



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

Nr 12

Grudzień 1984

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
Część I		
Zarządzenia, okólniki, komunikaty		
218.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 4 września 1984 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda pomysłów i fantazji”	573
219.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 4 września 1984 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia”	573
220.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 27 września 1984 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Pokaz Roboczy Studyjnych Warsztatów Meblarskich 84”	574
Część II		
Wynalazki, wzory użytkowe		
Wynalazki		
221.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 131570 do nr 131769)	575
222.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	590
223.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patenty tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	593
224.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego	594
225.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego	594
226.	Zmiany w rejestrze patentowym	595
227.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	596
228.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	596
Wzory użytkowe		
229.	Udzielone prawa ochronne (od nr 38317 do nr 38366)	596
230.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	600
231.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy	601
232.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego	601
233.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	601
Część III		
Znaki towarowe, wzory zdobnicze		
Część IV		
Orzecznictwo		
Część V		
Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL		
234.	Sprostowania	601
Część VI		
Ogłoszenia		
235.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane we wrześniu 1984 r.	602
236.	Wykazy jednostek oraz przydzielonych im podklas według III edycji Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (Int. Cl. ³) do opracowywania i rozpowszechniania informacji o patentach - stanowiące zaktualizowany w 1984 r. załącznik nr 2 do zarządzenia nr 20 Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 20 maja 1971 r.	604

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 150 i 230.

Informacja o cenach i warunkach prenumeraty na 1985 r. - dla czasopisma

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

Warunki prenumeraty:

- dla osób prawnych - instytucji i zakładów pracy:
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miastach wojewódzkich i pozostałych miastach, w których znajdują się siedziby Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” zamawiają prenumeratę w tych oddziałach;
 - instytucje i zakłady pracy zlokalizowane w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” i na terenach wiejskich opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli.
- dla osób fizycznych - indywidualnych prenumeratorów:
 - osoby fizyczne zamieszkałe na wsi i w miejscowościach, gdzie nie ma Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę w urzędach pocztowych i u doręczycieli;
 - osoby fizyczne zamieszkałe w miastach - siedzibach Oddziałów RSW „Prasa-Książka-Ruch” opłacają prenumeratę wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora. Wpłaty dokonują używając „blankietu wpłaty” na rachunek bankowy miejscowego Oddziału RSW „Prasa-Książka-Ruch”.
- Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw ul. Towarowa 28. 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę pocztą zwykłą jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

Terminy przyjmowania prenumeraty na kraj i za granicę:

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

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2337. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 5,7, ark. druk. 5,5. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.12.1984 r.

Nr 12

Poz. 218-236

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

218

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 4 września 1984 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy p.n. „Giełda pomysłów i fantazji”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r. poz. 177), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 75) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie p.n. „Giełda pomysłów i fantazji” odbywającej się od dnia 3 października do dnia 7 października 1984 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym” patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (M. P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszcze-

nia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego **PRL**
{w}z mgr inż. Ryszard Farfal

219

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 4 września 1984 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r., poz. 177), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „Giełda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozpowszechnienia” odbywającej się od dnia 19 listopada do dnia 23 listopada 1984 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie, w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków okreś-

lonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (M. P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
(w/z mgr inż. Ryszard Farfał)

220

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 27 września 1984 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Pokaz Roboczy Studyjnych Warsztatów Meblarskich 84”.

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 82 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 33 z 1984 r., poz. 177), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „Pokaz Roboczy Studyjnych Warsztatów Meblarskich 84” odbywającej się od dnia 28 września do dnia 30 października 1984 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie, w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (M. P. z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
(w/z mgr inż. Zbigniew Sobczyk)

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego (w nawiasie pod datą ogłoszenia umieszczony jest numer zgłoszenia macierzystego)
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego

- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
 (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (11) umieszcza się literowo-cyfrowy kod identyfikujący (tzw. kod rodzaju patentu), zgodnie z przyjętymi symbolami:

Patent	- (B1)
Patent tymczasowy	- (B2)
Patent dodatkowy' do patentu	- (B3)
Patent dodatkowy tymczasowy do patentu	- (B4)
Patent na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C1)
Patent dodatkowy na wynalazek, na który uprzednio udzielono patentu tymczasowego	- (C2)

WYNAŁAZKI

221

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 131570 do nr 131769)

(B1) (11) 131727	(41) 06.12.82	3 (51) A01J 9/04	(B1) (11) 131690	(41) 02.08.82	3 (51) B03C 3/09
(21) 231423	(22) 29.05.81		(21) 229452	(22) 30.01.81	
(72) Zaczek Konrad; Juszczak Jan; Gumuła Marian; Gałęza Kazimierz; Kamiński Witold			(72) Chojnowski Mieczysław; Szymoszek Paweł; Gołkowski Czesław		
(73) Fabryka Maszyn Pralniczych „Prama-Wuteh”, Kielce			(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze		
(54) Schłodzarka konwiowa do płynów spożywczych, zwłaszcza mleka			(54) Odpylacz elektrostatyczny		
(B1) (11) 131693	(41) 16.08.82	3 (51) A01N 43/50 A01N 43/80	(B2) (11) 131723	(41) 15.03.82	3 (51) B06B 1/04 G01M 13/04
(21) 229717	(22) 17.02.81		(21) 231266	(22) 20.05.81	
(31) 122633	(32) 19.02.80	(33) US	(72) Barwicki Andrzej		
(73) PPG Industries, Inc., Pittsburgh, (US)			(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce		
(54) Środek chwastobójczy			(54) Urządzenie do wytwarzania wirującej siły		
(B1) (11) 131669	(41) 22.05.81	S (51) A22C 11/02 A22C 31/02	(B1) (11) 131750	(41) 28.02.83	3 (51) B08B 5/00 B08B 15/02
(21) 226835	(22) 19.09.80		(21) 232781	(22) 22.08.81	
(31) P2941872.2	(32) 16.10.79	(33) DE	(72) Bielski Zdzisław; Orszynowicz Hanna; Sławiński Jerzy		
(72) Kollross Günter, (DE)			(73) Biuro Projektowo-Badawcze Przemysłu Ceramiki Budowlanej „Cerprojekt” w Warszawie, Oddział we Wrocławiu, Wrocław		
(73) Kollross Günter, Dornheim, (DE)			(54) Sposób odpylania wózków piecowych oraz komora do odpylania wózków piecowych		
(54) Automat do produkcji kiełbas					
(B1) (11) 131718	(41) 06.12.82	3 (51) A61B 5/04 G06K 15/20	(B1) (11) 131629	(41) 24.03.80 (208271)	3 (51) B21B 3/00 C22F 1/04
(21) 231001	(22) 06.05.81		(21) 226330	(22) 07.07.78	
(72) Zawanowski Krzysztof J. ; Płowiec Krzysztof			(72) Waniewski Edward; Rudnicki Wojciech; Janik Henryk; Barnat Zbigniew		
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa			(73) Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice		
(54) Urządzenie do prezentacji sygnałów biologicznych na monitorze telewizyjnym			(54) Sposób wytwarzania taśm ze stopu aluminiowego o niskim współczynniku temperaturowym oporności elektrycznej		
(B1) (11) 131719	(41) 18.01.82	3 (51) B01J 2/16	(B3) (11) 131583	(41) 04.09.81	3 (51) B21B 31/34
(21) 231118	(22) 12.05.81		(21) 221228	(22) 05.01.80	
(31) 8002738	(32) 12.05.80	(33) NL	(61) 121343		
(73) Compagnie Néerlandaise de l'Azote (Société Anonyme), Bruksela, (BE)			(72) Przybyła Janusz; Haczek Leopold; Goździewicz Zygmunt; Szal Andrzej; Pieczyk Józef; Mączyński Andrzej		
(54) Sposób wytwarzania granulek zbudowanych z rdzenia i otoczki					

- (73) Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „METALCHEM” im. Władysława Planeterza, Kędzierzyn-Koźle
(54) Walcarka do rur poprzecznie żebrowanych
- (B1) (11) **131656** (41) 07.00.82 3 (51) B21C 37/30
B21D 41/04
(21) 228237 (22) 01.12.80
(72) Appelt Michał; Wiśniewski Zbyszko; Wiśniewski Jan
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Trzyrolkowy suport zgniatarki obrotowej
- (B1) (U) 131663 (41) 01.03.82 3 (51) B21D 1/10
B61D 11/02
(21) 225499 (22) 04.07.80
(72) Wawrzyniak Florian; Spaleniak Marian; Danielak Tadeusz; Górski Tadeusz; Stodolski Stanisław; Gubała Urszula; Maląg Leon; Kmicik Jerzy; Kabaciński Marian; Sikora Zbigniew
(73) Centralne Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Zakładów Naprawczych Taboru Kolejowego, Oddział Terenowy w Ostrowie Wlkp., Ostrow Wlkp.
(54) Sposób i urządzenie do prostowania ścian bocznych wagonów węglarek
- (B1) (11) **131679** (41) 26.04.82 3 (51) B21H 5/02
(21) 227373 (22) 18.10.80
(72) Kopacz Zenon; Marciniak Zdzisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do przelotowego walcowania uzębień śrubowych narzędziami segmentowymi o wewnętrznej powierzchni kształtującej
- (B1) (11) **131756** (41) 25.04.83 3 (51) B22C 7/02
(21) 233487 (22) 16.10.81
(72) Życki Bogdan
(73) „Predom-Lucznik” Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera, Radom
(54) Wtryskarka do modeli woskowych
- (B1) (11) **131686** (41) 02.08.82 3 (51) B22D 13/10
(21) 229296 (22) 21.01.81
(72) Ficek Jan; Kubala Roman; Wrona Stanisław; Ziaja Zdzisław; Piklikiewicz Zbigniew
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Maszyna wielostanowiskowa do odlewania odśrodkowego w kokilach wielodzielných
- (B1) (11) **131648** (41) 21.06.82 3 (51) B23K 9/18
(21) 228519 (22) 16.12.80
(72) Stańczyk Wiesław; Bińczak Paweł
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Głowica automatu spawalniczego
- (B1) (11) 131671 (41) 29.03.82 3 (51) B23K 11/10
(21) 226856 (22) 19.09.80
(72) Dziubiński Stanisław; Godula Jan
(73) Instytut Spawalnictwa, Gliwice
(54) Automatyczna zgrzewarka wieloelektrodowa do zgrzewania płaskich zespołów
- (B2) (11) **131754** (41) 19.07.82 3 (51) B23K 35/26
(21) 233164 (22) 23.09.81
(72) Joszt Kazimierz; Rybak Władysław; Orczyk Aleksander; Turoń Jerzy
- (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Miękki lut na osnowie ołowiu
- (B1) (11) **131712** (41) 25.10.82 3 (51) B23Q 21/00
(21) 230698 (22) 14.04.81
(72) Karwowski Kazimierz; Regel Juliusz; Ryeiuk Kazimierz; Bożenko Lech; Pietrzak Kazimierz
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Elektroniczny układ sterowania podziałowego stołu obrotowego z napędem elektrycznym
- (B1) (11) **131581** (41) 04.03.82 3 (51) B24B 3/33
(21) 221341 (22) 10.01.80
(72) Dąbrowski Ryszard; Gruca Bogdan; Huzarski Marian; Klüber Rudolf; Ladra Andrzej; Pluta Konrad
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom
(54) Urządzenie do ostrzenia górniczych wiertel udarowych jednodłutowych
- (B1) (11) **131759** (41) 06.06.83 3 (51) B28B 13/04
(21) 233997 (22) 26.11.81
(72) Baca Eugeniusz; Paczkowski Jerzy; Golis Lucjan
(73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Warszawa; Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb-Makrum”, Zakład Produkcyjny w Solcu Kujawskim, Solec Kujawski
(54) Urządzenie do wyciągania podkładu odlewniczego spod bloku masy, zwłaszcza z betonu komórkowego
- (B1) (11) **131757** (41) 09.05.83 3 (51) B28C 7/12
(21) 233594 (22) 26.10.81
(72) Gajdecki Marian; Hantszel Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Przemysłowego „Śląsk”, Katowice
(54) Urządzenie do dozowania środków do masy betonowej, zwłaszcza środków uplastyczniających
- (B1) (11) 131748 (41) 28.02.83 3 (51) B29H 5/16
(21) 232756 (22) 20.08.81
(72) Dera Władysław
(73) Kopalnia Węgla Brunatnego „TURÓW”, Bogatynia
(54) Sarnozaeiskający uchwyt wulkanizatorski
- (B1) (11) **131706** (41) 11.12.81 3 (51) B29H 17/00
(21) 230261 (22) 20.03.81
(31) 8001681 (32) 21.03.80 (33) NL
(73) Arie Koorevaar, Hardinxveld-Giessendam, (NL)
(54) Sposób formowania opony i urządzenie do formowania opony
- (B1) (11) **131768** (41) 13.09.82 3 (51) B60C 27/04
(21) 234722 (22) 15.01.82
(31) P3100325.7 (32) 08.01.81 (33) DE
P3145250.7 14.11.81 DE
P3148112.4 04.12.81 DE
(72) Preusker Werner, (DE)
(73) Niveau AG., Bazy lea, (CH)
(54) Urządzenie przeciwslizgowe do kół ogumionych, a zwłaszcza do kół pojazdów z ogumieniem pneumatycznym do jazdy po powierzchni oblodzonej i zaśnieżonej
- (B2) (11) **131769** (41) 09.05.83 3 (51) B60Q 1/00
(21) 237220 (22) 01.07.82
(72) Lukjanow Sławomir
(73) Lukjanow Sławomir, Warszawa

(54) Układ sterowania świateł tylnych pojazdu, zwłaszcza samochodowego

(B1) (11) 131623 (41) 13.04.82 3 (51) B61L 23/00
G05B 9/02

(21) 225705 (22) 15.07.80

(72) Góras Stanisław; Iwański Marian; Roszkowski Eugeniusz

(73) Śląska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Katowice

(54) Układ elektryczny do kontroli mechanicznego zwolnienia bloku przebiegowego utwierdzającego lub elektrycznej zastawki bloku końcowego

(B1) (11) 131747 (41) 26.04.82 3 (51) B63B 21/62

(21) 232625 (22) 13.08.81

(31) 802546 (32) 13.08.80 (33) FI

(73) Vinnari Risto V., Turku, (FI)

(54) Urządzenie do łączenia kadłubów

(B1) (11) 131745 (41) 15.02.82 3 (51) B63C 5/02

(21) 232303 (22) 21.07.81

(31) P3027677.8 (32) 22.07.80 (33) DE

(72) Hammelmann Paul, (DE)

(73) Hammelmann Paul, Oelde, (DE)

(54) Urządzenie do konserwacji ścian burtowych statku

(B1) (11) 131714 (41) 25.10.82 3 (51) B64D 1/18
G05D 7/06

(21) 230726 (22) 15.04.81

(72) Muchamediarowa Narkis; Parafiniuk Jan; Derlecki Włodzimierz

(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(54) Elektroniczne urządzenie do sterowania mechanizmem dawkującym i rejestracji danych dawkowania

(B1) (11) 131684 (41) 19.07.82 3 (51) B65B 3/12

(21) 229050 (22) 05.01.81

(72) Kajzer Piotr; Horecki Jerzy

(73) Zakład Doświadczalny Budowy Urządzeń i Aparatury Doświadczalnej Przemysłu Farb i Lakierów „Dozafil”, Włocławek

(54) Urządzenie do wypełniania opakowań płynnymi mediami

(B1) (11) 131572 (41) 02.08.82 3(51) B65D 85/66

(21) 233414 (22) 12.10.81

(31) 8021735 (32) 10.10.80 (33) FR

(73) Isover Saint-Gobain, Neuilly sur Seine, (FR)

(54) Sposób wykonywania zestawu zrolowanych materiałów ściśliwych

(B3) (11) 131769 (41) 30.01.84 3 (51) B65H 67/08
D01H 15/00

(21) 234732 (22) 14.01.82

(61) 126977

(72) Bulik Stefan; Marczyk Tadeusz; Rybiałek Stanisław

(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź

(54) Urządzenie do automatycznego zaprzędzania nitki na cewki

(B1) (11) 131630 (41) 07.06.82 3 (51) B66B 1/12

(21) 228121 (22) 26.11.80

(72) Kalyta Jan; Tłuszcik Tadeusz; Byrczek Tadeusz

(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice

(54) Układ sterowania regulatora jazdy maszyny wyciągowej

(B1) (11) 131662 (41) 05.06.81 3 (51) B66B 19/06

(21) 228157 (22) 27.11.80

(72) Labe Tadeusz

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Katowice, Katowice

(54) Układ alarmowej sygnalizacji szybowej

(B1) (11) 131760 (41) 06.06.83 3 (51) B66C 1/32

(21) 234061 (22) 01.12.81

(72) Oniszczyk Jan

(73) Gdańskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Gdańsk

(54) Urządzenie do transportu pionowego pakietu płaskich elementów, zwłaszcza płyt betonowych

(B1) (11) 131765 (41) 18.07.83 3 (51) B66C 23/62

(21) 234643 (22) 06.01.82

(72) Sosna Edward; Szafron Rufin

(73) Przedsiębiorstwo Obsługi Pozaprodukcyjnej Budownictwa Komunalnego „PESOP” w Katowicach Pion Badawczo-Wdrożeniowy, Czechowice-Dziedzice

(54) Nadwozie dźwigu wieloczołowego

(B1) (11) 131591 (41) 03.01.83 3 (51) C02F 1/00
C02F 1/24

(21) 231967 (22) 29.06.81

(72) Kwietniewski Ludwik; Apolinarska Maria; Popławski Andrzej

(73) Zakłady Doświadczalno-Produkcyjne „TECHMOR”, Gdańsk

(54) Urządzenie do oczyszczania ścieków

(B2) (11) 131586 (41) 15.08.83 3 (51) C02F 1/48

(21) 238542 (22) 06.10.82

(72) Marjanowski Jan S.; Pawlińska Jadwiga; Prill Roman

(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Gdynia

(54) Urządzenie do magnetycznej modyfikacji własności wody, zwłaszcza wody dla celów energetycznych

(B2) (11) 131587 (41) 15.08.83 3 (51) C02F 1/48

(21) 238543 (22) 06.10.82

(72) Marjanowski Jan S.; Pawlińska Jadwiga; Prill Roman

(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Gdynia

(54) Urządzenie do magnetycznej obróbki wody

(B1) (11) 131576 (41) 07.08.81 3 (51) C03B 1/00
B28B 7/12

(21) 221827 (22) 04.02.80

(72) Ponarski Andrzej; Skarbek Antoni; Kaufman Jerzy; Barański Zygmunt

(73) Huta Szkła „Jarosław”, Jarosław

(54) Instalacja dostarczania cieczy do mieszarek

(B1) (11) 131689 (41) 02.08.82 3 (51) C04B 13/28
C08L 61/32
C09D 5/34

(21) 229435 (22) 29.01.81

(72) Niespodziewański Lech; Niespodziewański Zbigniew; Sikorski Maciej; Wesołowska Janina; Klimkiewicz Bogumiła; Brzeziński Marian

(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa.

(54) Sposób wytwarzania plastycznych szpachlówek cementowych lub cementowo-wapiennych

(B1) (11) 131595 (41) 04.01.82 3 (51) C04B 33/13
C04B 35/54
H01C 7/00

(21) 225247 (22) 25.06.80

(72) Jachym Bronisław; Leoszevska Grażyna; Teszner Roman

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Sposób otrzymywania ceramicznej masy oporowej

- (B1) (11) **131636** (41) 24.05.82 3 (51) C07C 7/11
C07C 13/18
(21) 227853 (22) 12.11.80
(72) Srebro Mieczysław; Kot Marian; Szarlik Stefan; Gwizdak Józef; Łonak Bogusław; Żyliński Marek; Milinowicz Jan; Maciejczyk Stanisław; Rygiel Stanisław; Wais Jan; Opałko Stanisław; Frydrych Stanisław
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób odzyskiwania cykloheksanu lub cykloheksanu z benzenu z gazów odlotowych
- (B1) (11) 131637 (41) 24.05.82 3 (51) C07C 7/11
C07C 13/18
//C07C 49/403
(21) 227852 (22) 12.11.80
(72) Wais Jan; Jagiełło Tadeusz; Rygiel Stanisław; Szymczak Janusz; Frydrych Stanisław
(73) Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów
(54) Sposób oddzielania lotnych węglowodorów zwłaszcza cykloheksanu i benzenu z gazów odlotowych
- (B1) (11) 131628 (41) 01.03.82 3 (51) C07C 15/28
C07C 7/14
(21) 226474 (22) 29.08.80
(72) Polaczek Jerzy; Tęcza Teresa; Wolniiewicz Zbigniew; Lisicki Zygmunt; Obłój Józef; Mazur Adam; Nowicki Bolesław; Bednarz Elżbieta; Drzazga Mieczysław; Kuchar Andrzej; Mrocheń Edward
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania antracenu z oleju antracenowego
- (B3) (11) 131664 (41) 15.03.82 3 (51) C07C 15/28
C07C 7/10
(21) 226615 (22) 06.09.80
(61) 125053
(72) Polaczek Jerzy; Tęcza Teresa; Lisicki Zygmunt; Szen Alicja; Jamróz Małgorzata; Bogucki Józef; Drzazga Mieczysław; Nowicki Bolesław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania antracenu
- (B1) (11) 131614 (41) 15.02.82 3 (51) C07C 37/08
C07C 39/08
C07C 37/68
(21) 226118 (22) 07.08.80
(72) Ciborowski Stanisław; Kurowski Stanisław
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wydzielania rezorcyny z produktu katalitycznego rozkładu dwuwodoronadtlenku m-dwuizopropylonenzenu
- (B1) (11) **131609** (41) 01.03.82 3 (51) C07C 37/88
C07C 39/06
(21) 226295 (22) 15.08.80
(72) Kiedik Maciej; Kusz Piotr; Gowin Józef; Kolt Józef; Bek Teodor; Kupiec Andrzej
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób odbarwiania i stabilizacji barwy alkilofenoli i bisfenolu A
- (B1) (11) 131753 (41) 24.05.82 3 (51) C07C 45/50
//B01J 31/40
(21) 233146 (22) 23.09.81
(31) 190280 (32) 24.09.80 (33) US
(73) UNION CARBIDE CORPORATION, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób reaktywacji rodowego katalizatora hydroformylo-
- (B1) (11) 131618 (41) 02.10.81 3 (51) C07C 57/03
C07C 103/737
//A61K 31/16
(21) 225939 (22) 24.07.79
(31) 927,212 (32) 24.07.78 (33) US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych inhibitorów dipeptydazy
- (B1) (11) 131613 (41) 08.05.81 3 (51) C07C 103/52
//A61K 31/16
(21) 225870 (22) 25.07.80
(31) 6893/79-7 (32) 25.07.79 (33) CH
(73) Ciba-Geigy, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych lipofilowych muramylopeptydów
- (B1) (11) **131730** (41) 20.12.82 3 (51) C07C 103/52
//A61K 31/16
(21) 231571 (22) 09.06.81
(72) Lipkowski Andrzej W.
(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania nowych peptydów o aktywności morfinopodobnej
- (B1) (11) 131602 (41) 15.02.82 3 (51) C07D 239/22
(21) 224551 (22) 28.05.80
(72) Prejzner Jan; Bukowska Maria; Maciejewski Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych wodoropirymidyny
- (B1) (11) 131624 (41) 21.06.82 3 (51) C07D 239/22
(21) 225674 (22) 09.09.78
(72) Prejzner Jan; Bukowska Maria; Maciejewski Mieczysław
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania pochodnych wodoropirymidyny
- (B2) (11) 131766 (41) 08.11.82 3 (51) C07D 241/52
(21) 234664 (22) 09.01.82
(72) Redliński Adam; Kaczur-Kaczyński Eugeniusz; Leplawy Mirosław; Burski Janusz; Witkowski Kazimierz; Siuda Maria; Majer Zdzisław; Przepiera Wanda; Klauze Maciej
(73) Politechnika Łódzka, Łódź; Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA”, Kutno
(54) Sposób otrzymywania estrów alkilowych 1,4-di-N-tlenku kwasu 3-metylo-2-chinoksaloilowego
- (B1) (11) 131762 (41) 17.01.83 3 (51) C07D 487/04
C07D 249/16
C07D 243/10
(21) 234173 (22) 10.12.81
(31) 8039659 (32) 11.12.80 (33) GB
(72) Chakrabarti Jiban K.; (IN); Hotten Terrence M.; (GB); Steggle David J., (GB)
(73) Lilly Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodiazepiny
- (B1) (11) 131752 (41) 14.02.83 3 (51) C07D 501/56
//A61K 31/545
(21) 233145 (22) 23.09.81
(31) 284160 (32) 17.07.81 (33) US
5018/81 04.08.81 CH
(73) F. Hoffmann - La Roche u.Co., Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych niższych estrów alkanoiloksyalkilowych pochodnej cefalosporyny

- (B1) (11) 131741 (41) 29.03.82 3 (51) C08G 59/14
C09D 5/40
(21) 232028 (22) 03.07.81
(31) PE4360 (32) 03.07.80 (33) AU
(73) Dulux Australia Ltd., Melbourne, (AU)
(54) Sposób wytwarzania wodnej dyspersji cząstek polimeru błonotwórczego nadającej się do stosowania w procesach elektrolitycznego sadzania katodowego
- (B1) (11) 131685 (41) 02.08.82 3 (51) C08G 73/18
(21) 2292G7 (22) 19.01.81
(72) Jedliński Zbigniew; Gaik Urszula; Kowalski Bogdan
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Polimerów, Zabrze
(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych i topliwych polinaftoilenobenzimidazoli
- (B1) (11) 131570 (41) 08.05.81 3 (51) C08J 5/14
C08L 01/10
B24D 3/28
(21) 219047 (22) 17.10.79
(72) Taraszkiewicz Czesław; Czerkas Krzysztof; Woźniak Kazimierz; Andre Robert
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania wkładki cierniej do zwiększania nośności, zwłaszcza połączenia ciernego sprężanego śrubami wysokiej wytrzymałości
- (B1) (11) 131696 (41) 16.08.82 3 (51) C09D 5/08
C23F 11/02
(21) 229685 (22) 12.02.81
(72) Mindowicz Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Środek powłokowy do czasowej ochrony przed korozją wyrobów metalowych zwłaszcza w warunkach transportu i magazynowania
- (B1) (11) 131751 (41) 19.07.82 3 (51) C09K 5/00
(21) 233110 (22) 18.09.81
(72) Stysiek Jan; Świdzki Zbigniew; Kuchar Wanda; Dąbrowski Andrzej; Rutkowska Anna; Łukawski Stanisław; Kobos Wiktor; Dąbrowski Jerzy
(73) Zakłady Chemiczne „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle; Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, Kielce
(54) Płyn do chłodnic samochodowych
- (B1) (11) 131692 (41) 16.08.82 3 (51) C10K 1/12
(21) 229668 (22) 12.02.81
(72) Olezak Czesław; Zawistowski Jacek; Mielezarek Edward
(73) Zakłady Koksownicze im. Powstańców Śląskich, Zdzeszowice
(54) Sposób głębokiego oczyszczania gazu koksowniczego z równoczesnym oczyszczaniem pogazowej wody amoniakalnej
- (B1) (11) 131755 (41) 25.04.83 3 (51) C10M 3/26
(21) 233443 (22) 15.10.81
(72) Kłopotek Alojzy; Własiuk Danuta; Działa Gabriela; Romaszajd Jadwiga; Suliga Marianna; Koziński Ryszard
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Środek konserwujący chłodziwa
- (B1) (11) 131738 (41) 03.01.83 3 (51) C10M 5/10
(21) 231839 (22) 24.06.81
(72) Szewczyk Paweł; Pater Stanisław; Drozd Wiesław; Motyka Ewa; Lisiewicz Antoni; Dąbrowski Jacek; Bacewicz Seweryn; Czerniewski Roman; Fastyn Jacek
- (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice; Mazowieckie Zakłady Rafineryjne i Petrochemiczne Płock, Biała Nowa
(54) Sposób otrzymywania smarów stałych
- (B1) (11) 131600 (41) 11.12.81 3 (51) C11D 7/00
(21) 224743 (22) 03.06.80
(72) Rost Zygmunt; Marquardt Maria D.; Bojarska Ruta; Grzebiński Czesław; Bekier Mieczysław; Duł Marian; Pasternak Aleksy
(73) Przedsiębiorstwo Wyrobów Chemicznych „Viola-Prodryn”, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania emulsji do czyszczenia, polerowania i konserwowania lakierowanych powierzchni karoserii samochodowych
- (B1) (11) 131.763 (41) 16.08.82 3 (51) C12P 19/00
//C12R 1/045
C07G 11/00
A61K 35/06
A23K 1/17
(21) 234310 (22) 18.12.81
(31) 217900 (32) 18.12.80 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania antybiotyku A-4696G
- (B1) (11) 131593 (41) 13.03.81 3 (51) C12G 3/08
C12C 11/00
(21) 224967 (22) 14.06.80
(31) P2924283.9 (32) 15.06.79 (33) DE
P2936164.6 07.09.79 DE
P2943518.5 27.10.79 DE
(73) Akzo nv., Arnhem, (NL)
(54) Sposób redukowania zawartości alkoholu w sfermentowanych napojach i urządzenie do redukowania zawartości alkoholu w sfermentowanych napojach
- (B1) (11) 131720 (41) 22.11.82 3 (51) C12N 1/20
A23K 1/16
(21) 231137 (22) 13.05.81
(72) Mazurczak Jerzy; Lipińska-Leder Ewa; Owczarezyk Hanna B.; Kosikowska Maria; Kochoń Wojciech C.
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Biologiczny dodatek do pasz
- (B1) (11) 131731 (41) 15.02.82 3 (51) C12P 19/62
//C12R 1/54
C07H 17/08
(21) 231594 (22) 10.06.81
(31) 156855 (32) 12.06.80 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych makrolidowych
- (B1) (11) 131733 (41) 15.02.82 3 (51) C12P 19/62
//C12R 1/54
C07H 17/08
(21) 231598 (22) 10.06.81
(31) 156854 (32) 12.06.80 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych makrolidowych
- (B1) (11) 131647 (41) 05.07.82 3 (51) C13K 11/00
C13K 3/00
(21) 228660 (22) 22.12.80
(72) Bichsel Stanley E., (US); Wang Yueh, (US); Sandre Andrew M., (US)

- (73) AMERICAN CRYSTAL SUGAR COMPANY, Moorhead, (US)
(54) Sposób otrzymywania fruktozy
- (B1) (11) **131643** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 38/22
C22C 38/24
(21) 228620 (22) 19.12.80
(72) Weroński Andrzej; Szewczyk Sławomir; Olejarski Bogusław; Łepecki Aleksander
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stop odporny na zmęczenie cieplne, przeznaczony zwłaszcza do wyrobu kokil
- (B1) (11) **131644** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 38/22
(21) 228615 (22) 18.12.80
(72) Weroński Andrzej; Szewczyk Sławomir; Olejarski Bogusław; Łepecki Aleksander; Zioło Andrzej
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stop odporny na zmęczenie cieplne, przeznaczony zwłaszcza do wyrobu kokil
- (B1) (11) **131650** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 38/22
C22C 38/26
(21) 228480 (22) 13.12.80
(72) Weroński Andrzej; Szewczyk Sławomir; Olejarski Bogusław; Łepecki Aleksander; Kasprzyk Krzysztof; Kidziński Tadeusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stop odporny na zmęczenie cieplne, przeznaczony zwłaszcza do wyrobu kokil
- (B1) (11) **131651** (41) 21.06.82 3 (51) C22C 38/22
C22C 38/24
(21) 228479 (22) 13.12.80
(72) Weroński Andrzej; Szewczyk Sławomir; Olejarski Bogusław; Łepecki Aleksander; Kasprzyk Krzysztof; Kidziński Tadeusz
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stop odporny na zmęczenie cieplne, przeznaczony zwłaszcza do wyrobu kokil
- (B2) (11) **131573** (41) 07.11.83 3 (51) C23C 1/04
(21) 239853 (22) 28.12.82
(72) Socha Stanisław
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób cynowania blach miedzianych
- (B1) (11) **131674** (41) 13.04.82 3 (51) C23C 7/00
H01G 9/04
(21) 227155 (22) 06.10.80
(72) Romanowski Stefan; Pasiewicz Lucyna; Goldberg Sławomir
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania katodowej warstwy miedzianej elektrolitycznego kondensatora ze stałym elektrolitem zwłaszcza tantalowego
- (B1) (11) **131761** (41) 06.06.83 3 (51) D06M 13/00
(21) 234157 (22) 03.12.81
(72) Jędrusiak Zenon; Blechoski Lech; Nowak Rajmund; Gibas Józef; Bekierz Gerard; Rychliński Mieczysław; Pietras Mariana; Celejewski Jerzy; Zusański Florian
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „ORGANIK”, Zgierz; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „BŁACHOWNIA”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Płynny środek natłuszczający do włókien i przędz
- (B2) (11) **131758** (41) 27.09.82 3 (51) D06N 7/04
D01H 5/86
B32B 27/12
B32B 5/14
(21) 233934 (22) 20.11.81
(72) Rudecka Jadwiga; Olejniczek Stanisław; Andraszek Zbigniew; Wasiaś Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Skóropodobnych Poromerycznych, Pionki
(54) Materiał włóknisto-polimeryczny na paski do aparatów rozciągowych maszyn przędzalniczych
- (B1) (11) **131638** (41) 24.05.82 3 (51) E01B 9/40
(21) 227842 (22) 14.11.80
(72) Heim Armin, (OH); Horn Johannes, (DE); Schwiede Karl H., (DE)
(73) Schwihag, Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Tägerwilen, (CH); Firma Karl Richtberg KG, Bingen/Rhein, (DE)
(54) Urządzenie mocujące szyny do poprzecznych lub podłużnych podkładów oraz bezpodkładowych punktów podparcia szyn, zwłaszcza do drewnianych podkładów nawierzchni kolei żelaznej
- (B1) (11) **131716** (41) 01.02.82 3 (51) E01B 27/17
(21) 230874 (22) 27.04.81
(31) A2918/80 (32) 02.06.80 (33) AT
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m. b.H.-Wiedeń, (AT)
(54) Przejezdna maszyna do budowy toru, zwłaszcza maszyna do podbijania, niwelowania i regulacji toru oraz z urządzeniem do korygowania położenia toru
- (B1) (11) **131670** (41) 29.03.82 3 (51) E02B 11/00
(21) 226854 (22) 19.09.80
(72) Pająk Józef; Burek Helmut; Nowakowski Janusz; Lenert Tadeusz
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Ząbkowice-Erg”, Dąbrowa Górnicza
(54) Układ odwadniania i osuszania urządzeń sportowych
- (B1) (11) 131715 (41) 25.10.82 3 (51) E02D 5/38
(21) 230803 (22) 21.04.81
(72) Ukleja Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Pał z poszerzoną stopą i sposób jego wykonania w gruncie w którym część formowanego pała znajduje się pod wodą
- (B1) (11) 131620 (41) 04.01.82 3 (51) E02F 3/28
(21) 225312 (22) 27.06.80
(72) Nowok Jan; Mańka Stanisław; Nagraba Bogdan; Kubicki Krzysztof
(73) Biuro Projektów i Kompletacji Dostaw Maszyn i Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt-Hapeko”, Katowice
(54) Uchwyt do szybkiej wymiany narzędzia, zwłaszcza do koparek i maszyn wieloczynnościowych z wysięgnikiem teleskopowym
- (B3) (11) 131767 (41) 21.06.82 3 (51) E02F 3/76
(21) 234690 (22) 11.01.82
(61) 93040
(72) Trzaskuś Ryszard
(73) Kombinat Urządzeń Mechanicznych „Bumar-Łabędy”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych, Gliwice
(54) Osprzęt uniwersalny spycharki
- (B1) (11) 131642 (41) 10.05.82 3 (51) E04D 11/02
E04D 5/06
(21) 227630 (22) 03.11.80

- (72) Graczyński Adam; Klamka Tadeusz; Lubezyńska Elżbieta; Krawiec Jan; Lichnowski Wiesław
(73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(54) Sposób wykonania izolacji wodochronnej dachowej przy użyciu folii poliwinylowej
- (B1) (11) **131604** (41) 13.11.81 3 (61) E21B 7/28
E21B 10/26
(21) 224024 (22) 05.05.80
(72) Świeca Marek; Czaplicki Jerzy; Wilk Władysław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol”, Warszawa
(54) Poszerzacz małosrednicowych otworów wiertniczych
- (B1) (11) **131612** (41) 01.02.82 3 (51) E21B 21/00
E21B 21/02
(21) 225841 (22) 24.07.80
(72) Richter Jerzy; Rapp Bogusław; Reda Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Głowica płuczkowa
- (B1) (11) **131737** (41) 20.12.82 3 (51) E21C 3/34
E21B 17/043
(21) 231766 (22) 19.06.81
(72) Czaplicki Jerzy; Wester Alojzy; Świeca Marek; Wielechowski Jan; Miłoszewski Jędrzej; Urbański Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGOPOL”, Warszawa
(54) Uchwyt zaciskowy, zwłaszcza do mocowania żerdzi wiertniczej
- (B1) (11) **131580** (41) 18.09.81 3 (51) E21C 37/12
F42B 3/08
F42D 3/04
(21) 222681 (22) 12.03.80
(72) Hobler Mieczysław; Wowk Aleksiej A., (SU); Tkaczuk Konstantin N., (SU); Postnow Witalij W., (SU); Pisariew Jurij A., (SU); Wojnowski Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Ładunek materiału wybuchowego dla otworu strzałowego
- (B1) (11) **131711** (41) 24.12.81 3 (51) E21C 41/04
(21) 230667 (22) 13.04.81
(31) 2251/907/80/1980 (32) 15.04.80 (33) HU
(73) TATABÁNYAI Szénbányák, Tatabánya, (HU)
(54) Sposób wybierania pokładów węgla
- (B1) (11) **131743** (41) 18.01.82 3 (51) E21C 41/06
(21) 232170 (22) 13.07.81
(72) Błądek Wiktor; Cieszkowski Henryk; Januchta Andrzej; Krajewski Stanisław; Zembaty Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „Ruda”, Polkowice
(54) Sposób wybierania grubych złóż
- (B1) (11) **131726** (41) 06.12.82 3 (51) E21D 11/36
E21D 23/04
(21) 231417 (22) 28.05.81
(72) Korbel Rudolf; Pacha Jan; Augustynowicz Seweryn
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Zmechanizowana obudowa wlotu ściany
- (B1) (11) **131725** (41) 06.12.82 3 (51) E21D 23/06
E21D 17/04
(21) 231416 (22) 28.05.81
- (72) Korbel Rudolf
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Zmechanizowana obudowa wnętrza ścianowej
- (B1) (11) **131742** (41) 01.03.82 3 (51) E21D 23/16
(21) 232089 (22) 06.07.81
(72) Szczęsny Adolf; Sławek Kazimierz; Pyka Józef; Hoszek Barbara
(73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
(54) Układ hydrauliczny urządzenia zasilającego zmechanizowane obudowy górnicze
- (B1) (11) 131606 (41) 13.11.81 3 (51) E21F 15/04
E21F 5/00
E21F 11/00
(21) 223615 (22) 18.04.80
(72) Chudek Mirosław; Lisiecki Bronisław; Dziurawicz Marian; Podgórski Kazimierz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Górnicza tama izolacyjna
- (B2) (11) **131700** (41) 01.03.82 3 (51) F02B 27/04
B63H 21/14
(21) 230004 (22) 03.03.81
(72) Sławiński Zenon
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób i urządzenie do wentylacji skrzyni korbowej zwłaszcza okrętowego silnika spalinowego
- (B1) (11) **131655** (41) 07.06.82 3 (51) F02M 59/44
F02M 59/02
(21) 228344 (22) 06.12.80
(72) Kochman Adam; Skarbek Kazimierz; Blukot Franciszek; Kosior Lesław; Treła Jan; Drożdżowski Henryk; Tymaczkowski Marian; Cisiński Edward
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Popychacz rolkowy
- (B1) (11) 131597 (41) 24.12.81 3 (51) F04C 2/02
B23K 3/00
(21) 224903 (22) 10.06.80
(72) Musiał Stefan; Domin Stanisława; Jugo Jan; Wołowicz Jerzy; Wodecki Włodzimierz
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Zasilacz pneumatyczny, zwłaszcza do urządzeń odsysających lutowie z punktów lutowniczych
- (B1) (11) **131639** (41) 10.05.82 3 (51) F15B 9/08
(21) 227695 (22) 06.11.80
(72) Rokita Edward; Kolczyński Marian; Kułakowski Kazimierz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mia-stoprojekt-Wrocław”, Wrocław
(54) Hydrauliczny układ przeznaczony do napędu bębna kablowego
- (B1) (11) **131673** (41) 13.04.82 3 (51) F15B 9/08
(21) 227130 (22) 07.10.80
(72) Zaborowski Juliusz; Jaworski Jerzy; Bagniewski Henryk; Kucharski Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
(54) Hydrauliczny układ napędowy maszyn roboczych
- (B1) (11) **131641** (41) 10.05.82 3 (51) F16D 7/02
F16D 3/16

- (21) 227670 (22) 05.11.80
 (72) Halborn Jakub L.; Rychlewski Czesław; Skierkowska Urszula; Werner Michał; Piskorz Janusz; Małecki Janusz; Pietrzykowski Stanisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa; Zakłady Maszyn Biurowych „PREDOM-METRON”, Toruń
 (54) Sprzęgło cierne przeciążeniowe
- (B1) (11) **131672** (41) 13.04.82 3 (51) F16D 13/64
 (21) 226981 (22) 29.09.80
 (72) Zagrodzki Przemysław; Nerło Leszek
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Płytką cierną sprzęgła wielopłytkowego
- (B1) (11) **131592** (41) 03.11.80 3 (51) F16D 65/46
 (21) 214323 (22) 22.03.79
 (72) Podgórski Jacek
 (73) Podgórski Jacek, Warszawa
 (54) Zwalniak hydrauliczny hamulcowy maszyn roboczych
- (B1) (11) **131622** (41) 10.04.81 3 (51) F16H 5/02
 F16H 5/08
 (21) 225837 (22) 23.07.80
 (31) 25588/1979 (32) 23.07.79 (33) GB
 25589/1979 23.07.79 GB
 25590/1979 23.07.79 GB
 (73) Massey-Ferguson Services N.V., Curacao, (NL)
 (54) Mechanizm wybierający przełożenie przekładni
- (B1) (11) **131764** (41) 04.07.83 3 (51) F16J 15/26
 B29H 1/10
 (21) 234399 (22) 21.12.81
 (72) Łącki Jacek; Juzł Roman; Borowiecki Ryszard; Baczyński Henryk
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Dławica wału rotora mieszarki, zwłaszcza mieszarki zamkniętej do gumy
- (B1) (11) **131634** (41) 05.07.82 3 (51) F16L 53/00
 F16L 1/00
 F16L 9/22
 (21) 227903 (22) 17.11.80
 (72) Hering Mieczysław; Misiura Jan; Peryt Bogdan; Trębicki Henryk; Zawisłański Antoni L.
 (73) Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Mechanizacji Budownictwa „ZREMB”, Warszawa
 (54) Rurociąg ogrzewany elektrycznie oraz sposób jego montażu
- (B1) (11) **131608** (41) 02.10.81 3 (51) F16L 55/0
 F15B 21/04
 (21) 223148 (22) 31.03.80
 (72) Janczewska Danuta; Janczewski Jerzy; Golik Włodzimierz; Kruszyński Czesław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Urządzenie zabezpieczające instalacje hydrauliczne, zwłaszcza dla chłodni wentylatorowych
- (B1) (11) **131668** (41) 07.08.81 3 (51) F26B 5/16
 (21) 226747 (22) 13.09.80
 (31) 2251/EE-2693/ (32) 13.09.79 (33) HU
 /1979
 (72) Szücs László, (HU); Horváth András, (HU); Szabó Inne, (HU); Tóth Verona, (HU)
 (73) ENERGIAGAZDÁLKODÁSI INTÉZET, Budapeszt, (HU)
- (54) Sposób suszenia produktów oraz urządzenie do suszenia produktów
- (B1) (11) **131661** (41) 07.06.82 3 (51) F27D 7/06
 F27B 1/00
 (21) 228173 (22) 28.11.80
 (72) Babezyk Alfred; Brzuskiwicz Janusz; Dobrowolski Jerzy; Szwarc Ryszard
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Sposób prowadzenia biegu żeliwiaka kampanijnego
- (B1) (11) **131607** (41) 11.12.81 3 (51) F42B 3/08
 F42D 3/04
 (21) 224910 (22) 10.06.80
 (72) Stompór Tadeusz; Strubel Aleksander; Łój Czesław; Majewski Sylwester; Sienko Stanisław; Koperski Witold; Talowski Władysław
 (73) Jaroszewskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych w Jaroszwowie, Jaroszew; Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
 (54) Nabój z pociskiem burzącym do usuwania narostów w piecach
- (B1) (11) **131577** (41) 07.08.81 3 (51) G01D 5/248
 G01R 19/26
 (21) 221790 (22) 01.02.80
 (72) Hrynkiewicz Edward
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób linearyzacji charakterystyki przetwornika pomiarowego
- (B1) (11) **131746** (41) 27.11.81 3 (51) G01J 3/42
 (21) 224301 (22) 17.05.80
 (72) Skulski Lech P.; Pluciński Franciszek A.
 (73) Akademia Medyczna, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do wyznaczania zakresu długości fał odpowiadającego liniowej zależności stężenia i absorpcji roztworu
- (B1) (11) **131683** (41) 05.07.82 3 (51) G01L 1/22
 G01M 13/04
 (21) 228910 (22) 30.12.80
 (72) Pakowski Włodzimierz; Wolnicki Kazimierz; Rzetelski Zdzisław
 (73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
 (54) Sposób pomiaru oporów ułożyskowania ramienia gramofonowego
- (B1) (11) **131691** (41) 02.08.82 3 (51) G01L 3/12
 (21) 229475 (22) 30.01.81
 (72) Makowski Leon; Wawrykiewicz Janusz; Górski Zygmunt; Cwilewicz Romuald; Ryński Włodzimierz
 (73) Wyższa Szkoła Morska, Gdynia
 (54) Torsjometr
- (B1) (11) **131705** (41) 11.10.82 3 (51) G01L 19/06
 F16K 47/02
 F16L 55/04
 (21) 230394 (22) 28.03.81
 (72) Ochał Adam; Mazur Jerzy; Węgrzyniak Ignacy
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Łącznik manometryowy
- (B1) (11) **131594** (41) 24.12.81 3 (51) G01M 15/00
 (21) 224948 (22) 12.06.80
 (72) Działek Jan; Gasiński Lech
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań

(54) Urządzenie do pomiaru kąta wyprzedzenia wtrysku paliwa w silnikach wysokoprężnych

(B1) (11) **131635** (41) 24.05.82 3 (51) G01M 15/00
G01F 9/02

(21) 227864 (22) 13.11.80
(72) Siemieniec Wincenty; Czyż Stefan; Wójoik Janusz; Madej Stanisław; Kotecki Ryszard
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i układ do pomiaru parametrów diagnostycznych silnika spalinowego, zwłaszcza okrętowego

(B1) (11) **131615** (41) 15.02.82 3 (51) G01N 1/28
G01N 23/223

(21) 226083 (22) 04.08.80
(72) Feret Franciszek
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Sposób wytwarzania próbek proszkowych do analiz rentgenofluorescencyjnych

(B1) (11) **131749** (41) 23.05.83 3 (51) G01N 17/00

(21) 232758 (22) 20.08.81
(72) Buła Adam; Korpala Marian
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Indykator określania korozyjności cieczy obróbkowej

(B1) (11) **131640** (41) 10.05.82 3 (51) G01N 25/54

(21) 227688 (22) 04.11.80
(72) Haclula Jerzy; Mańkowski Roman; Prochowicz Bronisław; Wroński Andrzej
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki i Automatyki Górniczej „Emag” - Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy
(54) Osłona przetwornika przepływowego dla gazów, par i mieszanin, zwłaszcza wybuchowatych

(B1) (11) **131625** (41) 18.01.82 3 (51) G01N 27/00
G01D 5/243

(21) 225616 (22) 12.07.80
(72) Kęsa Jerzy; Mlost Edward; Borys Stanisław; Ciepłiński Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Zakład - Geofizyka, Kraków
(54) Układ pomiarowy urządzenia do pomiaru koncentracji składników mieszaniny

(B1) (11) **131617** (41) 15.02.82 3 (51) G01N 27/60

(21) 225971 (22) 30.07.80
(72) Jakubowski Andrzej; Duszak Michał
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przyrząd do pomiaru stężenia jonów substancji chemicznych w atmosferze otaczającej

(B2) (11) **131584** (41) 06.10.80 3 (51) G01N 31/00

(21) 221133 (22) 31.12.79
(72) Kłoska Andrzej; Szlązak Jan
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „ZABRZE”, Zabrze
(54) Urządzenie do kontroli metanomierzy

(B1) (11) **131598** (41) 11.12.81 3 (51) G01R 13/34
G01R 13/24

(21) 224797 (22) 07.06.80
(72) Szklarski Tadeusz
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”, Warszawa

(54) Układ odchyłania poziomego w oscyloskopie próbującym z odwzorowaniem w czasie równoważnym

(B1) (11) **131579** (41) 18.09.81 3 (51) G01R 19/00
G01R 29/00

(21) 222683 (22) 12.04.80
(72) Kałuski Marek; Sitek Antoni
(73) Instytut Łączności, Warszawa
(54) Sposób i układ do pomiaru napięć wielkiej częstotliwości za pomocą woltomierza wektorowego w obecności silnych zakłóceń

(B1) (11) **131610** (41) 01.03.82 3 (51) G01R 23/14
H03B 23/00

(21) 226272 (22) 15.08.80
(72) Śmólski Bogusław; Andrzejewski Norbert; Stec Bronisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Sposób jednoznaczego określania częstotliwości i układ do jednoznaczego określania częstotliwości sygnału wejściowego w odbiornikach macierzowych

(B1) (11) **131574** (41) 04.09.81 3 (51) G01R 23/16
G01R 21/00

(21) 222277 (22) 25.02.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Analizator mocy biernej przenoszonej przez niesinusoidalne przebiegi okresowe

(B1) (11) **131575** (41) 04.09.81 3 (51) G01R 23/16
G01R 21/00

(21) 222276 (22) 25.02.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Analizator mocy czynnej przenoszonej przez niesinusoidalne przebiegi okresowe

(B1) (11) **131616** (41) 15.02.82 3 (51) G01R 25/00

(21) 226048 (22) 02.08.80
(72) Tabaka Lucjan; Witomski Włodzimierz
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Fazomierz cyfrowy

(B1) (11) **131627** (41) 04.01.85 3 (51) G01R 25/02
G01R 21/07

(21) 225391 (22) 30.06.80
(72) Stec Bronisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ pomiarowy fazy i amplitudy sygnałów mikrofalowych

(B1) (11) **131632** (41) 24.05.82 3 (51) G01R 27/00

(21) 228004 (22) 21.11.80
(72) Braclawski Krzysztof; Maciak Józef; Sadowski Kazimierz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Przetwornik admitancji elementów liniowych i nieliniowych na napięcie zmienne

(B1) (11) **131677** (41) 26.04.82 3 (51) G01R 27/00
G01N 27/04
G01V 3/00

(21) 227369 (22) 18.10.80
(72) Mucha Leon; Stopiński Zygmunt W.; Konopacki Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, Warszawa
(54) Urządzenie do rejestracji rezystancji skał

- (B1) (11) 131678** (41) 26.04.82 3 (51) G01R 27/00
G01N 27/04
G01N 3/00
(21) 227370 (22) 18.10.80
(72) Mucha Leon; Konopański Janusz
(73) Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru rezystancji gruntu
- (B1) (11) 131702** (41) 27.09.82 3 (51) G01R 31/02
(21) 230157 (22) 13.03.81
(72) Szewczak Stanisław; Kozub Józef; Kokoszka Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Piast”, Tychy - Bieruń Nowy
(54) Układ połączeń lokalizatora doziemień w sieci elektrycznej odbiorników trójfazowych
- (B1) (11) 131666** (41) 15.03.82 3 (51) G01R 31/24
H01J 9/42
(21) 226639 (22) 08.09.80
(72) Nowak Bolesław; Urbacki Paweł
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej, Warszawa
(54) Urządzenie do selekcji zwieraków gazowych
- (B1) (11) 131596** (41) 24.12.81 3 (51) G01R 31/28
(21) 225151 (22) 23.06.80
(72) Kończyk Tomasz; Bąk Józef; Lewandowski Marek
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów im. J. Krasickiego, Warszawa
(54) Automatyczny tester podzespołów cyfrowych
- (B1) (11) 131699** (41) 13.09.82 3 (51) G01R 35/00
G01D 18/00
(21) 230002 (22) 03.03.81
(72) Radziwski Andrzej; Niesporek Edward; Sikora Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego, Chorzów
(54) Cyfrowy przyrząd do sprawdzania aparatury pomiarowo-regulacyjnej
- (B1) (11) 131631** (41) 24.05.82 3 (51) G01R 35/04
G01R 11/48
(21) 228017 (22) 20.11.80
(72) Urbanik Andrzej; Wali Wacław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ połączeń wzorcowego licznika energii elektrycznej
- (B1) (11) 131681** (41) 19.06.81 3 (51) G01S 13/02
G01V 3/12
(21) 227596 (22) 31.10.80
(31) 090584 (32) 02.11.79 (33) US
(72) Moser Theodore E., (US); Fowler James Ch., (US); Hale Steven D., (US); Coon Julian B., (US); Schafers Charles J., (US)
(73) Conoco Inc., Ponca City, (US)
(54) Sposób określania stanu i jednorodności struktury pokładów węgla i urządzenie do określania stanu i jednorodności struktury pokładów węgla
- (B1) (11) 131654** (41) 21.06.82 3 (51) G01V 1/22
(21) 228347 (22) 08.12.80
(72) Kossowicz Roman
(73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
(54) Sposób i układ do obróbki sygnału z sondy akustyczno-radiometrycznej dla cyfrowej rejestracji danych
- (B1) (11) 131717** (41) 06.12.82 3 (51) G02B 21/06
(21) 231522 (22) 05.06.81
(72) Sowiński Janusz; Wojciechowski Stanisław; Kozłowski Tomasz
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Mikroskop operacyjny
- (B1) (11) 131739** (41) 03.01.83 3 (51) G03B 33/06
B03B 11/00
(21) 231885 (22) 26.06.81
(72) Soskúthy Miklós, (HU)
(73) Ofotert Optikai Finommechanikai és Fotocikkeket Értékesítő Vállalat, Budapest, (HU)
(54) Sposób i urządzenie do określania czasu naświetlania materiału światłoczułego
- (B1) (11) 131599** (41) 11.12.81 3 (51) G05B 11/36
(21) 224794 (22) 07.06.80
(72) Raczkowski Jacek
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Regulator analogowy
- (B1) (11) 131621** (41) 04.01.82 3 (51) G05D 7/01
F15B 13/042
(21) 225281 (22) 27.06.80
(72) Dzwonkowski Janusz; Harasimeczuk Jan; Sinołęcki Tadeusz; Strzałkowski Jan; Tomaszewski Bogdan; Tomkiowicz Artur
(73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa
(54) Stabilizator objętościowego natężenia przepływu gazu
- (B1) (11) 131653** (41) 21.06.82 3 (51) G05D 16/06
(21) 228398 (22) 10.12.80
(72) Kwarta Bolesław; Michałski Marian
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Regulator ciśnienia
- (B1) (11) 131704** (41) 27.09.82 3 (51) G05D 23/24
(21) 230221 (22) 19.03.81
(72) Krauze Piotr; Moroz Zbigniew
(73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
(54) Układ regulacji temperatury
- (B1) (11) 131729** (41) 20.12.82 3 (51) G05F 1/58
(21) 231552 (22) 08.06.81
(72) Balik Adolf; Biernat Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Stabilizowany zasilacz, zwłaszcza z obwodem scalonym, zabezpieczony od przeciążenia
- (B1) (11) 131694** (41) 30.08.82 3 (51) G06F 9/46
G06F 13/00
(21) 229783 (22) 20.02.81
(72) Wolszczak Sławomir
(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
(54) Elektroniczny układ decyzyjny wybierania rodzaju mikrooperacji
- (B1) (11) 131667** (41) 10.07.81 3 (51) G06F 11/00
G08C 25/00
B60T 7/12
(21) 226640 (22) 08.09.80
(31) P2936439.4 (32) 08.09.79 (33) DE
(73) Wabco Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover-Linden, (DE)

- (54) Urządzenie do rozpoznawania błędów przy przesyłaniu asynchronicznym cyfrowych wartości pomiarowych
- (B1) (11) 131665 (41) 19.07.82 3 (51) G06F 15/36
G01S 7/42
- (21) 226616 (22) 06.09.80
- (72) Marcinkowski Kazimierz
- (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
- (54) Układ do wyznaczania maksimum funkcji gęstości rozkładu Rayleigha
- (B1) (11) 131736 (41) 20.12.82 3 (51) G06G 7/186
- (21) 231742 (22) 16.06.81
- (72) Dąbrowski Adam
- (73) Politechnika Poznańska, Poznań
- (54) Integrator do scalonych filtrów aktywnych z kondensatorami przełączanymi
- (B1) (11) 131605 (41) 13.11.81 3 (51) G08B 17/00
G01K 13/00
E21F 5/00
- (21) 223636 (22) 21.04.80
- (72) Machul Janusz; Gołaszewski Antoni; Błażowski Czesław
- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „WIECZOREK”, Katowice
- (54) Sposób i urządzenie do sygnalizacji i likwidacji zagrożenia pożarowego
- (B1) (11) 131695 (41) 30.08.82 3 (51) G08B 21/00
G01F 1/00
- (21) 229851 (22) 23.02.81
- (72) Sołoniowicz Marek
- (73) Zakłady Automatyki Przemysłowej „Mera-Zap”, Ostrów Wlkp.
- (54) Układ kontroli wydajności pompy o parabolicznej charakterystyce
- (B1) (11) 131697 (41) 30.08.82 3 (51) G08B 21/00
F04B 49/00
- (21) 229857 (22) 25.02.81
- (72) Sławiński Bronisław; Gasiński Jerzy; Strączyński Marian; Ciębięra Adam; Szczuraszek Marek
- (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Bełchatów” w budowie, Rogowice
- (54) Układ zabezpieczający podwodny agregat pompowy przed pracą w zasypie
- (B1) (11) 131687 (41) 02.08.82 3 (51) G08B 29/00
G08B 13/00
- (21) 229324 (22) 22.01.81
- (72) Majorski Maksymilian; Pilarowski Andrzej; Chmielewski Zdzisław
- (73) Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów „Polsrebro”, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych „Warmet”, Warszawa
- (54) Sposób zabezpieczania obiektów
- (B2) (11) 131585 (41) 24.10.83 3 (51) G10D 1/02
- (21) 239507 (22) 14.12.82
- (72) Skalmierski Bogdan; Dłutowski Jerzy
- (73) Skalmierski Bogdan, Gliwice; Dłutowski Jerzy, Pomiechówek
- (54) Sposób renowacji instrumentów smyczkowych, zwłaszcza skrzypiec
- (B1) (11) 131710 (41) 11.10.82 3 (51) G11B 3/10
- (21) 230626 (22) 09.04.81
- (72) Głydzia Henryk; Janaszek Stanisław
- (73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
- (54) Ramię gramofonowe
- (B1) (11) 131582 (41) 30.01.81 3 (51) G11B 5/52
G11B 15/66
- (21) 222866 (22) 20.03.80
- (31) 7902292 (32) 23.03.79 (33) NL
- (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
- (54) Urządzenie dla magnetycznego zapisu i odczytu sygnałów szerokopasmowych
- (B1) (11) 131626 (41) 10.07.81 3 (51) G11B 5/52
G11B 15/60
- (21) 225435 (22) 03.07.80
- (31) 7905278 (32) 06.07.79 (33) NL
- (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
- (54) Urządzenie do zapisywania i odczytywania sygnałów na ścieżkach na podłużnej taśmie magnetycznej
- (B1) (11) 131721 (41) 22.11.82 3 (51) G11B 15/22
- (21) 231158 (22) 14.05.81
- (72) Gerlach Stanisław
- (73) Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka, Warszawa
- (54) Zespół hamowania napędu szpulki, zwłaszcza w magnetofonach kasetowych
- (B1) (11) 131688 (41) 02.08.82 3 (51) G11B 21/24
- (21) 229389 (22) 27.01.81
- (72) Redeczki Marian; Marciniwski Jerzy
- (73) Zakłady Budowy Urządzeń Technologicznych „Unitra-Elmasz”, Warszawa
- (54) Przystawka kontaktowa, zwłaszcza do głowic magnetycznych
- (B1) (11) 131603 (41) 11.12.81 3 (51) G21F 9/16
G21F 9/28
- (21) 224450 (22) 23.05.80
- (72) Chmielewski Andrzej; Cholerzyński Andrzej; Tomczak Włodzimierz
- (73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
- (54) Sposób zestalania odpadów promieniotwórczych w postaci ciekłej i/lub stałej, zwłaszcza koncentratów powyparnych i zużytych jonitów
- (B1) (11) 131652 (41) 21.06.82 3 (51) G21K 3/00
- (21) 228454 (22) 12.12.80
- (72) Paradny Andrzej
- (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” - Zakład Urządzeń Dozymetrycznych, Bydgoszcz
- (54) Filtr wyrównujący charakterystykę energetyczną liczników G-M dla promieniowania X i gamma
- (B1) (11) 131658 (41) 05.07.82 3 (51) H01G 4/32
- (21) 228781 (22) 23.12.80
- (72) Rutowicz Henryk; Krajniak Stefan; Majchrzak Jan
- (73) Zakłady Podzespołów Radiowych „Unitra-Miflex”, Kutno
- (54) Związek wykondensator elektryczny
- (B1) (11) 131660 (41) 05.07.82 3 (51) H01H 11/04
- (21) 228711 (22) 22.12.80
- (72) Nyżnyk Andrzej; Almer Henryk
- (73) Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia „Zwar” im. Dymitrowa, Warszawa
- (54) Sposób mocowania nakładek stykowych, w szczególności na stykach ruchomych aparatów elektroenergetycznych

- (B1) (11) 131578 (41) 07.08.81 3 (51) H01J 3/12
H01J 41/02
(21) 221717 (22) 31.01.80
(72) Bachtin Andrzej J.; Wojtkiewicz Teodor
(73) Zakłady Telewizyjne „Unitra-Polkolor”, Piaseczno -
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, War-
szawa
(54) Układ zasilania kwadropolowej głowicy spektrometrycznej
- (B1) (11) 131590 (41) 16.10.81 3 (51) H01L 21/22
(21) 223318 (22) 08.04.80
(72) Saczuk Krzysztof; Brzezińska Danuta; Kryłow Janusz;
Baykowski Jacek; Kunicki Janusz; Kucharek Teresa; Budzyński
Tadeusz; Kotrasiński Władysław; Maciałowicz Anna; Bąkowski
Aleksander
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania domieszkowych obszarów w płytkach
półprzewodnikowych
- (B1) (11) 131611 (41) 15.02.82 3 (51) H01L 21/22
H01L 21/74
(21) 226120 (22) 07.08.80
(72) Jagodziński Paweł
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania przyrządu półprzewodnikowego z tran-
zystorami n-p-n i scalony tranzystor n-p-n o małym napięciu
napięciu nasycenia i dużym napięciu przebicia
- (B1) (11) 131659 (41) 18.09.81 3 (51) H01R 23/02
(21) 228748 (22) 24.12.80
(72) Rodmann Jerzy; Burdajewicz Stefan
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Przełącznik suwakowy wielobiegunowy, dwupołożeniowy
- (B2) (11) 131646 (41) 10.07.81 3 (51) H02G 15/08
(21) 228523 (22) 17.12.80
(72) Pohorski Krzysztof; Piechota Ryszard; Gulina Eugeniusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
(54) Przelotowe złącze dla elektroenergetycznych kabli o napię-
ciu 1-6 kV
- (B1) (11) 131645 (41) 13.09.82 3 (51) H02H 7/08
(21) 228590 (22) 18.12.80
(72) Janusz Marian; Gorajski Michał
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat-Erg”, Jasio
(54) Elektroniczny układ zabezpieczający przed złą kolejnością
lub brakiem faz w obwodach prądu trójfazowego
- (B1) (11) 131633 (41) 24.05.82 3 (51) H02H 9/02
(21) 227987 (22) 19.11.80
(72) Olencki Andrzej; Kapturkiewicz Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„Mera-Lumel” Zielona Góra
(54) Układ zabezpieczenia prądowego źródeł napięcia stałego
i sinusoidalnego przemiennego
- (B1) (11) 131601 (41) 11.12.81 3 (51) H02M 7/515
H02P 13/18
(21) 224581 (22) 28.05.80
(72) Cieślak Marek; Żochowski Krzysztof; Książkiewicz Michał
(73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
(54) Układ sterowania cyfrowego tyrystorów falownika prądu
- (B1) (11) 131740 (41) 15.03.82 3 (51) H02P 5/16
H02P 13/26
(21) 226621 (22) 05.09.80
- (72) Chudański Jerzy; Christke Eugeniusz; Strzyżowski Wło-
dzimierz; Kamiński Marek
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”,
Toruń
(54) Sposób i układ zwiększenia zakresu stabilnej pracy napędów
z przekładnikowym pomiarem prądu
- (B1) (11) 131657 (41) 05.07.82 3 (51) H02P 7/18
(21) 228873 (22) 29.12.80
(72) Sońkowski Jacek; Widlok Herbert; Zygmunt Henryk;
Borysławski Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
Kraków
(54) Cyfrowy statyczny układ regulacji prędkości obrotowej
- (B1) (11) 131744 (41) 31.01.83 3 (51) H02P 0/10
(21) 232273 (22) 17.07.81
(72) Grabowski Andrzej; Hoja Irena; Kulik Roman; Mściwo-
jewski Edward; Muczyński Józef; Sauk Mariusz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Sposób regulacji napięcia wzbudzenia generatora synchro-
nicznego wyposażonego we wzbudnicę prądu przemiennego
- (B1) (11) 131703 (41) 27.09.82 3 (51) H03B 5/12
H03L 7/00
(21) 230167 (22) 16.03.81
(72) Orzechowski Marek
(73) Zakład Budowy Urządzeń Technologicznych „UNITRA-
-ELMASZ”, Warszawa
(54) Wobulowany generator LC
- (B1) (11) 131571 (41) 10.05.82 3 (51) H03D 5/00
H01P 1/00
(21) 227539 (22) 29.10.80
(72) Śmólski Bogusław; Palacz Leon
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskie-
go, Warszawa
(54) Układ mikrofalowego dyskryminatora częstotliwości
- (B1) (11) 131619 (41) 04.01.82 3 (51) H03D 5/00
H01P 1/00
(21) 225390 (22) 30.06.80
(72) Dzieciolowski Kazimierz; Andrzejewski Norbert; Stec
Bronisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Układ dyskryminatora częstotliwości
- (B1) (11) 131728 (41) 06.12.82 3 (51) H03D 5/00
H01P 1/00
(21) 231515 (22) 03.06.81
(21) 231515 (22) 03.06.81
(72) Stec Bronisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Układ dyskryminatora fazy i amplitudy
- (B1) (11) 131701 (41) 27.11.81 3 (51) H03F 3/45
H03F 1/02
(21) 230016 (22) 05.03.81
(31) 131045 (32) 17.03.80 (33) US
(72) Sauer Donald J., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wzmacniacz różnicowy
- (B1) (11) 131675 (41) 26.04.82 3 (51) H03F 3/68
G11B 5/02

- (21) 227275 (22) 13.10.80
 (72) Andrianov Vitalij V., (SU); Pavuk Vasilij I., (SU); Rybalko Aleksandr I., (SU); Targonja Oleg F., (SU)
 (73) Andrianov Vitalij V., Kijów; Pavuk Vasilij T., Kijów; Rybalko Aleksandr T., Kijów; Targonja Oleg F., Kijów, (SU)
 (54) Wzmacniacz scalony
- (B1) (11) 131676 (41) 26.04.82 3 (51) H03F 3/58
 G11B 5/02
- (21) 227305 (22) 15.10.80
 (72) Andrianov Vitalij V., (SU); Petrov Kir D., (SU); Rybalko Aleksandr I., (SU); Targonja Oleg F., (SU)
 (73) Andrianov Vitalij V., Kijów; Petrov Kir T., Kijów; Rybalko Aleksandr I., Kijów; Targonja Oleg F., Kijów, (SU)
 (54) Scalony wzmacniacz odtwarzania dla magnetofonów stereofonicznych
- (B1) (11) 131724 (41) 06.12.82. 3 (31) H03F 3/68
 II03F 3/183
- (21) 231293 (22) 22.05.81
 (72) Wrzesiński Andrzej
 (73) Zakłady Radiowo im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Wzmacniacz do zasilania wskaźnikówysterowania i słuchawek zwłaszcza w magnetofonie
- (B1) (11) 131734 (41) 20.12.82 3 (51) H03F 3/68
 GUB 5/02
- (21) 231615 (22) 11.06.81
 (72) Wrzesiński Andrzej
 (73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
 (54) Wzmacniacz wstępny zwłaszcza w torze odczytu i zapisu magnetofonu
- (B1) (11) 131722 (41) 22.11.82 3 (51) H03F 17/00
 G01R 1/30
- (21) 231210 (22) 15.05.81
 (72) Stolz Jan
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Wzmacniacz elektroniczny z układem polaryzacji dla czujników parametrycznych rezystorowych
- (B1) (11) 131708 (41) 11.10.82 3 (51) H03G 3/20
 (21) 230616 (22) 10.04.81
 (72) Głuszyk Michał; Grzonkowski Bohdan; Wiśniewski Wacław
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Sterowane źródło sygnałów b.w.cz. z układem poziomowania mocy wyjściowej
- (B1) (11) 131649 (41) 21.06.82 3 (51) H03H 21/00
 (21) 228498 (22) 15.12.80
 (72) Stefaniuk Eugeniusz; Łamaszewski Andrzej
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”, Zakład Techniki Jądrowej, Warszawa
 (54) Sposób i układ do tłumienia tętnień i fluktuacji zwłaszcza wolnozmiennych napięcia stałego
- (B1) (11) 131589 (41) 06.10.80 3 (51) H03K 5/08
 (21) 223008 (22) 26.03.80
 (72) Mueller Marek
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”, Warszawa
 (54) Sposób i układ różnoprógowego kształtowania przebiegu napięciowego wyjściowego z przebiegu napięciowego wejściowego o praktycznie jednakowych maksymalnych wartościach napięć chwilowych użytecznych
- (B1) (11) 131680 (41) 04.09.81 3 (51) H03K 13/08
 (21) 227501 (22) 27.10.80
 (72) Gibiński Paweł; Kisielewski Jerzy; Śliwa Waldemar
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Medycznej, Zabrze
 (54) Układ sekwencyjnego przetwarzania n przebiegów analogowych na wartości cyfrowe
- (B1) (11) 131732 (41) 20.12.82 3 (51) H03L 7/18
 H04L 7/00
- (21) 231595 (22) 10.06.81
 (72) Górecki Janusz
 (73) Politechnika Warszawska Warszawa
 (54) Układ pętli fazowej z krokową korekcją fazy
- (B1) (11) 131707 (41) 11.10.82 3 (51) H04M 1/60
 (21) 230561 (22) 08.04.81
 (72) Wisłowski Janusz; Borowski Adam; Pomećko Grzegorz; Beskid-Wójcicka Olga; Baykowski Jacek; Czerwiński Andrzej; Łazińska Aleksandra
 (73) Instytut Łączności, Warszawa; Instytut Technologii Elektronicznej, Warszawa
 (54) Scalony układ rozmówny
- (B1) (11) 131682 (41) 05.07.82 3 (51) H04M 3/02
 H04Q 3/10
- (21) 228901 (22) 31.12.80
 (72) Szczepański Jorzy; Poluboczek Stanisław; Trojanowski Andrzej; Przyborowski Jerzy
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób i układ kierowania do telefonistki centrali abonenckiej połączeń przychodzących z centrali sieci zewnętrznej systemu rejestrowego
- (B1) (11) 131735 (41) 18.01.82 3 (51) H04N 5/52
 H03F 3/343
- (21) 231729 (22) 17.06.81
 (31) 163146 (32) 26.06.80 (33) US
 (72) Harford Jack R., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej regulacji wzmocnienia w odborniku telewizyjnym
- (B1) (11) 131698 (41) 30.08.82 3 (51) H04R 23/00
 H04R 1/42
- (21) 229932 (22) 28.02.81
 (72) Niewczas Wiesław; Wichniak Janusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Elektroakustyczny przetwornik foniczny
- (B1) (11) 131713 (41) 25.10.82 3 (51) H05B 3/14
 (21) 230717 (22) 15.04.81
 (72) Jachym Bronisław; Witort Irena; Garbacki Marian; Wiśniewski Gerard; Andrzejewski Tomasz; Weis Edward
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Element grzejny zwłaszcza o dużej powierzchni
- (B1) (11) 131388 (41) 16.10.81 3 (51) H05K 5/00
 (21) 223248 (22) 03.04.80
 (72) Dybak Jan; Gryz Marian; Knyziak Włodzimierz
 (73) Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „Zopan”, Warszawa
 (54) Obudowa do elektronicznego przyrządu pomiarowego typu laboratoryjnego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW, PATENTÓW
 TYMCZASOWYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A0IJ	9/04	C02F	1/00
A0IN	43/50	C02F	1/24
A0IN	43/80	C02F	1/48
A22C	11/02	C02F	1/48
A22C	13/02	C03B	1/00
A23K	1/16	C04B	13/28
A23K	1/17	C04B	33/13
A61B	5/04	C04B	35/54
A61K	31/16	C07C	7/10
A61K	31/16	C07C	7/11
A61K	31/16	C07C	7/11
AG1K	31/545	C07C	7/14
A61K	35/66	C07C	13/18
B01J	2/16	C07C	13/18
B01J	31/40	C07C	15/28
B03C	3/09	C07C	15/28
B06B	1/04	C07C	37/08
B08B	5/00	C07C	37/68
B08B	15/02	C07C	37/88
B21B	3/00	C07C	39/06
B21B	31/34	C07C	39/08
B21C	37/30	C07C	45/50
B21D	1/10	C07C	49/403
B21D	41/04	C07C	57/03
B21H	5/02	C07C	103/52
B22C	7/02	C07C	103/52
B22D	13/10	C07C	103/737
B23K	3/00	C07C	239/22
B23K	9/18	C07D	239/22
B23K	11/10	C07D	241/52
B23K	35/26	C07D	243/10
B23Q	21/00	C07D	249/16
B24B	3/33	C07D	487/04
B24D	3/28	C07D	501/56
B28B	7/12	C07G	11/00
B28B	13/04	C07H	17/08
B28C	7/12	C07H	17/08
B29H	1/10	C08G	59/14
B29H	5/16	C08G	73/18
B29H	17/00	C08J	5/14
B32B	5/14	C08L	61/10
B32B	27/12	C08L	61/32
B60C	27/04	C09D	5/08
B60Q	1/00	C09D	5/34
B60T	7/12	C09D	5/40
B61D	11/02	C09K	5/00
B61L	23/00	C10K	1/12
B63B	21/62	C10M	3/26
B63C	5/02	C10M	5/10
B63H	21/14	C11D	7/00
B64D	1/18	C12C	11/00
BG5B	3/12	C12F	19/00
B65D	85/68	C12G	3/08
B65H	67/08	C12N	1/20
B66B	1/12	C12P	19/62
B66B	19/06	C12P	19/62
B66C	1/32	C12R	1/045
B66C	23/62	C12R	1/54

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
C12R	1/54	131733*	F16L	55/04	131705*		
C13K	3/00	131647*	F26B	5/16	131668		
C13K	11/00	131647	F27B	1/00	131661*		
C22C	38/22	131643	F27D	7/06	131661		
C22C	38/22	131644	F42B	3/08	131580*		
C22C	38/22	131650	F42B	3/08	131607		
C22C	38/22	131651	F42D	3/04	131580*		
C22C	38/24	131643*	F42D	3/04	131607*		
C22C	38/24	131651*	G01D	5/243	131625*		
C22C	38/26	131650*	G01D	5/248	131577		
C22F	1/04	131629*	G01D	18/00	131699*		
C23C	1/04	131573	G01F	1/00	131695*		
C23C	7/00	131674	G01F	9/02	131635*		
C23F	11/02	131696*	G01J	3/42	131746		
D01H	5/86	131758*	G01K	13/00	131605*		
D01H	15/00	131769*	G01L	1/22	131683		
D06M	13/00	131761	G01L	3/12	131691		
D06N	7/04	131758	G01L	19/06	131705		
E01B	9/40	131638	G01M	13/04	131683*		
E01B	27/17	131716	G01M	13/04	131723*		
E02B	11/00	131670	G01M	15/00	131594		
E02D	5/38	131715	G01M	15/00	131635		
E02F	3/28	131620	G01N	1/28	131615		
E02F	3/76	131767	G01N	17/00	131749		
E04D	5/06	131642*	G01N	23/223	131615*		
E04D	11/02	131642	G01N	25/54	131640		
E21B	7/28	131604	G01N	27/00	131625		
E21B	10/26	131604*	G01N	27/04	131677*		
E21B	17/043	131737*	G01N	27/04	131678*		
E21B	21/00	131612	G01N	27/60	131617		
E21B	21/02	131612*	G01N	31/00	131584		
E21C	3/34	131737	G01R	1/30	131722*		
E21C	37/12	131580	G01R	11/48	131631*		
E21C	41/04	131711	G01R	13/24	131598*		
E21C	41/06	131743	G01R	13/34	131598		
E21D	11/36	131726	G01R	19/00	131579		
E21D	17/04	131725*	G01R	19/26	131577*		
E21D	23/04	131726*	G01R	21/00	131574*		
E21D	23/06	131725	G01R	21/00	131575*		
E21D	23/16	131742	G01R	21/07	131627*		
E21F	5/00	131605*	G01R	23/14	131610		
E21F	5/00	131606*	G01R	23/16	131574		
E21F	11/00	131606*	G01R	23/16	131575		
E21F	15/04	131606	G01R	25/00	131616		
F02B	27/04	131700	G01R	25/02	131627		
F02M	59/02	131655*	G01R	27/00	131632		
F02M	59/44	131655	G01R	27/00	131677		
F04B	49/00	131697*	G01R	27/00	131678		
F04C	2/02	131597	G01R	29/00	131579*		
F15B	9/08	131639	G01R	31/02	131702		
F15B	9/08	131673	G01R	31/24	131666		
F15B	13/042	131621*	G01R	31/28	131596		
F15B	21/04	131608*	G01R	35/00	131699		
F16D	3/16	131641*	G01R	35/04	131631		
F16D	7/02	131641	G01S	7/42	131665*		
F16D	13/64	131672	G01S	13/02	131681		
F16D	65/46	131592	G01V	1/22	131654		
F16H	5/02	131622	G01V	3/00	131677*		
F16H	5/08	131622*	G01V	3/00	131678*		
F16J	15/26	131764	G01V	3/32	131681*		
F16K	47/02	131705*	G02B	21/06	131717		
F16L	1/00	131634*	G03B	11/00	131739*		
F16L	9/22	131634*	G03B	33/06	131739		
F16L	53/00	131634	G05B	9/02	131623*		
F16L	55/04	131608	G05B	11/36	131599		

1		2		1		2		1		2	
G05B	7/01	131621	H01P	1/00	131619*	131578*	H0U	41/02	131616	G01R	25/00
G05D	7/06	131714*	H01P	1/00	131728*	131579	G01R	19/00	131617	G01N	27/60
G05D	16/06	131653	H01I	25/02	131659	131579*	G01R	29/00	131618	C07C	57/03
G05D	23/24	131704	H02G	15/08	131646	131580	E21C	37/12	131618*	C07C	103/737
G05F	1/58	131729	H02H	7/08	131645	131580*	F42B	3/08	131618*	A61K	31/16
G0CF	9/46	131964	H02H	9/02	131633	131580*	F42D	3/04	131619	H03D	5/00
G06F	11/00	131667	H02M	7/515	131601	131581	B24B	3/33	131619*	H01P	1/00
G00F	13/00	131694*	H02P	5/16	131740	131582	G11U	5/52	131620	E02F	3/28
G06F	15/36	131665	H02P	7/18	131657	131582*	G11U	15/66	131621	G05D	7/01
G06G	7/1S6	131736	H02P	9/10	131744	131583	B21B	31/34	131621*	F15B	13/042
G06K	15/20	131718*	H02P	13/18	131601*	131584	G01N	31/00	131622	F16H	5/02
G0SB	13/00	131687*	H02P	13/26	131740*	131585	G10D	1/02	131622*	F16H	5/08
G08B	17/00	131605	H03B	5/12	131703	131580	C02F	1/48	131623	B61L	23/00
G0SB	21/00	131695	H03B	23/00	131610*	131587	C02F	1/48	131623*	G05B	9/02
G0SB	21/00	131697	H03D	5/00	131571	131588	H05K	5/00	131624	C07D	239/22
G08B	29/00	131687	H03D	5/00	131619	131589	H03K	5/08	131625	G01N	27/00
G08C	25/00	131667*	H03	5/00	131728	131590	H01L	21/22	131625*	G01D	5/243
G10D	1/02	131585	H01F	1/02	131701*	131591	C02F	1/00	131626	G11B	5/52
G11B	3/10	131710	H03F	3/183	131724*	131591*	C02F	1/24	131626*	G11B	15/60
G11B	5/02	131675*	H03F	3/343	131735*	131592	F16D	65/46	131627	G01R	25/02
G11B	5/02	131676*	H03F	3/45	131701	131593	C12G	3/08	131627*	G01R	21/07
G11B	5/02	131734*	H03F	3/68	131675	131593*	C120	11/00	131628	C07C	15/28
G11B	5/52	131582	H03F	3/68	131676	131594	G01M	15/00	131628*	C07C	7/14
G11B	5/52	131626	H03F	3/68	131724	131595	C04B	33/13	131629	B21B	3/00
G11B	15/22	131721	H03F	3/68	131734	131595*	C04B	35/54	131629*	C22F	1/04
G11B	15/60	131626*	H03F	17/00	131722	131595*	H01C	7/00	131630	B66B	1/12
G11B	15/66	131582*	H03G	3/20	131708	13159G	G01R	31/28	131631	G01R	35/04
G11U	21/24	131688	H03H	21/00	131649	131597	F04C	2/02	131631*	G01R	11/48
G21F	9/16	131603	H03K	5/08	131589	131597*	B23K	3/00	131632	G01R	27/00
G21F	9/28	131603*	H03K	13/08	131680	131598	G01R	13/34	131633	H02H	9/02
G21K	3/00	131652	H03L	7/00	131703*	131598*	G01R	13/24	131634	F16L	53/00
H01C	7/00	131595*	H03L	7/18	131732	131599	G05B	11/36	131634*	F16L	1/00
H01G	4/32	131658	H04L	7/00	131732*	131G00	C11D	7/00	131634*	F16L	9/22
H01G	9/04	131674*	H04M	1/60	131707	131601	H02M	7/51 ⁵	131635	G01M	15/00
H01H	11/04	131660	H04M	3/02	131682	131601*	H02P	13/18	131635*	G01F	9/02
H01J	3/12	131578	H04N	5/52	131735	131602	C07D	239/22	131636	C07C	7/11
H0U	9/42	131666*	H04Q	3/10	131682*	131603	G21F	9/16	131636*	C07C	13/18
H01J	41/02	131578*	H04R	1/42	131698*	131603*	G21F	9/28	131637	C07C	7/11
H01L	21/22	131590	H04R	23/00	131698	131604	E21B	7/28	131637*	C07C	13/18
H01L	21/22	131611	H05B	3/14	131713	131604*	E21B	10/26	131637*	C07C	49/403
H01L	21/74	131611*	H05K	5/00	131588	131605	G08B	17/00	131638	E01B	9/40
H01P	1/00	131571*				131605*	G01K	13/00	131639	F15B	9/08
						131605*	E21F	5/00	131640	G01N	25/54
						131606	E21F	15/04	131641	F16D	7/02
						131606*	E21F	5/00	131641*	F16D	3/16
						131606*	E21F	11/00	131642	E04D	11/02
						131607	F42B	3/08	131642*	E04D	5/06
						131607*	F42D	3/04	131643	C22C	38/22
						131608	F16L	55/04	131643*	C22C	38/24
						131608*	F15B	21/04	131644	C22C	38/22
						131609	C07C	37/88	131645	H02H	7/08
						131609*	C07C	39/06	131646	H02G	15/08
						131610	G01R	23/14	131647	C13K	11/00
						131610*	H03B	23/00	131647*	C13K	3/00
						131611	H01L	21/22	131648	B23K	9/18
						131611*	H01L	21/74	131649	H03H	21/00
						131612	E21B	21/00	131650	C22C	38/22
						131612*	E21B	21/02	131650*	C22C	38/26
						131613	C07C	103/52	131651	C22C	38/22
						131613*	A61K	31/16	131651*	C22C	38/24
						131614	C07C	37/08	131652	G21K	3/00
						131614*	C07C	39/08	131653	G05D	16/06
						131614*	C07C	37/68	131654	G01V	1/22
						131615	G01N	1/28	131655	F02M	59/44
						131615*	G01N	23/223	131655*	F02M	59/02

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW, PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³		
1	2	1	2		
131570	C05J	5/14			
131570*	C08L	61/10	G01R	21/00	
131570*	B24D	3/28	131575	G01R	23/16
131571	H03D	5/00	131575*	G01R	21/00
131571*	H01P	1/00	131576	C03B	1/00
131572	B65D	85/66	131576*	B28B	7/12
131573	C23C	1/04	131577	G01D	5/248
131574	G01R	23/16	131577*	G01R	19/26
			131578	H01J	3/12

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

1	2	2	2		
13165G	B21C	37/30	131696	C09D	5/08
131G58*	B21D	41/04	131696*	C23F	11/02
131657	H02P	7/18	131697	G08B	21/00
131658	H01G	4/32	131697*	F04B	49/00
131659	H01R	25/02	131698	H04R	23/00
131660	Q1H	11/04	131698*	H04R	1/42
131661	F27D	7/06	131699	G01R	35/00
131661*	F27B	1/00	131699*	G01D	18/00
131662	B66B	19/06	131700	F02B	27/04
131663	B21D	1/10	131700*	B63H	21/14
131663*	B61D	11/02	131701	H03F	3/45
131664	C07C	15/28	131701*	H03F	1/02
131644*	C07C	7/10	131702	G01R	31/02
131665	G06F	15/33	131703	H03B	5/12
131665*	G01S	7/42	131703*	H03L	7/00
131666	G01R	31/24	131704	G05D	23/24
131666*	H01J	9/42	131705	G01L	19/06
131667	G06F	11/00	131705*	F16K	47/02
131667*	G08C	25/00	131705*	F16L	55/04
131667*	B60T	7/12	131706	B29H	17/00
131668	F26B	5/16	131707	H04M	1/60
131669	A22C	11/02	131708	H03G	3/20
131669*	A22C	13/02	131709	B60Q	1/00
131670	E02B	11/00	131710	G11B	3/10
131671	B23K	11/10	131711	E21C	41/04
131672	F16D	13/64	131712	B23Q	21/00
131673	F15B	9/08	131713	H05B	3/14
131674	C23C	7/00	131714	B64D	1/18
131674*	H01G	9/04	131714*	G05D	7/06
131675	H03F	3/68	131715	E02D	5/38
131675*	G11B	5/02	131716	E01B	27/17
131676	H03F	3/68	131717	G02B	21/06
131676*	G11B	5/02	131718	A61B	5/04
131677	G01R	27/00	131718*	G06K	15/20
131677*	G01N	27/04	131719	B01J	2/16
131677	G01V	3/00	131720	C12N	1/20
131678	G01R	27/00	131720*	A23K	1/16
131678*	G01N	27/04	131721	G11B	15/22
131678*	G01V	3/00	131722	H03F	17/00
131679	B21H	5/02	131722*	G01R	1/30
131680	H03K	13/08	131723	B66B	1/04
131681	G01S	13/02	131723*	G01M	13/04
131681*	G01V	3/12	131724	H03F	3/68
131682	H04M	3/02	131724*	H03F	3/183
131682*	H04Q	3/10	131725	E21D	23/06
131683	G01L	1/22	131725*	E21D	17/04
131683*	G01M	13/04	131726	E21D	11/36
131684	B65B	3/12	131726*	E21D	23/04
131685	C08G	73/18	131727	A01J	9/04
131686	B22D	13/10	131728	H03D	5/00
131687	G08B	29/00	131728*	H01P	1/00
131687*	G08B	13/00	131729	G05F	1/58
131688	G11B	21/24	131730	C07C	103/52
131689	C04B	13/28	131730*	A61K	31/16
131689*	C08L	61/32	131731	C12P	19/62
131689*	C09D	5/34	131731*	C12R	1/54
131690	B03C	3/09	131731*	C07H	17/08
131691	G01L	3/12	131732	H03L	7/18
131692	C10K	1/12	131732*	H04L	7/00
131693	A01N	43/50	131733	C12P	19/62
131693*	A01N	43/80	131733*	C12R	1/54
131694	G06F	9/46	131733*	C07H	17/08
131694*	G06F	13/00	131734	H03F	3/68
131695	G08B	21/00	131734*	G11B	5/02
131695*	G01F	1/00	131735	H04N	5/52

1	2	1	2		
131735*	H03F	3/343	131755	C10M	3/26
131736	G06G	7/186	131756	B22C	7/02
131737	E21C	3/34	131757	B28C	7/12
131737*	E21B	17/043	131758	D0ÖN	7/04
131738	C10M	5/10	131758*	D01H	5/86
131739	G03B	33/06	131758*	B23B	27/12
131739*	G03B	11/00	131758*	B32B	5/14
131740	H02P	5/16	131759	B28B	13/04
131740*	H02P	13/26	131760	B66C	1/32
131741	C08G	59/14	131761	D06M	13/00
131741*	C09D	5/40	131762	C07D	487/04
131742	E21D	23/16	131762*	C07D	249/16
131743	E21C	41/06	131762*	C07D	243/10
131744	H02P	9/10	131763	C12F	19/00
131745	B63C	5/02	131763*	C12R	1/045
131746	G01J	3/42	131763*	C07G	11/00
131747	B63B	21/62	131763*	A61K	35/66
131748	B29H	5/16	131763*	A23K	1/17
131749	G01N	17/00	131764	F16J	15/26
131750	B08B	5/00	131764*	B29H	1/10
131750*	B08B	15/02	131765	B66C	23/62
131751	C09K	5/00	131766	C07D	241/52
131752	C07D	501/56	131767	E02F	3/76
131752*	A61K	31/545	131768	B60C	27/04
131753	C07C	45/50	131769	B65H	67/08
131753*	B01J	31/40	131769*	D01H	15/00
131754	B23K	35/26			

222

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZA-
SOWYCH

(C1) (11) 131177 (41) 25.10.82 3 (51) B21C 1/04
(21) 234351 (22) 21.12.81

(72) Prajsnar Tadeusz; Godyń Adam; Zgłobieki Edward; Sobczyk Helmut

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
(54) Sposób zwielokrotnionego kształtowania drutów profilowych

(C1) (11) 1216G7 (41) 24.04.81 3 (51) B23B 29/32
B23G 3/08

(21) 224904 (22) 10.06.80

(72) Mencil Wojciech; Wilk Stanisław

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Urządzenie do zamykania głowicy gwintującej

(C1) (11) 131161 (41) 13.09.82 3 (51) B23G 5/12
(21) 233870 (22) 16.11.81

(72) Mencil Wojciech

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Urządzenie do zamykania głowicy gwintującej

(C1) (U) 126872 (41) 15.12.80 3 (51) B23K 11/30
B21C 23/22

(21) 220855 (22) 27.12.79

(72) Mstowski Janusz; Ciupik Lechosław; Andrzej czak Kazimierz; Mazurkiewicz Kazimierz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra

(54) Sposób wytwarzania bimetalowych elektrod do zgrzewania oporowego, zwłaszcza zgrzewania punktowego

- (Cl) (11) **131013** (41) 04.09.81 3 (51) B23K 35/22 (72) Dziopak Józef
 (21) 227557 (22) 28.10.80 (73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
 (72) Drzeniek Hubert; Górski Roman (74) Zbiornik retencyjny w kanalizacji
- (Cl) (11) **123727** (41) 22.05.81 3 (51) B25J 15/02 (Cl) (11) **130852** (41) 13.09.82 3 (51) F01N 1/24
 B23Q 7/04 (21) 225351 (22) 30.06.80 (72) Nowak Krzysztof; Książek Piotr
 (72) Waliński Jacek; Szumilas Edmund; Regner Marcin; Rus- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”,
 syan Wojciech Bytom
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków (74) Tłumik hałasu
- (Cl) (11) 123842 (41) 10.07.81 3 (51) B65G 69/12 (Cl) (11) **130481** (41) 29.03.82 3 (51) F02B 77/11
 B02C 1/14 (21) 226527 (22) 01.09.80 (72) Sławiński Zenon F02B 19/16
 E21C 37/22 (72) Janowski Marian; Skoczyński Wojciech; Mozdyniewicz (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 Jacek; Maciejczyk Jan; Kasperek Jerzy; Knapik Stanisław (74) Izolacja cieplna powierzchni zwłaszcza komór spalania
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”, Piekary Śląskie silników spalinowych
 (74) Urządzenie do kruszenia brył w wyrobisku eksploatacyjnym
- (Cl) (11) 123277 (41) 27.03.81 3 (51) E02D 3/12 (Cl) (11) **130126** (41) 14.03.83 3 (51) F0iC 5/00
 (21) 223929 (22) 30.04.80 (72) Wągrowski Zygmunt; Mroczkowski Andrzej; Seńczuk To- F04B 19/12
 (72) Gawlik Czesław; Petrykowski Mirosław; Wrona Andrzej; masz; Jankowski Tomasz
 Poppel Stefan; Tomaszewski Jerzy; Palica Stefan (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (73) Kombinat Maszyn Budowlanych „ZREMB” w Poznaniu, (74) Pompa ślimakowa
- (73) Zakład Badawczo-Rozwojowy w Poznaniu, Oddział w Gdańsku, (Cl) (11) 126248 (41) 13.11.81 3 (51) F15B 5/00
 Gdańsk (21) 229019 (22) 02.01.81 (72) Topolski Adam; Hebl Stanisław; Nieciak Józef
 (74) Sposób i urządzenie do głębokiego wzmocnienia podłoża (73) Przekaznik ciśnienia
 gruntowego (74) Fabryka Elementów Obrabiarkowych „Ponar-Wadowice”,
 Wadowice
- (Cl) (11) **121311** (41) 13.03.81 3 (51) E02F 3/62 (Cl) (11) **119397** (41) 17.11.80 3 (51) G01D 3/10
 (21) 223668 (22) 21.04.80 (72) Gniołek Krzysztof G11U 27/28
 (72) Kaniowski Wiesław; Kmiecński Jerzy; Cybart Jerzy; (73) Politechnika Łódzka, Łódź -
 Grzelakowski Andrzej; Merc Tadeusz (74) Układ do rejestrowania sygnału cyfrowego na rejestratorze
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź X-Y
- (74) Urządzenie do zgarniania warstw ziemi (Cl) (11) **125122** (41) 02.10.81 3 (51) G01F 1/00
 G01F 1/28
- (Cl) (11) **122036** (41) 10.04.81 3 (51) E04B 1/00 (21) 227895 (22) 29.11.80
 (21) 224859 (22) 09.06.80 (72) Sokołowski Jerzy; Błaszczuk Tadeusz; Czajkowski Jan M.
 (72) Trzepla Zdzisław; Golonka Stefan; Rutkowski Witold (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (73) Krakowskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa (74) Przetwornik elektromagnetyczny do pomiaru natężenia
 Ogólnego, Kraków przepływu gazów i płynów
- (74) Szkieletowo-płytkowy ustrój nośny w wielkopłytkowym bu- (Cl) (11) **121714** (41) 31.01.81 3 (51) G01F 23/10
 downictwie zwłaszcza mieszkaniowym C03B 5/24
- (Cl) (11) **127902** (41) 26.04.82 3 (51) E04H 12/28 (21) 221595 (22) 24.01.80
 (21) 231973 (22) 30.06.81 (72) Spiechał Gilbert; Fronczek Jerzy; Myszkowski Tadeusz
 (72) Kłapoć Mikołaj; Krzeszewski Waldemar (73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicz-
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona nych, Sosnowiec
 Góra (74) Sposób i urządzenie do pomiaru i regulacji poziomu lustra
 (74) Konstrukcja wsporcza komina szkła w wannach szklarskich i zasilaczach
- (Cl) (11) **121068** (41) 01.07.80 3 (51) E04H 12/34 (Cl) (11) **129221** (41) 02.10.81 3 (51) G01N 27/00
 E04H 12/28 (21) 218017 (22) 28.08.79 (72) Błaszczuk Tadeusz; Czajkowski Jan M.
 (72) Kotulski Andrzej; Zając Wiesław (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu i Dostaw Pieców Tunelowych, Kraków
- (74) Sposób i urządzenie do transportu pionowego cylindrycz- (21) 228068 (22) 24.11.80
 nych członów metalowych do montażu przewodów kominowych
- (Cl) (11) **130256** (41) 27.11.81 3 (51) E05F 5/10 (72) Błaszczuk Tadeusz; Czajkowski Jan M.
 (21) 229354 (22) 23.01.81 (73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

- (54) Układ połączeń do szybkiego przełączania potencjostatu na galwanostat
(CI) (11) 129222 (41) 02.10.81 3 (51) G01N 27/00 G05F 1/56
(21) 228035 (22) 21.11.80
(72) Błaszczyk Tadeusz; Czajkowski Jan Maciej; Sokołowski Jerzy
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Układ połączeń do wykrywania niewłaściwej pracy potencjostatu
(CI) (11) 130345 (41) 24.10.83 3 (51) G01N 27/82
(21) 239746 (22) 23.12.82
(72) Błachnik Marian; Wołek Mieczysław; Gołąb Adam; Zych Jerzy
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Przyrząd do wykrywania pęknięć i innych wad materiałowych w prętach i drutach ferromagnetycznych
(01) (11) 125835 (41) 22.05.81 3 (51) G01P 5/00
(21) 225576 (22) 08.07.80
(72) Passia Henryk; Pawlak Jan; Piasecki Sławomir; Smoła Tadeusz; Zawadzki Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Górniczy anemometr laserowy
(CI) (11) 126711 (41) 04.09.81 3 (51) G01H 19/22
(21) 227858 (22) 13.11.80
(72) Czajkowski Jan Maciej; Sokołowski Jerzy; Błaszczyk Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Przetwornik napięcia zmiennego na napięcie stałe
(CI) (11) 126717 (41) 02.10.81 3 (51) G01R 19/22
(21) 228192 (22) 29.11.80
(72) Czajkowski Jan Maciej; Błaszczyk Tadeusz
(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź
(54) Cyfrowy przetwornik amplitudy napięcia sinusoidalnie zmiennego na napięcie stałe
(CI) (11) 121632 (41) 24.04.81 3 (51) G01R 35/00
(21) 225095 (22) 18.06.80
(72) Pacholski Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do oceny dokładności przetworników wartości średniej
(CI) (11) 125318 (41) 27.02.81 3 (51) G05D 16/10 C01N 3/10 F15B 1/00
(21) 223083 (22) 27.03.80
(72) Sysak Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Stabilizator ciśnienia
(CI) (11) 129685 (41) 31.01.83 3 (51) G10K 11/00 B30B 15/00 F16P 1/00
(21) 235779 (22) 02.04.82
(72) Wernerowski Krzysztof; Waliszko Eugeniusz; Przybył Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Przestrzenny pochłaniacz dźwiękochłonny, zwłaszcza do pras
(CI) (11) 129702 (41) 31.01.83 3 (51) G10K 11/00 B30B 15/00 F16P 1/00
(21) 235777 (22) 02.04.82
(72) Wernerowski Krzysztof; Waliszko Eugeniusz; Przybył Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Szczelinowy ekran dźwiękochłonny, zwłaszcza do pras
(CI) (11) 129705 (41) 31.01.83 3 (51) G10K 11/00 E04B 1/82 F16P 1/00 B30B 15/00
(21) 235764 (22) 31.03.82
(72) Wernerowski Krzysztof; Waliszko Eugeniusz; Przybył Jerzy
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Ekran dźwiękochłonny z warstwą rezonansową
(CI) (11) 120902 (41) 22.09.80 3 (51) G21C 1/06
(21) 219798 (22) 21.11.79
(72) Wierusz Andrzej; Jastrzębski Zbigniew; Kulig Maciej; Bernatowicz Marek; Jurkowski Maciej; Kulikowska Teresa; Łach Jan; Michalak Andrzej; Namysłowski Krzysztof; Podpora Jan; Pietrzykowski Michał; Rybnik Jerzy; Skornik Karol; Tomecki Henryk
(73) Instytut Energii Atomowej, Otwock-Świerk
(54) Reaktor jądrowy dla ciepłowni
(CI) (11) 121808 (41) 24.04.81 3 (51) H02P 7/70 H02P 13/16
(21) 225136 (22) 20.06.80
(72) Czajkowski Mirosław; Kalisiak Stanisław
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ sterowania napędem wielosilnikowym
(CI) (11) 122727 (41) 02.01.81 3 (51) H02P 13/18 H03K 7/06
(21) 224862 (22) 09.06.80
(72) Bielik Zbigniew; Iwaszkiewicz Jan; Rokosz Jerzy
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Sposób i układ sterowania głębokości modulacji szerokości impulsów do sterowania układem wyzwalających tyrystory wielofazowego falownika z zachowaniem stałego stosunku napięcia falownika do częstotliwości
(CI) (11) 123722 (41) 10.04.81 3 (51) H03F 3/20
(21) 224865 (22) 09.06.80
(72) Walczyński Zbigniew
(73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(54) Wzmacniacz mocy
(CI) (11) 118496 (41) 28.07.80 3 (51) H05B 3/40 C23C 13/12
(21) 218608 (22) 27.09.79
(72) Biczysko Bogdan
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Grzejnik elektryczny do naparowywania próżniowego materiałów
(CI) (11) 118303 (41) 03.11.80 3 (51) H05H 5/00
(21) 219799 (22) 21.11.79
(72) Nowicki Stefan; Kuliński Stanisław; Ostrowski Jacek; Wagner Henryk

(73) Instytut Problemów Jądrowych, Otwock-Świerk

(54) Impulsowy akcelerator elektronów

**INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIÓ
UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³**

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
B02C	1/14	F15B	5/00
B21C	1/04	F16P	1/00
B21C	23/22	F16P	1/00
B23B	29/32	F16P	1/00
B23G	3/08	G01D	3/10
B23G	5/12	G01F	1/00
B23K	11/30	G01F	1/28
B23K	35/22	G01F	23/10
B23Q	7/04	G01N	3/10
B25J	15/02	G01N	27/00
B30B	15/00	G01N	27/00
B30B	15/00	G01N	27/82
B30B	15/00	G01P	5/00
B65G	69/12	G01R	19/22
C03B	5/24	G01R	19/22
C23C	13/12	G01R	35/00
E02D	3/12	G05D	16/10
E02F	3/62	G05F	1/56
E04B	1/00	G05F	1/56
E04B	1/82	G10K	11/00
E04H	12/28	G10K	11/10
E04M	12/28	G10K	11/00
E04H	12/34	G10K	11/00
E05F	5/10	G11U	27/28
E21C	37/22	G21C	1/06
E21F	1/08	H02P	7/70
F01N	1/24	H02P	13/16
F02B	19/16	H02P	13/18
F02B	77/11	H03F	3/20
F04B	19/12	H03K	7/06
F04C	5/00	H05B	3/40
F15B	1/00	H05H	5/00
			126248
			129685*
			129702*
			129705*
			119397
			125122
			125122*
			121714
			125318*
			129221
			129222
			130345
			125835
			126711
			126717
			121632
			125318
			129221*
			129222*
			129685
			129702
			129705
			130852*
			119397*
			120902
			121808
			121808*
			122727
			123722
			122727*
			118496
			118303

* Patrz indeks numerowi

**INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH
PATENTÓW NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE
UPREDNIÓ UDZIELONO PATENTÓW
TYMCZASOWYCH**

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1			
118303	H05H	5/00	118496*
118496	H05B	3/40	119397
			C23C
			G01D

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

119397*	G11B	27/28	126717	G01R	19/22
120902	G21C	1/06	126872	B23K	11/30
121068	E04H	12/34	126872*	B21C	23/22
121068*	E04H	12/28	127902	E04H	12/28
121311	E02F	3/62	129221	G01N	27/00
121632	G01R	35/00	129221*	G05F	1/56
121697	B23B	29/32	129222	G01N	27/00
121697*	B23G	3/08	129222*	G05F	1/56
121714	G01F	23/10	129685	G10K	11/00
121714*	C03B	5/24	129685*	B30B	15/00
121808	H02P	7/70	129685*	F16P	1/00
121808*	H02P	13/16	129702	G10K	11/00
122036	E04B	1/00	129702*	B30B	15/00
122727	H02P	13/18	129702*	F16P	1/00
122727*	H03K	7/06	129705	G10K	11/00
123277	E02D	3/12	129705*	E04B	1/82
123722	H03F	3/20	129705*	F16P	1/00
123727	B25J	15/02	129705*	B30B	15/00
123727*	B23Q	7/04	130126	F04C	5/00
123842	B65G	69/12	130126*	F04B	19/12
123842*	B02C	1/14	130256	E05F	5/10
123842*	E21C	37/22	130345	G01N	27/82
125122	G01F	1/00	130481	F02B	77/11
125122*	G01F	1/28	130481*	F02B	19/16
125318	G05D	16/10	130852	F01N	1/24
125318*	G01N	3/10	130852*	G10K	11/00
125318*	F15B	1/00	130852*	E21F	1/08
125835	G01P	5/00	131013	B23K	35/22
126248	F15B	5/00	131161	B23G	5/12
126711	G01R	19/22	131177	B21C	1/04

223

**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. 34 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. z 1984 r. nr 33 poz. 177), numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

206551	5/79	229586	17/82
211963	26/79	229618	17/82
212219	15/80	230823	7/82
216032	12/80	231390	25/82
217879	18/80	233116	15/82
219378	11/81	233263	16/82
222677	19/81	235462	23/82
227841	11/82	240409 (232208)	26/83
229502	3/82		

WYKAZ II

				238205	15/83	239665	23/83
				238826	19/83	240046	23/83
205964	7/79	226040	4/82	239059	15/83	240227 (211291)	16/80
205965	7/79	226086	5/82	239260	22/83	240549	26/83
207060	3/80	226112	4/82	239561	14/83	240778	1/84
207584	6/80	226151	4/82	239612	- 22/83	244042 (232090)	10/82
207587	4/80	226179	4/82				
211291	16/80	226183	4/82				
212650	19/80	226218	4/82				
214421	22/80	226424	5/82	207827	3/80	232370	3/83
215257	26/80	226708	6/82	216212	2/81	232799	5/83
216531	2/81	226777	7/82	320026	12/81	232812	6/82
216603	3/81	226864	7/82	220881	4/82	233166	7/83
216602	3/81	226997	8/82	222863	26/80	233278	8/83
216803	8/81	227076	8/82	225067	26/81	234016	12/83
217057	7/81	227079	8/82	225177	7/81	234062	12/83
217815	12/80	227171	4/82	225916	3/82	234188	13/83
217994	6/81	227331	9/82	226189	13/81	234412	19/82
218064	6/81	227457	9/82	226293	5/82	234762	16/83
218146	6/81	227458	9/82	226303	5/82	234840	16/83
219142	9/81	227497	10/82	226329	5/82	235794	1/83
220076	17/80	227619	11/82	226464	7/81	236098	5/83
220077	17/80	227757	11/82	227052	14/82	236120	5/83
220300	17/81	227960	11/82	227080	8/82	236122	5/83
220385	20/80	228007	17/81	227081	8/82	236205	22/82
220402	21/81	228043	17/81	228181	12/82	236550	7/83
220562	23/80	228137	12/82	228393	16/81	236647	14/83
220949	14/81	228212	17/81	228420	13/82	236648	14/83
221057	21/81	228306	12/82	228444	13/82	236741	16/83
221201	15/81	228406	13/82	228457	13/82	237013	9/83
221203	15/81	228819	14/82	228966	14/82	237032	9/83
221432	18/81	228824	14/82	228976	14/82	237336	2/83
222034	18/80	228850	15/82	229653	17/82	237391	3/84
222236	18/81	228907	14/82	229730	18/82	237399	15/83
222288	18/81	228924	14/82	230188	20/82	238078	12/83
222356	1/81	229058	15/82	230934	26/81	238343	15/83
222367	18/81	229114	15/82	231230	24/82	238810	19/83
222569	19/81	229259	24/81	231636	26/82	238882	11/83
222840	11/82	229362	16/82	231740	13/83	239415	22/83
223041	20/81	229451	16/82	231994	1/83	240014	23/83
223097	20/81	229496	17/82	232018	10/82		
223253	21/81	230322	23/81				
223276	21/81	230512	21/82				
223431	21/81	230527	21/82				
223441	21/81	230949	23/82				
223444	21/81	230985	23/82				
223592	23/81	231250	24/82				
223738	23/81	231254	24/82				
223810	22/81	231283	24/82				
223894	23/81	231329	6/82				
224034	23/81	231355	26/82				
224574	25/81	231833	2/82				
224582	25/81	231919	10/82				
224769	25/81	232478	9/82				
224923	9/81	233908	19/82				
225003	26/81	234455	14/83	220615	22/80	120959	
225009	26/81	234839	16/83	221629	25/80	120317	
225053	26/81	235529	3/83	222245	2/81	122635	
225066	26/81	236112	5/83				
225128	26/81	236288	6/83				
225138	26/81	236307	23/83				
225283	1/82	236555	7/83				
225354	1/82	236960	18/83				
225408	1/82	237350	10/83				
225583	2/82	237668	22/83				
225720	2/82	237885	13/83				
225928	3/82	238190	14/83				

WYKAZ III

224

UCHYLONE DECYZJE O UDZIELENIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numery zgłoszeń ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, numery patentów tymczasowych.

220615	22/80	120959
221629	25/80	120317
222245	2/81	122635

225

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery patentów wpisane do rejestru patentowego, które wygasły na pod-

stał się art. 67 ust. 1 pkt 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r.

art. 67 ust. 1 pkt. 1

88770 102341 105458 120443 124473 127244

orb. 67 ust. 2 pkt. 2

84762	91093	95154	95256	95350	95747	95782	95783
95784	96206	96415	96427	96439	96528	96594	96649
96693	97310	97551	97695	97767	97831	97897	98099
98167	98278	98291	98380	98638	98338	98977	99101
99236	99344	99883	99921	99939	100006	100201	100244
100339	100384	100431	100446	100578	100683	100992	101187
101279	101289	101461	101569	101644	101663	101689	101690
101703	101831	101961	102023	102052	102201	102229	102272
102274	102551	102607	102659	102694	102803	102856	102870
103059	103069	103142	103153	103289	103373	103492	103712
103743	103765	103989	104131	104226	104325	104360	104399
104434	104813	104876	104885	104917	105359	105572	105641
105762	105906	105818	106054	106090	106190	106192	106469
107108	107126	107138	107203	107248	107349	107596	107624
107703	107794	108043	108190	108518	109027	109104	109185
109213	109242	109298	109352	109436	109437	109467	109532
109591	109699	109961	110054	110071	110158	110193	110210
110396	110426	110486	110644	110736	110797	110754	110814
110830	110934	110974	111035	111065	111360	111426	111429
111638	111658	111672	111732	111778	111989	111925	111994
111998	112473	112516	112546	112611	112630	112954	112957
113168	113186	113301	113306	113313	113407	113166	113522
113533	113619	113905	113986	114262	114278	114372	114383
114491	114494	114998	115027	115034	115171	115284	115548
115561	115635	115657	115715	115808	115818	115903	115938
115979	115983	115984	116072	116083	116084	116121	116122
116130	116229	116234	116300	116482	116592	116607	116621
116644	116645	116650	116652	116714	116715	116717	116772
116919	116997	116998	117018	117023	117038	117063	117064
117133	117171	117176	117194	117218	117282	117340	117360
117481	117575	117682	117782	117783	117989	118110	118120
118121	118143	118149	118167	118220	118224	118264	118331
118333	118352	118400	118538	118561	118662	118703	118758
118943	119016	119098	119118	119224	119245	119271	119282
119337	119402	119474	119541	119614	119720	119725	119773
119784	119929	119954	119997	120065	120135	120250	120462
120578	120734	120768	121187	121360	121756	124680	121799
121822	121983	122073	122135	122156	122181	122467	122940
122941	123069	123348	123349	123413	123414	123415	123420
123421	123422	123423	123424	123425	123789	124259	125278
125360	125432	125755	125762	125763	126594	126733	127588
127589							

226

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

rubryka D - prawo ograniczające patent (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 43, 70, 74, zastaw, użytkowanie itd.)

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

79406. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Merek and Co., Ino., Rahwoy, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Compania Espanola de la Penicilina Y Antibioticos, S.A. Madryt, Hiszpania”.

82618. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Merek and Co., Rahwoy, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Compania Espanola de la Penicilina X Antibioticos, S.A., Madryt, Hiszpania”.

100598. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „South African Coal Oil and Gas Corporation Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki” i dokonano wpisu „Sasol Operations (Propietary) Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki”.

103657. Dnia 25.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska; Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska”.

115243. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „South African Coal Oil and Gas Corporation Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki” i dokonano wpisu „Sasol Operations (Propietary) Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki”.

124477. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków, Polska” i dokonano wpisu: „Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwa Zakład Geofizyki Kraków, Kraków, Polska”.

125331. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrawskiego, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrawskiego, Gliwice, Polska; Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA, Kraków, Polska”.

126264. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych przy Krajowym Związku Spółdzielni Chemicznych CHEMIX, Kraków, Polska” i dokonano wpisu: „Krajowy Związek Chemicznych Spółdzielni Procy CHEMIX Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Kraków, Polska”.

126990. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrawskiego, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrawskiego, Gliwice, Polska; Odlewnia Zeliwa i Emalierni KAMIENNA, Skarżysko-Kamienna, Polska”.

127002. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Sasol One (PTY) Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki” i dokonano wpisu: „Sasol Operations (Propietary) Limited, Sasolburg, Republika Południowej Afryki”.

128477. Dnia 26.09.84 r. w rejestrze patentowym w rubryce D" dokonano na to miejsce wpisu: „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 21.05.84 r. udzielona PKP Wytwórni Podkładów Strunobetonowych „Kolbet” z siedzibą w Suwałkach na czas nieokreślony”.

129657. Dnia 26.09.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego Gliwice Polska” i dokonano wpisu „Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice” Polska; Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne POLFA, Kraków, Polska”.

130932. Dnia 26.09.84 r. wykreślono AV rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Plessey Handel und Investments AG, Zug, Szwajcaria” i dokonano wpisu: „Plessey Overseas Limited, Ilford, Essex*. Wielka Brytania”.

227083	122838	22.08.84	16/81
226529	124382	06.08.84	14/81
226718	124406	23.07.84	14/81
22C943	125295	22.08.84	15/81
226855	125634	20.07.84	16/81
226740	125860	20.07.84	14/81
227040	126208	30.07.84	16/81
234019	129384	30.07.84	24/82
235224	130555	27.08.84	1/83
225412	131327	05.07.84	12/81
241866	131360	22.08.84	7/84
241857	131361	22.08.84	7/84
241856	131362	22.08.84	7/84
234664	131766	08.06.84	23/82

227

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

WYKAZ I

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

227127	120239	11.07.84	13/81
226942	121046	22.08.84	15/81
225927	121074	16.07.84	12/81
226277	122795	13.07.84	13/81

WYKAZ II

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, to stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

242322	13.08.84	11/84
--------	----------	-------

228

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

Obywatel Włodzimierz Białecki, Wrocław złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. „Regulator zużycia paliw stałych, zwłaszcza koksu w niskotemperaturowych kotłach centralnego ogrzewania” opatentowanego za nr 125755.

WZORY UŻYTKOWE

229

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 38317 do nr 38366)

(11) 38331	(41) 06.06.83	3 (51) A01B 23/04	(72) Gacek Franciszek		
(21) 69107	(22) 03.09.82		(73) Gacek Franciszek, Niebieszczany		
(72) Cyranowicz Ryszard; Donarski Janusz; Nowikow Jerzy; Simiatkowski Ludwik			(54) Glebogryzarka do prac polowych		
(73) Rolnicza Spółdzielnia Produkcji i Usługowa, Raszyn					
(54) Belka środkowa brony zębowej zawieszanej					
(11) 38346	(41) 09.05.83	3 (51) A01B 33/06	(11) 38344	(41) 15.08.83	3 (51) A01B 35/12
(21) 71368	(22) 01.07.82		(21) 69 19	(22) 12.11.82	
			(72) Materka Marian; Flejszman Jerzy; Fic Eugeniusz; Chodorowicz Zdzisław		
			(73) Spółdzielnia Pracy Wyrobów Metalowych „Zelmet”, Żelów		
			(54) Kultywator zawieszany		

- (11) **38319** (41) 14.03.83 3 (51) A01D 7/08 (73) Grzeszczuk-Czetwertyński Ryszard, Warszawa
(21) 68634 (22) 31.05.82 (54) Szczoteczka do zębów
(72) Woronin Jerzy; Migaj Jacek
(73) Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. Marcelego Nowotki
(54) Grabie
- (11) **38342** (41) 09.05.83 3 (51) A01D 25/02 (11) 38348 (41) 08.01.82 3 (51) A47J 47/00
(21) 68987 (22) 03.08.82 (21) 66717 (22) 30.04.81
(31) 145558 (32) 01.05.80 (33) US
(73) Dart Industries Inc., Los Angeles, (US)
(54) Narzędzie kuchenne
- (11) 38351 (41) 31.01.83 3 (51) A01D 46/00 (11) 38324 (41) 07.11.83 3 (51) B01D 21/00
(21) 68430 (22) 22.04.82 (21) 69851 (22) 31.01.83
(72) Salamon Zdzisław
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice
(54) Maszyna do zbioru owoców jagodowych
- (11) 38338 (41) 26.04.82 3 (51) A01K 13/00 (11) 38324 (41) 07.11.83 3 (51) B01D 21/00
(21) 67064 (22) 14.07.81 (21) 69851 (22) 31.01.83
(72) Dudek Mirosław; Kowalski Ryszard; Kamiński Tadeusz;
(73) Spółdzielnia Pracy „Mechanika Precyzyjna”, Warszawa
(54) Element zawieszenia silnika wirówki laboratoryjnej
- (11) **38339** (41) 26.04.82 3 (51) A01K 13/00 (11) 38333 (11) 13.03.81 3 (51) B23D 21/02
(21) 67106 (22) 17.07.81 (64144) B23Q 3/02
(72) Dudek Mirosław; Kowalski Ryszard; Kamiński Tadeusz;
(73) Zakład Narzędzi Gospodarczych, Radomsko
(54) Zgrzebło otwarte
- (11) **38350** (41) 31.01.83 3 (51) A01M 7/00 (11) 38333 (11) 13.03.81 3 (51) B23D 21/02
(21) 68421 (22) 22.04.82 (64144) B23Q 3/02
(72) Bera Bolesław; Cianciara Zdzisław; Matecki Wojciech;
(73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
(54) Przyrząd do ustawiania rur ciętych wzdłużnie na tokarce
- (11) 38352 (41) 01.83 3 (51) A01M 7/00 (11) 38353 (41) 31.01.83 3 (51) B23G 1/30
(21) 68431 (22) 22.04.82 (21) 68476 (22) 29.04.82
(72) Ankwicz Wojciech; Jarosiński Stanisław
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Zakład Narzędzi, Ciecchanów
(54) Pokrętka nastawna do gwintowników
- (11) 38335 (41) 11.08.80 3 (51) A22C 5/00 (11) 38366 (41) 12.09.83 3 (51) B23K 37/04
(21) 71897 (22) 27.10.78 (21) 69530 (22) 06.12.82
(72) Jędrzejowski Jerzy; Czarowicz Bogusław; Szyklar Stanisław;
(73) Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń Rud, Bytom
(54) Przyrząd do ustawiania kołnierza względem osi rury
- (11) **38322** (41) 12.09.83 3 (51) A43B 21/24 (11) 38354 (41) 28.02.83 3 (51) B24B 55/06
(21) 69502 (22) 30.11.82 (21) 68594 (22) 20.05.82
(72) Bartlewski Henryk
(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna-Urania”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Szlifierka z własnym wyciągiem odpylającym do szlifowania stali przystosowana zwłaszcza do celów protetycznych
- (11) **38318** (41) 03.01.83 3 (51) A46B 9/04 (11) **38340** (41) 22.11.82 3 (51) B26B 3/08
(21) 68289 (22) 02.04.82 (21) 67992 (22) 17.02.82
(72) Studnicki Józef; Kowol Eugeniusz; Malina Walenty
(73) Kombinat Nakryć Stołowych „Gerlach”, Fabryka Nakryć Stołowych, Cieszyn
(54) Nóż do cięcia wykładziny
- (72) Grzeszczuk-Czetwertyński Ryszard (11) 38359 (41) 01.08.83 3 (51) B26F 3/00
(21) 69373 (22) 29.10.82 (21) 69373 (22) 29.10.82
(72) Maślank Włodzimierz; Pryczynicz Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”, Wrocław
(54) Łamacz szyn

- (11) **38329** (41) 11.04.83 3 (61) B41J 11/30 (11) **38332** (41) 24.10.84 3 (51) C03B 33/10
(21) 72106 (22) 05.10.81 (21) 69717 (22) 11.01.83
(72) Marchwicki Mirosław (72) Dubrawski Tadeusz
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice (73) Huta Szkła Oświetleniowego „Połam-Pieńsk”, Pieńsk
(54) Łańcuch ciągnika przesuwu papieru w drukarkach zwłaszcza wierszowych (54) Urządzenie do obcinania kloszy szklanych o dużych średnicach
- (11) **38349** (41) 24.05.82 3 (51) B62D 33/04 (11) **38326** (41) 01.11.80 3 (51) D01H 13/16
(21) 67174 (22) 10.08.81 (21) 71699 (22) 06.02.80 (221836)
(72) Polewko Mirosław; Gajosiński Leszek; Dąbski Jan; Kaniowski Jerzy; Knips Eugeniusz; Schabowski Marek (31) 04177 (32) 06.02.79 (33) GB
(73) Kombinat Budowy Maszyn „CZĘSTOCHOWA”, Kłobuski 26777 01.08.79 GB
(54) Nadwozie naczepy do przewozu materiałów wybuchowych (72) Gore Colin E., (GB); Coulter John P., (GB)
(73) Wool Development International Limited, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie zabezpieczające ciągłość przędzenia podwójnej przędzy w procesie jej wytwarzania
- (11) **38320** (41) 23.05.83 3 (51) B65D 41/28 (11) 38364 (41) 29.08.83 3 (51) E01B 19/00
(21) 68981 (22) 30.07.82 (21) 69482 (22) 25.11.82
(72) Gawrych Konrad; Mazur Tadeusz (72) Malecki Józef
(73) Gawrych Konrad; Mazur Tadeusz; Gorzów Wielkopolski (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Kapsel połączony z korkiem (54) Zabezpieczenie podtorza bocznic kolejowych
- (11) **38360** (41) 15.08.83 3 (51) B65D 85/42 (11) 38361 (41) 15.08.83 3 (51) E01B 25/00
(21) 69380 (22) 02.11.82 (21) 69393 (22) 05.11.82 B66C 7/12
(72) Stosik Jerzy; Wroniecki Jen; Afelt Jerzy; Witkowski Andrzej; Afelt Krystyna; Rusocki Piotr (72) Mikusek Henryk
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Warszawa (73) Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Mięsnego „Metalowiec”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie magnetyczne do ładowania podłużnych elementów, zwłaszcza elektronicznych (54) Rozjazd toru podwieszanej kolejki rurowej.
- (11) **38337** (41) 11.12.81 3 (51) B65G 19/28 (11) 38343 (41) 15.08.83 3 (51) E01D 9/02
(21) 72101 (22) 09.06.80 (21) 69155 (22) 15.09.82 E01D 19/08
(72) Zeifert Stefan; Pakosz Jan; Skolik Wojciech; Szyngiel Stanisław; Bulenda Andrzej (72) Jarominiak Wojciech
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Rafama”, Rybnik (73) Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Dróg i Mostów, Warszawa
(54) Rynna górniczego przenośnika zgrzeblowego (54) Konstrukcja części krawężnikowej mostu stalowego
- (11) **38336** (41) 05.06.81 3 (51) B65G 67/06 (11) **38317** (41) 20.12.82 3 (51) E02F 3/24
(21) 72097 (22) 26.11.79 (21) 67899 (22) 20.01.82
(72) Jesionka Tadeusz (72) Sztorch Stanisław
(73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Krepol”, Bielsko-Biała (73) Kopalnia Węgla Brunatnego „Konin”, Kleczew k/Konina
(54) Urządzenie na odpady poprodukcyjne (54) Zespół mocujący tylną część czepaka koparkowego
- (11) 38334 (41) 22.05.81 3 (51) B65H 75/02 (11) 38362 (41) 29.08.83 3 (51) E21F 13/04
(21) 71257 (22) 24.10.79 (21) 69454 (22) 17.11.82 B61K 7/18
(72) Hoczek Henryk; Borak Józef; Grygiel Adam; Pawlus Jan; Baczyński Piotr (72) Baranik Zbigniew; Huzarski Marian; Wojnarowicz Bogusław; Konarski Alfred
(73) Hoczek Henryk; Borak Józef; Grygiel Adam; Pawlus Jan; Baczyński Piotr, Bielsko-Biała (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
(54) Samonastawny punkt natykowy na cewkę (54) Obrotowa zapora torowa
- (11) **38325** (41) 21.11.83 3 (51) B66D 1/14 (11) **38357** (41) 04.07.83 3 (51) E21F 13/08
(21) 69939 (22) 18.02.83 (21) 69218 (22) 21.09.82 E21D 11/40
(72) Ptasik Zenon; Domański Jerzy (72) Farnas Zdzisław; Poedniok Joachim; Jarosz Marcin; Morek Aleksander; Słota Bernard B66C 11/16
(73) P.P. Żegluga Mazurska, Giżycko (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
(54) Wciągarka niewodowa (54) Urządzenie do transportu zestawów górniczych obudowy
- (11) **38323** (41) 12.09.83 3 (51) C03B 33/10 (11) **38355** (41) 14.03.83 3 (51) F04B 45/04
(21) 69539 (22) 07.12.82 (21) 68693 (22) 12.06.82
(72) Świątek Jan
(73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
(54) Przyrząd do cięcia szkła

(72) Pustoła Wojciech; Przewysz-Kwinto Rafał; Zazdrośniński Wiesław

(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna-Urania”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(54) Sprężarka membranowa

(11) 38358 (41) 18.07.83 3 (51) F16D 55/02
F16D 65/00

(21) 69282 (22) 12.10.82

(72) Prusik Kazimierz; Szczepkowski Wiktor; Huka Janusz; Rochmiński Karol; Bylina Wacław; Hajduk Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, Warszawa

(54) Hamulec mechaniczno-hydrauliczny mokry

(11) 38330 (41) 14.02.83 3 (51) F24H 1/24

(21) 68541 (22) 07.05.82

(72) Kurowski Ulrych

(73) Kurowski Ulrych, Kartuzy

(54) Kocioł wodny do centralnego ogrzewania

(11) 38327 (41) 13.11.81 3 (51) F28D 11/02

(223689) F27B 7/10

F27D 15/02

F26B 11/04

(21); 71898 (22) 22.04.80

(72) Kwapisz Jan; Bronikowski Jan K., Haczek Leopold; Künstler Zbigniew; Lachman Ignacy; Łobacz Jan; Maciejewski Zdzisław; Pabiś Karol; Rutkowska Elżbieta

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”, Gliwice; Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle

(54) Urządzenie obrotowe do przeponowej wymiany ciepła

(11) 38363 (41) 29.08.83 3(51) F28F 9/00

(21) 69476 (22) 24.11.82

(72) Chmiel Tadeusz; Zagrobelny Ryszard; Laszecki Waldemar

(73) Biuro Studiów, Projektów i Reaizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice

(54) Wymiennik ciepła

(11) 38356 (41) 23.05.83 3 (51) G02C 5/06

G02C 5/16

(21) 69053 (22) 18.08.82

(72) Cykowski Zbigniew J.

(73) Cykowski Zbigniew J., Kudowa Zdrój

(54) Oprawa okularowa

(11) 38321 (41) 12.09.83 3 (51) G03B 27/04

B41M 9/00

(21) 69148 (22) 13.09.82

(72) Znamiórowski Zbigniew; Łasiz Stanisław; Rangelow Iwajło; Czarczyński Wojciech; Borkowicz Zbigniew; Radziński Zbigniew; Żołnier Elżbieta; Kisza Maria

(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(54) Przyrząd do kopiowania wzorów metodą fotolitograficzną

(11) 38341 (41) 09.05.83 3 (51) G04B 37/00

(21) 68942 (22) 28.07.82

(72) Piesiak Józef

(73) Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „MERA-POLTIK”, Łódź

(54) Zegar stojący lub wiszący

(11) 38347 (41) 29.08.83 3 (51) H01K 3/28

(21) 69000 (22) 06.08.82

(72) Czerwiński Krzysztof; Gutowski Wiesław; Klonowski Jan; Mościcki Wiesław; Semeniuk Henryk; Skonieczny Andrzej; Szwec Adam; Figaj Józef

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polmo” im. Róży Luksemburg, Zakład Doświadczalny Sprzętu Oświetleniowego i Urządzeń Technologicznych, Warszawa

(54) Urządzenie do automatycznego montażu zestawów żarówek halogenowych jednoświatłowych

(11) 38345 (41) 12.09.83 3 (51) H01P 1/00

(21) 69540 (22) 09.12.82

(72) Siemiatkowski Kazimierz; Jankowski Andrzej; Mieleczarek Włodzimierz

(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(54) Uchwyt mocujący diodę mikrofalową

(11) 38328 (41) 18.01.82 3 (51) H05B 7/101

(225660) F27D 11/10

F27B 3/22

(21) 72102 (22) 14.07.80

(72) Zmysłowski Andrzej; Makomaski Maciej; Szwajnoch Jerzy; Kałuża Rudolf; Tinel Helmut

(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice

(54) Zawiesie elektrody, zwłaszcza drażonej dla doprowadzenia dmuchu

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH WEDŁUG SYMBOLI Int. Cl.³

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B 23/04	38331	B26D 7/00	38359*
A01B 33/06	38346	B26F 3/00	38359
A01B 35/12	38344	B41J 11/30	38329
A01B 7/08	38319	B41M 9/00	38321*
A01D 25/02	38342	B61K 7/18	38362*
A01D 46/00	38351	B62D 33/04	38349
A01K 13/00	38338	B62D 53/06	38349*
A01K 13/00	38339	B65D 41/28	38320
A01M 7/00	38350	B65D 85/42	38360
A01M 7/00	38352	B65G 19/28	38337
A22C 5/00	38335	B65G 67/06	38336
A48B 21/24	38322	B65H 75/02	38334
A46B 9/04	38318	B66C 7/12	38361*
A47J 47/00	38348	B66C 11/16	38357*
B01D 21/00	38324	B66D 1/14	38325
B01F 13/06	38335*	C03B 33/10	38323
B01L 11/00	38365*	C03B 33/10	38332
B04B 9/00	38365	D01H 13/16	38326
B05B 7/00	38352*	E01B 19/00	38364
B05B 9/00	38350*	E01B 25/00	38361
B23D 21/02	38333	E01D 9/02	38343
B23G 1/30	38353	E01D 19/08	38343*
B23K 37/04	38366	E02F 3/24	38317
B23Q 3/02	38333*	E21D 11/40	38357*
B24B 55/06	38354	E21F 13/04	38362
B25B 13/44	38353*	E21F 13/08	38357
B26B 3/08	38340	F04B 45/04	38355

Patrz indeks numerowy.

1		2			
F16D	55/02	38358	F28D	11/02	38327
F16D	65/00	38358*	F28F	9/00	38363
F16F	15/00	38365*	G02C	5/06	38356
F24H	1/24	38330	G02C	5/16	38356*
F26B	11/04	38327*	G03B	27/04	38321
F27B	3/22	38328*	G04B	37/00	38341
F27B	7/10	38327	H01K	3/28	38347
F27D	11/10	38328*	H01P	1/00	38345
F27D	15/02	38327*	H06B	7/101	38328

230

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, to którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
38317	E02F 3/24	38344	A01B 35/12
38318	A46B 9/04	38345	H01P 1/00
38319	H01D 7/08	38346	A01B 33/06
38320	B65D 41/28	38347	H01K 3/28
38321	G03B 27/04	38348	A47J 47/00
38321*	B41M 9/00	38349	B62D 33/04
38322	A43B 21/24	38349*	B32D 53/06
38323	C03B 33/10	38350	A01M 7/00
38324	B01D 21/00	38350*	B05B 9/00
38325	B66D 1/14	38351	A01D 46/00
38326	D01H 13/16	38352	A01M 7/00
38327	F28D U/02	38352*	B05B 7/00
38327*	F27B 7/10	38353	B23G 1/30
38327*	F27D 15/02	38353*	B25B 13/44
38327*	F26B 11/04	38354	B24B 55/06
38328	H05B 7/101	38355	F04B 45/00
38328*	F27D 11/10	38356	G02C 5/06
38328*	F27B 3/22	38356*	G02C 5/16
38329	B41J 11/30	38357	E21F 13/08
38330	F24H 1/24	38357*	E21D 11/40
38331	A01B 23/04	38357*	B66C U/16
38332	C03B 33/10	38358	F16D 55/02
38333	B23D 21/02	38358*	F16D 65/00
38333*	B23Q 3/02	38359	B26F 3/00
38334	B65H 75/02	38359*	B26D 7/00
38335	A22C 5/00	38360	B65D 85/42
38335*	B01F 13/06	38361	E01B 25/00
38336	B65G 67/06	38361*	B66C 7/12
38337	B65G 19/28	38362	E21F 13/04
38338	A01K 13/00	38362*	B61K 7/18
38339	A01K 13/00	38363	F28F 9/00
38340	B26B 3/08	38364	E01B 19/00
38341	G04B 37/00	38365	B04B 9/00
38342	A01D 25/02	38365*	B01L 11/00
38343	E01D 9/02	38365*	F16F 15/00
38343*	E01D 19/08	38366	B23K 37/04

W Y K A Z I

65569	16/81	68230	1/83
66800	8/82	68274	1/83
66802	5/82	68296	2/83
67383	14/82	68519	4/83
67564	16/82	68523	4/83
67683	23/82	68543	4/83
67757	20/82	68887	9/83
67770	20/82	68985	10/83
67922	23/82	70776 (208938)	8/80
67926	23/82	71085 (234414)	15/82
68181	26/82	71243 (236450)	6/83
68228	1/83		

W Y K A Z II

66237 (223303)	17/81	68472	3/83
66465	26/81	68607	5/83
66773	4/82	68643	6/83
67623	17/82	68690	6/83
67762	20/82	68722	7/83
67829	21/82	68826	8/83
67865	14/82	68982	11/83
67869	21/82	69096	12/83
68105	25/82	69259	15/83
68156	26/82	70200	18/83
68193	26/82	70726 (231404)	7/82
68204	1/83	70594 (222986)	20/81
68244	1/83	71048 (227561)	10/82
68291	1/83	71339 (225310)	1/82
68295	1/83	71509 (214981)	24/80
68319	2/83	71520 (232755)	13/82
68416	3/83		

W Y K A Z III

66215	23/81	69084	12/83
66722	14/82	69200	11/83
67398	14/82	69214	14/83
67577	17/82	69249	15/83
67856	23/82	69630	20/83
68235	1/83	70467	10/81
68239	1/83	70647	8/82
68344	2/83		

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

231

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem), których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego, zgodnie z art. 80 ust. 2 z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości.

32917	33522	33531	33554	33882	34196	34541	34719
35182	35286	35288	35714	35849	36200	37343	37388
37514	37695	37979					

232

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.10. 1972 r. o wynalazczości.

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

27753 27872 28499 28859

233

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

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

rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),

rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego,

rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 43, 70, 74, zastaw, użytkowanie i.t.d.),

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

35942. Dnia 16.07.1984 r. w rubryce A wykreślono wpis: „Instytut Efektywności Wykorzystania Materiałów, Dąbrowa Górnicza, Polska” i dokonano wpisu: „Instytut Gospodarki Materiałowej, Oddział Śląski, Katowice, Polska; Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Przemysłu Nieorganicznego **BIPRO-KWAS**, Gliwice, Polska”.

38149. Dnia 20.09.1984 r. w rubryce A wykreślono wpis: „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych, Zakład Budowy Maszyn Doświadczalnych KOMAG, Zabrze, Polska” i dokonano wpisu: „Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Zakład Budowy Maszyn Doświadczalnych, Zabrze, Polska”.

CZĘŚĆ V

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

234

SPROSTOWANIA

71093. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „USS Engineers and Consultants...” na „USS Engineers and Consultants...”

101075. Sprostowano oczywistą pomyłkę w nazwisku współtwórcy z „Ryszard Kaliński” na „Ryszard Koliński”.

119477. Sprostowano oczywistą pomyłkę w siedzibie uprawnionego z „Katowice” na „Gliwice”.

119548. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Warszawskie Zakłady Mechniczne...” na „Warszawskie Zakłady Mechaniczne...”.

119801. Sprostowano błędy drukarskie w opisie wynalazku i w zastrzeżeniu patentowym:

- na str. 1 łam 2, wiersz 14, przez zmianę wyrazu z „kołka” na „korka”

- na str. 1 łam 2, wiersz 21, przez zmianę wyrazów z „kołka” i „kołki” na „korka” i „korki”

- na str. 2 łam 4, wiersz 4, przez zmianę wyrazu z „kołkami” na „korkami”

-- na str. 2 łam 4, wiersz 13, przez skreślenie wyrażenia „(8,8a)”.

119865. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Miroslaw Sztefek” na „Miroslawa Sztefek”.

120514. Sprostowano błąd drukarski w imieniu współtwórcy z „Stefan Perz” na „Stefania Perz”.

120605. Sprostowano błędy drukarskie w nazwie i siedzibie uprawnionego z „F.L. Smith and Co. A/S., Copenhaga (Dania)” na „F.L. Srnidth and Co. A/S., Kopenhaga (Dania)”.

120819. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „... „Mera-Penfal” ...” na „... „Mera-Pnefal” ...”.

121037. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „ciągnika” na „ciągnika”.

121100. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „towarowgo” na „towarowego”.

121307. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „prostanowgo” na „prostanowego”.

121799. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „sprawdzenia” na „sprawdzania”.

123356. Sprostowano błąd drukarski w składzie współtwórców przez dopisanie po nazwisku „Jerzy Wyżga” nazwiska „Andrzej 2ur”.

124742. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zdzisław Urbaniak” na „Zdzisław Urbanik”.

124900. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź (Polska)” na „Politechnika Łódzka, Łódź (Polska)”.

125332. Sprostowano błąd drukarski w nagłówku opisu przez zmianę nazwy z „opis patentowy” na „opis patentowy patentu tymczasowego” z „patent dodatkowy do patentu nr” na „patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr” z „uprawniony z patentu:” na „uprawniony z patentu tymczasowego”.

125507. Sprostowano błąd drukarski w tytule wynalazku przez zmianę wyrazu z „wiernitezej” na „wiertniczej”.

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

235

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
WE WRZEŚNIU 1984 R.

Numer opisu 1	Symbol klasyfikacji o	Numer opisu	Symbol klasyfikacji o
105437	C07F 9/09	119331	F26B 17/22
115622	C07D 327/06	119332	B65B 7/28
117545	A24D 3/00	119334	B24B 23/00
118230	C25D 3/22	119346	E21C 29/18
118282	E21D 15/44	119410	B01D 13/02
118955	B32B 27/08	119412	E21C 37/06
118964	A62C 3/04	119417	C10B 33/03
118970	B65G 47/04	119420	G05F 1/30
118973	B62D 51/06	119421	F16D 11/02
118975	H05H 1/34	119619	H03K 17/22
118977	G01N 21/84	119622	B01D 21/18
118970	C07C 33/02	119624	H01S 3/092
118980	B01F 7/04	119626	H01H 47/18
118983	C01G 11/00	119627	B26D 1/00
118988	A22C 29/00	119628	B23Q 3/00
118989	B04B 5/04	119629	G11B 21/26
118990	F16H 1/32	119630	B00K 17/06
118991	C23F 11/14	119898	C07C 87/30
119191	B01F 5/06	119900	H05K 3/06
1198G8	A01B 33/03	119904	C08L 95/00
119290	H05K 13/00	119907	H01P 1/00
119291	G01R 1/30	119927	G00D 3/00
119293	G01B 3/20	119928	A61F 1/06
119297	E21D 23/1G	119929	A43B 21/22
119304	G01N 25/04	119931	G08B 37/08
119309	E04B 1/68	119933	G01R 31/18
119311	G01B U/04	119935	C22C 33/00
119310	H02B 1/24	119936	C08L 75/08
119318	E04B 7/00	119937	H02M 1/68
119327	H03D 1/10	119939	B06B 5/24

1	2	1	2
119980	B41N 1/04	123038	E02D 27/34
120184	F16B 5/07	123039	B27G 13/12
120321	B22D 13/02	123040	D06B 5/14
120471	G01R 31/00	123250	E21D 19/04
120870	B01J 23/40	123251	B65D 88/54
121022	C12N 1/18	123252	B66C 13/12
121063	002F 1/46	123253	F16J 15/16
121219	B02B 5/00	123254	F16B 1/02
121478	E24D 23/04	123255	G01L 5/02
121703	F16L 19/02	123256	B61B 12/02
121762	B07B 7/01	123257	C09D 5/25
121917	G01R U/56	123258	A01D 35/28
122206	C09H 7/00	123433	C21C 1/10
122240	B65G 41/00	123446	G01N 7/00
122280	C14C 3/06	123447	C07D 233/54
122283	C21C 5/82	123450	C07D 269/00
122684	F15B 9/08	123455	C22C 35/00
122749	C07F 9/38	123461	C07C 67/04
122801	C07D 209/14	123466	C07D 311/08
122820	H02G 11/00	123481	C07C 39/16
122831	B29F 3/08	123514	C07J 1/00
122847	C22B 15/06	123518	C08G 63/16
122848	G01N 1/22	123536	BG0P 1/52
122856	B01D 53/20	123537	C07D 221/18
122865	B65G 41/00	123538	A01F 15/00
122876	E04H 12/08	123539	B23G 1/00
122878	H02H 7/085	123542	H02G 7/00
122880	G01N 1/22	123546	F28F 1/16
122890	F16H 57/02	123548	A01N 25/18
122894	E01B 7/12	123550	B65H 67/04
122912	C10L 9/08	123557	D06P 1/44
123011	0070 69/76	123559	B65D 1/14
123030	C21D 1/667	123562	E21C 41/06
123031	B06B 1/08	123564	G01D 5/25
123034	B08B 3/02	123567	G01F 13/00
123035	B01D 53/14	123623	G01G 19/04
123037	B24B 53/06	123723	A61K 35/78

1	2	1	2	1	2	1	2
124038	B23B 29/04	126233	C08L 67/06	126755	C05B 7/00	127008	F04F 10/00
124399	B23Q 3/155	126249	F02D 13/02	126760	E01B 23/10	127014	A01F 29/00
124599	B21C 9/02	126317	C08G 65/18	126761	B01D 11/02	127015	F04B 23/00
124967	A01N 55/00	126318	C07G 103/70	126762	C07C 128/00	127016	F01P 7/14
125149	A01N 43/64	126328	G01N 33/32	126766	B01D 13/02	127023	B65G 5/00
125176	G01C 19/04	126355	F16H 25/04	126799	F16K 7/17	127034	B22C 1/22
125189	G01C 22/00	126356	G05F 1/58	126800	C10M 7/02	127040	F16D 43/20
125200	G01R 31/24	126390	G01N 11/10	126801	E21B 43/28	127041	B2SB 21/82
125288	G01R 15/04	126411	G08B 19/00	126802	B65B 61/28	127046	002F 1/58
125401	B01J 29/06	126428	C08G 69/44	126803	G03C 5/38	127052	F02M 21/00
125629	A01N 43/64	126431	C07D 471/04	126805	C04B 13/24	127053	C0-IB 35/14
125656	A01N 43/86	126432	C07C 33/035	126808	C12P 7/48	127056	C07D 471/04
125679	C09D 5/14	126438	C07D 305/12	126808	C12P 7/48	127116	F2UD 3/10
125692	C23C 1/02	126645	G01N 3/30	126809	C12P 7/48	127117	D03D 47/02
125693	C22C 11/10	126662	C01B 33/28	126817	G01L 27/00	127130	B27M 1/00
125698	A01N 43/64	126663	B60K 25/02	126836	E04B 1/64	127134	007D 261/14
125735	F16L 3/18	126674	C02F 9/00	126837	C07C 49/203	127135	007D 261/14
126012	B21C 9/02	126678	C05G 3/00	126841	G01N 21/22	127136	B26B 21/00
126013	F16C 25/06	126680	E21B 43/28	126868	A63C 1/42	127138	A61B 5/02
126014	A01D 46/24	1266S1	M21K 43/28	126869	A01D 35/24	127139	A01B 39/00
126015	A01D 46/00	126682	G01N 19/02	126872	B23K 11/30	127140	F04D 29/44
126016	C23G 5/02	126683	B06B 1/08	126879	B66D 1/36	127145	C11D 11/00
126022	B65G 43/00	126685	D03C 17/06	126880	A47L 5/34	127146	B23F 23/00
126023	B65B 35/56	126688	C23G 1/08	126882	H03K 5/156	127147	G06F 3/00
126030	A61L 15/03	126689	A61F 13/04	126884	B23Q 1/28	127151	H02P 7/62
126031	A61L 15/03	126699	C08G 65/32	126885	G06F 1/02	127153	E21D 9/00
126050	C25D 7/06	126704	E21B 43/28	126886	A01D 41/12	127154	F16C 27/06
126060	B66F 11/04	126708	G030 7/00	126891	A01F 12/30	127155	B02C 9/04
126061	C14C 1/06	126709	G03C 7/00	126895	D01G 15/24	127157	E21D 1/12
126063	C07C 59/01	126711	G01Pv 19/22	126890	E02F 3/40	127160	DOI H 1/18
126067	G01N 33/32	126712	F02P 17/00	126898	C03C 3/00	127229	G07B 13/10
126069	C12N 9/54	126713	F02F 17/00	126899	C07C 45/46	127307	F04B 43/04
126097	G01L 5/16	126716	C01F 1/74	126903	H02K 1/34	127486	H02M 1/08
126145	A43D 39/00	126717	G01R 19/22	126904	B01D 39/12	127487	F16C 35/063
126166	F02D 9/00	126718	C07D 249/14	126905	F02M 21/00	127489	G01R 33/12
126198	G05D 3/10	126721	C02F 1/28	126907	F16C 33/74	127490	H02M 1/08
126205	B23B 5/14	126722	C08G 69/20	126908	H01S 3/04	127491	A23K 1/14
126210	H01H 47/32	126726	C070 33/025	126917	G05B 13/02	127492	H01H 43/00
126213	H02P 3/14	126728	C07C 33/02	126957	G01M 13/04	127504	B26D 1/147
126219	G01J 3/28	126737	G03F 7/10	126981	G01M 15/00	127506	C12N 1/18
126221	G06F 11/30	126739	G06G 7/26	126982	G11B 15/66	127508	E03B 11/10
126223	G05D 23/19	126746	C07C 103/52	126983	F23K 3/02	129230	B63B 39/02
126224	B23B 21/60	126750	G09B 9/06	127007	G02B 7/02		
126225	G10C 11/00	126752	C23F 11/18				
126229	B23C 9/00	126753	B29H 7/14				

236

WYKAZY JEDNOSTEK ORAZ PRZYDZIELONYCH IM PODKLAS WEDŁUG III EDYCJI MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ (Int. Cl.³) D0 OPRACOWYWANIA I ROZPOWSZECHNIANIA INFORMACJI O PATENTACH - STANOWIĄCE ZAKTUALIZOWANY W 1984 R. ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZARZĄDZENIA NR 20 PRZEWODNICZĄCEGO KOMITETU NAUKI I TECHNIKI Z DNIA 20 MAJA 1971 R.

WYKAZ I

Ośrodki informacji wyznaczone do realizacji Zarządzenia Nr 20 Przewodniczącego KNiT z dn. 20 maja 1971 r.

wg stanu na dzień 31 lipca 1984 r.

Lp.	Resort	Nazwa i adres ośrodka informacji	Symbol podklasy wg Int. Cl. ³	Uwagi
1	2	3	4	5
1	MHiPM	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 02-222 Warszawa Al. Jerozolimskie 202	F 15 B, C, D G 01 D, F, G, K, L, P G 04 B, C, D, F, G G 05 B, D, F, G	
2	MHiPM	OBR Środków Organizacyjno-Technicznych „PREBOT” 26-600 Radom ul. Grzybowska 4/6	B 41 J	
	MHiPM	Instytut Maszyn Matematycznych 02-078 Warszawa ul. Krzywickiego 34	G 06 C, D, F, G, J, K, M G 11 B, C, D	
4	MHiPM	Przemysłowy Instytut Motoryzacji 03-468 Warszawa ul. Stalingradzka 23	B 60 B, 1), G, H, J, K, P, Q, R, T B 62 D H 01 T	
5	MHiPM	Instytut Obróbki Skrawaniem 30-011 Kraków ul. Wrocławska 37a	B 23 B, C, D, F, G, P, Q B 24 B, C, D B 25 B, C, D, F, G, H, J G 12 B	
6	MHiPM	Instytut Mechaniki Precyzyjnej 00-967 Warszawa ul. Duchnicka 3	C 23 C, D, F, G C 25 D, F	
7	MHiPM	Instytut Spawalnictwa 44-100 Gliwice ul. F. Dzierżyńskiego 16/18	B 23 K G 01 N 29/04	
8	MHiPM	Instytut Obróbki Plastycznej 61-120 Poznań ul. Zamenhofska 2/4	B 21 D, F, H, J, K, L B 26 F B 30 B	
J	MHiPM	OBR Aparatury Manewrowej „ORAM” 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	G 01 R H 01 B, F, H, J, K, M, R H 02 B, H, K, M, N, P H 05 B, C, F	
10	MHiPM	Instytut Lotnictwa 02-2-56 Warszawa Al. Krakowska 110/114	B 06 B B 60 V B 64 B, C, D, F, G F 02 C, K F 03 H G 01 H	
11	MHiPM	Instytut Tele- i Radiotechniczny 03-450 Warszawa ul. Ratuszowa 11	H 01 C, G H 05 K	nie opracowuje kart dokumentacyjnych
12	MHiPM	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamionkowska 18	G 01 B 9/00, 11/00 G 01 J G 02 B, C, F H 01 S	

1				5
13	MHiPM	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji 00-991 Warszawa ul. Poligonowa 30	G 01 S H 03 B, C, F, K	Forma inna niż określona zarządzeniem nr 20. patrz poz. 1 Wykaz II;
14	MŁ	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „TELKOM- ELPRO” 03-821 Warszawa ul. Grochowska 341	H 03 D, G, H, J H 04 B, H, J, K, L, M, Q, R	Forma inna niż określona zarządzeniem nr 20, patrz poz. 2 Wykaz II;
15	MHiPM	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych „DETRANS” 41-902 Bytom ul. Powstańców Śląskich 6	B 65 G, J B 66 B, C, D, F F 16 C, D, F, G, H, N	
16	MHiPM	Centrum Techniki Okrętowej 80-958 Gdańsk ul. Wały Piastowskie 1	B 63 B, C, G, H, J	
17	MHiPM	Instytut Metalurgii Żelaza 44-100 Gliwice ul. Karola Miarki 12/14	B 21 B, C, D C 21 B, C, D C 22 C 33/00, 35/00, 38/00	Forma inna niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 3 Wykaz II;
18	MHiPM	Instytut Metali Nieżelaznych 44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5	B 22 F C 22 B, F C 22 C 1/00 - 32/00, 43/00 C 25 C	
19	MGiE	Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów 42-600 Tanowskie Góry ul. Opolska 23	F 22 B, D, G F 23 B, C, D, G, H, J, K, L, M, Q, R	nie opracowuje kart doku- mentacyjnych
20	MHiPM	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA” 30-133 Kraków ul. Dzierżyńskiego 114/116	B 04 B, C F 25 B, C, D, J F 28 B, C, D, F, G	
21	MHiPM	Zakłady Przemysłu Metalowego „H. Cegielski” 60-965 Poznań ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229	F 01 L, M, N, P F 02 B, D, F, G, M, N, P F 03 G	
22	MHiPM	OBR Pomp Przemysłowych 03-231 Warszawa ul. Odlewnicza 1	F 04 B, C, D, F-	Forma inna niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 4 Wykaz II
23	MHiPM	Instytut Odlewnictwa 30-418 Kraków ul. Zakopiańska 73	B 22 C, D C 22 C 37/00	
24	MHiPM	Instytut Techniki Ciepłej 93-208 Łódź ul. Dąbrowskiego 113	F 01 B, C, D, K F 03 B, C	nie opracowuje kart doku- mentacyjnych
25	MGiE	Główny Instytut Górniczo- 40-951 Katowice ul. P. Gwarków 1	B 03 B, C, D B 07 B E 21 C, D, F G 01 V	Forma inna, niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 5 Wykaz II;
26	MPChiL	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego 44-100 Gliwice ul. Plebiscytowa 1	A 01 N A 61 K A 62 C, D B 01 B, D, F, J, K, L B 29 B, C, D, F, G, H, J B 60 C C 01 B, C, D, F, G C 02 B, C C 05 B, C, D, F, G C 06 B, C, D, F C07B C, D, F, G, H, J C 08 B, C, F, G, H, J, K, L	Forma inna, niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 6 Wykaz II;

1	2	3	4	5
26 (e.d.)			C 09 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M C 10 B, C, F, G, H, J, K, L, M C 11 B, C, D D 01 D, F F 26 B F 27 B, D G 01 N G 03 C, D, G, H	
27	MRiGŻ	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	A 01 F, G, H, J, K, L, M A 21 B, C, D A 22 B, C A 23 B, C, D, F, G, J, K, L, N, P A 24 B, C, D B 02 B, C B 65 B, C, D B 67 B, C, D C 12 B, C, D, F, G, H, J, K, L, Q, R, M, N, V C 13 C, C, F, G, H, J, K, L	z wyłączeniem niektórych grup i podgrup
28	MBiPME	Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa 00-950 Warszawa ul. Senatorska 27	B 28 B, C, D C 03 B, C C 04 B E 02 B, C, D, F E 03 B, C, D, F E 04 B, C, D, G, H, F E 05 B, C, D, F, G E 06 B, C F 24 B, C, D, F, H, J G 01 C, M	nie opracowuje kart doku- mentacyjnych
29	MPChiL	Instytut Włókiennictwa 90-950 Łódź ul. Gdańska 91/93	A 41 B, C, D, F, H A 42 B, C A 43 B, C, D A 44 B B 65 H C 14 B, C D 01 B, 0, G, H D 02 G, H, J D 03 C, D, J D 04 B, 0, D, G, H D 05 B, C D 06 B, C, F, G, H, J, L, M, N, P, Q D 07 B	
30	MLiPD	Instytut Technologii Drewna 60-654 Poznań ul. Winiarska 1	B 27 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M B 29 J D 21 J	
31	MLiPD	Instytut Celulozowo-Papierniczy 90-950 Łódź ul. Gdańska 121	B 31 B, C, D, F D 21 B, C, D, F, G, H B 42 F B 43 K, L, M	Forma inna, niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 7 Wykaz II
32	MKiSz	OBR Przemysłu Poligraficznego 00-958 Warszawa ul. Miedziana 11	B 41 B, C, D, F, G, K, L, M, N B 42 B, C, D G 03 F	Forma inna niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 8 Wykaz II;

1	2	3	4	5
33	MKiSz	Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Muzycznego „POLMUZ” 00-950 Warszawa ul. Jasna 26	G 10 B, C, D, G	Forma inna, niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 9 Wykaz II;
34	MHiPM	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS” 41-500 Chorzów ul. Pokoju 18	A 45 B, C, D, F A 46 B, D A 47 J, K, L B 68 B, C, F, G	
35	MHiPM	OBR Techniki Medycznej „ORMED” 02-118 Warszawa ul. Pruszkowska G	A 61 B, G 7/00, 12/00 13/00, 15/00 M, N	
36	MHWiU	Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Reklamowych „WUTEH” 40-035 Katowice ul. Kochanowskiego 4	F 21 P G 09 F, G	nie opracowuje kart dokumentacyjnych
37	MK	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopskiego 50	B 60 F, L, M B 61 B, C, D (bez 11/00, 13/00, 15/00) F, G, H, J, K, L E 01 B G 09 D 1/00	Forma inna, niż określona zarządzeniem nr 20; patrz poz. 10 Wykaz II;
38	MK	Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-301 Warszawa, ul. Stalingradzka 40	E 01 C, D, F, H	
39	MGiE	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych 51-618 Wrocław ul. Wystawowa 1	H 02 G, J F 23 N	
40	MNSzWiT	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	B 05 B, C, D B 07 C B 65 F F 16 B, J, L, M, P, S, T F 17 B, C, D	
41	MHiPM	OBR Armatury Przemysłowej 25-953 Kielce ul. K. Olszewskiego 5	F 16 K	
42	MHWiU	Biuro Projektowo-Konstrucyjne „WUTECH” 71-011 Szczecin ul. Mieszka I 82/83	A 47 F	nie opracowuje kart dokumentacyjnych
43	MRiGŻ	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej 01-673 Warszawa ul. Podleśna 61	G 01 W	
44	MHiPM	Zakłady Rowerowe „ROMET” 85-959 Bydgoszcz ul. Fordońska 246	B 62 H 1/00, 3/00, J, K, L, M bez 19/00, 27/00	nie opracowują kart dokumentacyjnych
45	MKiSz	P.P. Pracownie Konserwacji Zabytków 00-255 Warszawa ul. Szeroki Dunaj 5	B 44 B, C, D, F	nie opracowuje kart dokumentacyjnych
46	MHiPM	Przemysłowy Instytut Elektroniki 00-241 Warszawa ul. Długa 44/50	H 01 L	

WYKAZ II

Ośrodki realizujące informację patentową
w formie innej, niż określona Zarządzeniem Nr 20 Przewodniczącego KNiT z dn. 20 maja 1971 r.

Wg stanu na dzień 31 lipca 1984 r.

Lp.	Nazwa ośrodka informacji	Symbol podklasy wg Int. Cl. ³	Forma realizacji
1	2	3	4
1	Przemysłowy Instytut Telekomunikacji	G 01 S H 01 P, Q H 03 B, C, F, K	„Serwisy patentowe na podstawie wydawnictwa „Izobretenija w SSSR i za rubieżom” w zakresie poszerzonym o podklasy: H 03 D, H 03 G, H 03 H, H 03 J, H 04 B, H 05 K. Ponadto w ramach „Przeglądu dokumentacyjnego” - seria „Patenty”.
2	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektronicznego „TELKOMTELPRO”	II 03 D, G, H, J H 04 B, H, J, K, L, M, Q, R	Karty zawierające pełny zakres danych z tłumaczeniem tytułu; skrót opisu lub jego fragment w oryginale.
3	Instytut Metalurgii Żelaza	B 21 B, C, D C 21 B, C, D C 22 C 33/00 35/00 38/00	Opisy bibliograficzne, wykorzystywane do komputerowego wyszukiwania.
4	OBR Pomp Przemysłowych	F 04 B, C, D, F	Kserokopie oryginalnych skrótów opisów wynalazków (z wydawnictw oficjalnych zagranicznych urzędów patentowych).
5	Główny Instytut Górnictwa	B 03 B, C, D B 07 B E 21 C, D, F G 01 V	Karty dokumentacyjne zawierające tłumaczenie skrótu opisu tylko dla patentów dotyczących górnictwa; pozostałe karty zawierają: dane bibliograficzne' przetłumaczony tytuł, rysunek.
6	Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego	A 01 N A 61 K A 62 C, D B 01 B, D, F, J, K, L B 29 B, C, D, F, G, H, J B 60 C C 01 B, G, D, F, G C 02 B, C C 05 B, C, D, F, G C 06 B, C, D, F C 07 B, C, D, F, G, H, J C 08 B, C, F, G, H, J, K, L C 09 B, C, D, F, G, H, J, K C 10 B, C, F, G, H, J, K, L, M C 11 B, C, D D 01 D, F F 26 B F 27 B, D G 01 N G 03 C, D, G, H	Zautomatyzowany System Informacji Patentowej „INPACHEM”, działający w oparciu o serwisy informacyjne firmy „DERWENT”.
7	Instytut Celulozowo-Papierniczy	B 31 B, C, D, F D 21 B, C, D, F, G, H B 42 F B 43 K, L, M	Karty dokumentacyjne zawierające pełne dane dla niektórych podklas; pozostałe zawierają: dane bibliograficzne, przetłumaczony tytuł, rysunek.
8	OBR Przemysłu Poligraficznego	B 41 B, C, D, F, G, K, L, M, N B 42 B, C, D G 03 F	„Wykazy dokumentów patentowych” zawierające tylko dane bibliograficzne.

2		4	
9	Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Muzycznego „POLMUZ”	G 10 B, C, D, G	Karty dokumentacyjne zawierające skrót w języku oryginału; tłumaczenia tylko dla wyselekcjonowanych opisów.
10	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa	B 00 F, M, L B 61 B, C, D (z wyjątkiem 11/00, 13/00, 15/00) F, G, H, J, K, L E 01 B G 01 D 1/00	Karty dokumentacyjne zawierające dane bibliograficzne i rysunek; w przypadku tytułu nie wskazującego na istotę wynalazku, podaje się rozszerzoną informację.

WYKAZ III

Podklasy patentowe wg symboli Int. Cl.³
przydzielone ośrodkom informacji do opracowywania kart dokumentacyjnych zgodnie z Zarządzeniem nr 20
Przewodniczącego KNiT z dn. 20 maja 1971 r.

Wg stanu na dzień 31 lipca 1984 r.

Symbol podklasy wg Int. Cl. ³	Nazwa i adres ośrodka informacji	Resort
1	2	3
A 01 F, G*, H, J, K*, L, M* A 21 B, C, D A 22 B, C A 23 B, C, D, F, G, J, K, L, N, P A 24 B, C, D	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	MRiGŻ
A 41 B, C, D, F, H A 42 B, C A 43 B, C, D A 44 B	Instytut Włókiennictwa 90-950 Łódź ul. Gdańska 91/93	MPChiL
A 45 B, C, D, F A 46 B, D A 47 J, K, L	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „DOMGOS” 41-500 Chorzów ul. Pokoju 18	MHiPM
A 61 B, G, M, N A 61 G 7/00, 12/00, 13/00, 15/00	OBR Techniki Medycznej ORMED 02-118 Warszawa ul. Pruszkowska 6	MHiPM
B 02 B, C	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 6	
B 03 B, C, D	Główny Instytut Górnictwa. 40-951 Katowice Pl. Gwarków 1	MGiE
B 04 B, C	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA” 30-133 Kraków ul. Dzierżyńskiego 114/116	MHiPM
B 05 B, C, D	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	MNSzWiT
B 00 B	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
B 07 B	Główny Instytut Górnictwa 40-951 Katowice Pl. Gwarków 1	MHiPM

1	2	3
B 07 C	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	MNSzWiT
B 21 F, D, J, H, K, L	Instytut Obróbki Plastycznej 61-120 Poznań ul. Zamenhofska 2/4	MHiPM
B 22 C, B	Instytut Odlewnictwa 30-418 Kraków ul. Zakopiańska 73	MHiPM
B 22 F	Instytut Metali Nieżelaznych 44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5	MHiPM
B 23 B, C, D, F, G, P, Q	Instytut Obróbki Skrawaniem 30-011 Kraków ul. Wroclawska 37a	MHiPM
B 23 K	Instytut Spawalnictwa 44-100 Gliwice ul. F. Dzierżyńskiego 16/18	MHiPM
B 24 B, C, D B 25 B, C, D, F, G, H, J	Instytut Obróbki Skrawaniem 30-011 Kraków ul. Wroclawska 37a	MHiPM
B 26 F	Instytut Obróbki Plastycznej 61-120 Poznań ul. L. Zamenhofska 2/4	MHiPM
B 27 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M B 29 J	Instytut Technologii Drewna 60-654 Poznań ul. Winiarska 1	MLiPD
B 30 B	Instytut Obróbki Plastycznej 61-139 Poznań ul. L. Zamenhofska 2/4	MHiPM
B 31 B, C, D, F	Instytut Celulozowo-Papierniczy 90-950 Łódź ul. Gdańska 121	MLiPD
B 41 J	OBR Środków Organizacyjno-Technicznych „PREBOT” 26-600 Radom ul. Grzybowska 4/6	MHiPM
B 42 F B 43 K, L, M	Instytut Celulozowo-Papierniczy 90-950 Łódź ul. Gdańska 121	MHiPM
B 60 B, D, G, H, J, K, P, Q, R, T	Przemysłowy Instytut Motoryzacji 03-468 Warszawa ul. Stalingradzka 23	MHiPM
B 60 F, L, M	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopskiego 50	MK
B C0 V	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
B 61 B, 0, D, *F, G, H, J, K, L	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopskiego 50	MK
B 62 D	Przemysłowy Instytut Motoryzacji 03-468 Warszawa ul. Stalingradzka 23	MHiPM

1	2	3
B 63 B, C, G, H, J	Centrum Techniki Okrętowej 80-958 Gdańsk Wały Piastowskie 1	MHiPM
B 64 B, C, D, F, G	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
B 65 B*, C, D*	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	MRiGŻ
B 65 F	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	MNSzWiT
B 65 G, J	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych „ DETRANS ” 41-902 Bytom ul. Powstańców Śląskich 6	MHiPM
B 65 H	Instytut Włókiennictwa 90-950 Łódź ul. Gdańska 91/93	MPChiL
B 66 B, G, D, F	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych „ DETRANS ” 41-902 Bytom ul. Powstańców Śląskich 6	MHiPM
B 67 B, C, D	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-136 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	MRiGŻ
B 68 B, C, F, G	OBR Sprzętu Gospodarstwa Domowego „ DOMGOS ” 41-500 Chorzów ul. Pokoju 18	MHiPM
C 12 B, C, D, F, G, H, J, K, L, M*, N*, O, P*, R	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej przy Centralnym Laboratorium Przemysłu Tytoniowego 31-126 Kraków ul. Michałowskiego 1/6	MRiGŻ
C 13 C, D, F, G, H, J, K, L	Instytut Włókiennictwa 90-950 Łódź ul. Gdańska 91/93	MPChiL
C 14 B, C	Instytut Metali Nieżelaznych 44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5	MHiPM
C 22 B, F C 22 C 1/00-32/00, 43/00	Instytut Odlewnictwa 30-148 Kraków ul. Zakopiańska 73	MHiPM
C 22 C 37/00	Instytut Mechaniki Precyzyjnej 00-967 Warszawa ul. Duchnicka 3	MHiPM
C 23 C, D, F, G	Instytut Metali Nieżelaznych 44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5	MHiPM
C 25 C	Instytut Mechaniki Precyzyjnej 00-967 Warszawa ul. Duchnicka 3	MHiPM
C 25 D, F	Instytut Włókiennictwa 90-950 Łódź ul. Gdańska 91/93	MPChiL
D 01 B, C, G, H	D 02 G, H, J	
D 03 C, D, J		
D 04 B, C, D, G, H		
D 05 B, C		
D 06 B, C, F, G, H, J, L, M, N, P, Q		
D 07 B		

1	2	3
D 21 B, C, D, F, G, H	Instytut Celulozowo-Papierniczy 90-950 Łódź ul. Gdańska 121	MKiSz
D 21 J	Instytut Technologii Drewna 60-654 Poznań Winiarska 1	MLiPD
E 01 B	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopickiego 50	MK
E 01 C, D, F, H	Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-301 Warszawa ul. Stalingradza 40	MK
E 21 C, D, F	Główny Instytut Górnictwa 40-951 Katowice P. Gwarków 1	MGiE
F 01 L, M, N , P F 02 B, D, F , G, M, N, P	Zakłady Przemysłu Metalowego „H. Cegielski” 60-965 Poznań ul. 28 Czerwca 1956 nr 223/229	MHiPM
F 02 C, K	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
F 03 G	Zakłady Przemysłu Metalowego „H. Cegielski” 60-965 Poznań ul. 28 Czerwca 1956 nr 223/229	MHiPM
F 03 H	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
F 15 B, C, D	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 02-222 Warszawa Al. Jerozolimskie 202	MHiPM
F 16 C, Ď , F, G, H, N	OBR Dźwignic i Urządzeń Transportowych „ DETRANS ” 41-902 Bytom ul. Powstańców Śl. 6	MHiPM
F 16 B, J, L, M, P, S, T	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	MNSzWiT
F 16 K	OBR Armatury Przemysłowej 25-953 Kielce ul. K. Olszewskiego 6	MHiPM
F 17 B, C, D	Ośrodek Postępu Technicznego 40-955 Katowice ul. M. Buczka 12	MNSzWiT
F 23 N	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych 51-618 Wrocław ul. Wystawowa 1	MGiE
F 25 B, C, D, J F 28 B, C, D, F, G	OBR Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „ CEBEA ” 30-133 Kraków ul. Dzierżyńskiego 114	MHiPM
G 01 B 9/00 , 11/00	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamienkowska 18	MHiPM
G 01 D, F, G, K, L, P	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 02-222 Warszawa Al. Jerozolimskie 202	MHiPM

1	2	3
G 01 H	Instytut Lotnictwa 02-256 Warszawa Al. Krakowska 110/114	MHiPM
G 01 J	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamionkowska 18	MHiPM
G 01 R	OBR Aparatury Manewrowej „ORAM” 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	MHiPM
G 01 V	Główny Instytut Górnictwa 40-951 Katowice Pl. Gwarków 1	MGiE
G 01 N 29/04	Instytut Spawalnictwa 44-100 Gliwice ul. F. Dzierżyńskiego 16/18	MHiPM
G 01 W	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej 01-673 Warszawa ul. Podleśna 61	MRiGZ
G 02 B, C, F	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamionkowska 18	MHiPM
G 04 B, C, D, F, G G 05 B, D, F, G	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów 02-222 Warszawa Al. Jerozolimskie 202	MHiPM
G 06 C, D, F, G, J, K, M	Instytut Maszyn Matematycznych 02-078 Warszawa ul. Krzywickiego 34	MHiPM
G 09 D 1/00	Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa 04-275 Warszawa ul. Chłopickiego 50	MK
G 10 B, C, D, G	Zrzeszenie Przedsiębiorstw Przemysłu Muzycznego „POLMUZ” 00-950 Warszawa ul. Jasna 26	MKiSz
G 11 B, C, D	Instytut Maszyn Matematycznych 02-078 Warszawa ul. Krzywickiego 34	MHiPM
G 12 B	Instytut Obróbki Skrawaniem 30-011 Kraków ul. Wrocławska 37a	MHiPM
H 01 B, F, H, J, K, M, R	OBR Aparatury Manewrowej „ORAM” 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	MHiPM
H 01 L	Przemysłowy Instytut Elektroniki 02-241 Warszawa ul. Długa 44/50	MHiPM
H 01 S	Centralne Laboratorium Optyki 03-805 Warszawa ul. Kamionkowska 18	MHiPM
H 01 T	Przemysłowy Instytut Motoryzacji 03-468 Warszawa ul. Stalingradzka 23	MHiPM
H 02 B, H, K, M, N, P	OBR Aparatury Manewrowej „ORAM” 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	MHiPM

1		3
H 02 G, J	Instytut Automatyki Systemów Energetycznych 51-618 Wrocław ul. Wystawowa 1	MGiE
H 03 D, G, H, J H 04 B, H, J, K, L, M, Q, R	Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Teleelektrycznego „ TELKOM-TELPRO ” 03-821 Warszawa ul. Grochowska 341	MŁ
H 05 B, C, F	OBR Aparatury Manewrowej „ ORAM ” 90-312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2	MHiPM

Uwaga: Niektóre podklasy opracowywane są z wyłączeniem pewnych grup i podgrup, i tak:

podklasa A 01 G opracowywana **jest z wyłączeniem** 23/00-23/14

A 01 K		83/00-97/00
A 01 M	„	23/00-27/00
B 61 D	„	11/00 , 13/00, 15/00
B 65 B		13/00
B 65 D		27/00, 35/00, 63/00, 65/00 , 83/00, 85/00, 85/02-85/20, 85/24-85/28, 85/38-85/48, 85/54-85/58, 82/62-85/70, 91/00
C 12 M		3/00
C 12 N		5/00, 7/00
C 12 P		3/00, 9/00, 17/00, 31/00, 35/00, 37/00

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY PRL

i n f o r m u j e

że w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej można zamówić prenumeratę wykazów danych bibliograficznych dokumentów patentowych, sporządzanych w cyklach miesięcznych na podstawie taśm magnetycznych INPADOC (zawierających informacje o zgłoszonych wynalazkach i udzielonych patentach w 51 krajach) otrzymywanych w ramach Międzynarodowego Systemu Informacji Patentowej (MSIP).

Wykazy te opracowywane są w dwóch układach:

- wg symboli Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (III edycja - Int. Cl.³);
- wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów danych bibliograficznych w układzie wg symboli Int. Cl.³ powinni w zamówieniu podać tematykę ustaloną wg tych symboli i nazwy krajów.

Użytkownicy zainteresowani otrzymywaniem wykazów wg nazw zgłaszających - uprawnionych z patentu powinni w zamówieniu podać: pełne nazwy firm uzupełnione w miarę możliwości używanymi skrótami oraz innymi informacjami umożliwiającymi jednoznaczne ich zidentyfikowanie.

Obydwie formy wykazów dostarczane są na nośniku papierowym (kserokopia formatu A-4) w cenie 20 zł za stronę.

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

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy PRL informuje, że od 1 stycznia 1983 r. przejął od Powszechnej Księgarni Wysyłkowej prenumeratę i rozpowszechnianie opisów patentowych oraz pozostałych jednorazowych wydawnictw Urzędu Patentowego PRL.

Poza realizacją zamówień na opisy patentowe Urząd Patentowy PRL przyjmuje i realizuje zamówienia na następujące wydawnictwa:

1. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - II edycja, wydanie 3-tomowe - cena kompletu 1000 zł.
2. Międzynarodowa Klasyfikacja Patentowa - III edycja, wydanie w 9 zeszytach, cena kompletu 1900 zł. Można nabywać pojedyncze zeszyty oddzielnie.
3. Roczne wykazy patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL za lata 1977— - 1981, cena rocznika 500 zł.
4. Roczne wykazy wzorów, na które Urząd Patentowy PRL udzielił prawa ochronnego za lata 1979— 1981, cena rocznika 250 zł.
5. Tablice przejść z I do II i z II do III edycji MKP - cena 300 zł.
6. Poradnik dla użytkowników MKP - cena 100 zł.

Zamówienia należy składać na adres:

Urząd Patentowy PRL
Al. Niepodległości 188
00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 203

Jednocześnie informujemy, że zamówienia na prenumeratę dwóch czasopism wydawanych przez Urząd Patentowy PRL, tj. „Biuletyn Urzędu Patentowego PRL” (dwutygodnik) oraz „Wiadomości Urzędu Patentowego” (miesięcznik), należy składać tak jak dotychczas w Oddziałach RSW „Prasa — Książka - Ruch”.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
218. Распоряжение Председателя Патентного ведомства ПНР от 4 сентября 1984 г. о приоритете с выставки „Gielda pomysłów i fantazji”	573	229. Предоставленные охранные права (с № 38317 по № 38366)	596
219. Распоряжение Председателя Патентного ведомства ПНР от 4 сентября 1984 г. о приоритете с выставки „Gielda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozprzecznienia”	573	230. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении охранного права — о прекращении производства по предоставлению охранного права — перечень I, II, III	600
220. Распоряжение Председателя Патентного ведомства ПНР от 27 сентября 1984 г. о приоритете с выставки „Pokaz Roboczych Studyjnych Warsztatów Meblarskich 84”	574	231. Решения о продлении охранного права на полезный образец	601
Часть II		232. Решения о прекращении действия охранного права	601
Изобретения, полезные образцы		233. Изменения в реестре охранных прав	601
Изобретения		Часть III	
221. Предоставленные патенты, временные патенты (с № 131570 по 131769)	575	Товарные знаки, промышленные образцы	
222. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	590	Часть IV	
223. Решения, принятые после публикации заявки — об отказе в предоставлении патента, временного патента — о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента — перечень I, II, III	593	Юрисдикция	
224. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	594	Часть V	
225. Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	594	Объяснения Патентного ведомства ПНР	
226. Изменения в реестре патентов	595	234. Опровержения	601
227. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента — перечень I, II	596	Часть V	
228. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	596	Объявления	
		235. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в сентябре 1984 г.	602
		236. Указатели единиц и приписанных им подклассов согласно III изданию Международной Патентной Классификации (Int. Cl. ³) для разработки и распространения информации о патентах которые являются актуализированным в 1984 г. приложением № 2 к распоряжению № 20 Председателя комитета науки и техники от 20 мая 1971 г.	604

SUMMARY

	Page		Page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
218. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of September 4, 1984 concerning the priority from the exhibition „Gielda pomysłów i fantazji”	573	Utility models	
219. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of September 4, 1984 concerning the priority from the exhibition „Gielda opracowań naukowo-badawczych i rozwojowych proponowanych do wdrożenia i rozprzecznienia”	573	229. Granted protective rights (from no 38317 to no 38366)	596
220. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of September 27, 1984 concerning the priority from the exhibition „Pokaz Roboczy Studyjnych Warsztatów Meblarskich 84”	574	230. Decisions taken after publication of application — refusing grant of protective right — discontinuing proceeding concerning grant of protective right — index I, II, III	600
Part II		231. Decisions concerning prolongation of protective right for utility model	601
Inventions, utility models		232. Decisions concerning expiration of protective right	601
Inventions		233. Changes in the protective right's register	601
221. Granted patents, provisional patents (from no. 131570 to no. 131769)	575	Part III	
222. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously	590	Trade marks, industrial designs	
223. Decisions taken after publication of application — refusing grant of patent, provisional patent — discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent — index I, II, III	593	Part IV	
224. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	594	Jurisdiction	
225. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	594	Part V	
226. Changes in the patent register	595	Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
227. Requests concerning grant of patent for invention, applied in order to obtain provisional patent — index I, II	596	234. Rectifications	601
228. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	596	Part VI	
		Announcements	
		235. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in September 1984	602
		236. List of entites and list of subclasses of International Patent Classification (Int. Cl. ³) assigned to these entites to work out and propagate patent information — which are the schedule (Brought up to date in 1984) to ordinance Nr. 2 of the President of the Committee of science and technique of May 20 1971	604

