



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

**Nr 11
listopad 1984**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Poz.

Str.

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

201. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 23 sierpnia 1984 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Postęp techniczny w ogrodnictwie” 541

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

202. Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 131370 do nr 131569) 542
203. Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych 557
204. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego — umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego — wykaz I, II, III 559
205. Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego 559
206. Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 560
207. Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego 560
208. Zmiany w rejestrze patentowym 560
209. Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego — wykaz I, II 561
210. Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku 561

Wzory użytkowe

211. Udzielone prawa ochronne (od nr 38217 do nr 38316) 561
212. Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu — odmawiające udzielenia prawa ochronnego — umarzające postępowania w sprawie udzielenia prawa ochronnego — wykaz I, II, III 569
213. Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy 569
214. Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego 569
215. Wnioski o zamianę prawa ochronnego na patent 569

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

216. Sprostowania opisów patentowych 569

Część VI

Ogłoszenia

217. Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w sierpniu 1984 r. 570

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

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

Warunki prenumeraty:

- 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.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 2296. Nakład 2840 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 4,4, ark. druk. 4. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa. 30.11.1984 r.

Nr 11

Poz. 201-217

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

201

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 23 sierpnia 1984 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Postęp techniczny w ogrodnictwie”.

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. „Postęp techniczny w ogrodnictwie” odbywającej się od dnia 8 września do dnia 11 września 1984 r. w Skierniewicach 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
dr Jacek Szamański

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)

W Y N A L A Z K I

202

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 131370 do nr 131569)

(B1) (11) 131493	(41) 26.09.83	3 (51) A01D 46/00	(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, Limited, Osaka, (JP)
(21) 235546	(22) 19.03.82		(54) Środek grzybobójczy oraz sposób wytwarzania pochodnych triazolu
(72) Chmielewski Tadeusz; Florczak Zenon; Werner Zbigniew			
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin			
(54) Maszyna do zbioru truskawek			
(B1) (11) 131421	(41) 16.10.81	3 (51) A01N 33/22	(B1) (11) 131544
(21) 229481	(22) 02.02.81		(41) 15.08.83
(31) 117732	(32) 01.02.80	(33) US	3 (51) A01N 43/64
(73) Rhone-Poulenc Inc., Nowy Jork, (US)			C07D 249/08
(54) Środek chwastobójczy			(21) 239079
			(22) 17.11.82
			(31) P3145846.7
			(32) 19.11.81
			(33) DE
			(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
			(54) Środek grzybobójczy i do regulowania wzrostu roślin oraz sposób wytwarzania cykloalkilo-/a-triazolilo-/P-hydroksy/-ketonów
(B1) (11) 131542	(41) 01.08.83	3 (51) A01N 43/50	(B1) (11) 131437
		A01N 43/64	(41) 25.10.82
		C07D 249/03	3 (51) A01N 57/10
		C07D 233/60	A01N 57/18
		C07D 401/06	A01N 33/04
		C07D 405/06	(21) 230805
(21) 239330	(22) 02.12.82		(22) 23.04.81
(31) P3148742.4	(32) 04.12.81	(33) DE	(72) Świętosławski Janusz; Bakuniak Edmund; Borucka Barbara; Jerzykiewicz Wojciech; Sułko Tadeusz; Zerkowski Zdzisław
(73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin Zachodni			
(54) Środek biobójczy i sposób wytwarzania nowych pochodnych azolilopentenu			
(B1) (11) 131473	(41) 01.08.83	3 (51) A01N 43/64	(B1) (11) 131494
		C07D 249/08	(41) 22.11.82
(21) 234237	(22) 14.12.81		3 (51) A23G 1/04
(31) 177704/80	(32) 15.12.80	(33) JP	A23G 9/30
(72) Funaki Yuji, (JP); Yoneyoshi Yukio, (JP); Ishiguri Yukio, (JP); Izumi Kazuo, (JP)			
			(21) 235560
			(22) 22.03.82
			(31) 81102148.4
			(32) 21.03.81
			(33) EP
			(72) Schmitt Armin, (DE)
			(73) LUWA AG., Zurych, (CH)

(54) Sposób mechaniczno-termicznej obróbki ciekłych mas, zwłaszcza mas kakaowych oraz urządzenie do mechaniczno-termicznej obróbki ciekłych mas, zwłaszcza mas kakaowych

(B2) (11) **131472** (41) 25.10.82 3 (51) A23K 1/14
(21) 234213 (22) 10.12.81

(72) Bajon Jerzy; Bajon Małgorzata; Pasałka Zdzisław

(73) Bajon Jerzy, Łódź; Bajon Małgorzata, Łódź; Pasałka Zdzisław, Łódź

(54) Sposób wytwarzania paszy białkowej przez drożdżowanie surowców skrobiowych

(B1) (11) **131515** (41) 11.04.83 3 (51) A24C 5/35
(21) 238199 (22) 10.09.82

(31) 49393-A/S1 (32) 29.09.81 (33) IT
(72) Seragnoli Enzo, (IT)

(73) G.D. Società Per Azioni, Bolonia, (IT)

(54) Urządzenie obrotowe dla odwracania wydłużonych przedmiotów, zwłaszcza papierosów

(B1) (11) 131449 (41) 15.02.82 3 (51) A24C 5/50
(21) 232184 (22) 13.07.81

(31) 167554 (32) 11.07.80 (33) US
(72) Sexstone John H., (US); Lewis Robert T., (US); Milliner Ken, (US)

(73) Brown and Williamson Tobacco Corporation, Louisville, (US)

(54) Urządzenie do wykonywania rowków w prętach filtrów papierosowych

(B1) (11) 131481 (41) 29.08.83 3 (51) A41D 27/06
D04H 11/08

(21) 235201 (22) 24.02.82

(72) Marchwiński Włodzimierz; Dawidowicz Bohdan; Skibiński Ryszard; Świdorski Paweł; Stasiak Zenobiusz; Lufniak Mirosław

(73) Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Mundurowej WP, Łódź

(54) Sposób wytwarzania układu usztywniającego do odzieży i galanterii

(B1) (11) 131395 (41) 24.05.82 3 (51) A43B 3/14
A43B 23/04

(21) 228020 (22) 20.11.80

(72) Niklas Zdzisław; Niklas Wiesław; Goździelewski Henryk; Reikowska Grażyna

(73) Nadbałtyckie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Neptun”, Starogard Gdański

(54) Sposób wytwarzania obuwia mokasyнового

(B2) (11) 131508 (41) 19.12.83 3 (51) A47L 9/06
(21) 240502 (22) 08.02.83

(72) Piejko Stanisław; Marchlik Zygmunt

(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Prędem-Zelner” im. A. Micała, Rzeszów

(54) Zbieracz nitek ssawki lub ssawko-szczotki

(B2) (11) **131517** (41) 30.01.84 3 (51) A61F 5/47
(21) 237726 (22) 30.07.82

(72) Krzaklewicz Stanisław; Reszczyński Andrzej

(73) Akademia Medyczna, Wrocław

(54) Przestrzenna wewnątrzmaciczna wkładka antykoncepcyjna

(B1) (11) **131413** (41) 19.07.82 3 (51) A61K 7/06
(21) 229205 (22) 14.01.81

(72) Argasiński Henryk; Dąbrowska Ewa; Rychel Ryszard

(73) Gdańskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Gdańsk
(54) Zagęszczony szampon na bazie sulfobursztynianów

(B1) (11) **131469** (41) 09.05.83 3 (51) B01D 21/10
(21) 233681 (22) 05.11.81

(72) Tużnik Franciszek; Lis Andrzej; Olszewski Witold; Pietraszek Paweł

(73) Instytut Mechaniki Płynnej, Warszawa

(54) Urządzenie do klarowania cieczy i oddzielania osadów

(B1) (11) **131407** (41) 05.07.82 3 (51) B01D 53/18
(21) 228843 (22) 30.12.80

(72) Gradoń Leon; Selecki Anatol

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Próżniowy aparat wymiany masy wyposażony w zraszacze

(B2) (11) 131503 (41) 19.12.83 3 (51) B01D 53/20
(21) 241993 (22) 13.05.83

(72) Mazur Jerzy; Rutkowski Ludwik

(73) Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „CHEMAR”, Kielce

(54) Element wypełnienia do aparatów kolumnowych

(B1) (11) **131426** (41) 16.08.82 3 (51) B01J 4/02
B01D 1/22

(21) 229672 (22) 12.02.81

(72) Konieczny Edward; Kaczmarczyk Jan; Wójcik Ryszard; Borek Jerzy

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektromechaniki i Automatyki Górniczej „EMAG”, Katowice

(54) Urządzenie do proporcjonalnego rozdziału strumienia cieczy

(B1) (11) **131490** (41) 21.06.82 3 (51) B01J 23/74
C01C 1/04

(21) 228423 (22) 12.12.80

(72) Dworak Edward; Gołębiowski Andrzej; Stolecki Kazimierz

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Sposób wytwarzania katalizatora żelazowego do syntezy amoniaku

(B1) (11) **131477** (41) 13.09.82 3 (51) B01J 23/94
(21) 234811 (22) 23.01.82

(31) 228303 (32) 26.01.81 (33) US

(72) Barnett Kenneth W., (US)

(73) Ashland Oil, Inc., Ashland, (US)

(54) Sposób regeneracji katalizatora typu żelazo-fosforan

(B1) (11) **131480** (41) 29.08.83 3 (51) B05B 1/00
(21) 235109 (22) 15.02.82

(72) Wagner Mieczysław

(73) Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego „Bielbaw”, Bielawa

(54) Dysza do rozdrabniania zwartego strumienia cieczy, zwłaszcza wody

(B1) (11) **131470** (41) 23.05.83 3 (51) B05B 7/04
(21) 233751 (22) 10.11.81

(72) Dyczewski Michał; Cechnicki Jerzy; Wosiński Waldemar; Umiński Tadeusz; Fajter Janusz

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Rozpylacz pneumatyczny do cieczy lepkich

(B1) (11) **131471** (41) 06.06.83 3 (51) B05B 7/22
B05C 9/14

(21) 234024 (22) 27.11.81

- (72) Borowicz Edward; Czarnota Wacław; Czech Feliks; Krajewski Teofil; Strugalski Zygmunt; Usarewicz Bolesław; Włażlińska Barbara; Żuk Aleksander
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań
 (54) Pistolet do klejów topliwych
- (B1) (11) 131458 (41) 28.02.83 3 (51) B05D 1/18
 B05C 3/02
 B29C 27/14
 (21) 232643 (22) 14.08.81
 (72) Brańska Jerzy; Graczyński Adam; Brachaczek Andrzej; Piekarska Elżbieta
 (73) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
 (54) Sposób nanoszenia warstwy pośredniej, zwłaszcza klejowej, przy powlekaniu wyrobów tworzywami sztucznymi i urządzenie do nanoszenia warstwy pośredniej
- (B1) (11) 131553 (41) 10.09.79 3 (51) B06B 1/18
 (21) 211802 (22) 15.12.78
 (31) P-2977/77 (32) 15.12.77 (33) YU
 (73) Halilović Ešref, Belgrad; Radišić Branko, Belgrad, (YU)
 (54) Wibrator przepływowy
- (B1) (11) 131554 (41) 10.09.79 3 (51) B06B 1/18
 (21) 211801 (22) 15.12.78
 (31) P-2976/77 (32) 15.12.77 (33) YU
 (73) Halilović Ešref, Belgrad; Radišić Branko, Belgrad, (YU)
 (54) Wibrator przepływowy
- (B1) (11) 131476 (41) 18.07.83 3 (51) B07B 1/34
 (21) 234638 (22) 05.01.82
 (72) Raszyński Jan; Potoczny Zbigniew; Kubik Kazimierz
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
 (54) Przesiewacz wibracyjny
- (B1) (11) 131420 (41) 02.08.82 3 (51) B21B 31/24
 (21) 229444 (22) 28.01.81
 (72) Bartman Zbigniew; Marek Edward; Kędzia Romuald; Barcz Ginter
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
 (54) Urządzenie do obiegowego smarowania elementów głowic śrub mechanizmów nastawy walców w walcarkach, zwłaszcza w walcarkach pionowych
- (B1) (11) 131376 (41) 13.04.82 3 (51) B21B 35/14
 F16D 3/18
 (21) 227267 (22) 11.10.80
 (72) Potocki Tadeusz; Brzeziński Leon; Kornas Józef; Boruta Paweł; Szczyrba Jan
 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Sprzęgło dużej mocy zwłaszcza dla walcarek
- (B2) (11) 131496 (41) 14.02.83 3 (51) B21C 29/04
 B25B 27/02
 (21) 235802 (22) 01.04.82
 (72) Tarasek Jan
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób wyciskania matrycy z pierścienia osadczego
- (B1) (11) 131424 (41) 16.08.82 3 (51) B21C 47/14
 (21) 229560 (22) 06.02.81
 (72) Błażejczyk Ryszard
 (73) Polska Akademia Nauk - Zakład Wysokich Ciśnień, Celestynów k/Warszawy
- (54) Przyrząd do zwijania drutu w procesie wyekskawania hydrostatycznego
- (B1) (11) 131486 (41) 12.09.83 3 (51) B21C 47/24
 (21) 235373 (22) 10.03.82
 (72) Konsor Tadeusz; Osuch Ryszard; Kajda Stanisław; Tracz Karol
 (73) Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Wolbrom
 (54) Urządzenie do podawania szpul na wrzeciono owijkarki osiowej
- (B1) (11) 131559 (41) 13.02.81 3 (51) B21D 11/22
 B30B 15/30
 (21) 215963 (22) 28.05.79
 (72) Woźniak Zbigniew; Stojanowski Piotr
 (73) Fabryka Samochodów Dostawczych, Nysa
 (54) Podpora nastawna obrabianego elementu na prasie
- (B1) (11) 131557 (41) 16.01.81 3 (51) B21D 28/32
 (21) 216123 (22) 05.06.79
 (72) Tarkowski Aleksander; Serafin Andrzej
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel”, Koszalin
 (54) Przyrząd do obcinania osłon owalnego kształtu zwłaszcza osłon obudów rezonatorów kwarcowych
- (B1) (11) 131562 (41) 15.12.80 3 (51) B21D 37/02
 (21) 215252 (22) 27.04.79
 (72) Stoliński Marian; Suchocki Aleksander
 (73) Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej „ELTA”, im. Bojowników PPR, Łódź
 (54) Urządzenie do gięcia płaskich elementów metalowych
- (B1) (11) 131374 (41) 13.04.82 3 (51) B21D 51/22
 B21D 24/06
 (21) 227026 (22) 30.09.80
 (72) Świątkowski Kazimierz; Muzykiewicz Wacław R.; Urbanik Zdzisław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do wytłaczania metali
- (B1) (11) 131461 (41) 29.03.82 3 (51) B21D 53/10
 (21) 232927 (22) 07.09.81
 (31) P 3034951.0 (32) 17.09.80 (33) DE
 (72) Walter Lothar, (DE); Brandenstein Manfred, (DE); Olechowski Armin, (DE)
 (73) SKF Kugellagerfabriken GMBH, Schweinfurt, (DE)
 (54) Sposób bezwiórowego wytwarzania tulei łożyskowej
- (B1) (11) 131392 (41) 24.05.82 3 (51) B21F 35/00
 (21) 227907 (22) 17.11.80
 (72) Zolich Edward; Zolich Bronisław
 (73) Południowe Zakłady Przemysłu Elektrotechnicznego „Pola-Kontakt”, Czechowice-Dziedzice
 (54) Urządzenie do ciągłej stabilizacji śrubowych sprężyn naciskowych
- (B2) (11) 131429 (41) 26.04.82 3 (51) B21F 35/02
 (21) 229901 (22) 26.02.81
 (72) Drożdzyk Andrzej
 (73) „POLMO” Fabryka Samochodów Osobowych, Zakład Sprężyn Motoryzacyjnych im. K. Wójcika, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do wytwarzania sprężyn kształtowych

- (B1) (11) 131558 (41) 04.01.82 3 (51) B21K 1/14
B21D 11/06
(21) 220011 (22) 28.11.79
(72) Koncewicz Stanisław; Rabus Józef; Jędrzejowski Sławomir; Łowiński Kazimierz
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) **Matryca** do plastycznego kształtowania rurowych elementów śrubowych o dużym skoku zwłaszcza do wyrobu rotorów pomp ślimakowych
- (B1) (11) 131387 (41) 24.05.82 3 (51) B22C 3/00
(21) 227836 (22) 14.11.80
(72) Szlenk Ireneusz; Karwan Irena; Strużyna Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych, Tychy
(54) Środek powłokowy na formy i rdzenie odlewnicze
- (B1) (11) 131519 (41) 09.05.83 3 (51) B22C 25/00
B22D 33/06
(21) 237445 (22) 12.07.82
(31) WPB22D/233077 (32) 07.09.81 (33) DD
(73) VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse - GISAG, Lipsk, (DD)
(54) Rama wsporcza do bezskrzynekowej formy piaskowej
- (B1) (11) 131410 (41) 05.07.82 3 (51) B22D 27/15
F27B 14/08
F27B 14/04
(21) 229037 (22) 02.01.81
(72) Maksymiuk Stefan
(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „UNITRA-UNIMA”, Zakład Techniki Próżniowej, Koszalin
(54) Urządzenie do obracania wlewnic, zwłaszcza w piecach próżniowych
- (B1) (11) 131444 (41) 20.12.82 3 (51) B23B 31/26
(21) 231603 (22) 08.06.81
(72) Kowalik Stefan; Michałowski Leszek
(73) Zakłady Mechaniczne „TARNÓW”, Tarnów
(54) Uchwyt półautomatyczny do mocowania wałów wielostopniowych z niewspółosiowymi czopami
- (B1) (11) 131548 (41) 05.06.78 3 (51) B23D 43/02
(194043)
(21) 235003 (22) 29.11.76
(72) Nowak Stefan; Orzechowski Marian
(73) Bielska Fabryka Armatur, Bielsko-Biała
(54) Narzędzie do nacinania wewnętrznych rowków śrubowych
- (B2) (11) 131459 (41) 21.06.82 3 (51) B23K 9/16
(21) 232725 (22) 20.08.81
(72) Szefner Zbigniew
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Głowica osłony łuku uchwytu spawalniczego
- (B1) (11) 131441 (41) 01.02.82 3 (51) B23Q 7/00
(21) 231139 (22) 13.05.81
(31) 8002746 (32) 13.05.80 (33) NL
(73) Nedsehroef Octrooi Maatschappij N. V., Helmond, (NL)
(54) Urządzenie do przenoszenia przedmiotów obrabianych na obrabiarkach z jednego stanowiska pracy na drugie
- (B2) (11) 131462 (41) 19.07.82 3 (51) B24B 3/54
B24B 3/40
(21) 233047 (22) 15.09.81
(72) Hamela Marek; Madej Jerzy; Waszczyk Jon
- (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Urządzenie do ostrzenia ostrzy noży
- (B1) (11) 131393 (41) 24.05.82 3 (51) B24B 7/10
B24B 21/06
(21) 227929 (22) 18.11.80
(72) Bajkowski Edward
(73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Urządzenie szlifierskie
- (B1) (11) 131399 (41) 24.05.82 3 (51) B24B 49/02
B24B 51/00
G05B 19/02
B23Q 15/00
(21) 228018 (22) 20.11.80
(72) Maciejewski Dariusz; Gawłó Leszek; Boryczko Józef; Gądek Józef
(73) Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, Tarnów
(54) Układ sterowania szlifierki z kontrolą czynną dwóch różnych wymiarów obrabianego przedmiotu w jednym cyklu pracy
- (B1) (11) 131401 (41) 21.06.82 3 (51) B24B 53/14
B23B 27/12
B24B 39/00
(21) 228410 (22) 10.12.80
(72) Sereja Bolesław; Nowakowski Zygmunt
(73) Fabryka Automatów Tokarskich „Ponar-Wrocław”, Wrocław
(54) Urządzenie do wygniataania ślimakowego profilu na obwodach ściernic, zwłaszcza pełnego profilu
- (B1) (11) 131491 (41) 07.06.82 3 (51) B24B 53/14
(21) 228180 (22) 29.11.80
(72) Gądek Józef
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Oprawka mocująca płytkowy obciągacz diamentowy do tarcz ściernych
- (B1) (11) 131520 (41) 10.05.82 3 (51) B25B 5/08
B23Q 3/06
(21) 227745 (22) 06.11.80
(72) Płazak Adam
(73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Zawiercie”, Zakład nr 1 „PORĘBA”, Zawiercie
(54) Zacisk mimośrodowy
- (B2) (11) 131507 (41) 19.12.83 3 (51) B25B 23/08
B23P 19/06
(21) 240642 (22) 18.02.83
(72) Izdebski Krzysztof; Porzyczkowski Maciej
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie do orientacji wkrętów bez łba
- (B2) (11) 131539 (41) 07.11.83 3 (51) B26D 1/547
B28D 1/08
(21) 239783 (22) 23.12.82
(72) Goździk Krzysztof
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa,
(54) Pila drutowa
- (B1) (11) 131442 (41) 06.12.82 3 (51) B28B 11/00
(21) 231280 (22) 19.05.81
(72) Kargol Zbigniew; Rybak Kazimierz

- (73) Kombinat Budowlany, Lublin
 (54) Elektroniczny układ kontroli naparzania elementów budowlanych
- (B3) (11) 131564 (41) 10.07.81 3 (51) B29B 1/04
 B29B 5/02
 C08J 3/00
- (21) 220948 (22) 29.12.79
 (61) 127954
 (72) Bysiecki Czesław; Dąbrowski Bronisław; Haczek Leopold; Luściński Marian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „PROERG”, Gliwice
 (54) Urządzenie do wytwarzania suchych mieszanek polichloru winylu
- (B1) (11) 131465 (41) 25.04.83 3 (51) B29C 17/00
 (21) 233324 (22) 02.10.81
 (72) Kosiński Witold; Mazur Adam; Wałach Rafał; Wrzosek Marian; Kołodziej Jan
 (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat-Erg”, Jasło
 (54) Urządzenie do automatycznego kielichowania rur z termoplastycznego tworzywa sztucznego
- (B1) (11) 131456 (41) 14.02.83 3 (51) B29D 7/24
 (21) 232537 (22) 06.08.81
 (72) Robalewski Andrzej; Krejzler Ryszard; Skajster Jan; Orlikowski Henryk; Wojciechowska Janina
 (73) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kablowego „Energokabol” Ożarów Mazowiecki
 (54) Sposób ciągłego wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych i tworzyw termoplastycznych usieciowanych oraz urządzenie do ciągłego wytwarzania rur termokurczliwych z tworzyw termoplastycznych i tworzyw termoplastycznych usieciowanych
- (B1) (11) 131485 (41) 12.09.83 3 (51) B41C 1/02
 G03F 1/00
 G03C 1/04
- (21) 235353 (22) 08.03.82
 (72) Makowski Andrzej; Słowikowska Irena; Kozłowski Antoni; Stankiewicz Elżbieta
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania negatywowej warstwy grawerskiej
- (B1) (11) 131466 (41) 25.04.83 3 (51) B62B 3/02
 //B65G 7/02
- (21) 233486 (22) 15.10.81
 (72) Krzywania Paweł; Stanek Norbert
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”, Bytom
 (54) Wózek do przemieszczania przedmiotów ciężkich o kształtach prostopadłościanów
- (B1) (11) 131487 (41) 22.11.82 3 (51) B62D 5/06
 (21) 235465 (22) 16.03.82
 (31) 244396 (32) 16.03.81 (33) US
 (72) Wittren Richard A., (US)
 (73) DEERE and COMPANY, Moline, (US)
 (54) Hydrostatyczny układ sterowania mechanizmem kierowniczym pojazdu
- (B1) (11) 131532 (41) 21.06.82 3 (51) B65B 1/30
 B65G 65/30
- (21) 228594 (22) 19.12.80
 (72) Czarycki Wenancjusz
- (73) Zakłady Telewizyjne Unitra-Polkolor - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Sposób dozowania proszków i urządzenie do dozowania proszków
- (B1) (11) 131455 (41) 31.01.83 3 (51) B65G 27/22
 B06B 1/18
- (21) 232411 (22) 30.07.81
 (72) Sitko Jan; Kucharczyk Adam; Pogonowski Jan
 (73) Mikołowski Zakłady Budowy Maszyn Górniczych „Mifama” Mikołów
 (54) Podajnik wibracyjny
- (B1) (11) 131484 (41) 12.09.83 3 (51) B65G 39/09
 (21) 235335 (22) 04.03.82
 (72) Ogonowski Michał; Kunikowski Zbigniew
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław
 (54) Prowadnica podtrzymująca odwracaną taśmę przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 131521 (41) 07.06.82 3 (51) B65H 17/06
 (21) 228277 (22) 03.12.80
 (72) Niedźwiecki Jerzy
 (73) Koziełska Fabryka Maszyn „Kofama”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do zwijania maty z materiałów włóknistych
- (B1) (11) 131489 (41) 07.06.82 3 (51) B66B 1/28
 (21) 228120 (22) 26.11.80
 (72) Tłuścik Tadeusz; Kalyta Jan
 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
 (54) Układ sterowania jazdą maszyny wyciągowej
- (B1) (11) 131479 (41) 29.08.83 3 (51) B66D 1/22
 E21B 47/00
- (21) 235092 (22) 16.02.82
 (72) Gradys Sławomir
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Linowa wciągarka pomiarowa
- (B1) (11) 131482 (41) 02.08.82 3 (51) C03C 3/24
 (21) 235225 (22) 25.02.82
 (72) Szymczak Janina; Kinel Stefan; Węgier Jerzy; Ziemia Bolesław; Filipow Wiesław; Majka Mieczysław; Stepa Mirosław; Zagórska Krystyna
 (73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa; Huta Szkła Okiennego „Kunice”, Żary
 (54) Sposób wytwarzania szkła brązowego, pochłaniającego promieniowanie podczerwone
- (B2) (11) 131483 (41) 03.01.83 3 (51) C04B 13/00
 C04B 27/00
- (21) 235319 (22) 03.03.82
 (72) Kośmider Andrzej; Kośmider Joanna; Otto Jan; Przepiera Aleksander; Idzikowski Jerzy; Witek Władysław; Kuzko Antoni
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Barwidło do tynków gipsowo-wapiennych
- (B1) (11) 131436 (41) 25.10.82 3 (51) C04B 35/46
 C04B 35/48
- (21) 230765 (22) 21.04.81
 (72) Lis Halina
 (73) Zakłady Ceramiki Radiowej, Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej, Warszawa
 (54) Tworzywo piezoceramiczne

- (B2) (11) 131525 (41) 15.08.83 3 (51) C04B 35/66 (31) 2251/CI-1969/ (32) 25.09.79 (33) HU
 (21) 238692 (22) 20.10.82 /1979 15.08.80 HU
 (72) Dyczek Jerzy; **Kerschner** Byszard
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Materiał izolacyjny wysokoogniotrwały
- (B1) (11) 131567 (41) 01.07.80 3 (51) C04B 35/68 (B1) (11) 131389 (41) 21.06.82 3 (51) C07D 209/16
 (21) 220735 (22) 21.12.79 (21) 227860 (22) 13.11.80
 (72) Ciurlok Jan; Torz Tadeusz; Mularczyk **Mieczysław**; Łukwiński Leon; Chmura Andrzej; Wilczewska Teresa; Kołomyjski Bohdan; Danielczyk Jerzy
 (73) HUTA ŁAZISKA, Łaziska Górne
 (54) Masa ogniotrwała zwłaszcza do ochrony płyt podwlewnicowych
- (B1) (11) 131430 (41) 13.09.82 3 (51) C07C 5/29 //B01J 21/06 (B1) (11) 131425 (41) 16.08.82 3 (51) C07D 209/48
 (21) 230072 (22) 10.03.81 (21) 229625 (22) 10.02.81
 (72) Woźniewski Tomasz; Milewski Mirosław; Berak Józef; Szelejowski Wiesław; Sidorowicz Łucja
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania katalizatora do syntezy kamfenu
- (B1) (11) 131551 (41) 28.01.80 3 (51) C07C 67/02 (B1) (11) 131535 (41) 20.06.83 3 (51) C07D 249/08// A61K 31/41
 (21) 214301 (22) 22.03.79 (21) 239801 (22) 03.06.82
 (72) Kaim Andrzej; Smółka Grzegorz (31) 8131370 (32) 17.10.81 (33) GB
 (73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania estrów kwasów organicznych
- (B1) (11) 131400 (41) 07.06.82 3 (51) C07C 69/38 C07D 233/24 C07D 209/48 (B1) (11) 131452 (41) 25.10.82 3 (51) C07D 263/44
 (21) 228254 (22) 04.12.80 (21) 232329 (22) 23.07.81
 (72) Jaworski Tadeusz; Włostowski Marek (31) 222202 (32) 02.01.81 (33) US
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu malonowego
- (B2) (11) 131543 (41) 26.09.83 3 (51) C07C 103/32 (B1) (11) 131526 (41) 20.12.82 3 (51) C07D 263/44
 (21) 239212 (22) 23.11.82 (21) 237146 (22) 23.07.81
 (72) Suwalski Ryszard; Gerlicz Anna (31) 222202 (32) 02.01.81 (33) US
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych acetanilidu
- (B1) (11) 131478 (41) 16.08.82 3 (51) C07C 103/375 (B1) (11) 131530 (41) 20.12.82 3 (51) C07D 263/44
 (21) 234873 (22) 29.01.82 (21) 237147 (22) 23.07.81
 (31) 230576 (32) 02.02.81 (33) US (31) 222202 (32) 02.01.81 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-/chlorowcometylo/acyloamidów
- (B1) (11) 131446 (41) 20.12.82 (51) C07C 120/04 C07D 209/48 C07D 303/38 C07D 333/24 (B1) (11) 131440 (41) 11.04.83 3 (51) C07D 295/14 //C07F 7/14
 (21) 231695 (22) 15.06.81 (21) 230944 (22) 29.04.81
 (72) Włostowski Marek; Jaworski Tadeusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nitryli kwasów karboksylowych
- (B1) (11) 131370 (41) 15.02.82 3 (51) C07C 131/00 A01N 47/34 A01N 57/10 (B1) (11) 131423 (41) 25.03.83 3 (51) C07D 309/30
 (21) 226920 (22) 25.09.80 (21) 229513 (22) 04.02.81
 (31) 118049 (32) 04.02.80 (33) US
 118051 04.02.80 US
 (73) Merck and Co., Inc., Railway, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6/R₁-[2-/8'-acyloksy-2'-metylo-polihydronaftyl-1'-etylo]-4/R₂-hydroksy-3,4,5,6-tetrahydro-2H-piranonu-2

(B1) (11) 131454 (41) 31.01.83 3 (51) C07D 309/30
(21) 232398 (22) 29.07.81

(73) Merck and Co., Inc., Rahway, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowej, enancjomerycznej pochodnej piranonu

(B1) (11) 131375 (41) 11.12.81 3 (51) C07D 413/06
//A61K 31/41

(21) 227209 (22) 10.10.80

(31) 2251/CI-1973/ (32) 11.10.79 (33) HU
/1979

(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapest, (HU)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2,4-oksadiazolin-5-onu

(B1) (11) 131451 (41) 26.04.82 3 (51) C07D 413/06//
A61K 31/41

(21) 232292 (22) 10.10.80

(31) 2251/CI-1973/ (32) 11.10.79 (33) HU
/1979

(73) Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T., Budapest

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2,4-oksadiazolin-5-onu

(B1) (11) 131550 (41) 01.12.80 3 (51) C07D 471/04
(215146)

(21) 232866 (22) 25.04.79

(73) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT., Budapest, (HU)

(54) Sposób wytwarzania związków z atomem azotu w pozycji węzłowej

(B1) (11) 131457 (41) 06.06.83 3 (51) C07D 501/56//
A61K 31/545

(21) 232568 (22) 10.08.81

(73) American Cyanamid Company, Wayne, (US)

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych cefalosporyny

(B1) (11) 131378 (41) 02.08.82 3 (51) C07F 7/18
C07C 49/433

(21) 227345 (22) 17.10.80

(72) Jaworski Tadeusz; Jarowicki Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania 5-fenylotio-6-/3-tert-butylodimetylosililoksy-[E]-1-oktenylo/spiro[2,4]heptan-4-onu

(B1) (11) 131459 (41) 01.02.82 3 (51) C07F 9/38
(21) 244128 (22) 18.07.80

(72) Stec Wojciech J.; Okruszek Andrzej

(73) Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych, Łódź

(54) Sposób wytwarzania kwasu metylenodifosfonowego

(B1) (11) 131443 (41) 06.12.82 3 (51) C08G 59/04
(21) 231490 (22) 04.06.81

(72) Szczepaniak Barbara; Rejdych Jerzy

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania dianowych żywic epoksydowych

(B2) (11) 181510 (41) 19.12.83 3 (51) C08G 63/16
(21) 240278 (22) 25.01.83

(72) Kieko-Walczak Ewa; Kłosowska-Wołkowicz Zofia; Bród-kowska Jadwiga

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania nienasyconych chemoodpornych żywic poliestrowych o zwiększonej elastyczności

(B2) (11) 131509 (41) 19.12.83 3 (51) C08G 75/00
(21) 240365 (22) 31.01.83

(72) Burczyk Bogdan; Piasecki Andrzej; Sokołowski Adam

(73) Politechnika Wroclawska, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania nowych powierzchniowo aktywnych kopolimerów blokowych tlenków, alkilenowych zawierających ugrupowanie disiarczokowe w łańcuchu polimerowym

(B1) (11) 131422 (41) 16.08.82 3 (51) C08G 79/02
(21) 229490 (22) 02.02.81

(72) Muszko Andrzej; Machaj Janina; Frefler Urszula; Kalinowski Zbigniew; Maruszczyk Henryk

(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(54) Sposób wytwarzania polimeru fosforowo-azotowego oraz urządzenie do wytwarzania polimeru fosforowo-azotowego

(B1) (11) 131404 (41) 21.06.82 3 (51) C08H 3/00
(21) 228551 (22) 18.12.80

(72) Gdowska-Tutak Danuta; Jankowski Bogdan; Szrocl Jerzy; Kucharska Maria; Sowiński Jan; Kuliberda Jan T.

(73) Instytut Przemysłu Gumowego „STOMIL”, Piastów

(54) Sposób otrzymywania faktury brunatnej z olejów roślinnych

(B1) (11) 131434 (41) 11.10.82 3 (51) C08L 61/10
B22C 1/22

(21) 230539 (22) 06.04.81

(72) Roczniak Krystyna; Wylon Andrzej; Stala Jacek; Siepracka Barbara; Dębski Mieczysław; Jarecki Włodzimierz; Wiechczyński Krzysztof; Wieluk Halina; Wertz Zdzisław

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

(54) Sposób wytwarzania chemoutwardzalnego spoiwa syntetycznego do mas rdzeniowych

(B1) (11) 131464 (41) 28.03.83 3 (51) C08L 61/10
C08J 5/16

(21) 233165 (22) 23.09.81

(72) Janeczek Janusz; Marczak Ryszard; Szumniak Jerzy; Zawalski Stanisław

(73) Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Sulejów

(54) Sposób wytwarzania materiału łożyskowego

(B1) (11) 131409 (41) 05.07.82 3 (51) C09B 1/34
C07C 143/665

(21) 228947 (22) 31.12.80

(72) Szymański Waldemar; Gmaj Jan; Głuchowski Bogdan; Ruczyński Lech; Kwarciak Stanisław

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

(54) Sposób otrzymywania kwasu 1-amino-4-/4'-aminofenyl-/-aminoantrachinono-2,3'-dwuulfonowego

(B1) (11) 131537 (41) 06.06.83 3 (51) C09C 3/00
(21) 240061 (22) 06.01.83

(72) Dziubak Cecylia; Kołodziejki Krzysztof; Łukasik Wojciech; Pieczarowski Henryk

(73) Instytut Szkła i Ceramiki, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania bezowego barwnika ceramicznego

- (B2) (11) 131518 (41) 23.05.83 3 (61) C09D 3/5G
C03C 17/30
(21) 237535 (22) 16.07.82
(72) Brandner Tomasz; Ojrzynski Stanislaw; Hałgas Daniela;
Filewicz Antoni
(73) Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Kraków
(54) Lakier spirytusowy do ozdób choinkowych
- (B2) (11) 131522 (41) 23.05.83 3 (51) C09D 5/12
(21) 238785 (22) 27.10.82
(72) Oltuszewski Janusz
(73) Instytut Morski, Gdańsk
(54) Farba gruntowa reaktywna
- (B1) (11) 131524 (41) 28.03.83 3 (51) C10B 45/00
(21) 238695 (22) 20.10.82
(72) Krawiec Joachim; Mazurek Antoni; Tore Janina; Kompala
Henryk
(73) Kombinat Koksochemiczny „Zabrze”, Zabrze
(54) Wypycharka koksu
- (B1) (11) 131523 (41) 20.06.83 3 (51) C10J 3/20
(21) 238750 (22) 27.10.82
(31) 8132336 (32) 27.10.81 (33) GB
(73) BRITISH GAS CORPORATION, Londyn, (GB)
(54) Urządzenie do gazyfikacji węgla
- (B1) (11) 131427 (41) 30.08.82 3 (51) C10L 1/04
(21) 229745 (22) 16.02.81
(72) Gross Edward; Pietruszka Alfred; Distel Władysław
(73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Sposób wytwarzania oleju do opalania pieców hutniczych
- (B1) (11) 131450 (41) 17.01.83 3 (51) C10M 1/38
(21) 232246 (22) 15.07.81
(72) Tajber Tadeusz; Węklar Bolesław; Dorynek Józef
(73) P. P. Rafineria Nafty Jedlicze, Jedlicze
(54) Sposób wytwarzania dodatku wielofunkcyjnego zawierają-
cego azot i siarkę
- (B2) (11) 131540 (41) 24.10.83 3 (51) C10M 7/10
(21) 239347 (22) 03.12.82
(72) Madejski Janusz; Hatalak Tadeusz; Kardynał Franciszek
(73) Huta im. Gen. Karola Świerczewskiego, Zawadzkie
(54) Smar do smarowania technologicznego w obróbce plastycz-
nej metali
- (B1) (11) 131492 (41) 17.01.83 3 (51) C11D 3/00
(21) 232048 (22) 06.07.81
(72) Goździewska Zofia; Kocon Zofia
(73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
(54) Środek do usuwania starych tapet z podłoża
- (B1) (11) 131555 (41) 01.07.80 3 (51) C12M 1/00
//C02F 3/00
(21) 208259 (22) 06.07.78
(72) Firkowski Alojzy; Lewicka-Firkowska Maria; Jarosz Zdzi-
sław
(73) Pracownia Projektowa przy Państwowym Ośrodku Ma-
szynowym w Szymiszowie, Opole
(54) Urządzenie do przemysłowej produkcji białka
- (B1) (11) 131432 (41) 27.09.82 3 (51) C12N 9/76//
A61K 37/547
(21) 230165 (22) 16.03.81
(72) Wilusz Tadeusz; Wilimowska-Pele Anna; Wiczorek Maciej;
Otlewski Jacek; Leluk Jacek
- (73) Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta,, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania czystych preparatów chymotrypsyny
B z trzustki bydłowej
- (B1) (11) 131403 (41) 07.08.81 3 (51) C13K 1/02
(21) 228532 (22) 17.12.80
(31) 793963 (32) 18.12.79 (33) FI
(73) Oy Tampella AB, a Finnish Body Corporate of Tampere,
Tampere, (FI)
(54) Sposób wytwarzania cukrów prostych z surowca roślin-
nego
- (B1) (11) 131411 (41) 19.07.82 3 (51) C22C 33/02
B22F 1/00
(21) 229081 (22) 06.01.81
(72) Michałowski Jerzy; Moszczyński Aleksander; Piętaszewski
Jan
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrow-
skiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania spiekanych stali
- (B1) (11) 131388 (41) 24.05.82 3 (51) C22F 1/04
(21) 227854 (22) 13.11.80
(72) Kłyszewski Andrzej; Karp Jan; Szymański Jacek
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób starzenia stopów Al-Zn-Mg
- (B1) (11) 131406 (41) 05.07.82 3 (51) C23F 7/24
C23F 5/02
C09D 5/08
(21) 228831 (22) 30.12.80
(72) Szablewski Lech
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Środek do wytwarzania powłok antykorozyjnych na po-
wierzchniach stalowych
- (B2) (11) 131506 (41) 01.08.83 3 (51) C23F 14/00
C02F 5/04
(21) 240719 (22) 22.02.83
(72) Marjanowski Jan S.; Marjanowska Barbara
(73) Spółdzielnia Pracy „Radius”, Gdańsk
(54) Sposób oczyszczania z kamienia kotłowego i osadów koro-
zyjnych instalacji wodnej centralnego ogrzewania
- (B1) (11) 131373 (41) 13.04.82 3 (51) C25B 9/04
(21) 227023 (22) 29.09.80
(72) Kwiatkowski Grzegorz; Gromski Zdzisław; Lisiecki Zenon;
Mieleńczuk Walerian
(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
(54) Łącznik do bocznikowania elektrolizerów przepływowych
- (B2) (11) 131556 (41) 22.09.80 3 (51) D01G 15/64
(21) 219859 (22) 22.11.79
(72) Borowicz Jerzy; Waszkowski Jan
(73) Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych „POLMATEX-
-FALUBAZ”, Zielona Góra
(54) Urządzenie do samoczynnego wprowadzania runa do lejka
odbiorczego w zgrzeblarce, zwłaszcza w zgrzeblarce bawełniar-
skiej
- (B1) (11) 131531 (41) 10.05.82 3 (51) D06C 7/00
(21) 227671 (22) 05.11.80
(72) Frankowski Lech; Pieńkowski Janusz; Walewski Michał
(73) Resortowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyzacji
Procesów Chemicznych „CHEMOAUTOMATYKA”, Warszawa
(54) Sposób sterowania procesem wykurczania włókniwy

- (B1) (11) 131468 (41) 09.05.83 3 (51) D06M 13/00
(21) 23361G (22) 27.10.81
(72) Miętkiewski Leszek; Jaworska Jadwiga; Dąbrowska Ludwika; Paliga Stefan; Szczepaniak Włodzimierz; Mrzyglód Jerzy; Pękała Tadeusz; Olejnik Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Sposób otrzymywania preparatu nadającego trwałe właściwości hydrofobowe wyrobom włókienniczym
- (B3) (11) 131547 (41) 28.03.83 3 (51) D06M 13/00
(21) 233117 (22) 19.09.81
(61) 105707
(72) Stasiak Liliana; Zołotarew Wiktor; Stasiak Zdzisław; Zwierzak Krystyna; Wilk Jan; Pośpiszył Jan; Łazuchewicz Eugenia; Morawiec Józef
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dzwierskiego, Łódź; Łódzkie Zakłady Chemiczne, Łódź
(54) Środek do preparowania teksturowanych włókien poliestrowych
- (B2) (11) 131562 (41) 25.10.82 3 (51) D06M 13/46
(238285)
(21) 243750 (22) 02.03.82
(31) PV2050-81 (32) 20.03.81 (33) CS
(73) VÝZKUMNÝ ÚSTAV ZUŠLECHTŮVACI, Dvůr Králové nad Labem, (CS)
(54) Sposób uszlachetniania materiałów włókienniczych
- (B1) (11) 131435 (41) 25.10.82 3 (51) E01F 5/00
F16L 9/12
(21) 230700 (22) 14.04.81
(72) Pająk Józef; Burek Helmut; Bela Marian; Nowakowski Janusz
(73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Ząbkowice-Erg”, Dąbrowa Górnicza
(54) Przepust rurowy z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) 131514 (41) 24.10.83 3 (51) E02F 3/76
(21) 238606 (22) 11.10.82
(72) Knapczyk Henryk; Byczek Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Lemiesz spycharki, zwłaszcza spycharki gąsienicowej
- (B2) (11) 131528 (41) 04.07.83 3 (51) E04B 1/343
E04H 1/04
(21) 237415 (22) 09.07.82
(72) Grudziecki Roman; Szymański Witold; Pawłowski Leszek
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Obiekt mieszkalny
- (B1) (11) 131398 (41) 07.06.82 3 (51) E04B 1/38
(21) 228119 (22) 25.11.80
(72) Bystrzyński Romuald; Przysiański Karol
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Poznań
(54) Złącze ścian narożnych w podziemnych prefabrykowanych komorach żelbetowych
- (B1) (11) 131439 (41) 08.11.82 3 (51) E04B 1/38
E04B 1/66
(21) 230837 (22) 24.04.81
(72) Koch Jan G.
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „MIASTOPROJEKT WROCŁAW”, Wrocław
(54) Pionowe złącze żelbetowych prefabrykatów w ścianie osłonowej
- (B1) (11) 131445 (41) 20.12.82 3 (51) E04B 2/88
E04F 13/12
(21) 231686 (22) 12.06.81
(72) Sujkowski Feliks
(73) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „Bistyp”, Legionowo
(54) Elewacja blaszana
- (B1) (11) 131402 (41) 21.06.82 3 (51) E04B 5/52
E04B 1/84
(21) 228505 (22) 16.12.80
(72) Sujkowski Feliks
(73) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „Bistyp”, Legionowo
(54) Dźwiękochłonny sufit pryzmowy
- (B1) (11) 131419 (41) 02.08.82 3 (51) E21C 29/10
(21) 229436 (22) 29.01.81
(72) Poturalski Waldemar; Kielbassa Włodzimierz; Zipser Rudolf; Gołda Józef; Machul Janusz; Synowiec Walenty; Kur dziej Henryk
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Kombajn węglowy dwuramionowy z przyociosowym prowadzeniem łańcucha pociągowego
- (B1) (11) 131438 (41) 25.10.82 3 (51) E21D 11/34
E21D 15/54
(21) 230816 (22) 22.04.81
(72) Ciałkowski Bogusław; Kramarczyk Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice
(54) Łącznik stojaka z0 stropnicą dla obudowy prostej
- (B1) (11) 131447 (41) 20.12.82 3 (51) E21D 19/04
E21D 11/12
(21) 231797 (22) 19.06.81
(72) Górski Jakub; Orzechowski Stanisław; Kędzior Wiesław; Szebesta Krystian
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Staszic”, Katowice
(54) Zmechanizowana obudowa chodnikowa
- (B1) (11) 131495 (41) 22.11.82 3 (51) E21D 20/02
E21D 21/00
(21) 235607 (22) 24.03.82
(31) P3111462.8 (32) 24.03.81 (33) DE
P3200051.0 04.01.82 DE
(72) Norkus Hans, (DE); Drespa Gerd, (DE)
(73) F. Willich GmbH und Co., Dortmund, (DE)
(54) Urządzenie do umacniania warstw górotworu
- (B2) (11) 131504 (41) 19.12.83 3 (51) E21D 23/06
(21) 241782 (22) 04.05.83
(72) Machnicki Marian; Sakwerda Eugeniusz; Matjasik Zbigniew; Kozłowski Zbigniew
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Mysłowice”, Mysłowice
(54) Podnoszona spagownica hydrauliczna do górniczej obudowy zmechanizowanej
- (B1) (11) 131431 (41) 13.09.82 3 (51) E21F 15/00
E21D 23/00
(21) 230155 (22) 12.03.81
(72) Romanowicz Stanisław; Janik Edward
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Urządzenie do wycinania otworów w tkaninie podsadzkowej

- (B2) (11) **131501** (41) 25.04.83 3 (51) F02P 1/02 (21) 237044 (22) 18.06.82 (21) 228056 (22) 24.11.80 (31) 7909717-6 (32) 23.11.79 (33) SE
 (72) Wrona Stanisław 8006371-2 11.09.80 SE
 (73) Zakłady Metalowe „DEZAMET” im. Tomasa Dąbala, Nowa Dęba
 (54) Układ zapłonowy iskrownika elektronicznego do silników spalinowych
- (B1) (11) **131385** (41) 19.06.81 3 (51) F15B 13/042 F16K 11/07 B62D 5/08 (21) 227545 (22) 29.10.80 (31) 089639 (32) 29.10.79 (33) US
 (73) General Signal Corporation Stamford, (US)
 (54) Hydrauliczny układ sterujący
- (B2) (11) **131511** (41) 21.11.83 3 (51) F15B 15/00 E21F 13/00 (21) 240159 (22) 14.01.83
 (72) Machnicki Marian; Kozłowski Zbigniew; Matjasik Zbislav; Nowak Stefan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „MYSŁOWICE”, Mysłowice
 (54) Układ hydrauliczny do wprowadzania w ruch urządzeń roboczych zwłaszcza na dole kopalni
- (B3) (11) **131560** (41) 16.01.81 3 (51) F15B 15/08 B64D 1/18 (21) 216570 (22) 23.06.79 (61) 122344
 (72) Szczawiński Maciej
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Warszawa-Okęcie”, Warszawa
 (54) Siłownik ciśnieniowy, zwłaszcza do opylaczy lotniczych
- (B1) (11) **131552** (41) 20.10.80 3 (51) F16D 3/14 (21) 213697 (22) 22.02.79
 (72) Bizoń Konstanty
 (73) Bizoń Konstanty, Bielsko-Biała
 (54) Piasta tarczy sprzęgłowej z hartowaną powierzchnią zewnętrzną piasty
- (B1) (11) **131381** (41) 26.04.82 3 (51) F16D 3/26 (21) 227479 (22) 23.10.80
 (72) Wojtaszek Władysław
 (73) Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych, Dębica
 (54) Sprzęgło podatne
- (B1) (11) **131386** (41) 10.05.82 3 (51) F16D 3/48 B21B 35/14 (21) 227553 (22) 28.10.80
 (72) Brzozowski Wiesław; Walczak Marian; Bortnowski Roman; Maniak Marian; Brożek Czesław; Rutkowski Wiesław
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „HUT-MASZPROJEKT”, Katowice
 (54) Sprzęgło przegubowe, zwłaszcza do walcerek hutniczych
- (B2) (11) **131499** (41) 25.04.83 3 (51) F16F 9/06 (21) 236975 (22) 16.06.82
 (72) Kita Kazimierz; Janaszek Edward
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Amortyzator olejowo-gazowy, dwustopniowy zwłaszcza podwozia statku powietrznego
- (B1) (11) **131396** (41) 21.08.81 3 (51) F16G 15/00 B25B 25/00 (21) 228056 (22) 24.11.80 (31) 7909717-6 (32) 23.11.79 (33) SE
 (72) Kallaes Elis, (SE); Starell Karl. E. (SE)
 (73) Orsa Kättingfabrik AB, Orsa, (SE)
 (54) Urządzenie do naprężania łańcuchów
- (B2) (11) **131538** (41) 07.11.83 3 (51) F23N 5/08 (21) 239968 (22) 31.12.82
 (72) Duda Andrzej; Fijałkowski Marek
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Układ do kontroli i sterowania płomieniem palnikowym w piecach spalających paliwo gazowe i/lub ciekłe
- (B1) (11) **131418** (41) 02.08.82 3 (51) F23N 5/20 B63J 5/00 (21) 229397 (22) 26.01.81
 (72) Miłosz Stanisław; Pazderska Teresa
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Układ sterowania urządzenia do spalania odpadów olejowych i stałych w szczególności na statkach morskich
- (B1) (11) **131377** (41) 19.06.81 3 (51) F26B 3/06 (21) 227285 (22) 14.10.80 (31) A6711/79 (32) 15.10.79 (33) AT
 A7397/79 20.11.79 AT
 (72) Janusch Alois, (AT); Mayer Franz W., (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
 (54) Sposób suszenia i przekształcenia struktury organicznych materiałów stałych, zwłaszcza węgla brunatnego
- (B1) (11) **131414** (41) 04.09.81 3 (51) F26B 3/06 (21) 229278 (22) 20.01.81 (31) A312/80 (32) 21.01.80 (33) AT
 (72) Mayer Franz W., (AT); Janusch Alois, (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń
 (54) Sposób suszenia organicznych ciał stałych zwłaszcza węgla brunatnego
- (B1) (11) **131417** (41) 04.09.81 3 (51) F26B 3/06 (21) 229299 (22) 21.01.81 (31) A311/80 (32) 21.01.80 (33) AT
 (72) Janusch Alois, (AT); Mayer Franz W., (AT)
 (73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)
 (54) Sposób suszenia organicznych ciał stałych, zwłaszcza węgla brunatnego
- (B2) (11) **131505** (41) 16.01.84 3 (51) F26B 17/00 (21) 240910 (22) 07.03.83
 (72) Bartczak Zdzisław; Kudra Tadeusz; Pakowski Zdzisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Suszarka strumieniowo-wirowa
- (B1) (11) **131415** (41) 02.08.82 3 (51) F27B 3/04 F27B 3/22 (21) 229297 (22) 21.01.81
 (72) Nowok Antoni
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Piec komorowy ze stałym lub wysuwnym trzonem, zwłaszcza do obróbki cieplnej
- (B1) (11) **131382** (41) 26.04.82 3 (51) F41H 3/02 B32B 3/08 D06Q 1/00

- //B65G 15/42
B65G 15/52
- (21) 227508 (22) 23.10.80
(72) Wnuk Adam; Wrocławski Zbigniew; Piwko Marian; Nędzia Janusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do wytwarzania masek ochronnych z tworzyw sztucznych
- (B2) (11) **131467** (41) 30.08.82 3 (51) G01B 15/06
G01L 1/00
- (21) 233581 (22) 26.10.81
(72) Breczko Teodor
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Stanowisko badawcze do pomiaru składowych tensora naprężeń w punkcie styku pary tocznej
- (B1) (11) **131488** (41) 10.05.82 3 (51) G01F 23/16
(21) 227519 (22) 28.10.80
(72) Rawa Henryk
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do kontroli poziomu cieczy
- (B1) (11) **131412** (41) 19.07.82 3 (51) G01F 23/28
(21) 229093 (22) 07.01.81
(72) Stała Roman; Niebylski Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Elektroniczny układ pomiaru i sygnalizacji naboju węglowego w ubijnicy wsadnicy koksowniczej
- (B1) (11) 131566 (41) 24.07.81 3 (51) G01K 17/00
G01N 25/18
- (21) 220738 (22) 21.12.79
(72) Puszer Andrzej; Lorkiewicz Zbigniew
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przyrząd do pomiaru współczynnika wnikania ciepła metodą dynamiczną
- (B1) (11) **131390** (41) 24.05.82 3 (51) G01L 1/02
G01L 5/00
- (21) 227867 (22) 15.11.80
(72) Kaczor Wojciech
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do pomiaru siły
- (B2) (11) **131516** (41) 20.06.83 3 (51) G01L 21/30
(21) 237960 (22) 17.08.82
(72) Gałus Henryk; Kuriata Jerzy
(73) Wyższa Szkoła Morska, Szczecin
(54) Sonda do pomiaru próżni
- (B1) (11) **131565** (41) 24.07.81 3 (51) G01M 3/20
(21) 220887 (22) 29.12.79
(72) Lasota Wiesława; Wagner Irena; Stosik Jerzy
(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Warszawa
(54) Roztwór do testowania szczelności podzespołów elektronicznych
- (B2) (11) **131545** (41) 12.09.83 3 (51) G01N 3/08
(21) 238913 (22) 05.11.82
(72) Anisimowicz Michał; Skobodziński Tadeusz
(73) Politechnika Białostocka, Białystok
(54) Urządzenie do badania relaksacji naprężeń
- (B2) (11) **131371** (41) 09.05.83 3 (51) G01N 3/56
G01M 13/00
- (21) 2371Ü9 (22) 28.06.82
(72) Lisowski Zbigniew
(73) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków
(54) Sposób oznaczania własności przeciwwatarciovych pierścieni tłokowych silników spalinowych dużej mocy
- (B2) (11) **131460** (41) 05.07.82 3 (51) G01N 3/58
(21) 232878 (22) 31.08.81
(72) Hamela Marek; Matuszewski Stanisław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
(54) Urządzenie do badania własności tnących ostrza noża, zwłaszcza do cięcia materiałów biopolimerowych
- (B2) (11) **131536** (41) 07.11.83 3 (51) G01N 13/04
G01F 1/66
G01N 33/48
- (21) 240071 (22) 05.01.83
(72) Knapowski Jan; Tarach Janusz; Podsiadło Halina
(73) Akademia Medyczna, Poznań
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru transportu płynów przez błony
- (B1) (11) 131463 (41) 28.03.83 3 (51) G01N 15/02
G01N 11/06
- (21) 233113 (22) 19.09.81
(72) Śliwa Antoni
(73) Zakłady Cynkowe „Silesia”, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru średniej średnicy ziaren materiałów sypkich, zwłaszcza pyłu cynkowego
- (B1) (11) **131497** (41) 23.05.83 3 (51) G01N 33/48
(21) 236165 (22) 27.04.82
(31) 259757 (32) 01.05.81 (33) US
(73) SMITHKLINE INSTRUMENTS, Inc, Sumyvale, (US)
(54) Zestaw testowy do wykrywania utajonej krwi
- (B2) (11) **131512** (41) 21.11.83 3 (51) G01P 5/18
(21) 240074 (22) 07.01.83
(72) Gajewski Juliusz B.
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób pomiaru prędkości
- (B2) (11) **131498** (41) 28.03.83 3 (51) G01R 11/66
G01R 21/00
- (21) 236762 (22) 02.06.82
(72) Nowakowski Romuald
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Miernik elektryczny w szczególności do pomiaru z wyprzedzeniem maksymalnej uśrednionej mocy
- (B1) (11) **131534** (41) 04.01.82 3 (51) G01R 19/04
(21) 225362 (22) 30.06.80
(72) Romaniak Marek
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
(54) Układ do pomiaru napięć międzyszczytowych
- (B1) (11) **131380** (41) 26.04.82 3 (51) G01R 19/165
(21) 227364 (22) 16.10.80
(72) Jagła Mieczysław; Rakowski Marian; Chodkowski Stefan
(73) Zakłady Teleelektroniczne „TELKOM-TELFA”, Bydgoszcz
(54) Układ do stałej kontroli wielkości napięcia w instalacji elektrycznej

- (B1) (11) 131383 (41) 10.05.82 3 (51) G01R 19/22
G01R 23/16
G01R 19/02
(21) 227535 (22) 29.10.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przetwornik wartości skutecznej składnika biernego składowych harmonicznych prądu na napięcie stałe
- (B1) (11) 131394 (41) 24.05.82 3 (51) G01R 19/22
H02J 3/12
G01R 19/02
(21) 227940 (22) 17.11.80
(72) Czarnecki Leszek S.
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Przetwornik wartości skutecznej składowej biernej niesinusoidalnego prądu odbiornika na napięcie stałe
- (B1) (11) 131397 (41) 07.06.82 3 (51) G01R 27/00
G01R 27/26
(21) 228107 (22) 27.11.80
(72) Wągrowski Bogdan; Kwaśnik Jacek
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka”, Warszawa
(54) Układ do indykacji zmian fazy w automatycznym mierniku RLC
- (B1) (11) 131541 (41) 30.10.81 3 (51) G01R 29/24
(21) 223698 (22) 22.04.80
(72) Zając Ryszard; Dymarkowski Krzysztof
(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(54) Sposób i układ do pomiaru potencjału przepływowego pola prądu elektrycznego, zwłaszcza w środowisku elektrolitycznym przy obecności sygnałów pasywnych
- (B1) (11) 131405 (41) 05.07.82 3 (51) G01T 1/16
(21) 228736 (22) 23.12.80
(72) Lewitowicz Jerzy; Wykpisz Antoni
(73) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawa
(54) Układ do ciągłego pomiaru gęstości strumienia promieniowania jonizującego
- (B2) (11) 131533 (41) 07.11.83 3 (51) G01T 1/36
(21) 240000 (22) 30.12.82
(72) Jurga Kazimierz; Kosicki Tadeusz
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Polskiej Akademii Nauk „Radiopan”, Poznań
(54) Układ nadawczo-odbiorczy kwadropolowego rezonansu jądrowego KOR
- (B2) (11) 131500 (41) 25.04.83 3 (51) G03C 1/02
(21) 237028 (22) 21.06.82
(72) Markocki Władysław; Zakrzewski Zbigniew
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania halogenosrebrowych emulsji radiograficznych, zwłaszcza bromosrebrowych i bromojodosrebrowych
- (B1) (11) 131379 (41) 26.04.82 3 (51) G03F 7/10
B341N 1/22
(21) 227346 (22) 17.10.80
(72) Cziehon Herbert; Dudziak Henryk; Jachowicz Janusz; Kłosowska-Wołkowicz Zofia; Kowalczyk Jun; Przasnek Krzysztof; Więckowska Hanna
- (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania fotoreliefowych form drukowych
- (B2) (11) 131546 (41) 12.09.83 3 (51) G06F 1/00
(21) 238907 (22) 05.11.82
(72) Kurantowicz Henryk
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ generowania sygnału znaku w układach przetwarzania danych
- (B2) (11) 131475 (41) 06.12.82 3 (51) G06K 1/00
G06F 5/00
(21) 234552 (22) 11.02.82
(72) Rafałko Stanisław
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Układ elektroniczny do rejestracji wyników pomiarów otrzymywane z cyfrowych przyrządów pomiarowych
- (B1) (11) 131428 (41) 30.08.82 3 (51) G08B 17/12
A62C 3/04
(21) 229895 (22) 25.02.81
(72) Budzyński Janusz; Bury Ryszard
(73) Zakłady Płyt Piłśniowych i Wiórowych, Karlino
(54) Urządzenie do wykrywania i gaszenia iskier
- (B1) (11) 131416 (41) 02.08.82 3 (51) G08B 21/00
(21) 229323 (22) 22.01.81
(72) Majerski Maksymilian; Pilarski Andrzej; Chmielewski Zdzisław
(73) Kombinat Wyrobów z Metali Szlachetnych i Platerów „Polsrebro”, Fabryka Wyrobów z Metali Szlachetnych „War-met”, Warszawa
(54) Urządzenie do zabezpieczania obiektów
- (B1) (11) 131408 (41) 05.07.82 3 (51) G08C lit/16
(21) 228904 (22) 30.12.80
(72) Markiewicz Ewa; Michalak Zenon; Darda Franciszek; Lomania Antoni; Thiel Henryk
(73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „Komag”, Gliwice
(54) Układ pomiaru położenia maszyny urabiającej w wyrobisku ścianowym
- (B1) (11) 131527 (41) 18.09.81 3 (51) G08C 19/28
(21) 229926 (22) 28.02.81
(72) Kosmowski Jerzy; Janecki Józef
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „ENER-GOPROJEKT”, Zakład Doświadczalny, Poznań
(54) Nadajnik sygnału zakłóceń
- (B1) (11) 131561 (41) 24.03.80 3 (51) GUB 7/08
(21) 215491 (22) 10.05.79
(31) 7805069 (32) 11.05.78 (33) NL
(73) N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (NL)
(54) Urządzenie do wybierania punktowego powierzchni informacyjnej
- (B1) (11) 131391 (41) 24.05.82 3 (51) G11B 17/02
(21) 227888 (22) 14.11.80
(72) Zawitkowski Tadeusz
(73) Łódzkie Zakłady Radiowe, Łódź
(54) Układ centrujący płytę wizyjną w gramowidzie
- (B1) (11) 131453 (41) 26.04.82 (51) H01B 13/08
(21) 232342 (22) 24.07.81
(31) 2251/1872/80 (32) 25.07.80 (33) HU

- (73) Diósgyőri Gépgyár, Miskolc, (HU)
(54) Nawijarka taśmy
- (B2) (11) **131529** (41) 09.05.83 3 (51) H01C 11/00
B61C 9/38
G05D 21/00
- (21) 237349 (22) 07.07.82
(72) Rakowski Józef; Sikorski Julian; Rzepiejewski Henryk; Mierzyński Jerzy; Paszkowski Sławomir
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu, Radom
(54) Układ chłodzenia opornika wodnego zwłaszcza do obciążania agregatów prądowców lokomotyw spalinowych z przekładnią elektryczną
- (B1) (11) **131568** (41) 07.08.81 3 (51) H01H 47/00
(21) 220405 (22) 12.12.79
(72) Matejko Tadeusz
(73) Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”, Świebodzice
(54) Układ do pomiaru wartości rozruchowych i powrotnych zwłaszcza przekaźników i zabezpieczeń statycznych
- (B1) (11) **131372** (41) 16.01.81 3 (51) H02H 3/06
H02H 3/20
- (21) 214888 (22) 13.04.79
(72) Beljakov Nikołaj N., (SU); Raškes Viktor S., (SU); Choe-cian Karen V., (SU); Ziles Lev D., (SU); Lyskov Jurij I., (SU)
(73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Elektro-energetiki, Moskwa, (SU)
(54) Urządzenie do tłumienia prądu zasilania łukowego i do ograniczania przepięć w liniach elektroenergetycznych bardzo wysokiego napięcia prądu przemiennego
- (B2) (11) **131513** (41) 29.08.83 3 (51) H02H 3/24
G01R 31/02
- (21) 238688 (22) 19.10.82
(72) Popek Józef
(73) Krakowskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”, Kraków
(54) Czujnik zaniku napięcia
- (B1) (11) **131384** (41) 10.05.82 3 (51) H03D 3/00
H01P 1/00
- (21) 227537 (22) 29.10.80
(72) Smólski Bogusław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ mikrofalowego dyskryminatora fazy
- (B2) (11) **131474** (41) 25.10.82 3 (51) H03D 3/00
H01P 1/00
- (21) 234484 (22) 28.12.81
(72) Stec Bronisław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Układ dyskryminatora fazy
- (B1) (11) **131569** (41) 05.06.81 3 (51) H03K 3/28
(21) 220127 (22) 03.12.79
(72) Lalik Henryk; Wojtyczka Henryk
(73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „ELEKTRO-BUDOWA”, Katowice
(54) Układ tranzystorowego generatora światła migowego

- (B1) (11) **131563** (41) 24.07.81 3 (51) H03K 5/156
(21) 221001 (22) 29.12.79
(72) Mokrzycki Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
(54) Sposób i układ przetwarzania ciągu impulsów w ciąg zadany
- (B1) (11) **131433** (41) 18.01.82 3 (51) H04B 3/46
H04M 3/22
- (21) 230177 (22) 17.03.81
(72) Bednarek Michał; Kamiński Zygmunt; Oscochowski Janusz; Procner Mirosław
(73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
(54) Miernik asymetrii doziemnej, zwłaszcza w centralach telefonicznych
- (B1) (11) **131448** (41) 17.01.83 3 (51) H05K 13/02
B65G 47/04
//B07C 5/00
- (21) 232075 (22) 07.07.81
(72) Markiewicz Marian
(73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor”, Zakład Kineskopów Kolorowych, Piaseczno
(54) Urządzenie do podawania elementów elektrycznych do montażu

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
A01D 46/00	131493	B01D 21/10	131469*
A01N 33/04	131437*	B01D 53/18	131407
A01N 33/22	131421	B01D 53/20	131503
A01N 43/50	131542	B01J 4/02	131426
A01N 43/64	131473	B01J 21/06	131430*
A01N 43/64	131542*	B01J 23/74	131490
A01N 43/64	131544	B01J 23/94	131477
A01N 47/34	131370*	B05B 1/00	131480
A01N 57/10	131370*	B05B 7/04	131470
A01N 57/10	131437	B05B 7/22	131471
A01N 57/18	131437*	B05C 3/02	131458*
A23G 1/04	131494	B05C 9/14	131471*
A23G 9/30	131494*	B05D 1/18	131458
A23K 1/14	131472	B06B 1/18	131455*
A24C 5/35	131515	B06B 1/18	131553
A24C 5/50	131449	B06B 1/18	131554
A41D 27/06	131481	B07B 1/34	131476
A43B 3/14	131395	B07C 5/00	131448*
A43B 23/04	131395*	B21B 31/24	131420
A47L 9/06	131508	B21B 35/14	131376
A61F 5/47	131517	B21B 35/14	131386*
A61K 7/06	131413	B21C 29/04	131496
A61K 31/41	131375*	B21C 47/14	131424
A61K 31/41	131451*	B21C 47/24	131486
A61K 31/41	131535*	B21D 11/06	131558*
A61K 31/545	131457*	B21D 11/22	131559
A61K 37/547	131432*	B21D 24/06	131374*
A62C 3/04	131428*	B21D 28/32	131557
B01D 1/22	131426*	B21D 37/02	131562

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
B21D	51/22	131374	C03C	17/30	131518*	C13K	1/02	131403	G01K	17/00	131566
B21D	53/10	131461	C04B	13/00	131483	C22C	33/02	131411	G01L	1/00	131467*
B21F	35/00	131392	C04B	27/00	131483*	C22F	1/04	131388	G01L	1/02	131390
B21F	35/02	131429	C04B	35/46	131436	C23F	5/02	131406*	G01L	5/00	131390*
B21K	1/14	131558	C04B	35/48	131436*	C23F	7/24	131406	G01L	21/30	131516
B22C	1/22	131434*	C04B	35/66	131525	C23F	14/00	131506	G01M	3/20	131565
B22C	3/00	131387	C04B	35/68	131567	C25B	9/04	131373	G01M	13/00	131371*
B22C	25/00	131519	C07C	5/29	131430	D01G	15/64	131556	G01N	3/08	131545
B22D	27/15	131410	C07C	49/433	131378*	D04H	11/08	131481*	G01N	3/56	131371
B22D	33/06	131519*	C07C	67/02	131551	D06C	7/00	131531	G01N	3/58	131460
B22F	1/00	131411*	C07C	69/38	131400	D06M	13/00	131468	G01N	11/06	131463*
B23B	27/12	131401*	C07C	103/32	131543	D06M	13/00	131547	G01N	13/04	131536
B23B	31/26	131444	C07C	103/375	131478	D06M	13/46	131502	G01N	15/02	131463
B23D	43/02	131548	C07C	120/04	131446	D06Q	1/00	131382*	G01N	25/18	131566*
B23K	9/16	131459	C07C	131/00	131370	E01F	5/00	131435	G01N	33/48	131497
B23P	19/06	131507*	C07C	143/665	131409*	E02F	3/76	131514	G01N	33/48	131536*
B23Q	3/06	131520*	C07D	209/16	131389	E04B	1/343	131528	G01P	5/18	131512
B23Q	7/00	131441	C07D	209/48	131400*	E04B	1/38	131398	G01R	11/66	131498
B23Q	15/00	131399*	C07D	209/48	131425	E04B	1/38	131439	G01R	19/02	131383*
B24B	3/40	131462*	C07D	209/48	131446*	E04B	1/66	131439*	G01R	19/02	131394*
B24B	3/54	131462	C07D	233/24	131400*	E04B	1/84	131402*	G01R	19/04	131534
B24B	7/10	131393	C07D	233/60	131542*	E04B	2/88	131445	G01R	19/165	131380
B24B	21/06	131393*	C07D	249/08	131473*	E04B	5/52	131402	G01R	19/22	131383
B24B	39/00	131401*	C07D	249/08	131535	E04F	13/12	131445	G01R	19/22	131394
B24B	49/02	131399	C07D	249/08	131542*	E04M	1/04	131528*	G01R	21/00	131498*
B24B	51/00	131399*	C07D	249/08	131544*	E21B	47/00	131479*	G01R	23/16	131383*
B24B	53/14	131401	C07D	263/44	131453	E21C	29/10	131419*	G01R	27/00	131397
B24B	53/14	131491	C07D	263/44	131526	E21D	11/12	131447*	G01R	27/26	131397*
B25B	5/08	131520	C07D	263/44	131530	E21D	11/34	131438	G01R	29/24	131541
B25B	23/08	131507	C07D	295/14	131440	E21D	15/54	131438*	G01R	31/02	131513*
B25B	25/00	131396*	C07D	303/38	131446*	E21D	19/04	131447	G01T	1/16	131405
B25B	27/02	131496*	C07D	309/30	131423	E21D	20/02	131495	G01T	1/36	131533
B26D	1/547	131539	C07D	309/30	131454	E21D	21/00	131495*	G03C	1/02	131500
B28B	11/00	131442	C07D	333/24	131446*	E21D	23/00	131431*	G03C	1/04	131485*
B28D	1/08	131539*	C07D	401/06	131542*	E21D	23/06	131504	G03F	1/00	131485*
B29B	1/04	131564	C07D	405/06	131542*	E21F	13/00	131511*	G03F	7/10	131379
B29B	5/02	131564*	C07D	413/06	131375	E21F	15/00	131431	G05B	19/02	131399*
B29C	17/00	131465	C07D	413/06	131451	F02P	1/02	131501	G05D	21/00	131529*
B29C	27/14	131458*	C07D	471/04	131550	F15B	13/042	131385	G06F	1/00	131546
B29D	7/24	131456	C07D	501/56	131457	F15B	15/00	131511	G06F	5/00	131475*
B30B	15/30	131559*	C07F	7/14	131440*	F15B	15/08	131560	G06K	1/00	131475
B32B	3/08	131382*	C07F	7/18	131378	F16D	3/14	131552	G08B	17/12	131428
B41C	1/02	131485	C07F	9/38	131549	F16D	3/18	131376*	G08B	29/00	131416
B41N	1/22	131379*	C08G	59/04	131443	F16D	3/26	131381	G08C	19/16	131408
B61C	9/38	131529*	C08G	63/16	131510	F16D	3/48	131386	G08C	19/28	131527
B62B	3/02	131466	C08G	75/00	131509	F16F	9/06	131499	GUB	7/08	131561
B62D	5/06	131487	C08G	79/02	131422	F16G	15/00	131396	GUB	17/02	131391
B62D	5/08	131385*	C08H	3/00	131404	F16K	11/07	131385*	H01B	13/08	131453
B63J	5/00	131418*	C08J	3/00	131564*	F16L	9/12	131435*	H01C	11/00	131529
B64D	1/18	131560*	C08J	5/16	131464*	F23N	5/08	131538	H01F	1/00	131384*
B65B	1/30	131532	C08L	61/10	131434	F23N	5/20	131418	H01H	47/00	131568
B65G	7/02	131466*	C08L	61/10	131464	F26B	3/06	131377	H01P	1/00	131474*
B65G	15/42	131382*	C09B	1/34	131409	F26B	3/06	131414	H02H	3/06	131372
B65G	15/52	131382*	C09C	3/00	131537	F26B	3/06	131417	H02H	3/20	131372*
B65G	27/22	131455	C09D	3/56	131518	F26B	17/00	131505	H02H	3/24	131513
B65G	39/09	131484	C09D	5/08	131406*	F27B	3/04	131415	H02J	3/12	131394*
B65G	47/04	131448*	C09D	5/12	131522	F27B	3/22	131415*	H03D	3/00	131384
B65G	65/30	131532*	C10B	45/00	131524	F27B	14/04	131410*	H03D	3/00	131474
B65H	17/06	131521	C10J	3/20	131523	F27B	14/08	131410*	H03K	3/28	131569
B66B	1/28	131489	C10L	1/04	131427	F41H	3/02	131382	H03K	5/156	131563
B66Ü	1/22	131479	C10M	1/38	131450	G01B	15/06	131467	H04B	3/46	131433
C01C	1/04	131490*	C10M	7/10	131540	G01F	1/66	131536*	H04M	3/22	131433*
C02F	3/00	131555*	C11D	3/00	131492	G01F	23/16	131488	H05K	13/02	131448
C02F	5/04	131506*	C12M	1/00	131555	G01F	23/28	131412			
C03C	3/24	131482	C12N	9/76	131432						

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
 PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1		1	
131370	C07C 131/00	131399*	B24B 51/00
131370*	A01N 47/34	131399*	G05B 19/02
131370*	A01N 57/10	131399*	B23Q 15/00
131371	G01N 3/56	131400	C07C 69/38
131371*	G01M 13/00	131400*	C07D 233/24
131372	H02H 3/06	131400*	C07D 209/48
131372*	H02H 3/20	131401	B24B 53/14
131373	C25B 9/04	131401*	B23B 27/12
131374	B21D 51/22	131401*	B24B 39/00
131374*	B21D 24/06	131402	E04B 5/52
131375	C07D 413/06	131402*	E04B 1/84
131375*	A61K 31/41	131403	C13K 1/02
131376	B21B 35/14	131404	C08H 3/00
131376*	F16D 3/18	131405	G01T 1/16
131377	F26B 3/06	131406	C23F 7/24
131378	C07F 7/18	131406*	C23F 5/02
131378*	C07C 49/433	131406*	C09D 5/08
131379	G03F 7/10	131407	B01D 53/18
131379*	B41N 1/22	131408	G08C 19/16
131380	G01R 19/165	131409	C09B 1/34
131381	F16D 3/26	131409*	C07C 143/665
131382	F41H 3/02	131410	B22D 27/15
131382*	B32B 3/08	131410*	F27B 14/08
131382*	D06Q 1/00	131410*	F27B 14/04
131382*	B65G 15/42	131411	C22C 33/02
131382*	B65G 15/52	131411*	B22F 1/00
131383	G01R 19/22	131412	G01F 23/28
131383*	G01R 23/16	131413	A61K 7/06
131383*	G01R 19/02	131414	F26B 3/06
131384	H03D 3/00	131415	F27B 3/04
131384*	H01F 1/00	131415*	F27B 3/22
131385	F15B 13/042	131416	G08B 29/00
131385*	F16K 11/07	131417	F26B 3/06
131385*	B62D 5/08	131418	F23N 5/20
131386	F16D 3/48	131418*	B63J 5/00
131386*	B21B 35/14	131419	E21C 29/10
131387	B22C 3/00	131420	B21B 31/24
131388	C22F 1/04	131421	A01N 33/22
131389	C07D 209/16	131422	C08G 79/02
131390	G01L 1/02	131423	C07D 309/30
131390*	G01L 5/00	131424	B21C 47/14
131391	G11B 17/02	131425	C07D 209/48
131392	B21F 35/00	131426	B01J 4/02
131393	B24B 7/10	131426*	B01D 1/22
131393*	B24B 21/06	131427	C10L 1/04
131394	G01R 19/22	131428	G08B 17/12
131394*	H02J 3/12	131428*	A62C 8/04
131394*	G01R 19/02	131429	B21F 35/02
131395	A43B 3/14	131430	C07C 5/29
131395*	A43B 23/04	131430*	B01J 21/06
131396	F16G 15/00	131431	E21F 15/00
131396*	B25B 25/00	131431*	E21D 23/00
131397	G01R 27/00	131432	C12N 9/76
131397*	G01R 27/26	131432*	A61K 37/547
131398	E04B 1/38	131433	H04B 3/46
131399	B24B 49/02	131433*	H04M 3/22

1	2	1	2
131434	C08L 61/10	131473	A01N 43/64
131434*	B22C 1/22	131473*	C07D 249/08
131435	E01F 5/00	131474	H03D 3/00
131435*	F16L 9/12	131474*	H01P 1/00
131436	C04B 35/46	131475	G06K 1/00
131436*	C04B 35/48	131475*	G06F 5/00
131437	A01N 57/10	131476	B07B 1/34
131437*	A01N 57/18	131477	B01J 23/94
131437*	A01N 33/04	131478	C07C 103/375
131438	E21D 11/34	131479	B66D 1/22
131438*	E21D 15/54	131479*	E21B 47/00
131439	E04B 1/38	131480	B05B 1/00
131439*	E04B 1/66	131481	A41D 27/06
131440	C07D 295/14	131481*	D04H 11/08
131440*	C07F 7/14	131482	C03C 3/24
131441	B23Q 7/00	131483	C04B 13/00
131442	B28B 11/00	131483*	C04B 27/00
131443	C08G 59/04	131484	B65G 39/09
131444	B23B 31/26	131485	B41C 1/02
131445	E04B 2/88	131485*	G03F 1/00
131445*	E04F 13/12	131485*	G03C 1/04
131446	C07C 120/04	131486	B21C 47/24
131446*	C07D 209/48	131487	B62D 5/06
131446*	C07D 303/38	131488	G01F 23/16
131446*	C07D 333/24	131489	B66B 1/28
131447	E21D 19/04	131490	B01J 23/74
131447*	E21D 11/12	131490*	C01C 1/04
131448	H05K 13/02	131491	B24B 53/14
131448*	B65G 47/04	131492	C11D 3/00
131448*	B07C 5/00	131493	A01D 46/00
131449	A24C 5/50	131494	A23G 1/04
131450	C10M 1/38	131494*	A23G 9/30
131451	C07D 413/06	131495	E21D 20/02
131451*	A61K 31/41	131495*	E21D 21/00
131452	C07D 263/44	131496	B21C 29/04
131453	H01B 13/08	131496*	B25B 27/02
131454	C07D 309/30	131497	G01N 33/48
131455	B65G 27/22	131498	G01R 11/66
131455*	B06B 1/18	131498*	G01R 21/00
131456	B29D 7/24	131499	F16F 9/06
131457	C07D 501/56	131500	G03C 1/02
131457*	A61K 31/545	131501	F02P 1/02
131458	B05D 1/18	131502	D06M 13/46
131458*	B05C 3/02	131503	B01D 53/20
131458*	B29C 27/14-	131504	E21D 23/06
131459	B23K 9/16	131505	F26B 17/00
131460	G01N 3/58	131506	C23F 14/00
131461	B21D 53/10	131506*	C02F 5/04
131462	B24B 3/54	131507	B25B 23/08
131462*	B24B 3/40	131507*	B23P 19/06
131463	G01N 15/02	131508	A47L 9/06
131463*	G01N 11/06	131509	C08G 75/00
131464	C08L 61/10	131510	C08G 63/16
131464*	C08J 5/16	131511	F15B 15/00
131465	B29C 17/00	131511*	E21F 13/00
131466	B62B 3/02	131512	G01P 5/18
131466*	B65G 7/02	131513	H02H 3/24
131467	G01B 15/06	131513*	G01R 31/02
131467*	G01L 1/00	131514	E02F 3/76
131468	D06M 13/00	131515	A24C 5/35
131469	B01D 21/10	131516	G01L 21/30
131470	B05B 7/04	131517	A61F 5/47
131471	B05B 7/22	131518	C09D 3/56
131471*	B05C 9/14	131518*	C03C 17/30
131472	A23K 1/14	131519	B22C 25/00

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

1	2	1	2
131519*	B22D 33/06	131542*	C07D 405/06
131520	B25B 5/08	131543	C07C 103/32
131520*	B23Q 3/06	131544	A01N 43/64
131521	B65H 17/06	131544*	C07D 249/08
131522	C09D 5/12	131545	G01N 3/08
131523	C10J 3/20	131546	G06F 1/00
131524	C10B 45/00	131547	D06M 13/00
131525	C04B 35/66	131548	B23D 43/02
131526	C07D 263/44	131549	C07F 9/38
131527	G08C 19/28	131550	C07D 471/04
131528	E04B 1/343	131551	C07C 67/02
131528*	E04H 1/04	131552	F16D 3/14
131529	H01C 11/00	131553	B06B 1/18
131529*	B61C 9/38	131554	B06B 1/18
131529*	G05D 21/00	131555	C12M 1/00
131530	C07D 263/44	131555*	C02F 3/00
131531	D06C 7/00	131556	D01G 15/64
131532	B65B 1/30	131557	B21D 28/32
131532*	B65G 65/30	131558	B21K 1/14
131533	G01T 1/36	131558*	B21D 11/06
131534	G01R 19/04	131559	B21D 11/22
131535	C07D 249/08	131559*	B30B 15/30
131535*	A61K 31/41	131560	F15B 15/08
131536	G01N 13/04	131560*	B64D 1/18
131536*	G01F 1/66	131561	G11B 7/08
131536*	G01N 33/48	131562	B21D 37/02
131537	C00C 3/00	131563	H03K 5/156
131538	F23N 5/08	131564	B29B 1/04
131539	B26D 1/547	131564*	B29B 5/02
131539*	B28D 1/08	131564*	C08J 3/00
131540	C10M 7/10	131565	G01M 3/20
131541	G01R 29/24	131566	G01K 17/00
131542	A01N 43/50	131566*	G01N 25/18
131542*	A01N 43/64	131567	C04B 35/68
131542*	C07D 249/08	131568	H01H 47/00
131542*	C07D 233/60	131569	H03K 3/28
131542*	C07D 401/06		

203

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPRIEDZNIO UDZIELONO PATENTÓW TYMCZASOWYCH

(Cl) (U) 122869 (41) 21.08.81 3 (51) A01C 11/02
A01G 23/02
(21) 227405 (22) 20.10.80
(72) Pściuk Jerzy; Hejduk Kazimierz; Wozniński Zbigniew; Rybczyński Józef; Budkiewicz Mieczysław
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Sadzarka do szkółkowania małych sadzonek drzew gatunków iglastych i liściastych

(Cl) (11) 180315 (41) 29.08.83 3 (51) A47L 9/24
F10L 11/00
(21) 238853 (22) 02.11.82
(72) Wiech Kazimierz; Domka Stanisław; Chorzeпа Józef
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-ZELMER”, Rzeszów
(54) Waż ssący do odkurzacza

(Cl) (11) 119191 (41) 24.04.81 3 (51) B01F 5/06
(21) 223233 (22) 02.04.80

(72) Boss Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Mieszalnik statyczny do mieszania materiałów sypkich

(Cl) (11) 120870 (41) 08.05.81 3 (51) B01J 23/40
B01D 53/34
(21) 225332 (22) 30.06.80
(72) Syczewska Krystyna; Grzesio Józef; Zalewski Ludwik; Kulak Stefan; Mendyka Bożena; Musialik Anna; Janiak Stanisław*
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania katalizatora do oczyszczania gazów odlotowych z zanieczyszczeń organicznych i tlenu węgla

(Cl) (11) 121762 (41) 01.12.80 3 (51) B07B 7/01
(21) 221710 (22) 31.01.80
(72) Raczyński Bolesław; Biliński Wojciech
(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Srodowiska, Zabrze
(54) Sposób zasilania filtrów nasypowych złożem o określonej granulacji ziarna oraz urządzenie do napełniania zasobnika filtru nasypowego frakcjonowanym złożem

(Cl) (11) 125834 (41) 18.09.81 3 (51) B21C 3/14
(21) 225812 (22) 21.07.80
(72) Prajsnar Tadeusz; Wusatowski Roman; Godyń Adam; Nowak Rajmund; Strzałka Jerzy; Golis Bogdan; Kowalski Ludwik
(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
(54) Sposób i urządzenie do obróbki powierzchni wyrobów ciągnionych

(Cl) (11) 120321 (41) 27.03.81 3 (51) B22D 13/02
(21) 224200 (22) 13.05.80
(72) Szreniawski Janusz; Domański Lesław; Kujawiak Heliodor
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Urządzenie do odśrodkowego odlewania żeliwnych rur i tulei

(Cl) (11) 124038 (41) 24.04.81 3 (51) B23B 29/04
(21) 224805 (22) 07.06.80
(31) PV 3957-79 (32) 08.06.79 (33) CS
(73) Továrne Strojárskej Techniky Koncernový Výskumný Ústav Náradia VUNAR, Nové Zámky, (CS)
(54) Uchwyt wytaczadeł i osiowych narzędzi

(Cl) (11) 122865 (41) 04.09.81 3 (51) B05G 41/00
(21) 227693 (22) 04.11.80
(72) Ukleja Kazimierz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Płytkowy człon przenośnika taśmowego

(Cl) (11) 127840 (41) 15.03.82 3 (51) C05C 0/00
(21) 231422 (22) 29.05.81
(72) Pomarańska Teresa; Markiewka Halina; Winiarski Andrzej; Faber Antoni
(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
(54) Sposób wytwarzania nie zbrzydlającego się mocznika

(Cl) (11) 115585 (41) 11.08.80 2 (51) C08B 37/02
C25B 3/02
3 (51) C08B 37/02
C25B 3/02
(21) 218617 (22) 28.09.79

(72) Sołowiecz Rajmund; Jankiewicz-Niewiadoma Barbara; Piętka Andrzej
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania utlenionego dekstranu

(Cl) (11) **122912** (41) 13.02.81 3 (51) C10L 9/08
 (21) 224284 (22) 16.05.80
 (31) PV 3424-79 (32) 17.05.79 (33) CS
 (73) československá Akademie Věd, Praga (CS)
 (54) Sposób przygotowywania paliwa do spalania w złożu fluidalnym oraz urządzenie do przygotowywania paliwa do spalania w złożu fluidalnym

(Cl) (11) **130621** (41) 17.01.83 3 (51) C21C 1/08
 (21) 235562 (22) 04.06.80
 (72) Haś Zdzisław; Piotrowski Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Modyfikator grafityzujący do stopów żelaza

(Cl) (11) **130668** (41) 26.09.83 3 (51) D06P 3/24
 (21) 239052 (22) 16.11.82
 (72) Nowakowski Kazimierz; Welk Ryszard; Jurczak Maria; Koeppe Mirosław; Delong Czesław
 (73) Zakłady Przemysłu Jedwabniczego „Piorwsza”, Łódź
 (54) Sposób barwienia wyrobów z włókien poliamidowych

(Cl) (11) **122684** (41) 10.04.81 3 (51) F15B 9/08
 A01B 63/10
 G05B 24/04
 (21) 223608 (22) 17.04.80
 (72) Koczorowski Bogusław; Kędziora Roman
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Układ nadążnego sterowania, zwłaszcza chyzozniianu maszyn rolniczych

(Cl) (11) **126355** (41) 13.04.82 3 (51) F16H 25/04
 B23Q 17/04
 (21) 231578 (22) 08.06.81
 (72) Sońta Marian; Szuba Jan; Żywicki Ryszard
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Urządzenie podziałowe w ruchu obrotowym ciągłym

(Cl) (11) 125735 (41) 02.10.81 3 (51) F16L 3/18
 E04B 1/36
 (21) 227990 (22) 20.11.80
 (72) Tarczyński Eugeniusz; Cypel Jerzy
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „Cewok”, Warszawa
 (54) Podpora toczna, zwłaszcza dla rurociągu energetycznego

(Cl) (11) **121703** (41) 10.04.81 3 (51) F16L 19/02
 F16J 15/04
 (21) 22.3644 (22) 21.04.80
 (72) Łatko Edmund
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Złączka uszczelniająca do przewodów próżniowych

(Cl) (11) 129695 (41) 30.08.82 3 (51) G01K 7/00
 (21) 235163 (22) 20.02.82
 (72) Wróblewski Andrzej; Pawlik Roman; Kleinert Reiner; Hoszek Barbara
 (73) Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych „POWEN”, Zabrze
 (54) Urządzenie do badań elementów wirujących

(Cl) (11) **126390** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 11/10
 (21) 224354 (22) 19.05.80
 (72) Matysik Jerzy; Persona Andrzej
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Urządzenie do oznaczania lepkości cieczy

(Cl) (11) **121917** (41) 27.02.81 3 (51) G01R 11/56
 G01R 21/00
 (21) 223765 (22) 24.04.80
 (72) Nowakowski Romuald
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Miernik elektryczny w szczególności do pomiaru maksymalnej uśrednionej mocy

(Cl) (11) **130226** (41) 23.05.83 3 (51) G01R 13/02
 (21) 237426 (22) 10.07.82
 (72) Maszner Maciej
 (73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne „Radiopan”, Polskiej Akademii Nauk, Poznań
 (54) Sposób i urządzenie do rejestracji i uśredniania szybkich przebiegów elektrycznych z poziomem odniesienia

(Cl) (11) **130662** (41) 29.08.83 3 (51) G01R 21/00
 G01R 1/40
 (21) 238759 (22) 26.10.82
 (72) Dąbrowski Jan; Kułaga Aleksander; Starczewski Krzysztof
 (73) Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Toruń
 (54) Układ analogowy do sumarycznego pomiaru mocy maksymalnych pochodzących z oddzielnych źródeł zasilania.

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW NA WYNAŁAZKI,
 NA KTÓRE UPREDNIO 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
A01B 63/10	122684*	C25B 3/02	115585*
A01C 11/02	122869	D06P 3/24	130668
A01G 23/02	122869*	E04B 1/36	125735*
A47L 9/24	130315	F15B 9/08	122684
B01D 53/34	120870*	F16H 25/04	126355
B01F 5/06	119191	F16J 15/04	121703*
B01J 23/40	120870	F16L 3/18	125735
B07B 7,01	121762	F16L 11/00	130315*
B21C 3,14	125834	F16L 19/02	121703
B22D 13,02	120321	G01M 7/00	129695
B23B 29/04	124038	G01N 11/10	126390
B23Q 17/04	126355*	G01R 1/40	130662*
B65G 41/00	122865	G01R 11/56	121917
C05C 9/00	127840	G01R 13/02	130226
C08B 37/02	115585	G01R 21/00	121917*
C10L 9/08	122912	G01R 21/00	130662
C21C 1/08	130621	G05B 24/04	122684*

* Patrz indeks numerowy.

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

Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
115585	C08B 37/02	122912	C10L 9/08
115585*	C25B 3/02	124038	B23B 29/04
119191	B01F 5/06	125735	F16L 3/18
120321	B22D 13/02	125735*	E04B 1/36
120870	B01J 23/40	125834	B21C 3/14
120870*	B01D 53/34	126355	F16H 25/04
121703	F16L 19/02	126355*	B23Q 17/04
121703*	F16J 15/04	126390	G01N 11/10
121762	B07B 7/01	127840	C05C 9/00
121917	G01R 11/56	129695	G01M 7/00
121917*	G01R 21/00	130226	G01R 13/02
122684	F15B 9/08	130315	A47L 9/24
122684*	A01B 63/10	130315*	F16L 11/00
122684*	G05B 24/04	130621	C21C 1/08
122865	B65G 41/00	130662	G01R 21/00
122869	A01C 11/02	130662*	G01R 1/40
122869*	A01G 23/02	130668	D06P 3/24

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

204

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, 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

206835	5/79	233148	15/82
207924	9/71)	233294	13/82
210746	15/79	234367	5/83
213762	4/80	235107	23/82
225272	8/81	235904	22/82
228530	17/81	236240	25/82
229068	15/82	237189	2/83
230095	22/81	238738	10/83
230550	21/82	(234367)	
230583	21/82	238741	10/83
230584	21/82	(234367)	
230859	22/82	239179	12/83
230889	2/82		

W Y K A Z II

W Y K A Z II

206709	-- dec.	226804	7/82
K.O. z dn. 25.11.		226914	7/82
83 r. uchylająca		227054	16/81
dec. negatywną	26/79	227103	8/82
206709	25/79	227525	18/81
210161	20/80	227749	10/82
210609	19/79	228039	11/82
212047	19/79	228400	13/82
214140	1/80	228642	13/82
215883	15/81	229147	15/82
216590	16/80	229230	6/82
218485	7/81	230268	20/82
220091	12/81	230833	5/82
220471	13/81	230980	1/82
220951	14/81	231011	23/82
221080	15/81	236087	5/83
221104	15/81	236959	9/83
221278	15/81	238135	8/83
221973	17/81	238323	16/83
222666	19/81	239064	23/83
223279	21/81	239237	20/83
223440	21/81	239918	23/83
223855	22/81	239965	23/83
223865	23/81	240793	16/83
224703	25/81	205928	-
224771	25/81	cyzja z dn. 4.	
225036	26/81	01.84 r. -- uchylająca	
225323	1/82	decyzję	
226108	17/81	z dn. 14.07.81 r.	25/79
226633	6/82		

W Y K A Z III

223692	7/82	231739	26/82
224541	25/81	231943	21/82
225041	23/81	232685	9/82
225543	2/82	233230	12/82
225999	3/82	233301	8/83
226236	9/81	233607	10/83
226238	9/81	233768	19/83
226275	5/82	234085	14/83
226989	7/82	234447	14/83
227033	8/82	235427	20/83
227051	8/82	235581	6/83
227988	11/82	235817	3/83
228024	11/82	236125	15/83
228427	4/82	236610	22/82
228533	4/82	236846	4/84
228694	14/82	236952	4/83
228915	14/82	237391	3/84
229870	18/82	237983	17/83
229952	10/82	238181	14/83
229986	19/82	238365	16/83
230670	22/82	239691	23/83
231144	24/82	240028	23/83
231738	26/82		

205

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.

152628	20/73	74541
216060	10/80	118097
217419	13/80	118931
217533	17/80	119068
234708	23/82	128530

206

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za IV okres (10 rok) ochrony wynalazku pt. „Urządzenie zamykające automatycznie zawór rurociągu po napełnieniu zbiornika cieczą” zarejestrowanego na rzecz Politechniki Warszawskiej pod nr 87587.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Prowadnica łańcucha kombajnowego” zarejestrowanego na rzecz Kopalni Węgla Kamiennego „MANIFEST LIPCOWY” pod nr 109546.

207

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

80312	91754	98190	100952	101719	102013	121921	123899
123909	126084						

art. 67 ust. 1 pkt. 2

69663	69755	72682	73774	73795	74103	76032	77831
77859	79478	80259	80339	80914	80933	80939	81967
82049	83908	86085	86234	86338	86402	87512	88929
88061	89383	89426	89908	90398	91382	91395	91507
91985	92737	03317	94002	94058	94241	94399	95017
95036	95442	95451	95539	95565	95605	95606	96193
96440	97045	97196	97042	97514	97662	97666	97667
97788	97850	98312	98787	99085	99452	99470	99575
99576	99592	99672	99738	99777	100146	100335	100416
100456	100508	100945	101012	101145	101240	101273	101302
101311	101758	101781	101804	101806	101896	101971	101974
102042	102061	102385	113735	118068	124496	124498	124731
124763	125755						

208

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, miejsce zamieszkania, siedzibę uprawnionego z patentu,

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

93461, 95797. Dnia 17.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych, Bielsko-Biała, Polska” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „BUMAR-BEDES”, Bielsko-Biała, Polska”.

107746. Dnia 30.07.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny UNIPRES Instytutu Fizyki, Celestynów, Polska” i dokonano wpisu: „Zakład Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk, Celestynów, Polska”.

108457. Dnia 17.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Kombinat Urządzeń Mechanicznych BUMAR-ŁABĘDY, Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych, Bielsko-Biała, Polska” i dokonano wpisu: „Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych BUMAR-BEDES, Bielsko-Biała, Polska”.

110473. Dnia 27.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu: „Diamond Shamrock Chemicals Company, Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki”.

115524. Dnia 08.07.84 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano na to miejsce wpisu: „Licencja niewyłączna, niepełna na korzystanie z wynalazku udzielona Instytutowi Energii Atomowej na czas nieograniczony”.

117734. Dnia 27.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice, Polska”, i dokonano wpisu: „Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki Górniczej EMAG, Katowice, Polska”.

122104. Dnia 08.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego PZL-Świdnik, Świdnik, Polska” i dokonano wpisu: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego PZL-Świdnik, Świdnik, Polska”.

124885. Dnia 21.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Scholten-Honig Research B. V., Foxhol, Holandia” i dokonano wpisu: „Latenstein Zetmeel B. V., Rotterdam, Holandia”.

127175. Dnia 07.08.84 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano na to miejsce wpisu: „Licencja niewyłączna

pełna na korzystanie z wynalazku udzielona Kombinatowi Metalurgicznemu - Huta Katowice w Dąbrowie Górniczej na czas ochrony wynalazku".

130353. Dnia 17.08.84 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Fabryka Obrabiarek Specjalnych PONAR-Poznań Zakład nr 2 JAF0, Jarocin, Polska” i dokonano wpisu „Jarocińska Fabryka Obrabiarek PONAR-JAF0, Jarocin, Polska”.

240097	131295	04.05.84	24/83
241782	131504	28.06.84	26/83
240910	131505	04.05.84	2/84
240719	131506	07.05.84	16/83
240502	131508	15.06.84	26/83
240159	131511	28.06.84	24/83
240000	131533	27.02.84	23/83

209

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTU NA WYNAŁAZEK
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.

226199	122777	11.07.84	14/81
227510	122867	12.07.84	18/81
225714	124047	06.07.84	20/81
225809	124049	13.07.84	12/81
226906	124181	10.07.84	15/81
227194	124187	11.07.84	16/81
225669	124389	11.07.84	13/81
227930	125736	17.07.84	20/81
232002	126179	18.07.84	10/82
228269	127034	05.07.84	21/81
233870	131161	13.04.84	19/82
234351	131177	26.03.84	22/82
236661	131204	31.05.84	7/83
240939	131282	13.04.84	2/84
240446	131286	19.03.84	25/83
240136	131293	12.03.84	24/83

WYKAZ II

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

239505	12.06.84	1/84
--------	----------	------

210

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

Biuro Projektów Przemysłu Koksowniczego KOKSO-PROJEKT w Zabrze złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III-ci okres ochrony wynalazku pt. „Zawieszenie leja wylotowego w zbiorniku” opatentowanego za nr 99777.

Biuro Projektów Przemysłu Koksowniczego KOKSOPROJEKT w Zabrze złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III-ci okres ochrony wynalazku pt. „Żeliwna kolumna półkowa” opatentowanego za nr 109956.

Polska Akademia Nauk Zakład Polimerów w Zabrze złożyła wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II-gi okres ochrony wynalazku pt. „Masa zalewowa o zwiększonej odporności cieplnej do hermetyzacji podzespołów elektrycznych i elektronicznych” opatentowanego za nr 118068.

WZORY UŻYTKOWE

211

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 38217 do nr 38316)

(11) 38260	(41) 14.02.83	3 (51) A01D 43/04	(21) 71904	(22) 07.06.82
(21) 68490	(22) 04.05.82		(72) Sosnowski Adolf	
(72) Deska Edward			(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa	
(73) „Agromet-Famarol” Fabryka Maszyn Rolniczych w Słupsku			(54) Mieszarko-rozdrabniacz ziemi ogrodniczej	
(54) Roztrzaskacz pokosów				
(11) 38244	(41) 11.04.83	3 (51) A01G 1/00	(11) 38251	(41) 18.01.82
	(236822)		(21) 66593	(22) 07.04.81
			(72) Barwicki Jan; Rauszer Zbysław	

- (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Przyczepa paszowa mieszająca
- (11) **38301** (41) 08.11.82 3 (51) A01K 5/00
(21) 67946 (22) 05.02.82
(72) Barwicki Jan
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Ekran do kierowania paszy z przenośnika wyładunkowego przyczepy do koryt
- (11) **38267** (41) 26.04.82 3 (51) A01K 13/00
(21) 67104 (22) 16.07.81
(72) Dudek Mirosław; Kowalski Ryszard; Kamiński Tadeusz; Dawid Mirosław; Skupiński Tomasz; Kuliś Czesław
(73) Zakład Narzędzi Gospodarczych, Radomsko
(54) Zgrzebło kryte
- (11) **38250** (41) 30.10.81 3 (51) A01K 39/01
(21) 66154 (22) 21.01.81
(72) Małkus Rodegro; Kopacz Stanisław
(73) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna im. X-lecia PRL., Kieźliny
(54) Karmnik dla drobiu, zwłaszcza kur
- (11) 38266 (41) 18.09.81 3 (51) A01K 59/02
B25B 7/02
(21) 66365 (22) 26.02.81
(72) Bartosiński Józef; Dziwoń Mieczysław
(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Kielce
(54) Szczypce pasieczne
- (11) 38227 (41) 23.05.83 3 (51) A21C 3/02
B26B 25/00
(21) 69048 (22) 19.08.82
(72) Działa Edmund; Laskowski Jan
(73) Działa Edmund; Laskowski Jan, Wrocław
(54) Urządzenie do krajania ciasta
- (11) **38281** (41) 10.10.83 3 (51) A22C 13/00
(21) 69700 (22) 05.01.83
(72) Brochocki Jan; Rosikoń Henryk; Włostowski Andrzej; Jagiełło Zenon
(74) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie przenośnikowe do transportu ostonki białkowej
- (11) **38272** (41) 31.01.83 3 (51) A23B 9/00
(235086)
(21) 71245 (22) 15.02.82
(72) Podkówka Witold; Mikołajczak Jan; Flizikowski Józef; Wośko Zenon; Grajewski Jan
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do wytwarzania mieszanin ziarna z sypkimi ciałami konserwującymi
- (11) **38241** (41) 15.02.82 3 (51) A23C 3/00
(226031)
(21) 71252 (22) 01.08.80
(72) Krzyżków Andrzej; Mierzejewski Jerzy; Karniewicz Jan; Dębicki Ryszard
(73) Fabryka Urządzeń Okrętowych „RUMIA”, Rumia
(54) Urządzenie do ciągłej pasteryzacji cieczy
- (11) 38232 (41) 07.11.83 3 (51) A23K 1/10
(21) 69656 (22) 28.12.82
(72) Ratajewski Andrzej; Rakowski Wojciech; Piotrowska Irena; Gołębnik Andrzej
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobiarstwa, Poznań
(54) Urządzenie do obróbki termicznej odpadów organicznych
- (11) **38307** (41) 24.10.83 3 (51) A24B 1/08
(21) 69782 (22) 19.01.83
(72) Kopytko Stanisław
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Wieszak igłowy do zawieszania liści tytoniu
- (11) 38242 (41) 28.03.83 3 (51) A47G 25/00
(236665) A47K 10/12
(21) 71591 (22) 27.05.82
(72) Zygadło Jan
(73) Zygadło Jan, Kraków
(54) Wieszak do wyrobów z tkanin, zwłaszcza ściereczek kuchennych
- (11) 38277 (41) 22.11.82 3 (51) A47J 51/24
(21) 67986 (22) 17.02.82
(72) Kasprzyca Jacek
(73) Kasprzyca Jacek, Warszawa
(54) Wieszak do krawatów
- (11) 38273 (41) 14.02.83 3 (51) A63B 35/10
(238279)
(21) 71367 (22) 17.09.82
(72) Ziarkowski Stanisław
(73) Młodzieżowy Ośrodek Innowacji „POLIN” przy Zarządzie Wojewódzkim Związku Socjalistycznej Młodzieży Polskiej, Katowice
(54) Przyrząd do pływania na wodzie i pod wodą
- (11) 38269 (41) 20.12.82 3 (51) A63H 27/00
(21) 68183 (22) 18.03.82
(72) Radziszewska-Maciejewska Hanna
(73) Radziszewska-Maciejewska Hanna, Warszawa
(54) Zabawka w postaci pojazdu kosmicznego
- (11) 38253 (41) 13.09.82 3 (51) A63H 33/10
(21) 67733 (22) 08.12.81
(72) Ruskiewicz Bogusław
(73) Ruskiewicz Bogusław, Kraków
(54) Zespół elementów konstrukcyjnych do budowy zabawek
- (11) 38310 (41) 05.12.83 3 (51) B01F 5/26
(21) 69976 (22) 25.02.83
(72) Szopiński Jan; Zarębski Andrzej; Wąrowski Zygmunt
(73) Akademia Rolnicza, Poznań
(54) Urządzenie do mieszania i emulgowania dwu lub więcej cieczy
- (11) 38243 (41) 20.12.82 3 (51) B01F 13/10
(235110)
(21) 71706 (22) 15.02.82
(72) Jedwabiński Zbigniew; Sobkowiak Bolesław; Laskowski Zenon; Sadowski Kazimierz; Grządzielewski Jan; Zalewski Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Mieszalnik materiałów sypkich, zwłaszcza nawozów mineralnych

- (11) 38304 (41) 26.09.83 3 (51) **B03B** 5/62
 (21) 69580 (22) 15.12.82
 (72) Ratajczyk Janusz; Maniowski Zbigniew; Słomczyński Bogusław
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Urządzenie do płukania materiałów sypkich, zwłaszcza piasków
- (11) 38270 (41) 10.10.83 3 (51) B05C 11/02
 (21) 69512 (22) 02.12.82
 (72) Babiński Edward; Turliniński Marian; Kotlarski Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarski Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 Zakłady Stolarski Budowlanej „Stolbud”, Wołomin
 (54) Urządzenie do zgarniania materiałów lakierniczych
- (11) 38237 (41) 15.03.82 3 (51) B21B 35/14
 (230156) F16D 9/00
 (21) 70588 (22) 12.03.81
 (72) Jońca Joachim; Kuc Konrad; Ludyga Jerzy; Anders Władysław; Szkolak Edward; Tonia Zdzisław; Staszek Maciej; Zatyj Zbigniew
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Sprzęgło zabezpieczające walcarkę przed skutkami przeciążeń
- (11) 38294 (41) 02.06.80 3 (ö1) B21D 11/00
 (210200)
 (21) 69793 (22) 11.10.78
 (72) Czempiński Stanisław
 (73) Czempiński Stanisław, Warszawa
 (54) Przyrząd do gięcia strzemion o zmiennych kształtach i wysokościach
- (11) 38248 (41) 07.06.82 3 (51) B21D 53/40
 (232482) E05D 5/10
 (21) 72335 (22) 03.08.81
 (72) Prajsnar Tadeusz; Pietrzyk Mieczysław; Pasiński Adam; Smolarczyk Zbigniew; Skubis Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice
 (54) Trzpień do zawiasów
- (11) 38220 (41) 11.10.82 3 (51) B21J 15/36
 B21J 15/40
 B66D 5/14
 (21) 67826 (22) 29.12.81
 (72) Wąż Jan
 (73) Kombinat Metalurgiczny Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Nagłówniak do nitów
- (11) 38259 (41) 31.01.83 3 (51) B23K 37/00
 B25H 1/14
 (21) 68356 (22) 20.04.82
 (72) Chilarecki Zygmunt
 (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Budownictwa Przemysłowego Nr 1, Wrocław
 (54) Stół obrotowy do cięcia lub spawania
- (11) 38265 (41) 14.02.83 3 (51) B24D 13/04
 (235867)
 (21) 72159 (22) 06.04.82
 (72) Rejman Edward
 (73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Głowica polska
- (11) 38258 (41) 17.01.83 3 (51) B25B 11/02
 B25B 9/00
 (21) 68309 (22) 06.04.82
 (72) Zorga Roman; Kęsicki Mirosław; Kurant Dariusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Automatyki i Urządzeń Precyzyjnych „Mera-Poltik”, Łódź
 (54) Przyrząd do wkładania i ustawiania wkładek w płytkach chwytanych uchwyty elektromagnetycznych
- (11) 38268 (41) 25.10.82 3 (51) B25B 13/16
 B25B 13/18
 (21) 67883 (22) 14.01.82
 (72) Boczkaja Jan; Kurbiel Jan
 (73) Kombinat Narzędzi Gospodarczych, Sułkowiec
 (54) Klucz samozaciskowy
- (11) 38275 (41) 01.03.82 3 (51) B25B 27/073
 (226133)
 (21) 71763 (22) 06.08.80
 (72) Marczewski Włodzimierz
 (73) Olkuszka Fabryka Naczyń Emaliowanych, Olkusz
 (54) Ściągacz
- (11) 38226 (41) **09.05.83** 3 (51) B25G 3/22
 E04G 21/08
 B25D 17/24
 (21) 68980 (22) 03.08.82
 (72) Polednia Zbigniew; Wrona Andrzej; Petrykowski Mirosław; Gawlik Czesław
 (73) Fabryka Urządzeń Budowlanych „Zremb”, Gdańsk
 (54) Uchwyt narzędzi drgających
- (11) 38305 (41) 26.09.83 3 (51) B26D 5/08
 A01F 29/00
 B27C 9/00
 (21) 69625 (22) 22.12.82
 (72) Cichoracki Jerzy; Jędrzych Marek
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji Wyposażenia Zakładów Usługowych „Wuteh”, Piotrków Trybunalski
 (54) Urządzenie napędowe przystawek roboczych
- (11) 38233 (41) 10.10.83 3 (51) B27G 21/00
 B08B 15/04
 B23Q 11/06
 (21) 69674 (22) 30.12.82
 (72) Więckowski Leszek
 (73) Jarocińskie Fabryki Mebli, Jarocin
 (54) Osłona - ssawa wirującego narzędzia
- (11) 38282 (41) 24.10.83 3 (51) B41J 27/12
 (21) 69726 (22) 13.01.83
 (72) Rosiński Romuald; Bloch Adam; Zgieb Andrzej; Rozumowski Józef; Bartoszewicz Jakub; Błażuk Zbigniew
 (73) Zakłady Elektroniczne „Elwro”, Wrocław
 (54) Obudowa rolki barwiącej do urządzenia drukującego
- (11) 38306 (41) 21.11.83 3 (51) B41L 1/00
 A47B 13/12
 (21) 69690 (22) 30.12.82
 (72) Kopij Stanisław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Stół podświetlany do kopiowania
- (11) 38280 (41) 18.07.83 3 (51) B43K 8/02
 (21) 69254 (22) 05.10.82

- (72) Stankiewicz Czesław
(73) Stankiewicz Czesław, Warszawa
(54) Wkład pisakowy do długopisu
- (11) 38245 (41) 31.01.83 3 (51) B61B 12/06
(21) 69386 (22) 01.11.82
(72) Łatała Adolf
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice
(54) Zsypnica z końcówką wirnikową
- (11) 38245 (41) 31.01.83 3 (51) B61B 12/06
(21) 72158 (22) 29.03.82
(72) Kukła Józef; Wrona Bronisław
(73) Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”, Bielsko-Biała
(54) Układ zabezpieczenia wyciągu linowego
- (11) 38311 (41) 19.12.83 3 (51) B62B 5/02
(21) 70015 (22) 08.03.83
(72) Kamiński Bogusław; Pleuznor Zbigniew
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Warszawa
(54) Wózek do transportu butli, zwłaszcza po schodach
- (11) 38285 (41) 30.08.82 3 (51) BG3B 35/72
(21) G6880 (22) 08.05.81
(72) Antosiewicz Antoni
(73) Antosiewicz Antoni, Legionowo
(54) Łódź turystyczno-wędkarska
- (11) 38309 (41) 05.12.83 3 (51) B63B 45/02
(21) 9971 (22) 24.02.83
(72) Filipceki Marek
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław
(54) Mechanizm zdalnego sterowania projektorem
- (11) 38299 (41) 11.12.81 3 (51) B63B 59/10
(21) 06421 (22) 11.03.81
(72) Rybarczyk Bolesław; Chrzan Zdzisław
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław
(54) Urządzenie do czyszczenia powierzchni pionowych, zwłaszcza burt kadłuba statku
- (11) 38222 (41) 25.10.82 3 (51) B64C 25/36
(21) 67876 (22) 14.01.82
(72) Szelaż Grzegorz; Derkaczev Aleksander
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Koło z hamulcem tarczowym chłodzonym wentylacyjnie
- (11) 38293 (41) 18.07.83 3 (51) B65D 25/04
(21) 69296 (22) 12.10.82
(72) Szews Henryk; Puciel Romuald
(73) Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne, Bydgoszcz
(54) Pudełko do przezroczy
- (11) 38271 (41) 26.09.83 3 (51) B65D 39/04
(21) 69600 (22) 17.12.82
(72) Lewiński Józef
(73) Lewiński Józef, Bydgoszcz
(54) Korek
- (11) 38229 (41) 04.07.83 3 (51) B65D 53/04
(21) 69195 (22) 21.09.82
(72) Gamalezyk Ryszard
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Sizel”, Gorzów Wielkopolski
(54) Wkładka do butelek
- (11) 38230 (41) 15.08.83 3 (51) B65G 69/18
(21) 69386 (22) 01.11.82
(72) Łatała Adolf
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”, Katowice
(54) Zsypnica z końcówką wirnikową
- (11) 38249 (41) 08.12.82 3 (51) B65G 69/18
(21) 72376 (22) 05.02.82
(72) Lewandowski Walerian
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „Bimor”, Szczecin
(54) Kurtyna galerii transportowej
- (11) 38274 (41) 15.02.82 3 (51) C10B 21/10
(21) 71588 (22) 01.04.81
(72) Krause Witold; Dudzik Marek; Janiszewski Ireneusz
(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze
(54) Koksowniczy piec doświadczalny
- (11) 38219 (41) 11.10.82 3 (51) D06F 37/00
(21) 67721 (22) 07.12.81
(72) Bazydło Waldemar; Kuryllo Jan; Nowakowski Stanisław
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Pre-dom-Polar”, Wrocław
(54) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego „Pre-dom-Polar”, Wrocław
(54) Cienkościenny układ nośny usztywniający tylną ścianę zbiornika automatycznej pralki bębnowej
- (11) 38231 (41) 26.09.83 3 (51) D06F 39/08
(21) 69623 (22) 21.12.82
(72) Sawa Jan; Nowakowski Grzegorz; Ziemiński Ryszard
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Pre-dom-Polar”, Wrocław
(54) Zasobnik z przepływową kierownicą stumienia cieczy
- (11) 38312 (41) 27.11.81 3 (51) E01D 19/04
(21) 72099 (22) 14.05.80
(72) Albin Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
(54) Most rozbierny, zwłaszcza dla przenośników taśmowych
- (11) 38283 (41) 10.04.81 3 (51) E02D 3/115
(21) 70773 (22) 03.10.79
(72) Woszczenko Janusz; Błasiak Tadeusz; Melnyczuk Andrzej; Cieślowski Ludwik; Jarota Ryszard
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych - Kraków, Kraków
(54) Fundament żelbetowej wieży szybowej, budowanej równolegle z mrożeniem górotworu i głąbieniem szybu
- (11) 38276 (41) 01.02.82 3 (51) E03F 11/00
(21) 71925 (22) 04.09.80
(72) Dawidczyk Jan; Koziański Józef; Czyż Andrzej
(73) Miejskie Biuro Projektów „Warcent”, Warszawa
(54) Osadnik zwłaszcza dla bazy sprzętu mechanicznego i załadunku autobusowych
- (11) 38228 (41) 20.06.83 3 (51) E04B 1/347
(21) 69153 (22) 13.09.82
(72) Wyciślik Józef; Mazur Andrzej; Iwanaszko Krzysztof

- (73) **Ośrodek** Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
(54) Osłona do spawania różnych profili
- (11) **38286** (41) 03.01.83 3 (51) E04C 1/12
(21) 67361 (22) 28.09.81
(72) Michalak Ryszard; Gumkowski Wojciech; **Grochulski** Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Wielkoblokowy element narożnikowy ściany zewnętrznej
- (11) 38287 (41) 03.01.83 3 (51) E04C 2/46
(21) 67362 (22) 28.09.81
(72) Michalak Ryszard; Gumkowski Wojciech; **Grochulski** Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Wielkoblokowy element ściany wewnętrznej
- (11) **38288** (41) 03.01.83 3 (51) E04C 2/46
(21) 67363 (22) 28.09.81
(72) Michalak Ryszard; Gumkowski Wojciech; **Grochulski** Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Wielkoblokowy element drzwiowy ściany wewnętrznej
- (11) **38289** (41) 03.01.83 3 (51) E04C 3/34
(21) 67365 (22) 28.09.81
(72) Michalak Ryszard; Gumkowski Wojciech; **Grochulski** Czesław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Wielkoblokowy element ściany zewnętrznej - słup
- (11) **38290** (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/00
(21) 68833 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Sprawdzian rozstawu prętów w szkielecie zbrojenia
- (11) **38291** (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/16
(21) 68834 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Kształtka dystansowa prętów konstrukcyjnych
- (11) 38292 (41) 11.04.83 3 (51) E04C 5/16
(21) 68841 (22) 05.07.82
(72) Czempiński Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „**Prefabet-Gdańsk**”, Gdańsk
(54) Stabilizująca obejma prętów konstrukcyjnych szkieletu zbrojenia
- (11) **38254** (41) 31.01.83 3 (51) E04G 21/16
E04B 1/41
(21) 68083 (22) 22.02.82
(72) Miller Krzysztof; Szambelan Marek; Szumarowski Jerzy
(73) Łódzki Kombinat Budowlany „**Północ**”, **Łódź**
(54) Gniazdo montażowe
- (11) 38217 (41) 27.11.81 3 (51) E05B 1/00
(21) 66344 (22) 23.02.81
(72) Kucharczak Bogumił; **Piskorek** Kazimierz
(73) Zakłady Elementów Wyposażania Budownictwa „**METAL-PLAST**”, Leszno
(54) Uchwyt do zamka drzwiowego
- (11) **38255** (41) 20.12.82 3 (51) E06B 1/12
(21) 68148 (22) 08.03.82
(72) Koczupał Mieczysław; Wilk Henryk; Jędrulak Zygmunt
(73) Fabryka Elementów Wyposażania Budownictwa „**Metalplast-Zamość**”, Zamość
(54) Ościeżnica drzwiowa
- (11) **38256** (41) 20.12.82 3 (51) E06B 1/12
(21) 68149 (22) 08.03.82
(72) Sroczyński Andrzej; Glinka Tadeusz
(73) Fabryka Elementów Wyposażania Budownictwa „**Metalplast-Zamość**”, Zamość
(54) Ościeżnica drzwiowa
- (11) **38257** (41) 20.12.82 3 (51) E06B 1/12
(21) 68150 (22) 08.03.82
(72) Juśkiewicz Bolesław
(73) Fabryka Elementów Wyposażania Budownictwa „**Metalplast-Zamość**”, Zamość
(54) Ościeżnica drzwiowa
- (11) **38313** (41) 17.01.83 3 (51) F02B 29/00
(235438) F02B 33/44
(21) 72156 (22) 11.03.82
(72) Miga Wacław
(73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
(54) Dwusuwowy silnik spalinowy z zapłonem iskrowym
- (11) **38238** (41) 24.04.81 3 (51) F02M 3/02
(219066)
(21) 70772 (22) 19.10.79
(72) Dmitrievskij Anatolij, V., (SU); Kamenev Vladimir F., (SU); **Pašin** Jurij M., (SU); Prudov Nikolaj M., (SU); Simatov Aleksandr I., (SU); Tjufjakov Andrej S., (SU); Siškin Jurij N., (SU); Jamolov Jurij I., (SU)
(73) Centralnyj Naučno-Issledovatel'skij Avtomobilnyj i Avtomotornyj Institut, Moskwa; Volžskij Avtomobilnyj **Zavod** imeni 50-letia SSSR, Toljatti; Dimitrogradskij Avtoegregatnyj **Zavod** imieni 50-letia SSSR, Dimitrograd, (SU)
(54) Urządzenie do zmniejszania ilości trujących spalin emitowanych z silników gaźnikowych spalania wewnętrzznego
- (11) **38236** (41) 30.01.81 3 (51) F02M 7/18
(222144) F02D 17/04
(21) 70568 (22) 19.02.80
(72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Kowal Andrzej; Jeziorski Krzysztof
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
(54) Urządzenie do zmniejszania zużycia paliwa w czterosuwowym gaźnikowym silniku samochodowym
- (11) **38246** (41) 15.08.83 3 (51) F02M 23/00
(238696)
(21) 72167 (22) 20.10.82
(72) Mysłowski Janusz
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Przewód dolotowy silnika, zwłaszcza wysokoprężnego

- (11) 38247 (41) 29.08.83 3 (51) F02M 59/46 (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
(238719) F16K 31/26 (54) Złączo łańcuchowe
- (21) 72168 (22) 22.10.82
- (72) Mitianiec Władysław
- (73) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
- (54) Samoczynny membranowy zawór przepływowy do silnika 2-suwowego z zapłonem iskrowym lub innej maszyny przepływowej
- (11) 38295 (41) 05.06.81 3 (51) F04D 7/04
(219685)
- (21) 71756 (22) 16.11.79
- (72) Rokita Jerzy
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
- (54) Pompa krętna do cieczy z ciałami stałymi o własnościach ścierających
- (11) 38239 (41) 16.10.81 3 (51) F04D 29/22
(228459)
- (21) 71045 (22) 12.12.80
- (72) Rokita Jerzy; Plewa Ryszard; Marcinkowski Tadeusz; Matyga Jan; Rokita Jadwiga; Ziętarski Józef
- (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
- Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Kruszyw Budowlanych, Warszawa
- (54) Wirnik pompy o swobodnym przepływie
- (11) 38278 (41) 31.01.83 3 (51) F16B 7/18
G01L 19/14
F16L 33/00
- (21) 68462 (22) 26.04.82
- (72) Gałuszka Stanisław; Buzdygan Kazimierz
- (73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 2, Wrocław
- (54) Końcówka łącznikowa manometru
- (11) 38303 (41) 11.08.80 3 (51) F16C 3/03
(219573) F16D 3/40
- (21) 69321 (22) 13.11.79
- (31) P 28 49 541.2 (32) 15.11.78 (33) DE
- (73) Gelenkwellenbau GmbH, Essen, (DE)
- (54) Wał przegubowy
- (11) 38235 (41) 26.04.82 3 (51) F16D 27/07
(231930)
- (21) 70444 (22) 29.06.81
- (72) Kaczyński Roman
- (73) Politechnika Białostocka, Białystok
- (54) Tarcza cierna sprzęgła elektromagnetycznego
- (11) 38300 (41) 04.01.82 3 (51) F16F 7/12
(21) 66529 (22) 28.03.81
- (72) Mikłaszewicz Zbigniew; Wojtysiak Jan; Stanisławski Edward; Lasek Stanisław; Wanat Emil; Mirys Marek
- (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego, Łódź
- (54) Łącznik sprężysty do posadowienia krosna, zwłaszcza hularskiego
- (11) 38315 (41) 24.12.81 3 (51) F16G 15/02
(21) 66450 (22) 12.03.81
- (72) Pretor Wincenty; Drobczyński Eugeniusz; Zych Henryk; Bomba Jan; Nowaczuk Stefan
- (73) Centrum Mechanizacji Górnictwa „KOMAG”, Gliwice
- (54) Złączo łańcuchowe
- (11) 38225 (41) 11.04.83 3 (51) F16C 5/06
(21) 68799 (22) 30.06.82
- (72) Kłysz Jan
- (73) Szczecińskie Zakłady Rejonowe Gazów Technicznych „Polgaz”, Police
- (54) Łącznik do ładowania butli gazem sprężonym
- (11) 38262 (41) 18.07.83 3 (51) F17C 5/06
(21) 69281 (22) 11.10.82
- (72) Bukowiński Tadeusz
- (73) Zakłady Kineskopowe „Unitra-Polkolor”, - Zakład Kineskopów, Monochromatycznych, Piaseczno
- (54) Uchwyt do napełniania butli
- (11) 38279 (41) 09.05.83 3 (51) F21V 21/00
(21) 68979 (22) 03.08.82
- (72) Tyka Ferdynand; Pałka Danuta
- (73) Spółdzielnia Inwalidów „Twórczość”, Gliwice
- (54) Element łączący oprawy oświetleniowej
- (11) 38252 (41) 07.06.82 3 (51) F23L 13/02
F24B 11/00
- (21) 67297 (22) 03.09.81
- (72) Łęcki Jerzy
- (73) Łęcki Jerzy, Poznań
- (54) Przepustnica powietrza wtórnego
- (11) 38218 (41) 05.07.82 3 (51) F24D 19/06
(21) 67346 (22) 22.09.81
- (72) Pisarzewski Stanisław; Łuczak Jerzy; Waszczuk Mieczysław; Chwialkowski Daniel
- (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Chemo-budowa-Łódź”, Łódź
- (54) Osłona grzejników
- (11) 38224 (41) 14.02.83 3 (51) F24F 7/00
(21) 68507 (22) 04.05.82
- (72) Hewelt Stefan
- (73) Bydgoski Kombinat Budowlany „Wschód”, Bydgoszcz
- (54) Urządzenie do wentylacji odciągowej prościarki do drutu
- (11) 38314 (41) 24.12.81 3 (51) F25D 23/06
(224940)
- (21) 72335 (22) 13.06.80
- (72) Król Wiesław; Łakomski Wiesław; Moskal Teofil
- (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Polar”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodnictwa Domowego, Wrocław
- (54) Komora chłodnicza zamrażarki szafkowej zwłaszcza z agregatem rozłącznym
- (11) 38316 (41) 11.10.82 3 (51) F26B 9/00
(21) 67857 (22) 07.01.82
- (72) Marianowski Jerzy; Berkis Dariusz
- (73) Przedsiębiorstwo Budowy Obiektów Użyteczności Publicznej „Budopol-Warszawa”, Warszawa
- (54) Suszarka zwłaszcza do elektrod spawalniczych
- (U) 38298 (41) 21.08.81 3 (51) F27B 9/28
(222015)
- (21) 72370 (22) 14.02.80
- (72) Goździk Edvard; Wyszkowski Jerzy
- (73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa

(54) Piec do obróbki cieplnej lub **cieplno-chemicznej** drobnych elementów stalowych

(11) **38308** (41) 07.11.83 3 (51) F27D 3/06
 (21) 69840 (22) 27.01.83
 (72) Łukasik Adam; Domański Ireneusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „BIPRO-MET”, Katowice
 (54) Urządzenie do mechanicznego załadunku wsadu

(11) **38297** (41) 09.05.83 3 (51) F28F 9/02
 (236777)
 (21) 72162 (22) 04.06.82
 (72) Bronowski Tomasz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
 (54) Wymiennik ciepła

(11) 38284 (41) 05.07.82 2 (51) G01C 15/10
 (228870)
 (21) 71335 (22) 29.12.80
 (72) Dąbrowski Jerzy; Grabczyk Juliusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Urządzenie do kontroli położenia osi wiązki światła względem poziomu

(11) **38261** (41) 06.06.83 3 (51) G01L 11/00
 G01L 17/00
 (21) 69103 (22) 02.09.82
 (72) Siekierczak Jarosław
 (73) Siekierczak Jarosław, Poznań
 (54) Przyrząd do pomiaru ciśnienia gazów w butelkach z napojami

(11) **38221** (41) 11.10.82 3 (51) G01N 33/42
 G01N 3/08
 E02D 1/00
 (21) 67838 (22) 31.12.81
 (72) Czech Maciej
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Komora prób do badań gruntu na ścinanie w aparacie trójosiowego ściskania

(11) 38234 (41) 10.10.83 3 (51) G03F 7/16
 G03C 1/74
 (21) 69694 (22) 05.01.83
 (72) Piątkowski Felicjan; Czichon Maria; Olejniczak Leszek; Elsner Bohdan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Przyrząd do pokrywania płaskiej warstwy roztworem kopolimernym

(11) 38264 (41) 16.10.81 3 (51) H01B 17/26
 (223525)
 (21) 71056 (22) 15.04.80
 (72) Hołoga Zygmunt; Bereza Marek; Engelking Jerzy; Musiałski Tadeusz; Lebioda Gerard; Petryna Mieczysław; Szpunar Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Transformator trójfazowy

(11) 38296 (41) 01.07.80 1 (51) H02G 3/22
 (216119)
 (21) 72002 (22) 06.06.79
 (72) Markiewicz Tadeusz; Szymański Zdzisław; Cieślak Jerzy; Pokora Roman; Kowalski Jerzy

(73) Przedsiębiorstwo Instalacji Elektrycznych Budownictwa Warszawa, Warszawa
 (54) Prefabrykowany pion instalacyjny instalacji elektrycznych „w budynkach mieszkalnych

(11) **38263** (41) 24.05.82 3 (51) H02G 5/06
 (227943)
 (21) 71046 (22) 17.11.80
 (72) Hołoga Zygmunt; Kasprzak Henryk; Żyliński Zygmunt; Kołodziej Anna; Dworzyński Wojciech; Stępień Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”, Katowice
 (54) Szynoprzewód trójfazowy

(11) 38240 (41) 24.05.82 3 (51) H02K 21/16
 (227966)
 (21) 71188 (22) 18.11.80
 (72) Kiliański Zygmunt; Kowalik Alfred; Materek Tadeusz; Klechowski Jerzy; Kubiakowski Józef; Szturo Eugeniusz; Głodała Krzysztof
 (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Jednofazowy silnik synchroniczny malej mocy

(11) 38302 (41) 20.06.83 3 (51) H04R 1/08
 (21) 69180 (22) 17.09.82
 (72) Bochniarz Antoni
 (73) Bochniarz Antoni, Dzierżoniów
 (54) Nakładka na mikrofon

(11) 38223 (41) 06.12.82 3 (51) H05B 3/06
 (21) 68120 (22) 01.03.82
 (72) Wójtowicz Jan
 (73) Wójtowicz Jan, Kraków
 (54) Elektryczny grzejnik olejowy

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	j	1	2
A01D 43/04	38260		A63H 33/10	38253
A01F 29/00	38305*		B01F 5/26	38310
A01G 1/00	38244		B01F 13/10	38243
A01K 5/00	38251		B03B 5/62	38304
A01K 5/00	38301		B05C 11/02	38270
A01K 13/00	38267		B08B 1/00	38299*
A01K 39/01	38250		B08B 15/04	38233*
A01K 59/02	38266		B21B 35/14	38237
A21C 3/02	38227		B21D 11/00	38294
A22C 13/00	38281		B21D 53/40	38248
A23B 9/00	38272		B21J 15/36	38220
A23C 3/00	38241		B21J 15/40	38220*
A23K 1/10	38232		B23K 37/00	38259
A24B 1/0 8	38307		B23Q 11/06	38233*
A47B 13/12	38306*		B24D 13/04	38265
A47G 25/00	38242		B25B 7/02	38266*
A47J 51/24	38277		B25B 9/00	38258*
A47K 10/12	38242*		B25B 11/02	38258
A63B 35/10	38273		B25B 13/16	38268
A63H 27/00	38269		B25B 13/18	38268*

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
B25B 27/073	38275	F02B 29/00	38313
B25D 17/24	38226*	F02B 33/44	38313*
B25G 3/22	38226	F02D 17/04	38236*
B25H 1/14	38259*	F02M 3/02	38238
B26B 25/00	38227*	F02M 7/18	38236
B26D 5/08	38305	F02M 23/00	38246
B27C 9/00	38305*	F02M 59/46	38247
B27G 21/00	38233	F04D 7/04	38295
B41J 27/12	38282	F04D 29/22	38239
B41L 1/00	38306	F16D 7/18	38278
B43K 8/02	38280	F16C 3/03	38303
B61B 12/06	38245	F16D 3/40	38303*
B62B 5/02	38311	F16D 9/00	38237*
B63B 35/72	38285	F16D 27/07	38235
B63B 45/02	38309	F16D 65/847	38222*
B63B 59/10	38299	F16F 7/12	38300
B64C 25/36	38222	F16G 15/02	38315
B65D 25/04	38293	F16K 31/26	38247*
B65D 39/04	38271	F16L 33/00	38278*
B65D 53/04	38229	F17C 5/06	38225
B65G 69/18	38230	F17C 5/06	38262
B65G 69/18	38249	F21M 3/18	38309*
B66D 5/14	38220*	F21V 21/00	38279
C10B 21/10	38274	F23L 13/02	38252
D06F 37/00	38219	F24B 11/00	38252*
D06F 39/08	38231	F24D 19/06	38218
E01D 19/04	38312	F24F 7/00	38224
E02D 1/00	38221*	F25D 23/06	38314
E02D 3/115	38283	F26B 9/00	38316
E02D 27/35	38283*	F27B 9/28	38298
E03F 11/00	38276	F27D 3/06	38308
E04B 1,347	38228	F28F 9/02	38297
E04B 1/41	38254*	G01C 15/10	38284
E04C 1/12	38286	G01L 11/00	38261
E04C 2/46	38287	G01L 17/00	38261*
E04C 2/46	38288	G01L 19/14	38278*
E04C 3/34	38289	G01N 3/08	38221*
E04C 5/00	38290	G01N 33/42	38221
E04C 5/16	38291	G03C 1/74	38234*
E04C 5/16	38292	G03F 7/16	38234
E04G 21/08	38226*	H01B 17/26	38264
E04G 21/16	38254	H02G 3/22	38296
E05B 1/00	38217	H02G 5/06	38263
E05D 5/10	38248*	H02K 21/16	38240
E06B 1/12	38255	H04R 1/08	38302
E06B 1/12	38256	H05B 3/06	38223
E06B 1/12	38257		

1	2	1	2
38221	G01N 33,42	38266	A01K 59/02
38221*	G01N 3,08	38266*	B25B 7/02
38221*	E02D 1,00	38267	A01K 13/00
38222	B64C 25/36	38268	B25B 13/16
38222*	F16D 65/847	38268*	B25B 13/18
38223	H05B 3/06	38269	A63H 27/00
38224	F24F 7/00	38270	B05C 11/02
38225	F17C 5/06	38271	B65D 39/04
38226	B25G 3/22	38272	A23B 9/00
38226*	E04G 21/08	38273	A63B 35/10
38226*	B25D 17/24	38274	C10B 21/10
38227	A21C 3/02	38275	B25B 27/073
38227*	B26B 25/00	38276	E03F 11/00
38228	E04B 1/347	38277	A47J 51/24
38229	B65D 53/04	38278	F16B 7/18
38230	B65G 69/18	38278*	G01L 19/14
38231	D06F 39/08	38278*	F16L 33/00
38232	A23K 1/10	38279	F21V 21/00
38233	B27G 21/00	38280	B43K 8/02
38233*	B08B 15/04	38281	A22C 13/00
38233*	E23Q 11/06	38282	B41J 27/12
38234	G03F 7/16	38283	E02D 3/115
38234*	G03C 1/74	38283*	E02D 27/35
38235	F16D 27/07	38284	G01C 15/10
38236	F02M 7/18	38285	B63B 35/72
38236*	F02D 17/04	38286	E04C 1/12
38237	B21B 35/14	38287	E04C 2/46
38237*	F16D 9/00	38288	E04C 2/46
38238	F02M 3/02	38289	E04C 3/34
38239	F04D 29/22	38290	E04C 5/00
38240	H02K 21/16	38291	E04C 5/16
38241	A23C 3/00	38292	E04C 5/16
38242	A47G 25/00	38293	B65D 25/04
38242*	A47K 10/12	38294	B21D 11/00
38243	B01F 13/10	38295	F04D 7/04
38244	A01G 1/00	38296	H02G 3/22
38245	B61B 12/06	38297	F28F 9/02
38246	F02M 23/00	38298	F27B 9/28
38247	F02M 59/46	38299	B63B 59/10
38247*	F16K 31/26	38299*	B08B 1/00
38248	B21D 53/40	38300	F16F 7/12
38248*	E05D 5/10	38301	A01K 5/00
38249	B65G 69/18	38302	H04R 1/08
38250	A01K 39/01	38303	F16C 3/03
38251	A01K 5/00	38303*	F16D 3/40
38252	F23L 13/02	38304	B03B 5/62
38252*	F24B 11/00	38305	B26D 5/08
38253	A63H 33/10	38305*	A01F 29/00
38254	E04G 21/16	38305*	B27C 9/00
38254*	E04B 1/41	38306	B41L 1/00
38255	E06B 1/12	38306*	A47B 13/12
38256	E06B 1/12	38307	A24B 1/08
38257	E06B 1/12	38308	F27D 3/06
38258	B25B 11/02	38309	B63B 45/02
38258*	B25B 9/00	38309*	F21M 3/18
38259	B23K 37/00	38310	B01F 5/26
38259*	B25H 1/14	38311	B62B 5/02
38260	A01D 43/04	38312	E01D 19/04
38261	G01L 11/00	38313	F02B 29/00
38261*	G01L 17/00	38313*	F02B 33/44
38262	F17C 5/06	38314	F25D 23/06
38263	H02G 5/06	38315	F16G 15/02
38264	H01B 17/26	38316	F26B 9/00
38265	B24D 13/04		

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1		1	2
38217	E05B 1/00	38220	B21J 15/36
38218	F24D 19/06	38220*	B21J 15/40
38219	D06F 37/00	38220*	B66D 5/14

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

212

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU **0** ZGŁOSZENIU
 _ ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
 _ UMARZAJĄCE POSTĘPOWANIE W SPRAWIE UDZIELE-
 NIA PRAWA OCHRONNEGO

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

W Y K A Z I

67420	15/82	68290	2/83
67738	19/82	70936	14/80
68109	25/82	(210131)	
68279	1/83		

W Y K A Z II

67701	18/82	68742	17/80
68224	1/83	(220424)	
68629	6/83	69001	10/83
68642	6/83	69004	10/83
68656	7/83	69112	13/83

W Y K A Z III

66378	25/81	98080	18/83
66411	25/81	69102	13/83
68132	25/82	69134	15/83
68139	26/82	69271	19/83
68140	26/82	71255	16/81
68240	1/83		

213

DECYZJE **0** PRZEDŁUŻENIU PRAWA OCHRONNEGO
 NA WZÓR UŻYTKOWY

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

33216 33220 33817 34188 35237 35568 36603

214

DECYZJE **0** 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

27658 28410 28495 31016 31235 34346 34356

215

WNIOSKI **0** ZAMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu art. 81 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz.U. z 1984 r. Nr. 33 poz. 177).

35092 30.03.84

C Z Ę Ś Ć v

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

216

SPROSTOWANIA OPISÓW PATENTOWYCH

100936. Ze względu na błędy w wydrukowanym opisie patentowym postanowiono opis ponownie wydrukować.

121626. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, rysunkiem właściwym. Opis zostanie wydrukowany ponownie.

124113. Sprostowano błąd drukarski w nazwisku współtwórcy z „Zbigniew Maszkowski” na „Zbigniew Myszowski”.

CZĘŚĆ VI OGŁOSZENIA

217

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

Numer patentu	Symbol kl. pat.	Numer patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
114069	A01N 9/16	122383	F16P 3/14
119905	B24B 19/12	122384	G01R 27/26
119920	E01B 29/24	122385	H03K 5/02
119921	H01H 13/02	122386	B66C 13/12
120691	F24F 7/06	122389	F16D 3/56
121056	F26B 17/04	122390	H02P 7/62
121110	C07D 487/04	122391	H03K 17/00
121120	C10K 1/20	122392	B25B 5/14
121125	A01N 43/64	122425	C02F 1/74
121128	A01N 43/64	122438	C10M 1/00
121156	F27B 7/36	122458	C07D 501/36
121158	C07D 407/04	122643	C07C 87/28
121222	C07D 499/10	122662	G11B 3/34
121246	H02M 5/27	122663	H01F 41/02
121258	A01N 57/22	122668	F04B 35/04
121262	A01N 43/50	122669	F16J 15/32
121668	C10G 49/02	122687	C07C 103/32
122129	B29F 3/02	122977	C07D 501/20
122152	C07D 501/36	122979	F26B 17/02
122153	C07I 487/14	122981	B28B 15/00
122154	F21S 1/04	122982	G01R 31/02
122251	B01J 19/00	122983	C10C 3/06
122255	B27K 3/36	122984	B23B 29/02
122278	C07C 103/19	122985	B23B 29/02
122292	G01N 29/00	122986	B66C 23/62
122304	H03L 7/06	122987	H03F 3/20
122321	G01R 29/26	122988	H03F 7/00
122351	B01D 53/36	122989	E01B 27/17
122352	H01G 9/04	122990	G01K 13/10
122353	B03D 1/14	122991	B65F 3/24
122354	B25B 27/04	122992	B06B 1/18
122355	H01G 9/00	122993	C22C 11/00
122356	G01R 27/28	122994	C08L 27/06
122358	A01N 57/10	123050	C07H 17/04
122360	B65G 65/46	123139	B63B 21/52
122361	H03L 7/18	123140	G01J 3/04
122362	H03B 29/00	123141	B24B 41/06
122365	C12P 1/06	123142	B62D 63/08
122366	F16H 55/17	123143	G01M 15/00
122367	E04G 3/16	123152	G01L 1/08
122368	H01K 3/26	123153	H02H 7/20
122369	C11D 11/02	123157	E21D 11/14
122370	H01G 9/04	123186	B66B 5/16
122372	D07B 1/06	123190	B21H 1/08
122373	B24B 5/06	123195	C02F 1/40
122374	C08L 23/06	123200	A01K 1/015
122375	H02K 41/02	123207	C10L 5/48
122376	G01R 17/10	123210	A01B 69/00
122378	F16D 3/30	123222	G01M 3/32
122379	A01N 39/02	123224	H01F 29/08
122380	C01B 21/40	123227	A23C 3/02
122381	B25D 9/00	123231	B29C 25/00
122382	F16K 17/00	123232	B29F 1/14

1	2	1	2
123236	C10J 3/20	123451	C05B 7/00
123240	C02F 1/62	123456	A01N 43/64
123242	H03B 5/08	123457	C22B 1/244
123309	C02F 1/74	123458	C10J 3/48
123310	B43L 13/10	123460	E04H 12/28
123311	B44B 5/00	123462	C01D 5/06
123312	C25B 1/34	123463	C01R 31/26
123316	A61K 39/00	125132	C07C 43/205
123316	F01L 13/02	126019	G08C 19/16
123317	E04H 7/00	126025	B01F 17/50
123318	H04Q 11/04	126029	G01D 5/18
123320	H04N 3/18	126047	F16K 15/20
123321	B65G 53/40	126056	G01P 5/12
123322	G01R 33/08	126059	B03D 1/00
123323	H02H 3/16	126062	B28B 7/28
123324	E04G 21/12	126068	C10M 1/38
123340	G01R 29/26	126139	G07F 3/02
123353	C03B 9/40	126352	A01C 3/06
123354	G01R 11/17	126441	C07D 401/14
123362	H01R 39/04	126724	C07C 69/96
123363	H02M 1/08	126725	C07C 69/96
123364	C07C 143/72	126749	G01N 23/20
123366	B24B 47/20	126756	G10M 7/00
123367	B66C 1/36	126763	G01N 31/08
123368	C07D 501/36	126764	A01B 59/06
123370	H01B 3/54	126765	A01B 59/04
123371	B23K 9/10	126767	B01D 13/02
123372	C03B 9/40	126769	F04B 15/02
123373	G08C 19/16	126771	B01D 29/06
123374	B65G 65/30	126777	G01B 11/16
123375	B66D 5/26	126778	C07D 307/30
123376	H03J 3/00	126779	C08L 7/00
123377	F01D 5/30	126783	C07C 33/02
123378	F16K 47/00	126784	C25C 1/12
123379	C07D 213/80	126786	B03B 5/56
123415	A61K 37/00	126787	C07C 33/12
123416	F16H 39/02	126788	G02B 5/04
123417	B22D 17/32	126789	G01N 33/36
123418	G01D 18/00	126793	C11B 9/00
123419	H01J 37/06	126795	G01N 3/08
123420	F22B 1/02	126796	G01N 33/20
123421	G01N 27/90	126797	A61F 11/02
123422	B66C 23/62	126893	B21B 39/24
123423	H01G 13/00	126894	C04B 15/06
123424	F15B 11/04	126897	B01D 21/00
123427	G01D 5/20	126902	C12P 33/00
123431	C23C 9/04	126952	H02G 7/08
123448	B22D 7/10		

Jest do nabycia patent nr 91610 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage u. Co., Köln Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt.: „Sposób wytwarzania nowego kwasu (1-/p-chlorobenzoilo/-5-metoksy-2-metylo-3-indolo) acetoksyoctowego" lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

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”.

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

w sprawie interpretacji §§ 39 ust. 1, 44 **ust.ust.** 2, 3, 6 i 13, 84 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 1984 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. Nr 33, poz. 178)

§ 39 ust. 1

Oceny czy określony projekt wynalazczy spełnia warunki podane w tym przepisie dokonuje j.g.u. W przypadku gdy warunki te są spełnione, jednostka obowiązana jest podwyższyć wynagrodzenie do kwoty procentowej określonej dla danego rodzaju rezultatów osiąganych przez stosowanie projektu wynalazczego.

W przypadku zbiegu tych efektów (zmniejszenie zużycia energii, paliw, surowców i materiałów oraz ograniczenie lub eliminowanie importu lub rozszerzenie produkcji eksportowej) wynagrodzenie ulega podwyższeniu tylko o 70%.

Jeżeli efekty, o których mowa w § 39, stanowią tylko część efektów wynikających ze stosowania danego projektu wynalazczego, oceny czy podwyższyć wynagrodzenie twórcy w pełnym zakresie, czy tylko w zakresie odpowiadającym procentowemu udziałowi efektów, o których mowa w § 39, w całości efektów, dokonuje j.g.u., w zależności od znaczenia danego projektu dla niej i celu, jaki realizuje ten projekt. W szczególności gdy j.g.u. na podstawie przeprowadzonej oceny uznaje, że projekt wynalazczy został dokonany dla realizacji celów określonych w § 39, podwyższa, o odpowiednią kwotę procentową, całość wynagrodzenia. Gdy j.g.u. uzna, że cele określone w § 39 są skutkami ubocznymi danego projektu wynalazczego, dokonanego dla realizacji innych założeń, podwyższa o odpowiednią kwotę procentową tylko tę część wynagrodzenia, jaka odpowiada procentowemu udziałowi efektów osiągniętych z tytułu realizacji celów określonych w § 39 w całości efektów uzyskanych ze stosowania danego projektu wynalazczego.

§ 44 ust. 2, 3 i 6

Nagrody, o których mowa w tym przepisie wypłaca się z funduszu stanowiącego 60% wynagrodzenia twórcy tego projektu za I rok stosowania, w wysokości uzależnionej od wkładu pracy poszczególnych osób spełniających czynności wymienione w tym przepisie i stanowiące podstawę do wypłaty nagrody. Część tego funduszu do wysokości 10% jednostka może przeznaczyć na nagrody dla osób, o których mowa w ust. 6. Na podstawie ust. 3 jednostka może w drugim i trzecim roku stosowania wynalazku lub wzoru użytkowego, albo w drugim roku stosowania projektu racjonalizatorskiego, tworzyć fundusz nagród w wysokości 60% od wynagrodzenia wypłaconego odpowiednio w drugim i trzecim roku stosowania wynalazku (wzoru) lub drugim roku stosowania projektu racjonalizatorskiego.

§ 44 ust. 13

Nagrody określone w tym przepisie mają charakter rozszereźniowy tylko w stosunku do wynagrodzeń za projekty racjonalizatorskie, których okresy obliczeniowe kończą się po dniu 1 lipca 1984 r.

§ 84

W odniesieniu do wynalazków przepis § 84 stanowi, że nowe zasady przewidziane w rozporządzeniu odnoszą się wyłącznie do tych okresów obliczeniowych, które kończą się po dniu 1 lipca 1984 r. Wynagrodzenie za takie okresy obliczeniowe przysługuje twórcom również, jeżeli przed dniem 1 lipca 1984 r. wstrzymano wypłatę wynagrodzenia wskutek wyczerpania górnego limitu wynagrodzenia należnego przed tą datą.

W stosunku do projektów racjonalizatorskich i wzorów użytkowych, na podstawie § 84 rozporządzenia w związku z przepisami przejściowymi do art. 101 ust. 1 ustawy o wynalazczości (art. 2 ust. 3 pkt 10 ustawy z dnia 26 kwietnia 1984 r. o zmianie ustawy o wynalazczości):

- 1) gdy okres 2 lat stosowania, stanowiący podstawę do ustalenia wynagrodzenia należnego twórcy za 12 miesięcy stosowania projektu lub wzoru, zakończył się przed dniem 1 lipca 1984 r., wynagrodzenie twórcy ustala się na podstawie przepisów obowiązujących do dnia 1 lipca 1984 r.; chyba że jednostka zobowiązana do wypłaty wynagrodzenia była w zwłóce;
- 2) gdy okres 2 lat, o którym mowa wyżej, kończy się po dniu 1 lipca 1984 r., to:
 - a) za okres pierwszych 12 miesięcy stosowania, jeżeli kończy się przed dniem 1 lipca 1984 r., ustala się wynagrodzenie wg zasad obowiązujących do tej daty (bez wyrównania, określonego w § 25 ust. 2 rozporządzenia w sprawie projektów wynalazczych - Dz. U. z 1982 r. Nr 28, poz. 200); chyba że jednostka zobowiązana do wypłaty wynagrodzenia była w zwłóce;
 - b) za okres kolejnych 12 miesięcy stosowania, kończący się po dniu 1 lipca 1984 r., wynagrodzenie ustala się na podstawie art. 101 ust. 1 ustawy o wynalazczości i nowych zasad określonych w rozporządzeniu.

Zasady określone w nowym rozporządzeniu stosuje się także do wynagrodzeń należnych na podstawie przepisów obowiązujących przed dniem 1 lipca 1984 r., a niewypłaconych wskutek zwłoki jednostki gospodarki uspołecznionej zobowiązanej do wypłaty. Przez zwłokę, określoną w art. 476 k.c., rozumie się niewypłacenie wynagrodzenia w terminach określonych w § 25 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 lub ust. 3 rozporządzenia w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. z 1982 r. Nr 28, poz. 200).

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Полезные образцы	
Распоряжения, циркуляры, извещения			
201. Распоряжение Председателя Патентного ведомства Польской Народной Республики от 23 августа 1984 г. о приоритете с выставки „Postęp techniczny w ogrodnictwie”	541	211. Предоставленные охранные права (с № 38217 по № 38316)	561
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы		Товарные знаки, промышленные образцы	
Изобретения			
202. Предоставленные патенты, временные патенты С № 131370 по № 131569)	542	Часть IV	
203. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	557	Юрисдикция	
204. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III	559	Часть V	
205. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	559	Объяснения Патентного ведомства ПНР	
206. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	560	216. Опровержения описаний изобретений	
207. Решения о прекращении действия патента, временного патента	560	569	
208. Изменения в реестре патентов	560	Часть VI	
209. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II	561	Объявления	
210. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	561	217. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в августе 1984 г.	
		570	

SUMMARY

Part I		Utility models	
Ordinances, circulars, communiques			
201. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of August 23, 1984, concerning the priority from the exhibition „Postęp techniczny w ogrodnictwie”	541	211. Granted protective rights (from no. 38217 to no 38316)	561
Part II		Part III	
Inventions, utility models		Trade marks, industrial designs	
Inventions			
202. Granted patents, provisional patents (from no 131370 to no 131569)	542	Part IV	
203. Granted patents on inventions, for which provisional patent have been granted previously	557	Jurisdiction	
204. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	559	Part V	
205. Overule decisions concerning grant of patent, provisional patent	559	Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
206. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	560	216. Rectifications of patent specifications	
207. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	560	569	
208. Changes in the patent register	560	Part VI	
209. Requests concerning grant of patent for invention, applied in order to obtain provisional patent - index I, II	561	Announcements	
210. Requests concerning restoration of time - limit for discharge of periodical payment for protection of invention	561	217. Index of the Polish patent specifications, which have been printed in August, 1984	
		570	

Cena 120 zł

INDEKS 38135