82 3 (51) H01B 13/02
(21) 232402 (22) 29.07.81
(31) 2251/1894/1980 (32) 29.07.80 (33) HU
(73) Diósgyöri Gépgyár, Miscolc, (HU)
(54) Urządzenie załadowcze z automatyczną wymianą cewek, przeznaczone do skręcarek stosowanych w przemyśle kablowym

(Bl) (11) **129491** (41) 24.12.81 3 (51) H01G 13/00
(21) 224964 (22) 14.06.80
(72) Dobrowolski Janusz; Gajewiak Marek
(73) Kombinat Produkcyjno-Naukowy Podzespołów Elektronicznych „UNITRA-ELPOD" — Zakład Doświadczalno--Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
(54) Głowica montażowa do elementów płaskich zwłaszcza ceramicznych kondensatorów pływakowych

(B2) **(11) 129514** (41) 04.07.83 3 (51) H01H 21/28
H01H 13/18
(21) 238031 (22) 25.08.82

(72) Maik Andrzej; Morawski Marek; Cieszewski Adam J.; Szachowicz Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Łącznik drogowy jedno lub wielotorowy

(Bl) (11) 129447 (41) 14.07.80 3 (51) H01H 73/24
(21) 217846 (22) 17.08.79
(72) Konieczny Zbigniew; Jęchorek Jerzy
(73) Zakłady Płyt Pilśniowych, Czarnków
(54) Wyłącznik krańcowy

(Bl) (11) 129568 (41) 22.11.82 3 (51) H01J 9/236
H01J 29/70
H01F 17/04
(21) 231225 (22) 18.05.81
(72) Gancarz Grzegorz
(73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor" — Ośrodek BadaWczo-RozWojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Sposób wykonywania cewki odchylającej do lampy elektronopromieniowej

(Bl) (11) 129449 (41) 11.08. 3 (51) H01J 9/24
C03B 23/04
(21) 217280 (22) 20.07.79
(73) N.V. Phillips' Gloeilampenfabrieke, Eindhoven, (NL)
(54) Sposób wytwarzania lampy elektro promieniowej

(Bl) (11) 129653 (41) 17.12.79 3 (51) H01J 9/26
H01J 29/86
(21) 214144 (22) 15.03.79
(31) 886827 (32) 15.03.78 (33) US
(72) Nubani Jawdat I., (US); Muenkel Raymond L., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób przytapiania szklanego trzonu do szyjki lampy elektronowej

(Bl) (11) 129666 (41) 22.05.81 3 (51) H01J 9/50
(21) 219314 (22) 30.10.79
(72) Burczenik Tadeusz; Kojder Józef; Sikorski Andrzej; Tyszka Janusz; Tyszka Teresa
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Polam", Warszawa
(54) Sposób zwiększenia trwałości lamp wyładowczych do spektrofotometrii absorbcji atomowej

(Bl) (11) 129652 (41) 27.08.79 3 (51) H01J 29/87
(21) 212044 (22) 22.12.78
(31) 864762 (32) 27.12.77 (33) US
(72) Bartch Donald W., (US); Deal Samuel B., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania kineskopu z zabezpieczeniem antyimplozyjnym i kineskop z zabezpieczeniem antyimplozyjnym

(Bl) (11) 129556 (41) 11.10.82 3 (51) H01J 49/30
(21) 230544 (22) 07.04.81
(72) Tykarski Leonard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ przemiatania zwłaszcza do spektrometru jądrowego rezonansu magnetycznego

(Bl) (11) 129555 (41) 21.03.82 3 (51) H01S 3/08
G02F 1/01
(21) 228473 (22) 13.12.80
(72) Pisarek Jerzy
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Absorpcyjny filtr optyczny do laserów na ciele stałym

(Bl) (11) 129528 (41) 15.02.82 3 (51) H01S 3/091
(21) 226049 22) 02.08.80
(72) Soroka Jacek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ do ogniskowania promieniowania źródła liniowego, szczególnie dla reaktorów fotochemicznych i laserów

(Bl) (11) **129320** (41) 13.09.82 3 (51) H01S 3/11
(21) 230119 (22) 11.03.81
(72) Madura Henryk
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Zasilacz elektrooptycznego modulatora światła z komórką Pockelsa

(Bl) (11) 129489 (41) 17.11.80 3 (51) H02H 7/00
H01H 9/54
(21) 214027 (22) 08.03.79
(72) Borowy Bohdan; Wyciślik Henryk; Jośko Rajmund; Winnicki Jerzy; Motyka Zdzisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia", Jastrzębie
(54) Układ elektryczny do rewersyjnego zasilania napędów górniczych strugów węglowych

(B2) (11) 129621 (41) 10.05.82 3 (51) H02H 7/04
(21) 232031 (22) 02.07.81
(72) Niebylski Andrzej; Szymczukiewicz Izabela; Zydroń Stanisław
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice
(54) Elektroniczny układ zabezpieczający, zwłaszcza strony wtórnej transformatorów energetycznych o zmiennej przekładni

(B2) (11) 129361 (41) 10.05.82 3 (51) H02J 1/04
(21) 232171 (22) 13.07.81
(72) Czajkowski Mirosław; Czajkowski Grzegorz; Kalisiak Stanisław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ sterowania prostowników złożonych, zwłaszcza do zasilania wanien galwanizacyjnych

(B2) (11) 129566 (41) 15.03.82 3 (51) H02J 3/18
(21) 231102 (22) 11.05.81
(72) Siwiński Jerzy; Sroka Stanisław
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko", Katowice
(54) Sposób i układ do kompensacji mocy biernej

(Bl) (11) 129586 (41) 04.09.81 3 (51) H02J 7/00
G01R 31/36
(21) 222332 (22) 27.02.80
(72) Matuszczyk Jan; Szczeponek Stefan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Borynia", Jastrzębie
(54) Układ do konttoli pracy zespołu baterii akumulatorów z zasilaczem prądu stałego

(B2) (11) **129405** (41) 20.12.82 3 (51) H02M 7/515
(21) 235198 (22) 24.02.82
(72) Kalisiak Stanisław; Czajkowski Mirosław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ falownika napięciowego o komutacji centralnej

(B2) (11) 129381 (41) 30.08.82 (51) H03D 9/02
(21) 233634 (22) 28.01.81
(72) Stec Bronisław

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ elektryczny spolaryzowanego detektora pierścieniowego

(Bl) (11) 129412 (41) 13.04.82 3 (51) H03F 1/56
(21) 227261 (22) 11.10.80
(72) Sieniarski Bohdan; Przysnyski Marek
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej, Warszawa; Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Elektronicznej „Elpan", Lubawa
(54) Wzmacniacz operacyjny o dużej impedancji -wejściowej

(Bl) (11) **129484** (41) 16.01.81 3 (51) H03F 3/38
G01R 19/00
(21) 216475 (22) 19.06.79
(72) Osiński Czesław; Szulc Kazimierz; Porębski Andrzej
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ separatora analogowych sygnałów elektrycznych

(B2) **(11) 129606** 41) 25.10.82 3 (51) H03K 4/92
H03L 7/00
(21) 234473 (22) 28.12.81
(72) Tannenberg Krzysztof
(73) Politechnika Śląska im; W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Generator sygnałów

(B2) **(11) 129404** (41) 20.12.82 3 (51) H03K 5/01
(21) 235207 (22) 24.02.82
(72) Kalisz Józef
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ formujący impulsy do generatora zegarowego

(Bl) (11) 129519 (41) 13.04.82 3 (51) H04B 15/02
H03K 19/00
(21) 227096 (22) 02.10.80
(72) KorczeWski Andrzej ; Skurzyński Antoni
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ do odbioru sygnałów dwustanowych z odległego źródła

(Bl) (11) 129540 (41) 07.06.82 3 (51) H04J 3/00
H04M 1/66
H04B 3/56
(21) 228050 (22) 24.11.80
(72) Konieczyński Zbigniew
(73) Zakłady Radiowe „RADMOR", Gdynia
(54) Sposób i układ do blokowania kanałów w wielokanałowym urządzeniu elektronicznym, zwłaszcza radiokomunikacyjnym

(Bl) (11) **129553** (41) 07.06.82 3 (51) H04M 1/00
H04Q 3/52
(21) 228247 (22) 02.12.80
(72) Wozich Lech; Meyer Ryszard
(73) Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego, „TELKOM-TELETRA", Poznań
(54) Elektroniczny układ wykrywania podniesienia mikrotelefonu . .

(Bl) (11) 129581 (41) 24.07.81 3 (51) H04M 1/60
H04L 25/06
(21) 221411 (22) 16.01.80
(72) Nawrot Jerzy
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Elektroniczny układ do podłączania urządzenia cyfrowego do linii transmisyjnej i regeneracji poziomu sygnału w linii

(Bl) (11) 129533 (41) 10.05.82 3 (51) H04M 3/08
H04Q 1/20
(21) 227536 (22) 29.10.80
(72) Walus Józef; Oczko Paweł
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja", Piekary Śląskie
(54) Układ indywidualnej sygnalizacji zacięcia się wybieraków elektromechanicznych łącznic telefonicznych automatycznych

(Bl) (11) 129643 (41) 24.05.82 3 (51) H04M 3/56
H04L 11/18
(21) 227794 *(22)* 11.11.80
(72) Pujanek Wiktor; Olachowski Szymon; Uhlenberg Jerzy; Buczkowski Ryszard; Rozwalak Ryszard; Wiśniewski Kazimierz; Gutowski Zdzisław
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa", Bydgoszcz
(54) Układ urządzenia łączności wewnętrznej

(Bl) (11) **129452** (41) 26.03.79 3 (51) H04N 9/28
H01J 29/51
(21) 208644 (22) 26.07.78
(31) 819094 (22) 26.07.78 (33) US
(72) Smith Joseph L., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób korekcji czystości koloru w kineskopie i układ korekcji czystości koloru w kineskopie

(Bl) (11) 129458 (41) 27.02.81 3 (51) H04N 9/535
(21) 224176 (22) 12.05.80
(31) 038202 (32) 11.05.79 (33) US
(72) Fuhrer Jack S., (US);Lagoni William A., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Układ do odtwarzania i uwydatniania szczegółów pionowych obrazu telewizyjnego

(Bl) (11) **129459** (41) 27.02.81 3 (51) H04N 9/535,
(21) 224177 (22) 12.05.80
(31) 038203 (32) 11.05.79 (33) US
(72) Fuhrer Jack, S., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Nieliniowy układ przetwarzania informacji wizyjnej dotyczącej szczegółów pionowych obrazu

(Bl) (11) **129590** (41) 11.12.81 3 (51) H04Q 3/42
H01H 63/36
(21) 223220 (22) 03.04.80
(72) Szczepański Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ sterowania wybierakiem krzyżowym w centrali telefonicznej

(Bl) (11) **129527** (41) 15.02.82 3 (51) H05B 33/10
H01L 33/00
(21) 226129 (22) 06.08.80
(72) Chmiczak Eugeniusz; Czajka Ryszard; Gordon Wanda; Bertrandt-Żytkowiak Mirosława
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Sposób wytwarzania cienkowarstwowych diod elektroluminescencyjnych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.[3]

Symbol Int. Cl.[3]	Numer patentu	Symbol Int. Cl.[3]	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 3/36	129356	B01F 5/12	129592
A01C 3/02	129456	B01F 7/16	129388*
A01C 15/18	129620	B04C 7/00	129441*
A01C 23/04	129469	B04C 9/00	129441
A01D 78/12	129608	B05B 5/04	129431
A01D 90/04	129364	B05B 12/00	129655*
A01D 90/04	129609	B05B 15/00	129500
A01G 25/14	129357	B05C 11/10	129500*
A01J 5/04	129649	B06B 1/06	129532
A01M 7/00	129655	B06B 1/10	129602
A01N 24/32	129545*	B07B 7/08	129376
A01N 33/22	129634	B08B 3/02	129549*
A01N 37/22	129394*	B08B 7/04	129429
A01N 39/02	129545	B08B 9/02	129397
A01N 41/02	129545*	B08B 9/08	129549
A01N 41/06	129327	B21B 13/20	129451
A01N 43/24	129668	B21B 31/07	129462
A01N 43/28	129648	B21C 37/26	129496
A01N 43/40	129394	B21C 43/04	129340
A01N 43/50	129418*	B21C 47/16	129372
A01N 43/52	129544	B21D 3/14	129492
A01N 43/64	129395	B21D 11/12	129502
A01N 43/64	129418	B21D 15/00	129362
A01N 43/82	129607	B21D 43/14	129460
A01N 47/24	129545*	B21D 47/04	129483*
A01N 47/34	129490	B21H 7/00	129524
A01N 47/34	129600	B22C 1/16	129359
A01N 53/00	129395*	B22C 5/00	129511*
A01N 53/00	129488*	B22C 5/12	129641
A01N 57/10	129395*	B22C 15/22	129641*
A01N 57/10	129461	B22D 1/00	129574*
A01N 57/14	129545*	B22D 17/32	129588*
A23B 4/00	129338	B22D 33/02	129611*
A23B 4/00	129407	B22D 39/02	129509
A23C 19/05	129343	B22F 1/00	129353*
A23J 1/14	129622	B23B 15,00	129339
A23L 1/176	129382	B23B 31/12	129572
A24B 1/02	129515	B23B 31/12	129573
A24D 3/04	129650	B23B 31/32	129504
A47G 1/12	129392	B23D 15/02	129483
A47L 5/32	129629	B23D 45/02	129475
A47L 9/00	129629*	B23D 63/04	129591
A61B 5/04	129584	B23G 1/22	129569
A61B 17/12	129595	B23G 7/02	129362*
A61K 7/16	129639	B23K 7/04	129497
A61K 31/425	129322*	B23K 9/02	129496*
A61K 31/43	129513*	B23K 35/26	129349
A61K 31/43	129534*	B23K 35/26	129350
A61K 31/43	129638*	B23K 35/26	129351
A61K 31/495	129375*	B32K 35/26	129352
A61K 31/545	129604*	B23Q 1/24	129571
A61K 35/74	129644*	B23Q 3/152	129575
B01D 9/02	129415	B23Q 7/00	129561
B01D 21/00	129507	B24B 55/06	129332
B01D 47/06	129341	B25J 19/00	129529*
B01D 53/26	129518	B27K 5/02	129577

Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B28B 17/00	129333	C02F 1/00	129657
B28B 21/96	129330	C02F 1/74	129592*
B28D 1/14	129366	C02F 11/10	129657*
B29C 27/02	129323*	C03B 9/40	129455
B29C 27/02	129324*	C03B 23/04	129449*
B29D 23/04	129337*	C03B 37/06	129636
E29D 31/02	129353*	C03C 1/00	129512
B29F 3/04	129337	C03C 5/00	129512*
B29H 3/08	129326*	C03C 7/00	129564
B29H 5/16	129323	C04B 11/06	129617
B29H 5/16	129324	C04B 41/28	129454*
B29H 7/00	129326	C04B 41/28	129596
B30B 15/00	129565	C05C 9/00	129662*
B30B 15/30	129552	C05D 9/02	129400
B32B 5/14	129398*	C05F 11/00	129662
B32B 27/04	129398*	C07C 15/46	129450
B43K 8/02	129331*	C07C 31/20	129348
B43L 11/04	129386	C07C 33/12	129632
B43L 27/00	129331*	C07C 46/00	129387*
B60I 8/18	129347	C07C 50/18	129387
B60T 13/46	129408*	C07C 51/235	129624
B60T 17/00	129408	C07C 53/128	129543
B60T 17/04	129325	C07C 57/34	129624*
B61H 15/00	129576	C07C 67/48	129402*
B61L 1/16	129363	C07C 69/14	129402
B51L 23/16	129363*	C07C 69/38	129438
B62D 35/00	129537	C07C 69/74	129488
B63B 3/56	129563	C07C 69/773	129389
B63B 5/06	129336	C07C 87/28	129385
B63B 27/04	129557	C07C 87/60	129446
B34D 17/38	129409	C07C 103/46	129610
B65D 90/02	129423	C07C 103/52	129335
B85D 90/22	129423*	C07C 103/52	129558
B85G 1/127	129403	C07C 121/16	129554
B35G 7/02	129328	C07C 121/43	129610*
B65G 17/26	129148*	C07C 121/66	129554*
B35G 25/00	129611	C07C 121/68	129368
B85G 31/04	129583	C07C 127/22	129600*
B55G 33/32	129329	C07C 143/74	129327*
B65G 43/00	129448	C07C 145/04	129490*
B65G 34/00	129485*	C07C 154/02	129383
B85G 47/76	129562	C07C 155/02	129490*
B65G 53/14	129500*	C07D 209/48	129488*
B35G 65/06	129424*	C07D 213/08	129396
B65G 67/58	129406	C07D 213/36	129369
B65G 67/60	129593	C07D 213/36	129370
B65H 73/00	129541	C07D 213/64	129394*
B65H 75/24	129379	C07D 233/60	129418*
B66B 7/00	129498*	C07D 235/26	129544*
B66C 1/48	129559	C07D 249/04	129418*
B66C 23/64	129439	C07D 249/08	129418*
B66C 23/66	129442	C07D 273/04	129378
B66C 23/68	129437	C07D 277/24	129322
B66C 23/70	129417	C07D 303/34	129425
B66D 1/22	129471*	C07D 307/48	129476
B66D 1/36	129603	C07D 307/54	129488*
B67C 3/00	129646	C07D 307/935	129427
C01B 3/38	129614	C07D 307/935	129428
C01B 11/14	129355*	C07D 307/935	129640
C01B 17/027	129429*	C07D 339/08	129495
C01B 17/08	129605	C07D 471/04	129365
C01B 19/04	129373	C07D 471/04	129623
C01B 25/22	129444*	C07D 471/04	129035
C01F 17/00	129444	C07D 471/10	129642
C02F 1/00	129507*	C07D 487/04	129505

1	2
C07D 487/04	129506
C07D 489/04	129654
C07D 495/04	129598
C07D 499/00	129534
C07D 499/00	129638
C07D 499/70	129513
C07D 501/20	129399
C07D 501/20	129604
C07D 513/04	129375
C07D 513/04	129612
C07F 9/65	129426
C07J 1/00	129421*
C07J 1/00	129422*
C07J 13/00	129422*
C08F 12/12	129450*
C08G 12/12	129625*
C08G 12/32	129464
C08G 12/32	129465
C08G 12/40	129464*
C08G 12/40	129465*
C08G 12/42	129548
C08G 59/68	129628
C08G 75/04	129425*
C08G 81/02	129360
C08J 5/16	129398
C08J 9/24	129331
C08K 3/34	129443*
C08L 23/06	129331*
C08L 63/00	129393*
C08L 63/02	129520
C08L 63/10	129413*
C08L 67/06	129520*
C08L 67/08	129334*
C08L 77/02	129353
C08L 77/12	129413*
C08L 95/00	129596*
C09B 1/00	129387*
C09B 29/00	129345
C09B 31/06	129377
C09B 43/00	129377*
C09B 67/00	129344
C09B 67/00	129577*
C09C 1/50	129645
C09C 3/00	129433
C09C 3/00	129443
C09D 5/08	129520*
C09J 3/16	129334
C09J 3/16	129393
C09J 3/16	129413
C09J 3/16	129625
C09J 3/26	129334*
C09K 3/10	129454
C09K 3/34	129389*
C09K 3/34	129463
C10B 39/02	129380
C10H 9/10	129517
C10H 17/00	129542
C10M 7/02	129434
C12P 17/02	129644
C12P 33/00	129421
C12P 33/00	129422
C13K 11/00	129430
C13K 13/00	129430*
C14C 1/06	129578
C21B 7/16	129472*
C21C 1/08	129420*
C22B 1/245	129470
C22B 7/00	129510
C22B 7/00	129647
C22B 9/16	129574
C22C 35/00	129420
C23C 11/00	129633
C25B 1/14	129355
C25D 11/10	129615
C30B 11/14	129599
D01D 7/00	129346
D01G 9/06	129414
D01G 15/18	129401
D01G 15/36	129665*
D01G 25/00	129664*
D01H 1/13	129416
D03D 47/38	129436
D06F 33/02	129482
D06M 15/32	129398*
D06N 7/06	129398*
D06P 3/24	129344*
D21C 9/02	129440
D21H 3/00	129432
E01B 27/16	129597
E01B 27/17	129474
E01B 27/17	129551
E01C 19/20	129321
E01D 17/00	129538
E04B 1/00	129384
E04B 1/40	129539*
E04B 7/00	129410
E04C 3/12	129410*
E04F 15/10	129336*
E04H 1/00	129384*
E04H 3/20	129616
E05B 45/06	129493
E05B 45/06	129494
E05B 47/06	129374
E06B 5/12	129580
E21B 17/10	129523
E21C 9/00	129523*
E21D 1/10	129391
E21D 7/02	129498
E21D 15/50	129546
E21D 15/60	129516
E21D 19/00	129521
E21D 23/00	129521*
E21D 23/06	129550
E21F 15/00	129663
E21F 17/18	129618*
F02P 17/00	129613
F03D 3/04	129467
F04F 5/46	129669
F15B 1/00	129486*
F15B 13/02	129486
F15B 15/08	129408*
F16B 19/14	129539
F16C 31/02	129659
F16C 33/04	129462*
F16C 33/74	129659*
F16D 7/00	129530
F16D 17/00	129526*
F16D 65/52	129576*
F16H 1/28	129626
F16H 1/38	129526
F16H 1/40	129626*
F16H 1/46	129471
F16H 5/10	129526*
F16H 39/44	129667*
F16H 39/36	129579*
F16H 57/04	129570
F16J 3/02	129656
F16K 11/00	129486*
F16L 53/00	129472*
F16N 1/00	129659*
F16N 7/18	129570*
F16N 7/32	129501
F16P 3/12	129529
F17C 3/08	129560
F23J 13/06	129435*
F23L 17/10	129435
F23N 3/04	129499
F23N 5/12	129567
F23Q 21/00	129567*
F25B 49/00	129658*
F26B 3/06	129477
F26B 20/00	129477*
F27D 3/00	129424
F27D 21/00	129588
F28B 9/04	129472
F28G 13/00	129397*
F28G 13/00	129429*
F41B 5/00	129601
F41B 5/00	129627
F41B 5/00	129631
G01B 11/30	129473*
G01B 21/24	129445
G01F 1/70	129525
G01F 13/00	129481
G01G 11/00	129619
G01G 13/29	129661*
G01H 1/00	129358
G01J 1/44	129445*
G01K 17/00	129658
G01K 17/00	129660
G01L 3/26	129630
G01L 5/24	129480*
G01L 25/00	129478*
G01M 5/00	129478*
G01M 13/00	129478
G01M 13/00	129480
G01M 15/00	129630*
G01N 3/16	129342
G01N 3/32	129478*
G01N 3/56	129480*
G01N 9/00	129522
G01N 15/00	129582*
G01N 21/45	129473
G01N 23/00	129466
G01N 25/38	129411*
G01N 29/04	129358*
G01N 31/22	129354
G01N 33/24	129511
G01N 33/24	129582
G01N 33/44	129411
G01N 33/48	129637
G01P 3/02	129651
G01P 5/00	129525*
G01R 13/00	129457*
G01R 13/00	129535*
G01R 13/42	129358*
G01R 17/00	129536
G01R 17/20	129536*
G01R 19/00	129484*
G01R 19/22	129531
G01R 27/16	129468
G01R 27/26	129457
G01R 27/26	129535
G01R 31/26	129457*
G01R 31/26	129535*
G01R 31/36	129586*
G01R 33/02	129594
G01S 5/16	129445*
G02B 21/14	129503
G02F 1/01	129555*
G02F 1/29	129445*
G03B 41/00	129487
G04C 3/04	129453
G04F 13/04	129388
G05B 19/04	129482*
G05D 5/06	129664
G05D 7/00	129655*
G05D 7/01	129499*
G05D 11/06	129661
G05D 13/62	129485
G05D 13/62	129665
G05D 15/01	129419
G05D 16/20	129479
G05D 17/02	129579
G05D 17/02	129667
G05D 23/27	129589
G05D 24/00	129511*
G05F 1/00	129547
G06F 3/04	129587
G06F 3/12	129585
G06K 13/26	129390
G08B 7/06	129618
G08B 13/18	129529*
G12B 7/00	129371
H01B 1/02	129508
H01B 13/02	129367
H01F 17/04	129568*
H01G 13/00	129491
H01H 9/54	129489*
H01H 13/18	129514*
H01H 21/28	129514
H01H 63/36	129590*
H01H 73/24	129447
H01J 9/236	129568
H01J 9/24	129449
H01J 9/26	129653
H01J 9/50	129666
H01J 29/51	129452*
H01J 29/70	129568*
H01J 29/86	129653*
H01J 29/87	129652
H01J 49/30	129556
H01L 33/00	129527*
H01S 3/08	129555
H01S 3/091	129528
H01S 3/11	129320
H02G 1/16	129323*
H02G 1/16	129324*
H02H 7/00	129489
H02H 7/04	129621

1	2	1	
H02J 1/04	129361	H04L 11/18	129643*
H02J 3/18	129566	H04L 25/06	129581*
H02J 7/00	129586	H04M 1/00	129553
H02K 15/12	129448*	H04M 1/60	129581
H02M 7/515	129405	H04M 1/66	129540*
H03D 9/02	129381	H04M 3/08	129533
H03F 1/56	129412	H04M 3/56	129643
H03F 3/38	129484	H04N 9/28	129452
H03K 4/92	129606	H04N 9/535	129458
H03K 5/01	129404	H04N 9/535	129459
H03K 19/00	129519*	H04Q 1/20	129533*
H03L 7/00	129606*	H04Q 3/42	129590
H04B 3/56	129540*	H04Q 3/52	129553*
H04B 15/02	129519	H05B 6/28	129588*
H04J 3/00	129540	H05B 33/10	129527

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl.[3]	Numer patentu	Symbol Int. Cl.[3]
1	2	1	2
129320	H01S 3/11	129341	B 1D 47/06
129321	E01C 19/20	129342	G 1N 3/16
129322	C07D 277/24	129343	A23C 19/05
129322*	A61K 31/425	129344	C09B 67/00
129323	B29H 5/16	129344*	D06P 3/24
129323*	H02G 1/16	129345	C09B 29/00
129323*	B29C 27/02	129346	D01D 7/00
129324	B29H 5/16	129347	B60T 8/18
129324*	H02G 1/16	129348	C07C 31/20
129324*	B29C 27/02	129349	B23K 35/26
129325	B60T 17/04	129350	B23K 35/26
129326	B29H 7/00	129351	B23K 35/26
129326*	B29H 3/08	129352	B23K 35/26
129327	A01N 41/06	129353	C08L 77/02
129327*	C07C 143/74	129353*	B29D 31/02
129328	B65G 7/02	129353*	B22F 1/00
129329	B65G 33/32	129354*	G01N 31/22
129330	B28B 21/96	129355	C25B 1/14
129331	C08J 9/24	129355*	C01B 11/14
129331*	C08L 23/06	129356	A01B 3/36
129331*	B43K 8/02	129357	A01G 25/14
129331*	B43L 27/00	129358	G01H 1/00
129332	B24B 55/06	129358*	G01N 29/04
129333	B28B 17/00	129358*	G01R 13/42
129334	C09J 3/16	129359	B22C 1/16
129334*	C09J 3/26	129360	C08G 81/02
129334*	C08L 67/08	129361	H02J 1/04
129335	C07C 103/52	129362	B21D 15/00
129336	B83B 5/06	129362*	B23G 7/02
129336*	E04F 15/10	129363	B61L 1/16
129337	B29F 3/04	129363*	B61L 23/16
129337*	B29D 23/04	129364	A01D 90/04
129338	A23B 4/00	129365	C07D 471/04
129339	B23B 15/00	129366	B28D 1/14
129340	B21C 43/04	129367	H01B 13/02

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

1		1	2	
129368	C07C 121/68	129411*	G01N 25/38	
129369	C07D 213/36	129412	H03F 1/56	
129370.	C07D 213/36	129413	C09J 3/16	
129371	G12B 7/00	129413*	C08L 63/10	
129372	B21C 47/16	129413*	C08L 77/12	
129373	C01B 19/04	129414	D01G 9/06	
129374	E05B 47/06	129415	B01D 9/02	
129375	C07D 513/04	129416	D01H 1/13	
129375*	A61K 31/495	129417	B66C 23/70	
129376	B07B 7/08	129418	A01N 43/64	
129377	C09B 31/06	129418*	A01N 43/50	
129377*	C09B 43/00	129418*	C07D 233/60	
129378	C07D 273/04	129418*	C07D 249/04	
129379	E65H 75/24	129418*	C07D 249/08	
129380	C10B 39/02	129419	G05D 15/01	
129381	H03D 9/02	129420	C22C 35/00	
129382	A23L 1/176	129420*	C21C 1/08	
129383	C07C 154/02	129421	C12P 33/00	
129384	E04B 1/00	129421*	C07J 1/00	
129384*	E04H 1/00	129422	C12P 33/00	
129385	C07C 87/28	129422*	C07J 1/00	
129386	B43L 11/04	129422*	C07J 13/00	
129387	C07C 50/18	129423	B65D 90/02	
129387*	C07C 46/00	129423*	B65D 90/22	
129387*	C09B 1/00	129424	F27D 3/00	
129388	C04F 13/04	129424*	B65G 65/06	
129388*	B01F 7/16	129425	C07D 303/34	
129389	C07C 69/773	129425*	C08G 75/04	
129389*	C09K 3/34	129426	C07F 9/65	
129390	C06K 13/26	129427	C07D 307/935	
129391	E21D 1/10	129428	C07D 307/935	
129392	A47G 1/12	129429	B08B 7/04	
129393	C09J 3/16	129429*	F28G 13/00	
129393*	C08L 63/00	129429*	C01B 17/027	
129394	A01N 43/40	129430	C13K 11/00	
129394*	A01N 37/22	129430*	C13K 13/00	
129394*	C07D 213/64	129431	B01B 5/04	
129395	A01N 43/64	129132	D21H 3/00	
129395*	A01N 53/00	129433	C09C 3/00	
129395*	A01N 57/10	129434	C10M 7/02	
129396	C07D 213/08	129435	F23L 17/10	
129397	B08B 9/02	129435*	F23J 13/06	
129397*	F28G 13/00	129436	D03D 47/38	
129398	C08J 5/16	129437	B66C 23/68	
129398*	D06M 15/32	129438	C07C 69/38	
129398*	B32B 27/04	129439	B86C 23/64	
129398*	B23B 5/14	129440	D21C 9/02	
129398*	D06N 7/06	129441	B04C 9/00	
129399	C07D 501/20	129441*	B04C 7/00	
129400	C05D 9/02	129442	B66C 23/66	
129401	D01G 15/18	129443	C09C 3/00	
129402	C07C 69/14	129443*	C08K 3/34	
129402*	C07C 67/48	129444	C01F 17/00	
129403	B65G 1/127	129444*	C01B 25/22	
129404	H03K 5,01	129445	C01B 21/24	
129405	H02M 7/515	129445*	G01S 5/16	
129406	B65G 67/58	129445*	G02F 1/29	
129407	A23B 4/00	129445*	G01J 1/44	
129408	B60T 17/00	129446	C07C 87/60	
129408*	B60T 13/46	129447	H01H 73/24	
129408*	F15B 15/08	129448	B65G 43/00	
129409	B64D 17/38	129448*	B85G 17/26	
129410	E04B 7/00	129448*	H02K 15/12	
129410*	E04C 3/12	129449	H01J 9/24	
129411	G01N 33/44	129449*	C03B 23/04	

1	2	1	2
129450	C07C 15/46	129488*	A01N 53/00
129450*	C08F 12/12	129489	H02H 7/00
129451	B21B 13/20	129489*	H01H 9/54
129452	H04N 9/28	129490	A01N 47/34
129452*	H01J 29/51	129490*	C07C 145/04
129453	G04C 3/04	129490*	C07C 155/02
129454	C09K 3/10	129491	H01G 13/00
129454*	C04B 41/28	129492	B21D 3/14
129455	C03B 9/40	129493	E05B 45/06
129456	A01C 3/02	129494	E05B 45/06
129457	G01R 27/26	129495	C07D 339/08
129457*	G01R 31/26	129496	B21C 37/26.
129457*	G01R 13/00	129496*	B23K 9/02
129458	H04N 9/535	129497	B23K 7/04
129459	H04N 9/535	129498	E21D 7/02
129460	B21D 43/14	129498*	B66B 7/00
129461	A01N 57/10	129499	F23N 3/04
129462	B21B 31/07	129499*	G05D 7/01
129462*	F16C 33/04	129500	B05B 15/00
129463	C09K 3/34	129500*	B05C 11/10
129464	C08G 12/32	129500*	B65G 53/14
129464*	C08G 12/40	129501	F16N 7/32
129465	C08G 12/32	129502	B21D 11/12
129465*	C08G 12/40	129503	G02B 21/14
129466	G01N 23/00	129504	B23B 31/32
129467	E03D 3/04	129505	C07D 487/04
129468	G01R 27/16	129506	C07D 487/04
129499	A01C 23/04	129507	B01D 21/00
129470	C22B 1/245	129507*	C02F 1/00
129471	F16H 1/46	129508	H01B 1/02
129471*	B66D 1/22	129509	B22D 39/02
129472	F28B 9/04	129510	C22B 7/00
129472*	C21B 7/16	129511	G01N 33/24
129472*	F16L 53/00	129511*	G05D 24/00
129473	G01N 21/45	129511*	B22C 5/00
129473*	G01B 11/30	129512	C03C 1/00
129474	E01B 27/17	129512*	C03C 5/00
129475	B23D 45/02	129513	C07D 499/70
129476	C07D 307/48	129513*	A61K 31/43
129477	F26B 3/06	129514	H01H 21/28
129477*	F26B 20/00	129514*	H01H 13/18
129478	G01M 13/00	129515	A24B 1/02
129478*	G01M 5/00	129516	E21D 15/60
129478*	G01N 3/32	129517	C10H 9/10
129478*	G01L 25/00	129518	B01D 53/26
129479	G05D 16/20	129519	H04B 15/02
129480	G01M 13/00	129519*	H03K 19/00
129480*	G01L 5/24	129520	C08L 63/02
129480*	G01N 3/56	129520*	C08L 67/06
129481	G01F 13/00	129520*	C09D 5/08
129482	D06F 33/02	129521	E21D 19/00
129482*	G05B 19/04	129521*	E21D 23/00
129483	B23D 15/02	129522	G01N 9/00
129483*	B21D 47/04	129523	E21B 17/10
129484	H03F 3/38	129523*	E21C 9/00
129484*	G01R 19/00	129524	B21H 7/00
129485	G05D 13/62	129525	G01F 1/70
129485*	B65G 43/00	129525*	C01P 5/00
129486	F15B 13/02	129526	F16H 1/38
129486*	F15B 1/00	129526*	F16H 5/10
129486*	F16K 11/00	129526*	F16D 17/00
129487	G03B 41/00	129527	H05B 33/10
129488	C07C 69/74	129527*	H01L 33/00
129488*	C07D 209/48	129528	H01S 3/091
129488*	C07D 307/54	129529	F16P 3/12

1	2	1	2
129529*	B25J 19/00	129572	B23B 31/12
129529*	G08B 13/18	129573	B23B 31/12
129530	F16D 7/00	129574	C22B 9/16
129531	G01R 19/22	129574*	B22D 1/00
129532	B06B 1/06	129575	B23Q 3/152
129533	H04M 3/08	129576	B61H 15/00
129533*	H04Q 1/20	129576*	F16D 65/52
129534	C07D 499/00	129577	B27K 5/02
129534*	A61K 31/43	129577*	C09B 67/00
129535	G01R 27/26	129578	C14C 1/06
129535*	G01R 31/26	129579	G05D 17/02
129535*	G01R 13/00	129579*	F16H 39/46
129536	G01R 17/00	129580	E06B 5/12
129536*	G01R 17/20	129581	H04M 1/60
129537	B62D 35/00	129581*	H04L 25/06
129538	E01D 17/00	129582	G01N 33/24
129539	F16B 19/14	129582*	G01N 15/00
129539*	E04B 1/40	129583	B65G 31/04
129540	H04J 3/00	129584	A61B 5/04
129540*	H04M 1/66	129585	G06F 3/12
129540*	H04B 3/56	129586	H02J 7/00
129541*	B65H 73/00	129586*	G01R 31/36
129542	C10H 17/00	129587	G06F 3/04
129543	C07C 53/128	129588	F27D 21/00
129544	A01N 43/52	129588*	H05B 6/28
129544*	C07D 235/26	129588*	B22D 17/32
129545	A01N 39/02	129589	G05D 23/27
129545*	A01N 57/14	129590	H04Q 3/42'
129545*	A01N 47/24	129590*	H01H 63/36
129545*	A01N 41/02	129591	E23D 63/04
129545*	A01N 25/32	129592	B01F 5/12
129546	E21D 15/50	129592*	C02F 1/74
129547	G05F 1/00	129593	B65G 67/60
129548	C08G 12/42	125594	G01R 33/02
129549	B08B 9/08	129595	A61B 17/12
129549*	B08B 3/02	129596	C04B 41/28
129550	E21D 23/06	129569*	C08L 95/00
129551	E01B 27/17	129597	E01B 27/16
129552	B30B 15/30	129598	C07D 495/04
129553	H04M 1/00	129599	C30B 11/14
129553*	H04G 3/52	129600	A01N 47/34
129554	C07C 121/16	129600*	C07C 127/22
129554*	C07C 121/66	129601	F41B 5/00
129555	H01S 3/08	129602	B06B 1/10
129555*	G02F 1/01	129603	B66D 1/36
129556	H01J 49/30	129604	C07D 501/20
129557	B63B 27/04	129604*	A61K 31/545
129558	C07C 103/52	129605	C01B 17/08
129559	B86C 1/48	129606	H03K 4/92
129560	F17C 3/08	129606*	H03L 7/00
129561	B23Q 7/00	129607	A01N 43/82
129562	B65G 47/76	129608	A01D 78/12
129563	B63B 3/56	129609	A01D 90/04
129564	C03C 7/00	129610	C07C 103/46
129565	B30B 15/00	129610*	C07C 121/43
129566	H02J 3/18	129611	E65G 25/00
129567	F23N 5/12	129611*	B22D 33/02
129567*	F23Q 21/00	129612	C07C 513/04
129568	H01J 9/236	129613	F02P 17/00
129568*	H01J 29/70	129614	C01B 3/38
129568*	H01F 17/04	129615	C25D 11/10
129569	B23G 1/22	129616	E04H 3/20
129570	F16H 57/04	129617	C04B 11/06
129570*	F16N 7/18	129618	G08B 7/06
129571	B23Q 1/24	129618*	E21F 17/18

1	2	1	2
129619	G01G 11/00	129646	B67C 3/00
129620	A01C 15/18	129647	C22B 7/00
129621	H02H 7/04	129648	A01N 43/28
129622	A23J 1/14	129649	A01J 5/04
129623	C07D 471/04	129650	A24D 3/04
129624	C07C 51/235	129651	G01P 3/02
129624*	C07C 57/34	129652	H01J 29/87
129625	C09J 3/16	129653	H01J 9/26
129625*	C08G 12/12	129653*	H01J 29/86
129626	F16H 1/28	129654	C07D 489/04
129626*	F16H 1/40	129655	A01M 7/00
129627	F41B 5/00	129655*	B05B 12/00
129628	C08G 59/68	129655*	G05D 7/00
129629	A47L 5/32	129656	F16J 3/02
129629*	A47L 9/00	129657	C02F 1/00
129630	G01L 3/26	129657*	C02F 11/10
129630*	G01M 15/00	129658	G01K 17/00
129631	F41B 5/00	129658*	F25B 49/00
129632	C07C 33/12	129659	F16C 31/02
129633	C23C 11/00	129659*	F16C 33/74
129634	A01N 33/22	129659*	F16N 1/00
129635	C07D 471/04	129660	G01K 17/00
129636	C03B 37/06	129661	G05D 11/04
129637	G01N 33/48	129661*	G01G 13/29
129638	C07D 499/00	129662	C05F 11/00
129638*	A61K 31/43	129662*	C05C 9/00
129639	A61K 7/16	129663	E21F 15/00
129640	C07D 307/935	129664	G05D 5/06
129641	B22C 5/12	129664*	D01G 25/00
129641*	B22C 15/22	129665	G05D 13/62
129642	C07D 471/10	129665*	D01G 15/36
129643	H04M 3/56	129666	H01J 9/50
129643*	H04L 11/18	129667	G05D 17/02
129644	C12P 17/02	129667*	F16H 39/44
129644*	A61K 35/74	129668	A01N 43/24
129645	C09C 1/50	129669	E04F 5/46

77

UDZIELONE PATENTY NA WYNALAZKI, NA KTÓRE **UPRZEDNIO** UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(Cl) (11) 121889 (41) 01.12.80 3 (51) A01N 47/10 A01N 43/58
(21) 222504 (22) 06.03.80
(31) P.29 09 158.5 (32) 08.03.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, (DE)
(54) Środek chwastobójczy

(Cl) (11) 117962 (41) 22.09.80 3 (51) B01D 29/10 D21D 5/00
(21) 219878 (22) 26.11.79
(72) Tyralski Tomasz; Skrzypczak Andrzej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do sortowania i frakcjonowania mas włóknistych, szczególnie makulaturowych

(Cl) (11) 117399 (41) 25.08.80 3 (51) B01D 46/30
(21) 218987 (22) 16.10.79
(72) Bayer Edward; Kapała Jan; Wojtaoha Zbigniew
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze
(54) Urządzenie do odpylania gorących gazów odlotowych w procesach przemysłowych

(Cl) (11) 118935 (41) 15.12.80 3 (51) B01D 53/14
(21) 221573 (22) 23.01.80
(72) Szklarczyk Mirosław; RutkoWski Jan Dobrosław; Świetlik Janusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób usuwania formaldehydu z gazów odlotowych na drodze absorpcji

(Cl) (11) 118834 (41) 03.11.80 3 (51) B01J 8/18
(21) 221125 (22) 31.12.79
(72) Buczek Bronisław
(73) Akademia Górniczo-Gutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Wielostopniowy aparat fluidalny

(Cl) (11) 124742 (41) 30.10.81 3 (51) B21H 3/12
(21) 228794 (22) 29.12.80
(72) Bazan Jerzy; Nowak Stanisław; Pasierb Antoni; Richert Jan; Świątkowski Kazimierz; Urbaniak Zdzisław; Gocał Jacek; Wielgos Franciszek; Piłat Bolesław; Pasierb Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława. Staszica, Kraków
(54) Głowica Walcarki do rur żebrowanych

(Cl) (11) 121797 (41) 03.11.80 3 (51) B23B 41/06
(21) 220971 (22) 28.12.79
(72) Bielski Ireneusz; Gralak Bożena; Waliszko Piotr; Bromberek Franciszek; Andrzejak Andrzej
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do wykonywania otworów kształtowych

(Cl) (11) 121389 (41) 17.11.80 3 (51) B23B 51/16
(21) 221333 (22) 28.12.79
(72) Bielski Ireneusz; Gralak Bożena; Dominiak Marek; Chrzanowski Bogusław; Wojciechowski Adam
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Głowica do wykonywania obustronnie pogłębień — otworów przelotowych zwłaszcza w korpusach

(Cl) (11) 126719 (41) 30.10.81 3 (51) B23F 21/08 B23P 1/10
(21) 228763 (22) 23.12.80
(72) Lewandowski Włodzimierz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Narzędzie do obwiedniowej elektrochemiczno-ściernej obróbki powierzchni kształtowych zwłaszcza uzębień

(Cl) (11) 128866 (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233064 (22) 16.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Winiowski Andrzej; Bryś Stanisław; Kuzio Tadeusz; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(Cl) (11) 128867 (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233065 (22) 16.09.81

(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Winicwski Andrzej; Bryś Stanisław; Kuzio Tadeusz; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lub na osnowie ołowiu

(Cl) **(11) 128868** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233066 (22) 16.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Winiowski Andrzej; Bryś Stanisław; Kuzio Tadeusz; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(Cl) (11) **128869** (41) 02.08.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233159 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Winiowski Andrzej; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu

(Cl) (11) **129301** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233161 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Turoń Jerzy; Kuzio Tadeusz; Bryś Stanisław; Winiowski Andrzej ; Rybak Władysław; Buczma Marian; Orczyk Aleksander
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie cłowiu

(Cl) (11) **125954** (41) 20.10.80 3 (51) B23Q 3/06
(21) 220553 (22) 19.12.79
(72) Pieniądz WacłaW; Dorota Franciszek
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Urządzenie podziałowo-mocujące

(C2) (11) **125707** (41) 18.01.82 3 (51) B27B 17/00
(21) 22.9961 (22) 02.03.81
(72) 110925
(72) Lisowicz Wiktor
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Uchwyt do pilarki łańcuchowej

(Cl) **(11) 122250** (41) 19.08.80 3 (51) B27D 1/08
(21) 219139 (22) 22.10.79
(72) Jarosz Sebastian
(73) Sebastian Jarosz, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania listew profilowanych do ram, szczególnie ram obrazów

(Cl) (11) **119571** (41) 25.08.80 3 (51) B60R 1/00
A01B 69/00
(21) 219188 (22) 23.10.79
(72) Krawczyński Józef; JedWabiński Zbigniew; Sadowski Kazimierz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Wskaźnik optyczny do utrzymywania stałej szerokości roboczej maszyn, zwłaszcza rolniczych

(Cl) (11) **126253** (41) 01.02.82 3 (51) B62M 25/02
(21) 230272 (22) 20.03.81
(72) Steinborn Jerzy; Łoś Witold; Kamiński Józef; Herman Lech
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz; Zakłady Rowerowe ,,PREDOM-ROMET' Bydgoszcz
(54) Przerzutka tylna do roweru

(Cl) (11) **113190** (41) 22.10.79 2 (51) B63B 21/18
3 (51) B63B 21/18
(21) 210947 (22) 14.11.78
(72) Niewęgłowski Jerzy; Mindowicz Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Urządzenie stopujące zwłaszcza w mechanizmach kotwicznych wiech trałowych

(Cl) (11) **116419** (41) 02.06.80 3 (51) B63B 23/34
(21) 216761 (22) 29.06.79
(72) Lont Lech
(73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
(54) Urządzenie do pouszczania łodzi ratunkowych na statkach

(Cl) **(11) 114526** (41) 10.03.80 2 (51) B63G 7/06
3 (51) B65G 7/06
(21) 214341 (22) 22.03.79
(72) Darski Wojciech; Kołodziejski Aleksander
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej, im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Aparat rozchyłowy do przestrzennego profilowania trałów zwłaszcza trałów elektromagnetycznych

(Cl) **(11) 123445** (41) 21.04.80 3 (51) B64C 1/14
G08B 7/06
(21) 215461 (22) 07.05.79
(72) Mądro Czesław
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego ,,PZL-Mielec'', Mielec
(54) Sygnalizator zamkniętych drzwi lub pokryw, zwłaszcza statku powietrznego

(Cl) **(11) 124219** (41) 21.08.81 3 (51) B64C 13/28
(21) 227221 (22) 09.10.80
(72) Kmon Stefan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego ,,PZL-Mielec'', Mielec
(54) Mechanizm sumujący o zmiennym przełożeniu zwłaszcza do sterowania lotkami i klapami samolotu

(Cl) **(11) 118996** (41) 03.11.80 3 (51) B64D 1/18
(21) 221033 (22) 29.12.79
(72) Cepnik Janusz; Komas Włodzimierz; Samborski Kazimierz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego ,,PZL-Mielec'', Mielec
(54) Dozownik, zwłaszcza do rozsiewania z powietrza, środków chemicznych i materiałów sypkich

(Cl) **(11) 111397** (41) 24.09.79 2 (51) C02B 1/20
C02C 5/02
3 (51) C02F 1/52
(21) 211172 (22) 22.11.78
(72) Rutkowski Marian; Pielichowski Henryk
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania koagulantów

(Cl) **(11) 129303** (41) 20.12.82 3 (51) C02F 1/72
(21) 235238 (22) 26.02.82
(72) Gorzka Zbigniew; Kaźmierczak Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oczyszczania ścieków przemysłowych

(Cl) **(11) 128189** (41) 14.02.83 3 (51) C08L 61/10
C08J 5/14
(21) 235858 (22) 07.04.82

(72) Prowotorow Aleksander; Grzybowski Bogdan
(73) Fabryka Okładzin Ciernych „POLMO", Marki
(54) Sposób wytwarzania tłoczywa na materiały cierne

(Cl) (11) **129309** (41) 04.07.83 3 (51) C22B 7/00
(21) 238152 (22) 08.09.82
(72) Bi'yjak Edmund; Kozłowski Wiesław; Bukowiecki Jerzy; Kwaśny Zygmunt; Krajzel Jan; Żak Jan; Majorowski Zbigniew; Poluch Krystyna; Kościelniak Z fia; Zacharzewski B lesJaw
(73) Huta BAILDON, Katowice
(54) Sposób odzyskiwania Wolframu ze szlamów powstałych przy wytwarzaniu parawolframianu amonu z surowców wolframonośnych

(Cl) (11) **121761** (41) 10.07.81 3 (51) C22B 7/02
(21) 226591 (22) 04.09.80
(72) Wojtowicz Janusz; Śmieszek Zbigniew; Szymański Józef; Padewski Tadeusz; Rybak Władysław; Gotfryd Leszek; Szołomicki Zbigniew; Madejski Andrzej; Myczkowski Zbigniew
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób odzysku metali z pyłów polimetalicznych zawierających cynk i miedź

(Cl) **(11) 117767** (41) 08.09.80 3 (51) C30B 9/00
(21) 219559 (22) **12.11.79**
(72) Skwarcz Jerzy; Lipko Hanna
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Fizyki, Warszawa
(54) Urządzenie do wydobywania kryształów z roztworów po procosie krastalizacji

(Cl) **(11) 124900** (41) 06.10.80 3 (51) D02G 3/38
(21) 220403 (22) 12.12.79
(72) Przybylski Ryszard; Pisera Włodzimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Przędza niby-rdzeniowa oraz sposób wytwarzania przędzy niby-rdzeniowej

(Cl) **(11) 120546** (41) 03.11.80 3 (51) E01B 7/24
H05B G/36
(21) 219753 (22) 20.11.79
(72) Janowski Tadeusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Wzbudnik do podgrzewania rozjazdów kolejowych

(Cl) **(11) 121845** (41) 15.12.80 3 (51) E21F 5/00
(21) 221313 (22) 09.01.80
(72) Paczkowski Marian
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Sposób inertyzacji i Wychładzania przestrzeni zaognionych w kopalniach

(Cl) (11) **117908** (41) 01.07.80 3 (51) F01N 1/08
B25D 17/12
(21) 217646 . (22) 07.08.79
(72) Ludwikowski Adam; Nieć Stanisław
(73) „Agromet Archimedes" Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Tłumik hałasu pneumatycznego narzędzia udarowego

(Cl) **(11) 119862** (41) 03.11.80 3 (51) F16C 32/06
F16F 15/10
(21) 221142 (22) 31.12.79
(72) Wernerowski Krzysztof
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Tłumik drgań wzdłużnego łożyska gazostatycznego

(Cl) (11) **128240** (41) 13.03.81 3 (51) F16D 55/02
(21) 222760 (22) 15.03.80
(72) Gawroński Henryk; Dłużniakiewicz Ryszard; Sosnowski Leszek
(73) Zakłady Energetyczno Okręgu Zachodniego, Elektrownia Turów, Bogatynia
(54) Hamulec zapadk' wy

(Cl) (11) **126777** (41) 11.12.81 3 (51) G01B 11/16
G02B 27/00
(21) 229562 (22) 06.02.81
(72) Skłodowski Marek; Lietz Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Układ optyczny do eliminowania izochrom z obrazu interferencyjnego

(Cl) (11) **127906** (41) 22.11.82 3 (51) G0 1N 15/04
G01N 33/20
(21) 234749 (22) 18.01.82
(72) Jaskulski Zbigniew; Cynien Bogdan; Ożóg Edmund
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM", Wroclaw
(54) Naczynie eliutracyjne granulometru do ciągłego pomiaru składu granulometrycznego, zwłaszcza mętów flotacyjnych rud miedzi

(Cl) (11) **126339** (41) 24.04.81 3 (51) G01N 31/08
(21) 224905 (22) 10.06.80
(72) Waśkowski Bogdan
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Sposób prowadzenia analizy elementarnej w skali ultramikro

(Cl) **(11) 126644** (41) 24.04.81 3 (51) G01P 5/06
E21F 17/10
(21) 224999 (22) 14.06.80
(72) Budziszewski Andrzej; Kondek Michał; Tobiczyk Janusz; Korczak Ludwik; Turek Andrzej; Walasz Piotr
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej EMAG, Katowice
(54) Przenośny, iskrobezpieczny anemometr turbinkowy

(Cl) (11) **126708** (41) 13.11.81 3 (51) G03C 7/00
(21) 228939 (22) 31.12.80
(72) Kozłowski Kazimierz; Gaca Jerzy; Kucybała Zdzisław; Jagłowska Jadwiga
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych pochodnych a-naftolu stosowanych do fotografii barwnej

(Cl) **(11) 126709** (41) 13.11.81 3 (51) G03C 7/00
(21) 228938 (22) 31.12.80
(72) Kozłowski Kazimierz; Jagłowska Jadwiga; Kucybała Zdzisław; Gaca Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania nowych reaktywnych pochodnych pirazolonowych stosowanych w fotografii barwnej

(Cl) **(11) 120072** (41) 03.11.80 3 (51) G06F 7/52
(21) 219594 (22) 12.11.79
(72) Elminowicz Andrzej; Dziambor Arnold
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Cyfrowy układ mnożący

(Cl) (11) **121798** (41) 27.02.81 3 (51) G06M 1/28
G06M 1/10
(21) 223167 (22) 31.03.80
(72) Orbiej Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Licznik elektromagnetyczny z kasownikiem do zliczania impulsów elektrycznych

(Cl) (11) **127510** (41) 22.05.81 3 (51) G11B 15/70
(21) 225314 (22) 28.06.80
(72) Szulc Andrzej
(73) Andrzej Szulc, Częstochowa
(54) Magnetofon pogłosowy

(Cl) (11) **121713** (41) 06.10.80 3 (51) H03B 19/00
H01P 7/06
(21) 219275 (22) 26.10.79
(72) Krzysztofik Wojciech; Sztajer Janusz; Langowski Zygmunt
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Powielacz częstotliwości

(Cl) (11) **123247** (41) 17.11.80 3 (51) H03B 21/02
H03D 7/16
(21) 221138 (22) 31.12.79
(72) Weiss Lech
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ do wytwarzania częstotliwości heterodyny zwłaszcza w odbiornikach radiowych

(Cl) (11) **119376** (41) 14.07.80 , 3 (51) H05B 37/02
G05F 1/10
(21) 218014 (22) 28.08.79
(72) Marciak Czesław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Układ do regulacji poziomu oświetlenia

INDEKS UDZIELONYCH, PATENTÓW NA WYNALAZKI, NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOL INT. CL.

Symbol Int Cl.[3]	Numer patentu	Symbol Int Cl.[3]	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 69/00	119571*	B23K 35/26	128868
A01N 43/58	121889*	B23K 35/26	128869
A01N 47/10	121889	B23K 35/26	129301
B01D 29/10	117962	B23P 1/10	126719*
B01D 46/30	117392	B23Q 3/06	125954
B01D 53/14	118935	B25D 17/12	117908*
B01J 8/18	118834	B27B 17/00	125707
B21H 3/12	124742	B27D 1/08	122250
B23B 41/06	121797	B60R 1/00	119571
B23B 51/16	121389	B62M 25/02	126253
B23F 21/08	126719	B63B 21/18	113190
B23K 35/26	128866	B63B 23/34	116419
B23K 35/26	128867	B63G 7/06	114526
B64C 1/14	123445	G01N 15/04	127906
B64C 13/28	124219	G01N 31/08	126339
B64D 1/18	118996	G01N 33/20	127906*
C02F 1/52	111397	G01P 5/06	126644
C02F 1/72	129303	G02B 27/00	126777*
C08J 5/14	128189*	G03C 7/00	126708
C08L 61/10	128189	G03C 7/00	126709
C22B 7/00	129309	G05F 1/10	119376*
C22B 7/02	121761	G06F 7/52	120072
C30B 9/00	117767	G06M 1/10	121798*
D02G 3/38	124900	G06M 1/28	121798
D21D 5/00	117962*	G08B 7/06	123445*
E01B 7/24	120546	G11B 15/70	127510
E21F 5/00	121845	H01P 7/06	121713*
E21F 17/10	126644*	H03B 19/00	121713
F01N 1/08	117908	H03B 21/02	123247
F16C 32/06	119862	H03D 7/16	123247*
F16D 55/02	128240	H05B 6/36	120546*
F16F 15/10	119862* i	H05B 37/02	119376
G01B 11/16	126777		

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int Cl.[3]	Numer patentu	Symbol Int Cl.[3]
1	2	1	2
111397	C02F 1/52	121845	E21F 5/00
113190	B63B 21/18	121889	A01N 47/10
114526	B63G 7/06	121889*	A01N 43/58
116419	B63B 23/34	122250	B27D 1/08
117392	B01D 46/30	123247	H03B 21/02
117767	C30B 9/00	123247*	H03D 7/16
117908	E01N 1/08	123445	B64C 1/14
117908*	B25D 17/12	123445*	G08B 7/06
117962	B01D 29/10	124219	B64C 13/28
117962*	D21D 5/00	124742	B21H 3/12
118834	B01J 8/18	124900	D02G 3/38
118935	B01D 53/14	125707	B27B 17/00
118996	B64D 1/18	125954	B23Q 3/06
119376	H05B 37/02	126253	B62M 25/02
119376*	G05F 1/10	126339	G01N 31/08
119571	B60R 1/00	126644	G01P 5/06
119571*	A01B 69/00	126644*	E21F 17/10
119862	F16C 32/06	126708	G03C 7/00
119862*	F16F 15/10	126709	G03C 7/00
120072	G06F 7/52	126719	B23F 21/08
120546	E01B 7/24	126719*	B23P 1/10
120546*	H05B 6/36	126777	G01B 11/16
121389	B23B 51/16	126777*	G02B 27/00
121713	H03B 19/00	127510	G11B 15/70
121713*	H01P 7/06	127906	G01N 15/04
121761	C22B 7/02	127906*	G01N 33/20
121797	B23B 41/06	128189	G08L 61/10
121798	G06M 1/28	128189*	C08J 5/14
121798*	G06M 1/10	128240	F16D 55/02

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

1	2		2
128866	B23K 35/26	129301	B23K 35/26
128867	B23K 35/26	129303	C02F 1/72
128868	B23K 35/26	129309	C22B 7/00
128869	B23K 35/26		

78

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO.

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

219838	19/80	233387	26/82
227308	17/81	235302	22/82
229285	8/82	235406	2/83
231128	24/82	235755	21/82
232626	9/82	236731	26/82

WYKAZ II

210001	11/80	230709	5/82
213873	23/79	230757	5/82
221103	15/81	230821	5/82
222201	17/81	231666	26/82
223721	22/81	232375	11/82
223861	22/81	232768	15/82
225242	2/82	233484	17/82
226339	5/82	233485	20/82
226590	3/82	233690	18/82
226969	7/82	234225	21/82
228285	12/82	234383	17/82
229021	24/81	234474	23/82
229152	14/82	234554	25/82

WYKAZ III

214478	28/40	224294	24/81
217005	8/82	224299	4/82
217794	12/80	224363	6/81
218157	10/81	224691	25/81
219341	19/80	224419	25/81
221212	19/81	224987	26/81
221519	15/81	224972	26/81
221703	17/81	224976	26/81
222187	18/81	225523	2/82
222663	19/81	225764	3/82
222876	4/81	227337	9/82
223087	20/81	227595	14/81
223278	21/81	227614	10/82
223478	21/81	228132	19/82
223802	22/81	228132	19/82
223967	22/81	228305	12/82
223997	23/81	228969	14/82
229272	3/83	233085	20/82
229565	25/81	233312	8/83
229759	18/82	233356	17/82
229785	19/81	233357	17/82
229909	26/81	233358	17/82
229989	19/82	233678	18/82
230105	19/82	234566	22/82
230162	20/82	235025	25/82
230182	20/82	235027	26/82
230752	22/82	235313	20/82
231157	24/82	235486	2/83
231285	24/82	235833	26/82
231646	26/82	236325	2/83
232517	4/83	236440	6/83
232630	9/82	236805	8/83
232773	5/83	237071	9/83
232816	5/83	239842	1/82
232895	16/82	239843	1/82
233057	7/82		

79

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

216119	14/80	118963
225582	15/81	124600

80

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za III okres (9 rok) ochrony wynalazku pt. „Chłodnica zwłaszcza wielkopiecowa oraz sposób wykonania chłodnicy zwłaszcza wielkopiecowej", zarejestrowanego na rzecz Huty „Kościuszko" i Zakładów Elektrod Węglowych „1 Maja" pod nr 95965.

81

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

79181 91181 96154 117003 120085

art. 67 ust. 1 pkt. 2

64809 66892 69285 69547 69669 69675 40738 72199
72611 72612 73050 73381 75336 75343 75370 75371
75437 75479 75823 77200 **78107** 80137 80505 80606
80876 80888 82095 82723 **83629** 83645 83718 83840
84747 85210 85423 85459 85606 86212 **86294** 86880
87768 88205 88357 89858 89937 89997 90429 90455
90969 91353 92080 92250 92369 92555 92874 93129
93152 93495 93504 93518 93520 93627 93862 93978
94077 94197 94198 94513 94661 94689 94751 94872
94923 94930 94932 94999 95103 95488 95624 95635
95719 95770 96070 96253 96257 96271 96362 96436
96863 96890 96919 97074 97232 97400 97403 97457
97507 97846 97852 97853 97967 **98154** 98607 98608
98700 98719 99091 99116 « 99160 99183 99365 99289
99434 99469 **99501** 99559 99594 99694 99873 99958
99993 100015 100069 100275 190344 190440 100573 100579
100593 100609 100636 100752 100753 100931 101001 101021
101074 101171 101312 101417 101440 101491 101578 101625
101661 101737 101761 102145 102185 102383 102416 102491
102549 102736 103141 103374 103491 103551 103620 103827
104050 104155- 104189 104195 104461 104504 104542 104653
104636 104670 104780 104976 105455 105514 105547 105596
105610 105886 106070 106202 106250 106420 106643 106853
107004 107169 107209 107217 107268 107316 107519 107670
107707 107755 108079 108422 108443 108482 108489 108576
108701 108859 109294 109671 109991 110123 110366 110370
110427 110489 110514 110613 **110623** 110800 110972 111001
111139 111152 111154 111168 **111205** 111577 **111628** 111646
111725 111774 111907 111975 112033 112191 112400 112451
112488 112610 112674 112779 112892 113054 113082 113154
113155 113171 113178 113181 **113303** 113336 113356 113372
113385 113398 113404 113410 113425 113436 113439 113456
113457 113495 113499 113506 113507 113518 113539 113611
113615 113682 113684 113729 113918 113977 114075 114081
114112 114172 114198 114238 114320 114328 114487 114490
114644 114721 114753 114861 114866 114890 114892 114905
114949 114970 114988 115011 115043 115177 115195 115198
115207 115234 115259 115314 115348 115372 115397 115460
115522 115543 115556 115579 115581 115584 115595 115727
115753 115754 115868 115935 115114 116133 116134 116140
116204 116339 116386 116478 116546 116554 116595 116661
116697 116862 116979 116991 117115 117123 117304 117398
117432 117499 **117543** 117640 117864 117864 117924 118159
118179 118233 118234 118312 118313 118355 118463 118552
118738 118859 118989 119091 119212 119472 119514 119581
119602 120150 120133 120238 120285 120669 120691 120731
120942 **121038** 121090 121214 121677 121934 121950 122052
122157 122342 **122343** 122878 122891 **124097** 124098 124299
124759 125024 126073 126735 126736 127802

82

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru patentowego (podane grubym drukiem). Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

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

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

rubryka C — imię i nazwisko twórcy wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego,

rubryka D — prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zestaw, użytkowanie itd.),

rubryka E — wnioski, odwołania, decyzje,

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

74983. Dnia 16.02.84 r. Wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego, Mielec, Polska" i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec", Mielec, Polska".

76128. 76301. 76316. 82112. **95106. 112971. 116139.** Dnia 21.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wysokich Ciśnień „Unipress", Celestynów, Polska" i dokonano wpisu „Zakład Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk, Celestynów, Polska".

79615. Dnia 9.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemie " i dokonano wpisu „Brückner Trockentechnik GmbH and Co. KG, Leonberg, Republika Federalna Niemiec".

93412. Dnia 2.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A ' wpis „Philargo, Lion, Francja' i dokonano wpisu „Rhone-Poulenc Agrochimie, Lion, Francja".

102671. Dnia 2.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Philagro Société pour le Developpement et la Vente de Specialites Chimiques, Lion, Francja" i dokonano wpisu „Rhone Poulenc Agrochimie, Lion, Francja".

108148. 118199. 118489. 122144. 122344. Dnia 14.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL-Warszawa" Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-Okęcie ', Warszawa, Polska".

114408. Dnia 7.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Mehmet N. Czyagcilar, Toronto, Kanada" i dokonano wpisu „University of South Carolina, South Carolina, Stany Zjednoczone Ameryki".

116488. Dnia 22.12.83 r. wykreślono w rejestrze patentowym W rubryce „A" Wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź, Polska" i dokonano wpisu „Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź, Łódź, Polska".

.121287. 121706. Dnia 22.12.83 r. wykreślono . w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat" Zakład nr 2 „Hydomat", Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat", Warszawa, Polska".

123949. Dnia 16.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Polyair Maschinenbau Ges. m. b.h., Kitsee, Austria" i dokonano wpisu „LIM Kunstoff-Technologie Geselschaft m. b. H., Kitt see, Austria".

125243. Dnia 26.01.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Kopalnia SoliWieliczka-Bochnia, Wieliczka; < Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego Akademia Rolnicza, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Kopalnia Soli „Wieliczka," Wieliczka, Polska".

127628. Dnia 16.02.84 r. Wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" Wpis „Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej, Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej Kabid-Zopan, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Zopan", Warszawa, Polska".

128363. Dnia .13.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „Mera-Elwro", Wrocław, Polska" i dokonano wpisu „Zakłady Elektroniczne Elwro, Wrocław, Polska".

128701. Dnia 17.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym W rubryce „A" wpis „Joutseno-Pulp Osakeyhtiö, Pulp, Finlandia" i dokonano Wpisu „Lohjan Paperi Oy, Lohja, Finlandia".

128738. Dnia 16.02.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A" wpis „Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa, Polska" i dokonano Wpisu „Przemysłowe Centrum Optyki w Budowie, Warszawa, Polska".

83

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNALAZEK, ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO .

W Y K A Z I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

221273	117546	05.01.84	24/80
221425	118941	09.01.84	24/80
221611	119030	16.01.84	25/80
221848	119185	30.01.84	1/81
215718	119703	25.04.83	8/80
221596	119775	24.01.84	3/81
221826	119902	05.01.84	3/81
222011	120184	03.02.84	1/81
221504	120475	20.01.84	25/80
221876	120481	30.01.84	1/81
221438	120791	09.01.84	24/80
221995	120940	10.02.84	3/81
224580	120987	18.01.84	10/81
221595	121741	24.01.84	3/81
221710	121762	31.01.84	25/80
224859	122036	16.01.84	8/81
221916	122069	30.01.84	1/81
221529	122619	20.01.84	25/80
221530	122620	20.01.84	25/80
225614	123724	27.01.84	11/81
221552	123999	11.01.84	25/80
219792	124278	06.07.83	20/80
221550	124642	11.01.84	25/80
223922	124931	08.02.84	7/81
223032	125029	08.02.84	4/81
229810	125145	13.02.84	26/81
223083	125318	30.01.84	5/81
232678	125393	02.01.84	13/82
232677	125394	02.01.84	13/82
232676	125395	02.01.84	13/82
232675	125396	18.01.84	13/82
232674	125397	02.01.84	13/82
226674	125632	12.01.84	17/81
232673	125749	18.01.8/4	13/82
229635	125904	20.01.84	25/81*
213914	127380	03.02.84	10/82
222044	128073	15.02.84	1/81
234841	128531	07.10.83	24/82
235697	128576	19.01.84	3/83
231981	129145	23.01.84	9/82
232025	129363	06.01.84	10/82
235521	129400	12.12.83	2/83
237563	129443	16.12.83	2/83
238214	129510	16.12.83	15/83
238031	129514	18.01.84	14/83
235779	129685	15.12.83	3/83
238899	129686	28.11.83	19/83
238993	129687	30.11.83	19/83
231755	129688	11.01.84	9/82
238652	129689	16.12.83	17/83
241217	129690	19.12.83	22/83
235763	129691	15.12.83	3/83
235762	129692	15.12.83	3/83
239495	129693	16.12.83	22/83
239302	129694	19.12.83	20/83
235163	129695	19.12.83.	18/82
239281	129696	15.12.83	24/83
233982	129697	27.12.83	20/82
239127	129698	16.12.83	20/83
236814	129699	11.01.84	8/83
235778	129700	15.12.83	3/83
235551	129701	05.01.84	2/83
235777	129702	15.12.83	3/83
237776	129703	15.12.83	3/83
235765	129704	15.12.83	3/83
235764	129705	15.12.83	3/83
236090	129706	30.11.83	5/83

W Y K A Z II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

240709	12.01.84 r.	26/83

84

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Politechnika Warszawska Ośrodek Wynalazczości i Ochrony Patentowej w Warszawie złożyła Wniosek o przywrócenie terminu

do uiszczenia opłaty za IV okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie zamykające automatycznie zawór rurociągu po napełnieniu zbiornika cieczą „opatentowanego na nr 87587.

Obywatel Stanisław Frontczak z Lodzi złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony Wynalazku pt. „Sposób otrzymywania paszy z torfu" opatentowanego za nr 113735.

WZORY UŻYTKOWE

85

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 37617 do nr 37716)

(11) 37623 (41) 19.07.82 3 (51) A01D 78/06
(21) 67465 (22) 17.10.81
(72) Radzimski Jan; Ćwik Zbigniew
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Konin
(54) Przetrząsarko-zgrabiarka

(11) 37657 **(41)** 08.05.81 3 (51) A01J 5/00
(21) 64516 (22) 20.05.80
(72) Kowaliński Kazimierz; Rogala Tadeusz; Rosiński Marian; Selinger Tomasz
(73) „Agromet-Archimedes" Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Dwubańkowa przewoźna dojarka mechaniczna

(11) 37635 (41) 31.01.83 2 (51) A44B 17/00
(21) 68445 (22) 22.04.82
(72) Wolski Wiktor; Jadczak Edward
(73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. M. Fornalskiej „WAGMET", Łódź
(54) Zatrzask dociskowy

(11) 37634 (41) 31.01.83 3 (51) A414B 9/26
(21) 68446 (22) 22.04.82
(72) Wolski Wiktor
(73) Zakłady Wyrobów Galanteryjnych im. M. Fornalskiej „WAGMET", Łódź
(54) Suwak zamka błyskawicznego

(11) 37654 (41) 01.02.82 (225962) 3 (51) A45C 7/00 A47C 4/10
(21) 70336 (22) 28.07.80
(72) Krzysik Antoni
(73) Krzysik Antoni, Wrocław
(54) Składany stołek turystyczny

(11) 37622 (41) 24.05.82 3 (51) A47D 13/00 A47G 25/ 0
(21) 67193 (22) 18.08.81
(72) Marczewska Maria; Mazur Ewa
(73) Marczewska Marta; Mazur Ewa, Szczecin
(54) Wieszak na pieluchy

(11) 37653 (41) 24.12.81 (229900) 3 (51) B01F 15/00
(21) 70330 (22) 25.02.81
(72) Popko Henryk; Bartnik Marian; Bartnik Grzegorz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Regulator zabezpieczający homogenizator przed nadmiernym Wzrostem ciśnienia

(11) 37681 (41) 25.04.83 3 (51) B21C 47/12
(21) 68884 (22) 14.07.82
(72) Konieczny Benedykt
(73) Pałucka Fabryka Maszyn i Urządzeń „ZREMB", Wągrowiec
(54) Nawijarka drutu zwłaszcza na szpule

(11) **37650** (41) 09.05.83 3 (51) B23B 41/08
(21) 68874 (22) 13.07.82
(72) Kaczmarek Zbigniew; Rękawek Mieczysław; Huńka Henryk
(73) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwa Dolnośląski Okręgowy Zakład Gazownictwa we Wrocławiu, Zakład Gazowniczy Zgorzelec, Zgorzelec
(54) Urządzenie do nawiercania czynnych gazociągów

(11) 37644 (41) 28.03.83 3 (51) B23C 9/00 B23Q 35/04
(21) 68716 (22) 15.06.82
(72) Szuba Jpnusz; Puchalski Czesław
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Zabawkarskich, Zakład Doświadczalny, Kielce
(54) Przystawka do kopiowania na frezarce

(11) 37701 (41) 03.01.83 3 (51) B23D 23/00
(21) 68275 (22) 31.03.82
(72) Rychlik Leszek
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG", Gliwice
(54) Narzędzie do cięcia elementów

(11) **37668** (41) 06.06.83 3 (51) B23Q 11/08 F16P 1/02
(21) 6908.2 (22) 25.08.82
(72) RutkoWski Antoni
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Wardzawa
(54) Osłona uchwytu tokarki

(11) 37661 (41) 13.09.82 3 (51) B27C 5/00
(21) 67724 (22) 08.12.81
(72) Chmielewski Wacław; Osuch Antoni
(73) Mazowieckie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, Łomianki
(54) Urządzenie do frezowania złącz zakładkowych

(11) 37670 (41) 27.11.81 (224506) 3 (51) **B28B 11/12** B26D **3/00**
(21) 70265 (22) 24.05.80
(72) Glinka Ryszard; Kasprzyk Aleksander.; Turalski Olgierd
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB", Warszawa; Kombinat Maszyn Przemysłu Ma-

teriałów Budowlanych „Zremb-Makrum" Zakład Produkcyjny, Solec Kujawski
(54) Urządzenie do przecinania płyt, zwłaszcza z betonu komórkowego

(11) 37713 (41) 24.09.81 (221612) 3 (51) B28B 19/00 B28B 7/08
(21) 69967 (22) 25.01.80
(72) Czyż Józef; Patan Henryk; Lorenc Stanisław; Brawański Edwin
(73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Mieszkaniowego Przemysłu Węglowego „KOMBUD", Mysłowice
(54) Urządzenie do wykonywania izolacji z pianki poliuretanowej w elementach żelbetowych

(11) 37669 (41) 15.01.79 (204702) 3 (51) B30B 15/02
(21) 69183 (22) 16.02.78
(72) Tarasek Jen; Czarnecki Ryszard; Jedliński Stefan; Trzaska Adam
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
(54) Urządzenie do mocowania matrycy

(11) **37660** (41) 05.07.82 3 (51) B43L 5/00
(21) 67313 (22) 14.09.81
(72) Osiński Janusz; Grzeszczak Andrzej
(73) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny „Foto-Pam", Warszawa
(54) Rysownica przenośna

(11) **37630** (41) 03.01.83 3 (51) B60B 27/02 B60B 5/00
(21) 68245 (22) 31.03.82
(72) Ulrych Bogumił; Stania Józef
(73) Ośrodek Rozwoju Techniki Krajowego Związku Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy, Gliwice
(54) Piasta koła szprychowego wózka dziecięcego

(11) 37688 (41) 13.09.82 3 (51) B60K 11/08
(21) 67728 (22) 07.12.81
(72) Juszczyk Wacław
(73) Juszczyk Wacław, Kraków
(54) Kierownica wlotu powietrza

(11) 37689 (41) 17.01.83 3 (51) B60P 3/28 B66C 23/36 B66C 23/80
(21) 68323 (22) 13.04.82
(72) Drzensla Stanisław; Huńkiewi z Andrzej
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy", Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Podwozie żurawia samochodowego

(11) **37634** (41) 17.01.83 3 (51) B60R 11/00 B65D 85/68
(21) 68341 (22) 16.04.82
(72) Kowalkowski Andrzej; Pieńkowski Józef; Tyszka Włodzimierz
(73) Centralna Stacja Hodowli Zwierząt Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt, Ciechanów
(54) Uchwyt transportowy pojemnika

(11) 37709 (41) 25.04.83 3 (51) B62B 3/10
(21) 68875 (22) 13.07.82
(72) Bielec Lech
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe „Polmozbyt", Szczecin
(54) Wózek do nadwozi samochodowych

(11) 37677 (41) 14.02.83 3 (51) B62D 49/06 A01B 51/02
(21) 68489 (22) 03.05.82
(72) Płatek Tadeusz; Kopytko Stanisław; Sikora Marek; Dutka Piotr; Legutko Władysław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Ciągnik o dużym prześwicie do uprawy roślin wysokodygowych, zwłaszcza tytoniu

(11) **37646** (41) 28.03.83 3 (51) B62D 63/06
(21) 68785 (22) 25.06.82
(72) Rogóyski Andrzej
(73) Krajowy Związek Elektrotechnicznych Spółdzielni Pracy Ośrodek Rozwoju Techniki, Gdańsk
(54) Przyczepa rolnicza

(11) **37675** (41) 03.01.83 3 (51) B63B 1/18
(21) 68241 (22) 29.03.82
(72) Brzoska Edmund; Rogalski Andrzej; Krężelewski Mieczysław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(4) Kadłub okrętu

(11) 37687 (41) 15.02.82 3 (51) B63B 19/203
(21) 66742 (22) 07.05.81
(72) Wilkowski Andrzej; Dauter Andrzej; Gabiga Jan
(73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego >,Promor", Gdańsk
(54) Zamknięcie luku transportowego

(11) **37678** (41) 28.03.83 3 (51) B63B 35/28
(21) 68746 (22) 17.06.82
(72) Kamionka Jerzy
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navicentrum", Wrocław
(54) Barka do przewozu ładunków płynnych i suchych

(11) **37676** (41) 31.01.83 3 (51) B65D 33/01
(21) 68310 (22) 07.04.82
(72) Zajdel Maria; Bobowik Czesław; Szczepański Andrzej
(73) Wojewódzka Spółdzielnia Spożywców w Łodzi — Zarząd, Łódź
(54) Torba do pakowania i przenoszenia bagietek francuskich

(11) 37631 (41) 17.01.83 3 (51) B65D 88/74
(21) 68299 (22) 05.04.82
(72) Koczy Andrzej; OsoWski Marian; Foltynowicz Marek; Janota Norbert; Jesionek Henryk
(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa Surowców Chemicznych „Biprokop", Chorzów
(54) Zbiornik siarki płynnej

(11) 37665 (41) 31.01.83 3 (51) B65D 90/02 A01F 25/14
(21) 68457 (22) 26.04.82
(72) Palczewski Stanisław; Grześkowiak Zenon; Jaraczewski Stefan; Klamecki Stanisław
(73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Gostyń
(54) Silos do magazynowania i suszenia materiałów' sypkich zwłaszcza ziarna

(11) 37651 (41) 25.04.83 3 <51) B65G 17/20
(21) 68880 (22) 15.07.82
(72) Mikusek Henryk
(73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego „Metalowiec", Bydgoszcz
(54) Urządzenie załadowcze tusz zwierzęcych na kolejkę rurową

(11) **37664** (41) 31.01.83 3 (51) B65G 53/42
(21) 68477 (22) 30.04.82
(72) Lorentowicz Krzysztof
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
(54) Dysza wspomagająca transport pneumatyczny

(11) **37633** (41) 17.01.83 3 (51) B65G 64/42
B02C 23/02
(21) 68333 (22) 14.04.82
(72) Rolnik Alfred; Pajkis Bogumił; Pieszka Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator", Katowice
(54) Urządzenie dozujące

(11) 37684 (41) 03.12.79 3 (51) B65G 67/60
(206154) B63B 27/14
(21) 69791 (22) 15.04.78
(72) Strybel Józef; Wesołowski Henryk
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do rozładunku materiałów sypkich z jednostek pływających

(11) 37672 (41) 08.11.82 3 (51) C03B 23/00
(21) 67893 (22) 18.01.82
(72) Albin Ryszard; Pracuch Józef; Fijał Andrzej; Kowal Zbigniew; Wolan Eugeniusz; Szczurek Grzegorze; Nowakowska Teresa; Grochal Stanisław; Niedopytalski Jerzy
(73) Zakład Badawczy Konstrukcyjno-Technologiczny KZSSMiL Kraków
(54) Zespół formujący fifki szklane do papierosów

(11) **37710** (41) 23.05.83 3 (51) C10H 5/02
(21) 69025 (22) 11.08.82
(72) Błahut Stanisław; Bielewicz Lech
(73) Cieszyńska Fabryka Urządzeń Spawalniczych ,,Cespa'', Cieszyn
(54) Wytwórnia acetylenowa dopływowa wysokiego ciśnienia dWureaktorowa

(11) **37632** (41) 17.01.83 3 (51) D01G 15/48
(21) 68316 (22) 09.04.82
(72) Pawłowski Jan; Jonkisz Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „Befamatex", Bielsko-Biała
(54) Przekładnia napędowa grzebienia zdejmującego runo ze zbieracza zgrzeblarki

(11) 37626 (41) 08.11.82 3 (51) E01B 9/36
(21) 67873 (22) 11.01.82
(72) Kansy Jerzy; Breguła Paweł; Trzensisko Paweł; Ballon Wilhelm
(73) Huta im. Gen. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Podkładka żebrowa podiglicowa

(11) 37690 (41) 14.02.83 3 (51) E01D 9/00
(21) 68486 (22) 03.05.82
(72) Humięcki Wiktor; Melnik Zygmunt; Olszewski Andrzej
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal", Warszawa
(54) Prefabrykowana kładka metalowa

(11) **37691** (41) 14.02.83 3 (51) E01D 9/00
(21) 68487 (22) 03.05.82
(72) Humięcki Wiktor; Melnik Zygmunt; Brym Bohdan
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal", Warszawa
(54) Prefabrykowana kładka metalowa

(11) **37716** (41) 26.04.82 3 (51) E01F 1/00
(228246)
(21) 70589 (22) 02.12.80
(72) Gara Antoni
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Kraków
(54) Kolejowa ścianka peronowa z obrotową płytą krawędziową

(11) **37620** (41) 01.02.82 3 (51) E02B 8/04
(21) 66671 (22) 21.04.81
(72) Kulesza Stanisław; Patyna Janusz
(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Opole
(54) Zastawka samouszczelniająca

(11) 37685 (41) 05.11.79 3 (51) E02D 29/10
(211505) E04C 1/39
(21) 70276 (22) 05.12.78
(72) Cierpisz Zbigniew
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Kanał centralnego zdalaczynneg© ogrzewania

(11) **37624** (41) 16.08.82 3 (51) E02F 9/18
B62D 49/08
(21) 67585 (22) 04.11.81
(72) Mosna Ryszard; Winkler Hubert; Głowacz Wiesław; Jankowiak Roman; Michalek Marian; Malinowski Józef
(73) Fabryka Maszyn i Urządzeń ,,Zemak-Famak'', Kluczbork
(54) Obciążnik przeciwwagi

(11) **37679** (41) 28.03.83 3 (51) E04B 1/38
F16B 5/02
(21) 68757 (22) 21.06.82
(72) Parkosz Kazimierz; Ratka Stefan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych-Katowice, Katowice
(54) Złącze śrubowe do łączenia stalowych profili walcowanych

(11) **37693** (41) 25.04.83 3 (51) E04B 1/84
G10K 11/00
(21) 68844 (22) 06.07.82
(72) Bojanowski Henryk; Wolniak Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo -Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Obudowa dźwiękoizolacyjna

(11) 37680 . (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/12
(21) 68782 (22) 28.05.82
(72) Michalski Wiesław
(73) Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych „Kolbet", Suwałki
(54) Stożek kotwiący wiązki strunobetonowej

(11) 37666 (41) 28.02.83 3 (51) E04G 21/18
(21) 68569 (22) 19.05.82

(72) Goetz Stefan; Siennicki Andrzej; Wolman Ryszard; Sitko wsk i Stanisław; Komorek Janus
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego ,,Miastoprojekt-Warszawa'', Warszawa
(54) Przyrząd do bezniwelacyjnego określania pozycji nakrętki na śrubie rektyfikacyjnej budowlanego elementu ściennego

(11) 37692 (41) 20.12.82 3 (51) E04H 12/08
(21) 68811 (22) 01.07.82
(72) Kierski Andrzej; Szajkowski Włodzimierz; Krupecki Waldemar; Klebaniuk Elżbieta; Tądrowska Bogumila
(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych ,,Energoprojekt", Poznań
(54) Słup kratowy, jednotrzonowy dla elektroenergtycznych słupowych stacji transformatorowych

(11) 37617 (41) 24.12.81 ·3 (51) E0CB 1/22
(21) 66345 (22) 23.02.81
(72) Baraniak Stanisław; Czarciński Bernard
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-RozwojoWy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa ,,Metalplast", Poznań
(54) Składana ościeżnica drzwiowa

(11) 37625 (41) 30.08.82 3 (51) E21B 19/06
E21C 9/00
(21) 67673 (22) 20.11.81
(72) Sołtysiak Zygmunt; Stankiewicz Henryk; Pakulski Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
(73) Urządzenie do zapuszczania i wyciągania przewodu wiertniczego

(11) 37643 (41) 28.03.83 3 (51) E21C 3/06
(21) 68714 (22) 14.06.82
(72) WojnaroWski Bogusław; Huzarski Marian; Pluta Konrad; Socha Wojciech
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego ,,Śląsk'', Ruda Śląska
(54) Urządzenie do wiercenia udarowego

(11) 37637 (41) 14.02.83 3 (51) E21C 29/04
E21C 35/04
(21) 68521 (22) 05.05.82
(72) Kowalik Zdzisław; Bargieł Zdzisław; Wrzoł Bolesław; Wychowałek Stefan; Scipniak Henryk; Musialik Stanisław; Gooyła Witold; Miś Czesław; Trząski Marian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Czerwona Gwardia", Czeladź
(54) Tłumik dynamicznych drgań łańcucha posuwu kombajnu

(11) 37682 (41) 25.04.83 3 (51) E21C 29/08
F16G .15/08
(21) 68892 (22) 19.07.82
(72) Rzepa Kazimierz; Kolęda Jan; Kliś Leszek
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „OMAG", Oświęcim
(54) Łącznik łańcuchowy

(11) 37703 (41) 28.02.83 3 (51) E21D 23/06
(21) 68466 (22) 28.04.82
(72) Cieślik Jerzy; Korzeniowski Szczepan; Romanowicz Stanisław; Glonek Stanisław; Grycan Bolesław; Pilarski Jerzy; Chwieduk Zofia; Cholewa Jacek
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG", Gliwice
(54) Spągnica obudowy górniczej

(11) 37673 (41) 20.12.82 3 (51) F02D 1/08
G05D 13/62
G05G 15/06
(21) 68158 (22) 12.03.82
(72) Załęski Marian; Gburek Waldemar
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej ,,Navicentrum", Wrocław
(54) Urządzenie do regulacji obrotów silnika spalinowego

(11) **37711** (41) 20.06.83 3 (51) F03B 3/12
F01D 5/30
(21) 69121 (22) 06.09.82
(72) Kozłowski Wiesław; Kołodyński Marek
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych ,,Chemkop'', Kraków
(54) Wirnik turbiny przepływowej

(11) 37627 (41) 06.12.82 3 (51) F04D 7/04
(21) 68121 (22) 01.03.82
(72) Majcherek Edward
(73) Skawińskie Zakłady Koncentratów Spożywczych, Skawina
(54) Pompa do szlamu

(11) 37686 (41) 28.07.80 (212426) 3 (51) F15B 13/02
B66D 1/44
(21) 70428 (22) 30.12.78
(72) Pszczółka Mieczysław; Gałat Wacław; Kolęda Jan; Rzepa Kazimierz; Życiński Kazimierz; Kurdziel Aleksander; Nasiek Mieczysław; Łęgowski Jan
(73) Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych ,,OMAG'', Oświęcim
(54) Wciągnik pneumatyczny

(11) 37629 (41) 03.01.83 3 (51) F16C 37/00
B65G 33/08
(21) 68232 (22) 26.03.82
(72) Wcisło Witold; Zając Zdzisław; Suski Andrzej
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa ,,Zremb", Warszawa, Oddział Częstochowa, Częstochowa
(54) Zespół łożyska tocznego środkowego do przenośnika śrubowego

(11) 37658 (41) 04.09.81 3 (51) F16D 65/02
(21) 65724 (22) 24.11.80
(72) Sobotko Józef
(73) Białostockie Zakłady Maszyn i Urządzeń Spożywczych, Zakład Wiodący, Białystok
(54) Dźwignia hamulca ciernego zwłaszcza do mieszarek bębnowych

(11) 37694 (41) 20.06.83 3 (51) F16F 15/08
F16M 7/00
(21) 69139 (22) 10.09.82
(72) Pawłowski Władysław; Kania Edmund; Borzędowski Marian
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych ,,Bumar-Łabędy'', Ośrodek Badawczo-Rizwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Wibroizolator

(11) 37683 (41) 25.04.83 3 (51) F16H 7/06
F16F 9/49
F01L 1/46
(21) 68901 (22) 20.07.82
(72) Janczak Kazimierz; Piekoszewski Witold; Wiśniewski Marek; Zborowski Zygmunt
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Przekładnia łańcuchowa z łańcuchem tulejkowym

(11) 37649 (41) 11.04.83 3 (51) F16H 7/08 F16H 9/14
(21) 68817 (22) 05.07.82
(72) Śmieja Henryk; Bania Stanisław; Krupka Stanisław; Drzymała *Jerzy*
(73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych ,,Rafako" Raciborska Fabryka Kotłów ,,Rafako" (Zakład Wiodący), Racibórz
(54) Przekładnia bezstopniowa z pasem klinowym

(11) **37700** (41) 30.08.82 3 (51) F16J 13/22
(21) 67700 (22) 25.11.81
(72) Mańka Jan; Rode Herman
(73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych ,,Fazos'', Tarnowskie Góry
(54) Pokrywa zbiornika

(11) 37642 (41) 14.03.83 3 (51) F16J 15/34 F04D 29/12
(21) 68686 (22) 09.06.82
(72) Sawicki Bogdan
(73) Zakład Doskonalenia Zawodowego, Toruń
(54) Czołowe uszczelnienie ślizgowe wału pompy

(11) **37662** (41) 22.11.82 3 (51) F16K 17/04
(21) 67978 (22) 12.02.82
(72) Nycz Kazimierz
(73) Karpacki Okręgowy Zakład Gazownictwa, Tarnów
(54) Sprężynowo-membranowy zawór bezpieczeństwa

(11). **37698** (41) 13.09.82 (230052) 3 (51) F16M 11/20 F21V 21/00
(21) 71187 (22) 06.03.81
(72) Kwiecień Albin; Mierzejewski Feliks
(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej ,,Famed-1'', Łódź
(54) Podstawa statywu

(11) 37638 **(41)** 28.02.83 3 (51) F16N 13/20 F16C 33/10
(21) 68566 (22) 17.05.82
(72) Orlicki Stanisław; Kurowski Włodzisław; Perski Janusz
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej ,,Navicentrum'', Wrocław
(54) Pompa do smarowania łożysk pochwy wału śrubowego

(11) **37647** (41) 11.04.83 3 (51) F16P 1/02
(21) 68809 (22) 30.06.82
(72) Krakowski Jerzy
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Osłona części wystających

(11) **37674** (41) 03.01.83 3 (51) F16S 3/04 F16B 12/50
(21) 68221 (22) 25.03.82
(72) Goryszewski Marek; Hetman Leopold
(73) Zakłady Teleelektroniczne ,,Telkom-Telfa'', Bydgoszcz
(54) Zespół łączący

(11) 37697 (41) 05.06.81 (219966) 3 (51) F21V 7/06
(21) 70424 (22) 27.11.79
(72) Kwiecień Albin
(73) Fabryka Aparatury Elektromedycznej ,,Famed-1'', Łódź
(54) Odbłyśnik lampy

(11) **37659** (41) 01.02.82 3 (51) F21V 33/00 F24C 15/00
(21) 66670 (22) 21.04.81
(72) Kozioł Sylwester; Besaha Jan
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego ,,Predom-Wrozamet", Wrocław
(54) Zestaw oświetleniowy komory piekarnika, zwłaszcza do kuchni gazowej

(11) 37699 (41) 24.12.81 3 (51) F24C 15/00 F21V 21/10
(21) 66478 (22) 19.03.81
(72) Wawrzyniak Jerzy; Suchożebrski Andrzej ; Kolenda Andrzej
(73) Zakłady Sprzętu Grzejnego ,,Predom-Wrozamet'', Wrocław
(54) Wspornik oświetlenia, zwłaszcza komory piekarnika

(11) 37712 (41) 30.01.81 (214982) 3 (51) F25B 45/00 B65G 47/00
(21) 69443 (22) 17.04.79
(72) Kaczmarek Franciszek; Nowicki Jan; Gołub Robert; Zasucha Witold; Szyszka Wiesław; Grzywacz Henryk
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego ,,Predom--Polar'', Wrocław
(54) Stacja napełniania agregatów absorpcyjnych czynnikiem chłodniczym

(11) **37696** (41) 24.09.79 (210043) 3 (51) F27D 3/15 C21B 7/12 (33) LU
(21) 69895 (22) 22.12.77
78.756 (32) 22.12.77
(73) Paul Wurth S. A., Luksemburg, (LU)
(54) Wysięgnica przebijarki i zatykarki otworu spustowego nachylonego do wnętrza pieca szybowego, zwłaszcza wielkiego pieoa

(11) 37640 (41)28.02.83 3 (51) G01B 3/20
(21) 68611 (22) 25.05.82
(72) Borzecki Zdzisław
(73) Fabryka Żelatyny, Puławy
(54) Przyrząd do pomiaru odległości osi zwichrowanych

(11) 37705 (41) 14.03.83 3 (51) G01B 5/14 G01B 5/00
(21) 68687 (22) 11.06.82
(72) Gonet Andrzej; Ptaszkiewicz Tadeusz; Lubaś Adam
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przyrząd do pomiaru luzów łożysk świdrów gryzowych

(11) **37639** (41) 28.02.83 3 (51) G01B 5/20
(21) 68592 (22) 21.05.82
(72) Borkowski Piotr
(73) Huta Metali Nieżelaznych ,,Szopienice'', Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru sierpowatości taśm i blach, zwłaszcza taśm chłodnicowych

(11) **37628** (41) 20.12.82 3 (51) G01B 5/24
(21) 68154 (22) 11.03.82
(72) Kakręcki Janusz
(73) Zakłady Mechaniczne „PZL-Wola" im. M. Nowotki, Warszawa
(54) Sprawdzian do sprawdzania prostopadłości osi otworu w stosunku do powierzchni czołowej, szczególnie w korbowodach

(11) **37645** (41) 28.03.83 3 (51) G01B 5/25
(21) 68721 (22) 16.06.82
(72) Młynkowiak Kazimierz
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk

(54) Ptzyrząd do pomiaru niewspółosiowości otworu walcowego z wytyczną linią bazową

(11) 37707 (41) 11.04.83 3 (51) G01B 5/30
G01Ł 1/00
E21D 21/02
(21) 68857 (22) 09.07.82
(72) Fiszer Adam; Jędrzejowski Antoni; Płaneta Stefan; RekoWski Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do pomiaru wielkości rozwarstwień

(11) 37708 (41) 11.04.83 3 (51) G01B 5/30
G01L 1/00
E21D 21/02
(21) 68858 (22) 09.07.82
(72) Fiszer Adam; Jędrzejowski Antoni; Płaneta Stefan; Rekowski Ryszard
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Przyrząd do pomiaru wielkości rozwarstwień

(11) 37704 **(41)** 14.03.83 3 (51) G01L 1/22
(21) 68671 (22) 08.06.82
(72) Bątkowski Jerzy; Czernik Edward; Torbus Leszek
(73) Centralne Zakłady Automatyzacji Hutnictwa, Katowice
(54) Tenosmetryczny przetwornik siły

(11) **37621** (41) 15.03.82 3 (51) G01M 3/32
G01N 7/14
(21) 66844 (22) 01.06.81
(72) Barszcz Jan; Pochopień Jan
(73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych, Łódź
(54) Urządzenie przewoźne do przeprowadzania prób ciśnieniowych

(11) **37706** (41) 20.06.83 3 (51) G01M 17/00
G01B 5/24
(21) 68827 (22) 06.07.82
(72) ZawistoWski Jan W.; Bogus Stanisław A.; Wacowski Kazimierz; Dobosz Jerzy
(73) Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
(54) Drążek do pomiaru zbieżności kół jezdnych pojazdów mechanicznych

(11) 37702 (41) 17.01.83 3 (51) G01N 3/56
G01N 33/40
(21) 68305 (22) 07.04.82
(72) Derkaczew Aleksander
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Uchwyt do badań modelowych tarcz ciernych hamulców i sprzęgieł tarozowych

(11) 37618 (41) 11.12.81 3 (51) G01N 21/27
G01N 21/15
(21) 66380 . (22) 28.02.81
(72) Butkiewicz Eugeniusz
(73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki ,,Energopomiar'', Gliwice
(54) Głowica do pyłomierza optycznego

(11) 37455 (41) 18.09.81 (227909) 3 (51) G01N 33/24
G01N 3/08
(21) 70591 (22) 17.11.80
(72) Wolski Wojciech ; Furstenberg Andrzej ; Lechowicz Zbigniew ; Przykłęk Andrzej ; Szymański Alojzy
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego — Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Urządzenie do badania konsolidacji i wytrzymałości gruntów

(11) 37652 (41) 28.03.83 3 (51) G01N 33/32
(21) 69002 (22) 05.08.82
(72) Bartnik Emil; Wróblewska Dorota
(73) Zakład Doświadczalny Budowy Urządzeń i Aparatury Doświadczalnej Przemysłu Farb i Lakierów ,,Dozafil'', Wrocław
(54) Przyrząd do oznaczania pozostałości na sicie w wyrobach lakierowych i farbach graficznych

(11) 37656 (41) 11.10.82 (234209) 3 (51) G01P 5/02
(21) 71037 (22) 10.12.81
(72) Wełnowski Janusz
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. i J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie kompensacyjne ciężaru belki pomiarowej w przyrządzie do pomiaru prędkości przepływu gazów i mieszanin gazowo-pyłowych

(11) **37695** (41) 27.02.81 (217953) 3 (51) G01R 27/16
(21) 69687 (22) 24.08.79
(72) Prokopów Józef; Molenda Andrzej
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Zakład Energetyczny Gorzów, Gorzów Wielkopolski
(54) Miernik izolacji

(11) **37667** (41) 14.03.83 3 (51) G03B 15/03
(21) 68694 (22) 14.06.82
(72) Troch Wojciech; Witkowski Michał; Nawrocka Gabriela; Markiewicz Bogusław
(73) Fabryka Podzespołów Radiowych ,,Elwa" Warszawa, Zakład nr 2, Kołobrzeg
(54) Obudowa do lampy błyskowej

(11) 37663 (41) 03.01.83 3 (51) G04D 7/00
(21) 68287 (22) 01.04.82
(72) Sasin Barbara; Adamiak Tadeusz
(73) Ośrodek Badawozo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych ,,Mera-Poltik'', Łódź
(54) Stanowisko do kontroli zegarów i budzików kwarcowych

(11) 37715 (41) 08.09.80 (212265) 3 (51) H01F 27/30
(21) 70582 (22) 28.12.78
(72) Przytula Andrzej; Klejny Wiesław
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19, Skierniewice
(54) Cewka lub transformator z uzwojeniami na korpusie z kołnierzami

(11) **37714** (41) 08.09.80 (212266) 3 (51) H01F 27/32
(21) 70581 (22) 28.12.78
(72) Przytula Andrzej; Klejny Wiesław
(73) Zakłady Transformatorów Radiowych T-19, Skierniewice
(54) Cewka do transformatora lub dławika małej mocy

(11) 37641 (41) 14.03.83 3 (51) H02B 1/12
H05K 5/06
(21) 68662 (22) 04.06.82

(72) Pilarski Jan; Kołodziejski Bogdan; Sarnik Eugeniusz; Tomik Alfons; Demeł Paweł
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Wielokomorowa osłona ognioszczelna urządzenia elektrycznego

(11)37619 (41) 4.01.82 3 (51) H02G 15/06
(21) 66506 (22) 24.03.81
(72) Zawilińska Józefa; Mańkowski Adam
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt", Katowice
(54) Końcówka przyłączeniowa kabla o wysokim obciążeniu

(11) **37671** (41) 24.04.81 (218955) 3 (51) H04N 5/655 H05K 7/18
(21) 70578 (22) 13.10.79
(72) Zakarzecki Władysław ; Mickiewicz Wiesław ; Faliński Mariusz W., Dawidowicz Stanisław
(73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „Unitra-Biazet", Białystok
(54) Rama montażowa bloku regulacji zwłaszcza do odbiornika telewizyjnego

(11) 37648 (41) 11.04.83 3 (51) H05K 5/00
(21) 68815 (22) 05.07.82
(72) Ząbik Zbigniew; Maszczyński Józef; Ogórek Józef
(73) Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych, Katowice
(54) Kaseta dla urządzeń elektronicznych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.[3]

Symbol Int Cl.[3]	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl.[3]	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B 51/02	37677*	B60B 27/02	37630
A01D 78/06	37623	B60K 11/08	37688
A01F 25/14	37665*	B60P 3/28	37689
A01J 5/00	37657	B60R 11/00	37634
A44B 17/00	37635	B62B 3/10	37709
A44B 19/26	37636	B62D 49/06	37677
A45C 7/00	37654	B62D 49/08	37624*
A47C 4/10	37654*	B62D 63/06	37646
A47D 13/00	37622	B63B 1/18	37675
A47G 25/00	37622*	B63B 19/203	37687
B01F 15/00	37653	B63B 27/14	37684*
E02C 23/02	37633*	B63B 35/28	37678
B21C 47/12	37681	B65D 33/01	37676
B23B 41/08	37650	B65D 85/68	37634*
E23C 9/00	37644	B65D 88/74	37631
B23D 23/00	37701	B65D 90/02	37665
B23Q 11/08	37668	B65G 17/20	37651
B23Q 35/04	37644*	B65G 33/08	37629*
B26D 3/00	37670*	B65G 47/00	37712*
B27C 5/00	37661	B65G 53/42	37664
B28B 7/08	37713*	B65G 65/42	37633
B28B 11/12	37670	B65G 67/60	37684
B28B 19/00	37713	B66C 23/36	37689*
B30B 15/02	37669	B66C 23/80	37689*
B43L 5/00	37660	B66D 1/44	37686*
B60B 5/00	37630*	C03B 23/00	37672
C10H 5/02	37710	F16N 13/20	37638
C21B 7/12	37696*	F16P 1/02	37647
D01G 15/48	37632	F16P 1/02	37668*
E01B 9/36	37626	F16S 3/04	37674
E01D 9/00	37690	F21V 7/06	37697
E01D 9/00	37691	F21V 21/00	37698*
E01F 1/00	37716	F21V 21/10	37699*
E02B 8/04	37620	F21V 33/00	37659
E20D 29/10	37685	F24C 15/00	37659*
E02F 9/18	37624	F24C 15/00	37699
E04B 1/38	37679	F25B 45/00	37712
E04B 1/84	37693	F27D 3/15	37696
E04C 1/39	37685*	G01B 3/20	37640
E04C 5/12	37680	G01B 5/00	37705*
E04G 21/18	37666	G01B 5/14	37705
E04H 12/08	37692	G01B 5/20	37639
E06B 1/22	37617	G01B 5/24	37628
E21B 19/06	37625	G01B 5/24	37706*
E21C 3/06	37643	G01B 5/25	37645
E21C 9/00	37625*	G01B 5/30	37707
E21C 29/04	37637	G01B 5/30	37708
E21C 29/08	37682	G01L 1/00	37707*
E21C 35/04	37637*	G01L 1/00	37708*
E21D 21/02	37707*	G01L 1/22	37704
E21D 21/02	37708*	G 1M 3/32	37621
E21D 23/06	37703	G 1M 17/00	37706
F01D 5/30	37711*	G01N 3/08	37655*
F01L 1/46	37683*	G 1N 3/56	37702
F02D 1/08	37673	G01N 7/14	37621*
F03B 3/12	37711	G 1N 21/15	37618*
F04D 7/04	37627	G 1N 21/27	37618
F04D 29/12	37642*	G01N 33/24	37655
F15B 13/02	37686	G01N 33/32	37652
F16B 5/02	37679*	G01N 33/40	37702*
F16B 12/50	37674*	G01P 5/02	37656
F16C 33/10	37638*	G01R 27/16	37695
F16C 37/00	37629	G03B 15/03	37667
F16D 65/02	37658	G04D 7/00	37663
F16F 9/49	37683*	G05D 13/62	37673*
F16F 15/08	37694	G05G 15/06	37673*
F16G 15/08	37682*	G10K 11/00	37693*
F16H 7/06	37683	H01F 27/30	37115
F16H 7/08	37649	H01F 27/32	37714
F16H 9/14	37649*	H02B 1/12	37641
F16J 13/22	37700	H02G 15/06	37619
F16J 15/34	37642	H04N 5/655	37671
F16K 17/04	37662	H05K 5/00	37648
F16M 7/00	37694*	H05K 5/06	37641*
F16M 11/20	37698	H05K 7/18	37671*

* Patrz indeks numerowy.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.[3]	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl.[3]
1 -	2	1	2
37617	B06B 1/22	37619	H02G 15/06
37618	G01N 21/27"	37620.	E02B 8/04
37618*	G 1N 21/15	37621	G 1M 3/32

* 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	
37621*	G01N 7/14	37668*	F16P 1/02
37622	A47D 13/00	37669	B30B 15/02
37622*	A47G 25/00	37670	B28B 11/12
37623	A01D 78/06	37670*	B26D 3/00
37624	E02F 9/18	37671	H04N 5/655
37624*	B62D 49/08	37671*	H05K 7/18
37625	E21B 19/06	37672	C08B 23/00
37625*	E21C 9/00	37673	F02D 1/08
37626	E01B 9/36	37673*	G05D 13/62
37627	E04D 7/04	37673*	G05G 15/06
37628	G01B 5/24	37674	F16S 3/04
37629	F16C 37/00	37674*	F16B 12/50
37629*	B65G 33/08	37675	B63B 1/18
37630	B60B 27/02	37676	B65D 33/01
37630*	B60B 5/00	37677	B62D 49/06
37631	B65D 88/74	37677*	A01B 51/02
37632	D01G 15/48	37678	B63B 35/28
37633	B65G 65/42	37679	E04B 1/38
37633*	B02C 23/02	37679*	F16B 5/02
37634	B60R 11/00	37680	E04C 5/12
37634*	B65D 85/68	37681	B21C 47/12
37635	A44B 17/00	37682	E21C 29/08
37636	A44B 19/26	37682*	F16G 15/08
37637	E21C 29/04	37683	F16H 7/06
37637*	E21C 35/04	37683*	F16F 9/49
37638	F16N 13/20	37683*	F01L 1/46
37638*	F16C 33/10	37684	B65G 67/60
37639	G01B 5/20	37684*	B63B 27/14
37640	G01B 3/20	37685	E02D 29/10
-37641	H02B 1/12	37685*	E04C 1/39
37641*	H05K 5/06	37686	F15B 13/02
37642	F16J 15/34	37686*	B66D 1/44
37642*	F04D 29/12	37687	B63B 19/203
37643	E21C 3/06	37688	B60K 11/08
37644	B23C 9/00	37689	B60P 3/28
37644*	B23Q 35/04	37689*	B66C 23/36
37645	G01B 5/25	37689*	B66C 23/80
37646	B62D 63/06	37690	E01D 9/00
37647	F16P 1/02	37691	E01D 9/00
37648	H05K 5/00	37692	E04H 12/08
37649	F16H 7/08	37693	E04B 1/84
37649*	F16H 9/14	37693*	G10K 11/00
37650	B23B 41/08	37694	F16F 15/08
37651	B65G 17/20	37694*	F16M 7/00
37652	G01N 33/32	37695	G01R 27/16
37653	B01F 15/00	37696	F27D 3/15
37654	A45C 7/00	37696*	C21B 7/12
37654*	A47C 4/10	37697	F21V 7/06
37655	G01N 33/24	37698	F16M 11/20
37655*	G01N 3/08	37698*	F21V 21/00
37656	G01P 5/02	37699	F24C 15/00
37657,	A01J 5/00	37699*	F21V 21/10
37658	F16D 65/02	37700	F16J 13/22
37659	F21V 33/00	37701	B23D 23/00
37659*	F24C 15/00	37702	G01N 3/56
37660	B43L 5/00	37702*	G01N 33/40
37661	B27C 5/00	37703	E21D 23/06
37662	F16K 17/04	37704	G01L 1/22
37663	G04D 7/00	37705	G01B 5/14
37664	B65G 53/42	37705*	G01B 5/00
37665	B65D 90/02	37706	G01M 17/00-
37665*	A01F 25/14	37706*	G01B 5/24
37666	E04G 21/18	37707	G01B 5/30
37667	G03B 15/03	37707*	G01L 1/00
37668	B23Q 11/08	37707*	E21D 21/02

1	2	1	2
37708	G01B 5/30	37712	F25B 45/00
37708*	G01L 1/00	37712*	B65G 47/00
37708*	E21D 21/02	37713	B28B 19/00
37709	B62B 3/10	37713*	B28B 7/08
37710	C10H 5/02	37714	H01F 27/32
37711	F03B 3/12	37715	H01F 27/30
37711*	F01D 5/30	37716	E01F 1/00

86

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
- UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

66230	23/81	70035	13/81
67218	11/82	(220251)	
67961	24/82	70418	6/81
67969	24/82	(222922)	
68117	25/82		

WYKAZ II

63443	26/80	70282	18/78
66918	7/82	(62974)	
67581	17/82	(196193)	

WYKAZ III

56874	24/77	68173	18/82
66389	4/82	68182	26/82
67309	13/82	68298	2/83
67310	13/82	68468	3/83
67315	13/82	68503	4/83
67349	14/82	68871	9/83
67875	22/82	69765	19/81
68003	24/82	70036	8/81

87

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 76 ust. 2 z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

31902 31987 32058 32129 32147 32304 32305 32347
32440 32584 22611 32621 32716 32759 32884 33103
33209 33239 33392 33515 33641 33666 33730 33854
33877 34244 34245 34382 34493 34501 34587 34593
34786 34900 34901 35012 35067 35676 35677 35679
35813 36349 36355 36360 36901 37190

38

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości.

art. 67 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 78 ,

32885

art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z, art. 78

26802 26806 26809 26863 26876 26877 26879 27004
27207 27297 27694 28134 29096 29978 31404

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

89

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

59 – 06.02.1993
62 – 26.09.1993
181 – 24.03.1992
187 – 19.12.1992
188 – 19.12.1992
194 – 19.12.1992
195 – 19.12.1992
196 – 19.12.1992
197 – 19.12.1992
23456 – 31.01.1993
23734 – 29.04.1993
23754 – 10.05.1993
23858 – 19.06.1993
31929 – 30.01.1993
31989 – 19.03.1993
32001 – 30.03.1993
32104 – 15.05.1993
35988 – 29.12.1992
36002 – 30.01.1993
36007 – 18.02.1993
36024 – 16.03.1993
36035 – 04.04.1993
36052 – 30.04.1993
36105 – 17.07.1993
36164 – 30.11.1993
36168 – 30.11.1993
42321 – 19.09.1990
42610 – 19.09.1990
42619 – 08.04.1991
43267 – 07.05.1992
43360 – 12.07.1992
43434 – 03.09.1992
43466 – 20.08.1992
43513 – 17.10.1992
43581 – 13.12.1992
43589 – 21.12.1992
43592 – 21.12.1992
43608 – 09.01.1993
43610 – 10.01.1993
43611 – 10.01.1993
43612 – 10.01.1993
43614 – 15.01.1993
43620 – 21.01.1993
43628 – 28.01.1993
43633 – 29.01.1993
43634 – 29.01.1993
43635 – 29.01.1993
43638 – 29.01.1993
43644 – 31.01.1993
43645 – 31.01.1993
43646 – 31.01.1993
43647 – 31.01.1993
43648 – 31.01.1993
43649 – 31.01.1993
43651 – 05.02.1993
43659 – 07.02.1993
43663 – 09.02.1993
43664 – 09.02.1993
43671 – 11.02.1993
43676 – 15.02.1993
43678 – 15.02.1993
43679 – 15.02.1993
43694 – 21.02.1993
43699 – 22.02.1993
43702 – 22.02.1993
43705 – 23.02.1993
43714 – 28.02.1993
43716 – 28.03.1993
43722 – 01.03.1993
43736 – 27.03.1993
43742 – 29.03.1993
43754 – 19.02.1993
43756 – 02.03.1993
43757 – 02.03.1993
43758 – 19.02.1993
43783 – 02.03.1993
43792 – 04.02.1993
43806 – 16.02.1993
43811 – 06.02.1993
43812 – 08.02.1993
43851 – 02.03.1993
43855 – 11.04.1993
43856 – 25.04.1993
43857 – 11.05.1993
43868 – 25.03.1993
43871 – 11.06.1993
43884 – 18.03.1993
43904 – 06.02.1993
43907 – 19.07.1993
43919 – 15.07.1993
43940 – 27.05.1993
43957 – 25.05.1993
43961 – 29.06.1993
43963 – 29.06.1993
43964 – 29.06.1993
43965 – 29.06.1993
43966 – 29.06.1993
43988 – 01.08.1993
43990 – 01.08.1993
43995 – 01.08.1993
44003 – 24.06.1993
44015 – 01.03.1993
44020 – 04.02.1993
44054 – 05.12.1992
44056 – 05.12.1992
44060 – 05.12.1992
44074 – 28.05.1993
44076 – 05.09.1993
44077 – 11.03.1993
44079 – 11.03.1993
44081 – 11.03.1993
44084 – 03.08.1993
44086 – 17.08.1993
44097 – 05.12.1992
44106 – 03.08.1993
44119 – 03.08.1993
44170 – 03.08.1993
44172 – 24.09.1993
44178 – 14.11.1993
44233 – 14.06.1993
44297 – 14.06.1993
44309 – 17.12.1993
44310 – 19.12.1993
44312 – 19.12.1993
44313 – 23.11.1993
44314 – 17.12.1993
49152 – 28.02.1990
49189 – 02.05.1990
50059 – 08.04.1991
50060 – 01.07.1991
50115 – 31.07.1991
50483 – 11.01.1991
50917 – 04.09.1992
50918 – 04.09.1992

50994 – 20.11.1992
51070 – 19.10.1992
51127 – 19.01.1993
51128 – 23.01.1993
51129 – 27.01.1993
51141 – 21.12.1992
51142 – 03.01.1993
51143 – 03.01.1993
51144 – 04.01.1993
51180 – 10.01.1993
51181 – 10.01.1993
51182 – 11.01.1993
51191 – 23.01.1993
51192 – 23.11.1992
51205 – 23.02.1993
51209 – 23.02.1993
51210 – 23.02.1993
51211 – 23.02.1993
51212 – 23.02.1993
51243 – 02.02.1993
51250 – 20.02.1993
51267 – 08.03.1993
51268 – 08.03.1993
51269 – 13.03.1993
51270 – 13.03.1993
51281 – 28.11.1992
51287 – 08.01.1993
51289 – 27.01.1993
51290 – 27.01.1993
51299 – 13.03.1993
51300 – 16.03.1993
51308 – 29.03.1993
51309 – 29.03.1993
51311 – 04.04.1993
51313 – 10.04.1993
51328 – 12.01.1993
51331 – 30.01.1993
51332 – 15.02.1993
51333 – 23.02.1993
51335 – 13.03.1993
51336 – 17.03.1993
51337 – 17.03.1993
51338 – 17.03.1993
51356 – 10.02.1993
51358 – 23.02.1993
51386 – 08.01.1993
51392 – 28.10.1992
51394 – 30.01.1992
51395 – 30.03.1993
51402 – 20.02.1993
51431 – 05.04.1993
51453 – 23.02.1993
51461 – 06.01.1993
51462 – 27.01.1993
51463 – 06.02.1993
51464 – 23.02.1993
51473 – 05.04.1993
51487 – 13.01.1993
51489 – 06.02.1993
51490 – 13.02.1993
51492 – 17.02.1993
51497 – 01.03.1993
51498 – 01.03.1993
51507 – 09.07.1993
51511 – 25.01.1993
51512 – 29.01.1993
51513 – 02.02.1993
51516 – 23.02.1993
51533 – 16.06.1993
51536 – 19.06.1933
51545 – 17.01.1993
51546 – 13.02.1993
51559 – 08.06.1993
51566 – 06.10.1992
51576 – 18.04.1993
51577 – 28.04.1993
51581 – 13.06.1993
51594 – 27.01.1993
51598 – 09.05.1993
51599 – 09.05.1993
51600 – 16.05.1993
51615 – 16.05.1993
51616 – 16.05.1993
51628 – 15.06.1993
51638 – 17.01.1993
51639 – 30.01.1993
51645 – 04.07.1993
51658 – 16.04.1993
51665 – 22.12.1992
51667 – 19.01.1993
51675 – 13.09.1993
51679 – 16.11.1992
51680 – 04.01.1993
51689 – 19.01.1993
51691 – 21.02.1993
51698 – 05.06.1993
51708 – 15.02.1993
51712 – 04.06.1993
51728 – 18.09.1993
51733 – 06.07.1993
51735 – 04.08.1993
51765 – 03.01.1993
51766 – 23.02.1993
51770 – 30.05.1993
51771 – 30.05.1993
51772 – 30.05.1993
51781 – 19.01.1993
51784 – 05.04.1993
51794 – 04.05.1993
51796 – 30.05.1993
51797 – 06.06.1993
51798 – 18.07.1993
51812 – 05.05.1993
51837 – 08.09.1993
51856 – 01.10.1993
51859 – 03.10.1993
51879 – 23.02.1993
51883 – 07.06.1983
51900 – 24.10.1993
51901 – 24.10.1993
51902 – 24.10.1993
51905 – 12.11.1993
51907 – 14.11.1993
51919 – 13.11.1993
51920 – 22.11.1993
51922 – 22.03.1993
51939 – 21.02.1993
51940 – 28.02.1993
51941 – 02.03.1993
51966 – 08.03.1993
51975 – 24.05.1993
51984 – 13.12.1993
51987 – 12.04.1993
51988 – 15.05.1993
51994 – 18.10.1993
52001 – 16.11.1993
52011 – 10.10.1993
52027 – 24.05.1993
52055 – 13.12.1993
52056 – 20.12.1993
52058 – 05.05.1993
52065 – 30.05.1993
52106 – 30.10.1993
52108 – 30.10.1993
52127 – 10.10.1993
52150 – 29.10.1993
52151 – 28.11.1993
52162 – 14.11.1993
52164 – 12.12.1993
52165 – 12.12.1993
52169 – 19.05.1993
52195 – 14.07.1993
52237 – 13.07.1993
52275 – 06.02.1993
52283 – 06.02.1993
52352 – 19.11.1993
52356 – 20.12.1993
52443 – 30.06.1993
52586 – 24.05.1993
52789 – 26.08.1994
52818 – 28.03.1993
52828 – 24.03.1993
52910 – 22.05.1993
53084 – 12.08.1994
53117 – 04.06.1993
53154 – 30.10.1993
53353 – 27.01.1993
53598 – 20.06.1994
53778 – 06.12.1993
54188 – 03.02.1993
55170 – 20.06.1993

90

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 i art. 29 ust. z dnia 28 marca ***1963 r.*** *o znakach towarowych (Dz.U. Nr 14, poz. 73) a znaki te zostały wykreślone z rejestru*

Art. 7.

37067 42995 43937 50422 **50423** **50425** **50416** **50519**
50530 50534 50538 50541 **50558** **50561** **50580** **50589**
50610 50619 50621 50631 50633 **50635** 50637 50638
50657 50664 50665 50666 50667 50668 50670 50671
50675 50681 50682 50685 50690 50692 50696 50706
50707 52541.

Art. n r 29

51626

Art. nr 20

268

91

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem podano nr znaków towarowych

128. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Spożywczych i Urządzeń Handlowych „Spomasz" oraz „Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Maszyn i Urządzeń Spożywczych, Handlowych i Chłodniczych „Spomasz" oraz „Warszawa, Pol-

166. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego" i dokonano wpisu „Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Okrętowego".

181. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Rolniczych „Agromet", i dokonano wpisu „Zrzeszenie Producentów Maszyn Rolniczych „Agromet".

8911. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis "Unilever Limited" oraz "Port Sunlight, Chesire, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Unilever PLC" oraz "Port Sunlight, Mersayside, Wielka Brytania".

9048. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis "Meccano Limited" oraz "Liverpool, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "MIRO-MECCANO" oraz „Paryż, Francja".

22112. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis "Hobart Corporation" i dokonano wpisu "Hobart International, Inc.".

13560. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis "Unilever Limited" oraz "Port Sunlight, Cheshire, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Unilever PLC ' oraz "Port Sunlight, Merseyside, Wielka Brytania".

40501. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Karl-Marx--Stadt, Niemiecka Republika Demoktatyczna" i dokonano wpisu „Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna".

41331. Dnia 23 sierpnia 1983 r. Wykreślono wpis "Northern Engineering Industries Limited" i dokonano wpisu "Northern Engineering Industries plc".

41332. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis "Northern Engineering Industries Limited", i dokonano wpisu "Northern Engineering Industries plc".

41333. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis "Northern Engineering Industries Limited" i dokonano wpisu "Northeren Engineering Industries plc".

41569. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Karl-Marx--Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisu „Dresden, Niemiecka Republika Demokśatyczna".

42063. Dnia 22 maja 1983 r. Wykreślono wpis "Thermal Syndicate Limited" dokonano wpisu "TSL Thermal Syndicate p.l.c.".

42321. Dnia 3 marca 1983 r. wykreślono wpis "Rotary Hees Limited" oraz "West Horndon, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Howard Machinery Limited" oraz „Burry St. Edmunds Wielka Brytania", jednocześnie wykreślono klasy „5 i 6" i wpisano „7".

42610. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono "G. Streuli 8c Co." i Wpisano "G. Streuli 8c Co. AG".

43434. Dnia 3 marca 1983 r. wykreślono z wykazu towarów „czernidła, środki do czyszczenia i do konserwowania skór, pasty do podłóg" jednocześnie wykreślono klasy „10 i 11" i wpisano „1 i 2".

43522. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „SAB Thulin" verken Aktiebolag" oraz „Landskrona, Szwecja" i dokonano wpisu „SAD NIFE Aktiegolag" oraz „Landskrona, Szwecja".

43581. Dnia 4 maja 1983 r. wykreślono wpis "S. Simpson Limited" i dokonano wpisu "S. Simpson public limited company".

43592. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Brackwade, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisu „Bielefeld, Republika Federalna Niemiec".

43671. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono z wykazu towarów „produkty do celów naukowych, środki konserwujące żywność, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła"; jednocześnie wykreślono klasy „1 i 3".

43792. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono z wykazu towarów „produkty do celów naukowych, środki konserwujące do żywności, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła" jednocześnie wykreślono klasy „1 i 3".

43940. Dnia 16 sierpnia 1983 r. Wykreślono wpis „Edward Lubasiński i Stanisław Czarnecki" i dokonano wpisu „Stanisław Czarnecki".

44081. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Ciech Sp. z.o.o." oraz „Warszawa, Polska" i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" oraz „Jelenia Góra, Polska", jednocześnie wykreślono „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" i dokonano wpisu „wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów".

47286. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Richardson--Merrel S.A. de C. V, i dokonano Wpisu „Richardson-Vicks, S.A. de C.V.".

49075. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego i dokonano wpisu „Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład — Geofizyka Kraków".

49083. Dnia 11 sierpnia 1983" r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego" i dokonano wpisu „Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład — Geofizyka Kraków".

49152. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Zakład Doświadczalny Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów" i dokonano wpisu „Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap".

49189. Dnia 1 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Wielobranżowa Spółdzielnia Pracy „Celowa" i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy Rękodzieła Ludowego i Artystycznego „Celowa".

49289. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis "Thermal Syndicate Limited" i dokonano wpisu "Tsl Thermal Syndicate p.l.c.".

50059. Dnia 2 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" i dokonano wpisu „Polifarb" Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" wykreślono wpis „Polifarb" Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" i dokonano wpisu „Polifarb" Zakłady Farb".

50060. Dnia 1 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" i dokonano wpisu „Polifarb" Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" wykreślono wpis „Polifarb" Kujawska Fabryka Farb i Lakierów" i dokonano wpisu „Polifarb" Zakłady Farb".

50115. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Urządzeń Klimatyzacyjnych ,,Klimator'' i dokonano wpisu ,,Fabryka Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych ,,Klimator".

50483. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono cały wykaz towarów i Wpisano „żywice sztuczne i syntetyczne, tworzywa sztuczne jako surowce w postaci proszków, płynów i past, w szczególności w postaci dyspersji żywic sztucznych i tworzyw sztucznych jako surowców dla klejów i środków klejących; środk klejące i kleje do celów przemysłowych"; jednocześnie wykreślono klasy „2, 3, 16 i **17".**

50917. Dnia 28 czerwca 1983 r. Wykreślono wpis „Henri Wintermans 'Sigarenfabrieken N.V.'' oraz „Eersel, Holandia" i dokonano wpisu „Henri Wintermans 'Sigarenfabrieken B.V.', oraz „Eersel, Holandia".

50918. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono Wpis „Henri Wintermans' Sigarenfabrieken N.V." oraz ,,Eersel, Holandia" i dokonano wpisu „Henri Wintermans' Sigarenfabrieken B.V." oraz ,,Ersel, Holandia".

51070. Dnia 1 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Odlewników Metali" i dokonano Wpisu — Spółdzielnia Pracy Odlewników Metali ,,ELEKTROMET''.

51536. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono z wykazu towarów „produkty do celów naukowych, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych"; jednocześnie wykreślono klasę ,,1''

51566. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono „Redland Limited" i wpisano "Redland PLC".

51599. Dnia 16 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Chorzów, Polska ' i dokonano Wpisu „Tychy, Polska".

51665. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „ESTABLISSEMENTS HUTCHINSON/Compagnie Nationale du Cautchouc"/ i dokonano wpisu ,,HUTCHINSON-MAPA'' wykreślono „HUTCHINSON-MAPA'' i dokonano wpisu ,,HUTCHINSON''.

51764. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis "Morton--Norwich Products, Inc.'' i dokonano wpisu "Norwich-Eaton Pharmaceuticals Inc.".

52291. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono wpis ,,Riedel-de Haen Aktiengesellschaft" oraz „Seelze b. Hannover, Republika Fderalna Niemiec" i dokonano wpisu „Hoechst Aktiengesellschaft" oraz Frankfurt am Main, Republika Federalna Niemiec".

52817. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Przedsiębiorstwo Geofizyki Morskiej i Lądowej Górnictwa Naftowego" i dokonano wpisu „Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Zakład — Geofizyka, Toruń".

52941. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis "United Biscuits (UK) Limited" i dokonano wpisu "Christies of Perth Limited" wykreślono wpis "Christies of Perth Limited" i dokonano wpisu ''UB Investments Limited" wykreślono wpis ''UB Investments Limited" ora "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "United Biscuits (UK) Limited" oraz "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania".

52942. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis „United Biscuits (UK) Limited" i dokonano wpisu „Christies of Perth Limited", wykreślono wpis ,,Christies of Perth Limited" i dokonano wpisu "UB Investments Limited" wykreślono wpis ''UB Investmoents Limited" oraz "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania" i dokonano Wpisu "United Biscuits (UK) Limited" oraz "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania".

53097. Dnia 1 sierpnia 1983 r. Wykreślono wpis ,,Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów" i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczne „Tarnów '.

53654. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono Wpis "United Biscuits (UK) Limited" i dokonano wpisu "Christies of Perth Limited"» wykreślono wpis "Christies of Perth Limited" i dokonano Wpisu "UB Investments Limited" wykreślono wpis "UB Investments Limited" oraz "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "United Biscuits (UK) Limited" oraz "Edynburg, Szkocja, Wielka Brytania".

53743. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis "Vicker Limited" i dokonano wpisu "Vickers Public Limited Company"

54077. Dnia 28 czerwca 1983 r. Wykreślono wpis "Baxter Travenol Laboratories, Inc." oraz "Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu ''SLM INSTRUMENTS, INC" oraz "Urbana, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki".

54130. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Fabryka Pras Automatycznych „PONAR-PLASOMAT" zakład nr 4 „FORMET" i dokonano wpisu Fabryka Form Metalowych ,,PONAR-FORMET''.

54131. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis ,,Fabryka Pras Automatycznych „PONAR-PLASOMAT" Zakład nr 4 „FORMET" i dokonano wpisu „Fabryka Form Metalowych „PONAR-FORMET".

54132. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Fabryka Pras Automatycznych „PONAR-PLASOMAT" Zakład Nr 4 „FORMET" i dokonano Wpisu „Fabryka Form Metalowych „PONAR-FORMET".

54592. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis "Baxter Travenol Laboratories, Inc." oraz „Deerfield, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „SLM INSTRUMENTS INC" oraz „Urbana, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki".

55311. Dnia 22 maja 1983 r. wykreślono wpis „Thomi & Franck AG" oraz ,,Bazylea, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Société des Produits Nestle S.A." oraz „Vevey, kanton Vaud, Szwajcaria".

55524. Dnia 14 czerwca 1983r. wykreślono „Twentieth Century" -Fox Corporation" i wpisano „TCF Intermediate Company, Inc."» wykreślono „TCF Intermediate Company, Inc." i wpisano „Twentieth Century-Fox Film Corporation".

56082. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „Twentieth Century-Fox Film Corporation", Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki" i wpisano „Lucasfilm Ltd.", „San Rafael, California, Stany Zjednoczone Ameryki".

56293. Dnia 3 marca 1983 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz" i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz".

56636. Dnia 14 czerwca 1983 r. wykreślono „veb puppenfabrik — biggi— waltershausen" wpisano „veb — biggi— waltershausen Betrieb des VEB Kombinat Spielwaren Sonnberg".

56796. Dnia 28 marca 1983 r. wykreślono wpis „Rockwell International Corporation" oraz "El Segundo, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Gulfstream American Corporation" oraz „Bethany, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki.".

56821. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG" oraz „Rotkreuz, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Ameco AG" oraz „Rotkreuz, Szwajcaria" wykreślono wpis „Ameco AG" oraz „Rotkreutz, Szwajcaria" i dokonano wpisu „AMC International Alfa Metalcaraft Corporation AG" oraz „Rotkreutz, Szwajcaria".

56822. Dnia 28 czerwca 1983 r. wykreślono wpis „AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG" oraz „Rotkreutz, Szwajcaria" i dokonano wpisu „Ameco AG" oraz „Rotkreutz, Szwajcaria" wykreślono powyższy wpis i dokonano Wpisu „AMC Internationa Alfa Metalcraft Corporation AG" oraz „Rotkreutz, Szwajcaria".

56889. Dnia 3 marca 1983 r. wykreślono Wpis „SAFT — Societe des Accumzlateures Fixes et de Traction" i dokonano wpisu „SAFT".

56930. Dnia 23 sierpnia 1983 r. wpis „Mars Limited" oraz Slough, Berkshire, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Mars Incorporated (Delaware corporation) oraz "McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki".

57023. Dnia 23 sierpnia 1983 r Wykreślono Wpis "Mars Limited" oraz "Slough, Wielka Brytania" i dokonano wpisu "Mars Incorporated (Delaware corporation)" oraz McLean, Wirginia, Stany Zjednoczone Ameryki".

57159. Dnia 14 zerwca 1983 r. wykreślono „Twentieth Century-Fox Film Corporation" i wpisano „TCF Intermediate Company, Inc.", wykreślono „TCF Intermediate Company, Inc." i Wpisano „Twentieth Century-Fox Film Corporation".

57521. Dnia 11 sierpnia 1983 r wykreślono wpis „Eltra Corporation"/New York Corporation/" oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Converse Inc. (Massachusetts Corporation") oraz „Wilmington, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki".

57522. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Eltra Corporation (New York Corporation") oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu „Converse Inc. (Massachusetts Corporation" oraz „Wilmington, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki".

57523. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Eltra Corporation (New York Corporation") oraz „Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki' i dokonano wpisu „Converse Ino. (Massachusetts Corporation") oraz „Wilmington, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki".

57715. Dnia 11 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „Eltra Corporation (New York Corporation) oraz „Toledo, Ohio, Szany Zjednoczone Ameryki" dokonano wpisu „Converse Inc. (Massachusetts Corporation)" oraz „Wilmington, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki".

57950. Dnia 1 sierpnia 1983 r. wykreślono wpis „The British Petroleum Company Limited" i dokonano wpisu "The British Petroleum Company P.l.c.".

WZORY ZDOBNICZE

92

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru wzoru zdobniczego. Po numerach rejestru są zamieszczone daty do których przedłużono ochronę wzoru zdobniczego.

9476 — 14.03.1987
9602 — 16.06.1988
9614 — 17.04.1988
9638 — 02.03.1988
9664 — 22.04.1988
9665 — 24.04.1988
9666 — 26.05.1988
9667 — 20.06.1988
9668 — 26.06.1988
9669 — 26.06.1988
9682 — 12.05.1988
9703 — 07.08.1988
9704 — 04.08.1988
9705 — 05.09.1988
9706 — 05.09.1988
9707 — 15.09.1988
9708 — 10.10.1988
9709 — 10.10.1988
9710 — 10.10.1988
9713 — 08.11.1988
9714 — 03.01.1989
9715 — 09.02.1998
9731 — 02.08.1988
9735 — 10.10.1988
9736 — 10.10.1988
9737 — 10.10.1988
9758 — 10.10.1988
9759 — 10.10.1988
9760 — 10.10.1988
9762 — **10.10.1988**
9788 — 25.10.1988
9803 — 21.11.1988

93

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU WZORÓW ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawo z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz.U. nr 8, poz. 45) oraz na podstawie § 5, ust. 1 i 2 tegoż rozporządzenia, a wzory te zostały wykreślone.

9430, 9434, 9464, 9481, 9482, 9502, 9558, 9559, 9586, 9607, 9630, 9632, 9657, 9806, 9818, 9826, 9859, 9920, 9926, 9927, 9928, 9931, 9932, 9935.

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

94

Postanowienie Komisji Odwoławczej
przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 29 listopada 1982 r.

(nr Odw. 1409/82)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez firmę BM na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 31 sierpnia 1982 r. numer P–235400 o uznaniu za wycofane oświadczenia zgłaszającego o korzystaniu z uprzedniego pierwszeństwa, wynikającego ze zgłoszenia dokonanego w dn. 11.03.1981 r. za nr 616/81 na terenie WRL na podstawie § 21 ust. 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dn. 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (MP z 1973 r Nr 1, poz. 4) postanawia: utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Zaskarżonym postanowieniem Urząd Patentowy PRL uznał za wycofane oświadczenie zgłaszającego, firmy BM, o korzystaniu z uprzedniego pierwszeństwa, wynikającego ze zgłoszenia dokonanego w dn. 11 marca 1981 r. w kraju głaszającego za nr 616/81 wobec nienadesłania w terminie dokumentu cesji prawa do pierwszeństwa.

Na to postanowienie wniósł zażalenie zgłaszający, który wystąpił o uchylenie postanowienia i przekazanie spraWy Urzędowi Patentowemu do dalszego rozpatrzenia. Zgłaszający powołał się na art. 5 Porozumienia lipskiego z dn. 5.07.1975 r. o ujednoliceniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń Wynalazków, twierdząc, że Urząd Patentowy powinien był wezwać zgłaszającego do nadesłania cesji. Skoro Urząd nie zrobi tego, zgłaszający uznał, że przedstawienie dokumentu cesji było zbędne.

Zażalenie nie zasługuje na uwzględnienie.

Nie jest trafny pogląd zgłaszającego, że zgłaszający pochodzący z państw, które są stronami Porozumienia lipskiego, powinni przedstawiać w oparciu o art. 5 wymienionego Porozumienia dokumenty cesji prawa do pierwszeństwa wyłącznie na żądanie właściwego urzędu d/s Wynalazczości.

Powołany artykuł należy interpretować jako upoważnienie do określenia w ustawodawstwie wewnętrznym poszczególnych państw będących stronami Porozumienia terminu do przedstawienia dokumentów potwierdzających prawo do pierwszeństwa, gdyż wymieniony w tym artykule termin trzymiesięczny jest jedynie terminem minimalnym.

W naszym ustawodawstwie termin do przedłużenia dokumentu cesji został określony w § 21 ust. 3 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dn. 21.12.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i Wzorów użytkowych. Termin ten wynosi 4 miesiące.

Natomiast przedmiotem uregulowania w art. 5 Porozumienia nie było określenie trybu wnoszenia dokumentu cesji poprzez sprecyzowanie, że może się to odbywać jedynie na wyraźne żądanie właściwego urzędu d/s wynalazczości. Tryb ten jest unormowany w powołanym § 21 ust. 3 zarządzenie Prezesa, który nakłada na zgłaszającego obowiązek złożenia dokumentu cesji bez dodatkowego wzywania ze strony Urzędu Patentowego.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz fakt, że zgłaszający nie przedstawił dokumentu cesji prawa do pierwszeństwa w zakreślonym przez zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego terminie, należało orzec jak w postanowieniu.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

95

SPROSTOWANIA

115264. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Wiesław Galow'' na „Wiesław Galor''.

120286. Sprostowano błąd drukarski W tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „silnkiem'' na „silnikiem''.

120300. Sprostowano błędy drukarskie w siedzibie uprawnionego z „Gert Garin, (Szwecja); Per Winbladh, Furulunds Station (Swecja)", na „Gert Garin, Malmö; Per Windbladh, Furulunds Station (Szwecja)".

120332. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwie uprawnionego z „Agromed-Archimedes...'' na „Agromet-Archimedes..."

120741. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

120786. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Vladimirowna" na „Vladimirovna''.

120813. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku z „Sposób Wytwarzania nowych pochodnych 7- i 8-dwubenzo [b, f] tiepiny" na „Sposób wytwarzania nowych pochodnych 7- i 8-R-dwubenzo [b, f] tiepiny".

120824. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Jerzy Wojewoda" na „Jerzy Wejwoda".

120841. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Andrzej Stołhywo'' na „Andrzej Stołyhwo".

121,452. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy" na „opis patentowy patentu tymczasowego" z „patent dodatkowy do patentu nr" na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr" z „uprawniony z patentu:" na „uprawniony z patentu tymczasowego:".

121551. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Zdzisław Dziob" na „Zbigniew Dziob".

121649. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłowych..." na „Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu...".

121662. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „alluloamin" na „alkiloamin".

122646. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Jan Majcherkowicz" na „Jan Majcherkiewicz".

122647. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Mirosław Laplawy" na „Mirosław Leplawy"

122792. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacji patentowej „C02C 1/22" na „C02F 1/34".

123686. Sprostowano oczywistą pomyłkę w symbolu klasyfikacji patentowej z „B24J 1/00" na „F24J 1/00".

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

96

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH, KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE W LUTYM 1984 R.

Numer patentu	Symbol klasyfikacji	Numer patentu	Symbol klasyfikacji
1	2	1	2
112020	B01D 53/14	118381	C22C 9/06
115013	F16K 11/00	118386	C07D 207/16
115440	B01D 29/32	118387	C07D 285/08
116052	B01J 2/00	118388	B23B 31/26
117292	A01N 47/10	118389	G01F 23/26
117293	A01N 43/64	118390	H02M 5/45
117294	B65G 65/28	118392	C04B 35/10
117733	B66D 1/50	118393	C07C 31/08
117736	B63B 59/00	118395	H02B 7/06
117756	C07D 337/14	118396	G05B 19/18
117757	A01N 43/48	118397	F02M 67/02
117761	C22C 9/00	118398	B03D 1/02
117762	A01D 87/12	118399	G01H 1/00
117764	F16B 12/44	119232	C21D 9/52
117765	B29C 29/00	119234	H04L 27/26
117766	B25B 27/00	119239	B65G 3/04
117768	B65G 13/02	119240	F26B 3/04
117770	C25D 9/10	119241	B23K 11/30
118362	C07C 11/24	119246	B29C 3/00
118363	G01B 11/00	119247	B23Q 5/28
118366	G01N 27/82	119248	B66B 1/32
118368	C03C 3/00	119253	G01R 13/24
118369	B29D 23/00	119254	F26B 4/03
118370	H01H 71/04	119818	B23C 3/00
118371	B61F 1/00	119906	G01M 17/00
118372	C01B 13/10	120110	E21F 5/04
118378	C21D 1/78	120123	B60R 25/10
118379	C10M 1/40	120125	E21D 9/10
118380	C02F 3/12	120126	H04N 9/535

1	2		2
120130	A01N 53/00	121451	A22C 17/04
120142	C21B 13/02	121453	H02P 1/34
120149	D06H 7/22	121454	H02M 7/10
120284	C07C 127/22	121455	B60K 41/22
120381	C07D 265/30	121456	A22C 17/04
120454	C07C 59/125	121460	D01G 15/44
120512	E04B 7/02	121472	D06P 5/00
120541	B24B 55/04	121474	F15B 9/10
120545	B24B 49/10	121477	B21B 27/10
120547	A61K 35/78	121670	E02F 3/44
120549	B24B 7/20	121671	B23B 41/00
120550	B66C 23/88	121673	H04L 7/02
120551	F02M 59/02	121674	B23Q 15/00
120564	B29D 23/08	121675	F15B 15/06
120582	E21D 5/10	121677	A61B 5/16
120587	B29F 1/14	121678	H04B 1/26
120590	C09K 11/50	121681	B60J 7/04
120592	B23P 15/26	121683	G05F 1/14
120595	C21D 1/78	121685	F02M 59/20
120838	C07D 219/12	121688	G01L 7/16
120888	G02B 3/02	121690	B21D 13/02
120915	A47J 42/16	121692	H02P 13/30
120948	B03D 3/06	121699	G02F 1/137
120950	C08G 8/28	121702	B04B 1/10
120951	C08L 63/00	121708	B63C 3/04
120952	E21F 13/00	121711	F02D 1/04
120955	B23Q 17/04	121717	E04H 12/34
121007	C07C 127/22	121722	F16L 29/00
121009	C07D 311/80	121728	F16D 25/04
121106	H02M 7/515	121730	B21K 1/08
121297	C07C 91/06	121731	E21F 15/06
121361	G01R 33/12	121733	G01D 1/16
121421	C07D 233/60	121734	E02D 3/11
121425	C12N 15/00	121736	G01L 5/13
121432	A01N 37/10	121737	G01F 1/70
121443	E04H 3/28	121738	H05K 13/02

1	2	1	2
121739	E01B 29/05	122712	B65B 37/06
121747	G01R 35/00	122713	F02P 7/10
121811	A61K 35/78	122716	A01D 55/18
121818	C08L 95/00	122717	B61D 3/00
121820	C09D 5/18	122718	C22B 11/04
121822	C07C 51/41	122720	C02F 1/12
121823	G01M 1/36	122722	A24C 5/02
121843	H02K 41/025	122723	B01J 4/00
121846	B30B 15/02	122725	A61K 47/00
121899	A01N 37/18	122729	B21D 43/04
122001	B02C 7/02	122733	B65G 19/28
122014	A22C 25/02	122735	C01B 31/32
122015	G01B 7/30	122737	B01F 7/16
122110	A23L 1/325	122745	B08B 5/04
122119	F15B 13/02	122747	B21H 5/02
122171	F01B 25/02	122748	G01R 27/00
122183	F02M 9/12	122751	C07C 103/52
122201	A23G 3/00	122753	F16J 15/18
122205	C11D 3/04	122754	G09B 23/28
122210	B01J 12/00	122755	G06F 5/02
122211	C07D 241/14	122757	B22D 17/20
122221	A63H 13/12	122758	C25D 17/04
122241	B41M 7/02	122760	F04B 1/00
122261	B65G 7/08	122761	E01D 21/02
122267	C07D 405/12	122772	B65G 69/16
122303	G05F 1/66	122775	A62C 13/00
122329	C07C 1/06	122776	C12N 1/16
122393	B07B 13/04	122777	D01F 6/18
122398	G05D 9/12	122781	C14C 15/00
122399	C09K 7/02	122782	B60K 37/06
122400	B65B 3/36	122783	B01J 37/00
122461	B21D 28/06	122786	C09D 9/04
122462	B21D 28/06	122787	F26B 21/02
122465	C04B 35/10	122790	B44B 5/00
122469	B03C 1/30	122793	F16K 3/24
122470	C07C 101/30	122793	C07C 101/16
122475	B21D 37/08	122797	E04B 1/35
122517	F02F 1/16	122804	E21B 43/28
122524	C07D 233/80	122810	D06M 13/54
122531	B24B 3/00	122811	G01N 33/16
122538	B01D 15/08	122812	G01N 33/16
122540	B01D 53/14	122815	G01N 33/16
122543	G01N 1/30	122816	A23K 1/22
122548	N21H 1/12	122817	C25D 3/38
122550	B22C 1/22	122825	F15B 15/22
122570	B23P 1/10	122826	C07D 211/32
122584	C22B 19/32	122827	C11B 9/00
122587	F27B 3/18	122828	C09K 11/477
122595	C03B 23/20	122829	C01B 17/52
122596	A01D 41/12	122833	C07D 417/04
122598	G03C 1/74	122836	A01D 69/00
122608	E21D 5/10	122837	A47K 10/22
122611	F26B 17/10	122838	A23J 1/16
122625	F04D 7/04	122839	D01H 5/72
122636	G01M 19/00	122840	C01B 17/765
122637	A01G 25/00	122841	A01F 12/30
122649	G01B 5/30	122842	B66C 23/64
122676	F16L 3/22	122843	B66B 19/02
122680	C04B 1/02	122844	D06L 3/00
122685	F15B 9/08	122845	B66B 17/18
122702	E04B 1/00	122846	C07D 239/32
122704	D06M 10/00	122852	A23J 3/00
122705	F42C 17/02	122860	B23B 41/02
122707	B60D 1/00	122861	C10M 1/08
122709	E02D 17/08	122862	A01D 41/12

1	2	1	2
122863	B66F 7/14	123680	H03H 7/52
122865	B65G 41/00	123682	A61B 5/16
122868	B65G 47/28	123683	B65G 47/82.
122869	A01C 11/02	123684	F24J 1/00
122870	A01C 23/00	123685	F24J 1/00
122873	C14C 11/00	123686	B24J 1/00
122874	B65G 53/28	123688	F15B 11/15
122877	H02H 9/08	123714	F16L 37/28
122879	H01S 3/13	123716	C07F 9/38
122886	B23D 13/00	123720	E21C 37/12
122893	B23P 19/04	123721	G01N 21/27
122896	B23Q 7/14	123722	H03F 3/20
122905	E21D 13/00	123724	G06G 7/161
122912	C10L 9/08	123726	E21D 1/14
122913	A01G 25/00	123727	B25J 15/02
122924	B07B 13/02	123825	C02F 1/46
122928	A21B 1/00	123840	C12N 1/14
122929	A01N 43/64	123842	B02C 1/14
122930	B60G 11/26	123848	F23D 11/36
122932	H01H 9/18	123849	F41G 3/26
122933	B60K 17/02	123873	F16G 15/02
122973	B66C 11/14	123874	B62D 49/02
122975	G01R 1/06	123875	E21D 11/08
122978	B65D 88/54	123880	E21B 21/08
122998	H02H 5/00	123887	E02B 7/06
123006	A01N 37/10	123891	B65G 65/30
123033	E04G 23/08	123892	B28B 1/26
123042	B23B 39/10	123911	C07C 131/04
123059	C07B 23/00	123912	B65G 65/30
123092	H01F 41/06	123922	C08G 18/83
123100	F02B 37/00	123933	A61F 5/02
123112	B65B 57/20	123954	H02M 1/08
123113	C04B 7/38	123962	H05G 1/34
123114	B01D 3/22	123963	B01D 53/02
123118	G10K 11/00	123966	G01P 5/00
123119	A62C 3/00	123986	A01C 15/04
123120	B21D 7/00	123996	E04G 21/12
123121	B65G 47/18	123999	H03K 13/17
123122	A23N 17/00	124007	B21D 3/16
123123	F16F 15/16	124015	H03K 13/20
123128	G10K 11/00	124020	G10K 11/00
123178	B61H 11/06	124022	C11B 9/00
123179	C25C 3/34	124026	H02H 3/50
124184	C04B 35/52	124030	G05B 11/26
123189	A01N 43/64	124034	C07C 5/04
123213	C07F 9/38	124036	C07C 143/80
123426	C12N 1/16	124038	B23B 29/04
123436	B01J 23/92	124039	G01P 3/48
123440	C22B 19/32	124040	F16D 3/56
123441	B01J 21/12	124041	B01J 4/02
123444	G10K 11/00	124045	B24B 47/12
123445	B64C 1/14	124046	G01C 15/00
123452	C07D 239/32	124048	G04G 15/00
123476	G08C 19/18	124049	F01D 5/22
123485	A24B 3/12	124053	B60P 1/26
123493	F28D 13/00	124054	H01F 15/18
123504	G01V 1/22	124055	G01C 15/00
123531	H03F 1/30	124160	H01H 19/54
123589	H03B 19/00	124167	A01M 7/00
123606	C22C 37/04	124187	G01R 17/10
123614	B64C 1/12	124409	C23F 5/02
123617	A01K 1/01	124411	C07D 303/34
123623	G01G 19/04	124418	F16L 59/14
123624	G01G 19/02	124425	B24B 37/04
123635	F16N 31/02	124459	F16H 25/24

1	2	! 1	2
124485	B01D 53/14	124519	G05D 7/01
124486	F01N 1/08	124523	B21C 1/08
124487	E04D 13/035	124537	G08B 7/06
124488	G01S 13/04	124539	A01K 73/00
124497	B23Q 1/00	124546	C22B 11/02
124503	B23Q 11/10	124547	B01D 33/26

1	2	1	2
124548	A01B 33/10	124580	B23B 31/30
124549	C08J 11/00	124744	B65G 47/14
124559	F41C 27/12	128096	B22F 3/16
124564	F16K 17/04	128277	H02G 1/16
124576	C09C 3/00		

KOMUNIKAT

OŚRODEK POSTĘPU TECHNICZNEGO
W KATOWICACH

wydaje

INFORMATOR O PATENCIE EUROPEJSKIM

dwumiesięcznik przeznaczony dla:

służb ochrony własności przemysłowej
służb informacji patentowej
kadry **naukowo-badawczej,** projektantów, konstruktorów
pracowników komórek wynalazczości
w zakładach przemysłowych, przedsię¬biorstwach i instytucjach, klubach techniki i racjonalizacji, ośrodkach informacji nau-**kowo-technicznej** i patentowej

W INFORMATORZE O PATENCIE EUROPEJSKIM

opracowanym na podstawie Europejskiego Biuletynu Patentowego zamieszczane są

informacje w postaci danych bibliogra¬**ficznych** z przetłumaczonym na język pol¬ski tytułem chronionego rozwiązania
oraz aktualia dotyczące konwencji o pa¬tencie europejskim.

Prenumeratę przyjmuje Ośrodek Postępu Technicz¬nego Katowice, ul. Buczka 1 b, tel. 59-60-61, wewn. 160 skr. pocztowa 454.

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić:

— **Wykazy danych bibliograficznych dokumentów patentowych sporządzane wg symboli Int.Cl.[2] i Int.Cl.[8] na podstawie TM INPADOC otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (MSIP) w danym miesiącu.**

Wykazy te aktualnie zawierają dane bibliograficzne dokumentów patentowych opublikowanych w 26 krajach świata (w miarę potrzeb będzie możliwe ograniczenie liczby krajów do 5 przodujących w dziedzinie patentowania i krajów RWPG). Istnieje możliwość opracowywania wykazów z zakresu wszystkich symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej z dokładnością do grupy patentowej włącznie. Wykazy te dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

Informacji udziela i zamówienia przyjmuje Centralny Ośrodek Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL, Al. Niepodległości 188 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, tel. 25-80-01 w. 114, 290.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Часть I

Распоряжения, циркуляры, извещения

Часть II

Изобретения, полезные образцы

Изобретения

76. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 129320 по № 129669) . . . 213
77. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты . . . 239
78. Решения, принятые после публикации заявки
— об отказе в предоставлении патента, временного патента
— о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента — перечень I, II, III . . . 243
79. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента . . . 243
80. Решения о востановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения . . . 243
81. Решения о прекращении действия патента, временного патента . . . 243
82. Изменения в реестре патентов . . . 244
83. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента — перечень I, II, III . . . 245
84. Ходатайства о востановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения . . . 245

Полезные образцы

85. Предоставленные охранные права (с № 37617 по № 37716) . . . 246
86. Решения, принятые после публикации заявки
— об отказе в предоставлении охранного права
— о прекращении производства по предоставлению охранного права на полезный образец — перечень I, и, ш . . . 253

Стр.

87. Решения о продлении охранного права на полезный образец . . . 253
88. Решения о прекращении действия охранного права . . . 254

Часть III

Товарные знаки, промышленные образцы

Товарные знаки

89. Решения о продлении охраны товарных знаков 254
90. Решения об исключении из реестра товарных знаков . . . 255
91. Изменения в реестре товарных знаков . . . 255

Промышленные образцы

92. Решения о продлении охраны промышленных образцов . . . 258
93. Решения об исключении из реестра промышленных образцов . . . 258

Часть IV

Юрисдикция

94. Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР 29 ноября 1982 г. (Апелляция № 1409/82) . . . 259

Часть V

Объяснения Патентного Ведомства ПНР

95. Опровержения . . . 259

Часть VI

Объявления

96. Перечень польских описаний изобретений которые были напечатаны в феврале 1984 г. . . . 260

SUMMARY

Page

Part I

Ordinances; circulars, communiques

Part II

Inventions, utility models

Inventions

inventions

76. Granted patents, provisional patents (from no 129320 to no 129669) . . . 213
77. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously . . . 239
78. Decisions taken after publication of application:
— refusing grant of patent, provisional patent
— discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent — index I, II . . . 243
79. Overule decisions concerning grant of patent, provisional patent . . . 243
80. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention . . . 243
81. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent . . . 243
82. Changes in the patent register . . . 244
83. Requests concerning grant of patent for invention applied in order to obtain provisional patent . . . 245
84. Requests concerning restoration of the time limit for discharge of periodical payment for protection of invention . . . 245

Utility models

85. Granted protective rights (from no 37617 to no 37716) . . . 246
86. Decisions taken after publication of application
— refusing grant of protective right
— discontinuing proceeding concerning grant of protective right — index I, II, III . . . 253

Page

87. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model . . . 253
88. Decisions concerning expiration of protective right . . . 254

Part III

Trade marks, industrial designs

Trade marks

89. Decisions concerning prolongation of the trade marks' protection . . . 254
90. Decisions concerning cancellation from the trade marks' register . . . 255
91. Changes in the trade marks' register . . . 255

industrial designs

92. Decisions concerning prolongation of industrial designs protection . . . 258
93. Decisions concerning cancellation from the industrial designs' register . . . 258

Part IV

Jurisdiction

94. Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of November 29, 1982 (appeal no 1409/82) . . . 259

Part V

Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic

95. Rectifications . . . 259

Part VI

Announcements

96. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in February 1984 . . . 260

Cena 120 zł

INDEKS 38135