



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 12

Grudzień 1982

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	str.
218.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 2 września 1982 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Stała ekspozycja targowa”.	689
219.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 4 września 1982 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Postęp techniczny w ogrodnictwie”	689
220.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 6 września 1982 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn. „Giełda projektów”.	690
221.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 11 września 1982 r. w sprawie pierwszeństwa z pokazu pn. „Gry i zabawki logiczne”.	690

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

222.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od Nr 123850 do Nr 124199).	691
223.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patentów tymczasowych	716
224.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III.	720
225.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego.	721
226.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego.	721
227.	Zmiany w rejestrze patentowym.	722
228.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II	723

Wzory użytkowe

229.	Udzielone prawa ochronne (od Nr 35717 do Nr 35766).	723
230.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	727
231.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy.	727
232.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego.	727
233.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	728
234.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent	728

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

235.	Rejestracja (Nr 58382, Nr 58424 i od Nr 58499 do Nr 58501, od Nr 58503 do Nr 58506, od Nr 58508 do Nr 58521, od Nr 58523 do Nr 58545 oraz wspólne od Nr 285 do Nr 286)	728
	Wzory zdobnicze	
236.	Rejestracja (od Nr 10104 do Nr 10151).	733

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego

Część VI

Ogłoszenia

237.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane w sierpniu 1982 r.	735
238.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydrukowane we wrześniu 1982 r.	736

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i administracja: Urząd Patentowy PRL, Al. Niepodległości 188, skr. poczt. 203, 00-950 Warszawa
tel. 25-80-01/9, wew. 193 i 280.

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

Cena prenumeraty rocznej 1440 zł.

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

Czytelnicy indywidualni opłacają prenumeratę wyłącznie w Urzędach pocztowych i u doręczycieli. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę przyjmuje RSW „Prasa-Książka-Ruch”, Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw, ul. Towarowa 28, 00-958 Warszawa, konto NBP XV Oddział w Warszawie Nr 1153-201045-139-11. Prenumerata ze zleceniem wysyłki za granicę jest droższa od prenumeraty krajowej o 50% dla zleceniodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z.G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 292. Nakład 3310 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 6,8, ark. druk. 6,5. Pap. sat. V kl. 65 g Al



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

Warszawa, 31.12.1982 r.

Nr 12

Poz. 218-238

CZĘŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

218

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 2 września 1982 r.
w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn.
„Stała ekspozycja targowa”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272), 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. „Stała ekspozycja targowa”, odbywającej się od dnia 22 września do dnia 24 września 1982 r. oraz od dnia 8 grudnia do dnia 10 grudnia 1982 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na imprezie 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 imprezie 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 § 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 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

219

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 4 września 1982 r.
w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn.
„Postęp techniczny w ogrodnictwie”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272), 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 4 września 1982 r. do dnia 6 września 1982 r. w Skierniewicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawo ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

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

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na imprezie 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 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

220

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 6.09.1982 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pn.
„Giełda projektów”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73) i § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), zarządza się co następuje:

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pn. „Giełda projektów”, odbywającej się od dnia 1 grudnia 1982 r. do dnia 31 marca 1983 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy - z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

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

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na imprezie 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 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

221

ZARZĄDZENIE

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
z dnia 11 września 1982 r.
w sprawie pierwszeństwa z pokazu pn.
„Gry i zabawki logiczne”

Na podstawie art. 24 ust. 2 i art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272), 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 pokazu pn. „Gry i zabawki logiczne” odbywającym się od dnia 21 września do dnia 24 października 1982 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej Urzędem Patentowym, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej imprezie w wyżej wymienionym okresie czasu.

2. Wystawienie wzoru zdobniczego na imprezie 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 imprezie 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 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

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 wynalazku
 (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
 (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej (cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP)
 (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
 (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
 (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego
 (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNALAZKI

222

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 123850 do nr 124199)

(B1) (11) 123866	(41) 19.06.81	3 (51) A01B 59/04 F16L 19/02 F16L 41/08	(B2) (11) 124167	(41) 30.10.81	3 (51) A01M 7/00 B05B 3/02
(21) 220148	(22) 05.12.79	(72) Dziegielewski Ryszard; Ratajczak Zdzisław	(21) 228963	(22) 30.12.80	(72) Miller Ferdynand; Łacki Jan; Brzóstowicz Telesfor; Lasowski Czesław
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS”, Warszawa		(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań	(54) Opryskiwacz do wysokich roślin		
(54) Urządzenie do mocowania szybkozłączy hydraulicznych, zwłaszcza do ciągników i maszyn rolniczych					
(B1) (11) 124024	(41) 18.09.81	3 (51) A01B 59/043 B60D 1/04	(B1) (11) 123913	(41) 19.06.81	3 (51) A01N 37/22 A01N 37/44
(21) 222697	(22) 14.03.80	(72) Sławiński Włodzimierz	(21) 227473	(22) 24.10.80	(33) CH
(73) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa		(73) Ciba Geigy AG. Bazylea, (CH)	(31) 9631/79-3	(32) 26.10.79	CH
(54) Urządzenie do unieruchamiania ciężła górnego trzypunktowego układu zawieszenia narzędzi ciągnika rolniczego		(54) Środek do zwalczania i/lub zapobiegania porażeniu przez mikroorganizmy fitopatogenne	(7150/80-4)	(24.09.80)	
(B2) (11) 123986	(41) 07.08.81	3 (51) A01C 15/04	(B1) (11) 123930	(41) 21.04.80	3 (51) A01N 43/14 A01N 43/50 A01N 43/64 C07D 405/06
(21) 227031	(22) 30.09.80	(72) Janczyk Józef M.	(21) 217329	(22) 24.07.79	
(73) Janczyk Józef M., Kobierzyce		(73) Siewnik do nawozów mineralnych i wapna	(31) 8005/78-0	(32) 25.07.78	(43) CH
(54) Siewnik do nawozów mineralnych i wapna			(8041/78-3)	(26.07.78)	CH
(B2) (11) 124117	(41) 30.10.81	3 (51) A01K 61/02	(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, (BE)		
(21) 228704	(22) 22.12.80	(72) Lipiński Marian; Marchlewski Kazimierz; Przybył Antoni	(54) Środek grzybobójczy i sposób wytwarzania nowych 1-/2-arylo-1,3-dioksanylo-2-metylo/-1H-imidazoli lub -1H-1,2,4-triazoli		
(73) Akademia Rolnicza, Poznań					
(54) Dozownik pasz sypkich, zwłaszcza do karmienia narybku					

- (B1) (11) 123915 (41) 12.05.81 3 (51) A01N 47/10
A01N 47/18
A01N 37/18
(21) 22G643 (22) 08.09.80
(31) 2251/EA-198/1979 (32) 10.09.79 (33) HU
(73) ÉSzakmagyarország Vegyiművek, Sajóbábony, (HU)
(54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) 124140 (41) 01.07.80 3 (51) A22C 17/04
(21) 211895 (22) 18.12.78
(72) Kościuk Tadeusz; Karczmarczyk Eugeniusz; Smarkusz Stanisław
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do ciągłego oddzielania mięsa od kości
- (B1) (11) 123987 (41) 22.09.80 3 (51) A23K 1/00
(21) 221662 (22) 29.01.80
(31) 03151/1979 (32) 30.01.79 (33) GB
(72) Young Murray M., (CA)
(73) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario, (CA)
(54) Sposób wytwarzania produktów proteinowych
- (B1) (11) 123994 (41) 22.05.81 3 (51) A23K 1/00
(21) 226418 (22) 26.08.80
(31) 7921646 (32) 29.08.79 (33) FR
(73) Rhône-Poulenc Industries, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania mieszanki paszowej na bazie lizyny
- (B1) (11) 124079 (41) 26.03.79 3 (51) A23K 1/16
(21) 205781 (22) 03.04.78
(31) 784097 (32) 04.04.77 (33) US
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga
(54) Środek do stosowania w hodowli zwierząt ciepłokrwistych
- (B1) (11) 123947 (41) 22.09.80 3 (51) A41D 13/00
(21) 218241 (22) 11.09.79
(31) P2846139.4 (32) 23.10.78 (33) DE
(73) Drägerwerk Aktiengesellschaft, Lubeka, (DE)
(54) Odzież termoochronna do chłodzenia ciała człowieka
- (B1) (11) 123914 (41) 27.02.81 3 (51) A47B 35/00
D06F 81/08
(21) 217165 (22) 16.07.79
(72) Workert Stefan
(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu Lekkiego „PROTOMET”, Łódź
(54) Składany stół prasowniczy
- (B1) (11) 124182 (41) 10.07.81 3 (51) A47F 5/13
A47B 96/14
(21) 220045 (22) 01.12.79
(72) Gucewicz Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „POSTEOR”, Poznań
(54) Modułowy element stelażowy
- (B1) (11) 123852 (41) 16.07.79 3 (51) A61B 5/18
(21) 202924 (22) 14.12.77
(72) Szturma-Burzyńska Barbara
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie do badania wrażliwości wzroku na widzenie w mroku
- (B2) (11) 123933 (41) 30.10.81 3 (51) A61F 5/02
(21) 228581 (22) 17.12.80
- (72) Banachowicz Zbigniew M.; Bagiński Antoni; Będziński Romuald; Capanidis Dymitry; Kleśta Feliks; Kochman Jan; Miller; Przybylski Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Ortopedyczny elastyczny gorset
- (B1) (11) 124110 (41) 03.12.79 3 (51) A61K 35/10
(21) 201762 (22) 25.10.77
(72) Tołpa Stanisław; Kukła Stanisław; Rządowska-Bodalska Halina; Olechnowicz-Stępień Waleria; Czyżewski Wojciech; Adamek Witold; Dec Józef; Dudek Zygmunt; Wróbel-Pieciul Henryka
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób otrzymywania preparatu przeciwnowotworowego z zakwaszonego hydrolizatu alkalicznego z torfu
- (B1) (11) 123950 (41) 31.01.81 3 (51) A61L 15/00
A61F 13/00
(21) 216466 (22) 19.06.79
(72) Workert Stefan; Kupczyński Zdzisław; Mroźewska Halina; Karolak Józef; Jędrzejewski Włodzimierz; Furs Stefan; Bajer Bronisław; Feliszewska-Robakowska Teresa
(73) Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń Przemysłu Lekkiego „PROTOMET”, Łódź; Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób wytwarzania włókninowych półmasek oraz urządzenie do wytwarzania włókninowych półmasek
- (B2) (11) 124195 (41) 21.08.81 3 (51) B01D 3/14
B01D 3/40
(21) 227272 (22) 13.10.80
(72) Tymiński Bogdan; Szul Ryszard
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób rektyfikacji mieszanin składników o dużych różnicach temperatur wrzenia
- (B1) (11) 123981 (41) 24.07.81 3 (51) B01D 21/00
(21) 221109 (22) 31.12.79
(72) Romanowicz Piotr; Kaczor Tadeusz; Olewiński Leszek; Dec Jerzy; Garbaczewski Jan; Kozłowski Edward; Kowalik Włodzimierz
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Huta Miedzi „Głogów”, Żukowice
(54) Sposób ciągłego zagęszczania i płukania zawiesin i odstojnik płytowy
- (B1) (11) 124067 (41) 05.06.81 3 (51) B01D 21/08
C02F 1/00
(21) 219794 (22) 20.11.79
(72) Zabłocki Lech; Wytrykowski Napoleon; Roman Marek; Olszewski Witold
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Kontenerowa oczyszczalnia wody
- (B2) (11) 124111 (41) 30.10.81 3 (51) B01D 33/06
(21) 227963 (22) 18.11.80
(72) Raj Bronisław; Drzągała Józef; Maj Mieczysław; Maciążka Stanisław
(73) Zakłady Górniczo-Hutnicze „ORZEŁ-BIAŁY”, Piekary Śląskie
(54) Sposób odwadniania zawiesin drobnoziarnistych materiałów na próżniowym filtrze bębnowym i urządzenie dozujące zagęszczoną zawiesinę na boczną lub górną część bębna filtru próżniowego
- (B1) (11) 124074 (41) 19.11.79 3 (51) B01D 47/00
(21) 204570 (22) 09.02.78

(72) Hamerlak Stanisław; Piskorz Wiesław
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”
 Przedsiębiorstwo Państwowe, Gliwice
 (54) Stabilizator solgazu zwłaszcza dużej przepustowości

(B4) (11) **123963** (41) 25.08.80 3 (51) B01D 53/02
 (21) 218886 (22) 10.10.79
 (61) 119780
 (72) Czapliński Andrzej; Mrozek Andrzej
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Urządzenie do wzbogacania powietrza w tlen

(B1) (11) **123876** (41) 05.06.81 3 (51) B01D 53/14
 (21) 226654 (22) 09.09.80
 (31) 27123 A/79 (32) 08.11.79 (33) IT
 (72) Lagana Vincenzo, (IT); Saviano Francesco, (IT); Gavallanti
 Virginio, (IT)
 (73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Sposób dekarbonizacji gazów

(B1) (11) **123993** (41) 05.06.81 3 (51) B01F 5/06
 (21) 220004 (22) 28.11.79
 (72) Marszałek Jan; Staschiok Joachim
 (73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu w Zielonej
 Górze, Zielona Góra
 (54) Mieszalnik hydrauliczny do sporządzania i mieszania płuczki
 wiertniczej

(B1) (11) **124019** (41) 04.09.81 3 (51) B01F 7/26
 (21) 222423 (22) 03.03.80
 (72) Arct Jacek; Piskorowski Andrzej
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Wirnik homogenizujący

(B2) (11) **124041** (41) 08.05.81 3 (51) B01J 4/02
 B03D 1/14
 (21) 225157 (22) 23.06.80
 (72) Zawisza Władysław
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
 i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
 (54) Wielopunktowy dozownik cieczy

(B1) (11) **124192** (41) 19.06.81 3 (51) B01J 19/00
 (21) 227598 (22) 31.10.80
 (31) P2944329.6 (32) 02.11.79 (33) DE
 (72) Schreiber Georg, (DE)
 (73) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, (DE)
 (54) Wielostopniowa kaskada kolumnowa z bezmieszalnikowymi
 komorami obiegowymi dla jednorodnych układów ciekłych lub
 gazowych

(B2) (11) **124183** (41) 07.08.81 3 (51) B03B 5/34
 (21) 227061 (22) 01.10.80
 (72) Sienkiewicz Andrzej; Zawisza Władysław; Trybuchowski
 Piotr; Wojtyra Jan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze
 i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
 (54) Sposób stabilizacji ciśnienia w rurociągu nadawy do baterii
 hydrocyklonów oraz układ stabilizacji ciśnienia w rurociągu
 nadawy do baterii hydrocyklonów

(B1) (11) **124146** (41) 16.10.81 3 (51) B08B 5/00
 B23Q 41/04
 (21) 212289 (22) 29.12.78
 (72) Kruszek Jarosław; Dąbek Waldemar

(73) Fabryka Obrabiarek „Mechanicy”, Pruszków
 (54) Urządzenie do przedmuchiwania sprężonym powietrzem
 stożków wrzeczona i oprawki narzędziowej w obrabiarkach
 z automatyczną zmianą narzędzi

(B1) (11) **124098** (41) 14.01.80 3 (51) B21B 33/00
 (21) 206511 (22) 29.04.78
 (72) Kwiatkowski Stefan; Obrębski Jerzy; Chmiel Zygmunt;
 Szwej Wiesław
 (73) Huta Batory, Chorzów
 (54) Urządzenie do odblokowywania walców

(B1) (11) **123869** (41) 19.06.81 3 (51) B21C 1/22
 (21) 219937 (22) 28.11.79
 (72) Wosiek Eugeniusz; Sadok Lucjan; Dyja Henryk; Barton
 Ryszard; Chodziński Henryk; Pilszak Augustyn; Świder Jacek;
 Muskalski Zbigniew; Rożek Feliks; Łuksza Janusz
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica,
 Kraków
 (54) Sposób wytwarzania rur platerowanych

(B2) (11) **124007** (41) 04.09.81 3 (51) B21D 3/16
 (21) 221792 (22) 01.02.80
 (72) Łosowski Ryszard; Stolarek Ziemowit; Kubera Henryk;
 Kaszczuk Zbigniew
 (73) Biuro Projektowo-Technologiczne „Techmaprojekt-
 Gdańsk”, Gdańsk
 (54) Urządzenie do prostowania ram pojazdów jednośladowych

(B2) (11) **123898** (41) 02.06.80 3 (51) B21D 11/10
 (21) 216350 (22) 15.06.79
 (72) Zolich Rudolf; Kamień Władysław; Godlewski Jan
 (73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała
 (54) Urządzenie do zwijania profilowych, metalowych pierścieni-
 uszczelniających, zwłaszcza do zasuw i

(B1) (11) **124150** (41) 28.07.80 3 (51) B21D 19/08
 (21) 212721 (22) 09.01.79
 (72) Pawełczak Julian; Borowiak Bolesław
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań,
 Poznań
 (54) Urządzenie do kształtowania obrzeży naczyń zwłaszcza
 obrzeży półkorpusów kanistrów

(B1) (11) **124106** (41) 02.07.79 3 (51) B21J 13/02
 (21) 209288 (22) 30.08.78
 (31) 010643/77 (32) 01.09.77 (33) CH
 (73) BBC Aktiengesellschaft, Brown, Boveri & Cie, Baden
 (54) Narzędzie do kucia izotermicznego oraz sposób wytwarzania
 narzędzia do kucia izotermicznego

(B2) (11) **124056** (41) 19.06.81 3 (51) B21J 13/04
 (21) 226158 (22) 09.08.80
 (72) Tarasek Jan; Trzaska Adam
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich,
 Opole
 (54) Prowadnica przebijaka prasy dziurkującej

(B2) (11) **124181** (41) 24.07.81 3 (51) B22D 27/20
 B22C 9/08
 (21) 226906 (22) 24.09.80
 (72) Haś Zdzisław; Niedźwiedzki Zenon; Pietrowski Stanisław;
 Pietrzykowski Tadeusz; Kępa Jan
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Układ wlewowy formy odlowniczej

- (B1) (11) 124096** (41) 27.03.81 3 (51) B22D 31/00
B24B 27/04
(21) 218393 (22) 17.09.79
(72) Danek Jan; Gajek Janusz; Tomczykiewicz Adam; Babik Jan
(73) Fabryka Maszyn Odlewniczych, Kraków
(54) Szybkobieźna, wahliwa szlifierka odlewnicza
- (B1) (11) 124180** (41) 19.06.81 3 (51) B23B 5/28
(21) 226834 (22) 19.09.80
(31) P2937819.6 (32) 19.09.79 (33) DE
(72) Dombrowski Theodor, (DE)
(73) Wilhelm Hegenscheidt Gesellschaft, MBH, Erkelenz, (DE)
(54) Podpodłogowa tokarka do zestawów kołowych
- (B2) (11) 123991** (41) 13.03.81 3 (51) B23B 27/16
(21) 222920 (22) 22.03.80
(72) Maciaszek Zygmunt; Marek Bolesław; Blumowski Kazimierz; Jakubowski Adam; Klorkowski Andrzej; Horbatowicz Antoni
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”, Stargard Szczeciński
(54) Nóż tokarski przecinak składany
- (B1) (11) 123889** (41) 19.06.81 3 (51) B23B 29/02
(21) 220399 (22) 12.12.79
(72) Wójcik Zbigniew
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
(54) Trzpień wytaczadła o zwiększonej sztywności
- (B2) (11) 124038** (41) 24.04.81 3 (51) B23B 29/04
(21) 224805 (22) 07.06.80
(31) PV3957-79 (32) 08.06.79 (33) CS
(73) Továrň Strojárskej Techniky Koncernový Výskumný Ústav Nárada VUNAR, Nové Zámky, (CS)
(54) Uchwyt wytaczadeł i osiowych narzędzi
- (B1) (11) 124005** (41) 07.08.81 3 (51) B23B 31/02
(21) 221726 (22) 30.01.80
(72) Stós Jerzy; Szymczakowski Tadeusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Uchwyt tokarski
- (B1) (11) 124000** (41) 07.08.81 3 (51) B23C 5/06
(21) 221598 (22) 24.01.80
(72) Ocoś Kazimierz i Dzioch Tadeusz
(73) Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza, Rzeszów
(54) Głowica frezowa do obróbki powierzchni kulistych, zwłaszcza z materiałów miękkich
- (B1) (11) 123980** (41) 04.09.81 3 (51) B23K37/04
B23K 9/04
(21) 221512 (22) 21.01.80
(72) Żak Edward; Adamiec Piotr; Krzyżowski Jerzy; Loska Czesław
(73) Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Katowice-Kostuchna
(54) Urządzenie do napawania zwłaszcza ścianek wewnętrznych otworów w korpusach maszyn
- (B2) (11) 124081** (41) 23.04.79 3 (51) B23Q 1/06
(21) 205887 (22) 07.04.78
(72) Zacharzewski Jerzy; Malinowski Krzysztof; Czajka Witold
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Urządzenie do czołowego sprzęgania kształtowego, zwłaszcza dla ustalania położenia stołu obrotowego obrabiarki
- (B1) (11) 124144** (41) 14.07.80 3 (51) B24B 5/40
B24B 37/04
(21) 212181 (22) 27.12.78.
(72) Korpus Zbigniew; Siwak Eugeniusz; Armiński Józef
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
(54) Urządzenie do obróbki powierzchni detali masą ścierną
- (B2) (11) 124045** (41) 10.07.81 3 (51) B24B 47/12
B24B 47/22
(21) 225590 (22) 09.07.80
(72) Rafałowicz Jan; Leżański Paweł; Teodorczyk Jacek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ kinematyczny dosuwu ściernicy szlifierki do metali
- (B1) (11) 124147** (41) 21.08.81 3 (51) B25J 5/02
(21) 221999 (22) 12.02.80
(72) Dyndat Jan
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Manipulator do układania przedmiotów profilowych, a zwłaszcza wyrobów walcowanych
- (B1) (11) 123888** (41) 24.07.81 3 (51) B27C 5/06
B27H 1/00
(21) 220450 (22) 14.12.79
(72) Dulawa Bronisław; Pilch Paweł
(73) Fabryki Mebli Giętych, Jasienica
(54) Urządzenie mocujące, zwłaszcza elementy gięte w trakcie obróbki
- (B2) (11) 123892** (41) 18.09.81 3 (51) B28B 1/26
(21) 227936 (22) 17.11.80
(72) Miśdziół Krystian; Fronczek Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
(54) Urządzenie do automatycznego odlewania wyrobów ceramicznych
- (B1) (11) 123984** (41) 07.08.81 3 (51) B28B 7/00
B28B 11/00
(21) 221436 (22) 17.01.80
(72) Martyniszyn Jan; Dorabalski Waldemar
(73) Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Chemadin”, Kielce
(54) Urządzenie do produkcji i naparzania prefabrykowanych elementów żelbetowych
- (B1) (11) 124044** (41) 27.03.81 3 (51) B28B 11/00
(21) 225360 (22) 30.06.80
(31) 84132-A/79 (32) 30.07.79 (33) IT
(73) S.P.I.L. IMPIANTI S.p.A., Silea, (IT)
(54) Urządzenie do ustawiania i prostowania wzmocnionych, pustakowych belek żebrowych i płyt
- (B1) (11) 123969** (41) 08.05.81 3 (51) B28B 23/02
E04G 21/12
(21) 218254 (22) 12.09.79
(72) Śloniewski Andrzej; Cendrowski Stanisław; Steinbrich Jerzy; Piwowar Stefan; Dolega Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa
(54) Sposób zwalniania naciągu cięgien stalowych przy produkcji elementów z betonu sprężonego
- (B1) (11) 123973** (41) 08.05.81 3 (51) B28C 3/00
(21) 218971 (22) 15.10.79

(72) Brzeski Edward; Kossowski Jacek
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Hydrotechnicznego „ENERGOPOL”, Warszawa
 (54) Mieszalnik do zapraw cementowych

(B1) (11) 124009 (41) 04.09.81 3 (51) B29F 1/022
 B29C /106

(21) 221956 (22) 11.02.80
 (72) Berliński Edward; Chorąży Kazimierz; Głogowski Eugeniusz
 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne „UNTRA-POLKO-LOR”, Warszawa
 (54) Układ wkładów formujących do formowania elementów mocujących zatrzaskowych w wypraskach z tworzyw termoplastycznych

(B1) (11) 123857 (41) 22.05.81 3 (51) B29F 3/02
 (21) 219425 (22) 03.11.79

(72) Krzemiński Jerzy L., Olczyk Paweł; Stefański Mirosław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Ślimak wytłaczarki do mas plastycznych

(B1) (11) 124012 (41) 04.09.81 3 (51) B29F 3/10
 A63B 51/02
 D01D 11/06

(21) 222192 (22) 22.02.80
 (72) Drobnik Andrzej; Markowiak Wiesław; Cytlak Eugeniusz; Stawińska Maria; Fryc Bronisław; Demczyszyn Zbigniew; Wolniewicz Krystyna
 (73) Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”, Gorzów Wielkopolski
 (54) Sposób wytwarzania strun do rakiet tenisowych oraz badmintonowych i urządzenie do ich formowania

(B1) (11) 123949 (41) 16.06.80 3 (51) B29H 17/22
 (21) 218179 (22) 07.09.79
 (31) A3843/79 (32) 25.05.79 (33) AT

(72) Schmidt Oskar, (AT); Kubica Władysław, (PL)
 (73) Polyair Maschinenbau Ges. m.b.H., Kittsee, (AT)
 (54) Sposób wytwarzania opon kół pneumatycznych

(B1) (11) 123931' (41) 27.02.81 3 (51) B29H 19/02
 (21) 217355 (22) 24.07.79

(72) Stróżyk Józef; Chronowski Leon; Żelasko Stanisław; Stelmach Zygmunt; Bieniasz Józef; Wodziński Józef
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „STOMIL”, Dębica
 (54) Urządzenie do usuwania zużytego bieżnika z opon pojazdów mechanicznych

(B1) (11) 123983 (41) 24.07.81 3 (51) B32B 1/10
 B63B 5/24

(21) 221385 (22) 16.01.80
 (72) Kozłowski Jan P.
 (73) Politechniki Gdańska, Gdańsk
 (54) Sposób budowy przestrzennych ustrojów laminatowych zwłaszcza kadłubów okrętowych

(B1) (11) 124123 (41) 01.07.80 3 (51) B41K 3/00
 (21) 210066 (22) 03.10.78

(72) Chajda Jan; Rusinek Jerzy; Caczyński Piotr
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób znakowania wyrobów

(B1) (11) 123965 (41) 10.04.81 3 (51) B41K 3/10
 (21) 218662 (22) 29.09.79

(72) Maziarz Michał; Tylek Ryszard; Warszński Marian

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

(54) Urządzenie do znakowania elementów w kształcie brył obrotowych

(B1) (11) 123903 (41) 27.03.81 3 (51) B60C 11/04
 (21) 215787 (22) 21.05.79

(72) Kmiecik Stanisław; Bąkowski Zbigniew; Kaczmarek Janusz; Winger Jan; Jurkowski Bolesław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „Stomil”, Poznań
 (54) Rzeźba bieżnika opony pneumatycznej

(B1) (11) 123921 (41) 27.03.81 3 (51) B60C 11/04
 (21) 217040 (22) 10.07.79

(72) Bąkowski Zbigniew; Kmiecik Stanisław; Jurkowski Bolesław; Kaczmarek Janusz; Winger Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Oponiarskiego „STOMIL”, Poznań
 (54) Rzeźba bieżnika opony pneumatycznej

(B1) (11) 124121 (41) 19.05.80 3 (51) B60L 15/22
 H01H 47/00
 G05B 19/02

(21) 209871 (22) 25.09.78
 (72) Sitko Mieczysław; Giziński Zygmunt
 (73) Chorzowska Wytwórnia Konstrukcji Stalowych, Chorzów
 (54) Układ sterowania stycznikami

(B2) (11) 124053 (41) 24.07.81 3 (51) B60P 1/26
 (21) 226499 (22) 29.08.80

(72) Moncik Andrzej; Wiszniewski Andrzej
 (73) Fabryka Samochodów Specjalizowanych „Polmo-SHL”, Kielce
 (54) Urządzenie zamykające ścianę tylną pojazdu samowładzowego

(B1) (11) 123862 (41) 25.02.80 3 (51) B60Q 1/42
 (21) 215273 (22) 30.04.79

(31) 22970A/78 (32) 03.05.78 (33) IT
 (72) Codrino Giuseppe, (IT)
 (73) Cavis-Cavetti Isolati S.p.A., Felizzano, (IT)
 (54) Urządzenie przełącznikowe świetlnej i dźwiękowej sygnalizacji, zwłaszcza w pojazdach samochodowych

(B1) (11) 124134 (41) 14.07.80 3 (51) B60S 1/08
 (21) 211346 (22) 30.11.78

(72) Marchlewski Kazimierz; Sikora Stefan; Szarek Joachim
 (73) Polska Akademia Nauk, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska, Zabrze
 (54) Elektroniczny regulator zadawania ciągłego czasu przerwy i czasu pracy silnika elektrycznego

(B1) (11) 124069 (41) 05.06.81 3 (51) B61F 1/14
 (21) 219897 (22) 23.11.79

(72) Suwalski Ryszard
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralne Biuro. Konstrukcyjne, -Poznań
 (54) Wózek jednoosiowy do pojazdu szynowego

(B1) (11) 124025 (41) 27.02.81 3 (51) B61F 3/10
 (21) 224283 (22) 16.05.80

(31) P-2919635.8 (32) 16.05.79 (33) DE
 (73) Waggonfabrik Talbot, Aachen, (DE)
 (54) Czterosiowy wózek wagonowy

- (B1) (11) 124065 (41) 05.06.81 3 (51) B61K 7/08
(21) 219671 (22) 15.11.79
(72) Morawski Jacek; Szymański Jerzy
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk
(54) Urządzenie zamykające tery kolejowe
- (B2) (11) 123874 (41) 24.07.81 3 (61) B62D 49/02
A01B 63/10
B60D 1/04
(21) 226829 (22) 19.09.80
(72) Chruśliński Tadeusz; Dziegielewski Ryszard
(J3) Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Warszawa
(54) Przegub obrotowo-przesuwny wieszaka zaczepu automatycznego ciągników rolniczych
- (B1) (11) 124008 (41) 21.08.81 3 (51) B62D 51/06
A01B 51/02
(21) 221954 (22) 09.02.80
(72) Semaniak Fryderyk; Koźmiński Jerzy; Klechowski Jerzy; Kubiakowski Józef; Materek Tadeusz; Łachmański Roman
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mosko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Jednostka napędowa jednoosiowa
- (B1) (11) 124018 (41) 04.09.81 3 (51) B62D 51/06
A01B 51/02
(21) 222415 (22) 01.03.80
(72) Klechowski Jerzy; Koźmiński Jerzy; Kubiakowski Józef; Łachmański Roman; Materek Tadeusz; Semaniak Fryderyk; Szurkat Jerzy
(73) Zakłady Metalowe „Predom-Mosko”, Skarżysko-Kamienna
(54) Jednostka napędowa jednokołowa
- (B1) (11) 123853 (41) 10.07.81 3 (51) B62M 3/00
(21) 220537 (22) 18.12.79
(72) Mackiewicz Henryk; Kentzer Andrzej; Duszyński Edgar
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Mechanizm korbowy, zwłaszcza do roweru
- (B1) (11) 123867 (41) 19.06.81 3 (51) B63B 35/18
(21) 220107 (22) 03.12.79
(72) Vasiliev Anatolij M., (SU); Słućak Leonid V., (SU);
(73) Vasiliev Anatolij M.; Słućak Leonid V.; Leningrad; (SU)
(54) Rybacki trawler-przetwórnia z rufowym trałowaniem
- (B2) (11) 123855 (41) 24.07.81 3 (51) B63H 1/22
(21) 225626 (22) 11.07.80
(72) Pelc Kazimierz; Rytarowski Przemysław
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navicentrum”, Wrocław
(54) Sterownik elektromechaniczny do zdalnego nastawiania nadążnego obrotów silników spalinowych
- (B1) (11) 123884 (41) 10.07.81 3 (51) B63H 25/50
(21) 220743 (22) 22.12.79
(72) Skrzymowski Mieczysław
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Urządzenie strumieniowe
- (B1) (11) 124042 (41) 08.05.81 3 (51) B65B 43/12
(21) 225170 (22) 24.06.80
(31) 2651/79 (32) 25.06.79 (33) DK
(72) Berthelsen Ernst R., (DK)
(73) Bates Ventilsaekke Co. A/S, Stigsborgvej, (DK)
(54) Sposób układania toreb w stosy
- (B1) (11) 124184 (41) 22.05.81 3 (51) B65D 17/28
(21) 227070 (22) 03.10.80
(31) 4148/79 (32) 03.10.79' (33) DK
(73) Hastrup Fabriker A/S, Odense, (DK)
(54) Pojemnik zamykany hermetycznie
- (B1) (11) 123916 (41) 05.05.80 3 (51) B65D 25/10
(21) 217659 (22) 09.08.79
(31) 933003 (32) 11.08.78 (33) US
(73) DART INDUSTRIES INC., Los Angeles, (US)
(54) Pojemnik do przechowywania i przenoszenia artykułów żywnościowych
- (B1) (11) 124057 (41) 22.05.81 3 (51) B65D 88/12
B65D 88/74
(21) 223846 (22) 28.04.80
(31) P-2917364.6 (32) 28.04.79 (33) DE
(72) Greverath Wulf D., (DE); Kundt Karl W., (DE)
(73) C.E.M.A.N. Special-Container GmbH, Hamburg; G + H Montage GmbH, Ludwigshafen, (DE)
(54) Kontener zbiornikowy z regulacją temperatury
- (B1) (11) 123890 (41) 19.06.81 3 (51) B65G 17/38
(21) 220283 (22) 10.12.79
(72) Gargol Eugeniusz
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”. Nowa Ruda
(54) Urządzenie zawieszniowe krawka linowego przy transporcie przedmiotów w płaszczyźnie zbliżonej do poziomej
- (B1) (11) 124033 (41) 13.02.81 3 (51) B65G 19/28
(21) 223726 (22) 24.04.80
(31) P-2916924.2 (32) 26.04.79 (33) DE
(73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen, (DE)
(54) Złącze rynien zrzutowych, dla przenośnika zgrzeblowego łańcuchowego
- (B2) (11) 124168 (41) 27.11.81 3 (51) B65G 39/14
(21) 229129 (22) 07.01.81
(72) Majewski Stanisław; Holman Ryszard; Kurman Andrzej
(73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego „PIOMA”, Piotrków Trybunalski
(54) Uchwyt do łączenia wsporników krawnikowych z konstrukcją nośną przenośnika taśmowego
- (B1) (11) 123974 (41) 24.07.81 3 (51) B65G 53/52
(21) 221173 (22) 02.01.80
(72) Forystarz Bronisław; Kmieć Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzeblonych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Rozdzielacz obrotowy instalacji transportu pneumatycznego
- (B2) (11) 123891 (41) 04.09.81 3 (51) B65G 65/30
(21) 227302 (22) 13.10.80
(72) Grabowski Marian; Kadłubiec Edward; Juraszczyk Andrzej; Ludwikowski Kazimierz; Pałka Wacław; Pasierbski Zdzisław
(73) Biuro Studiów i Projektów Maszyn Szklarskich i Ceramicznych, Sosnowiec
(54) Podajnik dozująco-mieszający cienkostatwowy dla materiałów sypkich, ziarnistych, kawałkowych, wilgotnych i półpłynnych o różnych lepkościach
- (B2) (11) 123912 (41) 24.07.81 3 (51) B65G 65/30
(21) 226936 (22) 26.09.80
(72) Sadkiewicz Kazimierz; Zaborowski Stefan; Banecki Henryk
(73) „Społem” CZSS Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Oddział w Bydgoszczy, Bydgoszcz

(54) Urządzenie do wybierania materiałów sypkich, zwłaszcza mąki z silosów o płaskim dnie za pomocą podciśnieniowego transportu pneumatycznego

(B1) (11) **123964** (41) 10.04.81 3 (51) B65G (35/30 B28C 7/04

(21) 218714 (22) 02.10.79
(72) Appelt Michał; Patalas Włodzimierz; Ziółkowski Tomasz
(73) Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Poznań
(54) Dozownik sypkich materiałów, zwłaszcza dodatków chemicznych do betonów

(B1) (11) **123854** (41) 13.02.81 3 (51) B65G 67/28.
(21) 224900 (22) 10.06.80

(72) Wiśniewski Janusz
(73) Komunalne Przedsiębiorstwo Transportowo-Sprzętowe „Transkom”, Legnica
(54) Urządzenie do rozładunku wagonów kolejowych

(B1) (11) **123883** (41) 10.07.81 3 (51) B65G 69/20
(21) 220772 (22) 24.12.79

(72) Horoszko Eugeniusz; Mazurek Bogdan; Knapiek Stanisław; Łoziak Władysław; Harpuła Bronisława; Wróbel Wiesław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Komora do odmrażania wagonów kolejowych

(B1) (11) **123960** (41) 01.07.80 3 (51) B65H 17/32
(21) 218814 (22) 09.10.79

(31) 949788 (32) 10.10.78 (33) US
(72) Crouse Jere W., (US)
(73) Beloit Corporation, Beloit, (US)
(54) Urządzenie transportowe ze zsuwnią okrawarki

(B1) (11) **123923** (41) 10.07.81 3 (51) B65H 49/04
(21) 220932 (22) 29.12.79

(72) Mączyński Władysław
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-MAJED”, Łódź
(54) Uchwyt do cewek stożkowych i cylindrycznych

(B2) (11) **124159** (41) 08.10.79 3 (51) B66B 5/16
(21) 210374 (22) 19.10.78

(72) Parkosz Kazimierz; Turezyński Józef; Solik Rudolf; Klich Adam; Najda Henryk
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie do awaryjnego hamowania naczyń wyciągowych w wieży i rzapiu

(B2) (11) **124171** (41) 27.11.81 3 (51) B66B 7/04
(21) 229181 (22) 12.01.81

(72) Długosz Bogdan; Pawlak Ryszard; Stopa Jolanta; Ryband Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław
(54) Prowadnica linowa naczynia wydobywczego

(B1) (11) **124059** (41) 18.09.81 3 (51) B66C 13/10
(21) 210080 (22) 04.10.78

(72) Pstraś Zbigniew; Kuczera Stanisław
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice
(54) Stacja napinająca przeciagarki linowej dwukierunkowej

(B1) (11) **124050** (41) 27.03.81 3 (51) B66C 23/04

(21) 225850 (22) 24.07.80
(31) 25851/1979 (32) 25.07.79 (33) GB
(73) Coles Cranes Limited, Sunderland, (GB)
(54) Wysięgnik żurawia teleskopowy

(B1) (11) **124137** (41) 14.07.80 3 (51) B66C 23/64

(21) 211859 (22) 16.12.78
(72) Sosna Edward; Młynarczyk Stanisław; Mazurkiewicz Andrzej
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
(54) Wysięgnik teleskopowy

(B1) (11) **124138** (41) 14.07.80 3 (51) B66C 23/68

(21) 211860 (22) 16.12.78
(72) Sosna Edward; Hyrlik Edward
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
(54) Mechanizm rozsuwu wysięgnika teleskopowego

(B1) (11) **124139** (41) 14.07.80 3 (51) B66C 23/68

(21) 211861 (22) 16.12.78
(72) Sosna Edward; Hyrlik Edward
(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała
(54) Układ olinowania mechanizmu rozsuwu wysięgnika teleskopowego

(B1) (11) **123988** (41) 28.01.80 3 (51) C01B 15/013

(21) 206742 (22) 11.05.78
(72) Ejsymont Jan; Kajder Ewa; Kowalski Antoni; Kozakiewicz Witold; Kowalski Zygmunt; Kot Bolesław; Strojna Anna
(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków; Zakłady Chemiczne „Alwernia”, Alwernia
(54) Sposób otrzymywania zatężonego i oczyszczonego nadtlenu wodoru

(B1) (11) **124062** (41) 08.05.81 3 (51) C01B 21/28 B01J 12/00

(21) 219026 (22) 16.10.79
(72) Kula Stefan; Chorab Julian; Dyrda Bernard; Dzwonkowski Janusz; Kozłowski Kazimierz; Nieścioruk Jan; Radzik Stanisław; Wasilewski Mariusz
(73) Instytut Nawozów Sztucznych „PUŁAWY”, Puławy
(54) Utleńniacz z kotłem utylnizatorem

(B2) (11) **124194** (41) 04.09.81 3 (51) C01B 25/22 B01J 8/22

(21) 227768 (22) 11.11.80
(72) Kumanowski Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kwasu fosforowego

(B1) (11) **123851** (41) 27.11.81 3 (51) C01B 25/32 C08F 2/18

(21) 224292 (22) 15.05.80
(72) Kubica Benedykt; Wójcik Jerzy; Jurczak Roman; Durak Maksymilian; Grzesio Józef; Murański Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winylowych, Oświęcim
(54) Stabilizator do suspensyjnej polimeryzacji monomerów

(B1) (11) **123878** (41) 25.02.80 3 (51) C01C 1/04 C01B 3/50

(21) 228428 (22) 19.03.79

- (31) 888103 (32) 20.03.78 (33) US
(73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
(54) Sposób wytwarzania amoniaku
- (B1) (11) 123957** (41) 27.03.81 3 (51) C01D 5/02
B01J 19/02
(21) 217645 (22) 07.08.79
(72) Ehrlich Jerzy; **Romańczyk** Henryk; **Oko** Władysław;
Wylezol Gotthard; **Włoczyk** Stanisław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu
Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice
(54) Piec siarczkowy
- (B1) (11) 124185** (41) 19.06.81 3 (51) C01D 7/16
C01B 7/03
(21) 227120 (22) 06.10.80
(31) P2940614.2 (32) 06.10.79 (33) DE
P3031252.8 **19.08.80** DE
(73) Chemische Werke **Hüls** Aktiengesellschaft, Marl, (DE)
(54) Sposób wytwarzania wodorowęglanu sodowego i chloro-
wodoru
- (B1) (11) 124157** (41) 22.09.80 3 (51) C01F 7/04
//B01D 21/00
(21) 213678 (22) 22.02.79
(72) Augustyn Władysław; **Fligier** Mirosław; Kossuth Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób wytwarzania roztworu **metaglinianu** sodowego w
wysokim stopniu wolnego od żelaza i miedzi
- (B1) (11) 124027** (41) 13.02.81 3 (51) C01F 7/62
(21) 224332 (22) 20.05.80
(31) 040945 (32) 21.05.79 (33) US
(73) Aluminum Company of American Pittsburgh, (US)
(54) Sposób wyodrębniania chlorku glinowego z mieszaniny
gazów
- (B1) (11) 123897** (41) 13.02.81 3 (51) C01G 49/14
//C01G 23/053
(21) 217015 (22) 10.07.79
(72) Ratajska Halina; Trzeźniowski Waldemar; Gorzelański
Krystyna; Potruski Zbigniew;
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania odpadowego siarczanu żelazowego
- (B1) (11) 123908** (41) 30.07.79 3 (51) C02F 1/28
C02F 1/00
(21) 210380 (22) 19.10.78
(31) 43507/1977 (32) 19.10.77 (33) GB
(72) Chappell Christopher L., (GB)
(73) Stablex A.G., Zug, (CH)
(54) Sposób usuwania niebezpiecznych zanieczyszczeń z ciekłych
odpadów przemysłowych
- (B1) (11) 123967** (41) 15.12.80 3 (51) C02F 1/40
(21) 214801 (22) 09.04.79
(72) Hupka Jan; Mydlarczyk Stanisław; **Rompeś** Marek;
Ostrowska Gabriela
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do oczyszczania wody i ścieków od produktów
ropopochodnych, zawierających zwłaszcza ciężkie produkty
naftowe
- (B2) (11) 123935** (41) 11.08.80 3 (51) C02F 1/58
C07C 65/10
(21) 218358 (22) 15.09.79
- (72) Ławniczak Helena; Gorzka Zbigniew; Kraska Jan; Świątły
Stanisław; Cieślak Wiesław; Sałagacki Ryszard; Osiński Stanis-
ław; Osiński Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „OR-
GANIKA”, Zgierz
(54) Sposób wydzielenia kwasów salicylowego i chromosalicylo-
wego ze ścieków
- (B1) (11) 123894** (41) 13.02.81 3 (51) C02F 3/28
(21) 216937 (22) 06.07.79
(72) Kiliszek Ryszard; Królikowski Wojciech; Przybyłowicz
Ryszard
(73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa
(54) Urządzenie do usuwania azotu i fosforu ze ścieków na dro-
dze biologicznej
- (B1) (11) 123871** (41) 28.07.80 3 (51) C02F 9/00
C02F 1/00
(21) 211091 (22) 21.11.78
(72) Zakrzewski Janusz; Wąsowski Jacek P.
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób oczyszczania ścieków zwłaszcza z zawartością sub-
stancji o charakterze emulsji materiałów lakierniczych w wodzie
- (B2) (11) 124186** (41) 07.08.81 3 (51) C04B 7/14
(21) 227150 (22) 08.10.80
(72) Marcinkowski Stefan; Dondelewski Henryk A.; Maciej
Lesław; Kryczkowski Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Spoiwo na bazie cementu hutniczego
- (B1) (11) 123951** (41) 10.03.80 3 (51) C04B 13/28
(21) 214976 (22) 18.04.79
(31) P2817080.1 (32) 19.04.78 (33) DE
(73) SKW Trostberg AG., Trostberg, (DE)
(54) Sposób wytwarzania środka wiążącego twardniejącego pod
wpływem wody
- (B1) (11) 123936** (41) 21.04.80 3 (51) C04B 35/66
(21) 209031 (22) 12.08.78
(72) Wojsa Józef; Bieda Władysław; Sułek Wiesław; Dziurdzia
Edward; Pagacz Józef; Guliński Bolesław
(73) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(54) Materiał do regeneracji obmurzy urządzeń cieplnych
- (B1) (11) 123937** (41) 19.06.81 3 (51) C05F 7/00
C05C 3/00
C05D 9/02
C02F 1/62
(21) 219806 (22) 21.11.79
(72) Wolski Tadeusz; Zelent Maria; Kos Marek; Karabanowicz
Zygmunt; Sikorski Marian; Kiszczak Włodzimierz
(73) Akademia Medyczna, Lublin
(54) Sposób obróbki ścieków potrawiennych zawierających mo-
biliden
- (B1) (11) 123971** (41) 08.05.81 3 (51) C07C 39/16
(21) 218913 (22) 11.10.79
(72) Kiedik Maciej; Kołt Józef; Koziak Ryszard; Bek Teodor;
Zając Eugeniusz
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kę-
dzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania biosfenolu A
- (B2) (11) 124178** (41) 02.10.81 3 (51) C07C 43/12
(21) 226704 (22) 10.09.80

- (72) Pasternak Aleksy; Krasoń Zbigniew; Poźniak Ryszard; Duł Marian; Mikulski Zdzisław; Goryanowicz Jergijusz
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych eterów alkilo-poli(2-chloro-metylooksyetylenowych) gliceryny
- (B1) (11) **124197** (41) 21.04.80 3 (51) C07C 59/135
//A61K 31/19
(21) 227292 (22) 27.08.79
(31) 36173/78 (32) 08.09.78 (33) GB
(73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu hydroksy-octowego
- (B1) (11) **123925** (41) 07.05.79 3 (51) C07C 65/32
(21) 201274 (22) 04.10.77
(72) Jaworski Tadeusz; Buza Daniela; Kwiatkowski Stefan; Zamłyński Wacław; Jerzak Bogdan; Malinowska Iwona
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa; Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania kwasu 2-/m-benzoilofenylo/- α -propionowego
- (B2) (11) **124164** (41) 13.11.81 3 (51) C07C 67/26
C07C 69/62
(21) 228900 (22) 31.12.80
(72) Kozłowski Antoni; Slowikowska Irena
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania estrów epichlorohydryny z kwasami organicznymi
- (B1) (11) **124023** (41) 30.01.81 3 (51) C07C 69/30
(21) 222446 (22) 04.03.80
(31) 07932/1979 (32) 06.03.79 (33) GB
(72) Chignac Michel, (FR); Grain Claude, (FR); Jammot Fernand, (FR); Pigerol Charles, (FR); Eymard Pierre, (FR); Ferrandes Bernard, (FR)
(73) SANOFI, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych gliceryny
- (B1) (11) **124100** (41) 02.01.80 3 (51) C07C 69/82
(21) 206653 (22) 05.05.78
(72) Lubawy Andrzej; Lewandowska Alicja; Noga Kazimierz; Boebel Henryk
(73) Zakłady Włókien Chemicznych „CHEMITEX-ELANA”, Toruń
(54) Sposób wydzielania izomerów przy wytwarzaniu tereftalanu dwumetylu
- (B2) (11) **124172** (41) 27.11.81 3 (51) C07C 76/06
C07C 79/10
(21) 229356 (22) 23.01.81
(72) Kozłuk Tomasz; Kulicki Wojciech
(73) Zakład Doświadczalny „CHEMIPAN” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(54) Sposób wydzielania p-nitroetylobenzenu
- (B1) (11) **123990** (41) 02.01.81 3 (51) C07C 91/37
(21) 222867 (22) 03.07.79
(31) 921668 (32) 03.07.78 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych fenetanolamin
- (B1) (11) **124028** (41) 13.02.81 3 (51) C07C 129/12
C07D 225/02
(21) 224523 (22) 27.05.80
(31) 4993/79-1 (32) 29.05.79 (33) CH
(73) Ciba-Geigy Ag., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych guanidyny
- (B2) (11) **123911** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 131/04
(21) 228612 (22) 18.12.80
(72) Majewski Piotr; Leplawy Mirosław; Myszkowski Zbigniew; Górecka Alicja; Lewandowska Ewa; Kociołek Karol
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania O-acetylo-oksymu-2-chlorocykloheksanonu
- (B2) (11) **124113** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 131/04
(21) 228545 (22) 17.12.80
(72) Majewski Piotr; Leplawy Mirosław; Maszkowski Zbigniew; Frankowski Andrzej; Kuświk Gabriela; Witkowski Kazimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych G-podstawionych pochodnych oksymu 2-chlorocykloheksanonu
- (B2) (11) **124114** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 131/04
(21) 228554 (22) 18.12.80
(72) Majewski Piotr; Leplawy Mirosław; Kamiński Zbigniew; Olma Aleksandra; Sochańska Elżbieta
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych O-podstawionych pochodnych oksymu 2-chlorocykloheksanonu
- (B2) (11) **124115** (41) 30.10.81 3 (51) C07C 131/04
(21) 228555 (22) 18.12.80
(72) Majewski Piotr; Leplawy Mirosław; Górecka Alicja; Kamiński Zbigniew; Krawczyk Henryk
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowego 0,0'-karbonylodioksymu 2-chlorocykloheksanonu
- (B2) (11) **124036** (41) 27.03.81 3 (51) C07C 143/80
(21) 224180 (22) 12.05.80
(72) Kraska Jan; Blus Kazimierz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób otrzymywania nowych amin pochodnych arylosulfonoanilidów
- (B1) (11) **123910** (41) 01.07.80 3 (51) C07D 211/26
(21) 215573 (22) 14.05.79
(31) 906260 (32) 15.05.78 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwu-0-n-alkilogliceryny
- (B1) (11) **123917** (41) 02.01.81 3 (51) C07D 213/61
(21) 222533 (22) 07.03.80
(31) 27369/79 (32) 09.03.79 (33) JP
44733/79 12.04.79 JP
136057/79 22.10.79 JP
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania pochodnych pirydyny posiadających w pozycji β grupę trójfluorometylową
- (B1) (11) **124037** (41) 31.01.81 3 (51) C07D 315/16
(21) 223050 (22) 27.03.80
(31) 10558/1979 (32) 27.03.79 (33) GB
39505/1979 15.11.79 GB
(72) Davies Roy V., (GB); Fraser James, (GB); Nichol Kenneth J., (GB); Parkinson Raymond, (GB); Yates David B., (GB); Sim Malcolm F., (GB)

- (73) The Boots Company Limited, Nottingham, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinolonu
- (B1) (11) **123985** (41) 22.09.80 3 (51) C07D 233/56
 (21) 221461 (22) 19.01.80
 (31) 02114/1979 (32) 19.01.79 (33) GB
 (73) Pfizer Corporation, Colon, (PA)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych N-benzylomidazolu
- (B1) (11) **124063** (41) 01.12.80 3 (51) C07D 243/02
 (21) 219034 (22) 18.10.79
 (31) 2251/GO-1426/ (32) 19.10.78 (33) HU
 /1978
 (73) EGYT Gyógyszervegyeszeti Gyár, Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 5H-2,3-benzodwuzazepiny
- (B2) (U) **124047** (41) 02.10.81 3 (51) C07D 251/24
 (21) 225714 (22) 15.07.80
 (72) Kamiński Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania mono-acyloksy-1,3-5-triazyny
- (B1) (U) **124029** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 253/06
 (21) 224633 (22) 30.05.80
 (31) 19257/1979 (32) 01.06.79 (33) GB
 (73) The Wellcome Foundation Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,2,4-triazyny
- (B1) (11) **123956** (41) 22.09.80 3 (51) C07D 285/06
 C07D 417/06
 (21) 218429 (22) 20.09.79
 (31) P2841825.9 (32) 22.09.78 (33) DE
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE)
 i Berlin Zachodni
 (54) Sposób wytwarzania 1,2,3-tiadiazolilo-5-moczników
- (B1) (11) **123927** (41) 27.03.81 3 (51) C07D 307/44
 (21) 217617 (22) 06.08.79
 (72) Fabisz Ernest; Ćwik Ryszard; Klimiec Jacek; Dębski Jakub
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania alkoholu frufurylowego
- (B1) (U) **123995** .. (41) 10.03.80 3 (51) C07D 313/20
 (21) 226348 (22) 31.03.79
 (31) 892350 (32) 31.03.78 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych czterowodorobenzoksocyny
- (B1) (11) **124035** (41) 13.02.81 3 (51) C07D 401/04
 C07D 487/02
 (21) 224163 (22) 10.05.80
 (31) 2251/CI-1932/1979 (32) 11.05.79 (33) HU
 (73) CHIN01N Gyógyszer es Vegyeszeti Termókek Gyara RT., Budapest, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych chlorowcowych pochodnych pirydo [1,2-a] pirymidyn, pirolo [1,2-a] pirymidyn i pirymido [1,2-a] azepin
- (B1) (11) **124001** (41) 07.08.81 3 (51) C07D 451/06
 (21) 221621 (22) 25.01.80
 (72) Gorecki Piotr; Drożdżowska Mirosława; Ciesielski Maksymilian
- (73) Instytut Przemysłu Zielarskiego, Poznań
 (54) Sposób otrzymywania halogenków czwartorzędowych N-alkilo- lub N-arałkilopochodnych alkaloidów tropanowych i izochinolinowych
- (B1) (11) **124177** (41) 16.06.80 3 (51) C07D 473/26
 (21) 226651 (22) 14.09.79
 (31) 942804 (32) 15.09.78 (33) US
 (73) NEWPORT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC, Newport Beach, Kalifornia; SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CONCERT RESEARCH, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych 9-(hydroksyalkilo)puryn
- (B1) (11) 124031 (41) 08.05.81 3 (51) C07D 487/08
 (21) 224699 (22) 02.06.80
 (31) 045494 (32) 04.06.79 (33) US
 (73) Merck and Co., Inc, Rahway, (US)
 (54) Sposób wytwarzania 10,11-dwuwodoro-5H-dwubenzo [a,d] cykloheptenoimin-5,10
- (B2) (11) 123877 (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/08
 C07F 7/18
 (21) 228928 (22) 31.12.80
 (72) Kornetka Zygmunt W.
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania acetoksymonowodorosilanów
- (B2) (11) 124165 (41) 13.11.81 3 (51) C07F 7/18
 (21) 228925 (22) 31.12.80
 (72) Kornetka Zygmunt W.; Bartz Jan
 (73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
 (54) Sposób wytwarzania 3-organoksypropyloorganoksylosilanu
- (B1) (11) 123998 (41) 02.01.80 3 (51) C07F 9/38
 (21) 214793 (22) 10.04.79
 (31) 2251/NI-213/1978 (32) 11.04.78 (33) HU
 (73) Nitrokemia Ipartelepek, Füzfőgyártelep, (HU)
 (54) Sposób wytwarzania związków fosforu o własnościach chwastobójczych, w których atom fosforu połączony jest z atomem azotu poprzez atom węgla
- (B1) (11) 123868 (41) 05.06.81 3 (51) C07H 3/02
 //C25B 3/04
 (21) 220084 (22) 30.11.79
 (72) Korczyński Adam; Doniec Andrzej; Świdzki Józef; Gonet Maciej
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób otrzymywania D-rybozy
- (B1) (11) 123850 (41) 19.11.79 3 (51) C07H 15/18
 (21) 211492 (22) 06.12.78
 (31) 858507 (32) 08.12.77 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych glikozydowych pochodnych pleuromutyliny
- (B1) (11) 123944 (41) 08.05.81 3 (51) C08F 244/00
 (21) 218413 (22) 18.09.79
 (72) Orzechowska Wiesława; Gornig Dieter; Pokorska Zofia; Hadasik Józef; Nowicki Bolesław; Dec Zdzisław; Szuba Teresa
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Sposób wytwarzania żywic kumaronowo-indenowych
- (B2) (11) 123922 (41) 16.06.80 3 (51) C08G 18/83
 C08L 75/04

- (21) 217444 (22) 27.07.79
 (72) Słonecki Jerzy; Wojcikiewicz Henryk; Ukielski Ryszard
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania tworzywa elastycznego o zmniejszonej odbojności
- (B1) (11) **123970** (41) 08.05.81 3 (51) C08G 59/14
 (21) 218900 (22) 10.10.79
 (72) Matynia Tadeusz; Bartnik Teresa
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania żywic epoksydowych zdolnych do reakcji kopolimeryzacji
- (B2) (11) **124174** (41) 13.11.81 3 (51) C09B 29/00
 (21) 229180 (22) 12.01.81
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan; Kujawski Andrzej; Jabłoński Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych monoazowych barwników kwasowych
- (B2) (11) **124118** (41) 30.10.81 3 (51) C09B 31/00
 (21) 228714 (22) 22.12.80
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych barwników bezpośrednich
- (B2) (11) **124163** (41) 30.10.81 3 (51) C09B 31/00
 (21) 228716 (22) 22.12.80
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan; Jabłoński Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych barwników bezpośrednich
- (B2) (11) **124169** (41) 13.11.81 3 (51) C09B 31/00
 (21) 229178 (22) 12.01.81
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych azowych barwników kwasowych
- (B2) (11) **124170** (41) 13.11.81 3 (51) C09B 31/00
 (21) 229179 (22) 12.01.81
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych azowych barwników kwasowych
- (B2) (11) **124162** (41) 30.10.81 3 (51) C09B 33/00
 (21) 228715 (22) 22.12.80
 (72) Przybylski Chrystian; Gmaj Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania nowych azowych barwników kwasowych
- (B1) (11) 123939 (41) 13.03.81 3 (51) C09B 67/00
 D06P 5/00
 (21) 217678 (22) 09.08.79
 (72) Olszewski Zbigniew; Białkowski Eugeniusz; Majcher Jadwiga; Rola Grzegorz; Bogusz Maria; Frankowski Ryszard
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Preparat do barwienia wyrobów polistyrenowych
- (B1) (11) **123955** (41) 10.04.81 3 (51) C09B 67/00
 (21) 218419 (22) 18.09.79
 (72) Graliński Mirosław; Jędrzejowski Jan; Klusek Eugeniusz; Marcinkowski Tadeusz; Starzyk Edward; Zimnicki Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Preparat farbiarski do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien celulozowych i poliesterowych
- (B1) (11) **124021** (41) 13.03.81 3 (51) C09B 67/00
 D06P 3/52
 (21) 217448 (22) 27.07.79
 (72) Zaremba Zbigniew; Kaźmierska Mariola; Olszewski Zbigniew; Bielański Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania środka do barwienia tworzyw syntetycznych
- (B1) (11) **124088** (41) 05.06.81 3 (51) C09B 67/00
 //C08J 3/20
 (21) 219532 (22) 09.11.79
 (72) Matysiak Romualda; Kosmowski Henryk; Sekuła Włodzimierz; Dąlek Marian; Hałaburda Marek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz
 (54) Sposób otrzymywania preparatów pigmentowych do barwienia polimerów syntetycznych w masie
- (B1) (11) **123859** (41) 13.02.81 3 (51) C09C 1/00
 (21) 216642 (22) 26.06.79
 (72) Gajeczka Bogumiła; Chwalik Henryka; Drag Piotr; Wiczorek Inocenty
 (73) Lubelskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego „Permedia”, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania pigmentów rutyłowych
- (B2) (11) 123872 (41) 21.08.81 3 (51) C09C 3/08
 C01B 33/157
 (21) 227450 (22) 22.10.80
 (72) Lebeda Roman; Pielach Marek
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób chemicznej modyfikacji struktury porowatej żeli krzemionkowych
- (B1) (11) 124133 (41) 19.05.80 3 (51) C09D 7/14
 (21) 210925 (22) 14.11.78
 (72) Sztaba Olgierda; Luśniak-Wójciecka Danuta
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków
 (54) Sposób sporządzania past, zwłaszcza do nanoszenia metodą sitodruku
- (B1) (11) 124108 (41) 05.05.80 3 (51) C09J 1/02
 //B22C 9/18
 (21) 209431 (22) 05.09.78
 (72) Derecki Grzegorz; Starzyńska Krystyna; Zbroiński Janusz; Sabok Krystyna; Aslanowicz Maciej; Mazurczyk Marian; Kling Czesław
 (73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź” Zakład nr 3, Kolutzki; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Klej do form i rdzeni odlewniczych

- (B1) (11) **123928** (41) 13.03.81 3 (51) 0100 4/00
F28B 3/04
F28C 3/06
F25D 3/00
(21) 217186 (22) 18.07.79
(72) Izdebski Franciszek; Olejnik Juliusz; Jagoda Lech
(73) Kombinat Koksochemiczny „Zabrze”, Zabrze
(54) Sposób chłodzenia gazów i par
- (B1) (11) **124086** (41) 25.08.80 3 (51) C10C 3/04
(21) 212748 (22) 10.01.79
(72) Montewski Włodzimierz; Masiarczyk Helena; Ślusarczyk Alicja
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Sposób wytwarzania asfaltów drogowych
- (B1) (11) **123907** (41) 21.04.80 3 (51) C10G 1/04
(21) 216815 (22) 03.07.79
(31) 921339 (32) 03.07.78 (33) US
(72) Carr Norman L., (US); Schloppy Ronald Jr., (US); Shah Yatsich T., (US)
(73) Gulf Research and Development Company, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób zintegrowanego upłynniania-zgazowania węgla
- (B1) (11) **124175** (41) 24.04.78 3 (51) C10G 63/00
(21) 200297 (22) 16.08.77
(31) 76/25146 (32) 17.08.76 (33) FR
(73) Institut Français du Pétrole, Rueil-Malmaison, (FR)
(54) Sposób wzbogacania produktów pochodzących z syntez typu Fischer-Tropscha
- (B1) (11) **123992** (41) 08.09.80 3 (51) C10J 3/34
(21) 219914 (22) 27.11.79
(31) P2851533.5 (32) 29.11.78 (33) DE
(72) Langhoff Josef, (DE); Althoff Erwin, (DE); Kolodziej Wolfgang, (DE); Gerhardus Ulrich, (DE)
(73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen, (DE)
(54) Urządzenie do odprowadzania żużla powstającego w procesie zgazowania węgla
- (B1) (11) **123904** (41) 16.01.81 3 (51) C10M 1/32
(21) 216057 (22) 31.05.79
(72) Steinmec Franciszek; Szczerski Bogusław; Janik Marta; Dudek Jan; Patzau Stefan
(73) Instytut Technologii Nafty, Kraków
(54) Olej przekładniowy
- (B1) (11) **124014** (41) 04.09.81 3 (51) C10M 3/12
(21) 222238 (22) 23.02.80
(72) Gibas Józef; Bekierz Gerard; Pacek Stanisław; Weber Krystian; Józwik Bogusław; Celejewski Jerzy; Rychliński Mięczysław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Płyn hydrauliczno-smarny
- (B2) (11) **124022** (41) 27.11.81 3 (51) C11B 9/00
(21) 229352 (22) 22.01.81
(72) Podlejski Jerzy; Kula Józef; Patyk Elżbieta; Szelejowski Wiesław; Brud Władysław; Pilecki Mirosław; Marczewski Zygmunt; Kowal Krystyna; Sybilska Halina
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Środek zapachowy z nutą drzewno-bergamotową
- (B1) (11) **124002** (41) 07.08.81 3 (51) C11D 11/00
C07C 69/28
- (21) 221670 (22) 28.01.80
(72) Pyżalski Kazimierz; Bekierz Gerard; Gibas Józef
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania związków powierzchniowo czynnych
- (B2) (11) **124176** (41) 10.07.81 3 (51) C12C 1/14
(21) 226630 (22) 06.09.80
(72) Jasieniecki Witold; Sobański Roman; Bojański Ludwik
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Mechaniczna słodownia zboża
- (B1) (11) **124078** (41) 05.11.79 3 (51) C12H 1/00
(21) 205484 (22) 21.03.78
(72) Kisza Jan; Dylkowski Paweł; Przybyłowski Piotr; Ziajka Stefan
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Środek do klarowania i stabilizacji piwa
- (B1) (11) **124051** (41) 08.04.80 3 (51) C12P 17/14
C07D 498/02
(21) 214307 (22) 22.03.79
(31) 34645/78 (32) 24.03.78 (33) JP
160787/78 22.12.78 JP
(72) Asai Mitsuko, (JP); Nakahama Kazuo, (JP); Iżawa Moto-wo, (JP)
(73) Takecla Chemical Industries, Ltd, Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków demetylomaitan-zynoidowych
- (B1) (11) **124161** (41) 22.10.79 3 (51) C21B 3/06
(21) 210680 (22) 03.11.78
(31) P2749143.6 (32) 03.11.77 (33) DE
P2807441.1 22.02.78 DE
(73) AJO-Stahlbau GmbH und Co. KG, Freudenberg-Ober-fischbach, (DE)
(54) Sposób odwadniania granulatu, zwłaszcza granulowanego żużla wielkopieczowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu
- (B1) (11) **124075** (41) 23.10.78 3 (51) C21D 7/10
(21) 204610 (22) 14.02.78
(31) 7707764 (32) 14.03.77 (33) FR
(72) Maiffredy-Lionel, (FR); Peeters Luc, (FR); Théolier Maurice, (FR)
(73) Sodetal, Société pour le Développement du Fil Metallique, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania drutu stalowego
- (B1) (11) **124188** (41) 04.09.81 3 (51) C22B 7/00
(21) 227490 (22) 24.10.80
(72) Koperwas Jan; Raj Bronisław; Ślusarek Mirosław; Śmieszek Zbigniew; Gabryś Jan; Opaliński Romuald; Bar Tadeusz; Drzązga Józef; Maciążka Stanisław; Poloczek Andrzej; Skrzyś Ryszard; Godula Robert; Stolarski Zbigniew; Pers Andrzej
(73) Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł-Biały”, Piekary Śląskie
(54) Sposób przygotowania wsadu do wytopu ołowiu w obrotowo-wahadłowym piecu, zwłaszcza z ześlomowanych obudów zużytych akumulatorów ołowionych
- (B2) (11) **124016** (41) 02.01.81 3 (51) C22B 23/02
(21) 222352 (22) 29.02.80
(72) Grotowski Andrzej; Godek Jerzy; Hendrychowski Tadeusz; Zieliński Stefan; Krukiewicz Ryszard; Górnicka Stanisława

(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”, Wrocław

(54) Sposób otrzymania koncentratów niklowych

(B1) (11) **124004** (41) 04.09.81 3 (51) C22C 1/03
(21) 221723 (22) 30.01.80

(72) Łatkowski Andrzej; Gryziecki Janusz; Niziolek Lucjan
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(54) Sposób modyfikacji eutektycznych i podeutektycznych stopów aluminium-krzem

(B1) (11) **124017** (41) 04.09.81 3 (51) C22C 21/10
C22C 18/04

(21) 222359 (22) 26.02.80
(72) Adamski Czesław; Kucharski Marian; Postolek Henryk; Piwowarczyk Tadeusz; Rządkosz Stanisław; Zborowski Michał; Faba Włodzimierz; Szymanda Kazimierz

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

(54) Stop aluminium-cynkowy

(B4) (11) **124107** (41) 02.07.79 3 (51) C22C 37/00
(21) 209311 (22) 29.08.78

(61) 108378
(72) Szreniawski Janusz
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Żeliwo stopowe

(B2) (11) **124173** (41) 11.12.81 3 (51) C22C 37/10
(21) 229468 (22) 30.01.81

(72) Fidecki Mikołaj; Gut Henryk; Maliszewski Antoni
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Żeliwo perlityczne z grafitem krętkowym

(B2) (11) **124112** (41) 16.10.81 3 (51) C22C 38/08
C22C 38/12
C22C 38/16

(21) 228441 (22) 13.12.80
(72) Haś Zdzisław; Piotrowski Stanisław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Bainityczno-martensytyczne staliwo z grafitem sferoidalnym

(B1) (11) **124066** (41) 10.07.81 3 (51) C22C 38/12
B22D 1/00

(21) 219725 (22) 19.11.79
(73) Gépáři Technológiai Intezet, Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania narzędzi skrawających ze stali stopowej za pomocą odlewania

(B1) (11) **123977** (41) 10.07.81 3 (51) C23F 13/00
C23F 15/00

(21) 221276 (22) 09.01.80
(72) Juchniewicz Romuald; Szukalski Jan; Jankowski Józmar; Stankiewicz Elżbieta; Bradtke Antoni; Marjanowski Jan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób ochrony przed korozją stalowych pojemnościowych podgrzewaczy wody

(B1) (11) **124091** (41) 16.06.80 3 (51) C23G 1/36
C02F 9/00

(21) 211018 (22) 17.11.78
(72) Mollerowicz Ryszard; Siemieniako Ireneusz; Rabsztyń Andrzej
(73) Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metalplast”, Oborniki Wielkopolskie

(54) Sposób i układ do obróbki kwaśnych ścieków I. ocylniwni zawierających chlorki różnych metali

(B1) (11) **124010** (41) 03.11.80 3 (51) C25B 1/46
C25B 11/10

(21) 221962 (22) 12.02.80
(31) 011415 (32) 12.02.79 (33) US
(73) Diamond Shamrock Corporation, Cleveland, (US)
(54) Ogniu do elektrolizy roztworów halogenków metali alkalicznych

(B1) (11) **124013** (41) 03.11.80 3 (51) C25C 3/06
(21) 222168 (22) 21.02.80

(31) 015302 (32) 26.02.79 (33) US
051303 26.02.79 US
(73) Aluminium Company of America, Pittsburgh, (US)
(54) Sposób przedłużania żywotności elektrod przy produkcji aluminium w elektrolizerze

(B2) (11) **124166** (41) 13.11.81 3 (51) C25D 3/28
(21) 228955 (22) 31.12.80

(72) Choeliłowicz Zenon
(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „POLMATEX-MAJED”, Łódź
(54) Kąpiel elektrolityczna do kadmowania z połyskiem

(B2) (11) **123932** (41) 07.08.81 3 (51) D01H 11/00
(21) 227025 (22) 30.09.80

(72) Leśnik Jan; Kołodziej Zdzisław; Zawadzki Leszek; Przytułski Ryszard; Lason Marian
(73) Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, Łódź
(54) Urządzenie do oczyszczania kolektora przedzarki bezwrzeczonowej

(B1) (11) **123881** (41) 10.07.81 3 (51) D03D 45/34
D03D 47/34
D03J 5/22

(21) 220923 (22) 28.12.79
(72) Bardadim Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Urządzenie do pneumatycznego zasilania czółenek wątkiem w krośnie wieloprzesmykowym

(B1) (11) **123899** (41) 16.01.81 3 (51) D03D 47/26
D03C 9/00

(21) 216396 (22) 16.06.79
(72) Łodwig Stanisław
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Cenaro”, Łódź
(54) Ramka nicielnicza do krosien wieloprzesmykowych

(B1) (11) **123895** (41) 19.06.81 3 (51) D03D 49/04
(21) 216986 (22) 07.07.79

(72) Majkowski Zygmunt
(73) Zakłady Przemysłu Pasmanteryjnego „LENTA”, Łódź
(54) Urządzenie do równomiernego naprężania nici osnowowych elastycznych na krosnach pasmanteryjnych

(B1) (11) **124011** (41) 21.08.81 3 (51) D06P 1/44
(21) 221993 (22) 12.02.80

(72) Marszałek Irena; Nowak Rajmund; Ogłaza Zofia; Szkoła Benedykt
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz

(54) Preparat pomocniczy stosowany w procesach druku wyrobów z włókien poliamidowych

(B1) (11) 123942 (41) 13.03.81 3 (51) D06P 3/40
(21) 217919 (22) 22.08.79

(72) Stańczyk Tomasz; Jendrzeczek Maria; Kubiak Wanda
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników „Organika”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania gradalnych zabarwień okularów z octanu celulozy

(B1) (11) 123945 (41) 08.05.81 3 (51) D06P 3/52
C23C 13/00

(21) 218324 (22) 13.09.79

(72) Kołodziej Zygmunt; Olszewski Zbigniew; Błaszczak Hanna; Dębiec Grażyna; Hanaka-Lerche Lucyna; Matyaszczuk Stefania; Knopik Manfred; Książkiewicz Krzysztof

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Organicznego „Organika”, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania barwnej folii poliestrowej o efektach metalicznych

(B2) (11) 124116 (41) 30.10.81 3 (51) D21H 3/00
(21) 228592 (22) 19.12.80

(72) Parkitny Jerzy; Małecki Bronisław; Malinowski Tadeusz; Ślęzak Mieczysław; Jachewicz Kazimierz; Ciurlok Jan; Szarek Władysław

(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(54) Napełniacz do produkcji papierów białych, zwłaszcza drukowych i piśmiennych

(B1) (11) 123858 (41) 01.12.80 3 (51) E01C 7/24
C08L 95/00

(21) 215441 (22) 08.05.79

(72) Alama Kazimierz; Czuj-Pekalska Anna; Radziszewski Jan; Paluch Danuta; Wędzicha Cecylia; Żurek Bohdan

(73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa; Dyrekcja Okręgowa Dróg Publicznych, Kraków

(54) Szybkorozpadowa drogowa asfaltowa emulsja kationowa

(B2) (11) 123887 (41) 01.12.80 3 (51) E02B 7/06
E02D 7/00

(21) 220463 (22) 14.12.79

(72) Tobolczyk Janusz; Kowalewski Jerzy; Drewnowski Stanisław; Łuczak Zygmunt

(73) Biuro Projektów Wodnych Melioracji, Łódź

(54) Sposób wykonania ekranu wodoszczelnego w ziemnych budowlach hydrotechnicznych

(B1) (11) 124085 (41) 22.05.81 - 3 (51) E04F 11/18
(21) 219508 (22) 09.11.79

(72) Sujkowski Feliks

(73) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „BISTYP”, Legionowo

(54) Balustrada blaszana

(B2) (11) 123996 (41) 19.06.81 3 (51) E04G 21/12
E04C 5/08
F16B 7/00

(21) 226332 (22) 19.08.80

(72) Nowara Wiesław; Steckiewicz Romuald; Szulga Piotr

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Regulowane łącze napinające do ściągów niegwintowanych

(B1) (11) 124064 (41) 22.05.81 3 (51) E05/B 59/00
(21) 219230 (22) 26.10.79

(72) Cuch Edward; Nagórka Stanisław; Obara Zbigniew

(73) Cuch Edward; Nagórka Stanisław; Obara Zbigniew; Warszawa

(54) Zasuwa do drzwi

(B2) (11) 123880 (41) 10.07.81 3 (51) E21B 21/08
G05D 7/00
G05D 9/00

(21) 228653 (22) 22.12.80

(72) Drozd Wiesław; Stachowicz Marian; Burzyński Waldemar

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego „Siarkopol”, Tarnobrzeg

(54) Układ regulacji poziomu płynnej siarki w złożu

(B1) (11) 124043 (41) 22.05.81 3 (51) E21C 1/12
B25D 9/16

(22) 225236 (22) 26.06.80

(31) 792018 (32) 26.06.79 (33) FI

(73) Oy Tampella Ab, Tampere, (FI)

(54) Hydrauliczne urządzenie wiertnicze

(B1) (11) 124071 (41) 19.06.81 3 (51) E21C 27/32
(21) 227355 (22) 17.10.80

(31) P2942089.1 (32) 18.10.79 (33) DE

(72) Braun Gert, (DE)

(73) Halbach und Braun, Wuppertal, (DE)

(54) Urządzenie sterujące strugiem węglowym

(B1) (11) 124196 (41) 19.06.81 3 (51) E21C 27/42
E21D 9/12

(21) 227277 (22) 13.10.80

(31) A6766/79 (32) 17.10.79 (33) AT

(72) Kissich Arnulf, (AT); Arbeitgeber Walter, (AT)

(73) Voest-Alpine Aktiengesellschaft, Wiedeń, (AT)

(54) Urządzenie przenoszące do kombajnu chodnikowego

(B1) (11) 123934 (41) 13.03.81 3 (51) E21C 35/04
(21) 218165 (22) 07.09.79

(72) Lówenhoff Bohdan; Sady Jan; Gottlieb Rudolf; Trznadel Jan; Małachowski Henryk

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Powstańców Śląskich”, Bytom

(54) Układ zabezpieczenia maszyny górniczej

(B1) (11) 123943 (41) 27.02.81 3 (51) E21C 41/02
E21C 47/02

(21) 217940 (22) 25.08.79

(72) Barański Bogdan

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław

(54) Sposób eksploatacji kopalni użytecznych metodą odkrywkową ze stromo zapadających się złóż zaburzonych tektonicznie lub glicitektonicznie

(B1) (11) 123978 (41) 24.07.81 3 (51) E21D 5/012
(21) 221356 (22) 11.01.80

(72) Sacher Władysław; Mięśowicz Włodzimierz; Cieślik Mieczysław; Kato Henryk; Zieliński Leszek; Mizia Antoni; Ladra Andrzej

(73) Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Bytom

(54) Wodoszczelna obudowa szybu

(B2) (11) 123875 (41) 07.08.81 3 (51) E21D 11/08
(21) 226750 (22) 12.09.80

(72) Marek Leopold; Oleksy Aleksander; Małecki Bronisław; Starzycki Leon; Bywalec Zygmunt

- (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Obudowa żelbetowa prefabrykowana wyrobisk korytarzowych
- (B1) (11) 123902** (41) 30.01.81 3 (51) E21D 11/15
 (21) 215722 (22) 19.05.79
 (31) P2823374.1 (32) 29.05.78 (33) DE
 (73) Thyssen Industrie AG., Essen, (DE)
 (54) Okładzina obudowy wyrobisk i tuneli
- (B3) (11) 123989** (41) 27.02.81 3 (51) E21D 11/28
 (21) 222657 (22) 11.03.80
 (61) 116966
 (72) Raczyński Andrzej; Krywult Jerzy; Łaboński Stanisław; Łojas Józef; Mamezarczyk Tadeusz; Magner Czesław; Mistela Zbigniew; Perek Jan; Rosół Roman
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Międzyodrzwiowa rozpora chodnikowej obudowy górniczej
- (B2) (11) 124052** (41) 07.08.81 3 (51) E21D 13/00
 E04H 9/12
 E21F 17/16
 B65G 5/00
 (21) 227002 (22) 29.09.80
 (72) Polewko Mirosław; Sadecki Jan; Kosiorowski Alfred
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Podziemny stały skład materiałów wybuchowych
- (B2) (11) 124032** (41) 24.04.81 3 (51) E21D 15/59
 F15B 19/00
 G05D 16/00
 (21) 223184 (22) 02.04.80
 (72) Dudziński Zbigniew; Maluciak Władysław; Kucharski Franciszek; Rabsztyn Janusz
 (73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
 (54) Układ zasilająco-sterujący stanowiska prób i badań stojaków hydraulicznych
- (B1) (11) 124198** (41) 19.06.81 3 (51) E21D 15/60
 F16K 15/18
 (21) 227507 (22) 27.10.80
 (31) P2946765.0 (32) 20.11.79 (33) DE
 (73) Thyssen Industries Aktiengesellschaft, Essen, (DE)
 (54) Zawór przeciwwrotny odblokowujący, stosowany zwłaszcza w górnictwie podziemnym jako zawór rabowniczy albo zawór rozpierający
- (B1) (11) 123982** (41) 24.07.81 3 (51) E21D 23/04
 (21) 221154 (22) 02.01.80
 (72) Podgórski Wojciech; Staś Justyn; Osadnik Karol
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Obudowa górnicza
- (B1) (11) 123896** (41) 27.02.81 3 (51) E21D 23/06
 (21) 217006 (22) 09.07.79
 (72) Karmański Stanisław; Natkaniec Benedykt; Pretor Wincenty; Drewniak Adolf; Zych Henryk
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „Fazos”, Tarnowskie Góry
 (54) Obudowa zmechanizowana
- (B1) (11) 124070** (41) 19.06.81 3 (51) E21D 23/08
 (21) 227470 (22) 23.10.80
 (31) P2942943.4 (32) 24.10.79 (33) DE
- (73) Hermann Hemscheidt Maschinenfabrik GmbH und Co., Wuppertal, (DE)
 (54) Urządzenie do utrzymywania w ustalonej odległości elementów obudowy kroczonej dla długiego frontu wybierania
- (B2) (11) 124093** (41) 10.07.81 3 (51) E21F 13/06
 B65G 65/10
 (21) 225911 (22) 25.07.80
 (72) Bryłowski Józef; Brzeski Jan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Ładowarka łańcuchowo-zgarniako\va
- (B2) (11) 124094** (41) 10.07.81 3 (51) E21F 13/06
 B65G 65/00
 (21) 225910 (22) 25.07.80
 (72) Bryłowski Józef; Brzeski Jan
 (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
 (54) Ładowarka talerzowo-pługowa
- (B1) (11) 124189** (41) 19.06.81 3 (51) E21F 15/04
 E21D 23/04
 (21) 227543 (22) 29.10.80
 (31) P2943748.7 (32) 30.10.79 (33) DE
 (73) Thyssen Industrie AG, Essen, (DE)
 (54) Ściana o regulowanej wysokości dla zabezpieczania podszadzenia dmuchowego
- (B1) (11) 124190** (41) 19.06.81 3 (51) E21F 15/04
 E21D 23/04
 (21) 227544 (22) 29.10.80
 (31) P2943693.9 (32) 30.10.79 (33) DE
 (73) Thyssen Industrie AG., Essen, (DE)
 (54) Urządzenie do zawieszania i przemieszczania przewodu rurowego do podsadzania dmuchowego
- (B2) (11) 124082** (41) 14.07.80 3 (51) F01C 1/00
 F01C 21/08
 F01C 21/10
 (21) 218292 (22) 12.09.79
 (72) Stepianiuk Jan
 (73) Ośrodek Informacji Naukowej i Postępu Techniczno-Organizacyjnego „Intorg”, Szczecin
 (54) Maszyna robocza z wirnikiem łopatkowym
- (B2) (11) 124049** (41) 05.06.81 3 (51) F01D 5/2²
 (21) 225809 (22) 21.07.80
 (72) Porochnicki Jerzy; Prywer Jerzy
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Wieniec wirujący dośrodkowego stopnia wlotowej turbiny przeznaczonej szczególnie dla turbin parowych dużej mocy
- (B3) (11) 124148** (41) 27.03.81 3 (51) F02D 9/08
 (21) 218455 (22) 22.09.79
 (61) 120909
 (72) Błocki Roman
 (73) Wytwórnia Silników Wysokoprężnych „Polmo-Andrychów”, Andrychów
 (54) Urządzenie zabezpieczające silnik spalinowy z wtryskiem paliwa przed rozbieganiem się
- (B1) (11) 123856** (41) 01.07.80 3 (51) F15B 15/08
 B23B 31/30
 (21) 211005 (22) 16.11.78
 (72) Łukaszewicz Andrzej; Kasznia Stanisław

- (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski-Poznań, Poznań
(54) Siłownik sprężynowo-hydrauliczny ze zmiennym kierunkiem działania
- (B1) (11) 123905 (41) 13.02.81 3 (51) F15B 19/00
G01M 15/00
F04B 51/00
- (21) 216075 (22) 01.06.79
(72) Balawender Andrzej
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do badania silników hydraulicznych
- (B1) (11) 124145 (41) 10.09.79 3 (51) F16C 7/02
(21) 212185 (22) 27.12.78
(31) P2801617.3 (32) 14.01.78 (33) DE
(73) WABCO Fahrzeugbremsen GmbH, Hannover-Linden, (DE)
(54) Dzielony korbówód z centrowanym łożyskiem
- (B2) (11) 124143 (41) 03.12.79 3 (51) F16D 3/44
(21) 212175 (22) 27.12.78
(72) Białek Mieczysław; Jemieliński Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sprzęgło, zwłaszcza dla opravek do gwintowania
- (B1) (11) 124153 (41) 17.12.79 3 (51) F16D 3/44
B60K 17/30
- (21) 212935 (22) 21.01.79
(31) P2802572.1 (32) 21.01.78 (33) DE
(73) Jean Walterscheid GmbH, Lohmar, (DE)
(54) Podwójny przegub homokinetyczny dla dużych kątów wychylenia
- (B2) (11) 124040 (41) 22.05.81 3 (51) F16D 3/56
(21) 224914 (22) 12.06.80
(72) Weiss Zygmunt
(73) Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa
(54) Półautomatyczne zabierakowe sprzęgło przeciążeniowe
- (B1) (11) 124152 (41) 08.10.79 3 (51) F16D 65/52
B50T 1/06
- (21) 212925 (22) 22.01.79
(31) 7801801 (32) 23.01.78 (33) FR
(73) Société Anonyme D.B.A., Clichy, (FR)
(54) Hamulec bębnowy
- (B1) (11) 124083 (41) 02.06.80 3 (51) F16F 15/00
F02B 75/06
- (21) 219302 (22) 29.10.79
(31) P2847770.5 (32) 03.11.78 (33) DE
(73) B und W DIESEL A/S, Kopenhaga, (DK)
(54) Urządzenie do kompensowania swobodnych momentów powodowanych przez siły bezwładności w silniku spalinowym
- (B1) (11) 123938 (41) 13.03.81 3 (51) F16F 15/06
B60N 1/02
- (21) 217668 (22) 08.08.79
(72) Dobry Marian; Cempel Czesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Wibroizolator
- (B2) (11) 123873 (41) 07.08.81 3 (51) F16G 15/02
B65G 19/10
- (21) 226846 (22) 19.09.80
(72) Porwoł Ewald
(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik
(54) Zamek do łączenia łańcucha ogniowego ze zgrzebłem
- (B2) (11) 124191 (41) 04.09.81 3 (51) F16H 25/24
(21) 227574 (22) 30.10.80
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Nakrętka przekładni śrubowej toczonej
- (B1) (11) 123975 (41) 04.09.81 3 (51) F16L 55/18
F16L 41/04
B23K 7/10
- (21) 221224 (22) 04.01.80
(72) Marszałek Stanisław; Prajs Andrzej; Brodacki Franciszek
(73) Huta Kościuszko, Chorzów
(54) Urządzenie do wykonywania połączeń do czynnych przewodów gazowych
- (B1) (11) 124003 (41) 07.08.81 3 (51) F16N 7/30
(21) 221672 (22) 28.01.80
(72) Malawko-Murawski Marek; Wierzbicki Józef
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Przewoźna lub stacjonarna smarownica do smarów mazi-tych lub płynnych z własną instalacją pneumatyczno-elektryczną
- (B2) (11) 124092 (41) 05.06.81 3 (51) F16N 7/38
(21) 225961 (22) 28.07.80
(72) Ligenza Włodzimierz; Szady Jan
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
(54) Urządzenie do smarowania łożysk kół wielolinowych
- (B1) (11) 124124 (41) 01.07.80 3 (51) F16T 1/00
(21) 210163 (22) 10.10.78
(72) Kula Kazimierz; Szklener Wilhelm
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Urządzenie do odwadniania sprężonego powietrza lub innego gazu
- (B1) (11) 123929 (41) 13.02.81 3 (51) F22B 37/20
E04H 9/02
- (21) 217242 (22) 18.07.79
(72) Nowak Jerzy; Śliwka Adolf; Kruk Ryszard
(73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych „Rafako” Raciborska Fabryka Kotłów „Rafako”, Racibórz
(54) Urządzenie utrzymujące kocioł parowy, zwłaszcza stosowane przy kotłach na terenie sejsmicznym
- (B1) (11) 123870 (41) 11.08.80 3 (51) F23D 1/02
(21) 219991 (22) 2.9.11.79
(31) P2851704.6 (32) 30.11.78 (33) DE
(72) Seipenbusch Jurgen, (DE); Dohron Hans, (DE)
(73) Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen, (DE)
(54) Palnik wirowy do reaktorów do gazyfikacji węgla
- (B1) (11) 123901 (41) 02.01.81 3 (51) F23D 13/36
(21) 215653 (22) 17.05.79
(72) Makarewicz Zbigniew; Skwara Tomasz; Bystry Zdzisław; Wybraniec Norbert
(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Palnik do nagrzewania rur i wałów, zwłaszcza przed metalizowaniem
- (B1) (11) 123885 (41) 08.09.80 3 (51) F23G 5/04
(21) 220701 (22) 22.12.79
(31) 973770 (32) 27.12.78 " (33) US

- (73) **Hooker** Chemicals and Plastics Corporation, Niagara Falls, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób obróbki osadu ściekowego
- (B2) (11) **124060** (41) 24.07.81 3 (51) F25D 3/10
A61B 17/36
(21) 226612 (22) 06.09.80
(72) Bodio Eugeniusz; Schmidt Ernest
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Chłodziarka kriogeniczna
- (B1) (11) **124109** (41) 21.05.79 3 (51) F28F 3/00
F23L 15/02
F28D 19/00
(21) 209585 (22) 14.09.78
(31) 7710409-9 (32) 16.09.77 (33) SE
(72) Wiking **Hakan**, (SE); Johnsson Bo, (SE)
(73) Lars Wiking, Göteborg, (SE)
(54) Parkiet z przylegających prostokątnych płytek **zwłaszcza** dla regenerującego wymiennika ciepła i sposób wytwarzania pakietu z przylegających prostokątnych płytek
- (B1) (11) **124090** (41) 28.07.80 3 (51) G01B 5/28
(21) 211990 (22) 20.12.78
(72) Głowacki Eugeniusz; **Domżański** Edmund
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
(54) Urządzenie do pomiaru nieokrągłości dociskowych wałków rozciągowych aparatów przedziałniczych maszyn
- (B1) (11) 123946 (41) 10.04.81 3 (51) G01B 7/12
(21) 218379 (22) 18.09.79
(72) **Maciołek** Tadeusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ do pomiaru średniego przekroju przewodu jezdnego sieci trakcyjnej
- (B2) (11) **124046** (41) 05.06.81 3 (51) G01C 15/00
F16M 11/00
(21) 225704 (22) 15.07.80
(72) Niebylski Julian
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Szczecin
(54) Statyw do pomiarów inżynierskich
- (B2) (11) **124055** (41) 19.06.81 3 (51) G01C 15/00
(21) 226242 (22) 13.08.80
(72) Niebylski Julian
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Szczecin
(54) Urządzenie geodezyjne do optycznych pomiarów odchyłek
- (B1) (11) **123941** (41) 27.03.81 3 (51) G01C 22/02
(21) 217764 (22) 15.08.79
(72) **Matla** Roman; Mazur Janusz; **Serwański** Wojciech
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Elektroniczny miernik drogi przebytej przez pojazd mechaniczny
- (B2) (11) 123886 (41) **20.10.80** 3 (51) G01F 1/42
(21) 220466 (22) 14.12.79
(72) Wróblewski Tadeusz
(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(54) Kryza pomiarowa
- (B1) (11) **123953** (41) 13.03.81 3 (51) G01G 21/04
(21) 218021 (22) 28.08.79
(72) Urbański Stanisław
(73) Zakłady Azotowe „Włocławek”, Włocławek
(54) Przyrząd do ustawiania noży wag analitycznych
- (B1) (11) **124077** (41) 28.01.80 3 (51) G01G 23/01
(21) 205426 (22) 18.03.78
(72) Parchański Józef; Kowalik Leszek; Jakubczyk Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa; Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób kontroli nacisku konstrukcji urządzenia na czujniki nacisku wagi elektromechanicznej, w szczególności na czujniki **tensometryczne**
- (B1) (11) **123865** (41) 08.09.80 3 (51) G01K 11/26
G01K 3/06
G01N 9/24
(21) 220226 (22) 07.12.79
(31) P2854577.9 (32) 18.12.78 (33) DE
(73) Krupp-Koppers GmbH, Essen, (DE)
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru temperatury w komorach spalania lub innych komorach wypełnionych gazem
- (B2) (11) **124089** (41) 22.09.80 3 (51) G01L 5/16
(21) **219606** (22) 14.11.79
(72) Szewczyk Janusz; Dawidonis Mirosław; Tomaszewski Krzysztof
(73) **Przemysłowy** Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa
(54) Czujnik zespolony do pomiaru składowych siły i momentu obrotowego
- (B1) (11) **123879** (41) 19.06.81 3 (51) G01L 9/02
(21) 228682 (22) 23.12.80
(72) Łapiński Kazimierz; Rutkowska Aleksandra; Ładno Janusz; Kosior Jerzy; Minc Stefan; Dąbkowski Jan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Cobrabid”, Warszawa
(54) Czujnik ciśnienia wody, zwłaszcza wody morskiej
- (B2) (11) **124120** (41) 04.09.81 3 (51) G01L 15/00
(21) 227780 (22) 10.11.80
(72) Derejczyk Bogumił
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Układ do pomiaru ciśnienia
- (B2) (11) **123919** (41) 24.03.80 3 (51) G01M 3/26
(21) 217072 (22) 12.07.79
(72) Moskal Adam; Wielopolski Jan
(73) Bielska Fabryka Armatur „BEFA”, Bielsko-Biała
(54) Stanowisko do prób armatury zwłaszcza przepustnic
- (B1) (11) **124101** (41) 28.01.80 3 (51) G01N 15/08
(21) 206952 (22) 20.05.78
(72) Elsner Bohdan
(73) Politechnika **Warszawska**, Warszawa
(54) Sonda gazometryczna, zwłaszcza do badania wielkości i/albo rozmieszczenia otworów kapilarnych albo odchyleń badanej powierzchni ciała stałego
- (B2) (11) **124131** (41) 11.02.80 3 (51) G01N 21/27
(21) 213949 (22) 07.03.79
(72) Starnawski Adam; Stankiewicz Marek

- (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
(54) Urządzenie do pomiaru mętności i/lub klarowności
- (B1) (11) 124136 (41) 28.07.80 3 (51) G01R 29/24
G01R 27/26
(21) 21.1744 (22) 14.12.78
(72) Ryll-Nardzewski Jan; Cieśla Marian; Kulik Andrzej; Rana-
nachowski Jerzy
(73) Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów
Techniki, Warszawa
(54) Sposób pomiaru polaryzacji elektrycznej
- (B1) (11) 124095 (41) 20.10.80 3 (01) G01R 31/28
G06F 11/00
(21) 213025 (22) 25.01.79
(72) Dąbrowska Lucyła; Korczowski Adam
(73) Fabryka Aparatów Elektrycznych „Apena”, Bielsko-Biała
(54) Analizator stanów logicznych
- (B1) (11) 124122 (41) 01.07.80 3 (51) G01P 3/44
(21) 210050 (22) 02.10.78
(72) Drozd Jan
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Układ do pomiaru wielkości zmian parametrów, zwłaszcza
wahań prędkości obrotowej
- (B1) (11) 124129 (41) 08.09.80 3 (51) G02B 21/22
(21) 213781 (22) 28.02.79
(72) Chojnacka Aleksandra
(73) Centralne Laboratorium Optyki, Warszawa
(54) Pankratyczny układ lunetowy
- (B2) (11) 124039 (41) 10.04.81 3 (51) G01P 3/48
(21) 224833 (22) 07.06.80
(72) Bednarek Marek
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Elektroniczny układ do pomiaru wielkości prędkości obro-
towej tłokowego silnika lotniczego
- (B1) (11) 123968 (41) 27.03.81 3 (51) G01P 3/484
(21) 218518 (22) 24.09.79
(72) Dobrzyński Jerzy; Matysik Bogdan; Miłoś Walerian; Tar-
nowski Zdzisław; Twaróg Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej
„Mera-Lumel”, Zielona Góra
(54) Elektroniczny układ obrotomierza analogowego
- (B1) (11) 124149 (41) 11.08.80 3 (51) G02B 25/00
(21) 212689 (22) 09.01.79
(72) Wrona Robert; Kuczyński Tadeusz; Kaim Jerzy
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Układ optyczny okularu odczytowego, zwłaszcza do obser-
wacji wskaźników cyfrowych
- (B2) (11) 123860 (41) 21.04.80 3 (51) G03F 1/04
G03C 5/08
B41B 23/00
(21) 215407 (22) 05.05.79
(72) Brojanowski Leszek; Przeździecki Krzysztof; Kiwak Witold
(73) Zakłady Graficzne „Dom Słowa Polskiego”, Warszawa
(54) Sposób sporządzania przezroczystego zbiorczego oryginału
barwnego
- (B1) (11) 123940 (41) 08.05.81 3 (51) G03H 1/16
(21) 217699 (22) 11.08.79
(72) Smolińska Halina B.
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ koherentnego korelatora optycznego do rozpoznawa-
nia obiektów optycznych
- (B2) (11) 124087 (41) 08.09.80 3 (51) G01P 5/02
(21) 219521 (22) 08.11.79
(72) Remisz Jerzy
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do pomiaru prędkości cieczy
- (B1) (11) 123966 (41) 11.08.80 3 (51) G01P 5/00
(21) 218483 (22) 22.09.79
(72) Kurnatowski Jacek
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób i urządzenie do optycznego pomiaru quasi-punkto-
wej prędkości cieczy
- (B1) (11) 123882 (41) 03.11.80 3 (51) G04G 3/00
(21) 220905 (22) 29.12.79
(72) Pawłowska Hanna; Pawłowski Waldemar; Guryn Roman;
Krzemień Edward
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Wielofunkcyjny zegar elektroniczny
- (B2) (11) 124187 (41) 07.08.81 3 (51) G01R 17/10
(21) 227194 (22) 09.10.80
(72) Gniotek Krzysztof
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do sygnalizacji stanu wyzerowania mostka pomia-
rowego
- (B2) (11) 124048 (41) 05.06.81 3 (51) G04G 15/00
G04F 10/04
(21) 225734 (22) 16.07.80
(72) Ferens Jerzy
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Układ czasomierza cyfrowego
- (B1) (11) 123906 (41) 16.01.81 3 (51) G01R 25/00
(21) 21G262 (22) 11.06.79
(72) Wleciał Andrzej
(73) Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny „TECH-
PAN” Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru kąta przesunięcia fazowego
- (B2) (11) 124030 (41) 24.04.81 3 (51) G05B 11/26
G05F 1/02
B23P 1/02
(21) 224638 (22) 29.05.80
(72) Czechanowski Ryszard; Liebeskind Alfred; Wojtaszek
Zbigniew
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
- (B2) (11) 124193 (41) 04.09.81 3 (51) G01R 27/26
(21) 227665 (22) 04.11.80
(72) Nowakowski Jerzy W.; Komar Kajetan; Adamezewski
Andrzej; Ciepły Zbigniew
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Układ do automatycznego pomiaru indukcyjności

- (54) Układ sterowania, dyskriminatorem **napięcia** wyładowania elektrycznego w drażarce elektroerozyjnej
- (B1) (11) 124006 (41) 07.08.81 3 (51) G05D 19/00
B06B 3/02
- (21) 221732 (22) 01.02.80
(72) Głowacki Andrzej; Paprocki Krzysztof; Zadara Józef; Hryciuk Edward
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Mechanizm regulacji amplitudy ruchu okresowego
- (B1) (11) 124072 (41) 16.07.79 3 (51) G05F 1/4G
(21) 202714 (22) 06.12.77
(72) Dębowski Janusz; Wróblewski Włodzimierz; Kulik Roman; Puchacz Jerzy
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Układ zasilacza napięciowego z ograniczeniem prądu
- (B1) (11) 123952 (41) 13.03.81 3 (61) G05P 1/56
H02M 7/12
- (21) 217967 (22) 25.08.79
(72) Dębowski Janusz; Grabowski Andrzej; Puchacz Jerzy; Kulik Roman
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Sposób i układ regulacji obciążenia zasilacza prądu stałego
- (B1) (11) 123893 (41) 13.02.81 3 (51) G05F 1/58
(21) 216902 (22) 06.07.79
(72) Bankiewicz Roman; Kuś Kazimierz
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”, Warszawa
(54) Układ stabilizowanego zasilacza impulsowego
- (B2) (11) 124061 (41) 07.08.81 3 (51) G07C 3/04
(21) 226613 (22) 06.09.80
(72) Garcarz Franciszek; Przybyła Andrzej; Szali Włodzimierz; Szmyrka Andrzej
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław
(54) Przyrząd do wyznaczania przebiegów czasowych dowolnych wielkości
- (B2) (11) 124034 (41) 24.04.81 3 (51) G07C 5/04
(21) 224013 (22) 03.05.80
(72) Żuk Tadeusz; Malinowski Zdzisław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, **Olsztyn-Kortowo**
(54) Rejestrator czasu użytkowania maszyny rolniczej
- (B2) (11) 124102 (41) 26.03.79 3 (51) G08B 5/00
H01H 9/18
H02B 15/02
- (21) 207262 (22) 30.05.78
(72) Kieżun Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Zespół wyłączników sygnalizacyjnych
- (B2) (11) 124020 (41) 13.03.81 3 (51) G10K 11/00
(21) 222690 (22) 12.03.80
(72) Wernerowski Krzysztof; Kikiewicz Zbigniew
(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz
(54) Urządzenie do tłumienia drgań w maszynach tarczowych, **zwłaszcza** dla przemysłu celulozowo-papierniczego
- (B1) (11) 123979 (41) 22.09.80 3 (51) G11B 3/70
B29D 17/00
C08L 27/06
- (21) 221360 (22) 14.01.80
(31) 003363 (32) 15.01.79 (33) US
(72) Martin Carl J., (US); Voelker Marvin J., (US); Ryan Robert J., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Wideopłyta
- (B1) (11) 123976 (41) 08.09.80 3 (51) G11B 5/06
GUB 5/09
- (21) 221257 (22) 08.01.80
(72) Bujnowski Kazimierz; Stańczyk Maciej
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „MERAMAT” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „MERAMAT”, Warszawa
(54) Układ odczytu informacji zapisanej metodą **NRZI** w szczególności formatera wolnej pamięci taśmowej
- (B1) (11) 124103 (41) 19.05.80 3 (51) G21G 4/02
G21B 1/02
H05H 3/02
- (21) 208000 (22) 27.06.78
(72) Massalski Jerzy M.; Studnicki Julian; Pieczora Kazimierz; Pałka Karol W.; Setkowicz Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Generator do wytwarzania strumienia neutronów o zmieniającym się w czasie natężeniu
- (B1) (11) 124141 (41) 28.07.80 3 (51) H01B 3/40
C09K 3/10
C08L 63/02
- (21) 211927 (22) 18.12.78
(72) Matynia Tadeusz; Strawski Bolesław; Piłat Władysław; **Lewkowski** Jerzy; Turek Emil
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Zakłady Chemiczne „**Organika-Sarzyna**”, Nowa Sarzyna
(54) Chemoodporny kit epoksydowy
- (B1) (11) 123918 (41) 02.01.81 3 (51) H01B 13/02
(21) 215721 (22) 19.05.79
(72) Sóra **István**, (HU)
(73) Diósgyóri Gepgyar, **Miskole-Diósgyörvasgyár**, (HU)
(54) Układ napędowy maszyny do skręcania kabli
- (B1) (11) 124097 (41) 28.01.80 3 (51) H01F 13/00
(21) 206293 (22) 21.04.78
(72) Przygodzki Jacek; **Stańkowski** Klemens; Zając Ryszard; Fabijański Paweł; **Szóstak** Ryszard
(73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „**Zelnot**”, Warszawa
(54) Sposób i układ do zasilania wzbudnika, zwłaszcza wzbudnika do magnesowania rdzeni ferromagnetycznych
- (B2) (11) 124054 (41) 24.07.81 3 (51) H01F 15/18
(21) 226519 (22) 30.08.80
(72) Met Andrzej
(73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
(54) Układ aktywny redukujący prąd magnesujący zwłaszcza dla transformatora pomiarowego
- (B2) (11) 124160 (41) 10.09.79 3 (51) H01H 19/54
(21) 210628 (22) 30.10.78

(72) Kołodziejczyk Eugeniusz; Bujakiewicz Marcei; Wilczyński Bohdan; Czarnecki Janusz; Pysko Roman
 (73) „ASPA” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław
 (54) Przełącznik zaczeów transformatora zgrzewalniczego o znamionowym prądzie ciągłym do 250 A

(B2) (11) **124179** (41) 24.06.81 3 (51) H01H 23/24
 (21) 226902 (22) 16.09.80
 (72) Brzoski Jerzy; Nowak Zdzisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej „Uni-
 tra-Diora”, Dzierżoniów
 (54) Łącznik przechylowy

(B1) (11) **124199** (41) 20.10.80 3 (51) H01J 9/48
 (21) 213279 (22) 08.02.79
 (72) Olszenka Piotr; Chmielewski Krystian; Giezek Henryk;
 Ząbek Zbigniew; Stębel Teofil; Pawluczuk Sylwester
 (73) Śląska Fabryka Lamp Żarowych „Polam-Katowice”, Ka-
 towice
 (54) Urządzenie do wytwarzania miniaturowych neonówek

(B1) (11) **123926** (41) 11.08.80 3 (51) H01J 29/76
 H04N 9/28
 H01F 7/00
 (21) 217553 (22) 03.08.79
 (31) 938243 (32) 30.08.78 (33) US
 (72) Barkow William H., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Zespół odchylający

(B1) (11) **124099** (41) 11.02.80 3 (51) H01K 3/18
 H01K 3/28
 (21) 206565 (22) 03.05.78
 (72) Rudnicki Cezary; Filipowski Zbigniew; Kowal Edward
 (73) Pabianicka Fabryka Żarówek „Polam-Pabianice”, Pabia-
 nice
 (54) Urządzenie do przenoszenia niezatrzonkowanych żarówek,
 zwłaszcza miniaturowych

(B1) (11) **123900** (41) 05.05.80 3 (51) H01L 21/316
 (21) 216429 (22) 19.06.79
 (31) 917106 (32) 19.06.78 (33) US
 (72) Dawson Robert H., (US); Schnable George L., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Kompozycja pasywacyjna dla przyrządów półprzewodni-
 kowych, zawierających warstwę azotku krzemu i warstwę szkła
 fosforokrzemianowego, oraz sposób pasywacji przyrządu pół-
 przewodnikowego

(B1) (11) **123961** (41) 11.08.80 3 (51) H01L 29/78
 (21) 218878 (22) 11.10.79
 (31) 951310 (32) 13.10.78 (33) US
 038662 14.05.79 US
 (72) Lidow Aloxander, (US); Herman Thomas, (US); Rumennik
 Vladimir, (US)
 (73) International Rectifier Corporation, Los Angeles, (US)
 (54) Urządzenie typu MOSFET dużej mocy

(B1) (11) **124154** (41) 20.10.80 3 (51) H01M 2/08
 H01M 6/08
 (21) 213036 (22) 27.01.79
 (72) Brudka Zdzisław; Foć Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniów, Poznań
 (54) Uszczelka do chemicznych źródeł prądu zwłaszcza minia-
 turowych baterii zasadowych

(B2) (11) **124073** (41) 18.12.78 3 (51) H01P 1/14
 (21) 203946 (22) 12.01.78
 (72) Frysztak Jerzy
 (73) Zakłady Elektronowo „Lamina”, Piaseczno
 (54) Przeszrajany szerokopasmowy gazowany zwierak mikro-
 falowy

(B1) (11) **124142** (41) 11.08.80 3 (51) H01Q 13/00
 H01Q 15/18
 (21) 212022 (22) 21.12.78
 (72) Czumakowski Zbigniew
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Zespół tuby i wspornika nośnego radarowej anteny szczeli-
 nowej

(B2) (11) **124119** (41) 04.09.81 3 (51) H01R 19/40
 (21) 227784 (22) 12.11.80
 (72) Rachwański Adam; Półtorak Stefan; Rutkowski Leopold
 (73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Polam”, Szczecin
 (54) Gniazdo wtyczkowe wielokrotne

(B2) (11) **124026** (41) 27.03.81 3 (51) H02H 3/50
 H02M 7/00
 (21) 224325 (22) 16.05.80
 (72) Cholewa Stanisław
 (73) Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopo-
 miar”, Gliwice
 (54) Sposób wykrywania braku wystereowania tyrystorów w jed-
 nej gałęzi trójfazowego symetrycznego mostka tyrystorowego

(B1) (11) **123863** (41) 15.12.80 3 (51) H02H 7/08
 (21) 215028 (22) 20.04.79
 (72) Lech Zbigniew; Tomasik Henryk; Józwick Jan; Urbański
 Krzysztof
 (73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Prędom-
 -Eda”, Poniatowa
 (74) Układ ograniczenia prądu silnika sterowanego elektronicz-
 nym regulatorem prędkości obrotowej

(B1) (11) **124135** (41) 14.07.80 3 (51) H02H 7/122
 (21) 211384 (22) 29.11.78
 (72) Karwowski Marek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ do zmniejszania lub likwidacji przepięć na tyristo-
 rach w układach o komutacji wymuszonej

(B1) (11) **124158** (41) 20.10.80 3 (51) H02H 7/122
 (21) 213728 (22) 24.02.79
 (72) Majchrzak Adam
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycz-
 nych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
 (54) Układ zabezpieczenia nadprądowego falownika

(B1) (11) **124105** (41) 19.05.80 3 (51) H02J 4/00
 H02J 13/00
 (21) 208339 (22) 12.07.78
 (72) Błądziński Piotr; Pietrasik Andrzej
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „TELKOM-PZT”,
 Warszawa
 (54) Układ zdalnego zasilania urządzeń po torach przewodo-
 wych w szczególności dla łączności alarmowej wzdłuż autostrad

(B1) (11) **123861** (41) 28.07.80 3 (51) H02M 1/08
 H02M 3/135
 H02P 1/18

- (21) 208599 (22) 21.07.78
 (72) Pawlaczek Andrzej; Zawadzki Jerzy
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Sposób uzyskiwania napięcia roboczego na kondensatorze komutacyjnym tyrystorowego przekaźnika
- (B2) (11) **123954** (41) 17.11.80 3 (51) H02M 1/08
 (21) 221087 (22) 31.12.79
 (72) Bodo Wiesław; Gawenda Józef; Kobierski Zdzisław
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Generator impulsów bramkowych do wyzwiania tyrystorów
- (B1) (11) **124080** (41) 29.01.79 3 (51) H02M 3/155
 (21) 205825 (22) 05.04.78
 (31) 004405/77 (32) 07.04.77 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zurych, (CH)
 (54) Przekształtnik prądu stałego na prąd stały
- (B1) (11) **123907** (41) 15.12.80 3 (51) H03B 5/12
 H03L 7/06
 (21) 214753 (22) 05.04.79
 (72) Bieniecki Stefan; Wysocki Wiesław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Generator mikrofalowy
- (B1) (11) **123864** (41) 15.12.80 3 (51) H03G 3/20
 (21) 214818 (22) 11.04.79
 (72) Rybka Jerzy
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
 (54) Wzmacniacz z dwoma przełączanymi regulatorami wzmocnienia
- (B1) (11) **124130** (41) 17.11.80 3 (51) H03G 3/20
 H03H 7/24
 (21) 214062 (22) 10.03.79
 (72) Biało Michał
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ wzmacniacza/tłumika o transmitancji sterowanej cyfrowo z dużą rozdzielczością
- (B1) (11) **123909** (41) 30.01.81 3 (51) H03H 7/01
 (21) 215484 (22) 08.05.79
 (72) Wawer Wojciech; Grzywacz Maciej
 (73) Zakład Doświadczalny Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób filtracji sygnałów periodycznych i aperiodycznych
- (B1) (11) **124128** (41) 20.10.80 3 (51) H03J 1/14
 (21) 213735 (22) 24.02.79
 (72) Grobelny Ryszard; Szlachetko Franciszek
 (73) Zakłady Radiowe „UNITRA-DIORA”, Dzierżoniów; Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób strojenia obwodów oscylatora i obwodów wejściowych odbiorników radiofonicznych
- (B1) (11) **124084** (41) 11.08.80 3 (51) H03J 3/10
 H03L 7/02
 G01R 3/06
 (21) 219323 (22) 30.10.79
 (31) 955515 (32) 30.10.78 (33) US
 (72) Craft Jack (NMN), (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej regulacji częstotliwości
- (B1) (11) **124104** (41) 08.04.80 3 (51) H03K 3/017
 (21) 208037 (22) 30.06.78
 (72) Steciak Aleksander
 (73) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (54) Układ regulacji czasów trwania niejednocześnie występujących impulsów z niezależnych elektronicznych przerzutników monostabilnych
- (B2) (11) **124068** (41) 07.08.81 3 (51) H03K 3/78
 (21) 226996 (22) 29.09.80
 (72) Bielecki Jerzy; Ewiak Andrzej
 (73) Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „KABiD” Zakład Opracowań i Produkcji Aparatury Naukowej „KABiD-Zopan”, Warszawa
 (54) Sposób generacji impulsów elektrycznych o programowanych parametrach czasowych i urządzenie do generacji impulsów elektrycznych o programowanych parametrach czasowych
- (B1) (11) **124132** (41) 16.06.80 3 (51) H03K 5/00
 A61B 5/04
 (21) 210780 (22) 08.11.78
 (72) Tarnecki Remigiusz; Klimaszewski Andrzej; Gumienny Paweł
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej, Warszawa
 (54) Dyskryminator impulsów biologicznych
- (B1) (11) **123920** (41) 13.02.81 3 (51) H03K 5/24
 (21) 217074 (22) 12.07.79
 (72) Szweda Tadeusz
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Elektroniczny komparator połowkowy
- (B1) (11) **124155** (41) 20.10.80 3 (51) H03K 5/24
 (21) 213063 (22) 27.01.79
 (72) Majchrzak Adam
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
 (54) Dyskryminator amplitudy
- (B1) (11) **123924** (41) 24.07.81 3 (51) H03K 5/26
 (21) 220980 (22) 28.12.79
 (72) Kalus Marian
 (73) Śląskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Układ komparatora częstotliwości
- (B1) (11) **124156** (41) 20.10.80 3 (51) H03K 7/08
 (21) 213156 (22) 30.01.79
 (72) Bartoszewicz Jerzy; Majchrzak Adam; Jarantowski Andrzej
 (73) Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa „Elektromontaż”, Poznań
 (54) Modulator szerokości impulsów
- (B2) (11) **123999** (41) 01.12.80 3 (51) H03K 13/17
 (21) 221552 (22) 22.01.80
 (72) Błaszczyk Jerzy
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób analogowo-cyfrowego przetwarzania sygnałów zmiennych i przetwornik analogowo-cyfrowy
- (B2) (11) **124015** (41) 16.01.81 3 (51) H03K 13/20
 (21) 222273 (22) 25.02.80
 (72) Samborski Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Logarytmiczny przetwornik analogowo-cyfrowy z przetwarzaniem impulsowo-czasowym

(B1) (11) 124125 (41) 17.11.80 3 (51) H03K 13/22
 (21) 214108 (22) 14.03.79
 (72) Bublewicz Piotr
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Modulator delta i delta-sigma z adaptacją sylabową

(B1) (11) **124126** (41) 15.12.80 3 (51) H03K 13/22
 (21) 214109 (22) 14.03.79
 (72) Bublewicz Piotr; Makowski Bohdan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób modulacji delta i delta-sigma z adaptacją sylabową

(B2) (11) **124058** (41) **24.07.81** 3 (51) H03K 17/78
 H03J 5/02
 H04N 5/44

(21) 226458 (22) 28.08.80
 (72) Wańkiewicz Walenty; Kilian Stefan; Władysiuk Tadeusz
 (73) Białostockie Zakłady Podzespołów Telewizyjnych „UNITRA-BIAZET”, Białystok
 (54) Układ elektronicznego współzależnego przełącznika programów o dowolnej ilości sekcji

(B1) (11) **124151** (41) 08.09.80 3 (51) H04M 3/02
 (21) 212796 (22) 12.01.79
 (72) Adamski Ryszard; Meller Henryk; Kujawski Stefan
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
 (54) Przenośnik impulsów wybiórczych oraz prądu dzwonięcia

(B1) (11) **124127** (41) 15.12.80 3 (51) H04M 3/22
 G01R 31/02

(21) 214194 (22) 17.03.79
 (72) Steinborn Benedykt; Boliński Jan
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
 (54) Układ do lokalizacji zwartej diody w urządzeniu programującym

(B1) (11) **123948** (41) 28.07.80 3 (51) H04N 3/16
 H01J 29/70

(21) 218238 (22) 11.09.79
 (31) 944012 (32) 20.09.78 (33) US
 (72) Dietz Wolfgang F.W., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ odchyłania

(B1) (11) **123958** (41) 11.08.80 3 (51) H04N 3/16
 H01J 29/70

(21) 218504 (22) 25.09.79
 (31) 38145/78 (32) 26.09.78 (33) GB
 (72) Böhringer Walter, (CH)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Regulowany układ odchyłania

(B1) (11) **123959** (41) 11.08.80 3 (51) H04N 5/04
 H03L 7/08

(21) 218729 (22) 04.10.79
 (31) 948775 (32) 05.10.78 (33) US
 (72) Balaban Alvin R., (US); Steckler Steven A., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ synchronizacji linii z podwójną pętlą regulacji fazy

(B1) (11) **123972** (41) 11.08.80 3 (51) H04N 5/68
 H01J 29/80

(21) 218935 (22) 13.10.79
 (31) **951002** (32) **13.10.78** (33) US

(72) Harwood Leopold A., (US)
 (73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
 (54) Układ automatycznej regulacji napięcia początkowego kineskopu

(B2) (11) **123962** (41) 22.09.80 3 (51) H05G 1/34
 (21) 218885 (22) 10.10.79

(72) Massalski Jerzy; Zaraska Wiesław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków
 (54) Sposób sterowania prądem anodowym lampy rentgenowskiej małej mocy

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01B 51/02	124008*	B01J 8/22	124194*
A01B 51/02	124018*	B01J 12/00	124062*
A01B 59/04	123866	B01J 19/00	124192
A01B 59/043	124024	B01J 19/02	123957*
A01B 63/10	123874*	B03B 5/34	124183
A01C 15/04	123986	B03D 1/14	124041*
A01K 61/02	124117	B05B 3/02	124167*
A01M 7/00	124167	B06B 3/02	124006*
A01N 37/18	123915*	B08B 5/00	124146
A01N 37/22	123913	B21B 33/00	124098
A01N 37/44	123913*	B21C 1/22	123869
A01N 43/14	123930	B21D 3/16	124007
A01N 43/50	123930*	B21D 11/10	123898
A01N 43/64	123930*	B21D 19/08	124150
A01N 47/10	123915	B21J 13/02	124106
A01N 47/18	123915*	B21J 13/04	124056
A22C 17/04	124140	B22C 9/08	124181*
A23K 1/00	123987	B22C 9/18	124108*
A23K 1/00	123994	B22D 1/00	124066*
A23K 1/16	124079	B22D 27/20	124181
A41D 13/00	123947	B22D 31/00	124096
A47B 35/00	123914	B23B 5/28	124180
A47B 96/14	124182*	B23B 27/16	123991
A47F 5/13	124182	B23B 29/02	123889
A61B 5/04	124132*	B23B 29/04	124038
A61B 5/18	123852	B23B 31/02	124005
A61B 17/36	124060*	B23B 31/30	123856*
A61F 5/02	123933	B23C 5/06	124000
A61F 13/00	123950*	B23K 7/10	123975*
A61K 31/19	124197*	B23K 9/04	123980*
A61K 35/10	124110	B23K 37/04	123980
A61L 15/00	123950	B23P 1/02	124030*
A63B 51/02	124012*	B23Q 1/06	124081
B01D 3/14	124195	B23Q 41/04	124146*
B01D 3/40	124195*	B24B 5/40	124144
B01D 21/00	123981	B24B 27/04	124096*
B01D 21/00	124157*	B24B 37/04	124144*
B01D 21/08	124067	B24B 47/12	124045
B01D 33/06	124111	B24B 47/22	124045*
B01D 47/00	124074	B25D 9/16	124043*
B01D 53/02	123963	B25J 5/02	124147
B01D 53/14	123876	B27C 5/06	123888
B01F 5/06	123993	B27H 1/00	123888*
B01F 7/26	124019	B28B 1/26	123892
B01J 4/02	124041	B28B 7/00	123984

1		2		1		2				
B28B	11/00	123984*	C01B 3/50	123878*	C07D	487/02	124035*	C25C	3/06	124013
B28B	11/00	124044	C01B 7/03	124185*	C07D	487/08	124031	C25D	3/28	124166
B28B	23/02	123969	C01B 15/013	123988	C07D	498/02	124051*	D 1D	11/06	124012*
B28C	3/00	123973	C01B 21/28	124062	C07F	7/08	123877	D01H	11/00	123932
B28C	7/04	123964*	C01B 25/22	124194	C07F	7/18	123877*	D03C	9/06	123899*
B29C	1/06	124009*	C01B 25/32	123851	C07F	7/18	124165	D03D	45/34	123881
B29D	17/00	123979*	C01B 33/157	123872*	C07F	9/38	123998	D03D	47/26	123899
B29F	1/022	124009	C01C 1/04	123878	C07H	3/02	123868	D03D	47/34	123881*
B29F	3/02	123857	C01D 5/02	123957	C07H	15/18	123850	D03D	49/04	123895
B29F	3/10	124012	C01D 7/16	124185	C08F	2/18	123851*	D03J	5/22	123881*
B29H	17/22	123849	C01F 7/04	124157	C08F	244/00	123944	D06F	81/08	123914*
B29H	19/02	123931	C01F 7/62	124027	C08G	18/83	123922	D06P	1/44	124011
B32B	1/10	123983	C01G 23/053	123897*	C08G	59/14	123970	D06P	3/40	123942
B41B	23/00	123860*	C01G 49/14	123897	C08J	3/20	124088*	D06P	3/52	123945
B41K	3/00	124123	C02F 1/00	123871*	C08L	27/06	123979*	D06P	3/52	124021*
B41K	3/10	123965	C02F 1/00	123908*	C08L	63/02	124141*	D06P	5/00	123939*
B60C	11/04	123903	C02F 1/00	124067*	C08L	75/04	123922*	D21H	3/00	124116
B60C	11/04	123921	C02F 1/28	123908	C08L	95/00	123858*	E01C	7/24	123858
B60D ¹	1/04	123874*	C02F 1/40	123967	C09B	29/00	124174	E02D	7/06	123887
B60D	1/04	124024*	C02F 1/58	123935	C09B	31/00	124118	E02D	7/00	123887*
B60K	17/30	124153*	C02F 1/62	123937*	C09B	31/00	124163	E04C	5/08	123996*
B60L	15/22	124121	C02F 3/28	123894	C09B	31/00	124169	E04F	11/18	124085
B60N	1/02	123938*	C02F 9/00	123871	C09B	31/00	124170	E04G	21/12	123969*
B60P	1/26	124053	C02F 9/00	124091*	C09B	33/00	124162	E04G	21/12	123996
B60Q	1/42	123862	C04B 7/14	124186	C09B	67/00	123939	E04H	9/02	123929*
B60S	1/08	124134	C04B 13/28	123951	C09B	67/00	123955	E04H	9/12	124052*
B60T	1/06	124152*	C04B 35/66	123936	C09B	67/00	124021	E05B	59/00	124064
B61F	1/14	124069	C05C 3/00	123937*	C09B	67/00	124088	E21B	21/08	123880
B61F	3/10	124025*	C05D 9/02	123937*	C09C	1/00	123859	E21C	1/12	124043
B61K	7/08	124065	C05F 7/00	123937	C09C	3/08	123872	E21C	27/32	127071
B62D	49/02	123874	C07C 39/16	123971	C09D	7/14	124133	E21C	27/42	124196
B62D	51/06	124008	C07C 43/12	124178	C09J	1/02	124108	E21C	35/04	123934
B62D	51/06	124018	C07C 59/135	124197	C09K	3/10	124141*	E21C	41/02	123943
B62M	3/00	123853	C07C 65/10	123935*	C10C	3/00	123928	E21C	47/02	123943*
B63B	5/24	123983*	C07C 65/32	123925	C10C	3/04	124086	E21D	5/012	123978
B63B	35/18	123867	C07C 67/26	124164	C10G	1/04	123907	E21D	9/12	124196*
B63H	21/22	123855	C07C 69/28	124002*	C10G	63/00	124175	E21D	11/08	123875
B63H	25/50	123884	C07C 69/30	124023	C10J	3/34	123992	E21D	11/15	123902
B65B	43/12	124042	C07C 69/62	124164*	C10M	1/32	123904	E21D	11/28	123989
B65D	17/28	124184	C07C 69/82	124100	C10M	3/12	124014	E21D	13/00	124052
B65D	25/10	123916	C07C 76/06	124172	C11B	9/00	124022	E21D	15/59	124032
B65D	88/12	124057	C07C 79/10	124172*	C11D	11/00	124002	E21D	15/60	124198
B65D	88/74	124057*	C07C 91/34	123990	C12C	1/14	124176	E21D	23/04	123982
B65G	5/00	124052*	C07C 129/12	124028	C12H	1/00	124078	E21D	23/04	124189*
B65G	17/38	123890	C07C 131/04	123911	C12P	17/14	124051	E21D	23/04	124190*
B65G	19/10	123873*	C07C 131/04	124113	C21B	3/06	124161	E21D	23/06	123896
B65G	19/28	124033	C07C 1*31/04	124114	C21D	7/10	124075	E21D	23/08	124070
B65G	39/14	124168	C07C 131/04	124115	C22B	7/00	124188	E21F	13/06	124093
B65G	53/52	123974	C07C 143/80	124036	C22B	23/02	124016	E21F	13/06	124094
B65G	65/00	124094*	C07D 211/26	123910	C22C	1/03	124004	E21F	15/04	124189
B65G	65/10	124093*	C07D 213/61	123917	C22C	18/04	124017*	E21F	15/04	124190
B65G	65/30	123891	C07D 215/16	124037	C22C	21/10	124017	E21F	17/16	124052*
B65G	65/30	123912	C07D 225/02	124028*	C22C	37/00	124107	F01C	1/00	124082
B65G	65/30	123964	C07D 233/56	123985	C22C	37/10	124173	F01C	21/08	124082*
B65G	67/28	123854	C07D 243/02	124063	C22C	38/08	124112	F01C	21/10	124082*
B65G	69/20	123883	C07D 251/24	124047	C22C	38/12	124066	F01D	5/22	124049
B65H	17/32	123960	C07D 253/06	124029	C22C	38/12	124112*	F02B	75/06	124083*
B65H	49/04	123923	C07D 285/06	123956	C22C	38/16	124112*	F02D	9/08	124148
B66B	5/16	124159	C07D 307/44	123927	C23C	13/00	123945*	F04B	51/00	123905*
B66B	7/04	124171	C07D 313/20	123995	C23F	13/00	123977	F15B	15/08	123856
B66C	13/10	124059	C07D 401/04	124035	C23F	15/00	123977*	F15B	19/00	123905
B66C	23/04	124050	C07D 405/06	123930*	C23G	1/36	124091	F15B	19/00	124032*
B66C	23/64	124137	C07D 417/06	123956*	C25B	1/46	124010	F16B	7/00	123996*
B66C	23/68	124138	C07D 451/06	124001	C25B	3/04	123868*	F16C	7/02	124145
B66C	23/68	124139	C07D 473/26	124177	C25B	11/10	124010*	F16D	3/44	124143

F16D	3/44	124153	G04G	3/00	123882
F16D	3/56	124040	G04G	15/00	124048
F16D	65/52	124152	G05B	11/26	124030
F1 6F	15/00	124083	G05B	19/02	124121*
F16F	15/06	123938	G05D	7/00	123880*
F16G	15/02	123873	G05D	9/00	123880*
F16H	25/24	124191	G05D	16/00	124032*
F16K	15/18	124198*	G05D	19/00	124006
F16L	19/02	123866*	G05F	1/02	124030*
F16L	41/04	123975*	G05F	1/46	124072
F16L	41/08	123866*	G05F	1/56	123952
F16L	55/18	123975	G05F	1/58	123893
F16M	11/00	124046*	G06F	11/00	124095*
F16N	7/30	124003	G07C	3/04	124061
F16N	7/38	124092	G07C	5/04	124034
F16T	1/00	124124	B08B	5/00	124102
F22B	37/20	123929	G10K	11/00	124020
F23D	1/02	123870	G11B	3/70	123979
F23D	13/36	123901	G11B	5/06	123976
F23G	5/04	123885	G11B	5/09	123976*
F23L	15/02	124109*	G21B	1/02	124103*
F25D	3/00	123928*	G21G	4/02	124103
F25D	3/10	124060	H01B	3/40	124141
F28B	3/04	123928*	H01B	13/02	123918
F28C	3/06	123928*	H01F	7/00	123926*
F28D	19/00	124109*	H01F	13/00	124097
F28F	3/00	124109	H01F	15/18	124054
G01B	5/28	124090	H01H	9/18	124102*
G01B	7/12	123946	H01H	19/54	124160
G01C	15/00	124046	H01H	23/24	124179
G01C	15/00	124055	H01H	47/00	124121*
G01C	22/02	123941	H01J	9/48	124199
G01F	1/42	123886	H01J	29/70	123948*
G01G	21/04	123953	H01J	29/70	123958*
G01G	23/01	124077	H01J	29/76	123926*
G01K	1/26	123865	H01J	29/80	123972*
G01K	3/06	123865*	H01K	3/18	124099
G01L	5/16	124089	H01K	3/28	124099*
G01L	9/02	123879	H01L	21/316	123900
G01L	15/00	124120	H01L	29/78	123961
G01M	3/26	123919	H01M	2/08	124154
G 1M	15/00	123905*	H 1M	6/08	124154*
G01N	9/24	123865*	H01P	1/14	124073
G01N	15/08	124101	H01Q	13/00	124142
G01N	21/27	124131	H01Q	15/18	124142*
G01N	21/90	124076	H01R	19/40	124119
GOIP	3/44	124122	H02B	15/02	124102*
GOIP	3/48	124039	H02H	3/50	124026
GOIP	3/484	123968	H02H	7/08	123863
GOIP	5/00	123966	H02H	7/122	124135
GOIP	5/02	124087	H02H	7/122	124158
G01R	17/10	124187	H02J	4/00	124105
G01R	23/06	124084*	H02J	13/00	124105*
G01R	25/00	123906	H02M	1/08	123861
G01R	27/26	124136*	H02M	1/08	123954
G01R	27/26	124193	H02M "	3/135	123861*
G01R	29/24	124136	H02M	3/155	124080
G01R	31/02	124127*	H02M	7/00	124026*
G01R	31/28	124095	H02M	7/12	123952*
G02B	21/22	124129	H02P	1/18	123861*
G02B'	25/00	124149	H03B	5/12	123997
G03C	5/08	123860*	H03G	3/20	123864
G03F	1/04	123860	H03G	3/20	124130
G03H	1/16	123940	H03H	7/01	123909
G04F	10/04	124048*	H03H	7/24	124130*

H03J	1/14	124128	H03K	17/78	124058
H03J	3/10	124084	H03L	7/02	123084*
H03J	5/02	124058*	H03L	7/06	123997*
H03K	3/017	124104	H03L	7/08	123959*
H03K	3/78	124068	H04M	3/02	124151
H03K	5/00	124132	H04M	3/22	124127
H03K	5/24	123920	H04N	3/16	123948
H03K	5/24	124155	H04N	3/16	123958
H03K	5/26	123924	H04N	5/04	123959
H03K	7/08	124156	H04N	5/44	124058*
H03K	13/17	123999	H04N	5/68	123972
H03K	13/20	124015	H04N	9/28	123926*
H03K	13/22	124125	H05G	1/34	123962
H03K	13/22	124126	H05H	3/02	124103*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int . Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int . Cl. ³
1	2	1	2
123850	C07H 15/18	123873*	B65G 19/10
123851	C01B 25/32	123874	B62D 49/02
123851*	C08F 2/18	123874*	A01B 63/10
123852	A61B 5/18	123874*	B60D 1/04
123853	B62M 3/00	123875	E21D 11/08
123854	B65G 67/28	123876	BOH) 53/14
123855	B63H 21/22	123877	C07F 7/08
123856	F15B 15/08	123877*	C07F 7/18
123856*	B23B 31/30	123878	C01C 1/04
123857	B29F 3/02	123878*	C01B 3/50
123858	E01C 7/24	123879	G01L 9/02
123858*	C08L 95/00	123880	E21B 21/08
123859	C09C 1/00	123880*	G05D 7/00
123860	G03F 1/04	123880*	G05D 9/00
123860*	G03C 5/08	123881	D03D 45/34
123860*	B41B 23/00	123881*	D03D 47/34
123861	H02M 1/08	123881*	D03J 5/22
123861*	H02M 3/135	123882	G04G 3/00
123861*	H02P 1/18	123883	B65G 69/20
123862	B60Q 1/42	123884	B63H 25/50
123863	H02H 7/08	123885	F23G 5/04
123864	H03G 3/20	123886	G01F 1/42
123865	G01K 1/26	123887	E02B 7/06
123865*	G01K 3/06	123887*	E02D 7/00
123865*	G01N 9/24	123888	B27C 5/06
123866	A01B 59/04	123888*	B27H 1/00
123866*	F16L 19/02	123889	B23B 29/02
123866*	F16L 41/08	123890	B65G 17/38
123867	B63B 35/18	123891	B65G 65/30
123868	C07H 3/02	123892	B28B 1/26
123868*	C25B 3/04	123893	G05F 1/58
123869	B21C 1/22	123894	C02F 3/28
123870	F23D 1/02	123895	D03D 49/04
123871	C02F 9/00	123896	E21D 23/06
123871*	C02F 1/00	123897	C01G 49/14
123872	C09C 3/08	123897*	C01G 23/053
123872*	C01B 33/157	123898	B21D 11/10
123873	F16G 15/02	123899	D03D 47/26

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

1	2	1	2				
123899*	D03C 9/06	123941	G01C 22/02	123985	C07D 233/56	124032	E21D 15/59
123900	H01L 21/316	123942	D06P 3/40	123986	A01C 15/04	124032*	F15B 19/00
123901	F23D 13/36	123943	E21C 41/02	123987	A23K 1/00	124032*	G05D 16/00
123902	E21D 11/15	123943*	E21C 47/02	123988	C01B 15/013	124033	B65G 19/28
123903	B60C 11/04	123944	C08F 244/00	123989	E21D 11/28	124034	G07C 5/04
123904	C10M 1/32	123945	D06P 3/52	123990	C07C 91/34	124035	C07D 401/04
12390.5	F15B 19/00	123945*	C23C 13/00	123991	B23B 27/16	124035*	C07D 487/02
123905*	G01M 15/00	123946	G01B 7/12	123992	C10J 3/34	124036	C07C 143/80
123905*	F04B 51/00	123947	A41D 13/00	123993	B01F 5/06	124037	C07D 215/16
123906	G01R 25/00	123948	H04N 3/16	123994	A23K 1/00	124038	B23B 29/04
123907	C10G 1/04	123948*	H0 U 29/70	123995	C07D 313/20	124039	G01P 3/48
123908	C02F 1/28	123949	B29H n/22	123996	E04G 21/12	124040	F16D 3/56
123908*	C02F 1/00	123950	A61L 15/00	123996*	E04C 5/08	124041	B01J 4/02
123909	H03H 7/01	123950*	A61F 13/00	123996*	F16B 7/00	124041*	B03D 1/14
123910	C07D 211/26	123951	C04B 13/28	123997	H03B 5/12	124042	B65B 43/12
123911	C07C 131/04	123952	G05F 1/56	123997*	H03L 7/06	124043	E21C 1/12
123912	B65G 65/30	123952*	H02M 7/12	123998	C07F ¹ 9/38	124043*	B25D 9/16
123913	A01N 37/22	123953	G01G 21/04	123999	H03K 13/17	124044	B28B 11/00
123913*	A01N 37/44	123954	H02M 1/08	124000	B23C 5/06	124045	B24B 47/12
123914	A47B 35/00	123955	C09B 67/00	124001	C07D 451/06	124045*	B24B 47/22
123914*	D06F 81/08	123956	C07D 285/06	124002	C11D 11/00	124046	G01C 15/00
123915	A01N 47/10	123956*	C07D 417/06	124002*	C07C 69/28	124046*	F16M 11/00
123915*	A01N 47/18	123957	C01D 5/02	124003	F16N 7/30	124047	C07D 251/24
123915*	A01N 37/18	123957*	B01J 19/02	124004	C22C 1/03	124048	G04G 15/00
123916	B65D 25/10	123958	H04N 3/16	124005	B23B 31/02	124048*	G04F 10/04
123917	C07D 213/61	123958*	H01J 29/70	124006	G05D 19/00	124049	F01D 5/22
123918	H01B 13/02	123959	H04N 5/04	124006*	B06B 3/02	124050	B66C 23/04
123919	G01M 3/26	123959*	H03L 7/08	124007	B21D 3/16	124051	C12P 17/14
123920	H03K 5/24	123960	B65H 17/32	124008	B62D 51/06	124051*	C07D 498/02
123921	B60C 11/04	123961	H01L 29/78	124008*	A01B 51/02	124052	E21D 13/00
123922	C08G 18/83	123962	H05G 1/34	124009	B29F 1/022	124052*	E04H 9/12
123922*	C08L 75/04	123963	B01D 53/02	124009*	B29C 1/06	124052*	E21F 17/16
123923	B65H 49/04	123964	B65G 65/30	124010	C25B 1/46	124052*	B65G 5/00
123924	H03K 5/26	123964*	B28C 7/04	124010*	C25B 11/10	124053	B60P 1/26
123925	C07C 65/32	123965	B41K 3/10	124011	D06P 1/44	124054	H01F 15/18
123926	H01J 29/76	123966	G01P 5/00	124012	B29F 3/10	124055	G01C 15/00
123926*	H04X 9/28	123967	C02F 1/40	124012*	A63B 51/02	124056	B21J 13/04
123926*	H01F 7/00	123968	G01P 3/484	124012*	D01D 11/06	124057	B65D 88/12
123927	C07D 307/44	123969	B28B 23/02	124013	C25C 3/06	124057*	B65D 88/74
123928	C10C 3/00	123969*	E04G 21/12	124014	C10M 3/12	124058	H03K 17/78
123928*	F28B 3/04	123970	C08G 59/14	124015	H03K 13/20	124058*	H03J 5/02
123928*	F28C 3/06	123971	C07C 39/16	124016	C22B 23/02	124058*	H04N 5/44
123928*	F25D 3/00	123972	H04N 5/68	124017	C22C 21/10	124059	B66C 13/10
123929	F22B 37/20	123972*	H01J 29/80	124017*	C22C 18/04	124060	F25D 3/10
123929*	E04H 9/02	123973	B28C 3/00	124018	B62D 51/06	124060*	A61B 17/36
123930	A01N 43/14	123974	B65G 53/52	124018*	A01B 51/02	124061	G07C 3/04
123930*	A01N 43/50	123975	F16L 55/18	124019	B01F 7/26	124062	C01B 21/28
123930*	A01N 43/64	123975*	F16L 41/04	124020	G10K 11/00	124062*	B01J 12/00
123930*	C07D 405/06	123975*	B23K 7/10	124021	C09B 67/00	124063	C07D 243/02
123931	B29H 19/02	123976	G11B 5/06	124021*	D06P 3/52	124064	E05B 59/00
123932	D01H 11/00	123976*	G11B 5/09	124022	C11B 9/00	124065	B61K 7/08
123933	A61F 5/02	123977	C23F 13/00	124023	C07C 69/30	124066	C22C 38/12
123934	E21C 35/04	123977*	C23F 15/00	124024	A01B 59/043	124066*	B22D 1/00
123935	C02F 1/58	123978	E21D 5/012	124024*	B60D 1/04	124067	B01D 21/08
123935*	C07C 65/10	123979	G11B 3/70	124025	B61F 3/10	124067*	C02F 1/00
123936	C04B 35/66	123979*	B29D 17/00	124026	H02H 3/50	124068	H03K 3/78
123937	C05F 7/00	123979*	C08L 27/06	124026*	H02M 7/00	124069	B61F 1/14
123937*	C05C 3/00	123980	B23K 37/04	124027	C01F 7/62	124070	E21D 23/08
123937*	C05D 9/02	123980*	B23K 9/04	124028	C07C 129/12	124071	E21C 27/32
123937*	C02F 1/62	123981	B01D 21/00	124028*	C07D 225/02	124072	G05F 1/46
123938	F16F 15/06	123982	E21D 23/04	124029	C07D 253/06	124073	H01P 1/14
123938*	B60N 1/02	123983	B32B 1/10	124030	G05B 11/26	124074	B01D 47/00
123939	C09B 67/00	123983*	B63B 6/24	124030*	G05F 1/02	124075	C21D 7/10
123939*	D06P 5/00	123984	B28B 7/00	124030*	B23P 1/02	124076	G 1 21/90
123940	G03H 1/16	123984*	B28B 11/00	124031	C07D 487/08	124077	G01G 23/01

124078	C12H	1/00	124121	B60L	15/22
124079	A23K	1/16	124121*	H01H	47/00
124080	H02M	3/155	124121*	G05B	19/02
124081	B23Q	1/06	124122	G01P	3/44
124082	F01C	1/00	124123	B41K	3/00
124082*	F01C	21/08	124124	F16T	1/00
134082*	F01C	21/10	124125	H03K	13/22
124083	F16F	15/00	124126	H03K	13/22
124083*	F02B	75/06	124127	H04M	3/22
124084	H03J	3/10	124127*	G01R	31/02
124084*	H03L	7/02	124128	H03J	1/14
124084*	G01R	23/06	124129	G02B	21/22
124085	E04F	11/18	124130	H03G	3/20
124086	C10C	3/04	124130*	H03H	7/24
124087	G01P	5/02	124131	G01N	21/27
124088	C09B	67/00	124132	H03K	5/00
124088*	C08J	3/20	124132*	A61B	5/04
124089	G01L	5/16	124133	C09D	7/14
124090	G01B	5/28	124134	B60S	1/08
124091	C23G	1/36	124135	H02H	1/122
124091*	C02F	9/00	124136	G01R	29/24
124092	F16N	7/38	124136*	G01R	27/26
124093	E21F	13/06	124137	B66C	23/64
124093*	B65G	65/10	124138	B66C	23/68
124094	E21F	13/06	124139	B66C	23/68
124094*	B65G	65/00	124140	A22C	17/04
124095	G01R	31/28	124141	H01B	3/40
124095*	G06F	11/00	124141*	C09K	3/10
124096	B22D	31/00	124141*	C08L	63/02
124096*	B24B	27/04	124142	H01Q	13/00
124097	H01F	13/00	124142*	H01Q	15/18
124098	B21B	33/00	124143	F16D	3/44
124099	H01K	3/18	124144	B24B	5/40
124099*	H01K	3/28	124144*	B24B	37/04
124100	C07C	69/82	124145	F16C	7/02
124101	G01N	15/08	124146	B08B	5/00
124102	G08B	5/00	124146*	B23Q	41/04
124102*	H01H	9/18	124147	B25J	5/02
124102*	H02B	15/02	124148	F02D	9/08
124103	G21G	4/02	124149	G02B	25/00
124103*	G21B	1/02	124150	B21D	19/08
124103*	H05H	3/02	124151	H04M	3/02
124104	H03K	3/017	124152	F16D	65/52
124105	H02J	4/00	124152*	B60T	1/06
124105*	H02J	13/00	124153	F16D	3/44
124106	B21J	13/02	124153*	B60K	17/30
124107	C22C	37/00	124154	H01M	2/08
124108	C09J	1/02	124154*	H 1M	6/08
124108*	B22C	9/18	124155	H03K	5/24
124109	F28F	3/00	124156	H03K	7/08
124109*	F23L	15/02	124157	C01F	7/04
124109*	F28D	19/00	124157*	B01D	21/00
124110	A61K	35/10	124158	H02H	7/122
124111	B01D	33/06	124159	B66B	5/16
124112	C22C	38/08	124160	H01H	19/54
124112*	C22C	38/12	124161	C21B	3/06
124112*	C22C	38/16	124162	C09B	33/00
124113	C07C	131/04	124163	C09B	31/00
124114	C07C	131/04	124164	C07C	67/26
124115	C07C	131/04	124164*	C07C	69/62
124116	D21H	3/00	124165	C07F	7/18
124117	A01K	61/02	124166	C25D	3/28
124118	C09B	31/00	124167	A01M	7/00
124119	H01R	19/40	124167*	B05B	3/02
124120	G01L	15/00	124168	B65G	39/14

124169	C09B	31/00	124186	C04B	7/14
124170	C09B	31/00	124187	G01R	17/10
124171	B66B	7/04	124188	C22B	7/00
124172	C 7C	76/06	124189	E21F	15/04
124172*	C07C	79/10	124189*	E21D	23/04
124173	C22C	37/10	124190	E21F	15/04
124174	C09B	29/00	124190*	E21D	23/04
124175	C10G	63/00	124191	F16H	25/24
124176	C12C	1/14	124192	B01J	19/00
124177	C07D	473/26	124193	Gom	27/26
124178	C07C	43/12	124194	C01B	25/22
124179	H01H	23/24	124194*	B01J	8/22
124180	B23B	5/28	124195	B01D	3/14
124181	B22D	27/20	124195*	B01D	3/40
124181*	B22C	9/08	124196	E21C	27/42
124182	A47F	5/13	124196*	E21D	9/12
124182*	A47B	96/14	124197	C07C	59/135
124183	B03B	5/34	124197*	A61K	31/19
124184	B65D	17/28	124198	E21D	15/60
124185	C01D	7/16	124198*	F16K	15/18
124185*	C01B	7/03	124199	H01J	9/48

223

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

(C1) (11) **111933** (41) 22.10.79 2 (51) A01C 11/02
A01G 23/02
3 (51) A01C 11/02
A01G 23/02

(21) 206947 (22) 20.05.78
(72) Dudkiewicz Mieczysław; Hejduk Kazimierz; Pściuk Jerzy;
Rybczyński Józef; Szukiel Bronisław; Szułkowski Krzysztof;
Wozniński Zbigniew

(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Sadzarka do szkółkowania małych sadzonek drzew gatunków iglastych i liściastych

(C1) (11) **110924** (41) 10.09.79 2 (51) A01M 1/02
3 (51) A01M 1/02

(21) 210846 (22) 09.11.78
(72) Janiszewski Wojciech; Kolk Andrzej; Radziowicz Andrzej
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Pułapka do odłowu owadów

(01) (11) **114321** (41) 25.02.80 2 (51) B08B 9/00
3 (51) B08B 9/00

(21) 214088 (22) 13.03.79
(72) Siwak Eugeniusz; Korpus Zbigniew
(73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
(54) Urządzenie do wypłukiwania technologicznych zanieczyszczeń z otworów lub kanałów detali

(C1) (11) **121277** (41) 25.08.80 3 (51) B23G 5/10
(21) 218736 (22) 03.10.79

(72) Zaliż Zbigniew; Gajewski Tomasz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Gen. A. Zawadzkiego, Opole
(54) Głowica do nacinania gwintów wewnętrznych

(C1) (11) 120281 (41) 10.03.80 3 (51) B23P 6/04
(21) 213837 (22) 28.02.79

- (72) Weroński Andrzej; Czekaj Ryszard
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin; Huta im. M. Nowotki, Ostrowiec Świętokrzyski
 (54) Urządzenie do regeneracji metalowych kokil
- (C1) (11) **114972** (41) 10.03.80 2 (51) B60S 3/00
 3 (51) B60S 3/00
 (21) 214665 (22) 04.04.79
 (72) Golisz Tadeusz; **Golaszewski Antoni**; Poledniok Joachim
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
 (54) Urządzenie do czyszczenia wozów kopalnianych
- (C1) (11) **113907** (41) 02.07.79 2 (51) B60T 8/02
 3 (51) B60T 8/02
 (21) 208099 (22) 01.07.78
 (72) Jędrzejczak Andrzej; Andrzejewski Ryszard; Szosland Andrzej; Szczepaniak Cezary
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie przeciwblokujące układu hamulcowego pojazdów mechanicznych
- (C1) (11) **110783** (41) 29.01.79 2 (51) B63B 35/16
 3 (51) B63B 35/16
 (21) 204578 (22) 10.02.78
 (72) Zadrożny Jan; Świniarski Józef; Brzyski Ryszard
 (73) Akademia Rolnicza, Szczecin
 (54) Urządzenie do wciągania **na pokład** i opuszczania do wody rozpornic
- (C1) (11) **112731** (41) 02.07.79 2 (51) B65G 65/30
 3 (51) B65G 65/30
 (21) 207013 (22) 22.05.78
 (72) Gutorski Zygmunt; Adamaszek Kazimierz; Czajka Marian; Skwara Antoni; Mańdok Brunon
 (73) Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „**Komag**”, Gliwice
 (54) Urządzenie do załadunku materiałów ziarnistych
- (C1) (11) **113181** (41) 07.05.79 2 (51) B66C 1/34
 3 (51) B66C 1/34
 (21) 206467 (22) 28.04.78
 (72) Cypel Jerzy; Mróz Wojciech
 (73) Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji „**CEWOK**”, Warszawa
 (54) Urządzenie blokujące zawieszenie nosiwa zwłaszcza dla transportu pionowego
- (C1) (11) **119857** (41) 10.03.80 3 (51) B66C 17/06
 B66C 11/10
 (21) 213429 (41) 13.02.79
 (72) Kraszewski **Kazimierz**; Kopecki **Wiesław**; Berski Władysław
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Wciągarka przejezdna torowa wielowciągnikowa
- (C1) (11) **112109** (41) 02.07.79 2 (51) C07C 33/05
 //A61K 7/46
 3 (51) C07C 33/12
 //A61K 7/46
 (21) 219112 (22) 09.08.78
 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef; Brud Władysław; **Szelejewski Wiesław**
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej trójmetylocyklopentenu
- (C1) (11) **112231** (41) 02.07.79 2 (51) C07C 33/05
 //A61K 7/46
 3 (51) C07C 33/12
 //A61K 7/46
 (21) 219116 (22) 09.08.78
 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef; Brud Władysław; **Szelejewski Wiesław**
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej trójmetylocyklopentenu
- (C1) (11) **112232** (41) 02.07.79 2 (51) C07C 33/05
 //A61K 7/46
 3 (51) C07C 33/12
 //A61K 7/46
 (21) 219119 (22) 09.08.78
 (72) Wawrzeńczyk Czesław; Derdziński Krzysztof; Zabza Andrzej; Góra Józef; Brud Władysław; **Szelejewski Wiesław**
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowej pochodnej trójmetylocyklopentenu
- (C1) (11) **112721** (41) 05.11.79 2 (51) C07C 69/74
 3 (51) C07C 69/74
 (21) 212431 (22) 30.12.78
 (72) Barnik Teresa; Chmielewska Elżbieta; Matynia Tadeusz
 (73) Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób otrzymywania **cykloalfatycznych** estrów wyższych alkoholi
- (C1) (11) **110643** (41) 03.12.79 2 (51) C07C 127/24
 C07C 119/042
 3 (51) C07C 127/24
 C07C 119/042
 (21) 211632 (22) 11.12.78
 (72) Hernacki Stanisław; Szczepkowski Leonard; Nowakowski Waldemar; Lesiak Tadeusz; Cieśla Tadeusz; Papiński Józef
 (73) Zakłady Chemiczne „**Organika-Zachem**”, Bydgoszcz
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji poliizocyanianowych zawierających ugrupowania biuretowe
- (C1) (11) **121912** (41) 19.06.81 3 (51) C07D 237/10
 (21) 226744 (22) 13.09.80
 (31) P.2937421.8 (32) 15.09.79 (33) DE
 (73) BASF **Aktiengesellschaft**, Ludwigshafen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania 4-amino-5-chloro-1-fenylpirydazonu-6
- (C1) (11) **108947** (41) 07.05.79 2 (51) C08G 65/08
 3 (51) C08G 65/08
 (21) 207996 (22) 27.06.78
 (72) Pluciński Janusz; **Matyschok** Helmut; Janik Ryszard; Prystasz Henryka; **Szelejewski Wiesław**; Cybulska Barbara
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania politlenku propylenu
- (C1) (11) **109899** (41) 07.05.79 2 (51) C10G 9/24
 3 (51) C10G 9/24
 (21) 207957 (22) 26.06.78
 (72) Grudziński Janusz; Hulisz Stanisław; Rusin Emanuel
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób podgrzewania olejów węglodorowych pochodzących z węgla oraz mieszanin zawierających te oleje
- (C1) (11) **109611** (41) 02.07.79 2 (51) C12K 1/10
 G01N 33/16

- (21), 208186 (22) 05.07.78
 (72) Dollar Barbara; Korbecki Michał; Łysakowska Elżbieta; Robaczewska Maria E.; Rudnicka Wanda; Schiller Barbara
 (73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
 (54) Sposób przygotowania podłoża do badań bakteriologicznych krwi
- (C1) (11) 116345 (41) 14.07.80 3 (51) C23G 3/00
 C23G 5/04
 B08B 13/00
- (21) 217268 (22) 20.07.79
 (72) Armirski Józef; Biernacki Kazimierz; Zawół Ryszard; Walfisz Mieczysław; Czerwiński Ireneusz
 (73) Warszawskie Zakłady Mechaniczne „PZL-WZM”, Warszawa
 (54) Urządzenie do czyszczenia i odtłuszczania wyrobów metalowych
- (C1) (11) 121780 (41) 30.01.81 3 (51) E04H 12/28
 (21) 221920' (22) 09.02.80
 (72) Kłapoć Mikołaj; Krzeszewski Waldemar; Macura Jan
 (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jurija Gagarina, Zielona Góra
 (54) Wspornik wymurówki komina
- (C1) (11) 117379 (41) 16.06.80 3 (51) E21C 41/04
 E21F 5/00
- (21) 217146 (22) 16.07.79
 (72) Golisz Tadeusz; Krawczyk Rudolf; Gołaszewski Antoni; Coner Rudolf
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Śląsk”, Ruda Śląska
 (54) Sposób wybierania pokładów węgla z zawałem skał stropowych
- (C1) (11) 115140 (41) 10.03.80 2 (51) E21D 15/60
 3 (51) E21D 15/60
- (21) 214520 (22) 28.03.79
 (72) Kotula Stefan; Dudziński Zbigniew; Maluciak Władysław; Masłowski Stefan; Skorupka Edward
 (73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
 (54) Urządzenie do opróżniania stojaków hydraulicznych z emulsji
- (C1) (11) 122183 (41) 30.01.81 3 (51) F02M 9/12
 F15D 1/04
- (21) 222183 (22) 21.02.80
 (72) Sobociński Ryszard; Sońta Henryk; Lamcha Zygmunt; Jeziorski Krzysztof
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Urządzenie do zmniejszania oporów przepływu w przewodzie dolotowym silnika
- (C1) (11) 119645 (41) 20.10.80 3 (51) F04B 21/02
 (21) 220205 (22) 05.12.79
 (72) Żywiec Jan
 (73) Zakłady Urządzeń Naftowych „Naftomet”, Krosno
 (54) Zawór do pomp tłokowych, zwłaszcza do pomp płuczkowych
- (C1) (11) 110965 (41) 02.07.79 2 (51) F04D 13/08
 3 (51) F04D 13/08
- (21) 208471 (22) 15.07.78
 (72) Zworski Paweł; Szmyd Henryk; Tyzenhauz Tadeusz
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Zatapiałna pompa wirowa
- (C1) (11) 112043 (41) 13.08.79 2 (51) F15B 15/08
 G05G 5/02
 B24B 49/08
 G01N 3/56
 3 (51) F15B 15/08
 G05G 5/02
 B24B 49/08
 G01N 3/56
- (21) 209519 (22) 09.09.78
 (72) Wanatowicz Stanisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Siłownik
- (C1) (11) 121647 (41) 13.03.81 3 (51) F16K 7/04
 (21) 222841 (22) 18.03.80
 (72) Bujko Tadeusz; Durkiewicz Teodozy; Stężala Stanisław; Oryszewski Witold; Grabowski Zbigniew; Bucholc Roman
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk
 (54) RuroAwy zawór odcinający
- (C1) (11) 122084 (41) 27.02.81 3 (51) F16L 58/10
 F16L 15/14
- (21) 222526 (22) 07.03.80'
 (72) Chudek Mirosław; Ządęcki Wiesław; Stanek Jerzy; Szczepaniak Zenon; Nalywajka Waldemar; Krasowski Stanisław; Knapik Zygmunt; Brzozowski Franciszek; Tomeczok Krystian; Distel Władysław
 (73) Huta „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Sposób uszczelniania rurociągów zwłaszcza gazowych
- (C1) (11) 110843 (41) 26.03.79 2 (51) F41F 11/06
 F41D 11/06
 3 (51) F41F 3/04
- (21) 205613 (22) 25.03.78
 (72) Boryga Stanisław
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy
 (54) Zamek złącza pokładowego
- (C1) (11) 122015 (41) 20.11.78 3 (51) G01B 7/30
 G01C 1/00
- (21) 203428 (22) 28.12.77
 (72) Nowak Eugeniusz; Wiśniewski Wojciech; Kowalski Andrzej; Pietraszko Jan
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Urządzenie umożliwiające podział okręgu na określoną liczbę części
- (C1) (11) 113169 (41) 30.07.79 2 (51) G01C 3/00
 3 (51) G01C 3/00
- (21) 209376 (22) 31.08.78
 (72) Dąbrowski Władysław; Wanic Andrzej
 (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
 (54) Sposób wykonywania geodezyjnych pomiarów kierunkowych i liniowych do naściennego punktu geodezyjnego
- (C1) (11) 109573 (41) 21.05.79 2 (51) G01F 1/34
 3 (51) G01F 1/34
 G01F 11/28
- (21) 208275 (22) 07.07.78
 (72) Schroeder Jerzy; Jakubowicz Andrzej; Halawa Janusz; Szustakowski Mieczysław; Cieślak Izabella; Kelm Tadeusz; Żarychta Bogdan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do pomiaru objętości przepływającej cieczy

(C1) (11) **121908** (41) 24.04.81 3 (51) G01M 13/04
 (21) 224955 (22) 12.06.80
 (72) Barwicki Andrzej; Rożenau Adam
 (73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce
 (54) Sposób badania jakości łożysk tocznych metodą drganiową

(C1) (11) **122636** (41) 16.01.81 3 (51) G01M 19/00
 G01D 3/10
 . G F 25/00
 (21) 222333 (22) 27.02.80
 (72) Cypiński Marek; Majda Józef
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Urządzenie do badań i kontroli dysz rozpylaczy, zwłaszcza dysz rozpylaczy maszyn do ochrony roślin

(C1) (11) **119148** (41) 22.09.80 3 (51) G01V 3/11
 E01B 29/28
 (21) 219568 (22) 13.11.79
 (72) Maj Tomasz; Andrulonis Jan
 (73) Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Czujnik do wykrywania położenia śrub stopowych w pokładach kolejowych

(C1) (11) **122303** (41) 22.10.79 3 (51) G05F 1/66
 B23K 11/24
 (21) 211332 (22) 28.11.78
 (72) Kemnitz Tadeusz; Waliszewski Leszek
 (73) Fabryka Samochodów Małolitrażowych „Polmo”, Bielsko-Biała
 (54) Sposób i układ do automatycznej regulacji mocy zwłaszcza podczas zgrzewania oporowego

(C1) (11) **110232** (41) 26.03.79 2 (51) G06K 11/02
 3 (51) G06K 11/02
 G06F 3/18
 (21) 205962 (22) **10.04.78**
 (72) Orzechowski Witold; Sawicki Tadeusz; Trapp Wojciech
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego, Gdańsk
 (54) Czytnik zapisów analogowych

(C1) (11) **114688** (41) 23.04.79 2 (51) G09B 25/06
 G01N 33/24
 3 (51) G09B 25/06
 G01N 33/24
 (21) 207341 (22) 02.06.78
 (72) Kot Antoni; Opałka Krzysztof; Mertas Jan; Wojtas Henryk
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Sposób wytwarzania i formowania materiału do badań przemiszczzeń górotworu na modelach o zadanym uwarstwieniu i kłwiżu w układach płaskich

(C1) (11) **106016** (41) 06.11.78 2 (51) H02P 5/40
 3 (51) H02P 5/40
 (21) 203378 (22) 23.12.77
 (72) Dancewicz Józef; Kępiński Marian
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Przekształtnikowy układ napędowy z silnikiem asynchronicznym pierścieniowym

(C1) (11) **121800** (41) **01.07.80** 3 (51) H03F 3/38
 G01R 17/10
 (21) 210327 (22) **16.10.78**
 (72) Piech Tomasz; Morawski Janusz

(73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Wzmacniacz pomiarowy do współpracy z przetwornikami parametrycznymi

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
A01C	11/02	E21C	41/04 117379
A01G	23/02	E21D	15/60 115140
A01M	1/02	E21F	5/00 117379*
A61K	7/46	F02M	9/12 122183
A61K	7/46	F04B	21/02 119645
A61K	7/46	F04D	13/08 110965
B08B	9/00	F15B	15/08 112043
B08B	13/00	F15D	1/04 122183*
B23G	5/10	F16J	15/14 122084*
B23K	11/24	F16K	7/04 121647
B23P	6/04	F16L	58/10 122084
B24B	49/08	F41F	3/04 110843
B60S	3/00	G01B	7/30 122015
B60T	8/02	G01C	1/00 122015*
B63B	35/16	G01C	3/00 113169
B65G	65/30	G01D	3/10 122636*
B66C	1/34	G01F	1/34 109573
B66C	11/10	G01F	11/28 109573*
B66C	17/06	G01F	25/00 122636*
C07C	33/12	G01M	13/04 121908
C07C	33/12	G 1M	19/00 122636
C07C	33/12	G01N	3/56 " 112043*
C07C	69/74	G01N	33/24 114688*
C07C	119/042	G01N	33/48 109611*
C07C	127/24	G01R	17/10 121800*
C07D	237/10	G01V	3/11 119148
C08G	65/08	G05F	1/66 122303
C10G	9/24	G05G	5/02 112043*
C12N	1/20	G06F	3/18 110232*
C23G	3/00	G06K	11/02 110232
C23G	5/04	G09B	25/06 114688
E01B	29/28	H02P	5/40 106016
E04H	12/28	H03F	3/38 121800

* Patrz indeks numerowy

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

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
106016	H02P 5/40	109573*	G01F 11/28
108947	C08G 65/08	109611	C12N 1/20
109573	G01F 1/34	109611*	G01N 33/48

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

109899	C10G	9/24	115140	E21D	15/60
110232	G06K	11/02	116345	C23G	3/00
110232*	G06F	3/18	116345*	C23G	5/04
110643	C07C	127/24	116345*	B08B	13/00
110643*	C07C	119/042	117379	E21C	41/04
110783	B63B	35/16	117379*	E21F	5/00
110843	F41F	3/04	119148	G01V	3/11
110924	A01M	1/02	119148*	E01B	29/28
110965	F04D	13/08	119645	F04B	21/02
111933	A01C	11/02	119857	B66C	17/06
111933*	A01G	23/02	119857*	B66C	11/10
112043	F15B	15/08	120281	B23P	6/04
112043*	G05G	5/02	121277	B23G	5/10
112043*	B24B	49/08	121647	F16K	7/04
112043*	G01N	3/56	121780	E04H	12/28
112109	C07C	33/12	121800	H03F	3/38
112109*	A61K	7/46	121800*	G01R	17/10
112231	C07C	33/12	121908	G01M	13/04
112231*	A61K	7/46	121912	C07D	237/10
112232	C07C	33/12	122015	G01B	7/30
112232*	A61K	7/46	122015*	G01C	1/00
112721	C07C	69/74	122084	F16L	58/10
112731	B65G	65/30	122084*	F16J	15/14
113169	G01C	3/00	122183	F02M	9/12
113181	B66C	1/34	122183*	F15D	1/04
113907	B60T	8/02	122303	G05F	1/66
114321	B08B	9/00	122303*	B23K	11/24
114688	G09B	25/06	122636	G01M	19/00
114688*	G01N	33/24	122636*	G01D	3/10
114972	B60S	3/00	122636*	G01F	25/00

224

DECYZJE

WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU:

- ODMAWIAJĄCE UDZIELENIA PATENTU, PATENTU TAMCZASOWEGO
- 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

180392	13/76	208430	13/79
196477	23/77	209603	11/80
196739	24/77	211488	14/80
198693	9/78	211972	14/80
200481	6/79	212087	18/80
201333	9/78	212564	17/80
201554	10/79	212805	17/80
205154	1/80	212949	19/80
205158	22/79	214444	25/80
206620 (140782)	2/80	214606	24/80
207197	5/79	214737	26/79
208025	8/80	214871	6/80

214872	5/80	220303	13/81
215529	26/80	221006	23/80
215857	5/80	221630	25/80
216113	3/81	221634	21/80
216248	4/81	221980	23/80
216539	12/80	222290	2/81
216586	12/80	222295	24/80
217003	7/81	222468	25/80
217299	5/81	222935	6/81
217731	5/81	223325	3/81
217779	8/81	223387	3/81
217816	10/80	223650	7/81
217894	9/80	224839	9/81
217950	5/81	224848	7/81
218002	14/80	226893	13/81
218109	6/81	226957	16/81
219285	18/80	227059	17/81
219384	11/81	227078	16/81
219434	11/81	227286	13/81
219615	17/80	228499	21/81
219629	12/81	228750 (196924)	25/77
219817	15/80	231718	12/78
219820	'''		

W Y K A Z II

200798	11/79	216886	8/81
201958	14/79	218125	8/81
202253	19/78	218602	17/80
202306	18/78	218939	22/80
202420	13/79	219570	13/81
202929	1/79	219677	12/81
203089	15/79	219880	14/81
203179	16/79	220238	13/81
205212	21/79	220264	13/81
205668	2/80	220428	20/80
206121	4/79	220506	13/81
206298	24/79	220533	13/81
208198	5/80	220577	14/81
208293	6/80	220663	14/81
208294	6/80	220812	15/81
208483	6/80	221322	26/80
208661	8/80	221693	16/81
208876	14/79	222042	17/81
209485	11/80	222073	17/81
209901	16/79	222175	11/81
210098	14/80	222185	2/81
210276	14/80	222210	18/81
210800	14/80	222740	19/81
211615	16/80	222938	20/81
212631	17/80	223118	3/81
212666	23/79	223119	1/81
212754	17/80	223134	5/81
213042	2/80	223447	21/81
213169	22/80	223532	22/81
213200	19/80	223533	22/81
213344	22/79	223559	5/81
213400	26/79	224844	25/81
213401	26/79	225581	15/81
213402	7/80	225981	9/81
215354	1/81	226013	20/81
215698	4/81	226478	11/81
216112	3/81	226947	16/81
216145	3/81	227477	13/81
216543	12/80	227491	18/81
216782	6/81	227564	18/81

227809	19/81	228816	22/81	228244	12/82	230064	23/81
228143	18/81	228838	23/81	228727	22/81	230293	22/81
228325	21/81	229316	24/81	229139	16/81		
228385	21/81	229383	24/81				
228766	22/81	232884 (P.223298)	7/81				
228768	22/81						

225

**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.

WYKAZ	III		
193493	17/77	219879	12/81
198296	7/78	219926	12/81
201284	17/78	219932	21/81
202015	11/79	219935	21/81
207113	2/80	219967	13/80
207431	1/80	219985	12/81
207434	5/79	219986	12/81
210245	10/80	219989	13/81
212053	17/80	220485	15/81
212127	21/81	220570	14/81
212142	16/80	220712	14/81
212657	17/80	220804	21/80
213395	18/80	220935	14/81
213802	19/80	221007	15/81
213850	3/80	221221	25/80
214406	21/80	221241	15/81
214657	23/80	221482	16/81
214678	2/80	221527	15/81
214880	5/80	221808	16/81.
214990	4/81	222012	17/81
215080	23/80	221013	17/81
215279	24/80	222102	8/81
215487	11/80	222105	16/81
215600	25/80	222186	18/81
215602	25/80	222242	18/81
215996	4/80	222471	25/80
216065	2/81	222662	4/81
216247	2/81	222775	19/81
216305	2/81	222806	19/81
216393	2/81	223044	4/81
216500	4/81	223080	20/81
216833	22/81	223113	3/81
216944	17/80	223583	4/81
216990	5/81	223584	4/81
217039	4/81	223762	7/81
217124	7/81	223775	11/81
217168	6/81	223982	23/81
217502	7/81	223985	4/81
217538	10/81	224116	14/81
217539	8/81	224234	10/81
217588	5/81	224281	4/81
217798	6/81	224465	24/81
217799	6/81	224772	21/81
217800	6/81	225049	9/81
217801	6/81	225050	9/81
217855	10/81	225686	2/82
217869	10/81	225749	9/81
218266	7/81	226427	5/82
218744	8/81	226917	12/81
218782	10/81	227166	20/81
219183	10/81	227589	18/81
219516	12/81	227710	10/82
219553	12/81	227925	7/80
219554	12/81	228089	20/81
219618	12/81	228116	16/81
219830	12/81	228135	14/81

204702	2/79	120066
207184	8/79	113962
210252	18/79	117578

226

**DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

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

art. 67 ust. 1 pkt 2

52988	60614	61269	61703	62126	62479	62592	63010
63032	63356	64268	65983	66012	66014	66260	66592
67257	67854	68300	68529	68788	68913	68976	69490
70152	70857	72344	72358	72415	72495	72705	73399
74050	74054	74275	74283	74648	74984	75062	76803
76811	76821	76822	77021	77033	77104	77239	77244
77270	77844	78373	78650	79033	79378	79675	79695
79703	79708	79760	79769	79817	79922	79979	79980
80019	80045	80395	80402	80407	80410	80417	80533
80570	81071	81197	81437	81442	81527	81682	81918
82004	82541	82625	82635	83053	83090	84003	84025
84026	85102	85812	85927	86893	86894	86963	87007
87125	87261	87619	87622	87630	87635	87637	87644
87774	87806	87808	87858	87967	88140	88410	88411
89513	89534	89536	89538	89539	89544	89548	89550
89751	90082	90214	90260	90286	90355	90631	90711
91163	91174	91179	91232	91242	91248	91254	91256
91311	91342	91377	91433	91443	91595	92490	92621
93113	93291	93442	93445	94305	94854	95194	95648
95743	95744	96567	96768	98434	98441	99366	99631
99941	100117	100144	100337	100350	100445	100717	100831
100889	100961	100993	101261	101274	101929	102365	102636
102637	102837	102900	102935	102960	102966	103193	103335
103348	103350	103351	103541	103788	103867	104004	104007
104119	104134	104251	104316	104322	104470	104481	104515
104667	104692	104770	104831	104841	105047	105128	105129
105289	105295	105479	105504	105518	105519	105536	105564
105592	105629	105648	105715	105723	105763	105799	105854
106019	106186	106365	106368	106387	106630	106722	106743
106754	106762	106763	106776	106779	106814	106829	106843
106968	106969	106990	107039	107041	107043	107044	107084

107243 107395 107401 107442 107509 107540 107579 107668
 108009 108011 108046 108116 108156 108163 108207 108250
 108313 108747 108758 109046 109080 109169 109173 109300
 109418 **109654** 109913 109962 109987 109989 110089 110146
 110209 110225 110255 110351 110474 110588 110910 110941
 111319 111380 111436 111446 111890 112000 112124 112556
 112637 113065 113128 113129 113320 113452 113557 113696
 113708 114655 115487 115747 116716 117286 117305 117419
 118820 120878

227

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub 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.

77143. Dnia 20.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Benson, Field and Epes Pittsburg Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Union Carbide Corporation, Danbury, Stany Zjednoczone Ameryki”.

81592. Dnia 16.09.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 27.05.1982 r. udzielona Zakładom Aparatury Chemicznej „Metalchem” z siedzibą w Opolu na czas nieograniczony”.

82173. Dnia 20.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Vereinigte Nahrungsmittelindustrie Aktiengesellschaft, Wiedeń, Austria” i dokonano wpisu „Marrietta Konditorei Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Wiedeń, Austria”.

87653'. Dnia 20.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „F.A.T.A. S.p.A., Turyn, Włochy” i dokonano wpisu „FATA European Group S.p.A., Turyn, Włochy”.

93212. 96912. Dnia 15.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno n/Wisłokiem, Polska” i dokonano wpisu „Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska”.

94061. Dnia 2.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Bydgoszcz, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Kopernik”, Toruń, Polska”.

94608. Dnia 14.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Krosno, Polska” i dokonano wpisu „Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska”.

96445. 103896. 103955. 105405. 115560. 116023. 116628. 116629. 116958. 117689. 118829. 119346. 121342. **121506. 121691.** Dnia 24.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka” im. Marcelego Nowotki, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu „Fabryka Maszyn Górniczych im. Marcelego Nowotki „Niwka”, Sosnowiec, Polska”.

104142. 118368. Dnia 15.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska” i dokonano wpisu „Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska”.

106846. Dnia 13.09.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 19.07.1982 r. udzielona Instytutowi Przemysłu Farmaceutycznego z siedzibą w Warszawie, na czas do dnia 1.12.1991 r.”.

110220. Dnia 20.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „**Energiagazdálkodási Intézet, Budapeszt, Węgry**” i dokonano wpisu „**Diósgyöri Gépgyár, Miskolc, Węgry**”.

110931. 113531. 115894. 117541. 117558. Dnia 13.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „FATA Fabrica Apparecchi di Sollevamento e Trasporto ed Affini S.p.A., Turyn, Włochy” i dokonano wpisu „FATA European Group S.p.A., Turyn, Włochy”.

111193. 114669. Dnia 16.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centrum **Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków, Polska**” i dokonano wpisu „**Ośrodek Badawczo-Konstrukcyjny „Koprotech”, Warszawa, Polska**”.

112798. Dnia 30.08.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja wyłączna pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 16.11.1981 r. udzielona Spółdzielni Pracy „CHEMA” w Olesinie k/Mińska Mazowieckiego na czas nieokreślony”.

115875. Dnia 13.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „FATA S.p.A., Turyn, Włochy” i dokonano wpisu „FATA European Group S.p.A., Turyn, Włochy”.

118152. Dnia 20.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Hoeka Sierpleisters en Muurverven B.V., Deurne, Holandia” i dokonano wpisu „Woodcap B.V., Deurne, Holandia”.

119957. Dnia 13.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „FATA S.p.A. an Italian Joint Stock Company, Turyn, Włochy” i dokonano wpisu „FATA European Group S.p.A., Turyn, Włochy”.

121685. Dnia 13.09.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Silników Wysokoprężnych przy Zakładach Mechanicznych **PZL-Wola** im. M. Nowotki, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytut Lotnictwa, Warszawa, Polska”.

228

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

W Y K A Z I

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

| | | | |
|---------------|---------------|----------|-------|
| 208105 | 107801 | 28.06.82 | 11/79 |
| 209455 | 109498 | 03.09.82 | 15/79 |
| 209083 | 109759 | 16.08.82 | 14/79 |
| 208990 | 110826 | 05.08.82 | 14/79 |
| 208900 | 111084 | 03.08.82 | 14/79 |
| 211784 | 111455 | 30.07.82 | 15/79 |
| 210446 | 112213 | 18.06.82 | 24/79 |
| 208915 | 112321 | 07.08.82 | 14/79 |
| 210677 | 112420 | 06.09.82 | 14/79 |
| 211387 | 113343 | 18.06.82 | 20/79 |
| 208912 | 113821 | 06.08.82 | 14/79 |
| 209302 | 113848 | 27.08.82 | 14/79 |
| 211386 | 113881 | 18.06.82 | 20/79 |
| 221389 | 113892 | 18.06.82 | 20/79 |
| 221390 | 113893 | 18.06.82 | 20/79 |
| 209091 | 114121 | 12.07.82 | 20/79 |
| 210461 | 114242 | 28.06.82 | 24/79 |
| 209572 | 114664 | 23.07.82 | 16/79 |
| 209347 | 116689 | 27.08.82 | 20/79 |
| 216862 | 117013 | 16.07.82 | 12/80 |
| 221391 | 118448 | 18.06.82 | 20/79 |
| 221388 | 118449 | 18.06.82 | 20/79 |
| 220200 | 119074 | 06.08.82 | 23/80 |
| 221481 | 120956 | 07.06.82 | 24/80 |
| 208905 | 121349 | 02.08.82 | 14/79 |

| | | | |
|---------------|--------|----------|-------|
| 221480 | 121915 | 07.06.82 | 24/80 |
| 208905 | 121349 | 02.08.82 | 14/79 |
| 227187 | 122001 | 20.02.82 | 17/81 |
| 225589 | 122745 | 21.07.82 | 11/81 |
| 226688 | 122786 | 09.08.82 | 14/81 |
| 222570 | 122980 | 11.06.82 | 4/81 |
| 218258 | 123065 | 02.02.82 | 12/80 |
| 221730 | 123074 | 07.04.82 | 1/81 |
| 227029 | 123085 | 25.03.82 | 16/81 |
| 222951 | 123154 | 08.03.82 | 5/81 |
| 224120 | 123177 | 12.02.82 | 4/81 |
| 226264 | 123219 | 12.05.82 | 5/81 |
| 221098 | 123246 | 18.12.81 | 5/81 |
| 205044 | 123313 | 02.03.82 | 10/79 |
| 210716 | 123327 | 11.06.82 | 19/79 |
| 213010 | 123339 | 10.03.82 | 3/80 |
| 208748 | 123399 | 22.03.82 | 22/79 |
| 228213 | 123432 | 16.02.82 | 16/81 |
| 206768 | 123500 | 24.04.82 | 10/79 |
| 207042 | 123504 | 17.05.82 | 7/79 |
| 220636 | 123587 | 17.03.82 | 22/80 |
| 220426 | 123593 | 29.03.82 | 17/80 |
| 233024 | 123784 | 12.03.82 | 4/81 |
| 229251 | 123807 | 05.07.82 | 24/81 |
| 216350 | 123898 | 12.05.82 | 12/80 |
| 217072 | 123919 | 13.05.82 | 7/80 |
| 227002 | 124052 | 26.05.82 | 16/81 |

W Y K A Z II

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

| | | |
|--------|----------|-------|
| 208376 | 21.06.82 | 14/79 |
| 220744 | 05.08.82 | 24/80 |

WZORY UŻYTKOWE

229

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 35717 do nr 35766)

| | | | |
|--|---------------|----------------------------------|---|
| (11) 35765 | (41) 04.09.81 | 3 (51) A01B 63/108
B62D 49/00 | (54) Urządzenie do zawieszania i wydźwigu maszyn z przodu ciągnika |
| (21) 65748 | (22) 29.11.80 | | |
| (72) Ratajczyk Marceji; Biały Tadeusz; Walczak Żeneta; Piechocki Jerzy; Ratajczak Danuta | | | (11) 35720 (41) 08.05.81 3 (51) A22C 17/14
(21) 64693 (22) 17.06.80 |
| (73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań | | | (72) Wójciak Janusz |

- (73) Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego, Warszawa
(54) Urządzenie do zdejmowania mięśniówek przelyków bydłecych
- (11) **35742** - (41) 24.07.81 3 (51) A42B 1/18
(21) 65340 (22) 29.09.80
(72) Korzeniewski Ryszard
(73) Korzeniewski Ryszard, Warszawa
(54) Kaptur przeciwdeszczowy
- (11) **35762** (41) 21.08.81 3 (51) A47B 3/10
(21) 65651 (22) 15.11.80
(72) Bryliński Wiesław
(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna-Urania” Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Turystyczny stolik składany
- (11) **35748** (41) 07.08.81 3 (51) A47C 1/024
(21) 65451 (22) 09.10.80
(72) Ferens Romuald
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Meblarskich w Warszawie, Meblarski Ośrodek Pomocy Technicznej w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Fotel z regulowanym siedziskiem i oparciem
- (11) **35724** (41) 24.07.81 3 (51) A47C 9/00
(21) 64937 (22) 23.07.80
(72) Bukowski Andrzej; Kilian Gerard; Gdaniec Leon
(73) Spółdzielnia Pracy „Precyzja”, Bydgoszcz
(54) Krzesło składane
- (11) **35749** (41) 07.08.81 3 (51) A47C 9/00
(21) 65416 (22) 09.10.80
(72) Ferens Romuald; Sołak Jan
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Meblarskich w Warszawie, Meblarski Ośrodek Pomocy Technicznej w Bydgoszczy, Bydgoszcz
(54) Fotelik ogrodowo-tarasowy
- (11) **35717** (41) 16.01.81 3 (51) A47J 37/00
(21) 64100 (22) 02.04.80
(73) Kiermasz Stanisław
(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich „Spomasz”, Toruń
(54) Wędzarka turystyczna
- (11) **35766** (41) 19.06.81 3 (51) A47J 43/07
(21) 67588 (22) 28.07.80
(72) Polak Bogdan
(73) Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „Predom-Zelmer” im. A. Micała, Rzeszów
(54) Wymienne narzędzie obrotowe, zwłaszcza do urządzeń mieszających oraz rozdrabniających owoce, jarzyny oraz mięso
- (11) **35729** (41) 19.06.81 3 (51) A47J 51/04
(21) 65067 (22) 09.08.80
(72) Wrona Karol
(73) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne „PRODRYN”, Wodzisław Śląski
(54) Stojak, zwłaszcza do zakładania i sznurowania obuwia
- (11) **35756** (41) 21.08.81 3 (51) A47J 51/097
(21) 65539 (22) 29.10.80
(72) Szczepański Tadeusz
(73) Szczepański Tadeusz, Warszawa
(54) Wieszak
- (11) **35730** (41) 22.05.81 3 (51) A47L 13/42
(21) 65086 (22) 12.08.80
(72) Hańska Barbara
(73) Zakłady Rybne, Gdynia
(54) Przyrząd do sprzątania podłóg
- (11) **35755** (41) 16.10.81 3 (51) A63H 27/00
(21) 65509 (22) 22.10.80
(72) Nosel Krystyna
(73) Nosel Krystyna, Warszawa
(54) Zabawka w postaci latającego ptaka
- (11) **35721** (41) 08.05.81 3 (51) B01D 1/10
(21) 64757 (22) 25.06.80
(72) Kaczmarek Edward; Wielgus Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków
(54) Aparat wyparny z długimi rurami
- (11) **35726** (41) 05.06.81 3 (51) B01D 17/02
(21) 64959 (22) 31.07.80
(72) Kraczkowski Henryk; Barszczewski Henryk
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych „Bumar-Mragowo”, Mragowo
(54) Zbiornik do rozdzielania niemieszających się cieczy
- (11) **35751** (41) 24.07.81 3 (51) B02C 18/30
(21) 65476 (22) 16.10.80
(72) Tesmer Ryszard; Diakon Jarosław
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Urządzenie rozdrabniające wilka do mięsa
- (11) **35740** (41) 19.06.81 3 (51) B05B 13/00
(21) 65207 (22) 18.09.80
(72) Włodarczyk Stanisław
(73) Wielkopolskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego „Pudliszki”, Pudliszki
(54) Urządzenie do antykorozyjnego pokrywania olejami mineralnymi cylindrycznych opakowań blaszanych
- (11) **35719** (41) 24.04.81 3(51) B21B 31/07
(21) 64692 (22) 16.06.80
(72) Kabaj Roman; Szkutnik Janusz
(73) Huta im. M. Buczka, Sosnowiec
(54) Rolka jezdna walcarki przepychowej
- (11) **35737** (41) 24.07.81 3 (51) B21D 37/1,4
(21) 65195 (22) 13.09.80
(72) Mizerkiewicz Józef
(73) Fabryka Wyrobów Blaszanych, Małomice
(54) Płyta podstawy tłoczniaka prasy
- (11) **35763** (41) 04.09.81 3 (51) B23C 9/00
(21) 65737 (22) 27.11.80
(72) Gawlicki Walerian; Łukasik Józef; Siwek Jacek
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Segmentowa osłona stołu obrabiarki
- (11) **35722** (41) 05.06.81 3 (51) B23K 3/02
(21) 64791 (22) 30.06.80

- (72) **Ramza** Tadeusz
 (73) **Zakłady** Telewizyjne „Unitra-Polkolor” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetworników Obrazu, Warszawa
 (54) Przyrząd do wylutowywania obwodów scalonych
- (11) **35753** (41) 21.08.81 3 (51) **B25H** 7/04
 (21) 65494 (22) 22.10.80
 (72) Krajewski Bogdan; Brzeziński Henryk
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
 (54) Wysokościomierz traserski
- (11) **35743** (41) 10.07.81 3 (51) **B26D** 1/08
D06H 7/24
 (21) 65344 (22) 29.09.80
 (72) Mirys Marek; **Mikłaszewicz** Zbigniew; Rajca Bogdan; Stanisławski Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego „Północ”, Łódź
 (54) Urządzenie do cięcia włókien
- (11) **35741** (41) 08.05.81 3 (51) **B62J** 17/06
B62K 27/14
 (21) 65218 (22) 20.09.80
 (72) Synoracki Henryk
 (73) Henryk Synoracki, Buk
 (54) Wiatrochron do jednośladowych pojazdów samochodowych
- (11) **35745** (41) 24.07.81 3 (51) **B65D** 88/26
C21C 5/42
 (21) 65356 (22) 30.09.80
 (72) Pilichowski Aleksander; Nowak Jan
 (73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
 (54) Podnośnik hydrauliczny klap żużlowych konwertora stalowniczego
- (11) **35732** (41) 05.06.81 3 (51) **B65G** 47/76
 (21) 65106 (22) 19.08.80
 (72) Sądaj Erwin; Wardas Andrzej; Furyk Jan
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Biuro Projektów Górniczych „Kraków”, Kraków
 (54) Urządzenie jezdne holowanego zgarniaka do przenośnika taśmowego
- (11) **35764** (41) 04.09.81 3 (51) **B65G** 65/42
 (21) 65744 (22) 29.11.80
 (72) Marks Waldemar
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitro-Cerprojekt”, Warszawa
 (54) Dozownik taśmowy
- (11) **35731** (41) 05.06.81 3 (51) **C05F** 3/06
 (21) 65089 (22) 13.08.80
 (72) Bieńkowski Jan; Fafara Augustyn; Merc Włodzimierz; Steppa Mikołaj; Tokarczyk Adam; Woźniak Tadeusz
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
 (54) Sito szczelinowe do frakcjonowania gnojowicy
- (11) **35728** (41) 05.06.81 3 (51) **D01G** 15/36
 (21) 65062 (22) 09.08.80
 (72) Kosibor Adam; Hebda Józef; Jonkisz Krzysztof
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
 (54) Zespół napędu i naprężania łańcucha napędzającego **zgrzeb-
 niki**
- (11) **35735** (41) 30.10.81 3 (51) **D01H** 5/80
 (21) 65173 (22) 08.09.80
 (72) Konwent Stefan; Wiecki Mieczysław; Praszka Bronisław; Durkiewicz Teodozy; Stężyła Stanisław; Sochalski Zbigniew; Socha Stanisław; Grabowski Zbigniew
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „MEPROZET”, Gdańsk; Zakłady Przemysłu Lniarskiego „MAKOP”, Malbork
 (54) Wałek naciskowy maszyn przędzalniczych
- (11) **35746** (41) 16.10.81 3 (51) **E02B** 7/22
 (21) 65370 (22) 02.10.80
 (72) Rzepus Grzegorz
 (73) Wojewódzkie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych, Wrocław
 (54) Zastawka pływakowa
- (11) **35727** (41) 07.08.81 3 (51) **E03F** 9/00
 (21) 64981 (22) 08.08.80
 (72) Zgrzymski Waldemar
 (73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”, Warszawa
 (54) Sprężyna do przepychania rur
- (11) **35718** (41) 27.03.81 3 (51) **E04B** 1/58
 (21) 64321 (22) 29.04.80
 (72) Marecki Henryk
 (73) Zakłady Obsługowych Urzędzeń Samochodowych „Eletromet-Współpraca”, Spółdzielnia Pracy, Lublin
 (54) Węzeł kratownicowy
- (11) **35758** (41) 21.08.81 3 (51) **E04D** 13/04
 (21) 65591 (22) 03.11.80
 (72) Grabarczyk Czesław; Bagieński Jan; Molenda Marek; Nieldzielski Witold
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Wpust dachowy
- (11) **35759** (41) 04.09.81 3 (51) **E04G** 3/10
 (21) 65604 (22) 07.11.80
 (72) Bernatowicz Włodzimierz; Chełstowski Henryk; Miszak Anatoliusz; Połtarzecki Stefan
 (73) Łomżyńskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Narew”, Łomża
 (54) Rusztowanie podwieszone
- (11) **35757** (41) 07.08.81 3 (51) **E05p** 3/00
 (21) 65547 (22) 31.10.80
 (72) Kudela Paweł; Poł Adam; Mróz Kazimierz
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) Zamek klapy ewakuacyjnej klatki wyciągowej
- (11) **35733** (41) 05.06.81 3 (51) **E21D** 21/00
 (21) 65111 (22) 20.08.80
 (72) Głęb Lucjan; **Kadłuczka** Ignacy; Stepszo Władysław; Kucharzewski Andrzej; Nyga Andrzej; Zyzak Andrzej
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Wklejana kotew drewniana
- (11) **35723** (41) 24.04.81 3 (51) **F02F** 11/00
B25B 27/00
 (21) 64801 (22) 30.06.80
 (72) Nawrot Leszek
 (73) Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków
 (54) Przyrząd do wciskania wkładki uszczelniającej wał korbowy silnika spalinowego

- (11) **35734** (41) 05.06.81 3 (51) F16B 7/08
F16L 33/10
(21) 65120 (22) 21.08.80
(72) Ciekot Marek
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Zacisk wielokrotnego użytku do szybkiego mocowania przewodów elastycznych na króćcach
- (11) **35750** (41) 07.08.81 3 (51) F16B 37/04
(21) 65471 (22) 18.10.80
(72) Bergier Stefan; Pietrasiak Eugeniusz
(73) Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Urzędzeń Elektrycznych „Elektromontaż”, Łódź
(54) Tulejka gwintowana z tworzywa sztucznego zastępująca nakrętkę w złączu śrubowym
- (11) **35725** (41) 08.05.81 3 (51) F16D 65/42
(21) 64943 (22) 25.07.80
(72) Nienartowicz Aleksander; Gross Jerzy; Mendryk Witold
(73) Zakłady Urzędzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
(54) Łuzownik hamulca
- (11) **35744** (41) 10.07.81 3 (51) F16G 3/16
B65G 23/44
(21) 65353 (22) 30.09.80
(72) Piasecki Eugeniusz
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Zakład Doświadczalny Roszarnictwa, Poznań
(54) Prząd do napinania taśmy przenośnika taśmowego
- (11) **35754** (41) 07.08.81 3 (51) F16H 25/08
B30B 15/30
(21) 05504 (22) 21.10.80
(72) Choma Zdzisław; Polak Aleksander; Walentynowicz Roman
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Popychacz hydrauliczno-mechaniczny w urządzeniach hutniczych
- (11) **35761** (41) 21.08.81 3 (51) F16K 1/32
F16K 47/08
F16F 9/346
(21) 65632 (22) 14.11.80
(72) Adamowicz Konrad; Buben Adam; Rybicki Aleksander; Senderski Zdzisław
(73) Instytut Techniki Ciepłej, Łódź
(54) Zawór regulacyjny na wysokie spadki ciśnienia
- (11) **35752** (41) 07.08.81 3 (51) F16K 5/04
B67D 1/14
(21) 65480 (22) 18.10.80
(72) Osowski Ludomir; Buchole Roman
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej „Meprozet”, Gdańsk
(54) Kurek cylindryczny
- (11) **35739** (41) 21.08.81 3 (51) F16L 33/24
(21) 65206 (22) 16.09.80
(72) Sewera Mirosław; Panczerz Mieczysław
(73) Zarząd Portu Gdynia, Gdynia
(54) Końcówka przewodu elastycznego zwłaszcza węza wysokociśnieniowego
- (11) **35760** (41) 21.08.81 3 (51) F21L 1/00
F21L 15/22
(21) 65621 (22) 12.11.80
(72) Rachwański Adam; Półtorak Stefan

- (73) Zakłady Sprzętu Instalacyjnego „Połam”, Szczecinek
(54) Lampa przenośna z urządzeniem do zwijania przewodu
- (11) **35747** (41) 07.08.81 3 (51) G01C 15/02
(21) 65400 (22) 09.10.80
(72) Dobrowolski Bogdan
(73) Śląska Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Katowice
(54) Wskaźnik geodezyjny
- (11) **35736** (41) 19.06.81 3 (51) H01H 19/10
(21) 65186 (22) 11.09.80
(72) Kozłowski Kazimierz
(73) Instytut Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław
(54) Łącznik sterowniczy, zwłaszcza do układów sprawdzania elektronicznych zabezpieczeń energetycznych
- (11) **35738** (41) 19.06.81 3 (51) H02B 1/08
H05K 5/04
(21) 65203 (22) 15.09.80
(72) Jachimczak Kazimierz; Gabryś Stanisław; Adamaszek Franciszek; Bander Jerzy
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Szafa składana

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

| Symbol
Int. Cl. ³ | Nr prawa
ochronnego | Symbol
Int. Cl. ³ | Nr prawa
ochronnego |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| A01B | 63/108 | B65D | 88/26 35745 |
| A22C | 17/14 | B65G | 23/44 35744* |
| A42B | 1/18 | B65G | 47/76 35732 |
| A47B | 3/10 | B65G | 65/42 35764 |
| A47C | 1/024 | B67D | 1/14 35752* |
| A47C | 9/00 | C05F | 3/06 35731 |
| A47C | 9/00 | C13G | 1/00 35721* |
| A47J | 37/00 | C21C | 5/42 35745* |
| A47J | 43/07 | D01G | 15/36 35728 |
| A47J | 51/04 | D01H | 5/80 35735 |
| A47J | 51/097 | D06H | 7/24 35743* |
| A47L | 13/42 | E02B | 7/22 35746 |
| A63H | 27/00 | E03F | 9/00 35727 |
| A63H | 29/18 | E04B | 1/58 35718 |
| B01D | 1/10 | E04D | 13/04 35758 |
| B01D | 17/02 | E04G | 3/10 35759 |
| B02C | 18/18 | E05C | 3/00 35757 |
| B02C | 18/30 | E21D | 21/00 35733 |
| B05B | 13/00 | F02F | 11/00 35723 |
| B21B | 31/07 | F16B | 7/08 35734 |
| B21D | 37/14 | F16B | 37/04 35750 |
| B23C | 9/00 | F16C | 35/06 35719* |
| B23K | 3/02 | F16D | 65/42 35725 |
| B23Q | 11/06 | F16F | 9/346 35761* |
| B25B | 27/00 | F16G | 3/16 35744 |
| B25H | 7/04 | F16H | 25/08 35754 |
| B26D | 1/08 | F16K | 1/32 35761 |
| B30B | 15/30 | F16K | 5/04 35752 |
| B62D | 49/00 | F16K | 47/08 35761* |
| B62J | 17/04 | F16L | 33/10 35734* |
| B62K | 27/16 | F16L | 33/24 35739 |

* Patrz indeks numerowy

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|------|-------|--------|--|------|-------|---|--------|
| F16P | 1/02 | 35763* | | H01H | 19/10 | | 35736 |
| F21L | 1/00 | 35760 | | H02B | 1/08 | | 35738 |
| F21L | 15/22 | 35760* | | H05K | 3/34 | | 35722* |
| G01C | 15/02 | 35747 | | H05K | 5/04 | | 35738* |

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

| Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ | Nr prawa ochronnego | Symbol Int. Cl. ³ |
|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 35717 | A47J 37/00 | 35744 | F16G 3/16 |
| 35718 | E04B 1/58 | 35744* | B65G 23/44 |
| 35719 | B21B 31/07 | 35745 | B65D 88/26 |
| 35719* | F16C 35/06 | 35745* | C21C 5/42 |
| 35720 | A22C 17/14 | 35746 | E02B 7/22 |
| 35721 | B01D 1/10 | 35747 | G01C 15/02 |
| 35721* | C13G 1/00 | 35748 | A47C 1/024 |
| 35722 | B23K 3/02 | 35749 | A47C 9/00 |
| 35722* | H05K 3/34 | 35750 | F16B 37/04 |
| 35723 | F02F 11/00 | 35751 | B02C 18/30 |
| 35723* | B25B 27/00 | 35752 | F16K 5/04 |
| 35724 | A47C 9/00 | 35752* | B07D 1/14 |
| 35725 | F16D 65/42 | 35753 | B25H 7/04 |
| 35726 | B01D 17/02 | 35754 | F16H 25/08 |
| 35727 | E03F 9/00 | 35754* | B30B 15/30 |
| 35728 | D01G 15/36 | 35755 | A63H 27/00 |
| 35729 | A47J 51/04 | 35755* | A63H 29/18 |
| 35730 | A47L 13/42 | 35756 | A47J 51/097 |
| 35731 | C05F 3/06 | 35757 | E05C 3/00 |
| 35732 | B65G 47/76 | 35758 | E04D 13/04 |
| 35733 | E21D 21/00 | 35759 | E04G 3/10 |
| 35734 | F16B 7/08 | 35760 | F21L 1/00 |
| 35734* | F16L 33/10 | 35760* | F21L 15/22 |
| 35735 | D01H 5/80 | 35761 | F16K 1/32 |
| 35736 | H01H 19/10 | 35761* | F16K 47/08 |
| 35737 | B21D 37/14 | 35761* | F16F 9/346 |
| 35738 | H02B 1/08 | 35762 | A47B 3/10 |
| 35738* | H05K 5/04 | 35763 | B23C 9/00 |
| 35739 | F16L 33/24 | 35763* | B23Q 11/06 |
| 35740 | B05B 13/00 | 35763* | F16P 1/02 |
| 35741 | B62J 17/04 | 35764 | B65G 65/42 |
| 35741* | B26K 27/16 | 35765 | A01B 63/108 |
| 35742 | A42B 1/18 | 35765* | B62D 49/00 |
| 35743 | B62D 1/08 | 35766 | A47J 43/07 |
| 35743* | D06H 7/24 | 35766* | B02C 18/18 |

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

230

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU:

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

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

stawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiąskach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

| | | | |
|-------|-------|----------------|-------|
| 63545 | 3/81 | 64945 | 10/81 |
| 64029 | 2/81 | 65135 | 13/81 |
| 64373 | 7/81 | 65147 | 12/81 |
| 64443 | 10/81 | 66959 (218713) | 18/80 |
| 64921 | 9/81 | | |

WYKAZ II

| | | | |
|------------------|-------|------------------|-------|
| 61512 | 6/80 | 65829 | 19/81 |
| 62256 | 12/80 | 65617 | 17/81 |
| 62508 | 14/80 | 65842 | 19/81 |
| 62939 | 14/81 | 65906 | 22/81 |
| 63643 | 4/81 | 65958 | 20/81 |
| 63782 | 26/80 | 66009 | 21/81 |
| 64941 | 11/81 | 66014 | 21/81 |
| 65219 | 15/81 | 66280 | 24/81 |
| 65289 (P.209814) | 16/79 | 67492 (P.193194) | 9/78 |
| 65347 | 14/81 | 67514 (P.217290) | 20/80 |
| 65425 | 16/81 | 68394 (P.222346) | 3/81 |
| 65481 | 17/81 | | |

WYKAZ III

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 60143 | 14/81 | 63301 | 20/80 |
| 61756 | 9/80 | 63627 | 26/80 |
| 61869 | 8/80 | 64918 | 10/81 |
| 62354 | 14/80 | 65938 | 20/81 |

231

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU PRAWA
OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY

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

| | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| 29734 | 29833 | 30126 | 30522 | 30552 | 31370 | 31564 | 31577 |
| 31820 | 35197 | 35355 | | | | | |

232

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PRAWA
OCHRONNEGO

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

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

| | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 23635 | 24652 | 24802 | 24807 | 24819 | 24821 | 24824 | 24829 |
| 24996 | 25011 | 25081 | 26820 | 26985 | 28212 | 29986 | |

233

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

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

- rubryka A - imię i nazwisko lub nazwę oraz miejsce zamieszkania lub siedzibę uprawnionego z prawa ochronnego,
 rubryka B - tytuł wzoru użytkowego oraz rodzaj wzoru użytkowego (pracowniczy, niepracowniczy),
 rubryka C - imię i nazwisko twórcy wzoru użytkowego oraz numer świadectwa autorskiego;
 rubryka D - prawa ograniczające prawo ochronne (licencja, prawo korzystania na podstawie art. 41, 65, 69, zastaw, użytkowanie itd.),
 rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
 rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

30659, 32868, 33063. Dnia 14.09.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol”, Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska” i dokonano wpisu: „Krośnieńskie Huty Szkła, Krosno, Polska”.

34433. Dnia 13.09.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Transportowo-Spedycyjna Spółdzielnia Pracy „Transmot”, Katowice, Polska” i dokonano wpisu: „Józef Ruks, Leszno, Polska; Jerzy Rymwid, Leszno, Polska”.

234**WNIOSKI O ZMIANĘ PRAWA OCHRONNEGO NA PATENT**

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Po numerach tych podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu na podstawie art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

31280 19.07.82**CZĘŚĆ III****ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE****ZNAKI TOWAROWE****235****REJESTRACJA**

Nr **583382** nr 58424 i od nr 58499 do nr 58501, od nr 58503 do nr 58506, od nr 58508 do nr 58521, od nr 58523 do nr 58545 oraz wspólne od nr 285 do nr 286)

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

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

Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagra-

nicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz, w nawiasach, nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw na rzecz których zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, do których oznaczania znaki te są przeznaczony, klasy towarowe, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

58392. Dnia 26.11.1980 r. Vitrum AB, Sztokholm, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przedoperacyjne do uśmierzenia bólu zawierające diazepam w postaci emulsji stosowane pozajelitowo; klasa 16.

bów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciagi i napędy dla maszyn do wydobywania minerałów, zwłaszcza do wrębiarek i strugów węglowych; klasa 7.

DYNATRAC**DIAZEMULS**

58424. Dnia 15. 11.1980 r. Halbach & Braun, Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyro-

58499. Dnia 27.11.1980 r. Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne, w tym pochodzenia naturalnego jako substancje bio-

logicznie czynne i produkty gotowe lub produkty rolne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych, stosowane w gospodarstwie domowym, do celów higienicznych, przy obróbce ziemi, dla zabezpieczenia magazynów oraz zwalczania szkodników pochodzenia zwierzęcego i mikrobiologicznego przeznaczone dla ochrony materiałów; nawozy, produkty chemiczne do leczenia awitaminozy roślin, regulatory wzrostu; środki do zwalczania szkodników i chwastów jak również produkty chemiczne do ochrony produktów roślinnych w magazynach, mianowicie środki do zwalczania szkodników pochodzenia roślinnego, grzybnego, zwierzęcego i mikrobiologicznego; środki dezynfekcyjne, w tym choroby przeciwko plągom pochodzenia roślinnego i mikrobiologicznego (z wyjątkiem środków ochrony drzew); klasy 1, 3 i 5.

RODEO

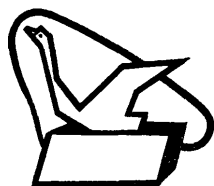
58500. Pierwsz. 03.06.1980 r. (Republika Federalna Niemiec). Dnia 03.12.1980 r. Naturin-Werke Becker & Co., Weinheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sztuczne jelita i otoczki do kielbas z naturalnych i syntetycznych surowców; klasa 18.



58501. Dnia 08.12.1980 r. Siemens Aktiengesellschaft, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** medyczne i elektromedyczne aparaty i sprzęt; medyczny sprzęt rentgenowski; części wymienionych aparatów i urządzeń; klasa 10

POLYPHOS

58503. Dnia 09.01.1981 r. Gus"-Chrystal'nyj Ordena Trudnogo Krasnogo Znameni Stekol'nyj zavod imeni Dzerżinskogo, Gus"-Chrystal'nyj, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło okienne, polerowane, utwardzone szkło do samochodów oraz szkło bezodpryskowe; klasa 21.



58504. Dnia 12.01.1981 r. SPOFA-spojene podniky pro« zdra-
votnickou wyrobu, Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, leki; klasa 5.

DIRIGESTRAN

58505. Dnia 12.01.1981 r. Wolff Walsrode AG, Walsrode, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

WALOCEL

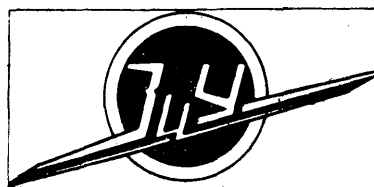
58506. Dnia 13.01.1981 r. Wolff Walsrode AG, Walsrode, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jedno- dwu- i wielowarstwowe i/lub powlekane folie z hydratu celulozy i /lub tworzyw sztucznych, łączone również z foliami aluminiowymi, foliami z tworzyw sztucznych i papierem, jak również powłoki i osłony w formie torebek lub woreczków, okładziny i inne puste obudowy, zwłaszcza butelki z tych folii; wszystkie wymienione towary w postaci półfabrykatów do opakowań i do technicznego zastosowania; klasy 6, 16 i 17.

WALOPAC

58508. Dnia 13.01.1981 r. Wolff Walsrode AG, Walsrode, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** jedno-, dwu- i wielowarstwowe i/lub powlekane folie z hydratu celulozy i/lub tworzyw sztucznych, łączone również z foliami aluminiowymi, foliami z tworzyw sztucznych i papierem, jak również powłoki i osłony w formie torebek lub woreczków, okładziny i inne puste obudowy, zwłaszcza butelki z tych folii; wszystkie wymienione towary w postaci półfabrykatów do opakowań i do technicznego zastosowania; klasy 6, 16 i 17.

ALUTHEN

58509. Dnia 10.04.1979 r. Ordena rudovogo Krasnogo Znameni trolejbusnyj zavod imeni Urickogo, Engel's, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** trolejbusy i ich części; autobusy i ich części; klasa 12.



58510. Dnia 21.02.1980 r. Abbott Laboratories, North Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** biologiczne środki owadobójcze; klasa 0.

DIPEL

58511. Dnia 27.03.1980 r. Alberte-Culver Company, Melrose Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dezodoranty oraz środki lecznicze przeciwko poceniu; klasa 5.

DRY WORLD

58512. Dnia 24.04.1980 r. Syntex Pharm. A.G., Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CLORADRYN

58513. Dnia 30.05.1980 r. Zakład Produktów Aromatycznych, Zapachowych i Kosmetycznych INTER-FRAGRANCES REUNIS, Zagraniczna Firma Polonijna, Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty aromatyczne, zapachowe i kosmetyczne; klasy 1, 3, 5 i 30.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

COOPERAROME

58514. Dnia 26.07.1980 r. Fabryka Części do Maszyn Szyjących i Odlewnia Staliwa „Famas”, Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** części do maszyn szyjących, części do maszyn i urządzeń włókienniczych, odlewy stalowe; klasy 6 i 7.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



58515. Pierwsz. 16.05.1980 r. (Włochy). Dnia 11.11.1980 r. Boehringer Biochemia Robin S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** diagnostyczne produkty laboratoryjne; substancje farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; preparaty diagnostyczne do celów medycznych i weterynaryjnych; klasy 1 i 5.

EVENT-TEST

58516. Dnia 22.01.1981 r. Olivetti Sistemi per l'Automazione Industriele S.p.A., Marcellanise, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obrabiarki, urządzenia centrujące do obróbki, automaty przemysłowe, maszyny i urządzenia do automatycznego montażu części i zespołów; urządzenia do pomiaru wielkości, liczbowe aparaty kontrolne do wymienionych maszyn i urządzeń, programy i języki programujące; klasy 7 i 9.

OSAI

58517. Dnia 22.01.1981 r. Diamond Shamrock Corporation, Dallas, Teksas, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały teolityczne, mianowicie syntetyczne zeolity żywiczne do filtrowania i oczyszczania cieczy i gazów; klasa 1.

DUOLITE

58518. Dnia 22.01.1981 r. Hydrii Company, Los Angeles, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przewody, rury i otuliny; przewody, rury i otuliny gwintowane nie będące częściami maszyn wszystkie wykonane z metali nieszlachetnych i stosowane do wierceń oraz osprzęt wszystkich wymienionych towarów; złącza do rur z metali nieszlachetnych oraz części i wyposażenie wymienionych towarów przy wierceniu i uruchamianiu studni; klasa 6.

HYDRIL

58519. Dnia 22.01.1981 r. Radiall, Rosny-Seus-Bois, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty elektryczne i elektroniczne, elementy dla przemysłu elektrycznego, elektronicznego i elektromechanicznego, złącza i urządzenia łączące; przełączniki oraz mechaniczne i elektroniczne przekaźniki; sprzęt elektroniczny; sprzęt mikrofalowy o strukturze współosiowej i przewodzącej fale; części składowe włókien optycznych; klasa 9.



58520. Dnia 22.01.1981 r. Mandoval Limited, Lightwater, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mieszaniny zawierające wermikulit spulchniony i cement portlandzki nadające się do połączenia z wodą stosowane w ochronie przeciwpożarowej konstrukcji stalowych, betonu i innych powierzchni; klasa 19.

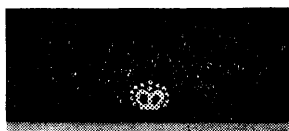
FENDOLITE

58521. Dnia 22.01.1981 r. Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** puste, żelatynowe kapsułki do celów farmaceutycznych; klasa 5.

POSILOK

58523. Dnia 11.06.1980 r. R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, Północna Karolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe; artykuły dla palących; zapałki; klasa 34.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach: czerwonym, białym i złotym oraz w ich zestawieniach.



Winston



58524. Dnia 22.08.1980 r. *Vacu-Blast Limited*, Slough, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: udarowe maszyny do czyszczenia, maszyny do oczyszczania za pomocą strumienia piasku, śrutu oraz ziarna ściernego, maszyny do śrutowania, części i oprzyrządowanie wymienionych towarów; klasa 7.

VACU-BLAST

58525. Dnia 01.12.1980 r. *Instituto de Angeli S.p.A.*, Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i specyfiki medyczne; klasa 5.

ZEPELIN

58526. Dnia 22.01.1981 r. *Ingersoll-Rand Company*, Woodcliff Lake, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stabilizatory tarcia skał do sklepień i ścian podziemnych wykopów; klasa 6.

SPELIT SET

58527. Dnia 17.06.1980 r. *Eltra Corporation* (New York corporation), Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny poligraficzne do składania i ich części, osprzęt i wyposażenie maszyn do składania i ich systemów zwłaszcza drukarki wierszowe, wizyjne urządzenia kontrolne, tablice rozdzielcze, aparaty do wyciągów graficznych i barwnych, maszyny do obróbki papieru i filmu, urządzenia kontrolujące dane wyjściowe do maszyn do składania, człony napędzające dla magnetycznych dysków pamięciowych, programy komputerowe na papierowych taśmach perforowanych lub nagranych płytach magnetycznych i urządzenia do paginacji; klasy 7, 9 i 16.

LINOTYPE

58528. Pierwsz. 21.04.1980 r. (Norwegia). Dnia 11.10.1980 r. *Elkem a/s*, Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: automatyczne instrumenty detekcyjne do badania powierzchniowego kęśisk; klasa 9.

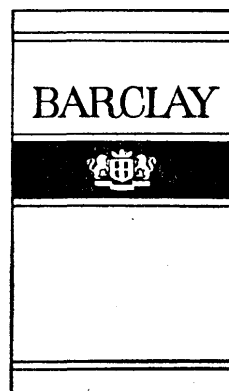
THERM-O-MATIC

58529. Dnia 03.11.1980 r. Zakłady Techniki Medycznej Służby Zdrowia, Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: testery, charakteroskopy, rejestratory samopiszące, aparaty do narkozy, balistografy, dozowniki, pulpity elektromedyczne, rozdzielnie, miksery, wideotelefony, kasetony, zestawy przyłożkowe, kolumny na blokach operacyjnych, mikroprocesory, aparatura izotopowa, aparatura sanitarna oraz ich części, podzespoły i zespoły; klasy 9, 10 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

58530. Dnia 19.11.1980 r. *Brown and Williamson Tobacco Corporation (Export) Limited*, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy i przerobiony; klasa 34.



58531. Dnia 28.11.1980 r. *Pfizer Inc.*, (Delaware corporation), Brooklyn, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty sercowo-naczyniowe; klasa 5.

CARDOVAR

58532. Dnia 05.12.1980 r. *Feldmuhle Aktiengesellschaft*, Dusseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ścierniwa, twarde materiały sproszkowane i ziarniste do celów ściernych i do polerowania, papiery ściernie, płótna ściernie (nie do celów dentystycznych), środki do czyszczenia i polerowania (również do skóry), materiały szmerglowe, ręczne i mechaniczne narzędzia ściernie i polerujące; klasy 3, 7 i 8.

PFEILELEX

58533. Dnia 18.12.1980 r. *St. Paul's Tobacco Company* (City od Londyn) Limited, Inc., Panama, Panama. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby tytoniowe w tym papierosy; artykuły dla palących, zapałki, klasa 34.



58534. Pierwsz. 2.07.1980 r. (Francja). Dnia 29.12.1980 r. Motul S.A., Aubervilliers, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze, (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejów eterycznych); smary; środki wiążące i chłoneące pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

MOTUL-SYNERGIE

58535. Dnia 30.12.1980 r. Laboratoire Roger Bellon, Neuilly-sur-Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, medyczne, w tym produkty przeciwnowotworowe, produkty weterynaryjne; klasa o.

CISPLATYL

58536. Dnia 03.02.1981 r. Farmitalia Carlo Erba S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, medyczne i weterynaryjne; klasa 5.

OLBETAM

58537. Pierwsz. 02.07.1980 r. (Francja). Dnia 31.12.1980 r. Motul S.S., Aubervilliers, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem jadalnych olejów i tłuszczów oraz olejów eterycznych); smary; środki wiążące i chłoneące pyły; paliwa (również materiały pędne do silników), środki oświetleniowe; świece woskowe, lampki nocne i knoty; klasa 4.

SYNERGIE

58538. Dnia 04.02.1981 r. Hanimex Pty. Limited, Brookvale, Australia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyposażenie fotograficzne włą-

czając aparaty fotograficzne i kamery filmowe; lampy błyskowe i trójnogie statywy; filmy; projektory filmowe i do przezroczy; obiektywy; kalkulatory i sumatory; magnetofony nagrywające i deki; radia, odbiorniki telewizyjne, telewizyjne wyposażenie rejestrujące sygnały i odtwarzające; wzmacniacze dźwięku i głośniki; gry elektroniczne z wykorzystaniem odbiorników telewizyjnych; komputery, lornetki; klasa 9.

HANIMEX

58539. Pierwsz. 29.08.1980 r. (Francja). Dnia 04.02.1981 r. Per Spook, Bertrand Francis Djian, Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ściernie; mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do czyszczenia zębów; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia; gaśnice; metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprząż i wyroby siodłarskie; tkaniny; nakrycia na łóżko i na stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach; odzież również buty, kamasze i pantofle; tytoń surowy i przeterminowany; artykuły dla palących, zapałki; klasy 3, 9, 14, 16, 18, 24, 25 i 34.

PER SPOOK.

58540. Dnia 06.02.1981 r. Montepolimeri S.p.A., Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne; masy plastyczne do celów przemysłowych w formie pudrów, cieczy i past; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne; środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; żywice; folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; materiały służące do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; azbest, mika i wyroby z nich; węże (nie z metalu); klasy 1*, 2 i 17.

MONTEPOLIMERI

58541. Dnia 26.02.1981 r. Elastic - Berger OHG, Aldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkane taśmy na pasy bezpieczeństwa; klasa 22.

○ RUKAFLEX ○

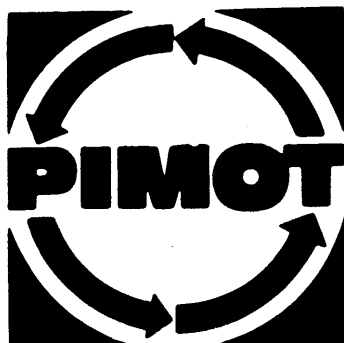
58542. Dnia 04.03.1981 r. Sandoz AG, Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

SIRDALUD

58543. Dnia 10.03.1981 r. Kali-Chemie Pharma GmbH, Hannover, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

TALIS

58544. Dnia 28.07.1978 r. Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody, autobusy, przyczepy, naczepy i części zamienne do tych pojazdów oraz aparaty i instrumenty naukowe, dokumentacja technologiczno-konstrukcyjna oraz wydawnictwa wewnętrzne i publikacje zewnętrzne; klasy 9, 12 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

58545. Dnia 06.03.1981 r. Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne, dezodoranty i środki do mycia; klasy 3 i 5.

POMARAŃCZA

285. Dnia 10.07.1980 r. Warenzeichenverband TRUSIOMA für Erzeugnisse des Plast-und Elastverarbeitungsmaschinenbaues, Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Związek zakładów produkcyjnych i konsumentów towarów maszyn i urządzeń do wzbogacania przetwarzania i obróbki tworzyw sztucznych. **Towary:** maszyny i urządzenia do wzbogacania, przetwarzania i obróbki tworzyw sztucznych, elastycznych oraz tworzyw podobnie obrabianych, również w połączeniu z innymi materiałami; formy i urządzenia do wymienionych maszyn; części wszystkich wymienionych maszyn, urządzeń, form i narzędzi; klasa 7.



286. Dnia 28.11.1979 r. Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix”, Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, garbniki, kleje do celów przemysłowych, farby, pokosty, lakiery, żywice, środki do prania i bielenia, mydła, wyroby perfumeryjne, materiały oświetlające, świece, środki dezynfekcyjne, wyroby ślusarskie, maszyny, instrumenty i aparaty chirurgiczne, instalacje wodociągowe i sanitarne, ognie sztuczne, materiały na uszczelki, węże (nie z metalu), imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarto w innych klasach, kamienie sztuczne, meble, lustra, artykuły z drewna, wikliny i namiastek tych materiałów (nie zawarte w innych klasach), małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki, przyrządy i materiały do czyszczenia, buty, guziki, linoleum i inne wyroby do pokrywania podłóg, gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży), ozdoby choinkowe; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27 i 28.

CHEMIX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

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

236

REJESTRACJA

(od nr 10104 do nr 10151)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzo-

ry. \ Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie

„Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby

26⁰². **10104.** Dnia 2 grudnia 1980 r. Jan Kotowski. Wesoła, Polska. „Żyrandol” - Jan Kotowski (3161).

15⁰³. **10105.** Dnia 10 marca 1981 r. Kveñneland A/B, Kveñneland, Norwegia. strz. obracalne dla czerpaków koparek i ładowarek”. (3229).

15⁰³. **10106.** Dnia 10 marca 1981 r. Kveñneland A/B, Kveñneland, Norwegia. „Lemiesz pług”. (3231).

5⁰². **10107.** Dnia 17 kwietnia 1981 r. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Dziewiarskiego. Łódź, Polska. „Dzianina”. Jadwiga Grzybowska, Maria Gricuk, Aleksandra Markowska, Włodzimierz Dominikowski. (3251).

21⁰³. **10108.** Dnia 8 maja 1981 r. Hannes Marker Sinerheits-skibindungen GmbH und Co. KG. Garnisch-Parten-Kirchen. Rep. Federalna Niemiec. ment piętowy wiązania narciarskiego”. (3264).

7⁰⁶. **10109.** Dnia 22 czerwca 1981 r. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „PREDOM”. Warszawa, Polska. „Obudowa żelazka elektrycznego”. Mieczysław Maruszewicz, Marian Dytrych, Jan Jędryka, Paweł Naubart. (3278).

19⁰⁶. **10110.** Dnia 1 lipca 1981 r. Marek Wolski. Warszawa, Polska. „Temperówka”. Marek Wolski. (3295).

7⁰³. **10111.** Dnia 15 lipca 1981 r. Fabryka Nakryć Stołowych »Gerlach”. Drzewica, Polska. „Nóż kuchenny” - Marian Zaręba. (3297).

6⁰⁶. **10112.** Dnia 28 lipca 1981 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjedn. Ameryki. „Ramka do obrazka”. (3307).

23⁰². **10113.** Dnia 10 sierpnia 1981 r. Izydor Lenarczyk. Warszawa, Polska. „Komplet łazienkowy”. Izydor Lenarczyk. (3318).

21⁰². **10114.** Dnia 29 lipca 1980 r. Marek Biało-cerkowski. Warszawa, Polska. „Zabawka w postaci kaczora”. Marek Biało-cerkowski. (3106).

9⁰¹. **10115.** Dnia 10 kwietnia 1981 r. Zakłady Produktów Aromatycznych „INTER-FRAGRANCIS”. Poznań, Polska. „Butelka”. Waldemar Rojewski. (3242).

3⁰². **10116.** Dnia 8 maja 1981 r. Wojciech Kubiszewski. Warszawa, Polska. „Torba gospodarcza” - Wojciech Kubiszewski. (3256).

11⁰⁴. **10117.** Dnia 10 czerwca 1981 r. Leszek Musiał. Wrocław, Polska. „Broszka w postaci stylizowanego kwiatu”. Leszek Musiał. (3272).

11⁹⁹. **10118.** Dnia 10 czerwca 1981 r. Leszek Musiał. Wrocław, Polska. „Broszka w postaci stylizowanego motyla”. Leszek Musiał. (3273).

2⁹⁹. **10119.** Dnia 13 lipca 1981 r. Eugeniusz Skrzyński. Andrychów, Polska. „Pasek damski” - Eugeniusz Skrzyński. (3296).

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

27⁰⁵. **10120.** Dnia 17 lipca 1981 r. Leningrdsłoje Naučno - proizvostvjennoje obiedinenie Lenteoplipnibor”. Leningrad. ZSRR. „Zapalniczka piezoelektryczna”. (3300).

11¹¹. **10121.** Dnia 24 lipca 1981 r. Henryk Cyganowski i Jan Komorowski. Warszawa, Polska. „Ozdoba w postaci gwiazdy” - Henryk Cyganowski i Jan Komorowski. (3306).

9⁰³. **10122.** Dnia 29 lipca 1981 r. Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy przy Krajowym Związku Spółdzielni Chemicznych „Chemix”. Kraków, Polska. „Pojemnik na pieczywo” - Marian Weinreb. (3308).

7⁰². **10123.** Dnia 29 lipca 1981 r. Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy przy Krajowym Związku Spółdzielni Chemicznych „Chemix”. Kraków, Polska. „Solnica” - Marian Weinreb. (3310).

7¹¹. **10124.** Dnia 29 lipca 1981 r. Chemiczny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy przy Krajowym Związku Spółdzielni Chemicznych „Chemix”. Kraków, Polska. „Stojak do przechowywania pokrywek” - Marian Weinreb. (3311).

9⁰¹. **10125.** Dnia 4 sierpnia 1981 r. Les Grands Chaisde France Bourwiller, Francja. „Butelka do alkoholi i spirytualii”. (3314).

28⁰³. **10126.** Dnia 10 marca 1981 r. N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Findhoven, Holandia. „Golarka elektryczna”. (3322).

10⁰¹. **10127.** Dnia 31 sierpnia 1981 r. Witold Kowalski, Białystok, Polska. „Zegar kominkowy” - Witold Kowalski. (3323).

7⁰². **10128.** Dnia 16 października 1981 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Dozownik substancji sypkich”. (3333).

7⁰². **10129.** Dnia 26 października 1981 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Pojemnik do przypraw”. (3334).

14⁰¹. **10130.** Dnia 22 października 1981 r. Zakłady Radiowe „RADMOR”. Gdynia, Polska. „Płyta czołowa tunera AM?”. Ryszard Hoga, Maciej Sokółski. (3335).

28⁰². **10131.** Dnia 14 maja 1981 r. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. „Grzebień”. Jerzy Mirowski. (3337).

9⁰³. **10132.** Dnia 6 listopada 1981 r. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Pojemnik”. (3338).

21⁰². **10133.** Dnia 5 grudnia 1981 r. Wanda Kłosińska-Kazanecka. Warszawa, Polska. „Zabawka w postaci psa”. Wanda Kłosińska-Kazanecka. (3165).

21⁰². **10134.** Dnia 23 września 1981 r. The We Deutsche Telefonwerke und Kabeunaustrie Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni. „Mikrotelefon”. (3128).

21⁰³. **10135.** Dnia 26 czerwca 1981 r. Harry J. Houmlton Amoilurra, Newtownountkenedy, Irlandia. Peter Richards

Balunacłash, Rathotrium, Irlandia. „Klocek podporowy poziomych drągów przeszkód jeżdżących i wersja zabawkowa klocka podporowego”. (3280).

6⁰⁷. **10136**. Dnia 26 czerwca 1981 r. Krzysztof Gęborys. Warszawa, Polska. „Wieszak”. Krzysztof Gęborys. (3283).

6⁰¹. **10137**. Dnia 13 listopada 1981 r. Michał Jastrzębski. Warszawa, Polska. „Meble w postaci stolika i krzesła”. Michał Jastrzębski. (3339).

21⁰². **10138**. Dnia 27 listopada 1981 r. Henryk Edward Rey'a, Teresa Bartnicka. Kobyłka, Polska. „Zabawka w postaci grzechotki”. Henryk Edward Rey'a i Teresa Bartnicka. (3341).

21⁰². **10139**. Dnia 7 grudnia 1981 r. Jan Abramowski, Dęba Wielkie, Polska. „Zabawka”. Jan Abramowski. (3342).

19⁰⁸. **10140**. Dnia 12 grudnia 1981 r. Spółdzielnia Rzemieślnicza „Mechaników”. Poznań, Polska. „Linia z podziałkami krotności jednostek i miar w układzie SI” - Jerzy Broda, Jerzy Grzeszczuk, Anna Grzeszczuk, Alicja Zwoździak. (3345).

7⁰¹. **10141**. Dnia 16 grudnia 1981 r. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Pojemnik” - (3346).

7⁰². **10142**. Dnia 17 grudnia 1981 r. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Miska cedzakowa”. (3347).

12⁰¹. **10143**. Dnia 21 grudnia 1981 r. Fabryka Wyrobów z Proszków Spiekanych. Łomianki, Polska. „Kluczyk do przełącznika zapłonu pojazdu samochodowego”. Wojciech Kociel. (3348)

6⁰⁷. **10144**. Dnia 23 grudnia 1981 r. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. „Wieszak”. (3349).

21⁰². **10145**. Dnia 23 grudnia 1981 r. Lewis Wolf Griptight Limited, Birmingham, Wielka Brytania. „Smoczek gryzaczek”. (3350).

7⁰⁹. **10146**. Dnia 28 grudnia 1981 r. Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-ERG”. Krupski Młyn, Polska. „Koszycek do szklanki”. Mieczysław Lechowicz, Bernard Opara. (3351).

11⁹⁹. **10147**. Dnia 28 grudnia 1981 r. Spółdzielnia Pracy Poligrafii i Rzemiosł Artystycznych „INTROPOL”. Koszalin, Polska. „Pudełko kaseta do przechowywania przyborów krajeckich” - Maria Zamierowska. (3352).

11⁹⁹. **10148**. Dnia 28 grudnia 1981 r. Spółdzielnia Pracy Poligrafii i Rzemiosł Artystycznych „INTROPOL”. Koszalin, Polska. „Album zwłaszcza do zdjęć”. (3353).

11⁹⁹. **10149**. Dnia 28 grudnia 1981 r. Spółdzielnia Pracy Poligrafii i Rzemiosł Artystycznych „INTROPOL”. Koszalin, Polska. „Album zwłaszcza tło zdjęć” - Maria Zawiarowska. (3354).

11⁹⁹. **10150**. Dnia 28 grudnia 1981 r. Spółdzielnia Pracy Poligrafii i Rzemiosł Artystycznych „INTROPOL”. Koszalin, Polska. „Album zwłaszcza do zdjęć” - Maria Zawiarowska. (3355).

7⁰². **10151**. Dnia 4 stycznia 1981 r. Zakłady Zmechanizowanego Sprzętu Domowego „PREDOM-POLAR”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Chłodziarstwa Domowego „PREDOM POLAR”. Wrocław, Polska. „Pojemnik do przechowywania kostek lodu”. - Józef Kora. (3358).

CZĘŚĆ VI

OGŁOSZENIA

237

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
W SIERPNIU 1982 R.

| Nr opisu | Symbol klasyfikacji | Nr opisu | Symbol klasyfikacji |
|----------|---------------------|----------|---------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 110665 | C10K 1/02 | 113742 | C10J 3/50 |
| 112678 | G03C 5/00 | 113751 | C09C 3/08 |
| 112911 | C07D 487/04 | 113762 | C07D 239/54 |
| 112924 | G09B 9/06 | 113772 | C07C 83/10 |
| 112946 | C07D 471/04 | 113783 | F04F 5/14 |
| 113013 | G01N 21/22 | 113788 | H01L 23/48 |
| 113185 | F16K 7/17 | 113791 | H01M 2/36 |
| 113434 | F01D 11/08 | 113794 | B65D 85/08 |
| 113730 | E21F 15/08 | 113799 | A22C 17/04 |
| 113733 | A01D 69/00 | 113815 | C01B 17/90 |

| 1 | | 2 | | 1 | | 2 | |
|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|------------|
| 113816 | G01G 11/04 | 113817 | C22C 1/02 | 113917 | B21D 53/20 | 113919 | H01C 7/10 |
| 113825 | G01N 19/02 | 113826 | B60T 8/18 | 113924 | H02H 7/26 | 113929 | B65G 1/16 |
| 113865 | B08B 1/04 | 113868 | C08J 3/02 | 113939 | B22C 9/02 | 113946 | F24F 7/06 |
| 113871 | F16L 23/04 | 113872 | C08G 63/12 | 113947 | B62D 5/06 | 113949 | E21D 9/06 |
| 113873 | H01R 43/04 | 113877 | H01R 43/04 | 113956 | F15B 9/08 | 114086 | C08G 65/20 |
| 113880 | C01G 53/10 | 113890 | C02C 1/02 | 114111 | C07C 103/46 | 114130 | A01N 9/35 |
| 113891 | C07C 125/06 | 113904 | C07D 221/04 | 114190 | C07D 333/56 | 114209 | C09B 62/08 |
| 113905 | B65G 19/08 | 113909 | C21B 3/06 | 114234 | D21H 1/22 | 114256 | A01N 9/22 |
| 113912 | F27D 3/15 | 113913 | A22C 17/04 | 114264 | B65G 53/04 | | |

| | | | |
|--------|-------------|--------|------------|
| 114271 | C07C 103/52 | 114892 | G01N 33/20 |
| 114377 | H02K 15/04 | 114893 | C01B 17/80 |
| 114502 | G01R 27/26 | 114894 | A22C 25/08 |
| 114582 | B60T 1/06 | 114897 | H04N 3/16 |
| 114598 | A01N 5/00 | 114901 | D01G 15/48 |
| 114602 | C21D 1/78 | 114902 | C01B 17/80 |
| 114612 | E21D 11/22 | 114903 | B01J 1/00 |
| 114622 | C07D 215/02 | 114905 | D01H 1/12 |
| 114627 | B65G 23/04 | 114906 | D01H 1/12 |
| 114630 | C10B 5/02 | 114907 | F16L 39/04 |
| 114654 | H01F 7/08 | 114910 | H01H 47/00 |
| 114665 | C09D 3/24 | 114912 | C08J 7/08 |
| 114670 | C04B 35/20 | 114913 | C23F 9/02 |
| 114674 | F21F 1/06 | 114915 | B27B 25/06 |
| 114678 | H03K 19/08 | 114918 | B 1D 25/04 |
| 114679 | C22B 15/12 | 114920 | C22B 58/00 |
| 114680 | G06F 5/02 | 114926 | F23D 11/36 |
| 114682 | A61H 33/14 | 114929 | B61D 7/00 |
| 114683 | B60K 17/00 | 114936 | F26B 15/18 |
| 114684 | C07D 295/02 | 114938 | H01C 17/24 |
| 114694 | G 1N 31/14 | 114940 | B65G 19/00 |
| 114696 | G01S 7/42 | 114942 | A23C 15/02 |
| 114697 | G01S 7/42 | 114949 | B23Q 17/02 |
| 114698 | B22D 15/04 | 114950 | H02H 9/00 |
| 114699 | C08G 64/02 | 114951 | H04N 5/44 |
| 114700 | E04G 21/12 | 114952 | F04F 5/20 |
| 114701 | G01L 7/18 | 114970 | C04B 35/70 |
| 114704 | F16H 3/62 | 114974 | B61F 5/14 |
| 114705 | G01B 3/02 | 114998 | E21F 13/02 |
| 114708 | A61F 5/01 | 114999 | C04B 15/06 |
| 114711 | F15B 15/20 | 115000 | F16K 19/00 |
| 114716 | B66C 15/00 | 115001 | B01D 3/16 |
| 114717 | G01R 27/26 | 115002 | H02H 3/06 |
| 114718 | G 1M 17/00 | 115003 | B65G 3/14 |
| 114719 | F16J 15/34 | 115006 | B65G 47/14 |
| 114720 | C07H 15/22 | 115007 | A01C 7/04 |
| 114721 | E02D 13/04 | 115008 | D01H 1/12 |
| 114725 | C23F 1/02 | 115013 | F16K 11/00 |
| 114729 | H01L 21/225 | 115016 | C22B 7/00 |
| 114731 | F16C 13/04 | 115017 | A01K 1/01 |
| 114755 | E21F 1/14 | 115018 | F16L 57/00 |
| 114769 | H03K 4/06 | 115020 | G06F 13/00 |
| 114770 | G01L 5/24 | 115022 | H03K 17/60 |
| 114774 | G06K 13/26 | 115024 | C04B 15/06 |
| 114778 | G01N 27/22 | 115025 | B23Q 3/157 |
| 114780 | C07D 401/12 | 115030 | G01R 29/24 |
| 114797 | G06K 15/00 | 115031 | H03K 5/156 |
| 114800 | F26B 19/00 | 115032 | G01P 15/04 |
| 114802 | C04B 35/66 | 115037 | H01H 1/50 |
| 114804 | A22C 25/08 | 115038 | C08J 11/04 |
| 114805 | B65G 7/02 | 115039 | C23C 11/00 |
| 114806 | B01D 53/34 | 115043 | D01H 1/241 |
| 114807 | F16J 15/20 | 115045 | E02D 11/00 |
| 114816 | F16L 55/04 | 115047 | G01R 23/10 |
| 114819 | E04C 1/00 | 115048 | H01H 9/20 |
| 114818 | F01N 1/10 | 115051 | E21F 3/00 |
| 114826 | C10M 3/08 | 115053 | F28F 9/04 |
| 114828 | C22C 19/05 | 115054 | D03J 5/00 |
| 114829 | E02D 27/38 | 115060 | B29F 1/022 |
| 114831 | C23C 13/04 | 115067 | C22C 38/58 |
| 114832 | F26B 23/02 | 115068 | A01K 61/00 |
| 114834 | F28F 21/06 | 115069 | B29C 17/02 |
| 114839 | G01L 5/06 | 115070 | C01F 7/30 |
| 114841 | A61K 35/12 | 115071 | C10M 5/08 |
| 114842 | F27B 3/08 | 115076 | B65G 67/42 |

| | | | |
|--------|-------------|--------|------------|
| 115078 | G06F 9/16 | 115205 | A01B 29/04 |
| 115079 | G06K 1/10 | 115206 | A01B 29/04 |
| 115080 | H02P 5/16 | 115209 | C02B 1/28 |
| 115082 | B21C 47/22 | 115317 | H01L 23/46 |
| 115085 | B25D 9/04 | 115322 | F23G 7/04 |
| 115086 | B29H 3/04 | 115388 | C01B 25/22 |
| 115091 | C03C 5/00 | 115389 | H01R 43/04 |
| 115093 | F16B 19/05 | 115390 | C05F 3/06 |
| 115094 | C06B 31/00 | 115522 | H01P 1/00 |
| 115099 | B01D 53/20 | 115533 | G01B 7/26 |
| 115100 | F04D 19/02 | 115540 | B32B 27/18 |
| 115107 | B65D 81/38 | 115541 | E21D 23/06 |
| 115106 | C05G 1/00 | 115548 | C25D 3/58 |
| 115109 | F16L 59/14 | 115860 | H02P 7/28 |
| 115130 | C07D 317/32 | 116400 | C09B 62/00 |
| 115147 | C08F 240/00 | 117051 | B03B 5/52 |
| 115168 | F27D 3/10 | 117068 | C11D 11/00 |
| 115186 | C12G 3/04 | 117091 | E21D 23/04 |
| 115191 | A61B 5/02 | 117100 | E04B 1/00 |
| 115201 | F16H 7/08 | | |

238

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH,
KTÓRE ZOSTAŁY WYDRUKOWANE
WE WRZEŚNIU 1982 R.

| Nr
opisu | Symbol
klasyfikacji | Nr
opisu | Symbol
klasyfikacji |
|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 107409 | C07D 498/04 | 111669 | C07C 148/00 |
| 107969 | C08L 23/06 | 111670 | B29C 27/02 |
| 108079 | F15D 1/04 | 111672 | C08G 18/48 |
| 108080 | F04B 39/04 | 111673 | B30B 1/34 |
| 108081 | E21D 19/02 | 111674 | G01B 5/30 |
| 108082 | G02B 27/00 | 111675 | B63B 35/20 |
| 108083 | B65B 19/04 | 111676 | G06G 7/16 |
| 108098 | F15B 5/00 | 111980 | C07G 7/02 |
| 108100 | C07D 501/24 | 112967 | C07C 101/62 |
| 108101 | C07D 501/24 | 113054 | C07D 233/64 |
| 108102 | C07C 103/78 | 113058 | C08G 73/02 |
| 108104 | E21D 19/02 | 113272 | H01M 10/06 |
| 108105 | C21B 5/06 | 113606 | B63B 35/72 |
| 108106 | E04H 7/18 | 113623 | C07D 471/04 |
| 108111 | C07C 85/12 | 113738 | G01R 27/02 |
| 108112 | G01S 3/00 | 113745 | C11D 11/00 |
| 108113 | B65G 53/40 | 113766 | G10M 11/00 |
| 108114 | H04M 3/56 | 113804 | G06K 3/02 |
| 108115 | B64B 1/06 | 113806 | B65G 53/20 |
| 108116 | H03K 5/04 | 113808 | A01H 1/02 |
| 108121 | E21D 11/28 | 113849 | E21F 15/02 |
| 108122 | G 1N 23/24 | 113850 | A01B 63/10 |
| 108123 | B24B 15/02 | 113851 | G01R 13/32 |
| 108127 | B60P 3/06 | 113852 | B23Q 3/02 |
| 108128 | C01C 3/00 | 113855 | C07C 103/19 |
| 108129 | C10L 1/06 | 114858 | D05B 57/30 |
| 108130 | D06M 13/46 | 113883 | C07D 205/08 |
| 108131 | H01L 21/28 | 113910 | C14B 15/00 |
| 108132 | H01H 19/12 | 113911 | B02C 19/10 |
| 111664 | C22C 38/30 | 113916 | C07F 9/40 |
| 111665 | E21C 29/22 | 113918 | B24B 39/04 |
| 111666 | G01R 13/22 | 113935 | C21B 13/14 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------|-------------|--------|--------------|
| 116628 | B66D 1/00 | 117097 | C23C 1/02 |
| 116629 | F01N 7/08 | 117098 | C03B 23/04 |
| 116630 | G01B 5/28 | 117099 | F02B 25/08 |
| 116632 | A61C 1/14 | 117111 | D01H 1/13 |
| 116634 | H01M 2/18 | 117112 | B60P 1/46 |
| 116635 | F02M 61/00 | 117113 | H01C 17/12 |
| 116641 | B01D 53/34 | 117128 | B22D 29/00 |
| 116659 | B62D 63/08 | 117167 | B01F 7/18 |
| 116670 | B65G 31/04 | 117189 | C10J 3/46 |
| 116671 | C07D 321/10 | 117190 | C04B 33/24 |
| 116674 | B22C 9/02 | 117229 | E02D 3/00 |
| 116687 | C05D 3/02 | 117233 | H05H 7/00 |
| 116694 | D21H 3/02 | 117240 | G01B 7/06 |
| 116700 | C25D 21/02 | 117247 | E04B 5/36 |
| 116791 | G06G 7/16 | 117250 | E21D 11/28 |
| 116794 | C10M 1/14 | 117253 | B60R 18/00 |
| 116796 | G01L 1/22 | 117270 | G01D 5/12 |
| 116798 | C04B 7/38 | 117280 | G01B 9/00 |
| 116799 | A23K 1/22 | 117288 | B28B 5/04 |
| 116814 | D06P 1/00 | 117299 | C07F 7/18 |
| 116818 | F16H 47/08 | 117308 | G01N 27/70 |
| 116819 | A23P 1/00 | 117309 | G01N 15/06 |
| 116825 | B61L 5/24 | 117321 | C07C 119/048 |
| 116921 | H02H 9/08 | 117347 | H03K 21/00 |
| 116926 | C01G 31/02 | 117566 | C02F 1/58 |
| 116937 | H04J 3/16 | 117604 | C02F 1/58 |
| 116939 | C07C 59/305 | 117627 | C07F 7/18 |
| 116960 | C07F 7/18 | 117668 | G01F 9/00 |
| 116961 | C22B 9/02 | 117737 | F16D 3/58 |
| 116963 | C11C 3/10 | 117901 | B63C 1/02 |
| 117002 | C25D 3/58 | 117903 | B21F 3/04 |
| 117055 | C08G 65/40 | 117905 | B63B 19/19 |

| 1 | 2 | 1 | 2 |
|--------|------------|--------|-------------|
| 117908 | F01N 1/08 | 118035 | A23L 1/212 |
| 117912 | F16F 15/06 | 118041 | C22C 38/44 |
| 117917 | H01B 3/44 | 118054 | B66B 5/00 |
| 117953 | A23L 1/315 | 118062 | A01G 25/09 |
| 117960 | E21D 21/00 | 118069 | C07D 211/48 |
| 117961 | C03B 37/00 | 118075 | B21D 22/06 |
| 117962 | B01D 29/10 | 118077 | C08G 69/50 |
| 117965 | E21D 5/10 | 118078 | H02G 9/06 |
| 117966 | E21C 41/00 | 118080 | B21C 25/08 |
| 117967 | B24B 5/16 | 118084 | C04B 31/12 |
| 117971 | D01F 13/02 | 118089 | B24B 35/00 |
| 117973 | C07F 5/06 | 118097 | E04H 7/22 |
| 117974 | F16K 3/316 | 118101 | E04G 23/08 |
| 117980 | H03F 3/217 | 118102 | B23K 9/24 |
| 117990 | B66C 15/00 | 118588 | F16K 37/00 |
| 117993 | B06B 1/16 | | |

Jest do nabycia patent Nr. 91610 udzielony w Polsce na rzecz Troponwerke Dinklage u. Co., Kölh, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt: „Sposób wytwarzania nowego kwasu (1-p-chlorobenzozilo/-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. poczt. 168

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje,

że przygotowuje do druku TABLICE PRZEJŚĆ z I do II i z II do III edycji

Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej

7

Wydawnictwo to ukaze się w 1983 r. Przewidywana cena około 300 zł.

W celu ustalenia wysokości nakładu prosimy o składanie zamówień na to wydawnictwo do Centralnego Ośrodka Informacji Patentowej Urzędu Patentowego PRL Warszawa, al. Niepodległości 188.

UWAGA

PRENUMERATORZY CZASOPISM

Informujemy P.T. Prenumeratorów indywidualnych, że został skrócony termin przyjmowania wpłat na konta bankowe administrujących przedsiębiorstw RSW na prenumeratę czasopism w 1983 r.

Termin przyjmowania wpłat na poszczególne okresy 1983 r. mija:

28 lutego - na II kwartał i dalsze okresy b.r.y

31 maja - na III kwartał i II półrocze b.r.,

31 sierpnia - na IV kwartał roku bieżącego.

Wpłaty na prenumeratę indywidualną na konta bankowe przedsiębiorstw RSW należy dokonywać wyłącznie w urzędach pocztowych nadawczo-oddawczych właściwych dla miejsca zamieszkania prenumeratora.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|--|-----|--|
| Часть I | | |
| Распоряжения, циркуляры, извещения | | |
| 218. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 2 сентября 1982 г. о приоритете с выставки под заглавием „Stała ekspozycja targowa” | 689 | |
| 219. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 4 сентября 1982 г. о приоритете с выставки под заглавием „Postęp techniczny w ogrodnictwie” | 689 | |
| 220. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 6 сентября 1982 г. о приоритете с выставки под заглавием „Giełda projektów” | 690 | |
| 221. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 11 сентября 1982 г. о приоритете с показа под заглавием „Gry i zabawki logiczne” | 690 | |
| Часть II | | |
| Изобретения, полезные образцы | | |
| Изобретения | | |
| 222. Представленные патенты, временные патенты (с № 123850 по № 124199) | 691 | |
| 223. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты | 716 | |
| 224. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I, II, III | 720 | |
| 225. Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента | 721 | |
| 226. Решения о прекращении действия патента, временного патента | 721 | |
| 227. Изменения в реестре патентов | 722 | |
| 228. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I, II | 723 | |
| Полезные образцы | | |
| 229. Предоставленные охранные права (с № 35717 по № 35766) | 723 | |
| 230. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I, II, III | 727 | |
| 231. Решения о продлении охранного права на полезный образец | 727 | |
| 232. Решения о прекращении действия охранного права | 727 | |
| 233. Изменения в реестре охранных прав | 728 | |
| 234. Ходатайства об изменении охранного права патентом | 728 | |
| Часть III | | |
| Товарные знаки, промышленные образцы | | |
| Товарные знаки | | |
| 235. Регистрация (№ 58382, № 58424, с № 58499 по № 58501, с № 58503 по № 58506, с № 58508 по № 58521, с № 58523 по № 58545, а также коллективные товарные знаки с № 285 по № 286) | 728 | |
| Промышленные образцы | | |
| 236. Регистрация (с № 10104 по № 10151) | 733 | |
| Часть IV | | |
| Юрисдикция | | |
| Часть V / | | |
| Объяснения Патентного Ведомства ПНР | | |
| Часть VI | | |
| Объявления | | |
| 237. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в августе 1982 г. | 735 | |
| 238. Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в сентябре 1982 г. | 736 | |

SUMMARY

| | | |
|--|-----|--|
| Part I | | |
| Ordinances, circulars, communiques | | |
| 218. Ordinance of the President of the Polish People's Republic of September 2, 1982 concerning the priority from the exhibition „Stała ekspozycja targowa” | 689 | |
| 219. Ordinance of the President of the Polish People's Republic of September 4, 1982 concerning the priority from the exhibition „Postęp techniczny w ogrodnictwie” | 689 | |
| 220. Ordinance of the President of the Polish People's Republic of September 6, 1982 concerning the priority from the exhibition „Giełda projektów” | 690 | |
| 221. Ordinance of the President of the Polish People's Republic of September 11, 1982 concerning the priority from the display „Gry i zabawki logiczne” | 690 | |
| Part II | | |
| Inventions, utility models | | |
| Inventions | | |
| 222. Granted patents, provisional patents, (from no. 123850 to no. 124199) | 691 | |
| 223. Granted patents on inventions for which provisional patents have been granted previously | 716 | |
| 224. Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III | 720 | |
| 225. Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent | 721 | |
| 226. Decisions concerning expiration of patent, provisional patent | 721 | |
| 227. Changes in the patent register | 722 | |
| 228. Requests concerning grant of patent on inventions applied in order to obtain provisional patent - index I, II | 723 | |
| Utility models | | |
| 229. Granted protective rights (from no. 35717 to no. 35766) | 723 | |
| 230. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III | 727 | |
| 231. Decisions concerning prolongation of protective right on utility model | 727 | |
| 232. Decisions concerning expiration of protective right | 727 | |
| 233. Changes in the protective rights' register | 728 | |
| 234. Requests concerning change protective right into patent | 728 | |
| Part III | | |
| Trade marks, industrial designs | | |
| Trade marks | | |
| 235. Registration (no. 58382, no. 58424 and from no. 58499 to no. 58501, from no. 58503 to no. 58506, from no. 58508 to no. 58521, from no. 58523 to no. 58545 and collective trade marks from no. 285 to no. 286) | 728 | |
| Industrial designs | | |
| 236. Registration (from no. 10104 to no. 10151) | 733 | |
| Part IV | | |
| Jurisdiction | | |
| Part V | | |
| Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic | | |
| Part VI | | |
| Announcements | | |
| 237. Index of the Polish patents specifications which have been printed in August 1982 | 735 | |
| 238. Index of the Polish patent specifications which have been printed in September | 736 | |

Cena 120 zł

INDEKS 38135