



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 12

Grudzień 1979

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
------	-----------------------------------	------

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

226.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 106200' do nr 106599).	705
227.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III.	735
228.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego.	736
229.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I.	737

Wzory użytkowe

230.	Udzielone prawa ochronne (od nr 30497 do nr 30546).	737
231.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu	
	- odmawiające udzielenia prawa ochronnego	
	- umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III .	740
232.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	741
233.	Przedłużenie prawa ochronnego na wzór użytkowy.	741

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

234.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych.	741
235.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	742
236.	Wykreślenia z rejestru znaków towarowych.	742

Wzory zdobnicze

237.	Rejestracja (od nr 9682 do nr 9704).	743
------	--------------------------------------	-----

Część IV

Orzecznictwo

238.	Uchwała Sądu Najwyższego z dnia 20 kwietnia 1979 r.	744
------	---	-----

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

239.	Sprostowania.	746
------	---------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

240.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego.	746
------	--	-----

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. 193 i 280.

Prenumeratę na kraj przyjmują Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe i doręczyciele w terminie do dnia 25 listopada na rok następny.

Cena prenumeraty rocznej 480 zł.

Jednostki gospodarki uspołecznionej, instytucje, organizacje i wszelkiego rodzaju zakłady pracy zamawiają prenumeratę w miejscowych Oddziałach RSW „Prasa-Książka-Ruch”, w miejscowościach zaś w których nie ma Oddziałów RSW - w urzędach pocztowych.

Czytelnicy indywidualni opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych i u doręczycieli.

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 jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 476. Nakład 4300 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 5,7, ark. druk. 3,75, Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.12.1979 r.

Nr 12

Poz. 226-240

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
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (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, któremu wydano świadectwo autorskie
- (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

226

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 106200 do nr 106599)

(B1) (11) 106342

2 (51) A01B 17/00
A01B 49/00
F15B 7/00

(54) Układ napędu wirników, rozdrabniających wyorane skiby, współpracujących z pługiem wieloskibowym, zwłaszcza trójskibowym

(21) 191103

(22) 10.07.76

(72) Czyszek Zdzisław; Daszuk Henryk; Rosiński Marian; Sadło Jan

(B1) (11) 106571

2 (51) A01N 5/00

(21) 198228

(22) 19.05.77

(73) Zjednoczone Zakłady „Archimedes”, Wrocław

(31) 750,142

(32) 03.01.77

(33) US

(73) The Board of Trustees, a Constitutional Corporation operating as Michigan State University East Lansing, Michigan, (US)
 (54) Środek stymulujący wzrost roślin

(B1) (11) 106267 2 (51) A01K 9/02
 (21) 197157 (22) 31.03.77

(72) Krawiec Stanisław; Świętosławski Janusz; Siłowiecki Andrzej
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot”, w Jaworznie, Jaworzno
 (54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 106521 2 (51) A01N 9/02

(21) 193309 (22) 27.10.76
 (31) 44532/1975 (32) 29.10.75 (33) GB
 (72) Calvani Leonardo, (IT)
 (73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 106576 2 (51) A01N 9/12
 A01N 9/20
 A01N 9/22

(21) 198473 (22) 28.05.77
 (72) Strzelecka Halina; Kowalski Józef; Nartowska Jadwiga
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Sposób i środek do wzbogacania zawartości glikozydów steroidowych w surowcach roślinnych

(B2) (11) 106526 2 (51) A01N 9/20

(21) 200475 (22) 26.08.77
 (31) P2638897.6 (32) 28.08.76 (33) DE
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy

(B2) (11) 106564 2 (51) A01N 9/20
 A01N 9/12

(21) 207278 (22) 01.06.78
 (31) P2725146.3 (32) 03.06.77 (33) DE
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Środek chwastobójczy

(B1) (11) 106362 2 (51) A01N 9/22

(21) 204557 (22) 10.02.78
 (31) P2705678.6 (32) 11.02.77 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Środek grzybobójczy

(B2) (11) 106524 2 (51) A01N 9/28

(21) 202897 (22) 13.12.77
 (31) P2656747.5 (32) 15.12.76 (33) DE
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen (DE)
 (54) Środek grzybobójczy

(B1) (11) 106412 2 (51) A22C 13/00

(21) 196049 (22) 16.02.77
 (72) Fabisiewicz Jerzy; Brett Henryk
 (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
 (54) Urządzenie do obróbki masy kolagenowej

(B1) (11) 106286 2 (51) A22C 25/14

(21) 185649 (22) 17.12.75
 (72) Dutkiewicz Daniel; Wołoszyk Wojciech; Duszeńko Józef
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Urządzenie do odglawiania i patroszenia ryb o kształcie wrzcionowatym

(B1) (11) 106287 2 (51) A23C 19/14
 (21) 188867 (22) 06.04.73

(72) Kalinowski Leonard; Frackiewicz Elżbieta; Janiszewska Leonarda; Pawlik Anna; Kikolska Danuta; Pisarek Jerzy; Szadkowska Maria
 (73) Instytut Przemysłu Mleczarskiego, Warszawa
 (54) Sposób przyspieszania procesu dojrzewania serów podpuszczkowych

(B1) (11) 106427 2 (51) A23N 13/00

(21) 196874 (22) 23.03.77
 (72) Łękowski Witold; Mantorski Maciej
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych "Chemadex", Warszawa
 (54) Płuczka do roślin okopowych, zwłaszcza do buraków w cukrowniach

(B1) (11) 106559 2 (51) A23N 13/00

(21) 191714 (22) 09.08.76
 (72) Gliński Jan
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, Warszawa
 (54) Płuczka do roślin okopowych, zwłaszcza tło buraków cukrowych

(B1) (11) 106583 2 (51) A23N 13/00
 B65G 53/00

(21) 189685 (22) 18.05.76
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych "Chemadex", Warszawa
 (54) Dozator buraków

(B1) (11) 106584 2 (51) A23N 13/00

(21) 189682 (22) 18.05.76
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych "Chemadex", Warszawa
 (54) Płuczka natryskowa do płukania roślin okopowych, zwłaszcza buraków cukrowych

(B1) (11) 106375 2 (51) A61B 5/04

(21) 189502 (22) 12.05.76
 (72) Kot Wojciech; Skibniewski Franciszek
 (73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych, Warszawa
 (54) Wtyk kabla pacjenta

(B3) (11) 106599 2 (51) A61B 17/42

(21) 195551 (22) 24.01.77
 (61) 88495
 (72) Żółciński Adam; Krzaklewski Stanisław
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Przyrząd do operacyjnego leczenia niewydolności szyjki macicy w okresie ciąży

(B1) (11) 106283 2 (51) A61M 16/00

(21) 191149 (22) 13.07.76
 (72) Ankudowicz Józef; Krupski Andrzej
 (73) Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych "FARUM", Warszawa
 (54) Aparat do resuscytacji oddechowej o napędzie ręcznym

(B1) (11) 106560 2 (51) A61N 1/36

(21) 191127 (22) 12.07.76
 (72) Sobczak Paweł; Podsiadła Alicja

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej, Warszawa
 (54) Układ wejściowy kardiostymulatora sterowanego sygnałem biologicznym

(B1) (11) **106486** 2 (51) A62D 1/00
 (21) 188495 (22) 02.04.76
 (72) Świtluk Wiktor; Jagiełło Ryszard; Kamuzela Anna; Zobel Grzegorz; Hebda Bogusław; Wilczkowski Stefan; Dołęga Maria; Henrykowski Wojciech
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle; Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej "Polena", Wrocław
 (54) Sposób stabilizacji pianotwórczych środków gaśniczych

(B1) (11) **106539** 2 (51) A63H 17/36
 A63H 31/08
 (21) 189337 (22) 06.05.76
 (73) Strzelecki Stanisław; Ochmański Jan; Gołaszewski Sergiusz; Joachimowicz Zenon; Rucińska Elżbieta
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Zabawkarskich, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego i Artykułów Politechnicznych, Łódź
 (54) Zabawka w postaci pojazdu kołowego z programowym sterowaniem skrętu

(B2)(11) **106295** 2 (51) B01D 11/04
 (21) 201820 (22) 29.10.77
 (72) Kumanowski Krzysztof; Roszak Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób ciągłego prowadzenia procesu ekstrakcji w układzie ciecz-ciecz

(B2) (11) **106273** 2 (51) B01D 10/02
 (21) 200547 (22) 29.08.77
 (72) Dziewięciu Zygmunt; Koniecznyński Jan; Szapert Leszek
 (73) Uniwersytet Śląski, Katowice
 (54) Sposób niszczenia piany

(B2) (11) **106294** 2 (51) B01D 21/26
 C02B 1/00
 (21) 204982 (22) 01.03.78
 (72) Mańkowski Stanisław; Cwalina Leszek M., Grzywacz Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Odmulacz sieciowy

(B2) (11) **106428** 2 (C1) B01D 53/20
 (21) 206677 (22) 06.05.78
 (72) Bednarski Stanisław; Nowak Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea", Kraków
 (54) Wielopierścieniowy element wypełnienia

(B1) (11) **106366** 2 (51) B01F 11/00
 B03B 4/00
 (21) 191181 (22) 14.07.76
 (72) Styś Andrzej; Jodliński Jan; Zaja Bolesław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "Promel", Gliwice
 (54) Wstrząsarka pneumatyczna

(B2) (11) **106329** 2 (51) B01J 3/00
 F16J 13/08
 (21) 203596 (22) 31.12.77

(72) Omieciński Marian; Zagibałto Edward
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Elektrowni i Przemysłu "Elpro", Warszawa
 (54) Urządzenie blokujące elementy mechanizmów ruchu

(B1) (11) **106548** 2 (51) B01J 27/00
 C07C 41/10
 (21) 197526 (22) 21.04.77
 (72) Kiewlicz Wanda; Malinowski Marek; Malinowski Stanisław; Wielopolski Aleksander; Wierchowski Piotr
 (73) Instytut Chemii Organicznej PAN, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania stałego katalizatora do otrzymywania eterów zwłaszcza niesymetrycznych

(B1)(11) **106508** 2 (51) B02C 4/12
 (21) 188459 (22) 02.04.76
 (31) P2516146.0 (32) 12.04.75 (33) DE
 (72) Aulmann Herbert, (DE); Braun Ernst, (DE); Braun Gert, (DE)
 (73) Aulmann & Beekschulte, Bergneustadt, (DE)
 (54) Kruszarka jednawalcowa

(B1) (11) **106263** 2 (51) B02C 23/00
 (21) 190673 (22) 23.06.76
 (72) Wajszel Dominik; Marjański Ignacy; Siemiński Roman; Dulny Mieczysław; Jakubczyk Bronisław
 (73) Zakłady Górniczo-Metalowe "Zębiec", Zębiec
 (54) Sposób wytwarzania sypkich materiałów egzotermicznych

(B1) (11) **106304** 2 (51) B02C 25/00
 (21) 196310 (22) 25.02.77
 (72) Kryłów Aleksy; Weryński Bronisław
 (73) Instytut Przemysłu Wiązających Materiałów Budowlanych, Opole
 (54) Układ regulacji rozdrabniania materiałów metodą moką

(B2) (11) **106323** 2 (51) B03B 5/32
 (21) 202606 (22) 01.12.77
 (72) Błaszczczyński Stanisław; Olas Aleksander; Steinhoff Janusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do wzbogacania kopalin

(B1) (11) **106482** 2 (51) B03C 3/47
 (21) 189798 (22) 21.05.76
 (72) Świerczek Roman; Wasilewska Janina
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Odpylacz elektrostatyczny

(B1) (11) **106504** 2 (51) B04B 9/10
 B04B 9/02
 (21) 191094 (22) 10.07.76
 (72) Maciaś Jan; Jędrzejasek Stefan; Hełka Kazimierz; Makowski Marian; Burek Kazimierz; Szumarowski Jerzy; Trzy-nadłowski Andrzej; Karwize Waldemar
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych "Pobnatex-Dofama", Kamienna Góra
 (54) Wirówka hydroekstrakcyjna

(B1) (11) **106300** 2 (51) B05B 7/00
 (21) 193652 (22) 10.11.76
 (72) Kamiński Stanisław
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Rozpylacz penumatyczny

(B2) (11) **106324** 2 (51) B05B 12/02
 B03B 13/00
 (21) 202759 (22) 07.12.77

- (72) Błaszczński Stanisław; Olas Aleksander; Kurzyca Mirosław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Urządzenie zraszające
(B1) (11) **106494** 2 (51) B07B 13/04
B02C 23/00
(21) 180825 (22) 30.05.75
(72) Bień Stanisław; Bryk Tadeusz; Szczepanik Marian
(73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób segregacji i usuwania zużytych kul oraz drobnych skrzepów metalowych z bębnowych młynów kulowych o dużych średnicach oraz urządzenie do segregacji i usuwania zużytych kul oraz drobnych skrzepów metalowych z bębnowych młynów kulowych o dużych średnicach
(B1) (11) **106460** 2 (51) B21C 3/00
(21) 185688 (22) 18.12.75
(72) Trebert Henryk; Gaca Andrzej; Kurella Bohdan; Śliwkiewicz Zbigniew; Skrzynecki Aleksander
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do wspomaganie ciągnięcia, zwłaszcza drutów, prętów albo rur
(B1) (11) **106315** 2 (51) B21D 28/14
(21) 194810 (22) 28.12.76
(72) Sobota Franciszek
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych "PONAR-TAR-NÓW", Tarnów
(54) Stempel matrycy wykrawającej otwory prostokątne
(B1) (11) **106493** 2 (51) B21H 1/18
(21) 182170 (22) 17.07.75
(72) Misiak Antoni
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych "Zetkama", Kłodzko
(54) Sposób oraz narzędzie do wykonywania kołnierzy na prętach walcowych
(B1) (11) **106510** 2 (51) B22C 1/14
(21) 192769 (22) 30.09.76
(72) Solarski Wojciech; Zacny Edward
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
(54) Łatwowybijalna masa formierska lub rdzeniowa
(B1) (11) **106479** 2 (51) B22C 1/18
(21) 194957 (22) 30.12.76
(72) Gutowski Wojciech; Chudzikiewicz Ryszard
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Masa formierska i rdzeniowa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych
(B1) (11) **106358** 2 (51) B22C 1/22
(21) 180212 (22) 06.05.75
(72) Wertz Zdzisław; Starzyńska Krystyna; Harpula Jan; Derecki Grzegorz; Wielkuk Halina; Wichczyński Krzysztof; Jarecki Włodzimierz; Moniowski Wiesław; Trojan Andrzej
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Masa formierska i rdzeniowa
(B1) (11) **106553** 2 (51) B22C 3/00
B22C 1/00
(21) 193226 (22) 22.10.76
(72) Grodziński Zygmunt; Klemensiewicz Tadeusz; Tryc Tadeusz
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Pasta do naprawy form i rdzeni odlewniczych
(B1) (11) **106562** 2 (51) B22C 9/10
B22C 13/08
(21) 190736 (22) 26.06.76
(31) 2920/75 (22) 27.06.75 (33) DK
(72) Grove Mogens W. (DK); Eriksen Carl E., (DK)
(73) Dansk Industri Syndikat A/S, Herlev, (DK)
(54) Sposób wytwarzania pustych rdzeni odlewniczych oraz urządzenie do wytwarzania pustych rdzeni odlewniczych
(B1) (11) **106574** 2 (51) B22D 23/06
(21) 197649 (22) 26.04.77
(31) A3127/76 (22) 29.04.76 (33) AT
(72) Kühnelt Gert, (AT); Jäger Heimo, (AT); Kleinhagauer Otmar, (AT)
(73) Vereinigte Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (VEW), Wiedeń, (AT)
(54) Sposób elektrożuźłowego wytapiania wlewków stalowych z małą zawartością wodoru i siarki oraz urządzenie do elektrożuźłowego wytapiania wlewków stalowych z małą zawartością wodoru i siarki
(B1) (11) **106561** 2 (51) B22D 33/00
B22C 11/10
(21) 198598 (22) 02.06.77
(31) 2498/76 (32) 04.06.76 (33) DK
(73) Dansk Industri Syndikat A/S, Herlev, (DK)
(54) Urządzenie do skokowego posuwania poziomego stosu formy odlewniczej
(B2) (11) **106279** 2 (51) B23B 27/16
(21) 201298 (22) 05.10.77
(72) Głaz Ryszard; Skarpetkowski Józef
(73) "VIS" Fabryka Narzędzi Skrawających, Siedlce
(54) Nóż tokarski składany zwłaszcza do obróbki otworów
(B2) (11) **106372** 2 (51) B23F 15/00
(21) 178353 (22) 27.02.75
(72) Perdenia Jerzy
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Urządzenie do kształtowania uzębień
(B1) (11) **106349** 2 (51) B23K 3/00
(21) 187060 (22) 06.02.76
(72) Deminet Henryk; Budzewski Zdzisław; Tyszka Tadeusz
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych "UNITRA-UNIMA", Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego lutowania
(B1) (11) **106530** 2 (51) B23K 7/02
(21) 189670 (22) 17.05.76
(72) Thiel Józef
(73) Huta "Zygmunt", Bytom
(54) Głowica do płomieniowego cięcia elementów płaskich i kwadratowych
(B1) (11) **106552** 2 (51) B23K 7/04
(21) 189707 (22) 18.05.76
(72) Thiel Józef
(73) Huta "Zygmunt", Bytom
(54) Głowica do płomieniowego cięcia elementów okrągłych
(B1) (11) **106492** 2 (51) B23K 11/10
(21) 187387 (22) 21.02.76
(72) Dziubiński Stanisław; Czaicki Edward; Iwańczuk Zygmunt; Smeruń Kazimierz; Sulig Jerzy
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Urządzenie do zgrzewania klejów meblowych

- (B1) (11) **106310** 2 (51) B23K 15/00
B23K 37/04
(21) 174979 (22) 21.10.74
(31) 409, 209 (32) 24.10.73 (33) US
(73) Dresser Industries, Inc., Dallas, (US)
(54) Urządzenie do wykonywania świda do skały
- (B1) (11) **106347** 2 (51) B23K 31/04
(21) 183498 (22) 22.09.75
(72) Żak Edward
(73) Jaworzničko-Mikołowski Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Sposób osadzania kształtki z węglików spiekanych w narzędziu roboczym
- (B2) (11) **106271** 2 (51) B23P 1/14
(21) 197141 (22) 31.03.77
(72) Liebeskind Alfred; Czechanowski Ryszard; Wójciszek Zbigniew
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Sposób adaptacyjnej regulacji posuwu elektrody w drążarce elektroerozyjnej oraz urządzenie do adaptacyjnej regulacji posuwu elektrody w drążarce elektroerozyjnej
- (B1) (11) **106474** 2 (51) B23Q 1/14
C21D 1/12
(21) 197325 (22) 09.04.77
(72) Łukasiak Zbigniew; Leonowicz Zdzisław
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Wrzeczono o ruchu posuwisto zwrotnym i obrotowym, zwłaszcza w urządzeniu podającym do indukcyjnej obróbki cieplnej
- (B1) (11) **106270** 2 (51) B24B 7/24
H01J 9/24
(21) 192204 (22) 03.09.76
(72) Narewski Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do szlifowania i polerowania płaszczyzn czołowych rurek szklanych, w szczególności korpusów lamp widikonowych
- (B1) (11) **106420** 2 (51) B24B 15/02
(21) 179294 (22) 03.04.75
(72) Machate Józef
(73) Fabryka Armatur „Głuchołazy”, Głuchołazy
(54) Urządzenie do docierania, zwłaszcza siedlisk armatury
- (B2) (11) **106367** 2 (52) B24B 49/16
B24B 51/00
B23Q 17/18
(21) 197012 (22) 28.03.77
(72) Cyklis Jerzy; Stachoń Józef; Zamorski Jerzy
(73) Politechnika Krakowska, Kraków
(54) Układ automatycznego sterowania procesem obciągania ściernicy
- (B2) (11) **106506** 2 (51) B24C 3/02
B08B 3/00
(21) 205373 (22) 16.03.78
(72) Pruszyński Henryk; Rubin Marian; Sławiński Jerzy
(73) Zakłady Przemysłowo-Usługowe „POLKAT”, Dyrekcja Naczelna, Warszawa
(54) Urządzenie do strumieniowo-parowo-ściernego czyszczenia powierzchni metalowych
- (B1) (11) **106340** 2 (51) B26D 1/56
(21) 186924 (22) 29.01.76
(72) Huć Jacek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Katowice
(54) Urządzenie do poprzecznego cięcia taśmowego materiału na przenośniku taśmowym w czasie ruchu
- (B1) (11) **106368** 2 (51) B28B 1/16
B32B 5/22
(21) 195575 (22) 03.11.73
(72) Szczepanik Andrzej; Majewski Stanisław; Winczewski Jacek
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania płyt warstwowych dźwiękochłonnych
- (B1) (11) **106581** 2 (51) B28B 3/00
B28B 11/02
(21) 189415 (22) 07.05.76.
(72) Szczepański Ludwik; Wypehłak Zenon; Kuźniak Kazimierz; Kołacz Adam; Bondyra Janusz; Jędrzejczak Zbigniew
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB", Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania drobnych elementów budowlanych
- (B1) (11) **106260** 2 (51) B28B 7/08
(21) 185096 (22) 29.11.75
(72) Biernacki Józef; Kmieciak Bernard; Jakób Rajmund
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Wrocław", Wrocław
(54) Przewoźny zestaw uchylnych form do wytwarzania żelbetowych, wielkowymiarowych elementów ściennych i stropowych.
- (B1) (11) **106261** 2 (51) B28B 7/08
(21) 188914 (22) 20.04.76
(72) Biernacki Józef; Kmieciak Bernard
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Wrocław", Wrocław
(54) Przewoźna, składana forma uchybia do wytwarzania wielkowymiarowych, żelbetowych elementów budowlanych
- (B1) (11) **106496** 2 (51) B28B 19/00
C04B 41/00
E04F 13/00
(21) 179590 (22) 11.04.75
(72) Krawiec Jan; Ścibłowski Antoni
(73) Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Wrocław
(54) Sposób wykonywania faktur zewnętrznych z akrylowych mas tynkarskich na prefabrykowanych elementach betonowych
- (B1) (11) **106483** 2 (51) B29C 17/02
(21) 188203 (22) 24.03.76
(72) Turek Konstanty
(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa
(54) Sposób formowania końcówek rurek polipropylenowych na zimno
- (B2) (11) **106354** 2 (51) B29C 17/10
(21) 200333 (22) 16.08.77
(72) Nowak Władysław; Tumm Jarosław; Dorociak Marian; Ludwikowski Jan; Paszkowski Kazimierz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Urządzenie do obcinania płyt z tworzyw sztucznych, zwłaszcza płyt o dużych gabarytach

- (B1) (11) **196235** 2 (51) B29F 3/00
B01Ü 35/02
(21) 182719 (22) 12.08.75
(31) WPB.29f/180563 (32) 19.08.74 (33) DD
(72) Rolle Helmut. (DD); Wende Peter, (DD)
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych Metalehom, Toruń
(54) Urządzenie sitowe, zwłaszcza do wylączania przetwarzających tworzywa sztuczne
- (B1) (11) **106448** 2 (51) B30B 5/06
B29J 5/08
(21) 180622 (22) 24.05.75
(31) P2425057.5 (32) 24.05.75 (33) DE
(72) Ahrweiler Karl-Heinz, (DE)
(73) Eduard Küsters, Krefeld-Forstwald, (DE)
(54) Prasa do wywierania nacisku powierzchniowego
- (B1) (11) **106445** 2 (51) B30B 9/02
(21) 184034 (22) 16.10.75
(72) Hauser Hans U., (CH)
(73) Buchor Guyer AG Maschinenfabrik, Niederweningen, (CH)
(54) Urządzenie do odprowadzania soków z pras do owoców, jagód i im podobnych mas nadających się do wyciskania
- (B1) (11) **106222** 2 (51) B30B 15/16
(21) 181895 (22) 07.07.75
(72) Snarski Piotr; Kania Antoni; Szczopaniak Florian; Lach Henryk
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”, Strzybnica
(54) Elektroniczny układ sterowania prasy hydraulicznej do wyciskania metali
- (B1) (11) **106365** 2(51) B20B 15/16
B41F 33/16
(21) 193938 (22) 24.11.76
(72) Jajus Konstanty; Białek Adam
(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego "GRAF-MASZ", Poznań
(54) Zespół elektryczny do programowania cykli pracy zwłaszcza pras poligraficznych
- (B1) (11) 106578 2 (51) B31F 5/02
B31F 5/00
(21) 190446 (22) 14.06.76
(72) Mali tek Stefan; Wachulski Piotr; Kulesza Jędrzej
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Urządzenie do łączenia folii metalowych
- (B1) (11) 106598 2 (51) B41B 11/96
(21) 196763 (22) 17.03.77
(72) Owoc Mirosław; Purzycki Jerzy
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Sposób regeneracji aluminiowych płyt offsetowych
- (B1) (11) **106320** 2 (51) B41M 1/12
B41F 15/12
(21) 201833 (22) 29.10.77
(31) 013684/76 (32) 29.10.77 (33) CH
006262/77 20.05.77 CH
(73) Gygli Technik A.G. Kollerlmühle, Zug, (CH)
(54) Sposób usztywniania płaskich wyrobów włókienniczych oraz urządzenie do usztywniania płaskich wyrobów włókienniczych
- (B1) (11) **106426** 2 (51) B60L 15/20
(21) 198151 (22) 16.05.77
(72) Giziński Zygmunt; Mokrosiński Andrzej; Danielewicz Zbigniew; Kozik Wojciech; Gołębiowski Piotr
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ samoczynno dostosowujący momenty napędowe silników trakcyjnych do nacisku na poszczególne osie w pojazdach trakcji elektrycznej
- (B11) (11) **106476** 2 (51) B61B 12/00
E21F 13/04
(21) 195768 (22) 02.02.77
(72) Ochwat Czesław; Pędras Antoni
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Tor kolejki podwieszanej z napędem własnym zwłaszcza kolejki kopalnianej
- (B1) (11) **196557** 2 (51) B61D 7/28
(21) 187172 (22) 31.03.77
(72) Klimczak Ryszard; Sieradzoń Eugeniusz; Kieljan Fryderyk; Gzeł Zygmunt; Bączkowski Henryk
(73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych "KON-STAL", Chorzów
(54) Układ zaworów bloku sterowania rozładunkiem materiałów sypkich, zwłaszcza dla wagonów samowyładowczych
- (B1) (11) **106224** 2 (51) B61F 5/38
(21) 181008 (22) 06.06.75
(72) Zalewski Jan; Gałąż Ryszard
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast w Łodzi, Łódź
(54) Układ prowadzenia wózka środkowego wielowózkowego pojazdu szynowego
- (B1) (11) **305341** 2 (51) B61G 5/06
(21) 183331 (22) 15.09.75
(31) WPB61g/181133 (32) 17.09.74 (33) DD
(72) Feigner Lothar, (DD); Schubert Eberhard, (DD)
(73) Ministerium für Verkehrswesen, Berlin (DD)
(54) Mieszany sprzęg przewodów dla samoczynnych sprzęgów ciągnowo-zderzakowych zwłaszcza pojazdów szynowych
- (B2) (11) **106399** 2 (51) B61L 23/14
B04B 5/00
(21) 196329 (22) 28.02.77
(72) Tomeczyński Janusz; Węclawowicz Witold; Okoń Tadeusz; Dyduch Janusz; Pudereck i Feliks
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Układ obwodu torowego bez złączy izolowanych
- (B1) (11) **106219** 2 (51) B63B 21/18
(21) 196343 (22) 28.02.77
(72) Redziwoniuk Jerzy; Zelewski Marian; Łucek Ludwik
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Stoper mechaniczny
- (B1) (11) **106217** 2 (51) B63B 25/24
B65J 1/22
(21) 177545 (22) 24.01.75
(72) Piernikowski Marek; Antoniak Stanisław
(73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
(54) Urządzenie zamykające otwór gniazda do kontenerów zwłaszcza dla statków wodnych

- (B1) (11) **106215** 2 (51) B63B 27/06
 (21) 197980 (22) 06.05.77
 (72) Sienkiewicz Marian; Rogowski Stefan; Rusowicz Bolesław
 (75) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych "TOWIMOR",
 Toruń
 (54) Wodzarka z przekładnią nawrotną
- (B1) (11) **106465** 2 (51) B03B 27/14
 (21) 195275 (22) 11.01.77
 (72) Kaczanowski Gracjan; Romanow Franciszek; Kasprzak
 Zdzisław
 (73) Centrum Badawczo-Projektowe Żegluga «Śródlądowej,
 Wrocław
 (54) Urządzenie komunikacyjne zwłaszcza dla statków że-
 glugi śródlądowej
- (B1) (11) **106275** 2 (51) B63B 27/16
 BG5G 03/06
 (21) 193290 (22) 26.10.76
 (72) Rycewicz Stanisław
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Urządzenie sterujące wtaczaniem bieżek do okna zała-
 dowczego przenośnika pionowego kołyskowego
- (B1) (11) **106567** 2 (51) B63B 35/44
 E02B 17/02
 E21B 15/02
 (21) 193184 (22) 21.10.76
 (72) Tarrant Jarrett, (US)
 (73) Scandril Offshore Inc., Houston, (US)
 (54) Pomost pławny
- (B1) (11) **106397** 2 (51) B63B 43/24
 (21) 195730 (22) 01.02.77
 (72) Liszewski Kazimierz; Głogowski Marian
 (73) Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk
 (54) Pokrywa włazu okrętowego wodoszczelnego
- (B1) (11) **106305** 2 (51) B63B 59/00
 B60S 3/02
 (21) 194566 (22) 20.12.76
 (72) Branicki Walenty
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Re-
 montowych, Gdańsk
 (54) Urządzenie do konserwacji burt statku
- (B1) (11) **106331** 2 (51) B63C 1/00
 E02C 5/02
 (21) 195105 (22) 03.01.77
 (72) Mosica Jędrzej
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego
 "Promor", Gdańsk
 (54) Sposób wodowania i podnoszenia z wody na ląd jednostek
 pływających oraz urządzenia do wodowania i podnoszenia
 z wody na ląd jednostek pływających
- (B1) (11) **106394** 2 (51) B63H 25/46
 (21) 197751 (22) 28.04.77
 (72) Frąckowiak Miłosz; Zborowski Andrzej
 (74) Politechnika Gdańska Gdańsk
 (54) Dysza regulująca przepływ wody w kręgu śruby napędowej
- (B2) (11) **106316** 2 (51) B63H 25/50
 E02B 3/10
 (21) 203460 (22) 29.12.77
 (72) Orlewicz Stanisław; Kreft Andrzej
 (73) Politechnika Szczecińska Szczecin
- (54) Układ do automatycznego wyhamowywania jednostek
 pływających w trakcie ślizowania
- (B1) (11) 106513 2 (51) B64C 1/14
 B64D 1/16
 (21) 192176 (22) 03.09.76
 (72) Miłczarek Jerzy; Frydrychewicz Andrzej
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL”,
 Warszawa
 (54) Dodatkowa i wymienna kabina sterownicza
- (B1) (11) 106247 2 (51) B64D 1/18
 (21) 190610 (22) 21.06.76
 (72) Kosowski Anatol
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-
 -Okęcie”, Warszawa
 (54) Opylacz tunelowy z awaryjnym zrzutem zawartości zbiornika
- (B1) (11) 106231 2 (51) B64D 25/10
 (21) 178255 (22) 21.02.75
 (72) Szczepanik Ryszard; Mackiewicz Konrad
 (73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa
 (54) Układ do zwalniania mechanizmu spustowego pirona-
 boju fotela katapultowego
- (B2) (11) 106236 2 (51) B64D 33/02
 F02M 35/00
 (21) 194125 (22) 02.12.76
 (72) Szczepanik Ryszard; Baraniecki Jan
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Separator ciał obcych zasysanych do tunelu wlotowego
 silnika turbinowego
- (B1) (11) 106589 2 (51) B65B 1/06
 A23B 4/00
 (21) 189083 (22) 26.04.76
 (72) Terlecki Juliusz; Kasiewicz Józef
 (73) Zakłady Rybne w Gdyni, Gdynia
 (54) Urządzenie do dozowania tabletek soli do puszek
- (B1) (11) 106468 2 (51) B65G 3/02
 (21) 181116 (22) 10.06.75
 (72) Strzelski Józef; Bojan Zygmunt; Gazda Michał; Hna-
 towicz Roman
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych
 Obiektów Przemysłowych "CHEMADEX" Oddział w Kra-
 kowie, Kraków
 (54) Składowisko materiałów sypkich
- (B1) (11) 106228 2 (51) B65G 11/14
 B65G 65/00
 (21) 191265 (22) 16.07.76
 (72) Goik Karol; Folwaczny Jan
 (73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Kopalnictwa
 Surowców Chemicznych "Bipropok", Chorzów
 (54) Rynna teleskopowa do rozprowadzania materiałów syp-
 kich nierozpuszczalnych w wodzie
- (B3) (11) 106499 2 (51) B65G 15/24
 B65G 47/44
 (21) 187131 (22) 18.02.75
 (61) 65295
 (72) Bukowski Roman
 (73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energo-
 projekt", Oddział w Gliwicach, Gliwice
 (54) Wielodrożny węzeł przesyłowy w ciągach przenośników
 taśmowych

- (B1) (11) **106436** 2 (51) B65G 19/24
 (21) 197674 (22) 27.04.77
 (31) P2618798.4 (23) 29.04.76 (33) DE
 (72) Braun Ernst, (DE)
 (73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)
 (54) Przenośnik dwulańcuchowy
- (B1) (11) **106330** 2 (51) B65G 43/00
 H02P 7/70
 (21) 193285 (22) 26.10.76
 (72) Tepezyński Wojciech; Dębowski Janusz; Grębowski Andrzej; Puchacz Jorzy
 (73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
 (54) Tyrystorowy układ napędowy silników prądu stałego
- (B1) (11) **106425** 2 (51) B65G 45/00
 (21) 194856 (22) 28.12.76
 (72) Kamiński Zdzisław; Gołka Kazimierz; Owczarczyk Iwona; Kuźniak Jerzy; Rotermann Marian
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice
 (54) Urządzenie do czyszczenia taśm przenośników
- (B1) (11) **106585** 2 (51) B65G 53/00
 A23N 13/00
 (21) 189681 (22) 18.05.76
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
 (54) Zasuwa zamykająca rynnę spływową z urządzeniem przelewowym, zwłaszcza dla cukrowni buraczanych
- (B1) (11) **106586** 2 (51) B65G 53/00
 A23N 13/00
 (21) 189680 (22) 18.05.76
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
 (54) Urządzenie do regulacji poziomu wody w rynnach spławowych, zwłaszcza w cukrowniach
- (B1) (11) **106587** 2 (51) B65G 53/00
 A23N 13/00
 (21) 189684 (22) 18.05.76
 (72) Kolanowski Tadeusz L.
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „Chemadex”, Warszawa
 (54) Krata zaporowa do zamykania kanałów spławowych buraków w cukrowniach
- (B1) (11) **106442** 2 (51) B65G 53/56
 (21) 196890 (22) 23.03.77
 (72) Wyrwała Antoni
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPROMET”, Katowice
 (54) Zwrotnica czterokanałowa dwupłaszczyznowa
- (B2) (11) **106240** 2 (51) B65G 65/28
 B65G 3/02
 (21) 200634 (22) 01.09.77
 (72) Duchowski Stanisław; Latała Henryk; Mika Leszek; Polak Tadeusz; Student Zygmunt; Szafer Mieczysław; Tarabura Maksymilian
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jas-trzębie
 (54) Sposób budowy zwałowisk nadpoziomowych
- (B1) (11) 106497 2 (51) B66B 1/04
 (21) 185277 (22) 04.12.75
 (72) Kołodziejcki Marek; Dembiński Marek; Szyńkałuk Józef; Bejm Andrzej; Topoliński Paweł; Kruszewski Wojciech; Borowski Feliks; Goździkowski Marian
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
 (54) Hydrostatyczny układ sterujący
- (B1) (11) **106377** 2 (51) B66B 17/02
 (21) 186971 (22) 31.01.76
 (72) Sacher Władysław; Cieślak Mieczysław; Szczukiewicz Roman; Gauze Henryk; Osadnik Stanisław; Michalewicz Mieczysław; Jakubowski Zdzisław; Grzymała Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
 (54) Urządzenie wyciągowe do głębinienia
- (B2) (11) **105272** 2 (51) B66C 13/04
 (21) 194390 (22) 13.12.76
 (72) Walspeter Waldemar
 (73) Ministerstwo Obrony Narodowej - Główne Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego, Warszawa
 (54) Urządzenie chwytowe z obrotem przenikającym
- (B1) (11) **106596** 2 (51) B66C 23/00
 (21) 197922 (22) 05.05.77
 (72) Wałas Zbigniew; Marchut Jan
 (73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
 (54) Układ elektryczny zabezpieczający samoczynne sterowanie pracą ograniczników udźwigu żurawi
- (B1) (11) 106408 2 (51) C01B 11/02
 (21) 196760 (22) 18.03.77
 (31) 11123/1976 (32) 19.03.76 (33) GB
 (72) Swindells Richard, (CA); Fredette Maurice C.J., (CA)
 (73) Erco Industries Limited, Islington, Ontario, (CA)
 (54) Sposób wytwarzania dwutlenku chloru
- (B2) (11) **106353** 2 (51) C01B 21/28
 (21) 202055 (22) 10.11.77
 (72) Radzik Stanisław; Kozłowski Kazimierz; Nieścioruk Jan; Chorab Julian; Kula Stefan
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Reaktor do utleniania amoniaku
- (B1) (11) **106278** 2 (51) C01B 31/06
 (21) 191462 (22) 27.07.76
 (72) Łaniecki Witold; Siwek Jolanta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób syntezy diamentów ze zjonizowanych gazowych związków węgla
- (B2) (11) **106480** 2 (51) C01B 31/08
 C10C 1/00
 (21) 199126 (22) 23.06.77
 (72) Chodyński Andrzej; Czechowski Zdzisław; Sonelski Marian; Dębowski Zygmunt; Kiełczewski Marek; Babel Krzysztof
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób otrzymywania granulowanego węgla aktywnego, zwłaszcza do adsorpcji par i gazów
- (B1) (11) **106568** 2 (51) C01F 7/74
 (21N) 193329 (22) 28.10.76
 (31) 7532944 (32) 28.10.75 (33) FR
 (72) Lamerant Jean M., (FR); Cohen Joseph, (FR); Maurel Pierre, (FR)

- (73) Aluminium Pechiney, Lyon, (FR)
 (54) Sposób wydzielenia siarczanu glinu
- (B2) (11) 106296 2 (51) C02C 1/26
 C02C 1/00
 C02B 1/00
- (21) 201323 (22) 06.10.77
 (72) Józwick Jan; Olszewski Witold; Puziewicz Stanisław;
 Roman Marek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wielostrumieniowy osadnik do usuwania zawiesin z płynów
- (B1) (11) 106471 2 (51) C02C 1/26
 (21) 196369 (22) 28.02.77
 (72) Kowal Alicja
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
 (54) Sposób oczyszczania wód popłucznych z filtrów pospiesz-
 nych i osadnik przepływowo-retencyjny do oczyszczania wód
 popłucznych z filtrów pospiesznych
- (B1) (11) 106453 2 (51) C04B 7/04
 C01B 17/74
 (21) 185747 (22) 20.12.75
 (31) P2461133.4 (22) 23.12.74 (33) DE
 (72) Binder Walter, (AT); Hutter Josef, (AT); Stich Heinrich,
 (AT); Ruckensteiner Kurt, (AT); Tines Josef, (AT)
 (73) Chemie Linz AG., Linz (AT)
 (54) Sposób wytwarzania miewa do otrzymywania cementu
 i kwasu siarkowego
- (B2) (11) 106276 2 (51) C04B 33/14
 (21) 193172 (22) 20.10.76
 (72) Walkiewicz Zofia; Łyczkowski Mariusz; Zalan Zofia; Skroń-
 ska Stanisława; Wójcik Barbara; Rączkowska Krystyna;
 Traczyk Maria
 (73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysł-
 owego "Dźwigar", Warszawa
 (54) Sposób barwienia wypełniaczy mineralnych
- (B2) (11) 106550 2 (51) C07C 3/54
 (21) 200658 (22) 05.09.77
 (72) Gieysztor Andrzej; Malinowski Stanisław; Kuźma Marek;
 Krzywicki Andrzej; Zieliński Bogusław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób ciągłego alkilowania węglodorów
- (B2) (11) **106369** 2 (51) C07C 43/30
 (21) 198757 (22) 08.06.77
 (72) Kiersznicki Tadeusz; Majewski Jacek; Mazurkiewicz Ro-
 man; Szeja Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania acetalu pochodnych aldehydu octo-
 wego i alkoholi alifatycznych
- (B1) (11) 106418 2 (51) C07C 49/27
 C07C 49/45
 (21) 183065 (22) 02.09.75
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Ha-
 ga, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania cyklobutanonów i cyklobutenonów
- (B1) (11) 106290 2 (51) C07C 49/80
 C07C 69/66
 (21) 185148 (22) 01.12.75
 (72) Świętosławski Janusz; Ratajczak Aleksander; Sułko Ta-
 deusz; Pieróg Jan
- (73) Zakłady Chemiczne "Organika-Azot", Jaworzno
 (54) Sposób wytwarzania dibromoketonów
- (B1) (11) 106400 2 (51) C07C 53/24
 C07F 3/08
 (21) 197691 (22) 26.04.77
 (72) Frize Jerzy; Olejniczak Edward; Kunkel Krzysztof;
 Turała Kazimierz; Radomski Jerzy
 (73) Zakłady Chemiczne „Organika-Argon”, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania stearynianu kadmowego
- (B1) (11) 106527 2 (51) C07C 69/76
 A61K 31/22
 (21) 199471 (22) 08.07.77
 (31) 25174-A/76 (23) 09.07.76 (33) IT
 (72) Baiocchi Leandro, (IT); Silvestrini Bruno, (IT)
 (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F.,
 S.p.A., Rzym, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania p-izobutylo-hydratropanu gwajakolu
- (B1) (11) 106277 2 (51) C07C 69/82
 (21) 1949112 (22) 30.12.76
 (72) Boebel Henryk; Pokorska Zofia; Stajszczyk Manfred;
 Andracki Tadeusz
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Elana”, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania dwumetylotereftalanu o wysokiej
 czystości
- (B1) (11) 106450 2 (51) C07C 79/10
 (21) 182631 (22) 08.00.75
 (31) 497, 047 (23) 09.08.74 (33) US
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nitrobenzenu
- (B1) (11) 106214 2 (51) C07C 87/127
 C07C 85/06
 (21) 191645 (22) 05.08.76
 (31) P2535073.6 (23) 06.08.75 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania trzeciorzędnych amin alifatycznych
- (B1) (11) 106523 2 (51) C07C 103/50
 C07C 143/155
 (21) 1968800 (22) 29.04.75
 (31) 2251/CI-1558/1975 (23) 26.03.75 (33) HU
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T.,
 Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych aminokwasów
- (B1) (11) 106210 2 (51) C07C 103/52
 (21) 197302 (22) 08.04.77
 (31) 14362/1976 (23) 08.04.76 (33) GB
 21063/1976 21.05.76 GB
 22055/1976 27.05.76 GB
 29298/1976 14.07.76 **GB**
 44837/1976 28.10.76
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania polipeptydów
- (B1) (11) 106525 2 (51) C07C 109/14
 (21) 200962 (22) 20.09.77
 (31) P2643303.4 (23) 25.09.76 (33) DE
 P2726210.8 10.06.77 DE
 (73) Boehringer Mannheim GmbH, Mannheim, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 2-(fenylo-
 alkilohydrazono)-propionowego

- (B1) (11) **106371** 2 (51) C07C 119/042
 (21) 197383 (22) 12.04.77
 (72) Lesiak Tadeusz; Foryś Władysław
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania izocyjanianów 1-alkiloksyetylowych
- (B1) (11) **106373** 2 (51) C07C 121/00
 (21) 192389 (22) 14.09.76
 (72) Piotrowska Hanna; Matacz Zygmunt
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania α -nitronitryli
- (B1) (11) **106386** 2 (51) C07C 125/06
 C11D 1/50
 (21) 192976 (22) 12.10.76
 (72) Lesiak Tadeusz; Iwaszkiewicz-Nowak Jolanta
 (73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
 (54) Sposób wytwarzania nowych powierzchniowo-czynnych toluileno-2,4-dwuretanów
- (B1) (11) **106455** 2 (51) C07C 126/02
 (21) 181151 (22) 11.06.75
 (31) 23895-A/74 (32) 12.06.74 (33) IT
 (72) Bonetti Andrea, (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób wytwarzania mocznika i amoniaku we wspólnym procesie
- (B1) (11) **106566** 2 (51) C07C 126/02
 (21) 188289 (22) 27.03.76
 (31) 21778-A/5 (32) 28.03.75 (33) IT
 (72) Pagani Giorgio, (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób zintegrowanego wytwarzania amoniaku i mocznika
- (B1) (11) **106317** 2 (51) C07C 131/00
 C07D 213/54
 (21) 200480 (22) 26.08.77
 (31) 2251/CI-1682/1976 (32) 27.08.76 (33) HU
 (73) Chino in Gyógyszer ÓH Vegyészt i Termékek Gyára R.T., Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 0-(3- ϵ -amino-2-hydroksypropylo)-amidoksymu
- (B1) (11) **106203** 2 (51) C07C 147/12
 C07C 147/107
 C07D 211/30
 (21) 196600 (22) 24.04.75
 (31) P2419970,0 (32) 25.04.74 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania heterocyklicznie podstawionych pochodnych kwasu 5-sulfamylbenzoesowego
- (B1) (11) **106250** 2 (51) C07C 147/12
 C07C 147/107
 C07D 211/30
 (21) 196601 (22) 24.04.75
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania heterocyklicznie podstawionych pochodnych kwasu 5-sulfamylbenzoesowego
- (B1) (11) **106314** 2 (51) C07C 149/20
 //C08K 5/36
 (21) 197607 (22) 23.04.77
- (72) Małaśnicki Władysław L.; Boboli Edyta; Pietraszkiewicz Oksana; Rzeszowski Jerzy; Potocka-Smolka Teresa
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania kwasu betamerktopropionowego
- (B1) (11) **106416** 2 (51) C07D 205/04
 C07D 206/10
 C07D 211/16
 (21) 195997 (22) 14.02.77
 (31) 657, 793 (22) 13.02.76 (33) US
 (72) Ondetti Miguel A., (US)
 (73) E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych karboksylki-loacyloaminokwasów
- (B1) (11) **106501** 2 (51) C07D 207/08
 (21) 190303 (22) 10.06.76
 (31) 7518344 (32) 12.06.75 (33) FR
 (72) Bulteau Gérard, (FR); Acher Jacques, (FR); Monier Jean-Claude, (FR)
 (73) Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de L'Ile de France, Paryż
 (54) Sposób wytwarzania nowych enamin
- (B1) (11) **106429** 2 (51) C07D 209/48
 C07D 217/20
 C07C 101/447
 (21) 203079 (22) 16.07.70
 (31) 843244 (22) 18.07.69 (33) US
 13831/69 12.09.69 CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych a-(aminofenyl)-alifatycznych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) **106528** 2 (51) C07D 211/14
 C07D 211/52
 C07D 235/26
 C07D 401/04
 (21) 187731 (22) 05.03.76
 (31) 27489 (32) 05.03.75 (33) JP
 138836 18.11.75 JP
 (72) Yamamoto Hisao, (JP); Ono Keiichi, (JP); Sasajima Kikuo, (JP)
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych butyrofenonu
- (B1) (11) **106535** 2 (51) C07D 251/34
 (21) 197565 (22) 21.04.77
 (72) Kucharski Mieczysław; Rokaszewski Edward
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Sposób wytwarzania 1,3,5-trój(2-cyanoetylo)izocyjanuranu
- (B1) (11) **106223** 2 (51) C07D 261/08
 C07D 499/44
 (21) 184892 (22) 20.11.75
 (72) Eckstein Zygmunt; Żukowski Edward; Plenkiowiec Jan; Borowicz Piotr; Kamiński Jerzy; Rusek Dorota
 (73) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa; Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych 3-benzhydrylo-5-alkiloizoksazolilokarbonylu-4
- (B1) (11) **106421** 2 (51) C07D 265/18
 (21) 187440 (22) 24.02.76
 (72) Arct Jacek; Olszewska Grażyna

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3,4-dwuhydro-2H-1,3-benzoksazyntionu-2

(B1) (11) 106541 2 (51) C07D 265/18
(21) 187575 (22) 28.02.76

(72) Arct Jacek; Jakubská Elżbieta; Olszewska Grażyna

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób otrzymania pochodnych 3,4-dwuhydro-2H-1,3-benzoksazyntionu-2

(B1) (11) 106350 2 (51) G07D 311/78
//C1 2D 13/00
C07C 35/32

(21) 193740 (22) 17.11.76

(31) 632, 650 (22) 17.11.75 (33) US

(72) Knight John C., (US); Wovcha Merle G., (US)

(73) The Upjohn Company, Kalamazoo, (US),

(54) Sposób wytwarzania pochodnych 3 α -H-7 β -metylosześciowodoroinđanonu-1(B2) (11) 106551 2 (51) C07D 333/52
C07D 495/02

(21) 205932 (22) 07.04.78

(72) Hahn Witold; Bartnik Romuald; Szalecki Wojciech; Dawid Wiktor; Waszyński Feliks; Knasiakowski Stanisław; Żbikowska Teresa; Zadrożny Czesław

(73) Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Farmaceutyczna "POLON", Łódź

(54) Sposób wytwarzania kwaśnego di-jabłczanu- 4/1-metylopi-perydylideno-4)-9,10-dihydro-4H-bcnzo [4, 5] cyklohepta [1, 2-b]-tiofenu

(B1) (11) 106572 2 (51) C07D 403/06
C07D 401/06
C07D 413/06
C07D 417/06

(21) 197130 (22) 01.04.77

(31) 672, 919 (32) 02.04.76 (33) US

(73) Janssen Pharmaceutica .V., Beerse, ((BE)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperazyny i piperydyny

(B1) (11) 106207 2 (51) C07D 405/04
C07D 491/12

(21) 184507 (22) 21.12.74

(31) 428, 451 (32) 26.12.73 (33) US

513, 213 09.10.74 US

(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)

(54) Sposób wytwarzania 2-podstawionych pochodnych 4-H-pirydo [3,2-d] -1,3-dioksyno-6 -epoksyetanu

(B1) (11) 106201 2 (51) C07D 405/06
(21) 202898 (22) 13.12.77
(31) No. 763614 (32) 15.12.76 (33) FI

(73) Orion - Yhtymä Oy, Helsinki, (FI)

(54) Sposób wytwarzania 3,4-dwumetoksy -6- [4-(2-furoilo)-1-piperazynyliotiokarbamido]-benzonitrylu

(B1) (11) 106519 2 (51) C07D 451/06
(21) 202762 (22) 08.12.77
(31) 2251(EE-2463) (32) 08.12.76 (33) HU
1977
2251(EE-2463) 21.09.77 HU
1977

(72) Mikite Gyula, (HU); Petőcz Lujza, (HU); Kosóczy Ibo-ly, (HU); Grasser Katalin, (HU)

(73) Egypt Gyógyszervégyeszeti Gyár, Budapest, (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych karbozailo-nortropiny

(B1) (11) 106363 2 (51) C07D 457/08
C07D 519/02.

(21) 202697 (22) 07.12.77

(31) P3134/76 (32) 23.12.76 (33) YU

(72) Rućman Rudolf; (YU), Koršić Janija, (YU); Kotar Mi-lena, (YU)

(73) Lek tovarna farmacevtskih in Kemičnih izdelkov n.sol.o., Lubiana, (YU)

(54) Sposób wytwarzania 2-bromo- α -ergokryptyny

(B1) (11) 106252 2 (51) C07D 495/14

(21) 191620 (22) 04.08.76

(31) 602, 691 (32) 07.08.75 (33) US

663, 660 04.03.76 US

(73) F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)

(54) Sposób wytwarzania imidazo [1,5-a] [1,4]-diazepin

(B1) (11) 106563 2 (51) C07D 495/14

(21) 204027 (22) 10.09.75

(31) 504, 924 (32) 11.09.74 (33) US

(73) F. Hoffmann - La Roche & Co Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)

(54) Sposób wytwarzania pochodnych imidazo -[1,5-c] -[(1,4)-diazepiny

(B1) (11) 106332 2 (51) C07D 499/52
//A61K 31/545

(21) 186598 (22) 17.01.76

(31) 2021/75 (22) 17.01.75 (33) GB

(73) Beecham Group Limited, Brentford, Middlesex, (GB)

(54) Sposób wytwarzania 6-metoksy- α -karboksypenicylin(B1) (11) 106565 2 (51) C07D 501/34
C07D 501/60
//A61K 31/545

(21) 199032 (22) 21.06.77

(31) 698431 (22) 31.06.76 (33) US

(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych 7-[α -(2,3-dwuodoro-2-keto-1H-benzimidazolilo-1-karbonyloamino)aryloacetamido] cefalo-sporyn(B1) (11) 106213 2 (51) C07D 533/033
//A01K 31/54

(21) 192317 (22) 26.08.75

(73) F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Ba-zylea, (CH)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienotiazyny

(B1) (11) 106522 2 (51) C07D 519/04

(21) 202660 (22) 05.12.77

(31) 747, 575 (32) 06.12.76 (33) US-

(73) Eli Lilly and Company, Indiana, Indianapolis, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych spirooksazo-liđynodionu

(B3) (11) 106430 2 (51) C07G 7/00
A61K 35/14
A61K 37/02

(21) 194451 (22) 16.12.76

(61) 93587

- (31) P2556733.3 (22) 17.12.75 (33) DE B29B 1/04
 (73) Plasmesco A.G., Zug, (CH) B01F 3/14
 (54) Sposób wydzielania albuminy z krwi, produktów z krwi, innych cieczy ustrojowych i ekstraktów tkankowych
- (B2) (11) 106293 2 (51) C07G 7/026
 (21) 200257 (22) 12.08.77
 (72) Leyko Wanda; Witas Henryk; Bartosz Grzegorz; Jezierowska Anna; Lewandowski Jan
 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania czystej dysmutazy ponadtlenkowej
- (B1) (11) 106415 2 (51) C07H 11/00
 C07G 3/00
 C08B 37/00
 (21) 199532 (22) 11.07.77
 (31) 704, 585 (32) 12.07.76 (33) US
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych poli (H-) siarczanu poligalaktozydosacharozy
- (B1) (11) 196503 2 (51) C08F 4/42
 B01J 31/12
 (21) 188299 (22) 27.03.76
 (31) 21815-A/75 (32) 28.03.75 (33) IT
 (73) Montedison S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Katalizator do polimeryzacji i kopolimeryzacji olefin, oraz sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji i kopolimeryzacji olefin
- (B1) (11) 106257 2 (51) C08F 8/22
 C08C 19/14
 (21) 188472 (22) 02.04.76
 (72) Anderas Maciej; Danielczyk Józef; Dudzik Zdzisław; Judek Piotr; Kowaluk Stanisław; Michalski Michał
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Sposób chlorowania kauczuku butylowego
- (B1) (11) 106505 2 (51) C08F 10/00
 C08F 4/58
 C08F 4/64
 (21) 178214 (22) 20.02.75
 (31) 91, 181/74 (32) 10.08.74 (33) JP
 (73) Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., Tokio, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania wysoce stereoregularnych poliolefin na drodze katalizacyjnej polimeryzacji lub kopolimeryzacji α -olefin
- (B1) (11) 106355 2 (51) C08G 8/10
 (21) 198117 (22) 13.05.77
 (72) Gryta Marian; Pepera Marian; Borkiewicz Jerzy; Pałubicki Romuald; Pisarzewska Ewa; Richter Rajmond
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób otrzymywania wodorocieńczalnych żywic fenolowych typu rezolowego
- (B1) (11) 106308 2 (51) C08G 18/76
 (21) 196889 (22) 22.03.77
 (72) Hałasa Eugeniusz
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Sposób wytwarzania elastomerów poliuretanowych
- (B1) (11) 106431 2 (51) C08J 3/00
 C08L 95/00
- (21) 185168 (22) 02.12.75
 (73) Ernst Brändli, Winterthur, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania mieszaniny składającej się z fazy ciekłej o dużej lepkości i matrycy termoplastycznej
- (B2) (11) 106520 2 (51) C08J 3/20
 C08L 77/00
 (21) 207862 (22) 23.06.78
 (31) 007722/77 (32) 23.06.77 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób barwienia liniowych poliamidów w masie
- (B1) (11) 106432 2 (51) C08K 5/43
 C08L 67/00
 (21) 199150 (22) 25.06.77
 (31) 008153/76 (32) 25.06.76 (33) CH
 (73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
 (54) Sposób nadawania niepalności materiałom włóknistym z poliestrów
- (B1) (11) 106301 2 (51) C08L 23/22
 C08L 15/02
 (21) 192164 (22) 02.09.76
 (72) Raszul-Gliniewicz Alina; Szurok Wiesław; Szczepańska Marianna; Grędlowski Zdzisław; Frunze Roman
 (73) Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil", Piastów
 (54) Mieszanka gumowa do zaworów gumowo-metalowych
- (B1) (11) 106570 2 (51) C08L 27/06
 C08K 3/30
 (21) 190740 (22) 26.06.76
 (31) 591, 109 (22) 27.06.75 (33) US
 (73) M & T Chemicals Inc., Rahway, (US)
 (54) Sposób stabilizowania lepkości stopionych sztywnych kompozycji zawierających polimer chlorku winylu
- (B1) (11) 106356 2 (51) C08L 63/00
 H01B 3/40
 (21) 197291 (22) 07.04.77
 (72) Jarmula Janusz; Siciński Zbigniew; W inkier Jerzy
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Kompozycja epoksydowa do wytwarzania materiałów na elementy izolacyjne urządzeń wysokonapięciowych, szczególnie pracujące w atmosferach agresywnych
- (B2) (11) 106517 2 (51) C09B 33/00
 (21) 208289 (22) 10.07.78
 (72) Kujawski Andrzej; Gawłowski Andrzej; Szuster Lucjan; Jabłoński Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników "Organika", Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych niesymetrycznych barwników disazowych
- (B1) (11) 106251 2 (51) C10B 57/02
 (21) 186050 (22) 24.12.75
 (31) 536, 791 (22) 27.12.74 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób otrzymywania paliw płynnych i gazowych w zintegrowanym, ciągłym procesie hydrokarbonizacji i zgazowania węgla
- (B1) (11) 106573 2 (51) C10G 11/02
 (21) 194513 (22) 18.12.76

- (31) 642, 541 (32) 19.12.75 (33) US
642, 545 19.12.75 US
(72) Vasalos Iacovos A., (US); Ford William D., (US); Hsieh Chuan K. R., (US)
(73) Standard Oil Company, Chicago, (US)
(54) Sposób zmniejszania emisji tlenu węgla i tlenków siarki z gazami odlotowymi w procesie krakowania, katalitycznego
- (B2) (11) **106405** 2 (51) C10J 3/12
(21) 198288 (22) 21.05.77
(72) Stranz Benon; Gawlik Jan; Leśkiewicz Jan; Gronowski Włodzimierz; Szuba Jerzy
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób produkcji gazu wodorowego
- (B2) (11) **106318** 2 (51) C10J 3/46
(21) 209066 (22) 15.08.78
(31) P2736687.6 (32) 16.08.7/ (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób i urządzenie do zgazowania ziarnistego węgla pod zwiększonym ciśnieniem
- (B2) (11) **106319** 2 (51) C10J 3/68
(21) 209265 (22) 29.08.78
(31) P2738932.8 (33) 30.08.77 (33) DE
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Sposób zgazowania ziarnistych stałych kopalnych paliw pod ciśnieniem
- (B1) (11) **106407** 2 (51) C1 OM 5/06
(21) 198071 (22) 11.05.77
(72) Bordziłowski Jacek; Szaner Tadeusz
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Smar przeciwkorozyjny
- (B1) (11) **106485** 2 (51) C11D 1/72
(21) 192746 (22) 29.09.76
(72) Głośnicka Mirosława; Poreda Kazimierz; Gibas Józef; Maksymiec Daniel; Richter Renata; Lazar Eleonora; Kowalski Józef
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Środek zwilżający
- (B1) (11) **106285** 2 (51) C12D 13/06
(21) 196098 (22) 18.02.77
(31) 51-17518/1976 (32) 20.02.76 (33) JP
(72) Tosaka Osamu, (JP); Marioka Hajimu, (JP); Hiraoka Hayao, (JP); Ishii Kenji, (JP); Kubota Koji, (JP); Hirose Yoshio, (JP)
(73) Ajinomoto Co., Inc, Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania L-lizyny na drodze hodowli aerobowej
- (B1) (11) **106406** 2 (51) C12D 13/06
(21) 199507 (22) 09.07.77
(31) 81016/76 (32) 09.07.76 (33) JP
(73) Kyowa Hakko Kogyo, Ltd. Co., Tokio, (JP)
(54) Sposób wytwarzania L-lizyny na drodze fermentacji
- (B1) (11) **106206** 2 (51) C21B 7/18
(21) 190558 (22) 19.06.76
(73) Terrac Company Limited, Londyn, (GB)
(54) Kompozycja do zatykania otworu spustowego wielkiego pieca
- (B1) (11) **106515** 2 (51) C21D 1/74
(21) 201828 (22) 29.10.77
(72) Grabowski Jerzy; Grzyb Janusz; Wysocki Józef
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Sposób oraz urządzenie do obróbki cieplnej w atmosferach regulowanych, zwłaszcza do hartowania przedmiotów ze stali szybko tnącej
- (B1) (11) **106424** 2 (51) C22C 38/22
(21) 195643 (22) 27.01.77
(72) Krzanowski Władysław; Woźniak Remigiusz; Zygadło Ryszard
(73) Huta "Baildon", Katowice
(54) Stal stopowa narzędziowa
- (B1) (11) **106204** 2 (51) C22C 38/60
H01F 1/04
(21) 184806 (22) 18.11.75
(31) 524831 (32) 18.11.74 (33) US
(72) Salsgiver James A., (US); Malagari Frank A., (US)
(73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Sposób wytwarzania stali krzemowej o teksturze Gossa
- (B1) (11) **106516** 2 (51) C23C 11/12
(21) 202748 (22) 08.12.77
(72) Soból Stanisław; Wyszowski Jerzy; Tomaniak Eugeniusz; Zagórny Tomasz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek nawęglający
- (B1) (11) **106379** 2 (51) C23C 11/14
// C21D 1/74
(21) 181522 (22) 24.06.75
(72) Szczeciński Kazimierz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób obróbki cieplno chemicznej powierzchni metalu, zwłaszcza elementów maszyn narażanych na ścieranie
- (B1) (11) **106393** 2 (51) C23C 13/08
(21) 197364 (22) 12.04.77
(72) Gregorczyk Wojciech; Kucharski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Układ napędu karuzeli oraz przesłony w napyłarce próżniowej
- (B1) (11) **106409** 2 (51) C23C 13/08
(21) 196744 (22) 17.03.77
(72) Kucharski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Naprężacz pierścienia przesłony oraz pierścienia karuzeli nośnika podłoża w napyłarce próżniowej
- (B1) (11) **106514** 2 (51) C23F 7/08
(21) 188234 (22) 24.03.76
(72) Czub Radosław; Głowinkowski Zbigniew; Paul Dariusz; Stężała Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "MEPROZET", Gdańsk
(54) Sposób bezprądowego nakładania powłok fosforanowych
- (B1) (11) **106475** 2 (51) C23F 7/10
(21) 198444 (22) 27.05.77
(72) Białoostocka Helena; Kozłowski Andrzej
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do sporządzania kąpieli do fosforanowania powierzchni metalicznych

- (B1) (11) **106203** 2 (51) C23F U/H
 (21) 203200 (22) 21.12.77
 (31) 2251/NA-1048/
 /1976 (32) 22.12.76 (33) HU
 (72) Falaky József, (HU); Hoffmann József, (HU); Génies István, (HU); Lázár Sándor, (HU); Péter István, (HU); Horváth József, (HU); Rauscher Ádám, (HU); Forstner Janos, (HU); Szábo Zoltán, (HU);
 (73) Nagynyomású Kísérleti Intézet; Dunai Köolajipari Vállalat, Százhalombatta, (HU)
 (54) Środek hamujący korozję
- (B1) (11) **106434** 2 (51) C23G 3/02
 (21) 194588 (22) 21.12.76
 (31) A9730/75 (32) 22.12.75 (33) AT
 A6100/76 17.08.76 AT
 (72) Fischlmayr Ernst, (AT)
 (73) Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine Montan AG., Wiedeń (AT)
 (54) Urządzenie do wytwarzania zwojów drutu
- (B2) (11) **106537** 2 (51) C25C 3/06
 // C25C 7/06
 (21) 196608 (22) 10.03.77
 (72) Pluskota Stefan; Matyba Tadeusz
 (73) Huta Aluminium "Konin", Konin
 (54) Sposób wygrzewania elektrolizera do otrzymywania aluminium
- (B1) (11) **106459** 2 (51) C23C 3/22
 C22B 21/00
 (21) 186595 (22) 16.01.76
 (72) Lazar Zdzisław; Bartecki Jerzy; Filas Stanisław; Jakubowski Stanisław; Namysł Leszek; Przybylski Henryk
 (73) Huta Aluminium "Konin", Konin
 (54) Palnik odciągowy gazów anodowych elektrolizera aluminiowego
- (B1) (11) **106441** 2 (51) C25C 7/06
 C25D 17/02
 C25F 7/02
 (21) 196234 (22) 22.02.77
 (72) Rójek Zygmunt; Gałązka Szczepan; Gierlicki Stanisław; Małas Wiktor; Kaczor Tadeusz; Kochan Szymon; Poddiał Franciszek; Cegiełka Bolesław; Kampczyk Tadeusz; Kostorz Bernard
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "BI-PROMET", Katowice
 (54) Urządzenie do odprowadzania, regulacji poziomu i szybkości wypływu elektrolitu obiegowego z wanien elektrolitycznych
- (B1) (11) **106433** 2 (51) C25D 13/14
 B05D 1/36
 (21) 194515 (22) 18.12.76
 (31) 51933/1975 (32) 18.12.75 (33) GB
 47841/1976 17.11.76 GB
 (72) Dabbs William F.J., (GB); Baylis Roy L., (GB)
 (73) British Leyland UK Limited, Londyn; Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób nakładania powłoki na wydrążone przedmioty metalowe
- (B1) (11) **106200** 2 (51) C25D 15/00
 C25D 13/02
 (21) 198002 (22) 07.05.77
- (72) Bukowski Czesław; Józwiak Bogumił; Moeller Adam
 Szyłman Witold
 (73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego "Vis", Bydgoska Fabryka Narzędzi „Befama”, Bydgoszcz
 (54) Sposób mocowania rozdrobnionych substancji stałych w osnowie metali wydzielanych galwanicznie
- (B2) (11) **106545** 2 (51) D01G 15/42
 (21) 196780 (22) 18.03.77
 (72) Lipiec Ryszard; Waszkowski Jan; Stawkowski Kazimierz; Kurek Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przygotowawczych Maszyn Przędzalniczych "Polmatex-Falubas", Zielona Góra
 (54) Urządzenie do regulacji grubości pokładu surowca zasilającego zgrzeblarkę
- (B1) (11) **106306** 2 (51) D01G 27/00
 (21) 196044 (22) 15.02.77
 (72) Szmiel Adam
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych "Pohnat ex-Cenaro", Łódź
 (54) Urządzenie doprowadzające rdzenie dla zwojów, zwłaszcza w trzeparce bawełniarskiej
- (B1) (11) **106307** 2 (51) D01G 27/00
 (21) 195989 (22) 12.02.77
 (72) Szmiel Adam
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
 (54) Układ walców prasujących, zwłaszcza do zwijarki bezrdzeniowej
- (B1) (11) **106595** 2 (51) D01H 1/20
 (21) 197315 (22) 07.04.77
 (72) Kiełbik Wiesław; Pawłowski Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Dziewiarskich, Tkackich i Przędzalniczych "Wifamatex", Łódź
 (54) Analogowy programator zmian prędkości obrotowej wrzecion przędzarki obrączkowej
- (B1) (11) **106387** 2 (51) D04B 15/96
 (21) 193605 (22) 09.11.76
 (72) Sawicki Zbigniew; Kukuła Jan; Kosecki Janusz; Kunowski Stefan
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Usług Motoryzacyjnych „Techno-Mechanik”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do napędu maszyny dziewiarskiej saneezkowej
- (B1) (11) **106533** 2 (51) D06B 23/10
 G01N 33/36
 (21) 196516 (22) 08.03.77
 (72) Karwi ze Waldemar; Metzger Władysław; Sroga Zbigniew; Trzynadłowski Andrzej; Lawenda Henryk; Helka Kazimierz Jędrzejczak Stefan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Dofama”, Kamienna Góra
 (54) Barwiarka laboratoryjna
- (B2) (11) **106481** 2 (51) D06F 49/04
 B04B 9/02
 (21) 195075 (22) 31.12.76
 (72) Zaczek Konrad; Moszyński Zbigniew; Smacki Henryk; Ziemiński Leszek; Capiak Waldemar; Witecki Jerzy; Olszyk Stefan; Kamiński Witold; Skalski Ryszard; Maciejewski Aleksander

- (73) Fabryka Maszyn Pralniczych „PRAMA”, Kielce
(54) Napęd suszarki bębnowej
- (B1) (11) **106390** 2 (51) D06M 3/08
B52B 27/18
(21) 188692 (22) 09.04.76
(72) Wolański Eugeniusz; Olezyk Wiesław; Kalinowski Wiesław; Jaśko Alina; Jargus Franciszek; Ostrowska Krystyna
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Zakłady Konfekcji i Sprzętu Technicznego "Gumownia", Trzebinia-Siersza
(54) Sposób wytwarzania materiałów skóropodobnych z polimerów winylowych
- (B1) (11) **106543** 2 (51) D06P 5/00
(21) 197953 (22) 06.05.77
(72) Miller Jerzy; Meissner Józef; Zieliński Bronisław; Drzeń Czesław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bałwanianego, Łódź
(54) Sposób barwienia płaskich włókienniczych materiałów
- (B1) (11) **106579** 2 (51) D21J 1/12
(21) 190841 (22) 06.09.76
(72) Kabat Stanisław; Pulikowski Zdzisław; Raczyński Lech
(73) Instytut Technologii Drewna, Poznań
(54) Sposób obróbki termicznej twardych płyt pilśniowych
- (B1) (11) **106454** 2 (51) E01B 27/20
(21) 187410 (22) 23.02.76
(31) A1537/75 (32) 27.02.75 (33) AT
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industrie - gesellschaft m.b.H., Wiedeń, (AT)
(54) Maszyna do podbijania toru
- (B2) (11) **106370** 2 (51) E01F 5/00
E03F 3/04
(21) 197316 (22) 07.04.77
(72) Barski Bogumił
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób prefabrykacji przepustów drogowych i przewodów kanalizacyjnych
- (B2) (11) **106389** 2 (51) E02B 3/00
(21) 200241 (22) 11.08.77
(72) Mazij Stanisław; Kowalski Jerzy; Janiak Zbigniew
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób i urządzenie do ujmowania wód płynących w ciekach oraz dolinach cieków
- (B1) (11) **106511** 2 (51) E02D 3/14
(21) 191709 (22) 06.08.76
(72) Górkiewicz Michalina; Biulecka Anna; Czarny Zdzisław; Markiewicz Aleksander
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winylowych w Oświęcimiu, Oświęcim
(54) Środek zestawiający sypanie podłoża i umożliwiający wegetację roślinności
- (B2) (11) **106518** 2 (51) E03B 3/00
(21) 202568 (22) 30.11.77
(72) Kowal Apolinary L.; Dziegielewski Benedykt; Dziubek Andrzej M.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław S
(54) Zespół drenująco-płuczający
- (B1) (11) 106381 2 (51) E04B 1/02
E04H 7/20
(21) 184007 (22) 15.10.75
(72) Kalisz Henryk; Trzaska Ewa
(73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
(54) Sposób wykonywania wodoszczelnych ścian z elementów prefabrykowanych
- (B1) (11) 106498 2 (51) E04B 1/347
(21) 183814 (22) 06.10.75
(72) Fałkowski Jerzy; Pakosz Roman; Bartkowiak Stefan; Barow Henryk
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych "Mostostal", Warszawa
(54) Metalowy uchwyt fundamentowy
- (B1) (11) 106588 2 (51) E04C 3/10
(21) 197999 (22) 07.05.77
(72) Stępiak Roland; Rabsztyn Zbigniew; Czałowski Włodzimierz; Antoszewski Zbigniew
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
(54) Belka przęsłowa złożona
- (B1) (11) 106245 2 (51) E04C 3/26
E04B 1/22
(21) 191500 (22) 29.07.76
(72) Kuś Stanisław; Wilbik Józef; Jasiński Jerzy; Ziętek Jerzy; Słoniewski Andrzej; Wieczorek Karol
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „Bistyp”, Warszawa
(54) Sposób składania na miejscu budowy prefabrykowanego lekkiego dźwigara sprężonego
- (B1) (11) 106549 2 (51) E04H 7/14
(21) 197851 (22) 03.05.77
(72) Kleczkowski Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Kontracji Metalowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Urządzenie do montażu zbiorników, zwłaszcza kulistych
- (B1) (11) **106457** 2 (51) E05F 15/02
(21) 180574 (22) 21.05.75
(72) Jodliński Jan; Dyrda Edward; Styś Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Urządzenie do otwierania i zamknięcia okien
- (B1) (11) **106446** 2 (51) E06B 3/24
(21) 184125 (22) 20.10.75
(31) P2449720.5 (32) 19.10.74 (33) DE
(72) Frank Wilhelm, (DE)
(73) Wilh. Frank GmbH, Leinfelden, (DE)
(54) Pusty profil skrzydła okiennego lub drzwiowego
- (B1) (11) **106449** 2 (51) E06B 3/66
(21) 182923 (22) 20.08.75
(31) P2440781.0 (32) 20.08.74 (33) DE
(73) Wilh. Frank GmbH, Leinfelden, (DE)
(54) Ramię profilowe oraz sposób wykonywania zwłaszcza przeszklonej ramy okiennej i drzwiowej przy zastosowaniu tego ramienia
- (B1) (11) **106451** 2 (51) E06B 3/66
E06B 3/24
(21) 182924 (22) 20.08.75
(31) P2440778.1 (32) 26.08.74 (33) DE

(72) Frank Wilhelm, (DE)

(73) Wilh. Frank GmbH., Leinfelden, (DE)

(54) Rama z pustych kształtowników profilowanych przeznaczona zwłaszcza dla skrzydła okna i drzwi

(B1) (11) **106322** 2 (51) E21B 19/00

(21) 196749 (22) 18.03.77

(72) Gonciarz Czesław; Lisowiec Stanisław; Bzdyl Marian

(73) Kombinat Geologiczny "Południe", Katowice

(54) Elewator wiertniczy

(B2) (11) **106464** 2 (51) E21B 21/00

(21) 201501 (22) 12.10.77

(72) Skruch Jerzy; Turek Tadeusz; Młodecki Zdzisław; Wolwicz Ryszard; Wilk Józef; Kamiński Jacek; Gonet Marian; Zając Stanisław

(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(54) Układ obiegowy płuczki wiertniczej w otworze wiertniczym

(B1) (11) **106558** 2 (51) E21C 7/08

(21) 191599 (22) 02.08.76

(72) Sułkowski Zygmunt; Unicki Zbigniew; Majka Kazimierz

(73) Kombinat Górnictwo-Hutniczy Miedzi Zakłady Górnictwo "Lubin", Lubin

(54) Urządzenie do usuwania zwiercin z żerdzi wiertniczej

(B1) (11) **106334** 2 (51) E21C 25/12

(21) 181199 (22) 12.06.75

(72) Dyląg Kazimierz; Jaworski Henryk; Matyja Stanisław; Trębacz Wiktor; Zając Jan; Żak Edward

(73) Jaworznioko-Mikolowski Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Kostuchna

(54) Dysk obrotowy do organów urabiających kombajnów węglowych lub innych maszyn do urabiania skał

(B1) (11) **106208** 2 (51) E21C 27/32

(21) 186426 (22) 09.01.76

(31) P2500680.8 (32) 09.01.75 (33) DE

(72) Hauschopp Alois, (DE); Breuer Oswald, (DE); Hermann Martin, (DE)

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Althirnen, (DE)

(54) Strug prowadzony w prowadnicy ślizgowej

(B1) (11) **106205** 2 (51) E21C 35/06
E21C 29/28

(21) 191530 (22) 30.07.76

(31) P2534325.3 (32) 31.07.75 (33) DE

(72) Hauschopp Alois, (DE); Schlüsener Horst, (DE); Rassmann Christoph, (DE)

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)

(54) Urządzenie do sterowania poziomu maszyny urabiającej zwłaszcza struga

(B1) (11) **106410** 2 (51) E21C 35/24
F04C 29/10

(21) 197492 (22) 17.04.77

(72) Cyruło Jacek; Błazewicz Andrzej; Krutki Marian; Malina Andrzej

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice

(54) Urządzenie do regulacji wydajności pompy ciągnika hydraulicznego górniczej maszyny urabiającej

(B1) (11) **106211** 2 (51) E21D 11/00

(21) 180702 (22) 26.05.75

(31) 7418257 (32) 27.05.74 (33) FR

(73) PONT-A MOUSSON S.A., Nancy, (FR)

(54) Element konstrukcyjny obudowy tuneli oraz sposób wytwarzania elementu konstrukcyjnego obudowy tuneli

(B1) (11) **106437** 2 (51) E21D 15/59

(21) 197145 (22) 31.03.77

(72) Kawecki Zygmunt; Losiak Stanisław; Kalukiewicz Antoni; Kotwica Kazimierz; Domiezek Jan; Zimowski Stanisław

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

(54) Układ do wytwarzania w stojaku hydraulicznym ciśnienia odpowiadającego podporności roboczej stojaka

(B1) (11) **106447** 2 (51) E21D 19/02

(21) 185586 (22) 16.12.75

(31) P2459792.0 (32) 18.12.74 (33) DE

(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DE)

(54) Obudowa tarczowa

(B2) (11) **106594** 2 (51) E21D 23/04

(21) 195665 (22) 28.01.77

(72) Pretor Wincenty; Korecki Zbigniew; Noculak Zygmunt; Zych Henryk; Olender Kornel; Słomski Jerzy; Hurnik Kazimierz

(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice

(54) Ścianowa obudowa zmechanizowana

(B1) (11) **106509** 2 (51) E21D 23/14

(21) 187251 (32) 16.02.76

(31) P2506779.2 (32) 18.02.75 (33) DE

(73) Hermami Hemscheidt Maschinenfabrik, Wuppertal, (DE)

(54) Urządzenie do przesuwania obudowy tarczowej

(B1) (11) **106269** 2 (51) E21F 15/00
E02D 3/14

(21) 195661 (22) 28.01.77

(72) Kempny Feliks; Zadęcki Wiesław; Ryehlicki Andrzej; Stanek Jerzy

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Wujek", Katowice

(54) Sposób uszczelniania wyrobisk górniczych

(B2) (11) **106328** 2 (51) E21F 15/00

(21) 202688 (22) 05.12.77

(72) Mijał Tadeusz; Golisz Tadeusz; Gołaszewski Antoni

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Dymitrow", Bytom

(54) Sposób likwidowania pionowych, ślepych wyrobisk górniczych

(B1) (11) **106438** 2 (51) E21F 17/18
G01B 7/00

(21) 196451 (22) 04.03.77

(72) Kaliski Maciej; Makles Daniel; Zaczyk Antoni

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

(54) Sygnalizator przemieszczeń względnych

(B1) (11) **106542** 2 (51) E21F 17/18

(21) 198271 (22) 19.05.77

(72) Kwiatkowski Wojciech; Kołodziejki Bogdan; Tomik Alfons

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Bariera ochronna iskrobezpiecznej linii transmisyjnej

(B1) (11) **106220** 2 (51) F01N 3/15

(21) 194999 (22) 31.12.76

- (72) Wojciechowski Jerzy; Wrzyczek Józef; Nowicki Bogusław; Kulak Stefan; Mordalski Jerzy; Pietruszka Joachim; Stawski Józef; Przybyła Janusz
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Błachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do dwustopniowego katalitycznego oczyszczania gazów spalinowych
- (B2) (11) **106253** 2 (51) F02C 1/00
 (21) 185843 (22) 20.12.75
 (72) Szczepanik Ryszard
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Dzbanowa komora spalania silnika turbospalinowego
- (B1) (11) **106384** 2 (51) F02M 29/04
 (21) 183836 (22) 06.10.75
 (72) Szott Ryszard; Jąkański Henryk; Hojnański Jerzy
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zgazowywania mieszanki paliwowo-powietrznej w układzie ssącym silnika spalinowego
- (B1) (11) **106401** 2 (51) F02M 53/06
 F02M 31/10
 (21) 197006 (22) 28.03.77
 (72) Smuga Romuald
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „Polmo” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Podgrzewacz paliwa do silników wysokoprężnych
- (B1) (11) **106472** 2 (51) F04B 1/12
 F04B 21/04
 F16J 1/00
 (21) 197099 (22) 30.03.77
 (72) Nienartowicz Aleksander; Świrszczyński Kazimierz
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster", Gdańsk
 (54) Tłoczek roboczy, zwłaszcza do pomp tłokowych olejowych
- (B1) (11) **106532** 2 (51) F04B 15/02
 (21) 196655 (22) 11.03.77
 (72) Piochas Donat; Jeszka Józef; Krause Werner; Siewert Eugeniusz; Papierz Andrzej; Dabiński Zygmunt
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Dębieńsko" Leszczyny
 (54) Urządzenie do wtłaczania masy klejącej w gniazdo osadzenia elementu nośnego
- (B1) (11) **106313** 2 (51) F04B 39/04
 (21) 180015 (22) 29.04.75
 (72) Galicki Marian; Urbanek Józef; Ziobrowski Zbigniew
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
 (54) Odolejacz do sprężarek
- (B1) (11) 106336 2 (51) F04B 49/00
 (21) 181417 (22) 20.06.75
 (73) Sundstrand Corporation, Rockford, (US)
 (54) Urządzenie do regulacji momentów obrotowych
- (B1) (11) **106569** 2 (51) F04C 1/10
 (21) 197627 (22) 25.04.77
 (31) 7604832-1 (32) 27.04.76 (33) SE
 (72) Segerström Lars, (SE)
 (73) AB Imo-Industri, Sztokholm, (SE)
 (54) Urządzenie hydrauliczne
- (B1) (11) **106266** 2 (51) F04D 25/08
 E21F 1/08
 (21) 199474 (22) 07.07.77
- (72) Szczęsny Adolf; Wróblewski Andrzej; Pawlik Roman; Domin Zygfryd; Filak Józefa; Dobrowolski Marian; Tichy Helmut
 (73) Zabrzańskie Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”, Zabrze
 (54) Wentylator lutniowy z napędem pneumatycznym
- (B1) (11) **106346** 2 (51) F04D 25/12
 F04D 29/66
 F16F 15/04
 (21) 177413 (22) 18.01.75
 (72) Głogowski Jerzy
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "Motoprojekt", Warszawa
 (54) Urządzenie do mocowania osiowego wentylatora w pionowym kanale wentylacyjnym
- (B1) (11) **106374** 2 (51) F15B 7/04
 B66F 3/24
 (21) 194367 (22) 13.12.76
 (72) Dąbrowski Edward; Rawski Feliks; Lasso ta Wojciech
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ zasilania siłownika hydraulicznego
- (B1) (11) **106540** 2 (51) F15B 13/02
 (21) 190911 (22) 02.07.76
 (72) Błażej Henryk
 (73) Zjednoczone Zakłady "ARCHIMEDES", Wrocław
 (54) Dzielony suwak, zwłaszcza w rozdzielaczu hydraulicznym
- (B1) (11) **106547** 2 (51) F15B 13/10
 F16K 11/22
 (21) 196987 (22) 29.03.77
 (72) Szurmak Zbigniew; Darowski Marek; Kozarski Maciej; Wański Zbigniew
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Warszawa
 (54) Selektro dwójników pneumatycznych
- (B2) (11) **106411** 2 (51) F15B 15/02
 F04C 5/00
 (21) 197655 (22) 25.04.77
 (72) Cygankiewicz Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Silnik liniowy przepływowy
- (B1) (11) **106345** 2 (51) F16B 12/00
 A47B 95/00
 (21) 188370 (22) 30.03.76
 (72) Malec Zenon; Strzelecki Mieczysław; Ketter Bogusław; Strzelecki Tomasz
 (73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa
 (54) Mechanizm zaciskowy, zwłaszcza do montażu stelaży
- (B2) (11) **106339** 2 (51) F16C 3/02
 F16D 3/12
 (21) 198821 (22) 13.06.77
 (72) Chróstowski Mieczysław; Czub Radosław; Domy Józef; Oryszewski Witold; Reszka Tomasz; Socha Stanisław; Sochalski Zbigniew; Stachowicz Zbigniew; Stężala Stanisław; Wierzbicki Krzysztof; Żywiecki Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
 (54) Sposób elastycznego łączenia wałów przenoszących moment obrotowy

- (B1) (11) **106402** 2 (51) F16C 11/06
 (21) 196949 (22) 25.03.77
 (72) Działuszyński Kazimierz; Kozakiewicz Zbigniew; Wołoszyn Andrzej
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Przegub kulisty z samokształtującą się czaszą
- (B2) (11) 106443 2 (51) F16C 17/10
 G01F 15/18
 (21) 195498 (22) 22.01.77
 (72) Kołodziejski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Panewka łożyska oporowego, zwłaszcza do przepływowierza
- (B2) (11) **106467** 2 (51) F16C 17/10
 G01P 1/00
 (21) 196492 (22) 07.03.77
 (72) Świdorski Grzegorz; Derendowski Jerzy; Rokicki Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Łożysko ślizgowe wałka
- (B1) (11) **106435** 2 (51) F16D 3/58
 (21) 190137 (22) 04.06.76
 (31) P2525009.3 (32) 05.06.75 (33) DE
 (73) Maschinenfabrik Stromag GmbH., Unna, (DE)
 (54) Sprzęgło elastyczne
- (B1) (11) 106284 2 (51) F16D 3/68
 (21) 190226 (22) 04.06.76
 (72) Leśków Józef; Mrula Andrzej
 (73) Leśków Józef, Jastrzębie Zdrój; Mrula Andrzej, Jastrzębie Zdrój
 (54) Wolnoobrotowe sprzęgło podatne
- (B1) (11) 106218 2 (51) F16D 27/04
 G06K 1/05
 (21) 177788 (22) 04.02.75
 (72) Filipowicz Władysław; Adameczak Szymon; Rossian Jerzy; Wierciak Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sprzęgło elektromagnetyczne
- (B1) (11) 106209 2 (51) **F16D** 55/24
 (21) 190141 (22) 04.06.76
 (31) 50-77016 (32) 06.06.75 (33) JP
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka, (JP)
 (54) Hamulec tarczowy
- (B1) (11) 106597 2 (51) F16D 67/04
 (21) 198464 (22) 27.05.77
 (72) Wirkowski Franciszek; Cylbulski Stanisław; Rusinek Stanisław
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej "Zelmot", Warszawa
 (54) Sprzęgło zwłaszcza do obrabiarek
- (B1) (11) 106487 2 (51) F16F 7/12
 (21) 191550 (22) 30.07.76
 (72) Wiśniewski Zbigniew; Zandecki Piotr
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Zderzak
- (B1) (11) 106458 2 (51) F16J 9/00
 F16J 15/16
- (21) 186541 (22) 13.01.76
 (72) Bartnicki Kazimierz; Mordarski Roman
 (73) Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne, Płock
 (54) Uszczelnienie tłoczy.ska
- (B1) (11) **106216** 2 (51) F16J 13/02
 (21) 185800 (22) 20.12.75
 (72) Zachariśiewicz Antoni; Kuźma Andrzej; Piekarczyk Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków
 (54) Urządzenie do wprowadzania dennic w poziomych cylindrycznych zbiornikach z odejmowaną dennicą
- (B1) (11) 106529 2 (51) F22G 7/00
 (21) 189780 (22) 21.05.76
 (72) Huszcza Krzysztof; Rostkowski Zygmunt; Gucza Ginter Bogucki Bogusław
 (73) Raciborska Fabryka Kotłów "Rafako", Racibórz
 (54) Układ rur grodzi stopnia grodziowego przegrzewacza pary kotła
- (B1) (11) **106258** 2 (51) F23J 13/06
 F23L 17/02
 E04H 12/28
 (21) 19G:ill (22) 25.02.77
 (72) Ziółkowski Zbigniew
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Mia-stoprojekt-Wrocław", Wrocław
 (54) Komin z regulowanym przekrojem wylotu spalin
- (B1) (11) 106580 2 (51) F23J 15/00
 F27D 17/00
 (21) 189362 (22) 05.05.76
 (72) Żmura Henryk; Nawrocki Zygmunt; Makiela Czesław; Simla Zygmunt
 (73) Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych, Poznań
 (54) Mokra ocypylacz gazów żeliwiakowych
- (B1) (11) **106246** 2 (51) **F23Q** 3/00
 (21) 192584 (22) 21.09.76
 (72) Stanoszek Jan; Komosiński Maciej; Bystry Zdzisław; Urbańczyk Jerzy; Krupski Jacek
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "BIPROHUT", Gliwice
 (54) Zapalnik gazowy z elektrycznym zapłonem i kontrolą płomienia
- (B1) (11) 106484 2 (51) F27B 1/10
 C21B 7/16
 (21) 190267 (22) 08.06.76
 (72) Wanot Józef; Gudra Piotr; Gołofit Albert; Barnat Tadeusz;
 (73) Huta 1 Maja, Gliwice
 (54) Dysza dwukomorowa z potrójnym obiegiem wodnym
- (B2) (11) **106360** 2 (51) F27B 14/04
 (21) 200781 (22) 10.09.77
 (72) Oleszek Barbara; Zambrzycki Ireneusz; Gawrzyński Zbigniew; Czupryk Władysław; Zakrzewski Jan
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław
 (54) Piec sylitowy
- (B2) (11) **106352** 2 (51) F27B 14/08
 H05B 5/16
 (21) 203547 (22) 29.12.77
 (72) Jamróz Kazimierz

- (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych "Hutmaszprojekt", Katowice
 (54) Cylinder grzewczy, zwłaszcza do spiekania ceramicznych tygli pieców indukcyjnych
- (B1) (11) **106212** 2 (51) F27D 3/10
 F27B 1/10
 C21B 7/20
 (21) 191107 (22) 10.07.76
 (31) 72956 (32) 11.07.75 (33) LU
 (73) S.A. des Anciens Etablissements Paul Wurth, Liuksemburg, (LU)
 (54) Urządzenie wsadowe dla pieców szybowych
- (B2) (11) **106249** 2 (51) F28F 9/26
 F16L 51/00
 F24H 9/12
 (21) 201121 (22) 29.09.77
 (72) Goś Mieczysław; Gniewosz Tadeusz
 (73) Zakłady Telewizyjne "Unitra-Polkolor", Zakłady Lamp Elektronowych „Lamina”, Piaseczno
 (54) Przepust kompensacyjny, zwłaszcza do korpusu elektrotermicznej komory grzejnej
- (B1) (11) **106440** 2 (51) F41H 1/04
 (21) 198437 (22) 26.05.77
 (72) Okraszewski Jerzy; Andrużyk Henryk
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Wkład do hełmu bojowego
- (B2) (11) **106298** 2 (51) G01B 5/25
 (21) 193678 (22) 11.11.76
 (72) Krystowczyk Bolesław; Czajka Grzegorz M.
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Bydgoszcz
 (54) Sposób wyznaczania odkształceń osi pieca obrotowego i rolek nośnych oraz urządzenie pomiarowe do wyznaczania odkształceń osi pieca obrotowego i rolek nośnych
- (B2) (11) **106343** 2 (51) G01D 11/24
 (21) 198632 (22) 03.06.77
 (72) Piskorz Janusz; Ławniczak Włodzimierz; Świnarski Dariusz
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
 (54) Obudowa do zestawu wskaźników
- (B1) (11) **106256** 2 (51) G01F 3/14
 (21) 190584 (22) 19.06.76
 (72) Balawender Andrzej; Niegoda Józef
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Przepływomierz łukowy
- (B1) (11) **106544** 2 (51) G01F 23/06
 (21) 197862 (22) 04.05.77
 (72) Grandys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
 (54) Urządzenie do pomiaru i rejestracji położenia zwierciadła cieczy
- (B2) (11) **106289** 2 (51) G01J 1/04
 G01N 21/48
 (21) 203696 (22) 31.12.77
 (72) Brodowicz Andrzej; Brzeziak Jan; Buczeński Jan; Palka Kazimierz; Rydzewska Danuta; Klupińska Teresa
- (73) Instytut Włókiennictwa», Łódź
 (54) Przyrząd do mocowania wyrobu włókienniczego w aparacie do pomiaru połysku
- (B1) (11) **106491** 2 (51) G01K 7/00
 (21) 186836 (22) 27.01.76
 (72) Bielik Zbigniew
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Termometr z odczytem cyfrowym
- (B1) (11) **106237** 2 (51) G01L 5/10
 B66B 5/14
 (21) 185845 (22) 20.12.75
 (72) Łękowski Mieczysław; Michalik Waldemar
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Urządzenie sygnalizujące moment przekroczenia dopuszczalnego obciążenia jednostki ciągnącej, zwłaszcza liny wciągarki elektrycznej
- (B2) (11) **106357** 2 (51) G01L 13/00
 G01F 1/48
 (21) 196570 (22) 09.03.77
 (72) Matras Zbigniew
 (73) Politechnika Krakowska, Kraków
 (54) Reometr kapilarny
- (B1) (11) **106348** 2 (51) G01L 21/36
 H01J 41/08
 (21) 181818 (22) 04.07.75
 (72) Byszewski Bogusław; Marks Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
 (54) Głowica radioizotopowa do pomiaru próżni
- (B1) (11) 106452 2 (51) G01M 15/00
 (21) 176323 (22) 11.12.74
 (72) Bánsági György, (HU); Biró György, (HU); Hudásek István, (HU)
 (73) Csepel Vas-és Fémművek Híradástechnikai Gépgyára, Budapeszt, (HU)
 (54) Sposób i urządzenie do wykonywania badań diagnostycznych silników spalinowych
- (B1) (11) **106233** 2 (51) G01N 3/08
 (21) 185684 (22) 13.12.75
 (72) Świtkiewicz Roman
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób badania wytrzymałości materiałów zwłaszcza tworzyw sztucznych na ściskanie
- (B2) (11) 106469 2 (51) G01S 3/56
 (21) 183417 (22) 18.09.75
 (72) Korniluk Wiktor
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do pomiaru siły tarcia pary cieplej
- (B2) (11) 106259 2 (51) G01N 17/00
 F16L 58/00
 (21) 203062 (22) 15.12.77
 (72) Bonarek Tadeusz; Czajkowska Anna; Krańców Michał; Stybel Teresa; Szymański Ludwik
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siar-kopol", Tarnobrzeg
 (54) Sposób badania korozji i innych procesów wewnątrz instalacji, zwłaszcza w rurociągach

- (B1) (11) **106234** 2 (51) G01N 19/02 (B1) (11) 106417 2 (51) C01N 29/04
G01D 7/08 (21) 196700 (22) 16.03.77
(21) 190783 (22) 28.06.70 (31) 667, 770 (32) 17.03.76 (33) US
(72) Sworzyński Ryszard; Baranowski Andrzej (73) US S Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, (US)
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa (54) Sposób badania spoin za pomocą ultradźwięków i urządzenie do badania spoin za pomocą ultradźwięków
(54) Wskaźnik wartości współczynnika tarcia
- (B2) (11) **106477** 2 (51) G01N 21/02 (B1) (11) **106419** 2 (51) G01N 33/16
G01J 3/34 (21) 195462 (22) 21.01.77 (33) US
(21) 199612 (22) 13.07.77 (31) 651, 424 (32) 22.01.76 (73) The Wellcome Founigation Limited, Londyn, (GB)
(72) Kornalewski Tadeusz; Wojnar Edward (54) Środek do oznaczania kwasu moczowego
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Spektrofotometryczny analizator korelacyjny gazów
- (B2) (11) **106264** 2 (51) G01N 25/22 (B1) (11) **106274** 2 (51) G01N 33/20
G01N 27/16 (21) 195055 (22) 31.12.76
(21) 200773 (22) 09.09.77 (72) Adamczyk Jan; Griner Stefan; Hajduczek Eugeniusz;
(72) Firganek Bolesław; Pańkow Aleksander; Baczyńska Ja- Dobrzański Leszek
nina; Tomaszewska Lidia (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji (54) Sposób badania odporności materiałów a w szczególności
Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice (54) Sposób badania odporności materiałów a w szczególności
(54) Sposób wytwarzania miniaturowych katalitycznych de- metalu i ich stopów na zmęczenie cieplno-mechaniczne oraz
tektorów metanu z nośnikiem ceramicznym urządzenie do badania odporności materiałów
- (B1) (11) **106414** 2 (51) G01N 27/22 (B1) (11) 106488 2 (51) G01P 5/02
(21) 197442 (22) 15.04.77 (21) 189793 (22) 21.05.76
(72) Spirnek Józef; Sieradzki Włodzimierz; Golański Antoni; (72) Hageł Ryszard; Latka Aleksander
Nagański Wiesław (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń (54) Przyrząd do pomiaru i zapamiętywania maksymalnych
Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź (54) wartości składowych normalnych prędkości wiatru
(54) Czujnik do ciągłego pomiaru wilgotności materiałów luźnych
- (B2) (11) 106555 2 (51) G01N 27/30 (B1) (11) 106395 2 (51) G01P 5/14
B01K 1/00 (21) 197456 (22) 15.04.77
(21) 204931 (22) 24.02.78 (72) Chotkowski Wiktor; Gajek Jacek
(72) Cukrowski Ignacy (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin (54) Pneumatyczny wiatromierz strumieniowy
(54) Elektroda impregnowana z grafitu spektralnie czystego i sposób otrzymywania elektrody impregnowanej z grafitu (B2) (11) 106303 2 (51) G01P 13/02
spektralnie czystego (21) 199951 (22) 28.07.77
(72) Kalyta Jan; Tłuścik Tadeusz; Paprotny Czesław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
Górnich "KOMAG", Gliwice (54) Elektroniczny przekaźnik kierunku wirowania
(54) Elektroniczny przekaźnik kierunku wirowania
- (B2) (11) 106254 2 (51) G01N 27/34 (B1) (11) 106556 2 (51) G01P 15/12
G01N 27/48 (21) 197620 (22) 25.04.77
G01R 27/22 (72) Moeschke Bogdan; Szczyglak Tadeusz; Kosuciński Wło-
(21) 185844 (22) 20.12.75 (72) Szweczek Janusz; Tomaszewski Krzysztof
(72) Szata Ryszard (73) Politechnika Warszawska, Warszawa.
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa (54) Tensometryczny przetwornik przyspieszenia pojazdów me-
(54) Sposób oraz układ do pomiaru impedancji reakcji akty- chanicznych
wacyjnodyfuzyjnej na kropłowej elektrodzie rtęciowej
- (B1) (11) 106582 2 (51) G01N 27/42 (B2) (11) **106507** 2 (51) G01R 1/06
(21) 191323 (22) 19.07.76 G01R 1/22
(72) Kwiecień Czesław; Szota Zenon; Gajowski Paweł G01R 19/08
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Automatyczny miernik czystości przemysłowego roztwo- (21) 198976 (22) 17.06.77
ru siarczynu cynkowego (72) Przygodzki Jacek R.
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Czujnik do pomiarów prądów zmiennych o dużym na-
tężeniu
- (B2) (11) 106238 2 (51) G01N 27/48 (B1) (11) 106461 2 (51) G01R 13/28
G01R 27/22 (21) 185702 (22) 18.12.75
(21) 185842 (22) 20.12.75 (72) Ciołek Piotr; Skoczeń Marek
(72) Szata Ryszard (73) Zakłady Radiowe "Diora", Dzierżoniów
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa (54) Sposób jednoczesnego przedstawiania wielu charaktery-
(54) Sposób oraz układ do kompensacji rezystancji roztworu tyk amplitudowo-częstotliwościowych o różnych dewiacjach
elektrolitu w polarografii zmiennoprądowym

- (B1) (11) 106227** 2 (51) G01R 19/00
G01R 19/18
G01R 35/00
(21) 190727 (22) 25.06.76
(72) Raubiszko Jan; Janik Krzysztof; Bury Eugeniusz; Gಾರೆcki Jerzy; Koejan Ryszard; Chmielowiec Eligiusz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ do kontroli parametrów przetwornic napięcia stałego na zmiennie
- (B1) (11) 106302** 2 (51) G01R 19/02
G06G 7/18
(21) 196021 (22) 16.02.77
(72) Jakubowicz Jerzy; Kupczyk Waldemar; Wojciechowski Jan; Drzewiecki Jan; Kupczyk Irena
(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Elektroniczny układ do wyznaczania średniej wartości kwadratowej sygnału analogowego
- (B2) (11) 106473** 2 (51) G01R 19/08
(21) 199598 (22) 12.07.77
(72) Bednarczyk Eugeniusz
(73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych „POLMO-SHL”, im. Stanisława Staszica, Kielce
(54) Układ miernika krótkotrwałych prądów przemiennych o dużym natężeniu, zwłaszcza do pomiaru prądu zgrzewania
- (B1) (11) 106489** 2 (Ö) G01R 19/10
G01R 21/06
(21) 185721 (22) 19.12.75
(72) Piławski Marek; Siwiński Marek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektrooptyczny układ mnożący
- (B1) (11) 106299** 2 (51) G01R 19/26
H03K 13/02
(21) 194897 (22) 31.12.76
(72) Mierzejewski Leszek; Szałek Adam
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Analogowy detektor parametrów sygnałów elektrycznych o przebiegach wykładniczych
- (B2) (11) 106239** 2 (51) G01R 23/00
H04N 9/62
G01R 25/00
(21) 202333 (22) 23.11.77
(72) Lantner Michał
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania sygnału identyfikacji kolorów w systemie telewizji kolorowej SECAM i PAL
- (B2) (11) 106226** 2 (51) G01R 27/00
G08C 19/04
G01K 7/24
(21) 203557 (22) 29.12.77
(72) Osiniński Czesław; Jagoszewski Maciej; Olejnik Ziemowit; Szulc Kazimierz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ przetwornika rezystancja - prąd
- (B2) (11) 106241** 2 (51) G01R 27/00
(21) 203673 (22) 31.12.77
(72) Gałgański Zbigniew; Mora Kazimierz; Fleszar Wiesław
(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
(54) Sposób pomiaru małych rezystancji, stosowany zwłaszcza w testerach połączeń
- (B1) (11) 106439** 2 (51) G01R 29/02
G01R 31/00
(21) 197802 (22) 30.04.77
(72) Włodek Romuald; Florkowska Barbara; Gacek Ryszard; Zuziak Zbigniew; Kusiak Jan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ pomiarowy do badań impulsów elektrycznych wyładowań niezupełnych
- (B2) (11) 106546** 2 (51) G01R 29/02
G01R 23/02
(21) 199818 (22) 21.07.77
(72) Chwierut Marek; Dominik Ewa; Wićcek Andrzej
(73) Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Kielce
(54) Układ do pomiaru impulsu o ekstramalnym czasie trwania
- (B2) (11) 106221** 2 (51) G01R 33/00
G01R 33/12
(21) 202003 (22) 07.11.77
(72) Stefaniak Zenon; Granowski Paweł
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ do pomiaru koercji magnetycznej, zwłaszcza w elementach magnetowodów przekazywających teletechniczne
- (B2) (11) 106297** 2 (51) G01R 33/00
G01V 3/08
(21) 203594 (22) 31.12.77
(72) Gaca Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru natężenia pola magnetycznego i przyrząd do pomiaru pola magnetycznego
- (B1) (11) 105230** 2 (61) G01S 7/30
(21) 180012 (22) 29.04.75
(72) Zareba Roman
(73) Szefostwo Techniki Lotniczej, Warszawa
(54) Sposób i układ do określenia azymutu zakłóceń szumowych
- (B1) (11) 106229** 2 (51) G01S 7/44
(21) 180011 (22) 29.04.75
(72) Zareba Roman
(73) Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Techniki Lotniczej, Warszawa
(54) Sposób obróbki cyfrowej sygnału radiolokacyjnego
- (B2) (11) 106538** 2 (51) G01S 9/70
(21) 198842 (22) 13.06.77
(72) Walczyński Zbigniew; Gronowski Marek
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób i urządzenie do przekazywania wyników podwodnych pomiarów hydroakustycznych odległości od włoku
- (B1) (11) 106554** 2 (51) G01V 3/10
(21) 192132 (22) 01.09.76
(23) 06.06.76 Międzynarodowe Targi Poznańskie, Poznań
(72) Zając Andrzej; Kucharski Krystian; Miksa Ryszard; Dudek Henryk

- (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Technicznych Przemysłu Lekkiego, Łódź
(54) Urządzenie do wykrywania metali
- (B1) (11) 10G312 2 (51) G01 W 1/02
G01P 5/08
(21) 196215 (22) 23.02.77
(72) Chotkowski Witkor; Gajek Jacek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(54) Wiatromierz turbinowy
- (B1) (11) 106592 2 (51) G03B 29/00
G03B 27/72
(21) 195035 (22) 30.12.70
(72) Łukasiewicz Zbigniew; Biwan Waclaw; Palgan Lech; Matejkowski Wojciech; Głuszczyk Zbigniew
(73) Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie Telekomunikacji, Warszawa
(54) Urządzenie do automatycznego naświetlania matryc tarcz kodowych
- (B1) (11) 106403 2 (51) G05B 11/12
(21) 197916 (22) 04.05.77
(72) Duchiewicz Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ automatycznej regulacji z częstotliwością nośną
- (B1) (11) 106268 2 (51) Ü05B 19/02
(21) 195391 (22) 17.01.77
(72) Biskup Paweł
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Katowice-
(54) Układ elektryczny do sterowania obwodów elektrycznych z kontrolą czasu załączenia
- (B2) (11) 106423 2 (51) G05B 19/1S
(21) 196791 (22) 21.03.77
(72) Ruzzkowski Jacek
(73) Zakłady Aparatury Precyzyjno-Medycznej „Promed”, Marki-Pustelnik
(54) Układ sterujący kolektorem frakcji zwłaszcza do aparatury laboratoryjnej biochemicznej
- (B2) (11) 106327 2 (51) G05D 13/62
H02P 8/00
H02K 37/00
(21) 202299 (22) 21.11.77
(72) Wacławek Witold; Świerczyński Tadeusz; Marciinak Bernard
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Częstochowa,
(54) Urządzenie do uzyskiwania liniowego przemieszczaniu, elementów mechanizmu, zwłaszcza pojemników na materiały krystalizujące w procesie hodowli monokryształów
- (B1) (11) 106531 2 (51) G05D 23/19
(21) 196881 (22) 24.03.77
(72) Biernaoki Stanisław; Musiałkiewicz Stefan
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Naukowej "UNIPAN", Warszawa
(54) Tyristorowy regulator temperatury
- (B1) (11) 106392 2 (51) G05D 25/02
H05B 41/392
(21) 188502 (22) 05.04.76
(72) Błaszczkiewicz Władysław; Bojarski Stanisław; Luciński Jerzy; Skrzyński Stefan; Sosnowski Andrzej
- (73) Zakład Urządzeń Teatralnych - Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Układ zapłonowy tyrystorowego regulatora oświetlenia scenicznego
- (B1) (11) 106413 2 (51) G06F 1/46
(21) 197083 (22) 31.03.77
(72) Goc Łukasz
(73) Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej "Meratronik" O/Szczecin, Szczecin
(54) Układ zasilacza komplementarnego ze stabilizacją napięcia wyjściowych w otoczeniu zera
- (B1) (11) 106462 2 (51) G05F 1/58
H02H 7/20
(21) 186195 (22) 31.12.75
(72) Zaleski Bogusław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Zasilacz stabilizowany prądu stałego
- (B1) (11) 106344 2 (51) G06F 3/04
(21) 177789 (22) 04.02.75
(72) Pawłowski Marek; Kozubek Marian; Modzelewski Andrzej; Janrógiel Tomasz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób sprzężenia modułowego systemu kontrolno-pomiarowego z komputerem
- (B1) (11) 106593 2 (51) G06F 3/04
(21) 196666 (22) 15.03.77
(72) Nowosielski Edward; Nowosielski Wojciech; Kazon Marek; Biernaoki Jan; Pawłowski Tadeusz; Bogdański Wiktor
(73) Ośrodek Badań i Rozwojowy Urzędów Informatyki przy Warszawskich Zakładach Urzędów Informatyki „Meramat”, Warszawa
(54) Schemat połączeń układu współpracy stanowisk wprowadzania danych z procesorem
- (B1) (11) 106470 2 (51) G06F 7/3S
G06F 15/32
(21) 195731 (22) 01.02.77
(72) Majerski Stanisław; Majerski Władysław
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Układ cyfrowy do obliczania wartości złożonych wyrażeń arytmetycznych
- (B1) (11) 106364 2 (51) G06F 7/46
H03K 21/30
(21) 19511S (22) 04.01.77
(72) Borysławski Marek
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego, Kraków
(54) Układ cyfrowy kasowania i wydruku stanu sumatorów elektromechanicznych
- (B1) (11) 106288 2 (51) G06F 7/56
G11C 11/42
(21) 177720 (22) 31.01.75
(72) Wolski Antoni
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób oraz urządzenie do sumowania liczb dwójkowych przez działanie na macierzach binarnych
- (B1) (11) 106478 2 (51) G06K 15/14
(21) 197828 (22) 02.05.77
(72) Nowak Eugeniusz; Wiśniewski Wojciech
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa

(54) Sposób oraz urządzenie do otrzymywania obrazu i jego kopii w drukarce nieuderzeniowej

(B2) (11) 106444 2 (51) G06M 1/24
(21) 197303 (22) 19.04.77
(72) Świdzki Grzegorz; Rokicki Józef
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Liczydło bębnowe

(B2) (11) 100311 2 (51) G06M 3/08
(21) 201003 (22) 21.09.77
(72) Strybel Józef; Hrynkiowicz Jarosław
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Projmors”, Szczecin
(54) Układ elektryczny do zliczania ilości unosów przeladowywanych towarów

(B2) (11) 106383 2 (51) G11B 3/32
(21) 203C69 (22) 31.12.77
(72) Burean Jan; Sławiński Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Ramię gramofonu

(B1) (11) 106502 2 (51) G11B 3/34
G11B 3/00
(21) 192056 (22) 26.08.76
(72) Duleba Henryk; Pielużek Wojciech; Piotrowski Jerzy
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
(54) Wyłącznik szybkościowy

(B1) (11) 105398 2 (51) G11B 5/03
(21) 196091 (22) 18.02.77
(72) Nowosielski Wojciech; Kazon Marek; Nowosielski Edward; Kuczumska Anna
(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki "Meramat", Warszawa
(54) Układ połączeń bloków funkcjonalnych sterujących zapisem i odczytem informacji

(B1) (11) 106590 2 (51) G11B 5/027
G11B 5/09
(21) 191012 (22) 06.07.76
(72) Bocian Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
(54) Sposób i układ do rejestracji w postaci cyfrowej lub analogowej sygnału

(B1) (11) 105333 2 (51) G11B 5/06
G11B 5/09
(21) 193635 (22) 11.11.76
(72) Kaczanowski Wiesław; Mirgos Lech; Nowosielski Wojciech; Kręczo Andrzej; Kossek Aleksander; Zaborowski Sławomir
(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki "Meramat", Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki, Warszawa
(54) Układ połączeń toru odczytu informacji zapisanej metodą TE i NRZ

(B1) (11) 106466 2 (51) G11B 5/06
G11B 5/09
(21) 195188 (22) 07.01.77
(72) Kaczanowski Wiesław; Kossek Aleksander; Mirgos Lech; Nowosielski Wojciech; Szumigaj Jan; Zarzycki Wojciech

(73) Warszawskie Zakłady Urzędzeń Informatyki „Meramat” Warszawa
(54) Układ połączeń toru zapisu informacji w metodzie PE i NRZI

(131) (11) 106361 2 (51) G11B 27/00
(21) 171996 (22) 18.06.74
(72) Szokokii Zoltán, (HU); Mátaí Andor, (HU); Grimm István, (HU); Bunde v Péter, (HU); Pádár Tibor, (HU)
(73) Budapesti Rádiótechnikai Gyár, Budapest, (HU)
(54) Sposób rozszerzania zakresu dynamiki przy zapisie magnetycznym dźwięku

(B1) (11) 106376 2 (51) G11G 5/02
H03K 3/64
(21) 186172 (22) 31.12.75
(72) Lewandowski Marek; Martynow Wiesław
(73) „MERA-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy SM, Warszawa
(54) Impulsowe źródło prądowe zwłaszcza do operacyjnej pamięci ferrytowej

(B1) (11) 105248 2 (51) GUC 11/36
(21) 183467 (22) 17.09.75
(72) Mucha Jan
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ pamięci diodowej zawierającej scalone elementy TTL

(B1) (11) 106385 2 (51) H01G 5/01
(21) 185076 (22) 28.11.75
(72) Gołąb Romuald; Waohulski Piotr; Świdzki Marek
(73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Końcówka napędowa do trymerów

(B1) (11) 106495 2 (51) H01H 31/12
(21) 181736 (22) 01.07.75
(72) Szubert Leonard; Lach Stanisław; Litwin Józef; Gałkiewicz Janusz; Stankiewicz Mieczysław; Treiewicz Andrzej; Rychlik Zdzisław; Weger Andrzej; Horeczy Bogdan; Ozimina Edward; Sadowski Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Niskiego Napięcia przy FAE „Apena”, Bilesko-Biała
(54) Rozłącznik bezpiecznikowy

(B1) (11) 106335 2 (51) H01H 77/10
H01H 71/43
(21) 177640 (22) 28.01.75
(31) 437, 586 (22) 29.01.74 (33) US
(72) Wafer John A., (US)
(73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
(54) Wyłącznik ograniczający natężenie prądu

(B1) (11) 106456 2 (51) H0U 27/00
H05H 5/00
(21) 185992 (22) 23.12.75
(72) Werner Zbigniew; Rzewuski Henryk; Merski Kazimierz
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Urządzenie do magnetycznego omiotania powierzchni akceleratorową wiązką cząstek naładowanych

(B1) (11) 106575 2 (51) H01L 21/28
(21) 195940 (22) 11.02.77
(72) Gajos Tadeusz; Kunicki Jan
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Struktura półprzewodnikowa z kontaktem sferycznym metalowym do montażu wysokotemperaturowego

(B1) (11) 100378 2 (51) H01L 23/08
(21) 182954 (22) 27.08.75

(72) Nowacki Janusz; Kopeć Zenon; Miłosz Sławomir
(73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania obudowanych elementów elektronicznych

(B1) (11) 106500 2 (51) H01L 23/48
B23K 35/22

(21) 188893 (22) 16.04.76
(72) Ciebelski Józef; Kuropatwa Kazimierz
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel”, Koszalin
(54) Sposób wykonywania połączenia wprowadzenia masowego z korpusem podstawki obudowy elementów elektronicznych

(B1) (11) 106396 2 (51) H01L 23/50
(21) 198334 (22) 23.05.77

(72) Kalbaczek Jerzy; Guryń Janusz
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Pasek z azurami do montażu układów scalonych

(B1) (11) 106265 2 (51) H01L 29/90
(21) 193663 (22) 12.11.76

(72) Klamka Jerzy; Redlich Jan
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania całoszklanych epitaksjalnych diod Zenera

(B1) (11) 106577 2 (51) H01L 33/00
H05B 33/18

(21) 192457 (22) 17.09.76
(72) Piskorski Maciej; Brochocki Andrzej
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Dioda elektroluminescencyjna

(B1) (11) 106359 2 (51) H01R 9/16
H01K 13/04

(21) 185323 (22) 08.12.75
(72) Cąber Antoni
(73) Spółdzielnia Pracy "Aparatura Pomiarowa", Świdnica
(54) Łączówka do telefonicznych kabli miejscowych i sposób wykonania łączówki do telefonicznych kabli miejscowych

(B2) (11) 106351 2 (51) H01R 39/42
(21) 203366 (22) 23.12.77

(72) Szewczyk Leonard; Dziechczarezyk Norbert
(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice
(54) Urządzenie do podnoszenia szczotek silników elektrycznych pierścieniowych

(B1) (11) 106391 (51) H01R 39/62
B23Q 17/00

(21) 183530 (22) 23.09.75
(72) Lesiak Janusz; Kozdrój Stanisław
(73) Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi "Koprotech", Warszawa

(54) Urządzenie do selektywnego przekazywania energii elektrycznej do odbiorników oraz sygnałów z łączników kontrolnych przy zespołach napędowo-wrzecionowych zainstalowanych na tarczy stołu obrotowo-podziałowego obrabiarki

(B1) (11) 106463 2 (51) H02B 1/24
G08B 5/36

(21) 189307 (22) 04.05.76
(72) Byskosh Roman; Janeczek Bronisław
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ elektroniczny do cyfrowego wyboru urządzeń do zdalnego sterowania

(B2) (11) 106337 2 (53) H02H 3/16
(21) 193680 (22) 11.11.76

(72) Bogajewski Wojciech; Lorenc Józef; Maćkowiak Marian
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Układ uziemienia punktu zerowego sieci średnich napięć

(B2) (11) 106338 2 (51) H02H 5/04
(21) 193138 (22) 18.10.76

(72) Maćkowiak Marian; Florkowski Wojciech
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Statyczny przekaźnik przeciążeniowy

(B1) (11) 106591 2 (51) H02H 5/04
(21) 191080 (22) 09.07.76

(72) Pytel Jan; Borecki Józef; Okraszewski Zenon; Bernadt Maciej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEG0R", Wrocław
(54) Układ czujnikowego zabezpieczenia maszyn elektrycznych

(B1) (11) 106534 2 (51) H02H 7/20
G05F 1/58

(21) 192606 (22) 22.09.76
(72) Cwajbaum Henoch; Bałik Adolf
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ stabilizacji termicznej progu zadziałania zabezpieczenia nadnapięciowego napięcia stałego

(B2) (11) 106309 2 (51) H02K 15/16
(21) 199058 (22) 21.06.77

(72) Dudzikowski Ignacy; Karwacki Władysław; Kostowski Andrzej
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ cewek pomiarowych do kontroli położenia wirnika względem stojana maszyny elektrycznej

(B2) (11) 106243 2 (51) H02K 17/14
(21) 203449 (22) 27.12.77

(72) Kordecki Andrzej; Zawilak Jan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Silnik trójfazowy o dwóch prędkościach obrotowych

(B1) (11) 106263 2 (51) H02M 1/08
(21) 189364 (22) 05.05.76

(72) Hoppe- Kazimierz; Kosiek Józef; Kulik Roman; Raczyński Witold
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ zapłonowy do sterowania wzmacniaczy tyrystorowych zwłaszcza wielofazowych

(B2) (11) 106244 2 (51) H02P 3/12
(21) 201609 (22) 18.10.77

- (72) Dobrowolski Maciej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szybowych, Poznań
 (54) Układ samowzbudnego hamowania silnika szeregowego prądu stałego zwłaszcza w trakcji elektrycznej
- (B2) (11) 106232** 2 (51) H02P 9/14
 (21) 20172; (22) 25.10.77
 (72) Szumanowski Antoni; Ocioszyński Jerzy; Michałowski Krystyn; Tyro Gustaw
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ nastawnego stabilizatora mocy generatora w elektromaszynowym układzie napędowym
- (B2) (11) 106388** 2 (51) H02P 13/16
 (21) 203222 (22) 20.12.77
 (72) Dancewicz Józef; Krzemiński Zbigniew
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Rozdzielacz impulsów do przekształtników tyrystorowych
- (B2) (11) 106281** 2 (51) H03D 7/14
 H03B 19/14
 (21) 201822 (22) 29.10.77
 (72) Klimek Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Analogowy układ elektroniczny do przemienny częstotliwości
- (B1) (11) 106321** 2 (51) H03J 5/02
 H03B 3/04
 (21) 197339 (22) 09.04.77
 (72) Miąsko Jerzy
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej "KAR1D" Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „KABID-ZOPAN”, Warszawa
 (54) Układ przestrajania częstotliwości typu RC
- (B1) (11) 106382** 2 (51) H03K 3/281
 (21) 182640 (22) 07.08.75
 (72) Grzegorek Zbigniew; Gaszyński Marek
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Generator wolnych przebiegów prostokątnych
- (B2) (11) 106325** 2 (51) H03K 3/57
 (21) 203564 (22) 29.12.77
 (72) Kapka Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sterowany generator impulsów prostokątnych
- (B2) (11) 106326** 2 (51) H03K 3/57
 (21) 203178 (22) 20.12.77
 (72) Kapka Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Generator impulsów prostokątnych
- (B1) (11) 106422** 2 (51) H03K 3/64
(21) 186063 (22) 29.12.75
 (72) Roszczyk Mirosława; Cieśllicki Krzysztof; Szaciłło-Kosowski Jerzy; Witwicki Andrzej; Zabierzański Wojciech
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ elektronicznego generatora programu
- (B2) (11) 106225** 2 (51) H03K 5/08
 H03G 11/08
 (21) 202644 (22) 02.12.77
 (72) Osiński Czesław; Sawicki Jan
- (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Tranzystorowy dyskryminator amplitudy
- (B1) (11) 106280** 2 (51) H03K 5/18
 (21) 191249 (22) 17.07.76
 (72) Kuś Kazimierz; Wojda Witold
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne, Warszawa
 (54) Układ do optycznej kontroli przebiegu binarnego w urządzeniach elektronicznych
- (B1) (11) 106292** 2 (51) H03K 13/32
 G06F 11/10
 (21) 184590 (22) 08.11.75
 (72) Dydyński Maciej; Małycha Edmund; Pecio Bazyli; Pondo Alfred
 (73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
 (54) Sposób oraz układ synchronizacji binarnej informacji szeregowej
- (B1) (11) 106490** 2 (51) H03K 23/04
 (21) 186193 (22) 31.12.75
 (72) Kiełek Waldemar
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Rewersyjny licznik dziesiętny
- (B1) (11) 105255** 2 (51) H04M 1/00
 H04M 3/58
 (21) 192782 (22) 01.10.76
 (72) Rydzik Stanisław,-; Staszek Ludwik; Kukuryk Marian; Borowski Adam; Płochocki Kazimierz
 (73) Krakowskie Zakłady Teleelektronice "TELKOM-TELOS" Kraków
 (54) Zespół aparatów telefonicznych sekretarsko-dyrektorskich
- (B1) (11) 106242** 2 (51) H04M 1/02
 (21) 196967 (22) 26.03.77
 (72) Józowicz Stanisław; Ważyński Janusz
 (73) Radomska Wytwórnia Telefonów „TELKOM-RWT”, Radom
 (54) Aparat telefoniczny
- (B1) (11) 106282** 2 (51) H04M 1/05
 E21F 11/00
 (21) 187461 (22) 23.02.76
 (72) Mizerski Andrzej; Zyzak Andrzej; Korwin Mieczysław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna", Pszów
 (54) Górnicy laryngofon ratowniczy
- (B2) (11) 106404** 2 (51) H04M 7/06
 G01R 31/00
 (21) 197176 (22) 01.04.77
 (72) Lubański Tadeusz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Sposób i układ do kontroli translacji indukcyjnych w układach central telefonicznych
- (B1) (11) 106380** 2 (51) H05B 3/60
 F27D 11/04
 (21) 187637 (22) 01.03.76
 (72) Biolik Felician; Gurgul Franciszek; Morys Zygmunt; Odrobina Stanisław; Wieczorek Alfons; Wydmański Zenon
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bi-promet", Katowice
 (54) Elektryczny piec oporowy

(B1) (11) 106512 2 (51) H05B 33/10
H01L 33/00
B29C 6/04

(21) 194190 (22) 06.12.76
(72) Pastuszka Bogdan; Łęczyński Tadeusz
(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Xaukowo-Pro-
dukcijnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Urządzenie do hermetyzacji zalewowej elementów opto-
elektronicznych

(B1) (11) 106291 2 (51) H05B 37/04
H02J 9/06

(21) 191685 (22) 05.08.76
(72) Nagórka Zbigniew; Jeneralczyk Wojciech
(73) RSW „Prasa-Książka-Ruch” Prsowe Zakłady Graficzne,
Łódź
(54) Układ oświetlenia awaryjnego

(B1) (11) 106535 2 (51) H05K 5/02
H04R 1/02

(21) 189834 (22) 24.05.76
(72) Piotrowski Jerzy
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
(54) Zamek obudowy gramofonu

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	2
A01B	17/00	A61K	31/545
A01B	49/00	A61K	31/545
A01N	5/00	A61K	35/14
A01N	9/02	A61K	37/02
A01N	9/02	A61M	16/00
A01N	9/12	A61N	1/36
A01N	9/12	A62D	1/00
A01N	9/20	A63H	17/36
A01N	9/20	A63H	31/08
A01N	9/20	B01D	11/04
A01N	9/22	B01D	19/02
A01N	9/22	B01D	21/26
A01N	9/28	B01D	35/02
A22C	13/00	B01D	53/20
A22C	25/14	B01F	3/14
A23B	4/00	B01F	11/00
A23C	19/14	B01J	3/00
A23N	13/00	BOLT	27/00
A23N	13/00	B01J	31/12
A23N	13/00	B01K	1/00
A23N	13/00	B02C	4/12
A23N	13/00	B02C	23/00
A23N	13/00	B02C	23/00
A23N	13/00	B02G	25/00
A47B	95/00	B03B	4/00
A61B	5/01	B03B	5/32
A61B	17/42	B03B	13/00
A61K	31/22	B03C	3/47
A61K	31/54	B04B	9/02

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2		
B04B	9/02	106504	B60S	3/02	106305*
B04B	9/02	106504*	B61B	12/00	106476
B05B	7/00	106300	B61U	7/28	106557
B05B	12/02	106324	B61F	5/38	106224
B05D	1/36	106433*	B61G	5/06	106341
B07B	13/04	106494	B61L	23/14	106399
B08B	3/00	106506*	B63B	21/18	106219
B21C	3/00	106460	B63B	25/24	106217
B21D	28/14	106315	B63B	27/06	106215
B21H	1/18	106493	B63B	27/14	106465
B22C	1/00	106553*	B63B	27/16	106275
B22C	1/14	106510	B63B	35/44	106567
B22C	1/18	106479	B63B	43/24	106397
B22C	1/22	106358	B63B	59/00	106305
B22C	3/00	106553	B63C	1/00	106331
B22C	9/10	106562	B63H	25/46	106394
B22C	11/10	106561*	B63H	25/50	106316
B22C	13/08	106562*	B64C	1/14	106513
B22D	23/06	106574	B64D	1/16	106513*
B22D	33/00	106561	B64D	1/18	106247
B23B	27/16	106279	B64D	25/10	106231
B23F	15/00	106372	B64D	33/02	106236
B23K	3/00	106349	B65B	1/06	106589
B23K	7/02	106530	B65G	3/02	106240*
B23K	7/04	106552	B65G	3/02	106468
B23K	11/10	106492	B65G	11/14	106228
B23K	15/00	106310	B65G	15/24	106499
B23K	31/04	106347	B65G	19/24	106436
B23K	35/22	106500*	B65G	43/00	106330
B23K	37/04	106310*	B65G	45/00	106425
B23P	1/14	106271	B65G	47/44	106499*
B23Q	1/14	106474	B65G	53/00	106583*
B23Q	17/00	106391*	B65G	53/00	106585
B23Q	17/18	106367*	B65G	53/00	106586
B24B	7/24	106270	B65G	53/00	106587
B24B	15/02	106420	B65G	53/56	106442
B24B	49/16	106367	B65G	63/06	106275*
B24B	51/00	106367*	B65G	65/00	106228*
B24C	3/02	106506	B65G	65/28	106240
B26D	1/56	106340	B65J	1/22	106217*
B28B	1/16	106368	B66B	1/04	106497
B28B	3/00	106581	B66B	5/14	106237*
B28B	7/08	106260	B66B	17/02	106377
B28B	7/08	106261	B66C	13/04	106272
B28B	11/02	106581*	B66C	23/90	106596
B28B	19/00	106496	B66F	3/24	106374*
B29B	1/04	106431*	C01B	11/02	106408
B29C	6/04	106512*	C01B	17/74	106453*
B29C	17/02	106483	C01B	21/28	106353
B29C	17/10	106354	C01B	31/06	106278
B29F	3/00	106235	C01B	31/08	106480
B29J	5/08	106448*	C01F	7/74	106568
B30B	5/06	106448	C02B	1/00	106294*
B30B	9/02	106445	C02B	1/00	106296*
B30B	15/16	106222	C02C	1/00	186296*
B30B	15/16	106365	C02C	1/26	106296
B31F	5/00	106578*	C02C	1/26	106471
B31F	5/02	106578	C04B	7/04	106453
B32B	5/22	106368*	C04B	33/14	106276
B32B	27/18	106390*	C04B	41/00	106496*
B41B	11/96	106598	C07C	3/54	106550
B41F	15/12	106320*	C07C	35/32	106350*
B41F	33/16	106365*	C07C	41/10	106548*
B41M	1/12	106320	C070	43/30	106369
B60L	15/20	106426	C07C	49/27	106418

1		2		1		2		1		2	
C07C	49/45	106418*	C07G	7/00	106430	D01G	27/00	106307	F04C	5/00	106411*
C07C	49/80	106290	C07G	7/026	106293	D01H	1/20	106595	F04C	29/10	106410*
C07C	53/24	106400	C07H	11/00	106415	D04B	15/96	106387	F04D	25/08	106206
C07C	69/60	100290*	C08B	37/00	106415*	D06B	23/10	106533	F04D	25/12	106346
C107C	69/76	106527	C08C	19/14	L06257*	D06F	49/04	106481	F04D	20/63	106346*
C07C	69/82	106277	C08.F	4/42	106503	D06N	3/08	106390	F15B	7/00	106342*
C07C	79/10	106450	C08F	4/58	106505*	D0fiP	5/00	106543	F15B	7/04	106374
C07C	85/06	106214*	C08F	4/64	106505*	D21.T	1/12	106579	F15B	13/02	106540
C07C	87/127	106214	C08F	8/22	106257	E01B	27/20	106454	F15B	13/10	106547
C07C	101/447	106429*	C08F	10/00	106505	E01F	5/00	106370	F15B	15/02	106411
C07C	103/50	106523	C08G	8/10	106355	E02B	3/00	106389	F16B	12/00	106345
C07C	103/52	106210	C08G	18/76	106308	E02B	3/10	106316*	F16C	3/02	106339
C07C	109/14	106525	C08J	3/00	106431	E02B	17/02	106567*	F16C	11/06	106402
C07C	119/042	106371	C08J	3/20	106520	E020	5/02	106331*	F16C	17/10	106443
C07C	121/00	106373	C08K	3/30	106570*	E02D	3/14	106269*	F16C	17/10	106467
C07C	125/06	106386	C08K	5/36	106314*	E02D	3/14	106511	F16D	3/12	106339*
C07C	126/02	106455	C08K	5/43	106432	E03B	3/00	106518	F16D	3/58	106435
C07C	126/02	106566	C08L	15/02	106301*	E03F	3/04	106370*	F16D	3/68	106284
C07C	131/00	106317	C08L	23/22	106301	E04B	1/02	106381	F16D	27/04	106218
C07C	143/155	106523*	C0SL	27/06	106750	E04B	1/22	106245*	F16D	55/24	106209
C07C	147/107	106202*	C08L	63/00	106356	E04B	1/347	106498	F16D	67/04	106597
C07C	147/107	106250*	C0SL	67/00	106432*	F04C	3/10	106588	F16F	7/12	106487
C07C	147/12	106202	C08L	77/00	106520*	E040	3/26	106245	F16F	15/04	106346*
G07C	147/12	106250	C08L	95/00	106431*	E04F	13/00	106496*	F16J	1/00	106472*
C07C	149/20	106314	C09B	33/00	106517	E04H	7/14	106549	F16J	9/00	106458
C07D	205/04	106416	C10B	57/02	106251	E04H	7/20	106381*	F16J	13/02	106216
C07D	207/08	106501	C10C	1/00	106480*	E04H	12/28	106258*	F16J	13/08	106329*
C07D	207/10	106416*	C10G	11/02	106573	E05F	15/02	106457	F16J	15/16	106458*
C07D	209/48	106429	C10J	3/12	106405	E06B	3/24	106466	F16K	11/22	106547*
C07D	211/14	106528	C10J	3/46	106318	E06B	3/24	106451*	F16L	51/00	106249*
C07D	211/16	106416*	C10J	3/68	106319	E06B	3/66	106449	F16L	58/00	106259*
C07D	211/30	106202*	C10M	5/06	106407	E06B	3/66	106451	F22G	7/00	106529
C07D	211/30	106250*	C11D	1/50	106386*	E21B	15/02	106567*	F23J	13/06	106258
C07D	211/52	106528*	C11D	1/72	106485	E21B	19/06	106322	F23J	15/00	106580
C07D	213/54	106317*	C12D	13/00	106350*	E21B	21/00	106464	F23L	17/02	106258*
C07D	217/20	106429*	C12D	13/06	106285	E21C	7/08	100558	F23Q	3/00	106246
C07D	235/26	106528*	C12D	13/06	106406	E21C	25/12	106334	F24H	9/12	106249
C07D	251/34	106536	C21B	7/16	106484*	E21C	27/32	106208	F27B	1/10	106212*
C07D	261/08	106223	C21B	7/18	106206	E21C	29/28	106205*	F27B	1/10	106484
C07D	265/18	106421	C21B	7/20	106212*	E21C	35/06	106205	F27B	14/04	106360
C07D	265/18	106451	C21D	1/12	106474*	E21C	35/24	106410	F27B	14/08	106352
C07D	311/78	106350	C21D	1/74	106379*	E21D	11/00	106211	F27D	3/10	106212
C07D	333/52	106551	C21D	1/74	106515	E21D	15/59	106347	F27D	11/04	106380*
C07D	401/04	106528*	C22B	21/00	106459*	E21D	19/02	100447	F27D	17/00	106580*
C07D	401/06	106572*	C22C	38/22	106424	E21D	23/04	106594	F28F	9/26	106249
C07D	403/06	106572	C22C	38/60	106204	E21D	23/14	106509	F41H	1/04	106440
C07D	405/04	106207	C23C	11/12	106516	E21F	1/08	106266*	G01B	5/25	106298
C07D	405/06	106201	C23C	11/14	106379	E21F	11/00	106282*	G01B	7/00	106438*
C07D	413/06	106572*	C23C	13/08	106393	E21F	13/04	106476*	G01D	7/08	106234*
C07D	417/06	106572*	0230	13/08	106409	E21F	15/00	106269	G01D	11/24	106343
C07D	451/06	106519	C23F	7/08	106514	E21F	15/00	106328	G01F	1/48	106357*
C07D	457/08	106363	C23F	7/10	106475	E21F	17/18	106438	G01F	3/14	106256
C07D	491/12	106207*	C23F	11/14	106203	E21F	17/18	106542	G01F	15/18	100443*
C07D	495/02	106551*	C23G	3/02	106434	F01N	3/15	106220	G01F	23/06	106544
C07D	495/14	106252	C25C	3/06	106537	F02C	1/00	106253	G01J	1/04	106289
C07D	495/14	106563	C25C	3/22	106459	F02M	29/04	106384	G01J	3/34	106477*
C07D	499/44	106223*	C25C	7/06	106441	F02M	31/10	106401*	G01K	7/00	106491
C07D	499/52	106332	C25C	7/06	100537*	F02M	35/00	106236*	G01K	7/24	106226*
C07D	501/34	106565	025D	13/02	106200*	F02M	53/06	106401	G01L	5/10	106237
C07D	501/60	106565*	C25D	13/14	106433	F04B	1/12	106472	G01L	13/00	100357
C07D	513/04	106213	C25D	15/00	106200	F04B	15/02	106532	G01L	21/36	106348
C07D	517/02	106363*	C25D	17/02	106441*	F04B	21/04	106472*	G01M	15/00	106452
C07D	519/04	106522	C25F	7/02	100441*	F04B	39/04	106313	G01N	3/08	106233
C07F	3/08	106400*	D01G	15/42	106545	F04B	49/00	106336	G01N	3/56	106469
C07G	3/00	106415*	D01G	27/00	106306	F04C	1/10	106509	G01N	17/00	106259

G01N	19/02	106234	G06F	3/04	106344
G01N	21/02	106477	G00F	3/04	106593
G01N	21/48	100289*	G00F	7/38	106470
G01N	25/22	106264	G00F	7/46	106364
G01N	27/10	106204*	G00F	7/50	106288
G01N	27/22	100414	G00F	11/10	106292*
G01N	27/30	106555	G00F	15/32	106470*
G01N	27/34	106254	G00G	7/18	106302*
G01N	27/42	100582	G06K	1/05	106218*
C01N	27/48	106238	G00K	15/14	100478
G01N	27/48	106254*	G06M	1/24	100444
G01N	20/04	106417	G00M	3/08	106311
G01N	31/22	106419*	G08B	5/36	106463*
G01N	33/16	106419	G08C	19/04	106226*
C01N	33/20	106274	G11B	3/00	106502*
G01N	33/36	106533*	G11B	3/32	100383
G01P	1/00	106467*	G11B	3/34	106502
G01P	5/02	106488	G11B	5/02	106398
G01P	5/08	106312*	G11B	5/027	106590
G01P	5/14	106395	GUB	5/00	106333
G01P	13/02	106303	GUB	5/06	100466
G01P	15/12	106556	GUB	5/09	106333*
G01R	1/06	106507	G11B	5/09	106466*
G01R	1/22	106507*	GUB	5/09	106590*
G01R	13/28	106461	G11B	27/00	106361
G01R	19/00	106227	G11C	6/02	106376
G01R	19/02	106302	G11C	U/36	106248
G01R	19/08	106473	G11C	U/42	106288*
G01R	19/08	106507*	H01B	3/40	106356*
G01R	19/10	106489	H01F	1/04	100204*
G01R	19/18	100227*	H01G	5/01	106385
G01R	19/26	106299	H01H	31/12	106495
G01R	21/06	106489*	H01H	71/43	100335*
G01R	23/00	106239	H01H	77/10	106335
G01R	23/02	106546*	H01J	9/24	106270*
G01R	25/00	106239*	H0U	27/00	106456
G01R	27/00	106226	H0U	41/08	106348*
G01R	27/00	106241	H01K	13/04	106359*
G01R	27/22	106238*	H01L	21/28	106575
G01R	27/22	106254*	H01L	23/08	100378
G01R	29/02	106439	H01L	23/48	106500
G01R	29/02	106546	H01L	23/00	106396
G01R	31/00	106404*	H01L	29/90	106265
G01R	31/00	106439*	H01L	33/00	106512*
G01R	33/00	106221	H01L	33/00	106577
G01R	33/02	106297	H01R	9/16	106359
G01R	33/12	106221*	H01R	39/42	106351
G01R	35/00	100227*	H01R	39/62	106291
G01S	7/30	106230	H02B	1/24	106463
G01S	7/44	106229	H02H	3/10	106337
G01S	9/70	106538	H02H	5/04	106338
G01V	3/08	106297*	H02H	5/04	106591
G01V	3/10	106554	H02H	7/20	106462*
G01W	1/02	106312	H02H	7/20	106534
G03B	27/72	106592*	H02J	9/06	106291*
G03B	29/00	106592	H02K	15/16	106309
G05B	11/12	100403	H02K	17/14	106243
G05B	19/02	100268	H02K	37/00	100327*
G05B	19/18	106423	H02M	1/08	100203
G05D	13/62	106327	H02P	3/12	106244
G05D	23/19	106531	H02P	7/70	100330*
G05D	25/02	106392	H02P	8/00	100327*
G05F	1/46	106413	H02P	9/14	106232
G05F	1/58	106462	H02P	13/16	106388
G05F	1/58	106534*	H03B	3/04	106321*

H03B	19/14	106281*	H04M	1/00	106255
H03D	7/14	106281	H04M	1/02	106242
H03G	11/08	100225*	H04M	1/05	106282
H03J	5/02	106321	H04M	3/58	106255*
H03K	3/281	106382	H04M	7/06	106404
H03K	3/57	106325	H04N	9/62	106239*
H03K	3/57	106326	H04R	J/02	106535*
H03K	3/54	106376*	H05B	3/60	106380
H03K	3/64	106422	H05B	5/16	106352*
H03K	5/08	106225	H05B	33/10	106512
H03K	5/18	106280	H05B	33/18	106577*
H03K	13/02	106299*	H05B	37/04	106291
H03K	13/32	106292	H05B	41/392	106392*
H03K	21/30	106364*	H05T	5/00	106458*
H03K	23/04	106490	H05K	5/02	106535
H04B	5/00	106399*			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. 2	Numer patentu		Symbol Int. Cl. 2	
		1	2	1	2
106200	C25D 15/00	106223	C07D 261/08		
106200*	025D 13/02	106223*	C07D 499/44		
106201	C07D 405/06	106224	B61F 5/38		
106202	C07C 147/12	106225	H03K 5/08		
106202*	C07C 147/107	106225*	H03G 11/08		
106202*	C07D 211/39	106226	G01R 27/00		
106203	023F 11/14	106226*	G08C 19/04		
106204	C22C 38/60	106226*	G01K 7/24		
106204*	H01F 1/04	106227	G01R 19/00		
106205	E21C 35/06	106227*	G01R 19/18		
106205*	E21C 29/28	106227*	G01R 35/00		
106206	C21B 7/18	106228	B65G 11/14		
106207	C07D 405/04	106228*	B65G 65/00		
106207*	C07D 491/12	106229	G01S 7/44		
106208	E21C 27/32	106230	G01S 7/30		
106209	F16D 55/24	106231	B64D 25/10		
106210	C07C 103/52	106232	H02P 9/14		
106211	E21D 11/00	106233	G01N 3/08		
106212	F27D 3/10	106234	G01N 19/02		
106212*	F27B 1/10	106234*	G01D 7/08		
106212*	C21B 7/20	106235	B29F 3/00		
106213	0071) 513/04	106235*	B01D 35/02		
106213*	A61K 31/54	106236	B64D 33/02		
106214	C07C 87/127	106236*	F02M 35/00		
106214*	C07C 85/06	106237	G01L 5/10		
106215	B63B 27/06	106237*	B66B 5/14		
106216	F16J 13/02	106238	G01N 27/48		
106217	B63B 25/24	106238*	G01R 27/22		
106217*	B65J 1/22	106239	G01R 23/00		
106218	F16D 27/04	106239*	H04N 9/62		
106218*	G06K 1/05	106239*	G01R 25/00		
106219	B63B 21/18	106240	B65G 65/28		
106220	F01N 3/15	106240*	B65G 3/02		
106221	G01R 33/00	106241	G01R 27/00		
106221*	G01R 33/12	106242	H04M 1/02		
106222	B30B 15/16	106243	H02K 17/14		

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

106244	H02P	3/12	106289	G01J	1/04	106330*	H02P	7/70	106370*	E03F	3/04
106245	E04C	3/26	106289*	Ü01N	21/48	106331	B63C	1/00	106371	C07C	119/042
106245*	E04B	1/22	106290	C07C	49/80	106331*	E02C	5/02	106372	B23F	15/00
106246	F23Q	3/00	106290*	C07C	69/66	106332	C07D	499/52	106373	C070	121/00
10G247	B64Ü	1/18	106291	H05B	37/04	106332*	A61K	31/545	106374	F15B	7/04
106248	G11C	11/36	106291*	H02J	9/06	106333	G11B	5/06	106374*	B66F	3/24
106249	F28F	9/26	106292	H03Lv	13/32	106333*	G11B	5/09	106375	A61B	5/04
106249*	F16L	51/00	106292*	G06F	11/10	106334	E210	25/12	106376	G11C	5/02
106249*	F24H	9/12	106293	C07G	7/02	106335	H01H	77/10	106376*	H03K	3/64
106250	C07C	147/12	106294	B01D	21/26	106335*	H01H	71/43	106377	B66B	17/02
106250*	C07C	147/107	106294*	002B	1/00	106336	F04B	49/00	106378	H01L	23/08
106250*	C07C	211/30	106295	B01D	11/04	106337	H02H	3/16	106379	C23C	11/14
106251	C10B	57/02	106296	C02C	1/26	106338	H02H	5/04	106379*	C21D	1/74
106252	C07D	495/14	126296*	C02C	1/00	106339	F16C	3/02	106380	H05B	3/60
106253	F02C	1/00	106296*	C02B	1/00	106339*	F16D	3/12	106380*	F27D	U/04
106254	G01N	27/34	106297	G01R	33/02	106340	B26D	1/56	106381	E04B	1/02
106254*	G01N	27/48	106297*	G01V	3/08	106341	B61G	5/06	106381*	E04H	7/20
106254*	G01R	27/22	106298	G01B	5/25	106342	A01B	17/00	106382	H03K	3/281
106255	H04M	1/00	106299	G01R	19/26	106342*	A01B	49/00	106383	G11B	3/32
106255*	H04M	3/58	106299*	H03K	13/02	106342*	F15B	7/00	106384	F02M	29/04
106256	G01F	3/14	106300	B05B	7/00	106343	G01D	11/24	106385	H01G	5/01
106257	C08F	8/22	106301	C08L	23/22	106344	G06F	3/04	106386	C07C	125/06
106257*	C08C	19/14	106301*	008L	15/02	106345	F16B	12/00	106386*	CUD	1/50
106258	F23J	13/06	106302	G01R	19/02	106345*	A47B	95/00	106387	D04B	15/96
106258*	F23L	17/02	106302*	G06G	7/18	106346	F04D	25/12	106388	H02P	13/16
106258*	E04H	12/28	106303	G01P	13/02	106346*	F04D	29/66	106389	E02B	3/00
106259	G01N	17/00	106304	B02C	25/00	106346*	F16F	15/04	106390	D06N	3/08
106259*	F16L	58/00	106305	B63B	59/00	106347	B23K	31/04	106390*	B23B	27/18
106260	B28B	7/08	106305*	B60S	3/02	106348	G01L	21/36	106391	H01R	39/62
106261	B28B	7/08	106306	D01G	27/00	106348*	H01J	41/08	106391*	B23Q	17/00
106262	B02C	23/00	106307	D01G	27/00	106349	B23K	3/00	106392	G05D	25/02
106263	H02M	1/08	106308	C08G	18/76	106350	C07D	311/78	106392*	H05B	41/392
106264	G01N	25/22	106309	H02K	15/16	106350*	C12D	13/00	106393	C23C	13/08
106264*	G01N	27/16	106310	B23K	15/00	106350*	C07C	35/32	106394	B63H	25/46
106265	H01L	29/90	106310*	B23K	37/04	106351	H01R	39/42	106395	G01P	5/14
106266	F04D	25/08	106311	G06M	3/08	106352	F27B	14/08	106396	H01L	23/50
106266*	E21F	1/08	106312	G01W	1/02	106352*	H05B	5/16	106397	B63B	43/24
106267	A01N	9/02	106312*	G01P	5/08	106353	C01B	21/28	106398	G11B	5/02
106268	G05B	19/02	106313	F04B	39/04	106354	B29C	17/10	106399	B61L	23/14
106269	E21F	15/00	106314	C07C	149/20	106355	C08G	8/10	106399*	H04B	5/00
106269*	E02D	3/14	106314*	C08K	5/36	106356	C08L	63/00	106400	C07C	53/24
106270	B24B	7/24	106315	B21D	28/14	106356*	H01B	3/40	106400*	C07F	3/08
106270*	H0U	9/24	106316	B63H	25/50	106357	G01L	13/00	106401	F02M	53/06
106271	B23P	1/14	106316*	E02B	3/10	106357*	G01F	1/48	106401*	F02M	31/10
106272	B66C	13/04	106317	C07C	131/00	106358	B22C	1/22	106402	F16C	11/06
106273	B01D	19/02	106317*	C07C	213/54	106359	H01R	9/16	106403	G05B	11/12
106274	G01N	33/20	106318	C10J	3/46	106359*	H01K	13/04	106404	H04M	7/06
106275	B63B	27/16	106319	C10J	3/68	106360	F27B	14/04	106404*	G01R	31/00
106275*	B65G	63/06	106320	B41M	1/12	106361	G11B	27/00	106405	C10J	3/12
106276	C04B	33/14	106320*	B41F	15/12	106362	A01N	9/22	106406	C12D	13/06
106277	C07C	69/82	106321	H03J	5/02	106363	C07D	457/08	106407	C10M	5/06
106278	C01B	31/06	106321*	H03B	3/04	106363*	007D	519/02	106408	C01B	11/02
106279	B23B	27/16	106322	E21B	19/06	106364	G06F	7/46	106409	C23C	13/08
106280	H03K	5/18	106323	B03B	5/32	106364*	H03K	21/30	106410	E21C	35/24
106281	H03D	7/14	106324	B05B	12/02	106365	B30B	15/16	106410*	F04C	29/10
106281*	H03B	19/14	106324*	B03B	13/00	106365*	B41F	33/16	106411	F15B	15/02
106282	H04M	1/05	106325	H03K	3/57	106366	B01F	11/00	106411*	F04C	5/00
106282*	E21F	11/00	106326	H03K	3/57	106366*	B03B	4/00	106412	A220	13/00
106283	A61M	16/00	106327	G051	13/62	106367	B24B	49/16	106413	G05F	1/46
106284	F16D	3/68	106327*	H02P	8/00	106367*	B24B	51/00	106414	C01N	27/22
106285	C12D	13/06	106327*	H02K	37/00	106367*	B23Q	17/18	106415	C07H	11/00
106286	A220	25/14	106328	E21F	15/00	106368	B28B	1/16	106415*	C07G	3/00
106287	A23C	19/14	106329	B01J	3/00	106368*	B32B	5/22	106415*	C08B	37/00
106288	G06F	7/56	106329*	F16J	13/08	106369	C07C	43/30	106416	C07D	205/04
106288*	G11C	11/42	106330	B65G	43/00	106370	E01F	5/00	106416*	C07I	207/10

PATENTOWEGO

Nr 12/1979

106416*	C07D	211/16	106459*	C22B	21/00	106503*	B01J	31/12	106547	F15B	13/10
106417	C01N	29/04	106460	B21C	3/00	106504	B04B	9/02	106547*	F16K	11/22
106418	C07C	49/27	106461	G01R	13/28	106504*	B04B	9/02	106548	B01J	27/00
100418*	C07C	49/45	100402	G05F	1/58	106505	008F	10/00	106548*	0070	41/10
106419	G01N	33/16	106462*	H02H	7/20	106505*	C08F	4/58	106549	E04H	7/14
106419*	G01N	31/22	106463	H02B	1/24	106505*	C08F	4/04	106550	C07C	3/54
100420	B24B	15/02	106463*	G08B	5/30	106500	B24C	3/02	106551	0070	333/52
106421	C071	205/18	106464	E21B	21/00	106506*	B08B	3/00	106551*	C070	495/02
106422	H03K	3/04	106465	B63B	27/14	106507	G01R	1/00	106552	B23K	7/04
106423	G05B	19/18	106400	G11B	5/06	106507*	G01R	1/22	106553	B22C	3/00
106424	0220	38/22	106466*	G11B	5/09	106507*	G01R	19/08	106553*	B22C	1/00
106425	B65G	45/00	106467	F16C	17/10	106508	B02C	4/12	106554	G01V	3/10
106426	B60L	15/20	106467*	G01P	1/00	106509	E21D	23/14	106555	G01N	27/30
100427	A23N	13/00	106468	B65G	3/02	106510	B22C	1/14	106555*	B01K	1/00
106428	B01D	53/20	100409	G01N	3/56	106511	E02D	3/14	100556	G01P	15/12
106429	C07D	209/48	100470	G06F	7/38	106512	H05B	33/10	100557	B61D	7/28
106429*	C07D	217/20	106470*	G06F	15/32	106512*	H01L	33/00	106558	E21C	7/08
100429*	C07C	101/447	106471	0020	1/26	106512*	B29C	6/04	106559	A23N	13/00
106430	C07G	7/00	106472	F04B	1/12	106513	B64C	1/14	106560	A61N	1/36
106430*	A61K	35/14	106472*	F04B	21/04	106513*	B64D	1/16	106561	B22D	33/00
106430*	A61K	37/02	106472*	F16J	1/00	106514	C23F	7/08	100501*	B22C	11/10
106431	C08J	3/00	106473	G01R	19/08	106515	C21D	1/74	106562	B22C	9/10
100431*	C08L	95/00	106474	B23Q	1/14	106516	C23C	11/12	106502*	B22C	13/08
106431*	B29B	1/04	106474*	C21D	1/12	106517	C00B	33/00	100503	C07D	495/14
106431*	E01F	3/14	106475	023F	7/10	106518	E03B	3/00	100504	A01N	9/20
106432	C08K	5/43	106476	B61B	12/00	106519	C07C	451/06	106564*	A01N	9/12
106432*	C08L	67/00	106476*	E21F	13/04	106520	C08J	3/20	106565	C07D	501/34
106433	C25D	13/14	106477	G01N	21/02	100520*	C08L	77/00	106565*	C07D	501/60
106433*	B050	1/36	100477*	C0LT	3/34	106521	A01N	9/02	106565*	A61K	31/545
106434	C23G	3/02	106478	G00K	15/14	106522	C07D	519/04	106566	C07C	126/02
106435	F16D	3/58	106479	B22C	1/18	106523	C07C	103/50	106567	B63B	35/44
106436	B65G	19/24	106480	C01B	31/08	106523*	C07C	143/155	106567*	E02B	17/02
106437	E21D	15/59	106480*	C10C	1/00	100524	A01N	9/28	106567*	E21B	15/02
100438	E21F	17/18	16481	D0G F	49/04	106525	C07C	109/14	106568	C01F	7/74
100438*	G01B	7/00	100481*	B04B	9/02	106526	A01N	9/20	106569	F04C	1/10
106439	G01R	29/02	100482	B63C	3/47	100527	C07C	69/70	106570	C08L	27/06
106439*	G01R	31/00	106483	B29C	17/02	100527*	A61K	31/22	100570*	C08K	3/30
400440	F41H	1/04	106484	F27B	1/10	106528	C07D	211/14	106571	A01N	5/00
106441	0250	7/06	106484*	C21B	7/16	106528*	C07D	211/52	106572	C07D	403/06
106441*	C25D	17/02	106485	0110	1/72	106528*	C07D	235/26	106572*	C07D	401/06
106441*	C25F	7/02	106486	A62D	1/00	106528*	C07D	401/04	106572*	007D	413/06
106442	B65G	53/56	100487	F16F	7/12	106529	F22G	7/00	106572*	C07D	417/06
100443	F16C	17/10	106488	G01P	5/02	106530	B23K	7/02	106573	C10G	11/02
106443*	G01F	15/18	100489	G01R	19/10	106531	G05D	23/19	106574	B22D	23/00
106444	G06M	1/24	106489*	G01R	21/06	100532	F04B	15/02	106575	H01L	21/28
106445	B30B	9/02	106490	H03K	23/04	106533	D06B	23/10	106570	A01N	9/12
100440	EO0B	3/24	106491	G01K	7/00	106533*	G01N	33/36	106576*	A01N	9/20
106447	E21D	19/02	106492	E23K	11/10	100534	H02H	7/20	206576*	A01N	9/22
106448	B30B	5/00	106493	E21H	1/18	106534*	G05F	1/58	106577	H01L	33/00
106448*	B29J	5/08	106494	B07B	13/04	106535	H05K	5/02	106577*	H.05B	33/18
106449	E06B	3/66	106494*	B020	23/00	106535*	H04R	1/02	106578	B31F	5/02
106450	C07C	79/10	106495	H01H	31/12	106536	C07D	251/34	106578*	B31F	5/00
106451	E06B	3/66	406496	B28B	19/00	106537	C25C	3/06	106579	D21J	1/12
106451*	E06B	3/24	106496*	0040	41/00	106537*	C25C	7/06	106580	F23J	15/00
106452	G01M	15/00	106496*	E04F	13/00	106538	G01S	9/70	106580*	F27D	17/00
106453	C04B	7/04	16497	B66B	1/04	106539	A63H	17/36	106581	B28B	3/00
106453*	C01B	17/74	106498	E04B	1/347	106539*	A63H	31/08	106581*	B28B	11/02
106454	E01B	27/20	100499	B65C	15/24	106540	F15B	13/02	106582	G01N	27/42
106455	0070	20/02	100499*	B65G	47/44	106541	C07D	205/18	106583	A23N	13/00
106456	H0LT	27/00	106500	H01L	23/48	100542	E21F	17/18	106583*	B05G	53/00
106456*	H05H	5/00	106500*	B23K	35/22	100543	D06P	5/00	100584	A23N	13/00
106457	E05F	15/02	106501	007D	207/08	106544	G01F	23/00	106585	B65G	53/00
106458	F16J	9/00	106502	G11B	3/34	106545	D01G	15/42	106585*	A23N	13/00
106458*	F16J	15/16	106502*	G11B	3/00	106546	G01R	29/02	106586	B65G	53/00
106459	C25C	3/22	106503	C08F	4/42	106546*	G01R	23/02	106586*	A23N	13/00

1	2	1	2
106587	B65C 53/00	106592*	G03B 27/72
106587*	A23N 13/00	106593	G0GF 3/04
106588	E04C 3/10	106594	E21D 23/04
106589	B65B 1/06	106595	D01H 1/20
106589*	A23B 4/00	106596	B66C 23/90
106590	G11B 5/027	106597	F16D 67/04
106590*	G11B 5/09	106598	B41B 11/96
306591	H02H 5/04	106599	A61B 17/42
106592	G03B 29/00		

227

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. W nawiasie jest podany numer zgłoszenia macierzystego.

WYKAZ I

163138	1/75	180955	1/77	184915	14/77	190181	26/77
168940	4/75	181124	1/77	184953	6/77	190201	26/77
173575	6/76	181198	1/77	185074	12/77	190298	3/77
174130	9/76	181279	26/76	185122	12/77	190335	11/77
175580	9/75	181411	2/77	185140	16/78	190371	20/77
176220	14/76	181442	1/77	185270	13/77	190403	20/77
176693	12/75	181600	1/77	185375	14/77	190418	26/77
177280	18/76	181779	9/77	185493	13/77	190420	26/77
177419	17/76	181786	9/77	185643	13/77	100457	26/77
177438	10/77	181851	4/77	185687	13/77	190473	26/77
177752	20/76	181993	9/77	185697	15/77	190547	26/77
178199	21/76	182204	4/77	185865	22/70	190744	1/78
178202	24/76	182219	9/77	185952	15/77	190847	1/78
178349	20/76	182278	3/77	186232	24/77	190929	1/78
178404	24/76	182311	11/77	186287	20/70	191057	2/78
178976	20/76	182382	18/77	186369	10/77	191098	2/78
179239	21/76	182562	4/77	186576	17/77	191179	2/78
179649	26/76	183068	6/77	186615	16/77	191270	3/78
179720	3/77	183174	6/77	186739	17/77	191295	3/78
179775	25/76	183243	8/77	186789	18/77	191349	3/78
179999	26/76	183307	9/77	186820	16/77	191367	21/77
180146	13/76	183311	9/77	180847	17/77	191423	3/78
180163	26/76	183411	8/77	186850	16/77	191727	4/78
180193	26/76	183507	7/77	186926	16/77	191786	18/77
180254	26/76	183589	10/77	187150	19/77	191833	5/78
180314	20/76	183645	8/77	187600	21/77	191854	5/78
180362	26/76	184148	23/76	187607	21/77	191959	5/78
180569	26/76	184192	21/76	187609	20/77	191986	5/78
180606	26/76	184306	17/77	187703	4/77	192066	6/78
180741	16/76	184403	12/77	187717	2/77	192108	6/78
180750	20/76	184480	12/77	187985	22/77	192182	15/77
180792	20/76	184555	11/77	188066	1/77	192212	6/78
180791	1/77	184670	12/77	188140	2/77	192236	23/77
180834	26/76	184823	12/77	188186	22/77	192385	7/78
				188272	22/77	192406	7/78
				188325	21/77	192505	7/78
				188330	22/77	192500	7/78
				188334	3/77	192547	7/78
				188403	22/77	192548	8/78
				188408	21/77	192560	7/78
				188523	23/77	192743	12/76
				188508	23/77	192847	5/78
				188509	23/77	192849	18/77
				188605	23/77	192948	9/78
				188653	23/77	192978	17/77
				188724	22/77	131118	9/78
				188768	3/77	193193	10/78
				188785	23/77	193199	17/77
				188813	23/77	193321	10/78
				188984	24/77	193373	15/77
				189036	23/77	193396	10/78
				189059	20/77	193461	18/77
				189069	23/77	193572	11/78
				189160	23/77	193627	19/77
				189161	23/77	193727	10/77
				189420	25/77	193820	19/77
				189440	25/77	193850	12/78
				189543	25/77	194009	12/78
				189012	2/78	194142	20/77
				189632	25/77	194370	13/78
				189705	24/77	194377	13/78
				189719	25/77	194524	13/78
				189784	9/77	194529	13/78
				189800	25/77	194628	14/78
				189801	25/77	194632	15/77
				189941	15/77	194696	14/78
				189943	25/77	194764	15/78

194909	20/77	197482	9/78	192662	16/77	198479	6/78
194941	14/78	197727	24/78	192911	15/77	198827	10/78
195008	14/78	197738	5/78	193007	17/77	199029	1/79
195198	24/77	197804	5/78	193096	17/77	199144	6/75
195298	22/77	197869	6/78	192209	9/78	199416	5/78
19539»	25/77	198056	9/78	193793	11/78	199559	6/78
195499	24/77	198193	2/78	194114	20/77	199627	15/78
195537	16/78	198309	7/78	194198	13/78	200504	14/78
195711	24/77	198411	7/78	194265	21/77	200647	14/78
195836	9/78	198443	26/78	194272	13/78	200753	7/79
195890	17/78	199037	9/78	194422	13/78	200941	17/78
195980	21/78	199457	10/78	194557	13/78	201575	11/79
195988	19/78	199458	10/78	194578	15/78	201667	18/78
196000	2/78	200442	14/78	194596	15/78	201668	18/78
196184	18/78	200455	14/78	194622	15/78	201971	23/78
196210	15/78	200470	14/78	194825	14/78	202061	20/78
1g6213	1/78	200529	15/78	194836	25/77	202266	20/78
196239	2/78	200730	17/78	194879	14/78	202372	22/78
196247	1/78	200776	15/78	195217	15/78	202549	20/78
196392	2/78	200791	15/78	195224	23/77	203112	5/79
196396	20/78	200885	15/78	195426	16/78	203203	23/78
196456	20/78	200976	16/78	195483	15/78	203315	22/78
196510	3/78	200977	16/78	195524	16/78	203616	6/79
196550	2/78	201263	17/78	195737	20/78	205741	26/78
196580	2/78	201631	24/78	195942	19/78	206004	7/79
196794	2/78	201665	18/78	196307	18/78	206038	6/79
196899	2/78	202504	20/78	196730	21/78	206408	7/79
196985	21/78	203029	23/78	197545	22/78	206477	11/78
197030	22/78	203142	22/78	197758	5/78	206630	6/79
197076	8/78	203377	23/78	197838	24/77	208525	12/79
197334	4/78	203819	12/78	188081	24/78	209290	27/78
197435	4/78	204152	26/78				
197452	4/78	204153	26/78				
197458	24/78						

W Y K A Z III

175135	10/76	191022	7/77
181023	11/76	192649	26/73
183705	9/77	192940	17/77
184736	20/76	193408	18/77
185256	13/77	197697	26/77
188701	4/47	198563	8/78
190561	9/77	199244	10/78
190716	6/77		

W Y K A Z II

172501	5/75	186633	5/77
176246	1/76	186881	25/76
178079	21/76	186911	17/77
178973	21/76	187454	19/77
180122	1/77	187539	17/78
180290	12/76	187685	20/77
181293	26/76	187704	20/77
181520	1/77	187725	21/77
181917	4/77	187980	24/77
182062	4/77	187982	22/77
182848	5/77	188245	21/77
182955	5/77	188249	5/77
183001	5/77	188609	23/77
183203	7/77	188641	24/77
183529	7/77	189243	23/77
183619	20/76	189771	26/77
183881	16/76	189836	25/77
183998	9/77	190028	25/77
184262	11/77	190301	1/78
184543	11/77	190967	4/79
184754	12/77	191050	4/78
184958	12/77	191061	11/77
185170	20/76	191142	2/78
185268	7/77	191187	4/78
185366	22/76	191387	24/77
185370	18/77	191499	4/78
185912	14/77	191715	4/78
185928	15/77	191756	5/78
186384	16/77	191884	5/78
186579	17/77	192616	16/77

228

UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.72 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych

52599	10/75	26174
147337	10/73	69976
170999	6/75/II	90439
175122	9/75	83883
186700	24/76	95922
187729	2/77	101179
190588	10/77	99259
192474	14/77	02335
194115	20/77	102015

229.

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU
NA WYNAŁAZEK ZGŁOSZONY W CELU UZYSKANIA
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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 zło-

żonego 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.

WYKAZ I

181544	25.06.79 r.	10/79
182375	20.07.79 r.	18/77
205405	27.07.79 r.	4/79

WZORY UŻYTKOWE

230

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 30497 do nr 30546)

(11) 30529 (21) 57930 (72) Szewczyk Antoni (73) Akademia Rolnicza, Wrocław (54) Przystawka docinająca do siczkarń bębnowych	2 (51) A01F 12/40 (22) 11.08.77	(11) 30500 (21) 55140 (72) Białas Zofia (73) Kosmetyczno-Lekarska Spółdzielnia Pracy „Izis”, Warszawa (54) Pojemnik zwłaszcza do kremów	2 (51) A45D 34/00 B65D 1/30 (22) 04.02.76
(11) 30523 (21) 57814 (72) Serafin Kazimierz (73) Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych, Katowice (54) Spycharka do gałęzi	2 (51) A01G 23/06 (22) 14.07.77	(11) 30507 (21) 56822 (72) Michałowski Janusz; Dębicki Roman; Litak Stanisław; Smaczny Marian; Niemiec Czesław (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wyrobów Metalowych "Medom", Kraków (£4) Menażka	2 (51) A45F 3/16 (22) 30.12.76
(11) 30520 (21) 57685 (72) Bieniecki Bernard; Kryczkowski Janusz; Jaeszko Andrzej; Proskura Edward (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (54) Urządzenie do mechanicznej obróbki wstępnej głowonogów	2 (51) A22C 29/00 (22) 20.06.77	(11) 30539 (21) 59376 (72) Wysocki Jerzy; Czachowski Aleksander; Wawrzonowski Józef; Brządkowski Zygmunt; Sajdak Antoni (73) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, Toruń (54) Zespół urządzeń do wytwarzania podpasek higienicznych	2 (51) A61F 13/20 (22) 13.02.73
(11) 30544 (21) 60303 (72) Borzeszkowski Witold; Goździelewski Henryk (73) Nadbałtyckie Zakłady Przemysłu Skórzanego "Neptun", Starogard Gdański (54) Obcas klinowy	2 (51) A43B 21/20 (22) 02.01.76	(11) 30509 (21) 57257 (72) Szepietowski Tomasz; Sobieski Jerzy (73) Akademia Medyczna, Wrocław (54) Urządzenie do wytwarzania stężonego płynu do hemolizacji	2 (51) A61M 1/03 (22) 29.03.77
(11) 30504 (21) 56295 (72) Wińska Hanna; Wiński Tomasz (73) Wińska Hanna; Wiński Tomasz, Warszawa (54) Futerał zwłaszcza na okulary	2 (51) A45C 11/04 (22) 04.10.76	(11) 30541 (21) 59616 (72) Muc Stanisław; Kaczmarek Roman; Gołda Władysław (73) Katowickie Zakłady Wyrobów Metalowych, Katowice (54) Wytwornica pianowa	2 (51) A62C 5/06 A62C 31/12 (22) 09.06.76
(11) 30512 (21) 57481 (72) Wasilewski Henryk; Zyner Mieczysław (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych, Łódź (54) Futerał do przyborów do pisania oraz przyborów kreślarskich	2 (51) A45U 11/36 (22) 12.05.77	(11) 30519 (21) 57665	2 (51) A63H 33/04 (22) 18.06.77

- (31) G76 22 184.0 (32) 14.07.76 (33) DE (11) **30498** 2 (51) B24B 27/06
 (72) Fischer Artur, (DE) B23D 45/12
 (73) Fischer Artur, Tumlingen, (DE)
 (54) Oś z tworzywa sztucznego
- (11) **30502** 2 (51) B01D 50/00
 (21) 56085 (22) 12.08.76
 (72) Bielski Zdzisław
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej "Cerprojekt", Wrocław
 (54) Agregat odpylający
- (11) **30514** 2 (51) B05B 7/06
 F16N 3/02
 (21) 57538 (22) 26.05.77
 (72) Wawrzyńczak Aleksander
 (73) Wawrzyńczak Aleksander, Warszawa
 (54) Pistolet do smarowania natryskowego
- (11) **30508** 2 (51) B21C 47/24
 (21) 57241 (22) 26.03.77
 (72) Tędrzejuk Paweł; Szpitalak Janusz
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej, »Świdnica
 (54) Automatyczny odwijak z elektrowięziem
- (11) **30521** 2 (51) B21D 45/08
 (21) 57704 (22) 23.06.77
 (72) Rogacki Zenon
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
 (54) Urządzenie do ściągania ażuru w tłocznikach
- (11) **30542** 2 (51) B22D 11/10
 (21) 60146 (22) 16.05.74
 (72) Mądry Jan; Tlatlik Jan; Kozubowski Tadeusz; Golek Adam; Bról Romuald; Golonka Jan; Kaszuba Gerard; Mateja Norbert; Mazur Gerard; Bloch Józef; Turoń Jerzy; Kowalczyk Jerzy; Chrostek Henryk; Pakuła Jerzy
 (73) Zakłady Mechaniczno „Zamet”, Tarnowskie Góry
 (54) Urządzenie do ciągłego odlewania taśm i blach metalowych, zwłaszcza z cynku i jego stopów
- (11) **30545** 2 (51) B22D 15/00
 (21) 60471 (22) 16.12.76
 (72) Zakrzewski Jan; Sędzimir Aleksander; Ząbek Stanisław; Krokosz Jacek; Wróblecki Marian; Pałczyński Eugeniusz; Cięciwa Stanisław
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Kokila do odlewania metali
- (11) **30505** 2 (51) B23K 5/22
 B65D 85/20
 (21) 56369 (22) 20.10.76
 (72) Skrzydelski Józef; Panek Jan; Szwarczewski Stanisław
 (73) Skrzydelski Józef, Żyrardów; Fanek Jan, Ząbki; Szwarczewski Stanisław, Zielonka
 (54) Pojemnik do zestawu spawalniczego
- (11) **30510** 2 (51) B23K 37/04
 (21) 57323 (22) 13.04.77
 (72) Gonerą Marian; Chmiel Jan; Koj Franciszek
 (73) Huta Batory, Chorzów
 (54) Urządzenie do manipulowania częściami maszyn i narzędziami podlegającymi regeneracji przez napawanie
- (21) 54740 (22) 01.12.75
 (72) Nowaczyk Karol; Kurzawski Bronisław; Konieczny Włodzimierz; Maciejewski Mieczysław
 (73) Nowaczyk Karol; Kurzawski Bronisław; Konieczny Włodzimierz, Maciejewski Mieczysław, Krotoszyn
 (54) Obcinarka ściernicowa
- (11) **30530** 2 (51) B24B 39/02
 B23P 9/04
 (21) 57940 (22) 15.08.77
 (72) Barski Tadeusz; Staś Arnold
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Dogniatok rolkowy do dogniatania otworów
- (11) **30546** 2 (51) B25G 3/34
 (21) 60621 (22) 19.07.76
 (72) Stankowski Leszek; Gajdzik Leopold; Dydak Grzegorz
 (73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Bytom
 (54) Uchwyt do ręcznych narzędzi udarowych lub tnących ochraniający dłoń przed urazami
- (11) **30522** 2 (51) B26B 13/12
 (21) 57752 (22) 04.07.77
 (72) Szumski Wiesław
 (73) Szumski Wiesław; Karczew
 (54) Nożyczki
- (11) **30527** 2 (51) B60M 1/18
 (21) 57906 (22) 17.05.74
 (72) Grabski Tadeusz; Adamiak Stanisław; Szmidt Henryk
 (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Kolejowego, Warszawa
 (54) Izolator sekcyjny sieci elektrotrakcyjnej
- (11) **30518** 2 (51) B65G 41/00
 (21) 57659 (22) 16.06.77
 (72) Skoweski Henryk
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipro-met", Katowice
 (54) Element ramy nośnej przenośnika taśmowego
- (11) **30528** 2 (51) B66F 5/04
 (21) 57911 (22) 08.08.77
 (72) Kurzętkowski Andrzej; Weber Lech; Kuchta Waldemar; Plichta Lech; Grodel Kazimierz; Świerbutowicz Teodor
 (73) Północna Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Gdańsk
 (54) Przewoźny przenośnik hydrauliczny
- (11) **30499** 2 (51) B67D 5/54
 (21) 54883 (22) 24.12.75
 (72) Kubiczek Andrzej
 (73) Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych „TAG011”, Tarnowskie Góry
 (54) Urządzenie do opróżniania zbiorników z substancji płynnych
- (11) **30506** 2 (51) C02B 1/08
 C02B 1/06
 (21) 56375 (22) 19.10.76
 (72) Kryszczak Zdzisław
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Podciśnieniowy wyparownik wody morskiej

- (11) **30516** 2 (51) C02C 1/06
 (21) 57596 (22) 08.06.77
 (72) Sawkiewicz Henryk; Sawkiewicz Marek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Bydgoszcz
 (54) Tunelowa oczyszczalnia ścieków
- (11) **30536** 2 (51) C06B 21/00
 (21) 58549 (22) 05.12.77
 (72) Cichoń Zdzisław; Gorylewski Edward; Grzych Antoni; Markowski Jan; Urban Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol", Tarnobrzeg
 (54) Urządzenie do wytwarzania i transportu górniczego materiału wybuchowego
- (11) **30537** 2 (51) C10B 29/04
 (21) 58715 (22) 24.12.77
 (72) Haratyk Jan; Bzowski Marian; Rupik Henryk
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego "Kokso-projekt", Zabrze
 (54) Strop baterii pieców koksowniczych
- (11) **30533** 2 (51) C10J 1/28
 G05D 7/00
 (21) 58012 (22) 06.01.77
 (72) Ostaszewski Józef; Jaracz Czesław; Bilik Ryszard
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do sterowania dawkowaniem cieczy do gazociągu
- (11) **30524** 2 (51) D01G 15/76
 (21) 57834 (22) 16.07.77
 (72) Konior Henryk; Twardzik Michał; Gąbryel Jan
 (73) Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych „Befama”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do odprowadzania skrajnych pasm runa ze zbieracza i/lub rozdzielacza rzemikowego
- (11) **30525** 2 (51) E04B 1/02
 (21) 57845 (22) 20.07.77
 (72) Młynarczyk Marek; Jarzombek Gerard; Heszek Edmund; Donotek Maria
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego "Domgos", Katowice
 (54) Składana kabina łazienkowa do natrysku
- (11) **30543** 2 (51) E04B 5/38
 E04C 2/50
 (21) 60154 (22) 21.08.76
 (72) Zamorowski Wiesław
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Azbestożelbetowa płyta stropowa
- (11) **30513** 2 (51) E04D 13/03
 E04B 7/18
 (21) 57356 (22) 25.05.77
 (72) Kowal Zbigniew; Czupajło Jaremi; Koziołek Edward; Mróz Tomasz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Świetlik dachowy powłokowy
- (11) **30503** 2 (51) E04F 13/12
 (21) 56207 (22) 15.09.76
 (72) Gawryluk Stefan
 (73) Spółdzielnia Pracy Metalowców im. 1 Maja, Białyostok
 (54) Płytki wykładzinowa ścienna
- (11) **30517** 2 (51) E04G 17/06
 (21) 57651 (22) 22.12.76
 (72) Prajsnar Tadeusz; Godyń Adam; Ciepłiński Jacek; Zgłobicki Edward; Szuścik Maksymilian
 (73) Instytut. Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Ściąg dystansowy
- (11) **30531** 2 (51) E21B 43/28
 F16L 15/00
 (21) 57941 (22) 15.08.77
 (72) Chwałek Eugeniusz
 (73) Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki im. M. Nowotki „Siarkopol”, Tarnobrzeg
 (54) Złącznik rurowy zwłaszcza do łączenia kolumn rurowych w otworach eksploatacyjnych siarki
- (11) **30501** 2 (51) F15B 15/08
 (21) 55800 (22) 16.06.76
 (72) Jop Bogdan
 (73) Kombinát Maszyn Rolniczych „AGROMET-PILMET”, Zakłady Metalowe im. Gen. K. Świerczewskiego, Zakład Wiodący, Wrocław
 (54) Tuleja prowadząca zespół o ruchu posuwisto-zwrotnym w siłownikach hydraulicznych
- (11) **30540** 2 (51) F21Q 3/00
 (21) 59608 (22) 24.05.75
 (72) Wojczaszek Jan; Choiński Roman
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Miniaturowa lampka sygnalizacyjna
- (11) **30511** 2 (51) F24F 13/08
 (21) 57480 (22) 10.05.77
 (72) Lachowski Edward; Kułakowski Kazimierz; Kamocki Wacław
 (73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt - Wrocław", Wrocław
 (54) Wentylacyjna przepustnica
- (11) **30497** 2 (51) F26B 9/02
 (21) 54429 (22) 04.10.75
 (72) Poskrobko Włodzimierz
 (73) Hajnowskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego, im. Juliana Marchlewskiego, Hajnówka
 (54) Suszarnia niskotemperaturowa do podsuszania trudno-schnących liściastych materiałów tartych
- (11) **30532** 2 (51) F26B 9/10
 (21) 57987 (22) 25.08.77
 (72) Nowak Antoni
 (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
 (54) Suszarnia do suszenia torebek lnu, lub słomy włóknistej
- (11) **30534** 2 (51) G01 W 1/14
 (21) 58058 (22) 08.09.77
 (72) Żyromski Andrzej; Boe Stanisław
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Deszczomierz
- (11) **30538** 2 (51) G05K 13/18
 (21) 58921 (22) 31.01.78
 (72) Wąsowski Henryk

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

(54) Urządzenie do składania zwijanej taśmy papierowej do dziurkowania

(11) 30515 2 (51) G10K 1/00
B62J 3/00

(21) 57558 (22) 28.05.77

(72) Hadyniak Feliks

(73) Hadyniak Feliks, Warszawa

(54) Dzwonek z kółkiem do roweru

(11) 30535 2 (51) 23/00

(21) 58366 (22) 07.11.77

(72) Andrzejewski Jerzy; Jaworski Tadeusz

(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej "EMA-APATOR" w Toruniu, Zakład Elektro-Mechaniczny "Belma", Bydgoszcz

(54) Sprzęgnik ognioszczelny i wodoszczelny zwłaszcza do łączenia oponowych przewodów górniczych

(11) 30526 2 (51) H05K 7/00
H04N 5/64

(21) 57861 (22) 27.07.77

(72) Machnicka Stanisława; Dukaczewski Jerzy

(73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „UNITRA-POLKOLOR”, Warszawa

(54) Korpus do mocowania przełącznika złożonego typu "Iso-stat", zwłaszcza w odbiorniku telewizyjnym

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01F	12/40	B25G	3/34
A01G	23/06	B26B	13/12
A22C	29/00	B06M	1/18
A43B	21/20	B62J	3/00
A45C	11/04	B65D	1/20
A45C	11/36	B65D	85/20
A45D	34/00	B65G	41/00
A45F	3/16	B66F	5/04
A61F	13/20	B67D	5/54
A61M	1/03	C02B	1/06
A62C	5/06	C02B	1/08
A62C	31/12	C02C	1/06
A63H	33/04	C06B	21/00
B01D	50/00	C10B	29/04
B05B	7/06	C10J	1/28
B21C	47/24	D01G	15/76
B21D	45/08	E04B	1/02
B22D	11/10	E04B	5/38
B22D	15/00	E04B	7/18
B23D	45/12	E04C	2/50
B23K	5/22	E04D	13/03
B23K	37/04	E04F	13/12
B23P	9/04	E04G	17/06
B24B	27/06	E21B	43/28
B24B	39/02	F15B	15/08
			30546
			30522
			30527
			30515*
			30500*
			30505*
			30518
			30528
			30499
			30506*
			30506
			30516
			20536
			30537
			30533
			30524
			30525
			30543
			30513*
			30543*
			30513
			30503
			30517
			30531
			30501

• Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
F16L	15/00	30531*	G05D	7/00	30533*		
F16N	3/02	30514*	G06K	13/18	30538		
F21Q	3/00	30540	G10K	1/00	30515		
F24F	13/08	30511	H01R	23/00	30535		
F2(iB	9/02	30497	H04N	5/54	3052(i*		
F2 GB	9/10	30532	H05K	7/00	30526		
G01W	1/14	30534					

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ²		
1	2	1	2		
30497	F26B	9/02	30522	B26B	13/12
30498	B24B	27/06	30523	A01G	23/06
30498*	B23D	45/12	30524	D01G	15/76
30499	B67D	5/54	30525	E04B	1/02
30500	A45D	34/00	30526	H05K	7/00
30500*	B65D	1/30	30526*	H04N	5/64
30501	F15B	15/08	30527	B60M	1/18
30502	B01D	50/00	3052 S	B66F	5/04
30503	E04F	13/12	30529	A01F	12/40
30504	A45C	11/04	30530	B24B	39/02
30505	B23K	5/22	30530*	B23P	9/04
30505*	B65D	85/20	30531	E21B	43/28
30506	C02B	1/08	30531*	F16L	15/00
30506*	C02B	1/06	30532	F26B	9/10
30507	A45F	3/16	30533	C10J	1/28
30508	B21C	47/24	30533*	G05D	7/00
30509	A61M	1/03	30534	G01W	1/14
30510	B23K	37/04	30535	H01R	23/00
30511	F24F	13/08	30536	C06B	21/00
30512	A45C	11/36	30537	C10B	29/04
30513	E04D	13/03	30538	G06K	13/18
30513*	E04B	7/18	30539	A61F	13/20
30514	B05B	7/06	30540	F21Q	3/00
30514*	F16N	3/02	30541	A62C	5/06
30515	G10K	1/00	30541*	A62C	31/12
30515*	B62J	3/00	30542	B22D	11/10
30516	C02C	1/06	30543	E04B	5/38
30517	E04G	17/06	30543*	E04G	2/50
30518	B65G	41/00	30544	A43B	21/20
30519	A63H	33/04	30545	B22D	15/00
30520	A22C	29/00	30546	B25G	3/34
30521	B21D	45/08			

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

231

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podsta-

wie 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

52690	14/76	56075	13/77
52972	12/75	56151	13/77
53951	11/76	56154	14/77
54452	8/75	56170	13/77
(169921)		56248	14/77
54551	19/76	56293	15/77
55165	1/77	56317	16/77
55253	15/77	56351	16/77
55258	1/77	56361	16/77
55266	1/77	56430	16/77
55331	3/77	56450	16/77
55359	4/77	56488	18/77
55382	3/77	56566	18/77
55485	4/77	56963	14/77
55675	9/77	57578	6/78
55683	7/77	57699	4/76
55793	9/77	(178496)	
55858	11/77	57749	18/76
55873	11/77	(180859)	
55978	9/75		
(168353)			

WYKAZ II

55652	14/77	58146	14/78
55876	11/77	58148	14/78
55940	11/77	58261	16/78
56326	15/77	58287	26/78
56499	15/77	58322	19/78
56660	24/77	58371	17/78
57262	1/78	58452	18/78
57415	6/78	58556	25/78
57460	4/78	58602	21/78
57577	6/78	58636	22/78
57635	8/78	58695	21/78
57637	13/78	58697	20/78
57638	17/78	58730	22/78
57716	7/78	58777	22/78
57722	10/78	59867	23/76
57740	8/78	(P 184302)	
57765	8/78	60277	24/76
57892	19/78	(P 186330)	
57918	11/78	57063	25/77

WYKAZ III

57197	1/78	58604	20/78
57198	1/78	58848	26/78
57199	1/78	58849	26/78
57201	1/78	59034	4/79
57202	1/78	59545	9/79
58538	4/79	59811	21/76

232

WYGAŚNIĘCIE 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 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

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

25811 25820 26056

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

21839 22065 22630 22632 22917 25448 26685 27325
27392 27451 27540 27560 27563 27602 27603 27605
27607 27655 27657 27659 25719 27730 27731 27732
27733 27734 27735 27736 27738 27747 27748 27750
27827 27867 27869 27870 27871 27926 27973 28111
29066

233

PRZEDŁUŻENIE 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.X.1972 r. o wynalazczości.

25931 26286 26309 27333 27513 27924 27954 28606
 28645 28705 29247 29292

CZĘŚĆ III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

234

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW
TOWAROWYCH

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

29539	-	23.01.1989	41458	-	04.06.1989
29898	-	22.04.1089	45662	-	26.04.1986
34476	-	18.02.1984	57933	-	13.09.1988
29590	-	31.01.1989	47999	-	19.11.1988
40716	-	08.08.1988	48002	-	24.08.1988
41233	-	05.03.1989	48008	-	05.09.1988
41297	-	07.04.1989	48012	-	18.11.1988
41337	-	20.04.1989	48087	-	20.09.1988

48228	25.02.1989	48475	--- 12.03.1989
48254	- 09.05.1989	48508	- 06.06.1989
48257	- 12.09.1988	48532	- 12.07.1989
48271	- 12.02.1989	48567	- 13.06.1989
48277	- 27.02.1989	48568	- 12.07.1989
48296	10.05.1989	48604	21.06.1989
48311	22.07.1989	48611	08.08.1989
48330	- 29.01.1989	48612	08.08.1989
48393	-- 12.02.1989	48613	1 1.08.1989
48406	24.04.1989	48635	- 13.06.1989
48414	- 21.03.1989	48656	- 13.06.1989
48425	- 12.03.1989	48657	- 11.07.1989
48444	- 09.03.1989	48784	- 23.04.1989
48452	- 11.07.1989	48785	- 29.05.1989
48472	- 12.02.1989		

235

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

261. Dnia 11 września 1979 r. dokonano wpisu "Zjednoczenie Przemysłu Bawełnianego" oraz „Łódź, Polska” upoważniło „Zjednoczenie Przemysłu Dziewiarskiego i Pończoszniczego” oraz „Łódź, Polska” do używania znaku towarowego.

34476. Dnia 11 września 1979 r. wykreślono wpis „Schweppes (Overseas) Limited” i dokonano wpisu "Schweppes International Limited".

41458. Dnia 12 czerwca 1979 r. wykreślono wpis "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" oraz „Jelenia Góra, Polska” i dokonano wpisu "Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz "Poznań, Polska".

42844. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Dr. Kurt Herberts & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung vormals Otto Louis Herberts" i dokonano wpisu „Herberts Gesellschaft m · beschränkter Haftung".

43834. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Zakład / Doświadczalny Budowy Aparat my Naukowej „Unipan” i dokonano wpisu "Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Naukowej „UNIPAN”.

47933. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Kluski" i dokonano wpisu "Zakłady Przemysłu Wełnianego im. J. Kluski „Merilena”.

48002. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Świdnickie Zakłady Artykułów Technicznych" i dokonano wpisu "Świdnickie Zakłady Artykułów Technicznych „Igloteeh”.

48012. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy Konfekcyjno-Bielizniarska im. Elizy Orzeszkowej” i dokonano wpisu "Odzieżowa Spółdzielnia Pracy im. E. Orzeszkowej”.

48254. Dnia 11 września 1979 r. wykreślono wpis "Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” oraz "Poznań, Polska” i dokonano wpisu „Terehomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" oraz "Warszawa, Polska".

48259. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Fabryka Automatów Tokarskich" i dokonano wpisu "Fabryka Obrabiarek Specjalnych "PONAR-POZNAŃ" Zakład Nr 3 w Bydgoszczy".

48259. Dnia 30 sierpnia 1979 r. dokonano wpisu "Fabryka Obrabiarek Specjalnych "PONAR-POZNAŃ" Zakład Nr 3 w Bydgoszczy upoważniła "Fabrykę Automatów Tokarskich „PONAR-WROCLAW” do używania znaku towarowego.

49283. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "A. Ehrenreich & Cie” i dokonano wpisu "A. Ehrenreich GmbH & Co. KG".

48414. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Instytut Tworzyw Sztucznych" i dokonano wpisu „Instytut Chemii Przemysłowej”.

49420. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "A. Ehrenreich & Cie” i dokonano wpisu "A. Ehrenreich GmbH & Co. KG".

48444. Dnia 11 września 1979 r. wykreślono wpis "The Babcock and Wilcox Company" i dokonano wpisu "The Babcock & Wilcox Company, a Delaware corporation".

48613. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego" i dokonano wpisu "Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego „Polmo” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Fabryka Samochodów Rolniczych "POLMO".

48690. Dnia 11 września 1979 r. wykreślono wpis "Montecatini Edison S.p.A." i dokonano wpisu "Montedison S.p.A.”.

49746, 49810. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan" i dokonano wpisu „Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Naukowej Zakład Aparatury Naukowej "UNIPAN".

52065. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Dr. Kurt Herberts & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung vormals Otto Herberts" i dokonano wpisu "Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung".

54593. Dnia 30 sierpnia 1979 r. wykreślono wpis "Cherry företagen AB" oraz "Solna, Szwecja" i dokonano wpisu "Atari Inc." oraz "Sunnyvale, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

236

WYKREŚLENIA Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

art 7

24482, 37573, 40719, 48314, 48315, 42901.

WZORY ZDOBNICZE

237

REJESTRACJA

(od nr 9682 do nr 9704)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uza-

sadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy uprawnionych z rejestracji wzorów zdobniczych, ich siedziby, nazwy zarejestrowanych wzorów imiona i nazwiska twórców. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

5⁰² 9685. Dnia 25 września, 1978 r. Centralny Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego "Północ". Łódź, Polaka. "Tkanina" Maria Węgrzyn-Wasiljew, Andrzej Cieślęwicz, Ewa Rokuszczyńska, Alicja Korycińska, Jan Solarek, Barbara Kruszyńska (2664).

5⁰² 9686. Dnia 24 listopada 1978 r. Centralny Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Północ”. Łódź, Polska. "Tkanina". Zofia Kolodziejczyk, Jan Słoma (2731).

5⁰² 9687. Dnia 24 listopada 1978 r. Centralny Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego "Północ". Łódź, Polska. "Tkanina" Zofia Kolodziejczyk, Jan Słoma (2732).

6⁰⁶ 9692. Dnia 22 stycznia 1977 r. Hanna Meyer, Raszyn, Polska. "Obudowa lusterka". Hanna Meyer (2344).

7⁰² 9704. Dnia 4 sierpnia 1978 r. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki "Cedzak" (2695).

7⁰³ 9691. Dnia 10 lutego 1979 r. Kombinat Wyrobów Nożowniczych i Nakryć Stołowych „GERLACH”. Fabryka Nakryć Stołowych. Cieszyn, Polska. "Komplet sztućców" Jan Herma, Król Miech, Ludwik Zieliński (2775).

11⁹⁰ 9689. Dnia 11 października 1978 r. Spółdzielnia Pracy "Cedania". Gdańsk, Polska. "Bombka" Nikodem Szymański (2080).

11" 9693. Dnia 27 listopada 1978 r. Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”. Gliwice, Polska. "Gong". Stanisław Cieślak, Lech Fedeliński, Władysław Wawrzykowski, Adam Sadulski, Zdzisław Suszyński (2374).

11" 9703. Dnia 7 sierpnia 1978 r. Lucjan Pietraszka. Milanówek, Polska, Jarosław Pietraszka - Nowy Dwór, Polska. "Talerz ozdoby" Lucjan Pietraszka, Jarosław Pietraszka (2646).

14⁰³ 9682. Dnia 12 maja 1978 r. International Standard, Electric Corporation Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki „Aparat telefoniczny” (2582).

15⁰⁹ 9694. Dnia 27 listopada 1978 r. "PREDOM-ŁUCZNIK" Zakłady Metalowe im. gen. Waltera, Radom, Polska "Maszyna do szycia" Stefan Krupa (2733).

15⁰⁹ 9695. Dnia 6 listopada 1978 r. „PREDOM-ŁUCZNIK” Zakłady Metalowe im. gen. Waltera. Radom, Polska. "Maszyna do szycia" Stefan Krupa (2725).

16⁹⁹ 9683. Dnia 13 lipca 1978 r. Mieczysław Pędowski, Józef Górski. Warszawa, Polska. "Okulary przeciwsłoneczne" Mieczysław Pędowski, Józef Górski (2614).

26⁰¹ 9690. Dnia 21 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. "Trzonek lampy oświetleniowej" Kazimierz Gawryluk (2687).

26⁰² 9696. Dnia 3 listopada 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. "Osłona kinkietu" Henryk Mikołajczyk, Jerzy Tulik, Tadeusz Stec, Edmund Adamczyk, Andrzej Sobański, Krzysztof Czapigo, Franciszek Klatt, Kazimierz Baran, Tadeusz Kujawa, Jan Baran (2722).

26⁰² 9697. Dnia 25 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. "Osłona kinkietu" Henryk Mikołajczyk, Jerzy Tulik, Tadeusz Stec, Edmund Adamczyk, Andrzej Sobański, Krzysztof Czapigo, Franciszek Klatt, Kazimierz Baran, Tadeusz Kujawa, Jan Baran (2703).

26⁰² 9698. Dnia 25 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polaka. "Element zyrandola" Tadeusz Zgátka, Jan Baran, Sylwia Górna (2702).

26⁰² 9699. Dnia 25 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. „Trzonek do lampy oświetleniowej" Kazimierz Gawryluk (2701).

20⁰² 9700. Dnia 21 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. "Trzonek lampy oświetleniowej". Kazimierz Gawryluk (2689).

26⁰² 9701. Dnia 21 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. "Trzonek lampy oświetleniowej". Kazimierz Gawryluk (2088).

26⁰² 9702. Dnia 21 października 1978 r. Warszawskie Huty Szkła "Polam-Ożarów". Ożarów Mazowiecki, Polska. „Osłona kinkietu". Henryk Mikołajczyk, Jerzy Tulik, Tadeusz Stec, Edmund Adamczyk, Andrzej Sobański, Krzysztof Czapigo, Franciszek Klott, Kazimierz Baran, Tadeusz Kujawa, Jan Baran (2686).

28⁰² 9684. Dnia 19 listopada 1978 r. Sebastian Niewiadomski, Warszawa, Polska. „Puderniczka". Sebastian Niewiadomski (2649).

28⁹⁹ 9688. Dnia 23 września 1978 r. Jerzy Ambroszkiewicz. Warszawa, Polska. "Komplet toaletowy". Jerzy Ambroszkiewicz (2663).

C Z Ę Ś Ć I V

ORZECZNICTWO

238

Uchwała Sądu Najwyższego
z dnia 20 kwietnia 1979 r.

Sąd Najwyższy - Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych po rozpoznaniu w dniu 29 kwietnia 1979 r. wniosku Prezesa Urzędu Patentowego PRL, skierowanego przez Pierwszego Prezesa Sądu Najwyższego na podstawie art. 29 ust. 2 ustawy o Sądzie Najwyższym pod rozpoznanie składu siedmiu sędziów Izby Pracy i Ubezpieczeń Społecznych Sądu Najwyższego o podjęcie uchwały zawierającej odpowiedź na następujące pytania prawne.

1. Czy w przypadku gdy upoważnionych do patentu lub z patentu jest kilka jednostek gospodarki uspołecznionej, to wspólność ta może być określona w częściach ułamkowych, czy też jest ona łączna?

2. Czy współuprawniony z patentu, który z mocy § 75 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 54, poz. 351; zm.: z 1977 r. Nr 27, poz. 113) jest zwolniony od opłat okresowych związanych z ochroną wynalazku, może rozporządzać tym prawem bez żadnych ograniczeń, jeżeli druga jednostka gospodarki uspołecznionej - współuprawniona od patentu zobowiązana do ponoszenia opłat, nie uiszcza tej opłaty w terminie oznaczonym przez prawo?

3. Czy w razie zalegania z opłatą w związku z ochroną wynalazku przez jednostkę zobowiązaną do jej ponoszenia, Urząd Patentowy PRL wygasza patent również w stosunku do współuprawnionej jednostki gospodarki uspołecznionej, która z mocy prawa jest wolna od tej opłaty?

i po zapoznaniu się z poglądem Centralnej Rady Związków Zawodowych powziętą następującą uchwałę:

1. W przypadku gdy współuprawnionych do patentu lub z patentu jest kilka jednostek gospodarki uspołecznionej, zachodzące między nimi wspólność jest wspólnością w częściach ułamkowych.

II. W razie zalegania przez jednostkę gospodarki uspołecznionej z uiszczeniem opłaty okresowej związanej z ochroną wynalazku (art. 115 ust. 1 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości - Dz. U. nr 43, poz. 272) w sytuacji, gdy współuprawnioną z tego patentu jest państwowa jednostka organizacyjna wolna z mocy prawa od opłaty okresowej (§ 75 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych - Dz. U. Nr 54, poz. 351) Urząd Patentowy PRL nie wydaje decyzji o wygaśnięciu patentu, wymienionej w przepisie art. 67 ust. 1 p. 2 ustawy o wynalazczości, lecz zarządza przymusowe ściąganie tej opłaty od jednostki zobowiązanej do jej uiszczenia.

UZASADNIENIE

Przedstawione pytanie prawne obejmuje zagadnienia wywołujące się z dwóch różnych zakresów stosunków prawnych, a mianowicie zachodzących między jednostkami gospodarki uspołecznionej współuprawnionymi do patentu lub z patentu

(pkt 1 i 2 pytania) oraz między tymi jednostkami a organem administracji państwowej - Urzędem Patentowym PRL (pkt 3 pytania).

Prawo do patentu jak i prawo z patentu jest cywilnym prawem podmiotowym.

Prawo do uzyskania patentu na wynalazek pracowniczy przysługuje jednostce gospodarki uspołecznionej (art. 20 ust. 1 ustawy o wynalazczości). Ma ona obowiązek zgłoszenia takiego wynalazku w Urzędzie Patentowym PRL, chyba że jest to nieuzasadnione ze względów gospodarczych (art. 21 ust. 1 ustawy o wynalazczości). Prawo do patentu może przysługiwać kilku jednostkom gospodarki uspołecznionej, jeżeli pracownicy tych jednostek dokonali wspólnie wynalazku. W powyższym wypadku mogą one - na podstawie art. 20 ust. 2 ustawy o wynalazczości - określić w umowie tę jednostkę, której przysługuje prawo do patentu. Jednostka gospodarki uspołecznionej, dokonując zgłoszenia wynalazku w Urzędzie Patentowym, musi wykazać podstawę swojego prawa do patentu (art. 27 ust. 1 ustawy o wynalazczości).

Decyzja Urzędu Patentowego o udzieleniu patentu wywołuje z kolei określone skutki cywilnoprawne między adresatem tej decyzji a osobami trzecimi; między zaś jednostkami gospodarki uspołecznionej współuprawnionymi z patentu powstaje wspólność patentu. Jest to wspólność w częściach ułamkowych, do której mają odpowiednie zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

Prawo wynalazcze nie zawiera żadnych przepisów, które by wskazywały na łączny charakter wspólności praw do patentu lub z patentu. Teza o wspólności łącznej tych praw pozostaje w sprzeczności z samą konstrukcją takiej wspólności. Wspólność łączna nie jest bowiem samoistnym stosunkiem prawnym, a opiera się zawsze na szczególnym stosunku osobistym, który łączy określone osoby i jest konsekwencją tego stosunku. Łączna wspólność praw związanych z patentem może zatem występować tylko w tych wyjątkowych sytuacjach, w których uprawnionych łączy odpowiedni węzeł osobisty (np. gdy zgodnie z art. 47 § 1 k. r. i op. odpowiednie prawa zostaną włączone do wspólności majątkowej małżonków).

Przytoczony pogląd znajduje uzasadnienie w treści art. 43 ustawy o wynalazczości. W myśl tego przepisu, współuprawniony z patentu może - za zgodą wszystkich współuprawnionych - przenieść swój „udział” we wspólnym prawie na inną osobę. Prawo do patentu i prawo z patentu, jako prawa o charakterze majątkowym, są zbywalne i podlegają dziedziczeniu (art. 42 ust. 1 ustawy o wynalazczości). W sferze stosunków cywilnoprawnych, nie uregulowanych odrębnie w przepisach prawa wynalazczego, stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, przy uwzględnieniu zasad regulujących obrót prawny w dziedzinie wynalazczości.

Wzajemne zaś prawa i obowiązki stron związane ze wspólnością patentu określa umowa, a w kwestiach nieuregulowanych nią mają zastosowanie postanowienia cytowanego art. 43 ustawy o wynalazczości.

11

Decyzja Urzędu Patentowego o udzieleniu (wygaśnięciu) patentu jest aktem administracyjnym rodzącym stosunki o cha-

akterze administracyjnoprawnym pomiędzy tym Urzędem i osobami, których dotyczy lub ma dotyczyć. Jakkolwiek warunkuje ona powstanie lub ustanie określonych stosunków cywilnoprawnych, to podmiotowym zakresem tych stosunków nie jest objęty Urząd Patentowy.

Decyzja Urzędu Patentowego o udzieleniu patentu ustanawia wyłączność prawną korzystania z wynalazku w sposób zarobkowy lub zawodowy. Treść i zakres tej wyłączności określają przepisy prawa wynalazczego (art. 16 ust. 1 i 2 ustawy o wynalazczości).

W związku z ochroną wynalazku, której źródłem jest decyzja Urzędu Patentowego o udzieleniu patentu, pobierane są opłaty jednorazowe oraz opłaty okresowe płatne w oznaczonych terminach przez cały czas ochrony (art. 115 ustawy o wynalazczości).

Zaleganie z opłatą ponad sześć miesięcy zobowiązuje Urząd Patentowy do wydania - na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 2 ustawy o wynalazczości - decyzji o wygaśnięciu patentu.

Umowa o wspólności patentu może określić obowiązki stron co do partycyipowania w tych opłatach. Jednakże ochrona wynalazku ustaje, jeżeli opłata nie zostanie uiszczona w wysokości ustalonej w przepisach prawa wynalazczego bez względu na to, czy i w jakim zakresie współuprawnieni z patentu wywiązali się ze wzajemnych zobowiązań umownych. Każdy bowiem ze współuprawnionych może podejmować działania dla zachowania wspólnego prawa, a więc również wnieść w całości opłaty związane z ochroną wynalazku. Wykonanie tego obowiązku wywołuje skutek wobec wszystkich współuprawnionych, polegający na zachowaniu ochrony patentowej. Wzajemne między nimi rozliczenie z tytułu wniesionych opłat ma charakter cywilnoprawny.

Odmienne natomiast kształtuje się sytuacja wówczas, gdy uprawnionymi z patentu są jednostki gospodarki uspołecznionej: zobowiązane do ponoszenia opłat okresowych oraz - z mocy prawa - wolne od tych opłat. Te ostatnie to państwowe jednostki organizacyjne, w których zgodnie z zasadami gospodarki finansowej dochody z wynalazczości stanowiłyby dochody budżetu (§ 75 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych - Dz. U. Nr 54, poz. 354).

Wobec ustawowego zwolnienia takiej jednostki od obowiązku ponoszenia opłat za ochronę wynalazku, uiszczenie ich przez nią jest niedopuszczalne również w przypadku, gdy inna lub inne jednostki gospodarki uspołecznionej współuprawnione z patentu z jakiegokolwiek przyczyny nie wniosą tych opłat.

Przyjęcie zatem poglądu, iż w takim wypadku Urząd Patentowy wydaje decyzję o wygaśnięciu patentu niweczyłoby przywilej przysługujący określonej państwowej jednostce organizacyjnej w postaci zwolnienia jej od opłat za ochronę wynalazku i pozbawiałoby ją prawa podmiotowego - wynikającego z tej ochrony - na skutek okoliczności nie przewidzianych w przepisach prawa wynalazczego. Jednostka taka nie może bowiem być uznana jako zalegająca z opłatą za ochronę wynalazku, w rozumieniu omawianego przepisu art. 67 ust. 1 pkt 2 ustawy o wynalazczości, skoro nie ciąży na niej obowiązek w tym zakresie.

Decyzja o wygaśnięciu patentu z powodu zalegania z opłatą, za ochronę wynalazku jest skuteczna wobec wszystkich współ-

uprawnionych z tego patentu. W wyniku bowiem takiej decyzji ustaje ochrona patentowa na wynalazek.

Brak jest więc podstaw do wydania przez Urząd Patentowy decyzji o wygaśnięciu patentu tylko w stosunku do tej jednostki gospodarki uspołecznionej, która będąc zobowiązana do ponoszenia opłat zalega z ich uiszczeniem. Decyzja taka bowiem nie wywołałaby skutku w postaci wygaśnięcia patentu lecz - w istocie - sprowadzałaby się do dokonania zmian w zakresie współuprawnionych z patentu i w konsekwencji do przeniesienia między nimi udziałów w prawach wynikających z tego patentu. Wkraczałaby przeto w dziedzinę praw cywilnych zainteresowanych podmiotów, co nie należy do kompetencji Urzędu Patentowego.

Powyższe argumenty uzasadniają pogląd, iż w sytuacji o której mowa w punkcie 3 pytania prawnego przepis art. 67 ust. 1 pkt 2 ustawy o wynalazczości nie ma zastosowania i dlatego Urząd Patentowy nie może podjąć decyzji o wygaśnięciu patentu. Ochrona patentowa przysługuje nadal obu jednostkom współuprawnionym z patentu, co wyjaśnia jednocześnie problem zawarty w punkcie 2 pytania prawnego.

III

Rozwiązanie powyższe nie oznacza jednak, iż w tej szczególnej sytuacji jednostka gospodarki uspołecznionej zobowiązana do uiszczenia opłaty za ochronę wynalazku może korzystać z tej ochrony bezpłatnie, musi ona uiścić ją za cały okres ochrony i to w pełnej wysokości ustalonej w przepisach prawa wynalazczego.

Opłata związana z ochroną wynalazków jest należnością z zakresu administracji państwowej, w rozumieniu art. 2 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. Nr 24, poz. 151 z późn. z.).

Skoro zaś konsekwencje związane z zaleganiem z taką opłatą, przewidziane w ustawie o wynalazczości w postaci wygaśnięcia patentu, nie odnoszą się do patentu przysługującego jednocześnie państwowej jednostce organizacyjnej wolnej od tej opłaty - to Urząd Patentowy powinien zastosować w stosunku do współuprawnionej z tego patentu jednostki zobowiązanej do uiszczenia opłaty środki przymusowe, w celu doprowadzenia do wykonania ciężącego na niej zobowiązania.

Jednostka ta, jeżeli nie jest zainteresowana dalszą ochroną wynalazku, może przekazać swoje prawa z patentu na rzecz współuprawnionej państwowej jednostki organizacyjnej lub innej jednostki gospodarki uspołecznionej. Ponadto, obie jednostki współuprawnione z patentu mogą zrzec się tego patentu (art. 67 ust. 1 pkt 1 ustawy o wynalazczości).

Rozstrzygnięcie to, nie ograniczając przysługującego jednostkom gospodarki uspołecznionej zakresu dysponowania ich prawami z patentu, chroni szczególnie uprawnienia ustanowione przez prawo wynalazcze na rzecz niektórych z tych jednostek. Odpowiada też założeniu tego prawa co do pewności obrotu w dziedzinie wynalazczości, poprzez wykorzystanie środków dyscyplinujących prawidłowe wykonywanie wzajemnych praw i obowiązków współuprawnionych z patentu jednostek gospodarki uspołecznionej.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

239

SPROSTOWANIA

W Nr 12 "Wiadomości Urzędu Patentowego" z 1978 r. na stronie 370 przy ogłoszeniu o rejestracji znaku towarowego Nr. Rej. 56180 zamiast "GŁOSYLAT" winno być "CŁOSYLAT".

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

240

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKO-
WEGO

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 września 1979 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za VII okres ochrony (10 rok) wzoru użytkowego pt. „Przyrząd do zdejmowania kapsli z butelek” zarejestrowanego na rzecz Ob. Stefana Piętoskiego. Warszawa pod nr 21555.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 września 1979 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok (były II okres) ochrony wzoru użytkowego pt. "Izolator elektryczny zwłaszcza do ogrodzeń" zarejestrowanego na rzecz Państwowego Ośrodka Maszynowego, Wyszków pod nr 27124.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 5 września 1979 r. przywrócono termin do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok (były II okres) ochrony wzoru użytkowego pt. "Łódź żaglowa" zarejestrowanego na rzecz Chojnickiej Wytwórni Sprzętu Sportowego "Pol sport", Chojnice pod nr 27521.

Jest do nabycia patent nt 83395 udzielony na rzecz Firmy Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Sposób wyodrębniania inhibitora kalikreiny-trypsyny" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

PATPOL - Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 83713 udzielony na rzecz Firmy Bayer AG, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Sposób wytwarzania czystej krystalicznej penicylinacylazy" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

PATPOL - Zarząd Zespołów Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można zamówić najnowsze wydawnictwa:

- Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - **II edycja** - wydanie 3 tomowe, **cena kompletu 1000 zł.**
- Wykazy patentów **na** wynalazki **udzielonych** przez **Urząd Patentowy PRL**
 - w 1974 r. **tom II**
 - w 1975 r. **tom I**
 - w **1976** r. **tomy I i II**
 - w 1977 r. **tomy I i II**
 - w 1978 r. **tom I**

Tomy **I** "Wykazów..." zawierają informację sporządzoną według kolejnych numerów patentów oraz według symboli klasyfikacyjnych. Tomy **II** „**Wykazów...**” zawierają informację sporządzoną alfabetycznie według nazwisk lub nazw uprawnionych z patentów oraz według nazwisk twórców wynalazków. Cena każdego tomu - **250 zł.**

Zamówienia przyjmuje i realizuje Powszechna Księgarnia **Wysyłkowa, 00-950 Warszawa, ul. Nowolipie 4.**

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e,

że dwutygodnik pt. "Biuletyn Urzędu Patentowego" jest drukowany w różnych drukarniach na terenie kraju i może on docierać do zainteresowanych nie w kolejności numerów.

W wypadkach takich prosimy o nieinterweniowanie w Oddziałach PP „**PRASA-KSIĄŻKA-RUCH**”.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I		Часть III	
Распоряжения, циркуляры, извещения		Товарные знаки, промышленные образцы	
* .		Товарные знаки	
	стр.	234. Продление охраны товарных знаков	741
часть II		235. Изменения в реестре товарных знаков	742
Изобретения, полезные образцы		236. Исключения из реестра товарных знаков	742
Изобретения		Промышленные образцы	
226. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 106200 по № 106599)	705	237. Регистрация (с № 9682 по № 9704)	743
227. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента		Часть IV	
- о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	735	Юрисдикция	
228. Аннулированные решения по предоставлению патента, временного патента	736	238. Постановление Верховного Суда от 20 апреля 1979 г.	744
229. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I	737	Часть V	
Полезные образцы		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
230. Предоставленные охраняемые права (с № 30497 по № 30546)	737	239. Опровержения	746
231. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охраняемого права - о прекращении производства по предоставлению охраняемого права - перечень I, II, III	740	Часть VI	
232. Истечение срока действия охраняемого права	741	Объявления	
233. Продление охраняемого права на полезный образец	741	240. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	746

SUMMARY

	page		page
Part I		Part III	
Ordinances, circulars, communiques		Trade marks, industrial designs	
Part II		Trade marks	
Inventions, utility models		234. Prolongation of protection of trade marks	741
Изобретения		235. Changes in the trade mark's register	742
226. Granted patents, provisional patents (from no. 106200 to no. 106599)	705	236. Cancellations from the trade mark's register	742
227. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	735	Industrial designs	
228. Annulment of decisions concerning grant of patent, provisional patent	736	237. Registration (from no. 9682 to no. 9704)	743
229. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I	737	Part IV	
Utility models		Jurisdiction	
230. Granted protective rights (from no. 30497 to no. 30546)	737	238. Resolution of Highest Court of April 20, 1979	744
231. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding grant of protective right - index I, II, III	740	Part V	
232. Expiration of protective right	741	Explanations of the Patent Office of the Polish people's Republic	
233. Prolongation of protective right on utility model	741	239. Rectifications	746
		Part VI	
		Announcements	
		240. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model	746

Cena 40 zł

INDEKS 38135