



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

NR 7

Lipiec 1982

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

S P I S T R E Ś C I

Część I

Poz.	Zarządzenia, ogólniki, komunikaty	
115.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie zakresu informacji o wynalazkach i wzorach użytkowych.	409
116.	Zarządzenie Nr 1 Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 5 kwietnia 1982 r. w sprawie aktów normatywnych obowiązujących w Urzędzie Patentowym PRL.	409

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki		
117.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od Nr 122 200 do Nr 122 549)	414
118.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	440
119.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I, II, III	444
120.	Uchylone decyzje o udzieleniu patentu, patentu tymczasowego.	445
121.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	445
122.	Decyzje o wygaśnięciu patentu, patentu tymczasowego.	446
123.	Decyzje o unieważnieniu patentu, patentu tymczasowego.	446
124.	Zmiany w rejestrze patentowym.	446
125.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek, zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I, II, III.	447
126.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku	448
Wzory użytkowe		
127.	Udzielone prawa ochronne (od Nr 34967 do Nr 35116)	448
128.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I, II, III	459
129.	Decyzje o przedłużeniu prawa ochronnego na wzór użytkowy.	459
130.	Decyzje o wygaśnięciu prawa ochronnego.	459
131.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych.	459
132.	Wnioski o zmianę prawa ochronnego na patent.	460

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

133.	Decyzje o przedłużeniu ochrony znaków towarowych.	460
134.	Decyzje o wykreśleniu z rejestru znaków towarowych	461
135.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych	461

Część IV

Orzecznictwo

136.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 października 1981 r. (Nr Odw. 1387/81).	484
137.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 16 października 1981 r. (Nr Odw. 1370/81)	464
138.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 10 listopada 1981 r. (Nr Odw. 1439/81).	465
139.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 20 listopada 1981 r. (Nr Odw. 1361/81)	466
140.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 3 grudnia 1981 r. (Nr Odw. 1403/81).	466
141.	Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 17 grudnia 1981 r. (Nr Odw. 1505/81).	467

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego

142.	Sprostowania	467
------	--------------	-----

Część VI

Ogłoszenia

143.	Wykaz polskich opisów patentowych, które zostały wydane drukiem w marcu 1982 r.	468
------	---	-----

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 odpłacają 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 zleciodawców indywidualnych i o 100% dla zlecających instytucji i zakładów pracy.

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

Cena 120 zł

Indeks 38135

Z. G. „Tamka”. Z. 2. Zam. 142. Nakład 3310 + 25 egz. Obj. ark. wyd. 8,4, ark. druk. 8. Pap. sat. V kl. 65 g. Al.



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

Warszawa, 31.07.1982 r.

Nr 7

Poz. 115-143

CZEŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

115

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

w sprawie zakresu informacji o wynalazkach i wzorach użytko-
wych

W Wiadomościach Urzędu Patentowego w części II „Wyna-
lazki, wzory użytkowe” począwszy od Nr 6/82 jest umieszczona
informacja o dacie ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru
użytkowego, oznaczona kodem identyfikującym - (41).

116

ZARZĄDZENIE NR 1

Prezesa Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

z dnia 5 kwietnia 1982 r.

w sprawie aktów normatywnych obowiązujących w Urzędzie
Patentowym PRL

§ 1

Ustala się:

1. „Wykaz aktów normatywnych obowiązujących w Urzędzie
Patentowym PRL według stanu na dzień 1 kwietnia 1982,
stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszego zarządzenia, obej-
mujący akty normatywne ogłoszone w Wiadomościach Urzędu
Patentowego”;

2. „Wykaz aktów normatywnych obowiązujących w Urzędzie
Patentowym PRL według stanu na dzień 1 kwietnia 1982,
stanowiący załącznik Nr 2 do niniejszego zarządzenia, obej-
mujący akty normatywne nie ogłoszone”.
3. Aktami normatywnymi w rozumieniu niniejszego zarządzenia
są: zarządzenia, okólniki, pisma okólne i instrukcje Prezesa
Urzędu Patentowego PRL.
4. Wykazy o których mowa w ust. ust. 1, 2 nie obejmują:
 - zarządzeń Prezesa Urzędu Patentowego w sprawie pier-
wszeństwa z wystaw ogłoszonych w Wiadomościach Urzędu
Patentowego,
 - aktów normatywnych o charakterze tajnym.

§ 2.

Akty normatywne nie wymienione w wykazach, z wyjątkiem
określonych w § 1 ust. 4, utraciły moc obowiązującą.

§3.

Dyrektorzy komórek organizacyjnych Urzędu Patentowego
obowiązani są w ramach swojej właściwości, analizować akty
normatywne pod względem aktualności ich ustaleń oraz wystę-
pować z propozycjami odpowiednich zmian.

§ 4.

Traci moc zarządzenie Nr 3 Prezesa Urzędu Patentowego
PRL z dnia 23 stycznia 1979 r. w sprawie obowiązujących aktów
normatywnych w Urzędzie Patentowym PRL.

§ 5.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezes Urzędu Patentowego PRL
dr Jacek Szomański

Załącznik Nr 1 do zarządzenia Nr 1
Prezesa Urzędu Patentowego PRL
z dnia 5 kwietnia 1982 r.

Wykaz aktów normatywnych, obowiązujących w Urzędzie Patentowym PRL według stanu na dzień 1 kwietnia 1982 r. obejmujący akty
normatywne ogłoszone w Wiadomościach Urzędu Patentowego

Lp	Data aktu	Tytuł aktu (w sprawie)	Uwagi
1	2	3	4
1	31.V.1963 r.	Instrukcja wewnętrzna w sprawie sporządzania dokumentacji tech- nicznej wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych zgłoszonych w Urzędzie Patentowym PRL	opubl. w WUP Nr 3, poz. 21 zm. 1964 r. Nr 3, poz. 16 dotyczy wzorów zdobni- czych

1	2	3	4
2.	7.XI.1966 r.	Zarządzenie w sprawie ustalenia wzorów i sposobu prowadzenia listy rzeczników patentowych oraz ustalenia wzoru świadectwa o dokonaniu wpisu na listę rzeczników patentowych	opublikowano w WUP z 1967 r. Nr 1, poz. 3.
3.	8.XII.1969 r.	Zarządzenie Nr 18 w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych	opublikowano w WUP z 1970 r. Nr 1, poz. 1
4.	4.III.1972 r.	Zarządzenie Nr 5 w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych	opublikowano w WUP z 1972 r. Nr 4, poz. 31
5.	12.X.1973 r.	Zarządzenie Nr 7/73 w sprawie obowiązkowego dokształcania i doskonalenia kwalifikacji zawodowych rzeczników patentowych	w porozumieniu z MNSzWiT oraz MPPiSpr. Socj. opubl. w WUP nr 6 z 1973 r.

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Nr 1
Prezesa Urzędu Patentowego PRL
z dnia 5 kwietnia 1982 r.

Wykaz aktów normatywnych, obowiązujących w Urzędzie Patentowym PRL według stanu na dzień 1 kwietnia 1982 r. obejmujący akty normatywne nie ogłoszone

Lp.	Data aktu	Tytuł aktu (w sprawie)	Uwagi
1	2	3	4
1.	10.X.1968 r.	Zarządzenie Nr 10 w sprawie powołania przy Urzędzie Patentowym PRL gospodarstwa pomocniczego typu „G” o nazwie „Stołówka i Bufety Urzędu Patentowego	
2.	25.V.1970 r.	Zarządzenie Nr 6 w sprawie zasad gospodarowania środkami finansowymi w Urzędzie Patentowym PRL zmienione zarządzeniem Nr 4 z dnia 8.V.1971, Nr 1 z dnia 1.I.1972 r. i Nr 2 z dnia 27.VIII.1976 r.	
3.	13.X.1970 r.	Pismo okólne Nr 1 w sprawie stosowania przepisów § 17 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25.VIII.1970 r. w sprawie opłat związanych z ochroną wynalazków, Wzorów zdobniczych i znaków towarowych	w odniesieniu do wzorów zdobniczych
4.	22.X.1970 r.	Instrukcja Nr 1 w sprawie organizowania wykonywania robót remontowych w Urzędzie Patentowym PRL	
5.	13.II.1971 r.	Zarządzenie Nr 2 w sprawie regulaminu kolegium Urzędu Patentowego PRL	
6.	31.III.1971 r.	Zarządzenie Nr 3 w sprawie obowiązków dokształcania i doskonalenia kwalifikacji zawodowych pracowników Urzędu Patentowego PRL	
7.	13.VIII.1971 r.	Zarządzenie Nr 10 w sprawie ochrony przeciwpożarowej w Urzędzie Patentowym PRL	
8.	25.XI.1971 r.	Zarządzenie Nr 13 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w Urzędzie Patentowym "Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej	
9.	6.XII.1971 r.	Zarządzenie Nr 14 w sprawie wprowadzenia nowej instrukcji kancelaryjnej w Urzędzie Patentowym PRL	
10.	24.IV.1972 r.	Regulamin pracy Kolegiów Orzekających Urzędu Patentowego w postępowaniu spornym	
11.	1.X.1972 r.	Zarządzenie Nr 8 w sprawie utworzenia w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej funduszu wynagrodzeń z tytułu odzysku srebra z odpadów srebrnonośnych	

1	2	3	4
12.	20.I.1973 r.	Zarządzenie Nr 1 w sprawie umundurowania oraz odzieży ochronnej i roboczej dla pracowników Urzędu Patentowego PRL, zmienione zarządzeniem Nr 14 z dnia 30 listopada 1973 r. : zm. Żarz. Nr 9 z 8.12.1980 r.; zm. Żarz. Nr 3 z 23.04.81 fr.	
13.	14.XI.1973 r.	Zarządzenie Nr 9/73 w sprawie trybu postępowania przy współpracy Urzędu Patentowego PRL z zagranicą	
14.	17.XI.1973 r.	Pismo Okólne Nr 1 w sprawie terminów związanych z postępowaniem sądowym i arbitrażowym	
15.	19.XI.1973 r.	Zarządzenie Nr 10 w sprawie zatrudnienia pracowników w dodatkowych miejscach pracy oraz warunków zawierania z pracownikami umów' zleceń i umów o dzieło	
16.	22.I.1974 r.	Zarządzenie Nr 1 w sprawie zasad gospodarowania odzieżą ochronną i roboczą	
17.	26.IV.1974 r.	Okólnik Nr 1 w sprawie usprawnienia pracy oraz oszczędności papieru do celów administracyjno biurowych i innych w Urzędzie Patentowym PRL	
18.	2.V.1974 r.	Zarządzenie Nr 4 w sprawie rejestru i kontroli realizacji aktów normatywnych	
19.	4.V.1974 r.	Instrukcja Nr 1 w sprawie udzielania informacji w Urzędzie Patentowym PRL	
20.	24.VII.1974 r.	Zarządzenie Nr 7 w sprawie ograniczenia palenia tytoniu ze względów zdrowotnych	
21.	25.VII.1974 r.	Zarządzenie Nr 9 w sprawie powołania w Urzędzie Patentowym PRL Komisji do spraw ochrony tajemnicy państwowej i służbowej w publikacjach naukowych i specjalistycznych; zm. zarz. Nr 4 z 18.IV.1979 r.	
22.	25.VII.1975 r.	Zarządzenie Nr 5 w sprawie zasad rejestracji urządzeń i aparatów poligraficznych oraz prowadzenia ewidencji i dokumentacji dokonywanych prac poligraficznych	
23.	14.X.1975 r.	Zarządzenie Nr 8 w sprawie stosowania cyfrowych kodów (tzw. INID-kodów) w organie Urzędu Patentowego PRL - „Wiadomości Urzędu Patentowego	
24.	15.X.1975 r.	Zarządzenie Nr 9 w sprawie dyscypliny pracy i wykorzystania czasu pracy w Urzędzie Patentowym PRL; zm. zarządzenia Nr 8 z 11.11.1980 r.	
25.	15.XII.1975 r.	Zarządzenie Nr 10 w sprawie organu Urzędu Patentowego PRL „Wiadomości Urzędu Patentowego PRL”	
26.	3.II.1976 r.	Zarządzenie Nr 1 w sprawie powołania Komisji do spraw klasyfikowania zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych	
27.	10.III.1976 r.	Pismo okólne w sprawie wizyt cudzoziemców w Urzędzie Patentowym PRL	
28.	27.XII.1976 r.	Zarządzenie Nr 6 w sprawie zasad wynagradzania pracowników zatrudnionych w Ośrodku Informatyki Urzędu Patentowego PRL	
29.	24.II.1977 r.	Zarządzenie Nr 2 w sprawie utworzenia i zasad podziału funduszu premiowego Ośrodka Informatyki Urzędu Patentowego PRL; zm. Zarz. Nr 1 z 6.II.1980 r.; zm. Zarz. Nr 1 z ,31.III.81 r.	

1	2	3	4
30.	30.III.1977 r.	Zarządzenie Nr 3 w sprawie regulaminu organizacyjnego Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej; zm. zarz. Nr 3 z 14.III.1980 r. ; zm. zarz. Nr 2 z 31.03.81 r.	
31.	9.VII.1977 r.	Zarządzenie Nr 7 w sprawie utworzenia i zasad podziału funduszu premiowego pracowników gospodarstwa pomocniczego p.n. „Stołówki i Bufety Urzędu Patentowego PRL”	
32.	31.XII.1977 r.	Instrukcja w sprawie trybu i organizacji załatwiania wniosków o udzielenie patentu lub przeprowadzenie pełnego badania, w sprawach w których wydana została decyzja o udzieleniu patentu tymczasowego (prawa ochronnego) oraz wniosków o zmianę patentu na prawo ochronne	
33.	1977 r.	Instrukcja wewnętrzna w sprawie rozpatrywania zgłoszeń projektów wynalazczych w Urzędzie Patentowym PRL (Wydanie II)	
34.	7.III.1978 r.	Instrukcja dotycząca zasad i trybu postępowania w sprawie o udzielenie licencji przymusowej na stosowanie wynalazku (wzoru użytkowego)	
35.	15.III.1978 r.	Zarządzenie Nr 2 w sprawie zasad podziału i wykorzystania zakładowego funduszu socjalnego w Urzędzie Patentowym PRL	
36.	23.III.1978 r.	Zarządzenie Nr 3 w sprawie powołania Komisji do opracowania projektu przepisów prawnych dotyczących ochrony wzorów przemysłowych	
37.	20.V.1978 r.	Pismo okólne Nr 1 w sprawie wymogów formalno-prawnych dokumentacji zgłoszeniowej, występujących w niej usterek oraz trybu ich usuwania	
38.	26.VII.1978 r.	Zarządzenie Nr 4 w sprawie ustalenia norm zapasów materiałowych w Urzędzie Patentowym PRL	
39.	31.VII.1978 r.	Zarządzenie Nr 5 w sprawie powołania resortowej komisji orzekającej do rozpatrywania spraw o naruszenie dyscypliny budżetowej w Urzędzie Patentowym PRL	
40.	1.VIII. 1978 r.	Instrukcja obiegu dokumentów finansowych gospodarki środkami rzeczowymi oraz rozliczeń produkcji obiadów w gospodarstwie pomocniczym „Stołówka i Bufety Urzędu Patentowego PRL”	
41.	30.IX.1978 r.	Zarządzenie Nr 7 w sprawie dodatków za znajomość języków obcych dla pracowników Urzędu Patentowego PRL	
42.	1.VIII.1979 r.	Zarządzenie Nr 6 w sprawie zasad i sposobu postępowania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z wiadomościami stanowiącymi tajemnicę państwową i służbową	Poufne
43.	8.VII.1980 r.	Zarządzenie Nr 4 w sprawie powołania w Urzędzie Patentowym PRL Zakładowej Komisji Rekrutacyjnej do szkół i na studia dla pracujących	
44.	1.VII.1980 r.	Zarządzenie Nr 5 w sprawie stosowania Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej	
45.	11.XII.1980 r.	Zarządzenie Nr 10 Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie gospodarki formularzami w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej	
46.	4.III.1981 r.	Instrukcja Nr 1 w sprawie organizacji, przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej	
47.	3.VII.1981 r.	Instrukcja obiegu dokumentów w zakresie przekazywania dowodów opłat za odwołania i zażalenia	

1	2	1	3	4
48.	30.X.1981 r.	Zarządzenie Nr 4 Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie zasad wynagradzania przewodniczącego Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL, przewodniczących i członków kolegiów orzekających tej Komisji oraz przewodniczących i członków kolegiów orzekających Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego		
49.	7.XII.1981 r.	Zarządzenie Nr 5 Prezesa Urzędu Patentowego PRL w sprawie przeprowadzenia rocznej inwentaryzacji składników majątkowych Urzędu Patentowego PRL na dzień 31.12.81 r.		
50.	14.XII.1981 r.	Instrukcja ustalająca tryb wykonywania prac poligraficznych w Centralnym Ośrodku Informacji Patentowej		

CZEŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (41) - data ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku lub wzoru użytkowego
- (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)

WYNALEZKI

117

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 122200 do or 122549)

- (21) 216983 (22) 09.07.79
(31) 923266 (32) 10.07.78 (33) US
(72) Flenniken John M., (US)
(73) Deere and Company Moline, Illinois, (US)
(54) Ostrzarka głowicy nożowej silosokombajnu
- (B1) (11) 122476 (41) 17.11.80 3 (51) A01N 25/26
(21) 215471 (22) 08.05.79
(72) Balińska-Chomicka Zofia; Gwiazda Maria; Gwiazda Zygmunt; Fulde Stefan; Kotlarczyk Janusz; Rzepakowska Zdzisława; Bendowski Andrzej
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania niefitotoksycznych granulatów owadobójczych
- (B1) (11) 122379 (41) 28.01.80 3 (31) A01N 39/02
A01N 33/04
A01N 57/12
(21) 215345 (22) 03.05.79
(31) A01N/205130 (32) 03.05.78 (33) DD
(73) VEB Chemiekombinat Bitterfeld, Bitterfeld, (DD)
(54) Środek regulacji wzrostu roślin
- (B2) (11) 122272 (41) 22.05.81 3 (51) A01N 43/50
A01N 43/64
(21) 226481 (22) 29.08.80
(31) 2935452.7 (32) 01.09.79 (33) DE
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) 122358 (41) 08.09.80 3 (51) A01N 57/10
A01N 57/12
A01N 31/14
(21) 212859 (22) 18.01.79
(72) Kroczyński Józef; Chomicka-Balińska Zofia; Malinowski Henryk; Śledziński Bogdan; Świętosławski Janusz
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) 122311 (41) 25.08.80 3 (51) A22C 17/04
(21) 213568 (22) 20.02.79
(72) Engwert Witold; Kret Ryszard; Brett Henryk
(73) Instytut Maszyn Słojowych, Warszawa
(54) Separator do oddzielania mięsa od kości
- (B2) (11) 122226 (41) 28.07.80 3 (51) A23B 4/04
(21) 217581 (22) 03.08.79
(72) Kleszczewski Tadeusz; Ciernicki Tadeusz
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego, Szczecin
(54) Urządzenie do podawania ramek wędzarniczych
- (B2) (11) 122201 (41) 13.02.81 3 (51) A23G 3/00
(21) 221270 (22) 07.01.80
(72) Zalas Henryk; Kosiak Małgorzata; Kędzińska Halina
(73) Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania drażetek o korpusie żelowym
- (B2) (11) 122519 (41) 13.02.81 3 (51) A23J 3/00
(21) 222610 (22) 10.03.80
(72) Zaleski Stanisław; Kiorzkowski Marian; Tereszkiwicz Ryszard
(73) Akademia Rolnicza, Wrocław
(54) Sposób utwardzania krwi zwierzęcej dla celów spożywczych lub paszowych
- (B1) (11) 122537 (41) 08.05.81 3 (51) A47K 10/00
F16B 13/12
(21) 217971 (22) 25.08.79
(72) Nowak Jerzy; Kantorowicz Stanisław; Kordeusz Antoni; Prudło Kazimierz; Sendek Jan
(73) Przedsiębiorstwo Wyrobów Metalowo-Elektrotechnicznych „PRODRYN”, Sosnowiec
(54) Uchwyt przyścienny
- (B1) (11) 12299 (4L) 04.06.79 3 (51) A61K 31/785
(21) 204642 (22) 15.02.78
(31) 769491 (32) 17.02.77 (33) US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, (US)
(54) Sposób wytwarzania nie sklejającej się, sypkiej farmakologicznie dopuszczalnej kompozycji, wiążącej kwas żółciowy
- (B1) (11) 122270 (41) 10.04.81 3 (51) A62C 3/04
B65G 3/02
(21) 217397 (22) 25.07.79
(72) Golda Gerard; Ladziński Jan; Nowosielski Kazimierz; Sitko Jerzy; Tkaczyk Roman
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Sońnica”, Gliwice
(54) Sposób zwałowania odpadów pogórnich
- (B1) (11) 122410 (41) 17.11.80 3 (51) A62C 31/02
(21) 214956 (22) 17.04.79
(72) Mosiej Jan
(73) Wyższa Oficerska Szkoła Pożarnicza, Warszawa
(54) Wkładka komory mieszania strumienicy
- (B2) (11) 122221 (41) 27.02.81 3 (51) A63H 13/12
(21) 222769 (22) 17.03.80
(72) Rotman Tadeusz J.
(73) Rotman Tadeusz J., Warszawa
(54) Zabawka z figurkami poruszającymi się przy muzyce pozytywkowej
- (B1) (11) 122295 (41) 16.06.80 3 (51) B01D 11/02
(21) 208695 (22) 27.07.78
(72) Popławski Zdzisław; Waligóra Zbigniew
(73) Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Puławy
(54) Urządzenie do ekstrakcji ciągłej, regulowanej przepływem powietrza
- (B2) (11) 122538 3 (51) B01D 15/08
G01N .31/08
(21) 222374 (22) 29.02.80
(72) Nowak Kornel; Jarocki Janusz
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Kolumna chromatograficzna

- (B1) (11) 122444 (41) 13.02.81 3 (51) B01D 21/00
C02F 1/00
(21) 216505 (22) 20.06.79
(72) Koczab Stanisław
(73) Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Rzeszów
(54) Odmulacz stosowany zwłaszcza w węzłach hydroelewatorowych
- (B1) (11) 122244 (41) 19.05.80 3 (51) B01D 47/02
G05D 21/02
(21) 210067 (22) 03.10.78
(72) Ancerowicz Ryszard; Grams Wiktor; Banasiak Józef; Pietkiewicz Wojciech; Starostka Paweł
(73) Instytut Włókien Chemicznych, Łódź
(54) Urządzenie do automatycznego sterowania procesem oczyszczania powietrza z gazów siarkowych metodą absorpcji i utleniania w kapieli
- (B1) (11) 122350 (41) 01.07.80 3 (51) B01D 53/02
B01D 53/36
(21) 211732 (22) 13.12.78
(72) Dominiak Henryk ; Kamiński Witold; Kukła Tadeusz; Mochol Zbigniew Andrzej; Rasmus Ludwik
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT”, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania gazów zanieczyszczonych związkami palnymi
- (B2) (11) 122540 (41) 30.10.81 3 (51) B01D 53/14
(21) 228808 (22) 29.12.80
(72) Otto Jan; Kośmider Andrzej; Majkut Aleksander; Idzikowski Jerzy; Kraśnicki Mieczysław; Humienik Adam
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „Proat”, Szczecin; Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania powietrza i gazów odlotowych z chloru winylu
- (B1) (11) 122315 (41) 01.12.80 3 (51) B01D 53/18
B01D 3/16
(21) 215248 (22) 27.04.79
(72) Kwaśny Zdzisław
(73) Biuro Studiów, i Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „BIPROKWAŚ”, Gliwice
(54) Urządzenie do zraszania wież
- (B1) (11) 122520 (41) 16.06.80 3 (51) B01D 53/18
B01D 3/16
B01D 1/20
(21) 210738 (22) 06.11.78
(72) Bednarski Stanisław; Wołek Kazimierz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Rotacyjne urządzenie zraszające
- (B1) (11) 122351 (41) 01.07.80 3 (51) B01D 53/36
(21) 211733 (22) 13.12.78
(72) Dominiak Henryk
(73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT”, Szczecin
(54) Sposób oczyszczania przemysłowych gazów odlotowych i urządzenie do oczyszczania przemysłowych gazów odlotowych
- (B2) (11) 122210 (41) 24.04.81 3 (51) B01J 12/00
(21) 225061 (22) 17.06.80
(72) Stocki Jerzy; Seweryniak Mieczysław; Głowiński Józef; Kossoń Jan; Białas Tadeusz; Sosnowski Wiesław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Zakłady Azotowe, Tarnów
(54) Reaktor przepływowy dwustrefowy
- (B1) (11) 122251 (41) 13.02.81 3 (51) B01J 19/00
(21) 216420 (22) 19.06.79
(72) Chmielewski Konstanty; Leszczyński Zbigniew; Kowalski Henryk; Stankiewicz Andrzej; Cybulski Andrzej; Aerts Jerzy; Trznadel Jan
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa; Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”, Kędzierzyn
(54) Reaktor wielorurowy do prowadzenia reakcji o dużym efekcie cieplnym
- (B1) (11) 122549 (41) 27.03.81 3 (51) B01J 19/02
C07B 9/00
(21) 217618 (22) 06.08.79
(72) Stajszczyk Manfred; Richter Rajmund; Rajski Stefan; Kurdziel Tadeusz; Brzezicki Andrzej; Kukiełka Józef; Barus Marian
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
(54) Reaktor do procesu wysokotemperaturowego chlorowania węglowodorów
- (B2) (11) 122469 (41) 27.03.81 3 (51) B03C 1/30
(21) 223717 (22) 23.04.80
(72) Sobkowiak Florian; Kaleta Andrzej; Gołębiwski Jerzy; Komolka Cyryl
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
(54) Urządzenie do oddzielania zanieczyszczeń z rozdrobnionej gumy
- (B1) (11) 122353 (41) 14.07.80 3 (51) B03D 1/14
(21) 210594 (22) 28.10.78
(72) Krzyszkowski Zbigniew; Wnęk Stanisław; Grzegorzek Piotr; Błitek Zbigniew
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”, Jastrzębie Zdrój
(54) Układ połączeń instalacji urządzeń flotacji
- (B1) (11) 122522 (41) 27.02.81 3 (51) B04B 9/12
(21) 217158 (22) 13.07.79
(72) Karpiński Janusz; Pawłyk Igor; Kowalczyk Tadeusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków
(54) Ciągła wirówka osadzająca
- (B1) (11) 122393 (41) 15.12.80 3 (51) B07B 13/04
(21) 214804 (22) 09.04.79
(72) Rychlewski Bogdan; Kukiełka Leon; Fleszar Józef; Florczak Zenon; Auguściński Andrzej
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin
(54) Sortownik ziemniaków
- (B1) (11) 122332 (41) 22.10.79 3 (51) B21B 45/02
B21C 47/26
(21) 207519 (22) 09.06.78
(31) P2726473.9 (32) 11.06.77 (33) DE
P2822582.3 24.05.78 DE
(72) Paulitseh Hans, (DE); Vlad Constantin M., (DE)
(73) Stahlwerke Peine-Salzgitter AG, Peine, (DE)
(54) Urządzenie do kierowania chłodziwa na materiał walcowany oraz do prowadzenia materiału walcowanego
- (B1) (11) 122414 (41) 20.10.80 3 (51) B21C 35/02
(21) 213817 (22) 01.03.79
(72) Peretiatkiewicz Michał; Cwynar Zdzisław; Waliczek Teodor; Wronka Tadeusz; Besztak Bronisław

(73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmasz-projekt”, Katowice

(54) Urządzenie do prowadzenia i wyciągania zwłaszcza prasówki

(B1) (11) 122200 (41) 24.04.81 3 (51) B21C 47/28
B65H 75/26

(21) 218588 (22) 26.09.79

(72) Ochab Bogusław; Postuła Jan; Wąchalewski Władysław; Łoster Andrzej

(73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków

(54) Rolka prowadząca

(B2) (11) 122441 (41) 02.06.80 3 (51) B21C 51/00

(21) 216282 (22) 12.06.79

(72) Czado Tadeusz; Kania Zdzisław

(73) Huta „Baidon”, Katowice

(54) Urządzenie do wytłaczania znaków na przedmiotach walcowych

(B1) (11) 122506 (41) 13.03.81 3 (51) B21D 3/16

F16L 13/02

F16L 9/22

(21) 218290 (22) 12.09.79

(72) Mikułowski Borys; Błaż Ludwik; Augustyn Bronisław; Dawidowicz Bonifacy; Urbański Adam; Karcz Aleksander; Piotrowski Andrzej

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

(54) Sposób wykonania rury dla katalitycznej konwersji węglowodorów

(B2) (11) 122461 (41) 16.06.80 3 (51) B21D 28/06

(21) 217520 (22) 31.07.79

(72) Blumkowski Kazimierz

(73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz

(54) Wykrojniki wielotaktowe do dokładnego wykrawania bezodpadowego

(B2) (11) 122462 (41) 16.06.80 3 (51) B21D 28/06

(21) 217521 (22) 31.07.79

(72) Blumkowski Kazimierz

(73) Pomorska Odlewnia i Emaliernia, Grudziądz

(54) Odcinaki wielotaktowe o podwójnym działaniu do wielorzędowego dokładnego wycinania bezodpadowego

(B1) (11) 122467 (41) 19.05.80 3 (51) B21D 28/34

B23P 23/00

(21) 209935 (22) 28.09.79

(72) Pawełczak Julian; Jakubowski Kazimierz; Kaczmarek Zdzisław

(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań

(54) Urządzenie do wykonywania lub kalibrowania otworów zwłaszcza otworów znajdujących się w trudnodostępnych miejscach małych przedmiotów

(B1) (11) 122432 (41) 30.01.81 3 (51) B21D 37/08

(21) 215588 (22) 14.05.79

(72) Gładkowski Bogusław; Średnicki Walenty

(73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników, Zakłady Przemysłu Elektronicznego „Kazel”, Koszalin

(54) Tłocznik postępowy do wykonywania wytlóczek

(B2) (11) 122475 (41) 21.04.80 3 (51) B21D 37/08

(21) 215507 (22) 11.05.79

(72) Reputakowski Andrzej; Waszuk Stanisław; Bednarski Tadeusz

(73) Zakłady Lamp Oscyloskopowych L-12, Piaseczno

(54) Sposób i urządzenie do kształtowania jednoczęściowej miseczki wyprowadzenia anody zwłaszcza lampy kineskopowej

(B1) (11) 122330 (41) 24.03.80 3 (51) B21F 1/00

B21F 45/00

B23K 35/40

(21) 208336 (22) 10.07.78

(72) Grabosz Bogdan; Wolski Józef; Orzechowski Henryk; Sydor Antoni

(73) „ASPA” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej, Wrocław

(54) Przyrząd do gięcia osad i/lub elektrod zgrzewalnicy

(B1) (11) 122322 (41) 16.01.81 3 (51) B21F 1/02

(21) 216071 (22) 01.06.79

(72) Socha Stanisław; Karpiński Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Prostowarka wirowa do prostowania drutów

(B1) (11) 122496 (41) 13.03.81 3 (51) B21F 3/04

H01H 69/02

(21) 217164 (22) 14.07.79

(72) Knopek Henryk; Wilczewski Waldemar; Kania Eligiusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „POLAM-ELGOS”, Czechowice-Dziedzice

(54) Sposób i urządzenie do ciągłego wytwarzania wskaźników zadziałania wraz z sprężynami spiralnymi

(B1) (11) 122514 (41) 27.03.81 3 (51) B21F 5/00

B21G 3/12

(21) 218004 (22) 29.08.79

(72) Wamka Edward; Hondra Kazimierz; Gabarski Bogdan; Wieczorek Henryk; Kowalski Andrzej

(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Stolarki Budowlanej „Stolbud” w Baboszewie, Baboszewo

(54) Urządzenie do kształtowania łbów łączników metalowych

(B1) (11) 122323 (41) 16.01.81 3 (51) B21F 11/00

(21) 216073 (22) 01.06.79

(72) Socha Stanisław; Karpiński Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Urządzenie do bezgratowego cięcia drutu

(B1) (11) 122545 (41) 16.01.81 3 (51) B21F 11/00

(21) 216072 (22) 01.06.79

(72) Socha Stanisław; Karpiński Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Sposób cięcia drutu o gładkiej i prostopadłej powierzchni przecięcia

(B1) (11) 122326 (41) 16.01.81 3 (51) B21F 23/00

(21) 216074 (22) 01.06.79

(72) Socha Stanisław; Karpiński Tadeusz

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Podajnik drutu

(B1) (11) 122515 (41) 27.03.81 3 (51) B21F 45/16

(21) 218003 (22) 29.08.79

(72) Wamka Edward; Hondra Kazimierz; Kowalski Andrzej; Gabarski Bogdan; Wieczorek Henryk

(73) Zakłady Mechaniczne Przemysłu Stolarki Budowlanej „Stolbud”, w Baboszewie, Baboszewo

(54) Urządzenie do produkcji łączników metalowych

(B2) (11) 122548 (41) 02.06.80 3 (51) B21H 1/12

(21) 217405 (22) 26.07.79

(72) Tętnik Zbigniew

(73) Fabryka Łożysk Toczyńskich im. Mariana Buczka, Kraśnik
 (54) Urządzenie do walcowania pierścieni zwłaszcza pierścieni łożyskowych

(B1) (11) **122409** (41) 14.07.80 3 (51) B21K 1/08
 (21) 211132 (22) 22.11.78

(72) Rut Tadeusz
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Sposób kucia wykorbień i urządzeń do kucia wykorbień

(B1) (11) **122253** (41) 08.04.80 3 (51) B22D 17/32
 F16K 11/02

(21) 209177 (22) 21.08.78
 (72) Lewandowski Zbigniew; Nikiel Eugeniusz; Augustyński Maciej
 (73) Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Żywiec
 (54) Hydrauliczny rozdzielacz sterujący zaworem włączającym fazę prasowania w ciśnieniowej maszynie odlewniczej

(B1) (11) **122293** (41) 21.11.77 3 (51) B23B 5/28
 (21) 197675 (22) 27.04.77

(31) P2620393.0 (32) 08.05.76 (33) DE
 (72) Wittkopp Helmut, (DD); Lison Achim, (DE)
 (73) Wilhelm Hegenscheidt Gesellschaft mbH, Erkelenz, (DE)
 (54) Sposób regenerowania profilu kół kolejowych zestawów kołowych

(B2) (11) **122474** (41) 02.06.80 3 (51) B23B 39/20
 (21) 216710 (22) 29.06.79

(72) Redel Witold; Fołtyn Jerzy; Mierzejewski Jacek; Kubik Władysław; Grab Leszek
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Automatyczne stanowisko wiertarskie do kół wagonowych

(B1) (11) **122501** (41) 22.05.78 3 (51) B23B 51/10
 (21) 201729 (22) 25.10.77

(31) P-2649208.0 (32) 28.10.76 (33) DE
 (72) Heinrich Heule, (CH)
 (73) Heule Heinrich, Au, (CH)
 (54) Przyrząd do usuwania gratów w otworach wierconych

(B2) (11) **122429** (41) 24.03.80 3 (51) B23D 73/04
 (21) 215679 (22) 16.05.79

(72) Bielski Ireneusz; Rozwarski Grzegorz; Mirynowski Wiesław
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Obrabiarka do nacinania zwłaszcza narzędzi specjalnych obrotowych

(B1) (11) **122518** (41) 14.01.80 3 (51) B23F 23/08
 (21) 207123 (22) 27.05.78

(72) Kacperski Czesław
 (73) Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „Ponar-Pruszków”, Zakład 1 Maja w Pruszkowie, Pruszków
 (54) Urządzenie do frezowania uzębień

(B1) (11) **122336** (41) 14.01.80 3 (51) B23K 9/00
 (21) 207094 (22) 24.05.78

(72) Onaczyszyn Jan; Polisiewicz Michał
 (73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Zabrze
 (54) Sposób spawania stali o podwyższonej wytrzymałości

(B1) (11) **122450** (41) 13.02.81 3 (51) B23K 9/12
 B23K 37/00

(21) 216581 (22) 23.06.79

(72) Mikołajczuk Leon

(73) Fabryka Narzędzi Chirurgicznych, Nowy Tomyśl
 (54) Urządzenie do spawania dwóch części zwłaszcza połówek rękojeści

(B1) (11) **122490** (41) 27.02.81 3 (51) B23K 9/18
 (21) 216933 (22) 06.07.79

(72) Krzykała Bonifacy; Borycki Jan; Górski Zbigniew; Łuczak Grzegorz
 (73) Fabryka Urządzeń Górnictwa Odkrywkowego, Konin-Marantów
 (54) Automat spawalniczy

(B1) (11) **122209** (41) 28.01.80 3 (51) B23K 37/04
 (21) 207811 (22) 20.06.78

(72) Jodliński Jan; Mróz Leonarda;
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Rozpierzak do carg i dennic

(B1) (11) **122204** (41) 24.03.80 3 (51) B23P 1/08
 (21) 217999 (22) 28.08.79

(72) Wojciechowski Jerzy; Gmaj Józef
 (73) Zakłady Elektroniki Motozycyjnej „Zelmo”, Warszawa
 (54) Urządzenie do doprowadzania cieczy płuczącej elektrodę obrabiającą kształtowe powierzchnie zewnętrzne na obrabiarko elektroiskrowej

(B1) (11) **122233** (41) 24.03.80 3 (51) B23P 1/08
 (21) 217998 (22) 28.08.79

(72) Wojciechowski Jerzy; Gmaj Józef
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „Zelmo”, Warszawa
 (54) Urządzenie do doprowadzania cieczy płuczącej elektrodę obrabiającą otwory przelotowe na drażarce elektroiskrowej

(B1) (11) **122359** (41) 28.07.80 3 (51) B23P 15/28
 B26B 9/02

(21) 212701 (22) 10.01.79
 (72) Łukomski Stanisław; Zep Apolinary
 (73) Zakłady Metalowe „Predom-Mesko”, Skarżysko-Kamienna
 (54) Sposób wytwarzania uzębionych krawędzi ostrzy noży tnących

(B1) (11) **122298** (41) 16.07.79 3 (51) B23P 19/02
 (21) 203436 (22) 27.12.77

(72) Kołodziej Helmut; Nowok Antoni; Dyrda Edward
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
 (54) Urządzenie do wybijania sworzni oraz zakładania wałków

(B2) (11) **122231** (41) 27.03.81 3 (51) B23P 19/04
 E21D 15/44

(22) 223780 (22) 26.04.80
 (72) Naczyński Andrzej; Karczewski Mateusz; Tomczak Jan
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
 (54) Stanowisko napraw stojaków zmechanizowanych obudów ścianowych

(B1) (11) **122328** (41) 08.04.80 3 (51) B23P 19/06
 F17C 13/08

(21) 208598 (22) 21.07.78
 (72) Pióro Zdzisław; Pietrzak Kazimierz; Strzelecki Tadeusz; Fiuk Wiesław; Kilan Wacław; Kurzak Ewa

(73) Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Prema-Milmet”, Sosnowiec

(54) Urządzenie do wkręcania zaworów do butli przeznaczonych na gazy sprężone

(B1) (11) 122234 (41) 08.04.80 3 (51) B23P 21/00
F16B 11/00

(21) 208962 (22) 10.08.78

(72) Gajewski Krzysztof; Kozłowski Stanisław; Rawłuszko Józef

(73) Zakłady Mechaniki Precyzyjnej i Automatyki, Gdańsk

(54) Urządzenie do klejenia elementów cylindrycznych w tulejach przelotowych

(B1) (11) 122487 (41) 27.02.81 3 (51) B23Q 1/02
(21) 216839 (22) 03.07.79

(72) Gębicki Wiesław; Jędrzejczak Wincenty; Muszyński Stanisław

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek Oddział w Warszawie, Warszawa

(54) Obrabiarka do butli gazowych

(B2) (11) 122460 (41) 19.05.80 3 (51) B23Q 1/04
B23Q 17/02

(21) 215761 (22) 21.05.79

(72) Bartoszewicz Antoni; Piątek Andrzej; Majewski Robert; Kurek Michał

(73) Zakłady Metalowe „PREDOM-MESKO”, Skarżysko-Kamienna

(54) Mechanizm ustalania położenia stołów obrotowo-podziałowych obrabiarek

(B1) (11) 122546 (41) 13.03.81 3 (51) B23Q 1/26
B23B 31/00

(21) 217541 (22) 02.08.79

(72) Pawlicz Mikołaj

(73) Fabryka Przyrządów i Uchwytów „PONAR-BIAL” w Białymstoku Zakład Nr 1 - Wiodący, Białystok

(54) Urządzenie ustalające w określonych pozycjach element wirujący

(B2) (11) 122220 (41) 13.03.81 3 (51) B23Q 3/157
(21) 222882 (22) 21.03.80

(72) Dzierżkowski Adam

(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków

(54) Podajnik narzędzi dla centrów obróbkowych

(B2) (11) 122248 (41) 08.09.80 3 (51) B23Q 7/08
(21) 219069 (22) 18.10.79

(72) Nowakowski Jerzy A.; Jermołaj Włodzimierz; Hajduk Aleksander

(73) Politechnika Białostocka, Białystok

(54) Podajnik prętów

(B2) (11) 122531 (41) 16.06.80 3 (51) B24B 3/00
B24B 3/60

(21) 217886 (22) 20.08.79

(72) Haś Zdzisław; Fraś Leonard R.

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób obróbki mikrostrzy, zwłaszcza metalizowanych

(B1) (11) 122373 (41) 15.12.80 3 (51) B24B 5/06
B24B 5/307

(21) 215132 (22) 25.04.79

(72) Białuk Ryszard

(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”, Wrocław

(54) Sposób szlifowania dokładnie rozstawionych otworów oraz przyrząd do szlifowania dokładnie rozstawionych otworów

(B1) (11) 122508 (41) 27.03.81 3 (51) B24B 49/00
(21) 218214 (22) 10.09.79

(72) Bukowski Henryk; Weiss Edmund; Flisiak Wiesław; Kalinowski Lech

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obrabiarek i Urządzeń Specjalnych, Poznań

(54) Układ napędu i sterowania ruchów suportu wrzeciennika szlifierskiego

(B1) (11) 122276 (41) 05.05.80 3 (51) B24B 49/04
B23Q 15/02
G05D 3/04

(21) 209370 (22) 30.08.78

(72) Maciejewski Dariusz; Gawle Leszek; Boryczko Józef

(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów

(54) Układ sterowania do równoczesnego szlifowania powierzchni czołowej i cylindrycznej przedmiotu

(B1) (11) 122273 (41) 20.10.80 3 (51) B24B 51/00
(21) 213839 (22) 28.02.79

(72) Maciejewski Dariusz

(73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów

(54) Układ sterowania szlifierki uniwersalnej

(B2) (11) 122309 (41) 10.04.81 3 (51) B24B 51/00
(21) 224335 (22) 17.05.80

(72) Maciejewski Dariusz; Gawle Leszek

(73) Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”, Tarnów

(54) Układ sterowania szlifierki do szlifowania powierzchni czołowej przedmiotów

(B1) (11) 122347 (41) 28.07.80 3 (51) B24D 3/00
(21) 211723 (22) 12.12.78 C08J 5/14

(72) Łoś Zygmunt; Burzyńska Barbara; Szpak Mieczysław; Kaniewski Andrzej

(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Zakłady Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała

(54) Sposób wytwarzania narzędzi ściernych grafitowych

(B2) (11) 122234 (41) 20.10.80 3 (51) B24D 5/02
(21) 220196 (22) 05.12.79

(72) Jurkowski Grzegorz; Borkowski Józef; Budniak Zbigniew; Kozłowski Michał; Markul Jan

(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Koszalin

(54) Sposób wytwarzania narzędzi ściernych i urządzenie do wytwarzania narzędzi ściernych

(B3) (11) 122419 (41) 08.09.80 3 (51) B24D 7/16
G01M 1/36

(21) 213700 (22) 23.02.79

(61) 120340

(72) Jakubczyk Mieczysław; Galinowski Marek

(73) Fabryka Szlifierek „Ponar-Łódź”, Zakład nr 2, Pabianice

(54) Uchwyt obwodowej ściernicy segmentowej do szlifowania szybkościowego

(B1) (11) 122308 (41) 30.01.81 3 (51) B24D 11/00
(21) 225372 (22) 02.07.80

(72) Kochel Stanisław; Konior Wiktor; Rusin Józef; Gaj Bolesław; Łoś Zygmunt; Mierzwa Dorota

(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „VIS”, Zakłady Artykułów Ściernych, Bielsko-Biała

- (54) Urządzenie do wytwarzania zwłaszcza wyrobów ściennych nasypowych
- (B1) (11) **122392** (41) 17.11.80 3 (51) B25B 5/14
(21) 214724 (22) 04.04.79
(72) Kondaszewski Jerzy; Pomocki **Janusz**; Dylewski Michał; Borkowski Kazimierz
(73) Opolskie Fabryki Mebli, Opole
(54) Przelotowy ścisk montażowy, zwłaszcza do sklejanie mebli skrzyniowych
- (B1) (11) **122408** (41) 14.07.70 3 (51) B25B 21/02
B25B 23/147
(21) 211995 (22) 21.12.78
(72) **Rozwadowski** Witold
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji, Warszawa
(54) Urządzenie bezwładnościowe do odkręcania nakrętek i śrub
- (B2) (11) **122377** (41) 24.03.80 3 (51) B25B 27/02
B23P 19/04
(21) 215314 (22) 30.04.79
(72) Masłowski Stefan; Skorupka Edward; **Lachman** Ryjnow; Kocuj Janusz; Bogus Zygmunt
(73) Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Bytom
(54) Urządzenie do zdejmowania nasadek
- (B1) (11) **122354** (41) 14.07.80 3 (51) B25B 27/04
F22B 37/22
(21) 210449 (22) 21.10.78
(72) Szopa Manfred; Weber Józef; Pośpiech Ewald
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry
(54) Hydrauliczne urządzenie zaciskające
- (B1) (11) **122228** (41) 13.03.81 3 (51) B25B 27/24
F16B 11/00
(21) 218122 (22) 03.09.79
(72) Misiak Antoni; Gołabek Franciszek
(73) Kłodzka Fabryka Urządzeń Technicznych „**Zetkama**”, Kłodzko
(54) Urządzenie do łączenia grzyba z trzpieniem w zaworach 'zaporowych
- (B1) (11) **122381** (41) 02.01.81 3 (51) B25D 9/00
B25D 17/24
(21) 215401 (22) 04.05.79
(72) Bondyra Andrzej; Cempel Czesław; Dobry Marian; Kopeć Mirosław; Nieć Stanisław; Sałata Wojciech
(73) „Agromet-Archimedes” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Młotek pneumatyczny
- (B1) (11) 122477 (41) 02.01.81 3 (51) B25D 9/00
B25D 17/24
(21) 215408 (22) 07.05.79
(72) Bondyra Andrzej; Charko Roman; Kopeć Mirosław; Nieć Stanisław
(73) „**AGROMET-ARCHIMEDES**” Fabryka Maszyn Rolniczych, Wrocław
(54) Młotek pneumatyczny z amortyzatorem drgań
- (B1) (11) **122433** (41) 02.01.81 3 (51) B27B 25/06
B27B 5/29
(21) 215556 (22) 14.05.79
- (72) **Piórczyński** Henryk; Kotlarski Stanisław; Cwierzyński Marek
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stalarki Budowlanej, Wołomin
(54) Pilarka tarczowa poprzeczna
- (B1) (11) **122281** (41) 09.07.80 3 (51) B27C 3/00
B23Q 1/08
B23B 19/02
(21) 214260 (22) 20.03.79
(72) Borkowski Witold; Moryń Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław
(54) Końcówka wrzeczona wiertarki do drewna
- (B2) (11) **122250** (41) 19.08.80 3 (51) B27D 1/08
(21) 218139 (22) 22.10.79
(72) Jarosz Sebastian
(73) Jarosz Sebastian, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania listew profilowanych do ram, szczególnie **ram** obrazów
- (B1) (11) **122247** (41) 27.03.81 3 (51) B27K 3/34
B27K 3/36
B27K 3/38
(21) 217642 (22) 07.08.79
(72) Kubis Alfons; Witek Roman; Nespiak Andrzej; Baran Eugeniusz; **Walów** Bronisława
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Środek grzybobójczy przeciwko grzybom gospodarczo szkodliwym
- (B1) (11) **122255** (41) 27.03.81 3 (51) B27K 3/36
B27K 3/16
(21) 217911 (22) 21.08.79
(72) Beres Janusz; Kukuczka Antoni; Derebas Jerzy; Bielewicz Janusz; Kretek Jadwiga; Zawadzki Mieczysław; Hetper **Jaoc**; Boguszewski Stanisław
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „**Błachownia**”, **Kędzierzyn-Koźle**
(54) Środek do impregnacji ognioodpornej i przeciwgnilnej materiałów palnych i sposób impregnacji ognioodpornej i przeciwgnilnej materiałów palnych
- (B1) (11) **122442** (41) 13.02.81 3 (51) B28B 7/00
(21) 216256 (22) 09.06.79
(72) Chowaniec Grzegorz
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Mias-toprojekt-Gliwice”, Gliwice
(54) Matryca do prasowania elementów betonowych
- (B1) (11) **122224** (41) 13.02.81 3 (51) B28B 21/82
(21) 216569 (22) 23.06.79
(72) Kmiecik Bernard
(73) Wrocławskie Przedsiębiorstwo **Budownictwa Przemysłowego** Nr 1, Wrocław
(54) Forma do kręgów żelbetonowych o dużych gabarytach
- (B1) (11) **122349** (41) 14.07.80 3 (51) B28B 21/86
(21) 211940 (22) 19.12.78
(72) Krzyczkowski **Jan**; Kwarta Władysław; Kowal Jan
(73) Zakład Doświadczalny „Pras-Bet” Śląskiego 'Zjednoczenia Budownictwa Miejskiego, Gliwice
(54) Wkład do formowania otworów instalacyjnych w prefabrykacjach ściennych prasowanych

- (B1) (11) **122451** (41) 16.01.81 3 (51) B29C 1/06
(21) 216519 (22) 22.06.79
(72) Ostaszewski Krzysztof; Biernacki Bohdan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Rdzeń do wytwarzania powłok z laminatów zbrojonych, zwłaszcza rur
- (B1) (11) **122335** (41) 28.01.80 3 (51) B29D 19/04
B29C 5/00
(21) 207145 (22) 27.05.78
(72) Cichański Antoni; Jaskólski Zdzisław; Młynarczyk Stanisław; Barański Zdzisław
(73) Fabryka Galanterii „Lech”, Gniezno
(54) Sposób otrzymywania krążków poliesterowych do produkcji artykułów galanteryjnych zwłaszcza guzików
- (B1) (11) **122208** (41) 27.02.81 3 (51) B29F 1/022
(21) 217321 (22) 24.07.79
(72) Połecć Krzysztof; Szöll Zbigniew
(73) Kombinat Przemysłu Narzędziowego „Vis”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Narzędzi, Warszawa
(54) Forma wtryskowa do tworzyw sztucznych
- (B1) (11) **122296** (41) 27.02.81 3 (51) B29F 5/02
B32B 5/30
(21) 217237 (22) 18.07.79
(72) Korona Ludwik; Bajorska Urszula; Jaroń Stanisław; Skrzyński Bogumił; Mazurkiewicz Stanisław; Sadowska Agnieszka; Pająk Jan; Białecki Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Sposób wytwarzania ślizgowych elementów maszyn o różnych własnościach warstwowych
- (B1) (11) **122529** (41) 25.05.81 3 (51) B29H 7/22
(21) 217758 (22) 13.08.79
(72) Lisiecki Bronisław; Musiałik Stanisław; Utkal Jerzy; Marchwiński Zdzisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wieczorek”, Katowice
(54) Sposób przygotowania taśmy przenośnikowej do wykonania złącz wulkanizowanych
- (B1) (11) **122288** (41) 07.05.79 3 (51) B30B 15/02
(21) 200554 (22) 30.08.77
(72) Sasak Antoni; Chramęga Stanisław
(73) Śląskie Zakłady Elektro-Węglowe, Nowy Sącz
(54) Sposób wymiany wkładki ustnika w prasach hydraulicznych przelotowych
- (B2) (11) **122241** (41) 18.09.81 3 (51) B41M 7/02
(21) 227917 (22) 17.11.80
(72) Bazela Wojciech; Kwiatkowska Ineza; Lewandowska Henryka; Śliwkiewicz Bożena; Walasik Barbara; Piłat Józef
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Poligraficznego, Warszawa
(54) Proszek do napyłania druków
- (B1) (11) **122423** (41) 08.09.80 3 (51) B41N 1/24
(21) 213150 (22) 12.10.78
(72) Okoniewski Marian; Starzewski Jerzy; Propfer Lucjan; Bajda Piotr
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Sposób sporządzania szablonów do drukowania wielobarwnych wzorów punktowych na wyrobach włókienniczych
- (B1) (11) **122402** (41) 08.09.80 3 (51) B60J 5/04
E05B 65/08
E05B 65/20
(21) 212500 (22) 30.12.78
(72) Ruciński Andrzej
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Drzwi z zamknięciem do kabiny pojazdu
- (B1) (11) **122294** (41) 02.01.79 3 (51) B60M 1/20
E21F 17/03
(21) 198584 (22) 31.05.77
(72) Kazimierski Wojciech
(73) Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych, Katowice
(54) Bramka sieci trakcyjnej na tereny górnicze
- (B2) (11) **122445** (41) 02.06.80 3 (51) B60T 1/14
(21) 216468 (22) 19.06.79
(72) Mieszalski Leszek; Misiak Wacław
(73) Akademia Rolniczo-Tekniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do wyprowadzania pojazdów kołowych z poślizgu
- (B1) (11) **122454** (41) 30.01.81 3 (51) B61J 3/04
B65G 17/00
(21) 216037 (22) 30.05.79
(72) Pluta Roman; Najmowicz Zenon; Wilk Erwin; Dyrda Edward
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
(54) Urządzenie do transportu wózków
- (B1) (11) **122472** (41) 30.01.81 3 (51) B62D 43/04
(21) 216736 (22) 30.06.79
(72) Woźnicki Roman; Koton Ryszard; Mine Władysław
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka/Warszawy
(54) Zawieszenie koła zapasowego
- (B1) (11) **122430** (41) 30.01.81 3 (51) B62D 53/04
B60P 1/64
B60K 25/06
(21) 215644 (22) 15.05.79
(72) Stępień Czesław; Piesiewicz Andrzej; Banyś Kazimierz
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Wrocław
(54) Zestaw transportowy do przewozu kontenerów z elementami prefabrykowanymi
- (B1) (11) **122534** (41) 27.02.81 3 (51) B63B 3/56
(21) 217960 (22) 24.08.79
(72) Kowalski Jerzy
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Oszalowanie ładowni statków wodnych
- (B1) (11) **122505** (41) 27.03.81 3 (51) B63B 5/14
(21) 218335 (22) 14.09.79 *
(72) Centkowski Jacek; Jarzyna Henryk; Piskorz-Nałęcki Jerzy W.; Szelewicki Longin
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin
(54) Rufowe urządzenie strumieniowe
- (B1) (11) **122526** (41) 13.03.81 3 (51) B63B 19/19
(21) 218091 (22) 31.08.79
(72) Mińko Franciszek Z.; Kalinowski Zbigniew
(73) Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin

(54) Układ połączeń sekcji pokrywy luku ładunkowego zwłaszcza na statku wodnym

(B1) (11) 122318 (41) 22.05.81 3 (51) B63B 27/08
B66D 1/26

(21) 227801 (22) 13.11.80

(72) Zdrodowski Włodzimierz; Klimkiewicz Marian; Solarski Jerzy

(73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Okrętowych „Towimor”, Toruń

(54) Pokładowa wciągarka sieciowa

(B1) (11) 122421 (41) 03.11.80 3 (51) B63C 1/08
(21) 214205 (22) 17.03.79

(72) Ivanov Jurij P., (SU)

(73) Ivanov Jurij P., Leningrad, (SU)

(54) Pochylnia montażowa do statków

(B1) (11) 122343 (41) 03.12.79 3 (51) B63H 1/14
(21) 206015 (22) 12.07.78

(72) Urbanek Jerzy; Grunowski Eugeniusz

(73) Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia

(54) Urządzenie do transportu i odwracania śruby okrętowej

(B1) (11) 122222 (41) 10.04.81 3 (51) B64C 1/26
B32B 1/00

(21) 216800 (22) 30.06.79

(72) Pilch Anna; Płowaś Stefan

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Świdnik”, Świdnik

(54) Sposób łączenia elementów konstrukcyjnych zwłaszcza z konstrukcją laminatową w statkach powietrznych

(B2) (11) 122260 (41) 24.04.81 3 (51) B64D 37/02
B65D 88/24

(21) 225040 (22) 16.06.80

(72) Rumszewicz Jarosław; Śtachowicz Wiesław; Huber Andrzej

(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec

(54) Zbiornik miękki, zwłaszcza jako pojemnik dodatkowy paliwa dla rolniczych pojazdów powietrznych

(B1) (11) 122400 (41) 28.07.80 3 (51) B65B 3/36
(21) 212242 (22) 27.12.78

(72) Rozalik Franciszek

(73) Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego im. Marcelego Nowotki „ZASTAL”, Zielona Góra

(54) Zawór do dozowania płynów, zwłaszcza do płynów spożywczych

(B1) (11) 122395 (41) 14.01.80 3 (51) B65B 11/56
B65B 25/00

(21) 215012 (22) 19.04.79

(31) P2817849.6 (32) 24.04.78 (33) DE

(72) Reiser Lutz, (DE)

(73) Dr. Reiser KG Maschinenfabrik, Erbach, (DE)

(54) Urządzenie do opakowywania przedmiotów o kształcie cylindrycznym

(B1) (11) 122536 (41) 24.04.81 3 (51) B65B 13/30
B21D 53/36
B21F 45/16

(21) 217965 (22) 24.08.79

(72) Liszka Jerzy; Mere Stanisław; Kwartnik Stanisław

(73) Kombinat - Huta im. Lenina, Kraków

(54) Urządzenie do wykonywania złączy spinających do spinania taśm metalowych

(B1) (11) 122523 (41) 19.06.81 3 (51) B65D 88/28
(21) 220098 (22) 01.12.79

(72) Rapacz Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków

(54) Zasobnik materiałów sypkich i włóknistych zwłaszcza w słodków

(B2) (11) 122261 (41) 08.05.81 3 (51) B65G 7/08
(21) 225194 (22) 24.06.80

(72) Hołownicki Ryszard; Cianciara Zdzisław; Matecki Wojciech

(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Skierniewice

(54) Wywrotnica do opróżniania palet skrzyniowych

(B1) (11) 122446 (41) 13.08.81 3 (51) B65G 19/08
(21) 216394 (22) 16.06.79

(72) Szyngiel Stanisław; Wodecki Józef; Skolik Wojciech

(73) Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”, Rybnik

(54) Układ połączenia zgrzebła do górniczego przenośnika zgrzeblowego z ciągnem łańcuchowym w osi trasy przenośnika

(B1) (11) 122424 (41) 25.08.80 3 (51) B65G 23/44
(21) 213201 (22) 05.02.79

(72) Paliga Jerzy; Duda Henryk

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych, Tarnowskie Góry

(54) Układ do napinania cięgien przenośników

(B2) (11) 122240 (41) 04.09.91 3 (51) B65G 41/00
(21) 227691 (22) 04.11.80

(72) Ukleja Kazimierz

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

(54) Ramowy człon przenośnika taśmowego

(B1) (11) 122360 (41) 11.08.80 3 (51) B65G 65/46
(21) 212581 (22) 02.01.79

(72) Oramus Edward; Rapacz Tadeusz

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”, Kraków

(54) Osłona urządzeń transportowych, zwłaszcza w zasobnikach

(B1) (11) 122453 (41) 13.02.81 3 (51) B65G 67/48
(21) 216046 (22) 31.05.79

(72) Kandora Ginter; Uliczka Edward; Binkowski Jan

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla „Separator”, Katowice

(54) Urządzenie do rozładunku wagonów kolejowych, zwłaszcza na wywrotnicy czołowej

(B1) (11) 122511 (41) 13.03.81 3 (51) B65H 54/32
(21) 218100 (22) 01.09.79

(72) Piątkowski Henryk; Staszewski Edward

(73) Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych „Polmatex-Majed”, Łódź

(54) Urządzenie zapobiegające powstawaniu cięciw na czołach nawojów wytwarzanych na przewijarce precyzyjnej

(B2) (11) 122388 (41) 10.03.80 3 (51) B66B 17/08
(21) 214368 (22) 23.03.79

(72) Pańkosz Kazimierz; Spindel Norbert; Ratka Stefan

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

(54) Głowica naczynia wyciągowego

(B1) (11) 122239 (41) 02.06.80 3 (51) B66C 1/34
B66C 23/66
B60P 3/28

(21) 210502 (22) 24.05.78

(72) Wilson Włodzimierz

(73) Wojskowy Instytut Techniki Panoernej i Samochodowej, Sulejówek

(54) Łącznik górny dźwigu

(B1) (11) 122466 (41) 08.09.80 3 (51) B66C 1/66
B66C 3/00
B62B 5/00

(21) 213482 (22) 14.02.79

(72) Szyła Stanisław; Krajewski Henryk; Żukowski Zbigniew; Jędrzejowski Jerzy

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przemysłu Mięsnego, Wrocław

(54) Zestaw podnośnikowy składający się z ręcznego wózka transportowego i uchwyty

(B1) (11) 122386 (41) 03.11.80 3 (51) B66C 13/12
(21) 214343 (22) 22.03.79

(72) Bosak Józef; Babicz Elżbieta

(73) Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne Dźwigów Samochodowych „Bumar-Bedes”, Bielsko-Biała

(54) Urządzenie do montażu cylindrów teleskopowania wewnątrz tub wysięgnika

(B1) (11) 122214 (41) 13.03.81 3 (51) C01B 17/04
(21) 217177 (22) 17.07.79

(31) 925,125 (32) 17.07.78 (33) US

(72) Creagh Joseph P., (SU); Lusk Edwin Bruce, (US); Riley Douglas C., (US)

(73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)

(54) Sposób oczyszczania gazu zanieczyszczonego wolną siarką

(B1) (11) 122218 (41) 27.03.81 3 (51) C01B 17/80
(21) 217885 (22) 20.08.79

(72) Rudnicki Michał; Czelný Zdzisław; Wolska Maria

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

(54) Aparat kontaktowy do konwersji SO₂

(B1) (11) 122380 (41) 13.02.81 3 (51) C01C 21/40
B01D 53/34

(21) 215350 (22) 03.05.79

(72) Klope Gábor, (HU); Süttő József, (HU); Szabényi Imre, (HU); Winkler Gábor, (HU); Machács Miklós, (HU); Pálami György, (HU)

(73) Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest, Węgry, (HU)

(54) Sposób zmniejszania zawartości tlenków azotu w gazach odlotowych z zakładów kwasu azotowego

(B2) (11) 122223 (41) 05.06.81 3 (51) C01C 1/12
(21) 226038 (22) 01.08.80

(72) Hajduk Józef

(73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków

(54) Sposób wytwarzania wody amoniakalnej

(B1) (11) 122219 (41) 05.09.80 3 (51) C02F 1/06
(21) 220425 (22) 14.12.79

(31) 30885A/78 (32) 15.12.78 (33) IT

(72) Lagana Vincenzo, (IT); Pasero Riccardo, (IT); Tiraboschi Pietro, (IT)

(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Urządzenie do odsalania wody morskiej

(B1) (11) 122213 (41) 18.06.79 3 (51) C02F 1/08
(21) 209555 (22) 12.09.78

(31) 27510A/77 (32) 14.09.77 (33) IT

(72) Pasero Riccardo, (IT); Francucci Bernardinangelo, (IT)

(73) Snamprogetti S.p.A., Mediolan, (IT)

(54) Urządzenie do odsalania wody morskiej

(B3) (11) 122527 (41) 08.05.81 3 (51) C02F 1/24
(21) 217626 (22) 08.08.79

(61) 119699

(72) Przybyłowicz Ryszard; Kiliszek Ryszard; Królikowski Wojciech

(73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa

(54) Urządzenie do uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i wód zanieczyszczonych oraz zagęszczania osadów

(B3) (11) 122539 (41) 25.05.81 3 (51) C02F 1/24
(21) 218367 (22) 17.09.79

(61) 119699

(72) Przybyłowicz Ryszard; Królikowski Wojciech; Nawara Stanisław

(73) Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa

(54) Urządzenie do uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i wód zanieczyszczonych oraz zagęszczania osadów

(B1) (31) 122425 (41) 25.08.80 3 (51) C02F 1/74
B01F 3/04
C02F 3/14

(21) 213404 (22) 12.02.79

(72) Stysiał Wiktor

(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice

(54) Komora napowietrzna w procesie aeracji powierzchniowej

(B1) (11) 122227 (41) 13.02.81 3 (51) C03C 3/00
(21) 223684 (22) 23.04.80

(31) WPC03C/212509 (32) 26.04.79 (33) DD

(72) Watzke Eckhart, (DD); Brühl Jürgen, (DD); Kämpfer Andrea, (DD)

(73) VEB JENAer Glaswerk Schott und Gen., Jena, (DD)

(54) Szkło optyczne

(B2) (11) 122313 (41) 01.07.80 3 (51) C04B 13/20
B22C 1/10

(21) 212340 (22) 28.12.78

(72) Olszanowski Roman; Wronowski Grzegorz; Ciepłowski Janusz; Gutowski Wojciech

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Masa cementowa do wyrobu form i rdzeni odlewniczych

(B2) (11) 122465 (41) 04.09.81 3 (51) C04B 35/10
C04B 33/18

(21) 227461 (22) 23.10.80

(72) Słóarczyk Anna; Rak Zbigniew; Widaj Józef; Strzałka Ryszard

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

(54) Mineralizator do wytwarzania tworzyw wysokoglinowych

(B1) (11) 122525 (41) 13.02.81 3 (51) C05B 3/00
(21) 216709 (22) 29.06.79

(72) Zawadzki Bohdan; Bulińska Anna; Tomczak Jerzy; Hermann Zygmunt; Kończal Józef; Majewski Bogusław

- (73) Poznańskie Zakłady Nawozów Fosforowych, Luboń k/Poznań
 (54) Sposób wytwarzania granulowanego nawozu fosforowego
- (B2) (11) **122428** (41) 19.05.80 3 (51) C05C 1/02 //B01J 2/00
 (21) 215683 (22) 16.05.79
 (72) **Nastaj Stanisław**; Krawiec Zdzisław
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
- 54**) Sposób wytwarzania granulowanej saletry amonowej lub saletrzaku
- (B1) (11) **122411** (41) **06.10.80** 3 (51) C05D 1/02
 (21) 213908 (22) 05.03.79
 (72) Sokolov Igor D., (SU); Safrygin Jurij S., (SU); Muraviev Aleksandr V., (SU); Andreeva Nina K., (SU); Zykov Valerij A., (SU)
 (73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij i Projektnyj Institut Galurgii, Leningrad, (SU)
 (54) Sposób wytwarzania nawozu mineralnego z polihalitu
- (B1) (11) **122447** (41) 16.01.81 3 (51) C07C 17/38
 (21) 216389 (22) 15.06.79
 (72) **Stajszczyk Manfred**; Pokorska Zofia; Spadło Marian; Wasilewski Jerzy; Lewandowski Grzegorz; **Madej Władysław**; Lauer Andrzej; Okinińska Ewa
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”, **Kędzierzyn-Koźle**
 (54) Sposób rozdzielania produktów chlorowania propylenu
- (B1) (11) **122341** (41) 25.08.80 3 (51) C07C 53/48
 (21) 213388 (22) 10.02.79
 (72) **Kiersznicki Tadeusz**; Salwińska Ewa; Suwiński Jerzy; Zieliński Wojciech; Czuba Władysław; Śledziński Bohdan
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice; Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania chlorku dwuchloroacetylū
- (B2) (11) **122470** (41) 16.10.81 3 (51) C07C 101/30
 (21) 228333 (22) 08.12.80
 (72) **Piętek Włodzimierz**; Monkiewicz Anna; Góra Józef; Moszczyński Piotr
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania homoseryny
- (B1) (11) **122278** (41) 13.02.81 3 (51) C07C 103/19 //A61K 31/65
 (21) 223456 (22) 14.04.80
 (31) 030419 (32) **16.04.79** (33) US
 (73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania trwałego, nadającego się do wstrzykiwania roztworu mieszanego chelatu wapniowo-magnezowego oksytetracykliny
- (B2) (11) **122319** (41) 21.08.81 3 (51) C07C 103/52
 (21) 227348 (22) 17.10.80
 (72) **Rzeszotarska Barbara**; Masiukiewicz Elżbieta; Kmiecik-Chmura Halina
 (73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole
 (54) Sposób wytwarzania amidu **karbobenzoksy-L-proliloglicyny**
- (B1) (11) **122497** (41) 13.03.81 3 (51) C07C 143/44 C07C 143/46
 (21) 217184 (22) 16.07.79
 (72) **Żmójdzin Andrzej**
- (73) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „GALENA”, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasu **2,5-dwuhydroksybenzenosulfonowego** oraz sposób wytwarzania soli kwasu 2,5-dwuhydroksybenzenosulfonowego z dwuetyloamina
- (B1) (11) **122297** (41) 27.08.79 3 (51) C07C 147/06 C07C 143/72 C07D 341/00 C07D 515/00
 (21) 202399 (22) 25.11.77
 (72) **Goliński Jerzy**; **Mąkosza Mieczysław**
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania heterocyklicznych sulfonów oraz sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych sulfonamidów
- (B1) (11) **122357** (41) 19.05.80 3 (51) C07C 149/18
 (21) **21T066** (22) 18.11.78
 (72) **Jędraska Maria**; **Lichtensztejn Hersz**; **Leszczyńska Halina**; **Cieślewski Wiesław**; **Tarnowski Jerzy**
 (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania **2-merkaptotolanolu** albo triodwuglikołu albo mieszaniny tych związków
- (B1) (11) **122317** (41) 16.06.80 3 (51) C07D 209/14
 (21) 226404 (22) 29.06.79
 (31) 005063 (32) 22.01.79 (33) US
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych dl-4,5,6,7-czterowodoro-2H-benzo[c]pirolu
- (B1) (11) **122316** (41) 31.01.81 3 (51) C07D 221/18¹ C07D 471/04
 (21) 216671 (22) 26.06.79
 (72) **Soroka Krystyna**; **Soroka Jacek**
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Sposób wytwarzania podstawionych soli 7H-indolo[1,2-a]-chinolinowych
- (B1) (11) **122256** (41) 05.06.81 3 (51) C07D 231/34
 (21) 219874 (22) 26.11.79
 (72) **Bogusz Jan**; **Lemiesz Lucyna**; **Łuszczewski Jerzy**; **Pacholczyk Jerzy**
 (73) Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania związku cząsteczkowego **β-dwuetyloaminoetyloamidu kwasu p-chlorofenoksyoctowego z 4-n-butyl-3,5-dwuketo-1,2-dwufenylopirazolidyną**
- (B2) (11) **122524** (41) 24.07.81 3 (51) C07D 233/80
 (21) 226994 (22) 29.09.80
 (72) **Pomazańska-Kołodziejska Teresa**
 (73) Instytut Leków, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania nowej soli sodowej 1-/5-nitro-2-furfurylideno-amino/-hydantoiny
- (B2) (11) **122268** (41) 27.03.81 3 (51) C07D 241/04
 (21) 224344 (22) 17.05.80
 (72) **Jakóbiec Tadeusz**; **Żabska Ryszarda**; **Zawisza Tadeusz**; **Wilimowski Marian**
 (73) Akademia Medyczna, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu **β-[(4-metylo-1-piperazylo)-metylo]-γ-(p-chlorofenilo)-γ-hydroksymasłowego**
- (B2) (11) **122211** (41) 27.03.81 3 (51) C07D 241/14 C07D 265/30 C07D 241/04 C07D 295/14

- C07D 207/22
C07D 211/04
- (21) 224338 (22) 17.05.80,
(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz;
Wilimowski Marian
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych β -aminometylopochodnych
kwasu β -(p-chlorobenzoilo)-propionowego
- (B2) (11) 122266 (41) 27.03.81 3 (51) C07D 405/06
C07D 307/32
- (21) 224340 (22) 17.05.80
(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz;
Wilimowski Marian
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych β -aminometylopochodnych
 γ -(p-chlorofenylo)-tetrahydrofuranonu-2
- (B2) (11) 122267 (41) 27.03.81 3 (51) C07D 405/12
C07D 413/06
C07D 307/32
- (21) 224341 (22) 17.05.80
(72) Jakóbiec Tadeusz; Żabska Ryszarda; Zawisza Tadeusz;
Wilimowski Marian
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych β -aminometylopochodnych
 γ -(p-chlorofenylo)-tetrahydrofuranonu-2
- (B1) (11) 122371 (41) 10.03.80 3 (51) C07D 499/00
//A61K 31/43
- (21) 213133 (22) 01.02.79
(31) 1340/78-3 (32) 02.02.78 (33) CH
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych związków 2-penemokarboksy-
lowych-3
- (B1) (11) 122337 (41) 23.04.79 3 (51) C07D 499/10
//A61K 31/43
- (21) 206833 (22) 16.05.78
(31) 77362 (32) 17.05.77 (33) LU
(73) Ciba-Geigy AG., Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-aminopena-
nu
- (B1) (11) 122458 (41) 11.02.80 3 (51) C07D 501/36
//A61K 31/545
- (21) 215972 (22) 30.05.79
(31) 5882/78 (32) 30.05.78 (33) CH
2248/79 08.03.79 CH
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE & Co., Aktiengesellschaft,
Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych acylowych
- (B1) (11) 122286 (41) 02.01.79 3 (51) C07G 7/00
(21) 198697 (22) 06.06.77
(72) Łucka Barbara
(73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania mikrosfer albuminowych, zwłaszcza
do badań scyntygraficznych w medycynie
- (B1) (11) 122225 (41) 11.08.80 3 (51) C08B 37/00
C13L 3/00
- (21) 217545 (22) 03.08.79
(72) Józwiak Karol; Urbaniak Maciej
(73) Centralne Laboratorium Chłodnictwa, Łódź
(54) Sposób otrzymywania naturalnych hydrokoloidów z na-
sion lnu, wyłóków lnianych lub śruty lnianej poekstrakcyjnej
- (B1) (11) 122245 (41) 13.03.81 3 (51) C08F 220/06
(21) 217910 (22) 21.08.79
(72) Bereś Janusz; Kukuczka Antoni; Maksymiec Daniel;
Wasilewski Jerzy; Zawadzki Mieczysław; Powierza Wanda;
Boguszewski Stanisław; Chmura Genowefa
(73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blaehownia”,
Kędzierzyn-Koźle
(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie polimerów
akrylanu magnezu
- (B1) (11) 122440 (41) 16.01.81 3 (51) C08G 12/12
(21) 216309 (22) 11.06.79
(72) Piotrowska Zofia; Wilaszek Stanisław; Goliszewska Halina
(73) Zakłady Tworzyw i Farb, Pustków
(54) Sposób wytwarzania żywicy mocznikowo-formaldehydo-
wej
- (B1) (11) 122512 (41) 13.03.81 3 (51) C08G 18/82
(21) 218095 (22) 01.09.79
(72) Wojtczak Zbigniew; Mieczkowski Ryszard; Sojecki Ry-
szard; Bobrowski Czesław
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób wytwarzania poliuretanowych plastyfikatorów
warstw światłoczułych
- (B1) (11) 122547 (41) 01.12.80 3 (51) C08G 63/62
(21) 221816 (22) 05.02.80
(31) 7902836 (32) 05.02.79 (33) FR
(72) Poisson Pierre, (FR); Sturtz Georges, (FR)
(73) ATO Chimie, Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych (ko) poliwęglanów
- (B3) (11) 122374 (41) 03.11.80 3 (51) C08L 23/06
C08L 23/00
C08L 83/00
C08J 3/00
- (21) 215138 (22) 25.04.79
(61) 971112
(12) Bojarski Jerzy; Kosińska Wanda; Grabiec Lucjan; Jarawka
Roman; Kępka Janusz; Płochocki Andrzej; Reutt Paweł
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania mieszanin poliolefin
- (B1) (11) 122473 (41) 13.02.81 3 (51) C08L 27/00
C08K 5/09
C08K 5/58
- (21) 216734 (22) 29.06.79
(72) Małaśnicki Władysław L.; Pietraszkiewicz Oksana; Rze-
szowski Jerzy; Ochmańska Zofia; Sosińska Helena; Żołędziowski
Wojciech; Szteke Barbara
(73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stabilizatorów cieplnych do polichlorku
winyłu i innych chlorowanych polimerów
- (B2) (11) 122324 (41) 02.10.81 3 (51) C08L 63/00
(21) 228038 (22) 21.11.80
(72) Błędzki Andrzej; Fabrycy Ewa; Strumik Maria I.
(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
(54) Utwardzalna kompozycja epoksydowa
- (B1) (11) 122507 (41) 27.03.81 3 (51) C08L 63/10
C08K 5/01
- (21) 218275 (22) 13.09.79
(72) Błaszczak Jacek; Brojer Zbigniew; Czarniecki Lech; Ma-
chowska Ewa; Paluszkiewicz Bronisława; Staniak Henryk;

- Strawski Bolesław; Szware Michał; Tracz Elżbieta; Trybuła Eugeniusz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Kompozycja epoksydowa
- (B1) (11) **122535** (41) 13.03.81 3 (51) C08L 75/04
 (21) 217961 (22) 24.08.79
 (72) Słonecki Jerzy
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Tworzywo o zwiększonej odporności na ścieranie
- (B2) (11) **122206** (41) 13.03.81 3 (51) C09H 7/00
 A61L 2/08
 (21) 224179 (22) 12.05.80
 (72) Bachman Stefania; Galant Stanisław; Gębińska Lidia
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób obróbki żeli żelatynowych przeznaczonych do celów terapeutycznych
- (B1) (11) **122212** (41) 11.08.80 3 (51) C09K 7/00
 (21) 210543 (22) 27.10.78
 (72) Wilk Zbigniew; Fabiańczyk Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii, Warszawa
 (54) Sposób zapobiegania ucieczkom płuczki w czasie wiercenia otworów geologicznych
- (B1) (11) **122399** (41) 28.07.80 3 (51) C09K 7/02
 (21) 212093 (22) 23.12.78
 (72) Nowotarski Iwo; Raczkowski Józef; Geroń Stefan; Żołna Andrzej; Pudło Jan; Pudło Krzysztof
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Płuczka wiertnicza inwersyjna
- (B1) (11) **122274** (41) 24.09.79 3 (51) C09K 13/04
 H01L 21/306
 (21) 204787 (22) 21.02.78
 (72) Wiercińska-Pawelska Irena
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Środek do polepszającego trawienia związków typu $A_{II}B_{VII}$, szczególnie fluorku kadmu
- (B1) (11) **122438** (41) 31.01.81 3 (51) C10M 1/00
 C10M 1/16
 C10M 1/24
 B27K 3/36
 B27K 3/38
 B27K 3/42
 (21) 216372 (22) 12.06.79
 (72) Michalak Jerzy; Maciaszek Aleksander; Muranty Zenon; Łebek Andrzej; Zajączkowski Jerzy
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Środek antyadhezyjny do form z drewna i materiałów drewnopodobnych
- (B1) (11) **122478** (41) 24.03.80 3 (51) C11D 1/83
 (21) 208935 (22) 07.08.78
 (72) Borecki Stefan; Łuczyński Jerzy; Gazur Jerzy; Markowicz Józefa; Tomalik Bronisław; Piasecki Mikołaj
 (73) Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Paczków
 (54) Środek do prania
- (B2) (11) **122205** (41) 27.03.81 3 (51) C11D 3/04
 (21) 223283 (22) 03.04.80
- (72) Dziemianko Edward; Adamowicz Elżbieta; Borowczak Elżbieta; Suliński Mariusz
 (73) Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych „Chemix” Ośrodek Technologii Chemii Gospodarczej, Bydgoszcz
 (54) Środek do czyszczenia żelazek z przypaleń
- (B1) (11) **122216** (41) 25.05.81 3 (51) C11D 11/00
 (21) 218921 (22) 12.10.79
 (72) Sabatowski Józef; Stefański Mirosław; Mikuśński Krzysztof; Szmidgal Eugeniusz; Szelejewski Wiesław; Cechniecki Jerzy
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania proszkowych środków piorących zawierających enzymy proteolityczne
- (B1) (11) **122369** (41) 10.09.79 3 (51) C11D 11/02
 (21) 210700 (22) 04.11.78
 (72) Łuszcz Jan; Pięta Włodzimierz; Deregowska Janina; Rożek-Kunc Elżbieta; Sikorski Henryk
 (73) Stołeczne Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”, Nowy Dwór Mazowiecki
 (54) Sposób wytwarzania kompozycji piorących
- (B1) (11) **122289** (41) 09.10.78 3 (51) C12P 1/06
 (21) 201541 (22) 15.10.77
 (31) No. 37166/77 (32) 31.03.77 (33) JP
 (72) Higashide Eiji, (JP); Asai Mitsuko, (JP); Tanida Seiichi, (JP)
 (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku
- (B1) (11) **122365** (41) 02.07.79 3 (51) C12P 1/06
 (21) 211027 (22) 17.11.78
 (31) No. 139384/77 (32) 18.11.77 (33) JP
 (72) Higashide Eiji, (JP); Hatano Kazunori, (JP); Asai Mitsuko, (JP)
 (73) TAKEDA Chemical Industries Limited, Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania antybiotyku C-15003 P-4
- (B1) (11) **122463** (41) 16.07.79 3 (51) C12P 1/06
 (21) 211028 (22) 17.11.78
 (31) No. 139385/77 (32) 18.11.77 (33) JP
 (72) Higashide Eiji, (JP); Hatano Kazunori, (JP); Asai Mitsuko, (JP)
 (73) TAKEDA Chemical Industries Ltd., Osaka, (JP)
 (54) Sposób wytwarzania nowego antybiotyku C-15003 P-3
- (B2) (11) **122280** (41) 27.03.81 3 (51) C14C 3/06
 (21) 223923 (22) 29.04.80
 (72) Choohór Stanisław; Podlak Mieczysław
 (73) Żywieckie Zakłady Futrzarskie, Żywiec
 (54) Sposób garbowania chromowego modyfikowanego zwłaszcza skór futerkowych
- (B1) (11) **122283** (41) 14.08.78 3 (51) C21C 5/32
 (21) 201568 (22) 17.10.77
 (31) 758408 (32) 11.01.77 (33) US
 (73) Union Carbide Corporation, Nowy Jork, (US); National Steel Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Sposób wytwarzania stali
- (B1) (11) **122495** (41) 27.02.81 3 (51) C21D 1/80
 F16F 1/32
 (21) 217132 (22) 13.07.79
 (72) Czerniawski Roman; Adam Pranic
 (73) Kombinat Produkcji Kotłów i Urządzeń Kotłowych

- „RAFAKO”, Raciborska Fabryka Kotłów „RAFAKO”, Racibórz
(54) Sposób wytwarzania sprężyn talerzowych
- (B2) (11) 122290** (41) 21.11.77 3 (51) C21D 9/48
(21) 19565.0 (22) 28.01.77
(72) Bakalarski Jerzy; Lubuska Adam; Wieczorek Elżbieta; Bala Stanisław; Madej Wiesław; Zubik Tadeusz
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka
(54) Sposób wytwarzania półwyrobów stalowych przeznaczonych do głębokiego tłoczenia
- (B1) (11) 122412** (41) 06.10.80 3 (51) C22B 7/00
(21) 213981 (22) 06.03.79
(72) Wolff Stanisław; Stronczak Wojciech; Staniczek Jadwiga; Baron-Hanke Danuta; Stryjewski Janusz; Kwiek Zdzisław; Morys Zygmunt; Noseł Jan; Grzywaczewski Tadeusz; Pisarski Hubert; Malik Stanisław; Gołek Adam
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób odzyskiwania frakcji metalicznej ze zgarów mosiężnych
- (B1) (11) 122502** (41) 10.04.81 3 (51) C22C 1/06
(21) 218448 (22) 20.09.79
(72) Adamski Czesław; Kucharski Marian; Lichota Paweł; Postołek Henryk; Rzadkosz Stanisław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Środek pokrywająco-rafinujący do topienia stopów aluminium o -magnezowych o niskiej zawartości magnezu
- (B1) (11) 122541** (41) 10.04.81 3 (51) C22C 9/01
(21) 218449 (22) 20.09.79
(72) Adamski Czesław; Rzadkosz Stanisław; Postołek Henryk; Kucharski Marian; Szymański Józef; Zep Ireneusz; Korzec Renata
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Stop miedziowo-aluminiowo-krzemowy
- (B1) (11) 122484** (41) 27.02.81 3 (51) C23F 1/02
C23C 1/04
(21) 216801 (22) 02.07.79
(72) Wesołowski Jan; Wyrwa Wiesław; Furman Józef; Kawka Henryk; Daniszewski Ryszard; Gurdek Ewa; Głodek Urszula
(73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(54) Sposób przygotowania powierzchni panewek mosiężnych łożysk ślizgowych do regeneracji
- (B1) (11) 122499** (41) 27.02.81 3 (51) C23F 11/14
(21) 217354 (22) 24.07.79
(72) Kamiński Stanisław; Świontkowski Bronisław
(73) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(54) Sposób przeciwdziałania tworzeniu się i usuwania narostów powstających podczas regeneracji amoniaku w procesie wytwarzania węgla sodowego
- (B1) (11) 122431** (41) 15.12.80 3 (51) C23F 13/00
(21) 215607 (22) 14.05.79
(72) Michalik Władysław; Klimek Małgorzata; Gablankowski Leszek; Dziedzic Henryk
(73) Instytut Efektywności Wykorzystania Materiałów, Dąbrowa Górnicza
(54) Sposób anodowej ochrony przed korozją chłodnic płaszczowo-rurowych dla kwasu siarkowego
- (B1) (11) 122455** (41) 16.01.81 3 (51) C23F 15/00
C09D 5/08
(21) 216016 (22) 01.06.79,
(72) Pogorzelska Zofia; Igielska Barbara; Londzion Andrzej; Kośmider-Luniewska Danuta; Jaroszevska Ewa
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa; Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób zabezpieczania antykorozyjnego łączonych powierzchni metalowych, zwłaszcza złącz zgrzewanych
- (B1) (11) 122443** (41) 16.01.81 3 (51) C25C 1/12
(21) 216509 (22) 20.06.79
(72) Korczyński Adam; Dylewska Janina; Sobocik Antoni
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób elektrochemicznego wydzielania miedzi z roztworów jej soli
- (B1) (11) 122271** (41) 11.08.80 3 (51) C25D 3/06
(21) 219515 (22) 09.11.79
(31) 44177/1978 (32) 11.11.78 (33) GB
(72) Vigar James M., (GB); Barclay Donald J., (GB)
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, Nowy Jork, (US)
(54) Kapiel do chromowania galwanicznego
- (B1) (11) 122503** (41) 10.04.81 3 (51) C25D 5/20
C25D 5/24
//B22F 1/02
(21) 218420 (22) 20.09.79
(72) Duszyńska Emilia; Keller Czesław; Maniak Janusz
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Sposób i urządzenie do galwanicznej metalizacji ziaren materiałów sproszkowanych
- (B1) (11) 122417** (41) 06.10.80 3 (51) C30B 7/08
C30B 29/14
(21) 213947 (22) 06.03.79
(72) Muniak Wacław; Fortuńska Wacława; Kulicki Krzysztof; Suchańska Romana; Wrońska Urszula; Włodarczyk Hanna
(73) Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania monokryształów dwudeuterofosforanu potasu
- (B1) (11) 122448** (41) 13.02.81 3 (51) D01B 1/48
(21) 216069 (22) 01.06.79
(72) Müller-Czarnek Włodzimierz; Miniszewski Lucjan
(73) Instytut Krajowych Włókien Naturalnych, Poznań
(54) Urządzenie do odbioru słomy włóknistej z suszarki
- (B1) (11) 122372** (41) 01.07.80 3 (51) D07B 1/06
D07B 5/00
(21) 211888 (22) 18.12.78
(72) Głuško Michail F., (SU); Skalackij Viktor K., (SU); Samraj Gennadij F., (SU); Zachrjamin Anatolij D., (SU)
(73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Metiznoj Promyšlennosti, Odessa, (SU)
(54) Sposób wytwarzania profilowej liny splotkowej oraz profilowa lina splotkowa
- (B1) (11) 122510** (41) 22.09.80 3 (51) D21F 3/00
(21) 218131 (22) 05.09.79
(31) 939449 (32) 05.09.78 (33) US
(72) Mohr William G., (US); Busker Leroy H., (US); Bergstrom Jan I., (US); Francik Carl J., (US)

(73) Beloit Corporation, Beloit, (US)

(54) Zespół prasowy maszyny papierniczej

(B1) (11) **122509** (41) 13.03.81 3 (51) E01B 3/02
E01B 31/28

(21) 218140 (22) 04.09.79

(72) Ławniczak Maciej; Mamet Andrzej; Pytłak Sylwiusz

(73) Akademia Rolnicza, Poznań

(54) Sposób wzmacniania podkładu drewnianego zwłaszcza kolejowego i staroużytecznego

(B1) (11) **122530** (41) 13.03.81 3 (51) E02F 3/16
(21) 217844 (22) 17.08.79

(72) Radosz Bronisław; Pałczyński Ryszard; Pasierbski Eugeniusz

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

(54) Urządzenie do określania kierunku największego pochylenia koparki

(B1) (11) **122468** (41) 13.02.81 3 (51) E04B 1/84
E04B 2/00

(21) 216644 (22) 26.06.79

(72) Boruta Jerzy; Szpunar Aleksander

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal”, Warszawa

(54) Przegroda budowlana

(B1) (11) **122364** (41) 02.06.80 3 (51) E04B 1/94
(21) 211272 (22) 27.11.78

(72) Kołaczkowski Janusz

(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energo-projekt”, Warszawa

(54) Sposób ognioochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych i prefabrykowany element blaszany-siatkowy do stosowania sposobu ognioochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych

(B2) (11) **122397** (41) 03.12.79 3 (51) E04C 5/03
B21C 1/20

(21) 213026 (22) 25.01.79

(72) Zgłobicki Edward; Prajsnar Tadeusz; Pietrzyk Mieczysław; Wusatowski Roman; Kurz Zygmunt; Godyń Adam; Ciepłiński Jacek

(73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice

(54) Drut żebrowany na siatki do zbrojenia betonu i sposób wytwarzania drutu żebrowanego na siatki do zbrojenia betonu

(B1) (11) **122314** (41) 02.06.80 3 (51) E04F 15/02
(21) 211062 (22) 18.11.78

(72) Kwiatkowski-Mizera Bogdan; Preus Eugeniusz; Wojcieszczak Henryk

(73) Zakłady Stolarki Budowlanej „STOLBUD”, Bydgoszcz

(54) Podłoga do przenośnego pomieszczenia zaplecza budowy

(B1) (11) **122367** (41) 16.06.80 3 (51) E04G 3/16
(21) 210870 (22) 09.11.78

(72) Poleszak Mieczysław; Czyryca Eugeniusz; Leda Alfred; Czeczenikow Teodor

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław

(54) Pomost wiszący do wykonywania robót przyściennych zwłaszcza w komorach paleniskowych kotłów energetycznych

(B1) (11) **122300** (41) 22.10.79 3 (51) E04H 3/12
(21) 205207 (22) 08.03.78

(72) Walczowski Władysław L.

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Sposób i prefabrykowany element modułowy do wykonywania widowni trybun terenowych

(B1) (11) **122516** (41) 04.12.76 3 (51) E05B 59/00
E05B 63/04

(21) 178721 (22) 13.03.75

(72) Chmielewski Andrzej; Zieliński Władysław; Byśkiniewicz Jan; Winiarek Zdzisław; Losiewicz Tadeusz; Olszewska Janna

(73) Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy „Skarbiec”, Warszawa

(54) Zamek do drzwi

(B1) (11) **122483** (41) 10.03.80 3 (51) E21B 10/08
(21) 215099 (22) 23.04.79

(31) 905256 (32) 12.05.78 (33) US

(73) Dresser Industries, Inc., Dallas, (US)

(54) Świder gryzowy do składowania

(B1) (11) **122420** (41) 25.08.80 3 (51) E21B 33/124
(21) 213742 (22) 24.02.79

(72) Długajczyk Faustyn; Godziek Jerzy; Kubański Andrzej

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego „Budokop”, Mysłowice

(54) Urządzenie uszczelniające przewód wiertniczy

(B1) (11) **122307** (41) 08.09.80 3 (51) E21C 35/12
(21) 220353 (22) 12.12.79

(31) P2856117.3 (32) 23.12.78 (33) DE

(73) Gert Braun, Essen-Heisingen, (DE)

(54) Urządzenie do prowadzenia struga węglowego przy korycie przenośnikowym łańcuchowego przenośnika zgrzeblowego

(B1) (11) **122215** (41) 14.07.80 3 (51) E21D 11/22
(21) 219727 (22) 19.11.79

(31) P2850350.6 (32) 20.11.78 (33) DE

(73) Hoesch Werke Aktiengesellschaft, Dortmund; Ruhrkohle Aktiengesellschaft, Essen, (DE)

(54) Nakładka do złącza zaciskowego w podatnej obudowie chodnikowej

(B1) (11) **122449** (41) 13.02.81 3 (51) E21D 11/30
(21) 216600 (22) 26.06.79

(72) Kostka Eugeniusz; Gołaszewski Antoni; Marchwiński Zdzisław; Krupanek Piotr; Grimm Aleksander

(73) Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Sosnowiec

(54) Obudowa wyrobisk korytarzowych szczególnie w strefach zagrożonych tapaniami

(B1) (11) **122504** (41) 19.05.80 3 (51) E21D 23/00
(21) 218385 (22) 18.09.79

(31) P2840835.7 (32) 20.09.78 (33) DE

(73) Klöckner-Werke, Aktiengesellschaft, Duisburg, (DE)

(54) Obudowa górnicza dla kopalni podziemnej

(B1) (11) **122434** (41) 16.01.81 3 (51) E21F 13/00
B65G 47/72

(21) 216205 (22) 07.06.79

(72) Talik Jan; Poloczek Eugeniusz; Lubszczyk Bolesław

(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie

(54) Górniczy przesyp urobku

(B2) (11) **122517** (41) 25.08.80 3 (51) F02F 1/16
(21) 219245 (22) 25.10.79

- (72) Miszewski Zygmunt; Fila Józef
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Sposób zapobiegania powstawaniu pęknięć obwodowych kołnierza tulei cylindrowych silników spalinowych, zwłaszcza silników okrętowych o częściowo zużytych gniazdach osadzenia tulei w bloku cylindrowym
- (B1) (11) 122291 (41) 11.09.78 3 (51) F02M 9/08
 F02D 9/08
 (21) 195961 (22) 11.02.77
 (72) Szott Ryszard; Wiatrak Wiesław; Trybus Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „BOSMAL”, Bielsko-Biała
 (54) Przepustnica, zwłaszcza gaźnika
- (B1) (11) 122528 (41) 27.03.81 3 (51) F02P 17/00
 (21) 217666 (22) 08.08.79
 (72) Fabrycy Marian; Walczuk Jerzy; Lipiński Maciej; Blinder Andrzej; Sikora, Marian
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Układ do pomiaru kąta zwarcia styków przerywacza w silnikach z zapłonem bateryjnym
- (B1) (11) 122437 (41) 30.01.81 3 (51) F03C 1/26
 F15B 13/02
 (21) 216049 (22) 31.05.79
 (72) Tryburey Jan; Trenkner Krzysztof
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Pneumatyczny obrotowy układ napędowy
- (B1) (11) 122436 (41) 30.01.81 3 (51) F04B 23/04
 F16N 7/40
 (21) 216114 (22) 05.06.79
 (72) Andersohn Michał; Skiba Juliusz; Ufniański Andrzej
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Układ ssania pomp pomocniczych zwłaszcza dla hydraulicznego systemu centralnego
- (B1) (11) 122230 (41) 10.04.81 3 (51) F04B 39/08
 F25B 1/02
 (21) 218642 (22) 28.09.79
 (72) Galicki Marian; Urbanek Józef; Ziobrowski Zbigniew
 (73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów”, Tarnów
 (54) Chłodnicza sprężarka tłokowa
- (B1) (11) 122284 (41) 21.05.79 3 (51) F15B 9/03
 B63H 25/42
 (21) 201764 (22) 25.10.77
 (72) Gajek Jacek; Rutkowiak Lechosław; Pietrzak Tomasz; Lefelbajn Zdzisław; Greła Mieczysław; Traks Henryk
 (73) Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego, Elbląg
 (54) Elektrohydrauliczny układ sterowania skokiem śruby nastawnej, zwłaszcza okrętowego steru strumieniowego
- (B1) (11) 122344 (41) 17.12.79 3 (51) F15B 15/08
 B64D 1/18
 (21) 205950 (22) 08.04.78
 (72) Kossowski Anatol
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Samolotów Lekkich „PZL-Warszawa”, Warszawa
 (54) Siłownik ciśnieniowy, zwłaszcza do opylaczy lotniczych
- (B1) (11) 122492 (41) 13.03.81 3 (51) F16B 7/04
 E04G 17/06
 (21) 217067 (22) 11.07.79
 (72) Dyduch Stanisław
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Mieszkaniowa, Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych „INWESTPROJEKT-ŚLĄSK”, Katowice
 (54) Połączenie klamrowe
- (B2) (11) 122269 (41) 22.05.81 3 (51) F16B 7/18
 B25B 5/10
 B61G 1/22
 (21) 225555 (22) 09.07.80
 (72) Nowara Wiesław; Steckiewicz Romuald; Szulga Piotr
 (73) Politechnika Białostocka, Białystok
 (54) Regulowane łącze napinające do ściągow
- (B3) (11) 122340 (41) 03.12.79 3 (51) F16B 7/20
 F16C 3/035
 F16S 3/08
 (21) 206789 (22) 13.05.78
 (61) 116823
 (72) Bąbski Jerzy
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań
 (54) Rozłączne połączenie elementów konstrukcyjnych
- (B1) (11) 122264 (41) 10.04.81 3 (51) F16B 15/02
 B21G 3/18
 (21) 218610 (22) 27.09.79
 (72) Malczewski Jacek; Pietrzyk Mieczysław; Prajsnar Tadeusz; Godyń Adam; Zgłobicki Edward
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice; Zjednoczenie Wytwarzania Metalowych, Kraków
 (54) Gwóźdź i sposób wytwarzania gwóźdźnia
- (B1) (11) 122378 (41) 11.02.80 3 (51) F16D 3/30
 (21) 215325 (22) 02.05.79
 (31) P2833149.9 (32) 28.07.78 (33) DE
 (73) Gelenkwellenbau GmbH, Essen, (DE)
 (54) Centrowany, zdwojony przegub krzyżakowy
- (B1) (11) 122389 (41) 03.11.80 3 (51) F16D 3/56
 F16D 13/04
 (21) 214465 (22) 27.03.79
 (72) Gaweł Marian; Dubisz Ryszard
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Budowlanych, Kobyłka k/Warszawy
 (54) Sprzęgło podatne sprężynowo-cierne
- (B2) (11) 122229 (41) 16.01.78 3 (51) F16D 25/061
 (21) 196490 (22) 07.03.77
 (72) Wołejko Antoni
 (73) „Agromet” Fabryka Maszyn Rolniczych, Czarna Białostocka
 (54) Sprzęgło przeciążeniowe podatne do maszyn i urządzeń
- (B1) (11) 122418 (41) 25.08.80 3 (51) F16G 3/08
 F16B 19/04
 B65G 15/30
 (21) 213508 (22) 16.02.79
 (72) Talik Jan; Lubszczyk Bolesław
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Manifest Lipcowy”, Jastrzębie
 (54) Złącze mechaniczne

- (B1) (11) **122513** (41) 13.03.81 3 (51) F16H 1/28
B23Q 5/02
(21) 218022 (22) 28.08.79
(72) Łukaszewicz Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań, Poznań
(54) Wielostopniowy napęd planetarny
- (B1) (11) **122415** (41) 01.12.80 3 (51) F16H 1/40
(21) **210187** (22) 10.10.78
(72) Malinowski Marek
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych Zakład Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Przekładnia obiegowa kątowa
- (B1) (11) **122394** (41) 15.12.80 3 (51) F16H 21/20
(21) 214664 (22) 04.04.79
(72) Sarad Zbigniew; Trafas Marian; Kobylczak Eugeniusz; Nowakowski Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „SUPROL”, Rogoźno Wlkp.; Fabryka Maszyn Rolniczych „AGROMET”-ROFAMA”, Rogoźno Wlkp.
(54) Urządzenie do zamiany ruchu obrotowego na ruch posuwisto-zwrotny z regulacją amplitudy, zwłaszcza do suszarń kolumnowych próżniowych do suszenia ziaren zbóż, nasion roślin strączkowych i tym podobnych
- (B1) (11) **122457** (41) 30.01.81 3 (51) F16H 27/04
(21) 215987 (22) 29.05.79
(72) Warszzyński Marian
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Przekładnia mechaniczna do przenoszenia ruchu obrotowego
- (B1) (11) **122366** (42) 19.05.80 3 (51) F16H 55/17
F16H 55/18
(21) 210913 (22) 14.11.78
(72) Matusz Zbigniew
(73) Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych „PONAR-PRUSZKÓW” Zakład 1 Maja w Pruszkowie, Pruszków
(54) Koło zębate walcowe
- (B1) (11) **122277** (41) 19.05.80 3 (51) F16K 1/18
F16K 17/36
(21) 210965 (22) 15.11.78
(72) Wojdaszka Jan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Organicznego „ORGANIKA”, Warszawa
(54) Zawór bezpieczeństwa z klapowym elementem zamykającym
- (B1) (11) **122406** (41) 01.07.80 3 (51) F16K 3/20
C21B 9/12
(21) 211956 (22) 20.12.78
(72) Dychus Michał; Nawrocki Tadeusz; Pandera Bernard; Sołoduha Andrzej
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędzeń Hutniczych „HUT-MASZPROJEKT”, Katowice
(54) Zasuwa suwakowa do odcinania przepływu gazu zwłaszcza wielkopiecowego
- (B1) (11) **122327** (41) 10.03.80 3 (51) F16K 3/316
F16L 55/10
(21) 208739 (22) 28.07.78
(72) Kwaśny Zdzisław
- (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego, „Biprokwas” Gliwice
(54) Urządzenie do zaślepiania rurociągów
- (B1) (11) **122203** (41) 19.06.81 3 (51) F16K 5/06
(21) 220486 (22) 16.12.79
(72) Drużny Czesław; Parafiniuk Jan
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Zawór odcinający o niskim stopniu dławienia
- (B1) (11) **122382** (41) 02.01.81 3 (51) F16K 17/00
(21) 215394 (22) 04.05.79
(72) Bernas Marian
(73) Zakłady Urzędzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
(54) Zawór bezpieczeństwa
- (B1) (11) **122302** (41) 25.02.80 3 (51) F16L 23/02
F16L 21/06
E21B 17/02
(21) 208368 (22) 11.07.78
(72) Stasiak Stanisław
(73) Przedsiębiorstwo Poszukiwań Nafty i Gazu, Wołomin
(54) Urządzenie do łączenia i rozłączania odcinków rur przewodowych, zwłaszcza rurociągów służących do transportu płynów i gazów
- (B1) (11) **122485** (41) 27.02.81 3 (51) F16N 7/38
(21) 216828 (22) 02.07.79
(72) Korzeniowski Adam; Mazur Marian
(73) Huta Stalowa Wola, Kombinat Przemysłowy, Stalowa Wola
(54) Układ hydrauliczny smarowania i chłodzenia sprzęgieł przekładni zmianowej
- (B1) (11) **122435** (41) 16.01.81 3 (51) F16N 7/40
F01D 25/18
(21) 216172 (22) **06.06.79**
(72) Jędrzejowski Adam; Redliński Marian
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów”, Rzeszów; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Napędów Lotniczych, Rzeszów
(54) Układ wspomagający smarowanie łożysk silników turbiny
- (B1) (11) **122383** (41) 24.03.80 3 (51) F16P 3/14
H02H 3/00
(21) 209148 (22) 19.08.78
(72) Przygodzki Jacek; Lichnowski Józef; Klimek Tadeusz; Barwicki Krzysztof; Kuśmierz Józef
(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce; Zakłady Metalowe im. Generała Waltera „Predom-Łucznicz”, Radom
(54) Sposób i układ do kontroli stanu naświetlania detektorów promieniowania oświetlanych kolejno
- (B1) (11) **122236** (41) 25.02.80 3 (51) F22D 1/32
(21) 215948 (22) 29.05.79
(31) 5941/78 (32) 31.05.78 (33) CH
(73) BBC Aktiengesellschaft, Brown, Boveri & Cie, Baden, (CH)
(54) Podgrzewacz wody zasilającej
- (B1) (11) **122491** (41) 27.03.81 3 (51) F23D 11/10
F23D 17/00
F27B 7/34
(21) 217061 (22) 11.07.79
(72) Celuch Jan; Kupczyk Gerard

- (73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Cynku i Ołowiu w Bukownie; Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł Biały”, Piekary Śląskie
- (54) Wieloprzewodowy palnik do opalania obrotowych pieców hutniczych gwarantujący skuteczne jego uszczelnienie z wlotową dennicą pieca
- (B1) (11) 122246** (41) 25.05.81 3 (51) F23G 7/04
(21) 218948 (22) 12.10.79
- (72) Gornig Dieter; Orzechowska Wiesława; Pokorska Zofia; Lawiński Wojciech; Gałdyś Tadeusz; Trawiński Mirosław; Zamczewski Waldemar; Węgierek Marian; Gałdyś Stanisław
- (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
- (54) Sposób unieszkodliwienia kwaśnych smółek z procesów obróbki frakcji węglowodorowych
- (B1) (11) 122207** (41) 24.03.80 3 (51) F27D 3/00
B65G 65/02
C21D 9/46
- (21) 208903 (22) 04.08.78
- (72) Bazarow Leonid; Wołak Kazimierz
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice
- (54) Nośnik urządzenia do załadowywania i rozładowywania pieców grzewczych i innych stanowisk do obróbki blach
- (B1) (11) 122471** (41) 30.01.81 3 (51) F24C 9/08
(21) 216770 (22) 30.06.79
- (72) Kuś Hilary; Szyguła Jan; Wieczorek Jan; Wasilewski Rajmund; Rozmus Józef; Karwat Jerzy; Comber Robert; Paszowski Julian; Rygiel Józef; Michnol Jan; Mol Alojzy; Maśiorski Andrzej; Baruś Ewald
- (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”, Tychy-Bieruń Stary
- (54) Zapalnik elektryczny o zwłocze półsekundowej
- (B1) (11) 122452** (41) 16.01.81 3 (51) G01F 1/00
G01N 33/18
- (21) 216510 (22) 20.06.79
- (72) Szyndler Klaudiusz; Gruszkowski Henryk; Pochopień Halina; Chudzicki Mariusz
- (73) Zakład Badawczo-Projektowy „Energochem”, Gliwice
- (54) Urządzenie modelowe do testowania środków korekcyjnych i analizy pracy obiegów wody chłodzącej
- (B1) (11) 122249** (41) 24.04.81 3 (51) G01F 23/24
(21) 219006 (22) 16.10.79
- (72) Kuźma Eugeniusz
- (73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
- (54) Termistorowy wskaźnik zwłaszcza poziomu cieczy
- (B1) (11) 122494** (41) 27.03.81 3 (51) G01F 23/24
G01N 27/06
- (21) 217096 (22) 12.07.79
- (72) Marcinkiewicz Marian; Najdziej Henryk
- (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
- (54) Czujnik sygnalizacyjny
- (B2) (11) 122387** (41) 08.04.80 3 (51) G01K 7/20
(21) 214363 (22) 23.03.79
- (72) Frydliński Stefan; Guzy Leszek; Krzeszewski Mieczysław; Mańkowski Tomasz; Pacut Małgorzata; Sobczak Ryszard; Staszczak Marek
- (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
- (54) Układ do pomiaru zmian, zwłaszcza małych różnic temperatur
- (B1) (11) 122427** (41) 02.01.81 3 (51) G01L 5/16
B23Q 17/08
- (21) 215691 (22) 17.05.79
- (72) Zalewski Andrzej; Konczakowski Andrzej
- (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
- (54) Siłomierz do pomiaru trzech składowych siły skrawania
- (B1) (11) 122287** (41) 28.03.78 3 (51) G01L 23/30
(21) 199717 (22) 18.07.77
(31) P2632470.9 (32) 19.07.76 (33) DE
- (73) B und W Diesel A/S, Kopenhaga, (DK)
- (54) Urządzenie do mierzenia chwilowej wartości ciśnienia w cylindrach silnika tłokowego i/lub do obliczania średniego ciśnienia indykowanego
- (B1) (11) 122339** (41) 03.12.79 3 (51) G01L 27/00
G01L 7/16
- (21) 205557 (22) 24.03.78
- (72) Kipnis Aron M., (SU); Dobkin Daniil B., (SU)
- (73) Vsesojuznyj Naučno-Issledowatel'skij Institut Metrologičeskoj Służby, Moskwa, (SU)
- (54) Urządzenie automatyczne do sprawdzania przyrządów przeznaczonych do pomiaru ciśnienia
- (B1) (11) 122279** (41) 08.05.81 3 (51) G01N 1/12
(21) 217660 (22) 09.08.79
- (73) Dalmandi Állami Gazdaság Dalmand, (HU)
- (54) Przyrząd do pobierania próbek gleby
- (B2) (11) 122543** (41) 03.11.80 3 (51) G01N 1/30
B01D 39/16
- (21) 220964 (22) 28.12.79
- (72) Pawłowski Jan; Walendziak Longin; Goworek Władysław
- (73) Biuro Projektów Ochrony Atmosfery „PROAT”, Szczecin
- (54) Sposób wytwarzania membran generatora mieszanek wzorcowych substancji gazowych w szczególności dwutlenku siarki
- (B2) (11) 122265** (41) 10.04.81 3 (51) G01N 3/08
G01B 17/04
G05D 3/04
- (21) 224303 (22) 17.05.80
- (72) Wolski Wojciech; Barański Tadeusz; Soroka Stanisław
- (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa
- (54) Ultradźwiękowe urządzenie do badania odkształceń bocznych próbek gruntu w aparacie trójosiowego ściskania
- (B1) (11) 122232** (41) 10.04.81 3 (51) G01N 5/04
(21) 217802 (22) 17.08.79
- (72) Imicka-Lembas Aniela; Lipp Helena
- (73) Huta Kościuszko, Chorzów
- (54) Sposób oznaczania zawartości wilgoci całkowitej węgla
- (B1) (11) 122416** (41) 20.10.80 3 (51) G01N 15/06
F15B 19/00
- (21) 210754 (22) 07.11.78
- (72) Borowik Stanisław; Zwolek Edward; Roszkowski Antoni; Cieślicki Krzysztof
- (73) Kombinat Maszyn Budowlanych „BUMAR-Warszawa” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Koparek i Hydrauliki, War-

(54) Urządzenie do pomiaru zawartości zanieczyszczeń w ciśnieniowych układach hydraulicznych

(B1) (11) 122306 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 27/22
(21) 217153 (22) 16.07.79

(72) Malicki Marek
(73) Polska Akademia Nauk Zakład Agrofizyki, Lublin
(54) Kapilarny czujnik hygrometryczny

(B1) (11) 122346 (41) 01.07.80 3 (51) G01N 27/82
(21) 211819 (22) 14.12.78

(72) Grabowski Witold; Pachutko Eugeniusz
(73) Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego, Zespół Elektrowni Dolna Odra, Nowe Czarnkowo k/Gryfina
(54) Elektroda defektoskopu magnetycznego

(B1) (11) 122500 (41) 27.02.81 3 (51) G01N 27/83
(21) 217360 (22) 24.07.79

(72) Stachurski Juliusz; Kawecki Zygmunt; Lankosz Lesław; Kwaśniewski Jerzy; Hansel Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków; Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Głowica pomiarowa do badań magnetycznych lin stalowo-gumowych

(B1) (11) 122292 (41) 21.11.77 3 (51) G01N 29/00
A61B 10/00
G01S 7/52

(21) 196441 (22) 04.03.77
(31) 08660/76 (32) 04.03.76 (33) GB
08663/76 04.03.76 GB
08861/76 04.03.76 GB
29763/76 16.07.76 GB
29764/76 16.07.76 GB
29765/76 16.07.76 GB
29766/76 16.07.76 GB
31114/76 26.07.76 GB

(72) Mezrich Reuben A., (US); Koenig Edwin T., (US); Wilkomerson Dawid H., R., (US); Avins Jeremiah Y., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Urządzenie ultradźwiękowe diagnostyczne

(B1) (11) 122481 (41) 16.06.80 3 (51) G01N 31/08
(21) 212354 (22) 28.12.78

(72) Kość Zbigniew
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki Pomiarów, Wrocław
(54) Sposób zasilania gazami chromatografu gazowego z płomieniowo-jonizującym detektorem

(B1) (11) 122238 (41) 30.01.81 3 (51) G01R 15/04
(21) 216452 (22) 20.06.79

(72) Buyno Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Rezystancyjny dzielnik do pomiaru napięć impulsowych, zwłaszcza o dużych amplitudach i krótkich czasach narastania

(B1) (11) 122252 (41) 16.01.81 3 (51) G01R 15/08
(21) 216737 (22) 30.06.79

(72) Stępiak Julian; Bankiewicz Roman
(73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „Telkom-PZT”, Warszawa
(54) Układ automatycznej zmiany zakresów pomiarowych

(B1) (11) 122376 (41) 02.01.81 3 (51) G01R 17/10
(21) 215205 (22) 27.04.79

(72) Czarnomski Andrzej
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów im. Janka Krasickiego, Warszawa
(54) Układ połączeń wielozakresowego mostka Thomsona

(B1) (11) 133531 (41) 27.03.81 3 (51) G01R 19/04
(21) 218215 (22) 10.09.79

(72) Siemienowicz Tadeusz; Dąbrowski Andrzej; Polisiak Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Detektor wartości szczytowej napięcia

(B1) (11) 122479 (41) 13.03.81 3 (51) G01R 19/165
G06G 7/02

(21) 217530 (22) 01.08.79
(72) Osiński Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Wybierak maksymalnego sygnału prądowego

(B1) (11) 122404 (41) 28.07.80 3 (51) G01R 19/22
(21) 211904 (22) 19.12.78

(72) Małek Krzysztof; Studziński Paweł
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Przetwornik napięć przemiennych na stałą

(B1) (11) 122459 (41) 02.01.81 3 (51) G01R 25/00
(21) 216001 (22) 30.05.79

(72) Fabijański Paweł; Stańkowski Klemens; Tunia Henryk; Zając Ryszard; Adamowicz Władysław; Jakubczyk Józef
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa; Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Układ pomiaru kąta przesunięcia fazowego

(B1) (11) 122439 (41) 30.01.81 3 (51) G01R 27/00
(21) 216349 (22) 13.06.79

(72) Kawa Janusz
(73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków
(54) Układ do pomiaru potencjometrów warstwowych

(B1) (11) 122413 (41) 15.12.80 3 (51) G01R 27/02
(21) 214079 (22) 10.03.79

(72) Biszyga Kazimierz; Hanzelka Zbigniew; Kromin Kazimierz; Piróg Stanisław; Seńkowski Jacek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób i układ do cyfrowego pomiaru susceptancji

(B1) (11) 122384 (41) 19.05.80 3 (51) G01R 27/26
(21) 209952 (22) 28.09.78

(72) Adamczyk Krzysztof; Siwik Adam; Luczyński Marek
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ do temperaturowo-napięciowych badań kondensatorów

(B1) (11) 122356 (41) 11.08.80 3 (51) G01R 27/28
G01R 29/26

(21) 211257 (22) 27.11.78
(72) Adamski Władysław; Dąbrowski Jerzy; Turski Józef
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do automatycznego pomiaru wzmocnienia dwuwrotników w układzie automatycznego miernika współczynnika szumu

- (B1) (11) **122262** (41) 02.01.81 3 (51) G01R 29/18
(21) 225789 (22) 18.07.80
(72) Sfrzyżewski Włodzimierz; Christke Eugeniusz; Kamiński Marek
(73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Apator”, Toruń
(54) Układ wykrywania kolejności faz napięcia trójfazowego
- (B1) (11) **122325** (41) 24.03.80 3 (51) G01R 29/22
G01R 23/00
(21) 208766 (22) 30.07.78
(72) Smolarski Andrzej; Grzeszykowski Mirosław
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób pomiaru ekstremum i częstotliwości ekstremum temperaturowej charakterystyki częstotliwości rezonatora kwarcowego
- (B1) (11) **122321** (41) 25.02.80 3 (51) G01R 29/26
(21) 207135 (22) 26.05.78
(72) Adamski Władysław
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób i układ do automatycznego pomiaru współczynnika szumu
- (B1) (11) **122459** (41) 02.01.81 3 (51) G01R 31/26
(21) 215940 (22) 29.05.79
(72) Kowalski Krzysztof
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób pomiaru rezystancji termicznej przyrządu półprzewodnikowego
- (B1) (11) **122464** (41) 27.02.81 3 (51) G01R 31/26
G01R 13/00
(21) 216840 (22) 03.07.79
(72) Kuchta Jerzy; Rzepa Henryk; Węgrzynowicz Wojciech; Wieland Jerzy
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk; Wyższa Szkoła Morska w Gdyni, Gdynia
(54) Sposób i urządzenie do impulsowego pomiaru charakterystyki prądowo-napięciowej półprzewodnikowych przyrządów mocy
- (B1) (11) **122312** (41) 01.07.80 3 (51) G01R 33/08
G01R 35/00
(21) 211681 (22) 12.78
(72) Bobrowski Stanisław
(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej; Zakład Aparatury Radiospektroskopowej „Radiopan”, Poznań
(54) Sposób zmniejszenia bezwzględnego uchybu pomiaru indukcji magnetycznej spowodowanego nieliniowością przemianiania częstotliwości w magnetometrze jądrowym
- (B1) (11) **122493** (41) 27.02.81 3 (51) G01R 35/00
G01R 27/16
(21) 217080 (22) 12.07.79
(72) Prawdzik Piotr
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Urządzenie do skalowania mierników rezystancji lub impedancji pętli zwarciowej
- (B1) (11) **122275** (41) 11.08.80 3 (51) G05D 3/04
B24B 49/10
(21) 210653 (22) 31.10.78
(72) Maciejewski Dariusz
(73) Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „PONAR-TARNÓW”, Tarnów
(54) Układ sterowania posuwem wrzeciennika ściernicy i obrótami silnika hydraulicznego w szlifierce uniwersalnej
- (B1) (11) **122398** (41) 11.08.80 3 (51) G05D 9/12
(21) 213058 (22) 26.01.79
(72) Kapłanek Alfons; Kurylak Henryk; Kaczmarczyk Andrzej; Korzech Edmund; Piechota Antoni
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego im. XXX-lecia PRL, Jastrzębie-Zdrój
(54) Układ do samoczynnego sterowania pracy podnośników powietrznych
- (B2) (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
- (B1) (11) **122345** (41) 08.09.90 3 (51) G05F 3/06
(21) 212737 (22) 11.01.79
(72) Wójcik Henryk
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Układ do regulacji stosunku napięć wyjściowych oscylatorów wielkiej częstotliwości
- (B1) (11) **122482** (41) 27.03.81 3 (51) G05G 1/04
B62D 1/12
B60K 20/04
(72) Batog Roman; Wołodźko Józef
(73) Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydrał”, Wrocław
(54) Złącze nastawne do ustalania długości dźwigni, zwłaszcza do dźwigni w kabinach samochodów i ciężkich maszyn roboczych
- (B1) (11) **122257** (41) 15.12.80 3 (51) G06F 3/04
(21) 214233 (22) 19.03.79
(72) Adamowicz Konrad; Barwicz Andrzej; Leoniak Ryszard; Morawski Roman; Oleński Jan; Podgórski Andrzej; Winięcki Wiesław
(73) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
(54) Układ sprzężenia stanowisk pomiarowych z minikomputerem
- (B1) (11) **122348** (41) 13.03.81 3 (51) G06F 3/04
(21) 209002 (22) 11.08.78
(72) Kowalewski Lech; Kuchciński Krzysztof; Szejko Stanisław; Wiszniewski Bogdan
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Jednostka do łączenia minikomputerów AV serii MERA 300 w zestawie wielomaszynowe
- (B1) (11) **122263** (41) 10.04.81 3 (51) G06F 5/00
G01R 19/25
(21) 218494 (22) 25.09.79
(72) Kopczyński Witold
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób i układ do próbkowania sygnału
- (B2) (11) **122242** (41) 24.04.81 3 (51) G06M 7/00
G01F 3/20
(21) 224983 (22) 13.06.80
(72) Dworak Marek; Isakow Zbigniew
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Czujnik obecności materiału na przenośniku

- (B2) (11) **122329** (41) 27.08.79 3 (51) G07C 1/06
(21) 208371 (22) 12.07.78
(72) Małecki Janusz; Pietrzykowski Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**MERA-PIAP**”, Warszawa
(54) Układ dźwigniowy mechanizmu ręcznego odbijania karty zegarowej
- (B1) (11) **122405** (41) 01.07.80 3 (51) G07D 5/00
G07F 3/02
(21) 211906 (22) 19.12.78
(72) Głowacki Andrzej; Igielski Janusz; Mikułski Szczepan; Mizieliński Jerzy; Wierciak Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Mechanizm kontroli monet
- (B1) (11) **122258** (41) 14.07.80 3 (51) G07F 9/08
(21) 211909 (22) 19.12.78
(72) Głowacki Andrzej; Igielski Janusz; Mikułski Szczepan; Mizieliński Jerzy; Wierciak Andrzej
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Mechanizm sumowania zwłaszcza monet
- (B1) (11) **122498** (41) 13.03.81 3 (51) G09B 19/04
(21) 217255 (22) 19.07.79
(72) Adamczyk Bogdan; Kuniszuk-Jóźwiak Wiesława; Smółka Elżbieta; Bieżycza Zbigniew
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Pogłosowy korektor mowy
- (B1) (11) **122333** (41) 10.03.80 3 (51) G11B 5/02
H03G 9/18
(21) 207505 (22) 09.06.78
(72) Kendziorek Stefan; Cybulski Marek
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Wzmacniacz z regulacją progu zadziałania układu automatycznej regulacji wzmacnienia zwłaszcza wzmacniacza zapisu w magnetofonie
- (B1) (11) **122334** (41) 10.03.80 3 (51) G11B 5/027
H03G 5/10
(21) 207425 (22) 07.06.78
(72) Kendziorek Stefan; Kozłowski Włodzimierz; Mirosz Bożenna; Cybulski Marek
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Układ wzmacniacza odczytu w miniaturowym magnetofonie z charakterystyką częstotliwości różną dla mowy i muzyki
- (B1) (11) **122532** (41) 10.04.81 3 (51) C11B 5/46
(21) 217891 (22) 22.08.79
(72) Balicki Piotr; Sobecki Janusz
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urzędzeń Informatyki „**Meramat**” przy Warszawskich Zakładach Urzędzeń Informatyki „**Meramat**”, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do pomiaru parametrów dynamicznych głowicy magnetycznej współpracującej z dyskiem elastycznym
- (B2) (11) **122542** (41) 14.07.80 3 (51) G11C 7/00
G06F 13/00
(21) 217625 (22) 08.08.79
(72) Warsztoczek Janusz
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Prusków
(54) Układ programująco-testujący
- (B1) (11) **122305** (41) 28.07.80 3 (51) H01B 7/04
(21) 210735 (22) 06.11.78
(72) Dzienia Stanisław
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn **Kablowych, Kraków**
(54) Przewód oponowy górniczy
- (B1) (11) **122488** (41) 08.05.81 3 (51) H01C 7/10
H01L 49/02
(21) 216894 (22) 05.07.79
(72) Śnieżyński Waldemar; Śnieżyńska Irena; Kohut Barbara; Mączyński Jan; Nowak Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mikroelektroniki Hybrydowej i Rezystorów, Kraków
(54) Pasta rezystywna
- (B1) (11) **122355** (41) 01.07.80 3 (51) H01G 9/00
(21) 210037 (22) 03.10.78
(72) Senzenlicht Aria
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej, Warszawa
(54) Układ optycznego wskaźnika elektrycznych impulsów
- (B1) (11) **122352** (41) 30.07.79 3 (51) H01G 9/04
C22C 21/00
C22F 1/04
(21) 210621 (22) 31.10.78
(72) Fister Julius C., (US); Breedis John F., (US)
(73) Schweizerische Aluminium AG., Neuhausen am Rheinfall, (CH)
(54) Folia do kondensatorów elektrolitycznych z aluminium stopowego i sposób jej wytwarzania
- (B1) (11) **122370** (41) 30.07.79 3 (51) H01G 9/04
C22C 21/00
C22F 1/04
(21) 210622 (22) 31.10.78
(31) 847782 (32) 02.11.77 (33) US
(72) Fister Julius C., (US); Breedis John F., (US)
(73) Schweizerische Aluminium AG., Neuhausen am Rheinfall, (CH)
(54) Folia do kondensatorów elektrolitycznych z aluminium stopowego i sposób jej wytwarzania
- (B1) (11) **122259** (41) 03.11.80 3 (51) H01G 13/00
H05K 13/00
(21) 213815 (22) 28.02.79
(72) Malitek Stefan; Heger Marek; Kulesza Jędrzej; Wachulski Piotr; Przygodzki Raszard
(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(54) Sposób i urządzenie do nakładania powłoki ochronnej z rurki termokurczliwej na elementy elektroniczne, zwłaszcza kondensatory warstwowe
- (B1) (11) **122331** (41) 23.04.79 3 (51) H01J 29/32
H01J 31/20
(21) 207593 (22) 13.06.78
(31) 806,282 (32) 13.06.77 (33) US
(72) Van Raalte John A., (US)
(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)
(54) Ekran elektroluminescencyjny dla modułowego, płaskiego panelowego urządzenia wyświetlającego
- (B1) (11) **122368** (41) 16.06.80 3 (51) H01K 3/26
(21) 210762 (22) 04.11.78
(72) Majrzak Włodzimierz; Wiśniewski Stanisław; Rutkowski Zbigniew

- (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „POLAM-PIŁA”, Piła
 (54) Bezprzystankowy napęd wrzecienników zatapiarki do produkcji żarówek
- (B1) (11) 122282** (41) 28.07.80 3 (51) H01L 21/18
 (21) 210974 (22) 16.11.78
 (72) Kaźmierski Krzysztof; Piłch Maciej
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Maska do selektywnego trawienia związku $A_{III}B_{V}$
- (B1) (11) 122243** (41) 10.03.80 3 (51) H01L 21/70
 (21) 207825 (22) 22.06.78
 (72) Prusaczyk Edward
 (73) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do pobierania, przenoszenia i montażu drobnych elementów zwłaszcza struktur półprzewodnikowych
- (B1) (11) 122401** (41) 14.07.80 3 (51) H01L 29/20
 (21) 212371 (22) 30.12.78
 (72) Zaleski Tomasz; Gajos Tadeusz; Kunicki Jan
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników „UNITRA-CEMI”, Warszawa
 (54) Kontakt omowy ze stopu na bazie srebra do struktury półprzewodnikowej ze związku A_3B_5
- (B1) (11) 122426** (41) 20.10.80 3 (51) H01M 6/06
 H01M 10/28
 H01M 2/06
 (21) 213422 (22) 02.02.79
 (72) Chyży Władysław; Kwaśnik Jerzy; Olszański Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań
 (54) Szczelne ogniwo alkaliczne
- (B1) (11) 122422** (41) 02.01.80 3 (51) H01R 4/24
 H01R 43/04
 (21) 213145 (22) 02.02.79
 (72) Rakoczy Marian; Niemojewski Zenon; Siemek Stefan; Lesiak Marian; Nowicki Karol; Wójcik Ryszard; Wiaderek Bogusław
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
 (54) Sposób wykonywania połączeń przez zaprasowanie tulei złączek lub końcówek na żyłach kablowych lub przewodach elektrycznych zwłaszcza aluminiowych
- (B1) (11) 122237** (41) 15.12.80 3 (51) H02H 7/00
 (21) 215002 (22) 19.04.79
 (72) Dmowski Antoni; Bielecki Mirosław; Kołodziejczyk Tadeusz; Potrzebowski Krzysztof
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Układ zabezpieczający wirówkę elektromedyczną w przypadku uszkodzenia pomiarowego zespołu prędkości obrotowej
- (B1) (11) 122342** (41) 11.02.80 3 (51) H02J 7/00
 (21) 206377 (22) 24.04.78
 (72) Hefczye Marek; Szczucki Franciszek; Wosiński Henryk; Ćwik Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Przetwornik impulsowy do ładowania akumulatorów oświetlenia lokomotyw dołowych
- (B1) (11) 122375** (41) 16.01.81 3 (51) H02K 41/02
 (21) 215203 (22) 27.04.79
- (72) Kamiński Grzegorz; Przyborowski Włodzimierz
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Asynchroniczny silnik liniowy
- (B1) (11) 122235** (41) 28.07.80 3 (51) H02M 1/08
 (21) 210776 (22) 08.11.78
 (72) Jagiełło Andrzej; Gajewski Witold
 (73) Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Papierniczego, Łódź
 (54) Sterownik dla przekształtników tyrystorowych
- (B1) (11) 122396** (41) 02.01.81 3 (51) H02P 7/28
 (21) 215108 (22) 23.04.79
 (72) Wysota Stanisław; Mostowiec Jacek
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Układ tyrystorowego przekształtnika impulsowego
- (B1) (11) 122533** (41) 13.03.81 3 (51) H02P 7/28
 (21) 217899 (22) 21.08.78
 (72) Szyling Stanisław
 (73) „Unitra-Diora” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radiofonii Odbiorczej, Dzierżoniów
 (54) Układ do sterowania silników elektrycznych
- (B1) (11) 122390** (41) 15.12.80 3 (51) H02P 7/62
 H02J 3/18
 (21) 214519 (22) 28.03.79
 (72) Górecki Ryszard; Kocurek Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ do zmniejszania mocy biernej kaskady tyrystorowej
- (B1) (11) 122301** (41) 20.10.80 3 (51) H02P 13/18
 (21) 213310 (22) 09.02.79
 (72) Rohde Marian; Doroszko Józef; Adamaszek Franciszek
 (73) Biuro Studiów i Projektów Urządzeń Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
 (54) Przetwornica częstotliwości
- (B1) (11) 122338** (41) 28.01.80 3 (51) H03B 19/00
 H03K 5/156
 (21) 206308 (22) 22.04.78
 (72) Sulimin Vladimir D., (SU); Ščelkunov Jurij N., (SU)
 (73) Vsesojuznyj Naučno-Issledovatel'skij Institut Prirodných Gazov Uniigaz, Vidnoe, (SU)
 (54) Generator bardzo małych częstotliwości
- (B1) (11) 122362** (41) 25.08.80 3 (51) H03B 29/00
 (21) 211419 (22) 30.11.78
 (72) Turski Józef; Adamski Władysław
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Półprzewodnikowy generator szumu
- (B1) (11) 122544** (41) 20.10.80 3 (51) H03F 1/00
 H03H 1/00
 (21) 213536 (22) 19.02.79
 (72) Michałowski Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
 (54) Tranzystorowy transformator impedancji
- (B1) (11) 122403** (41) 28.07.80 3 (51) H03F 3/00
 G01R 15/08
 (21) 211903 (22) 19.12.78
 (72) Studziński Paweł; Małek Krzysztof

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa

(54) Wzmacniacz prądu zmiennego, zwłaszcza do woltomierza cyfrowego z automatycznym przełączaniem zakresów pomiarowych

(B1) (11) 122385 (41) 01.12.80 3 (51) H03K 5/02
(21) 214320 (22) 21.03.79

(72) Manitiusz Jan; Zygmunt Henryk; Wyżga Jerzy; Żur Andrzej; Senderski Andrzej; Macko Piotr; Widlok Herbert; Borowski Edmund; Pyziak Andrzej

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

(54) Wzmacniacz impulsów

(B1) (11) 122391 (41) 15.12.80 3 (51) H03K 17/00
H02M 1/06

(21) 214548 (22) 30.03.79

(72) Golusiński Leon

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Układ do zmniejszania czasu wyłączenia tyrystorów w układach komutacji wymuszonej

(B1) (11) 122304 (41) 29.08.77 3 (51) H03L 7/06
H04N 9/44

(21) 193786 (22) 19.11.76

(31) 633462 (32) 19.11.75 (33) US

(72) Harwood Leopold A., (US)

(73) RCA Corporation, Nowy Jork, (US)

(54) Układ generatora sterowanego napięciowo

(B1) (11) 122361 (41) 25.08.80 3 (51) H03L 7/18
G01R 23/10

(21) 212195 (22) 27.12.78

(72) Podgórski Andrzej

(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Układ do dostrajania źródła częstotliwości

(B1) (11) 122217 (41) 08.09.80 3 (51) H04B 1/38
G06F 3/04

(21) 212983 (22) 25.01.79

(72) Długokęcki Wiesław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa

(54) Retransmiter sygnałów cyfrowych w liniach dwukierunkowych

(B1) (11) 122480 (41) 22.09.80 3 (51) H04B 1/38
G08C 19/16

(21) 212165 (22) 27.12.78

(72) Krawczuk Tadeusz; Hiler Irena; Frycz Janusz; Juras Włodzimierz

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Sposób i układ szeregowego przesyłania informacji cyfrowej, zwłaszcza w systemach telemechaniki

(B1) (11) 122285 (41) 22.09.80 3 (51) H04B 1/62
G08C 19/16

(21) 212104 (22) 23.12.78

(72) Kulowski Ryszard; Rosiak Tadeusz; Wnuk Marian; Kucharz Juliusz

(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa

(54) Sposób i układ przesyłania cyfrowych sygnałów zdalnego sterowania

(B1) (11) 122310 (41) 22.10.80 3 (51) H04M 1/02
(21) 213183 (22) 02.02.79

(72) Józwiak Stanisław; Osterwa-Czekał Maria

(73) Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom-RWT”, Radom

(54) Obudowa aparatu telefonicznego

(B2) (11) 122363 (41) 22.09.80 3 (51) H04M 11/10
(21) 211324 (22) 29.11.78

(72) Udrycki Władysław; Dziąg Zbigniew

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania komunikatów słownych, zwłaszcza przez centralę telefoniczną oraz układ do wytwarzania komunikatów słownych zwłaszcza przez centralę telefoniczną

(B1) (11) 122407 (41) 11.08.80 3 (51) H04N 9/40
(21) 211976 (22) 20.12.78

(72) Driessche Michael Van Den, (FR)

(73) Thomson-CSF, Paryż, (FR)

(54) Układ korekcji sygnału wizyjnego w systemie SECAM

(B1) (11) 122320 (41) 25.02.80 3 (51) H04R 21/00
H04R 31/00

(21) 207713 (22) 16.06.78

(72) Kordalski Wiesław; Łętowski Stanisław; Guziński Andrzej; Wilamowski Bogdan M.

(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(54) Przetwornik mechatroniczny zwłaszcza mikrofon membranowy

(B1) (11) 122486 (41) 13.03.81 3 (51) H05B 7/14
F27D 11/08

(21) 216834 (22) 02.07.79

(72) Witkowiak Janusz; Kern Franciszek; Stankiewicz Maria; Kawulok Danuta; Kęsok Alfons; Machoń Józef; Rakowski Leszek; Wiśniewski Andrzej

(73) Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Syntezy Chemicznej „PROSYNCHEM”, Gliwice

(54) Układ pieca oporowo-lukowego

(B1) (11) 122202 (41) 19.06.81 3 (51) H05B 33/10
H01J 9/22

(21) 220309 (22) 11.12.79

(72) Wiśniewski Zenon; Mulinęk Bohdan; Urbański Stanisław; Adamczak Michał; Nessel Andrzej; Przygodzki Sławomir; Knyt Czesław; Skoczek Zbigniew

(73) Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych „Polam”, Warszawa

(54) Urządzenie do nanoszenia warstw elektroluminescencyjnych na szklane balony lamp elektrycznych

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

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01D 75/08	122489	A01N 39/02	122379
A01D 75/20	122489*	A01N 43/50	122272
A01N 25/26	122476	A01N 43/64	122272*
A01N 31/14	122358*	A01N 57/10	122358
A01N 33/04	122379*	A01N 57/12	122358*

• Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2		1		2	
A01N	57/12	122379*	B21H	1/12	122548	B27B	25/06	122433	B65H	54/32	122511
A22C	17/04	122311	B21K	1/08	122409	B27C	3/00	122281	B65H	75/26	122200*
A23B	- 4/04	122226	B22C	1/10	122313*	B27D	1/08	122250	B66B	17/08	122388
A23G	3/00	122201	B22D	17/32	122253	B27K	3/16	122255*	B66C	1/34	122239
A23J	3/00	122519	B22F	1/02	122503*	B27K	3/34	122247	B66C	1/66	122466
A47K	10/00	122537	B23B	5/28	122293	B27K	3/36	122247*	B66C	3/00	122466*
A61B	10/00	122292*	B23B	19/02	122281*	B27K	3/36	122255	B66C	13/12	122386
A61K	31/43	122337*	B23B	31/00	122546*	B27K	3/36	122438*	B66C	23/66	122239*
A61K	31/43	122371*	B23B	39/20	122474	B27K	3/38	122247*	B66D	1/26	122318*
A61K	31/545	122458*	B23B	51/10	122501	B27K	3/38	122438*	C01B	17/04	122214
A61K	31/65	122278*	B23D	73/04	122429	B27K	3/42	122438*	C01B	17/80	122218
A61K	31/785	122299	B23F	23/08	122518	B28B	7/00	122442	C01B	21/40	122380
A61L	2/08	122206*	B23K	9/00	122336	B28B	21/82	122224	C01C	1/12	122223
A62C	3/04	122270	B23K	9/12	122450	B28B	21/86	122349	C02F	1/00	122444*
A62C	31/02	122410	B23K	9/18	122490	B29C	1/06	122451	C02F	1/06	122219
A63H	13/12	122221	B23K	11/24	122303*	B29C	5/00	122335*	C02F	1/08	122213
B01D	1/20	122520*	B23K	35/40	122330*	B29D	19/04	122335	C02F	1/24	122527
B01D	3/16	122315*	B23K	37/00	122450*	B29F	1/022	122208	C02F	1/24	122539
B01D	3/16	122520*	B23K	37/04	122209	B29F	5/02	122296	C02F	1/74	122425
B01D	11/02	122295	B23P	1/08	122204	B29H	7/22	122529	C02F	3/14	122425*
B01D	15/08	122538	B23P	1/08	122233	B30B	15/02	122288	C03C	3/00	122227
B01D	21/00	122444	B23P	15/28	122359	B32B	1/00	122222*	C04B	13/20	122313
B01D	39/16	122543*	B23P	19/02	122298	B32B	5/30	122296*	C04B	33/18	122465*
B01D	47/02	122244	B23P	19/04	122231	B41M	7/02	122241	C04B	35/10	122465
B01D	53/02	122350	B23P	19/04	122377*	B41N	1/24	122423	C05B	3/00	122525
B01D	53/14	122540	B23P	19/06	122328	B60J	5/04	122402	C05C	1/02	122428
B01D	53/18	122315	B23P	21/00	122234	B60K	20/04	122482*	C05D	1/02	122411
B01D	53/18	122520	B23P	23/00	122467*	B60K	25/06	122430*	C07B	9/00	122549*
B01D	53/34	122380*	B23Q	1/02	122487	B00M*	1/20	122294	C07C	17/38	122447
B01D	53/36	122350*	B23Q	1/04	122460	B60P	1/64	122430*	C07C	53/48	122341
B01D	53/36	122351	B23Q	1/08	122281*	B60P	3/28	122239*	C07C	101/30	122470
B01F	3/04	122425*	B23Q	1/26	122546	B60T	1/14	122445	C07C	103/19	122278
B01J	2/00	122428*	B23Q	3/157	122220	B61G	1/22	122269*	C07C	103/52	122319
B01J	12/00	122210	B23Q	5/02	122513*	B61J	3/04	122454	C07C	143/44	122497
B01J	19/00	122251	B23Q	7/08	122248	B62B	5/00	122466*	C07C	143/46	122497*
B01J	19/02	122549	B23Q	15/02	122276*	B62D	1/12	122482*	C07C	143/72	122297*
B03C	1/30	122469	B23Q	17/02	122460*	B62D	43/04	122472	C07C	147/06	122297
B03D	1/14	122353	B23Q	17/08	122427*	B62D	53/04	122430	C07C	149/18	122357
B04B	9/12	122522	B24B	3/00	122531	B63B	3/56	122534	C07D	207/22	122211*
B07B	13/04	122393	B24B	3/55	122489*	B63B	5/14	122505	C07D	209/14	122317
B21B	45/02	122332	B24B	3/60	122531*	B63B	19/19	122526	C07D	211/04	122211*
B21C	1/20	122397*	B24B	5/06	122373	B63B	27/08	122318	C07D	221/18	122316
B21C	35/02	122414	B24B	5/307	122373*	B63C	1/08	122421	C07D	231/34	122256
B21C	47/26	122332*	B24B	49/00	122508	B63H	1/14	122343	C07D	233/80	122524
B21C	47/28	122200	B24B	49/04	122276	B63H	25/42	122284*	C07D	241/04	122211*
B21C	51/00	122441	B24B	49/10	122275*	B64C	1/26	122222	C07D	241/04	122268
B21D	3/16	122506	B24B	51/00	122273	B64D	1/18	122344*	C07D	241/14	122211
B21D	28/06	122461	B24B	51/00	122309	B64D	37/02	122260	C07D	265/30	122211*
B21D	28/06	122462	B24D	3/00	122347	B65B	3/36	122400	C07D	295/14	122211*
B21D	28/34	122467	B24D	5/02	122254	B65B	11/56	122395	C07D	307/32	122266*
B21D	37/08	122432	B24D	7/16	122419	B65B	13/30	122536	C07D	307/32	122267*
B21D	37/08	122475	B24D	11/00	122308	B65B	25/00	122395*	C07D	341/00	122297*
B21D	53/36	122536*	B25B	5/10	122269*	B65D	88/24	122260*	C07D	405/06	122266
B21F	1/00	122330	B25B	5/14	122392	B65D	88/28	122523	C07D	405/12	122267
B21F	1/02	122322	B25B	21/02	122408	B65G	3/02	122270*	C07D	413/06	122267*
B21F	3/04	122496	B25B	23/147	122408*	B65G	7/08	122261	C07D	471/04	122316*
B21F	5/00	122514	B25B	27/02	122377	B65G	15/30	122418*	C07D	499/00	122371
B21F	11/00	122323	B25B	27/04	122354	B65G	17/00	122454*	C07D	499/10	122337
B21F	11/00	122545	B25B	27/24	122228	B65G	19/08	122446	C07D	501/36	122458
B21F	23/00	122326	B25D	9/00	122381	B65G	23/44	122424	C07D	515/00	122297*
B21F	45/00	122330*	B25D	9/00	122477	B65G	41/00	122240	C07G	7/00	122286
B21F	45/16	122515	B25D	17/24	122381*	B65G	47/72	122434*	C08B	37/00	122225
B21F	45/16	122536*	B25D	17/24	122477*	B65G	65/02	122207*	C08F	220/06	122245
B21G	3/12	122514*	B26B	9/02	122359*	B65G	65/46	122360	C08G	12/12	122440
B21G	3/18	122264*	B27B	5/29	122433*	B65G	67/48	122453	C08G	18/82	122512

C08G	63/62	122547	E04G	3/16	122367	F16P	3/14	122383	G05D	3/04	122275
C08J	3/00	122374*	E04G	17/06	122492*	F16S	3/08	122340*	G05D	3/04	122276*
C08J	5/14	122347*	E04H	3/12	122300	F17C	13/08	122328*	G05D	9/12	122398
C08K	5/01	122507*	E05B	59/00	122516	F22B	37/22	122354*	G05D	21/02	122244*
C08K	5/09	122473*	E05B	63/04	122516*	F22D	1/32	122236	G05F	1/66	122303
C08K	5/58	122473*	E05B	65/08	122402*	F23D	11/10	122491	G05F	3/06	122345
C08L	23/00	122374*	E05B	65/20	122402*	F23D	17/00	122491*	G05G	1/04	122482
C08L	23/06	122374	E21B	10/08	122483	F23G	7/04	122246	G06F	3/04	122217*
C08L	27/00	122473	E21B	17/02	122302*	F25B	1/02	122230*	G06F	3/04	122257
C08L	63/00	122324	E21B	33/124	122420	F27B	7/34	122491*	G06F	3/04	122348
C08L	63/10	122507	E21C	35/12	122307	F27D	3/00	122207	G06F	5/00	122263
C08L	75/04	122535	E21D	11/22	122215	F27D	11/08	122486*	G06F	13/00	122542*
C08L	83/00	122374*	E21D	11/30	122449	F42C	9/08	122471	G06G	7/02	122479*
C09D	5/08	122455*	E21D	15/44	122231*	G01B	17/04	122265*	G06M	7/00	122242
C09H	7/00	122206	E21D	23/00	122504	G01F	1/00	122452	G07C	1/06	122329
C09K	7/00	122212	E21F	13/00	122434	G01F	3/20	122242*	G07D	5/00	122405
C09K	7/02	122399	E21F	17/02	122294*	G01F	23/24	122249	G07F	3/02	122405*
C09K	13/04	122274	F01D	25/18	122435*	G01F	23/24	122494	G07F	9/08	122258
C10M	1/00	122438	F02D	9/08	122291*	G01K	7/20	122387	G08C	19/16	1222a5*
C10M	1/16	122438*	F02F	1/16	122517	G01L	5/16	122427	G08C	19/16	122480*
C10M	1/24	122438*	F02M	9/08	122291	G01L	7/16	122339*	G09B	19/04	122498
C11D	1/83	122478	F02P	17/00	122528	G01L	23/30	122287	G11B	5/02	122333
C11D	3/04	122205	F03C	1/26	122437	G01L	27/00	122339	G11B	5/027	122334
C11D	11/00	122216	F04B	23/04	122436	G01M	1/36	122419*	G11B	5/46	122532
C11D	11/02	122369	F04B	39/08	122230	G01N	1/12	122279	G11C	7/00	122542
C12P	1/06	122289	F15B	9/03	122284	G01N	1/30	122543	H01B	7/04	122305
C12P	1/06	122365	F15B	13/02	122437*	G01N	3/08	122265	H01C	7/10	122488
C12P	1/06	122463	F15B	15/08	122344	G01N	5/04	122232	H01G	9/00	122355
C13L	3/00	122225*	F15B	19/00	122416*	G01N	15/06	122416	H01G	9/04	122352
C14C	3/06	122280	F16B	7/04	122492	G01N	27/06	122494*	H01G	9/04	122370
C21B	9/12	122406*	F16B	7/18	122269	G01N	27/22	122306	H01G	13/00	122259
C21C	5/32	122283	F16B	7/20	122340	G01N	27/82	122346	H01H	69/02	122496*
C21D	1/80	122495	F16B	11/00	122228*	G01N	27/83	122500	H01J	9/22	122202*
C21D	9/46	122207*	F16B	11/00	122234*	G01N	29/00	122292	H01J	29/32	122331
C21D	9/48	122290	F16B	13/12	122537*	G01N	31/08	122481	H01J	31/20	122331*
C22B	7/00	122412	F16B	15/02	122264	G01N	31/08	122538*	H01K	3/26	122368
C22C	1/06	122502	F16B	19/04	122418*	G01N	33/18	122452*	H01L	21/1.8	122282*
C22C	9/01	122541	F16C	3/035	122340*	G01R	13/00	122464*	H01L	21/306	122274
C22C	21/00	122352*	F16D	3/30	122378	G01R	15/04	122238	H01L	21/70	122243
C22C	21/00	122370*	F16D	3/56	122389	G01R	15/08	122252	H01L	29/20	122401
C22F	1/04	122352*	F16D	13/04	122389*	G01R	15/08	122403*	H01L	49/02	122488*
C22F	1/04	122370*	F16D	25/061	122229	G01R	17/10	122376	H01M	2/06	122426*
C23C	1/04	122484*	F16F	1/32	122495*	G01R	19/04	122521	H01M	6/06	122426
C23F	1/02	122484	F16G	3/08	122418	G01R	19/165	122479	H01M	10/28	122426*
C23F	11/14	122499	F16H	1/28	122513	G01R	19/22	122404	H01R	4/24	122422
C23F	13/00	122431	F16H	1/40	122415	G01R	19/25	122263*	H01R	43/04	122422*
C23F	15/00	122455	F16H	21/20	122394	G01R	23/00	122325*	H02H	3/00	122383*
C25C	1/12	122443	F16H	27/04	122457	G01R	23/10	122361*	H02H	7/00	122237
C25D	3/06	122271	F16H	55/17	122366	G01R	25/00	122456	H02J	3/18	122390*
C25D	5/20	122503	F16H	55/18	122366*	G01R	27/00	122439	H02J	7/00	122342
C25D	5/24	122503*	F16K	1/18	122277	G01R	27/02	122413	H02K	41/02	122375
C30B	7/08	122417	F16K	3/20	122406	G01R	27/16	122493*	H02M	1/06	122391*
C30B	29/14	122417*	F16K	3/316	122327	G01R	27/26	122384	H02M	1/08	122235
D01B	1/48	122448	F16K	5/06	122203	G01R	27/28	122356	H02P	7/28	122396
D07B	1/06	122372	F16K	11/02	122253*	G01R	29/18	122262	H02P	7/28	122533
D07B	5/00	122372*	F16K	17/00	122382	G01R	29/22	122325	H02P	7/62	122390
D21F	3/00	122510	F16K	17/36	122277*	G01R	29/26	122321	H02P	13/18	122301
E01B	3/02	122509	F16L	9/22	122506*	G01R	29/26	122356*	H03B	19/00	122338
E01B	31/28	122509*	F16L	13/02	122506*	G01R	31/26	122459	H03B	29/00	122362
E02F	3/16	122530	F16L	21/06	122302*	G01R	31/26	122464	H03F	1/00	122544
E04B	1/84	122468	F16L	23/02	122302	G01R	33/08	122312	H03F	3/00	122403
E04B	1/94	122364	F16L	55/10	122327*	G01R	35/00	122312*	H03G	5/10	122334*
E04B	2/00	122468*	F16N	7/38	122485	G01R	35/00	122493	H03G	9/18	122333*
E04C	5/03	122397	F16N	7/40	122435	G01S	7/52	122292*	H03H	1/00	122544*
E04F	15/02	122314	F16N	7/40	122436*	G05D	3/04	122265*	H03K	5/02	122385

H03K	5/156	122338*	H04M	11/10	122363
H03K	17/00	122391	H04N	9/40	122407
H03L	7/06	122304	H04N	9/44	122304*
H03L	7/18	122361	H04R	21/00	122320
H04B	1/38	122217	H04R	31/00	122320*
H04B	1/38	122480	H05B	7/14	122486
H04B	1/62	122285	H05B	33/10	122202
H04M	1/02	122310	H05K	13/00	122259*

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int Cl. ³
1	2	1	2
122200	B21C 47/28	122229	F16D 25/061
122200*	B65H 75/26	122230	F04B 39/08
122201	A23G 3/00	122230*	F25B 1/02
122202	H05B 33/10	122231	B23P 19/04
122202*	H0U 9/22	122231*	E21D 15/44
122203	F16K 5/06	122232	G01N 5/04
122204	B23P 1/08	122233	B23P 1/08
122205	C11D 3/04	122234	B23P 21/00
122206	C09H 7/00	122234*	F16B 11/00
122206*	A61L 2/08	122235	H02M 1/08
122207	F27D 3/00	122236	F22D 1/32
122207*	B65G 65/02	122237	H02H 7/00
122207*	C21D 9/46	122238	G01R 15/04
122208	B29F 1/022	122239	B66C 1/34
122209	B23K 37/04	122239*	B66C 23/66
122210	B01J 12/00	122239*	B60P 3/28
122211	C07D 241/14	122240	B65G 41/00
122211*	C07D 265/30	122241	B41M 7/02
122211*	C07D 241/04	122242	G06M 7/00
122211*	C07D 295/14	122242*	G01F 3/20
122211*	C07D 207/22	122243	H01L 21/70
122211*	C07D 211/04	122244	B01D 47/02
122212	C09K 7/00	122244*	G05D 21/02
122213	C02F 1/08	122245	C08F 220/06
122214	C01B 17/04	122246	F23G 7/04
122215	E21D 11/22	122247	B27K 3/34
122216	C11D 11/00	122247*	B27K 3/36
122217	H04B 1/38	122247*	B27K 3/38
122217*	G06F 3/04	122248	B23Q 7/08
122218	C01B 17/80	122249	G01F 23/24
122219	C02F 1/06	122250	B27D 1/08
122220	B23Q 3/157	122251	B01J 19/00
122221	A63H 13/12	122252	G01R 15/08
122222	B64C 1/26	122253	B22D 17/32
122222*	B32B 1/00	122253*	F16K 11/02
122223	C01C 1/12	122254	B24D 5/02
122224	B28B 21/82	122255	B27K 3/36
122225	C08B 37/00	122255*	B27K 3/16
122225*	C13L 3/00	122256	C07D 231/34
122226	A23B 4/04	122257	G06F 3/04
122227	C03C 3/00	122258	G07F 9/08
122228	B25B 27/24	122259	H01G 13/00
122228*	F16B 11/00	122259*	H05K 13/00

122260	B64D 37/02	122297*	C07C 143/72
122260*	B65D 88/24	122297*	C07D 341/00
122261	B65G 7/08	122297*	C07D 515/00
122262	G01R 29/18	122298	B23P 19/02
122263	G06F 5/00	122299	A61K 31/785
122263*	G01R 19/25	122300	E04H 3/12
122264	F16B 15/02	122301	H02P 13/18
122264*	B21G 3/18	122302	F16L 23/02
122265	G01N 3/08	122302*	F16L 21/06
122265*	G01B 17/04	122302*	E21B 17/02
122265*	G05D 3/04	122303	G05F 1/66
122266	C07D 405/06	122303*	B23K 11/24
122266*	C07D 307/32	122304	H03L 7/06
122267	C07D 405/12	122304*	H04N 9/44
122267*	C07D 413/06	122305	H01B 7/04
122267*	C07D 307/32	122306	G01N 27/22
122268	C07D 241/04	122307	E21C 35/12
122269	F16B 7/18	122308	B24D 11/00
122269*	B25B 5/10	122309	B24B 51/00
122269*	B61G 1/22	122310	H04M 1/02
122270	A62C 3/04	122311	A22C 17/04
122270*	B65G 3/02	122312	G01R 33/08
122271	C25D 3/06	122312*	G01R 35/00
122272	A01N 43/50	122313	C04B 13/20
122272*	A01N 43/64	122313*	B22C 1/10
122273	B24B 51/00	122314	E04F 15/02
122274	C09K 13/04	122315	B01D 53/18
122274*	H01L 21/306	122315*	B01D 3/16
122275	G05D 3/04	122316	C07D 221/18
122275*	B24B 49/10	122316*	C07D 471/04
122276	B24B 49/04	122317	C07D 209/14
122276*	B23Q 15/02	122318	B63B 27/08
122276*	G05D 3/04	122318*	B66D 1/26
122277	F16K 1/18	122319	C07C 103/52
122277*	F16K 17/36	122320	H04R 21/00
122278	C07C 103/19	122320*	H04R 31/00
122278*	A61K 31/65	122321	G01R 29/26
122279	G01N 1/12	122322	B21F 1/02
122280	C14C 3/06	122323	B21F 11/00
122281	B27C 3/00	122324	C08L 63/00
122281*	B23Q 1/08	122325	G01R 29/22
122281*	B23B 19/02	122325*	G01R 23/00
122282	H01L 21/18	122326	B21F 23/00
122283	C21C 5/32	122327	F16K 3/316
122284	F15B 9/03	122327*	F16L 55/10
122284*	B63H 25/42	122328	B23P 19/06'
122285	H04B 1/62	122328*	F17C 13/08
122285*	C08C 19/16	122329	C07C 1/06
122286	C07G 7/00	122330	B21F 1/00
122287	G01L 23/30	122330*	B21F 45/00
122288	B30B 15/02	122330*	B23K 35/40
122289	C12P 1/06	122331	H01J 29/32
122290	C21D 9/48	122331*	H01J 31/20
122291	F02M 9/08	122332	B21B 45/02
122291*	F02D 9/08	122332*	B21C 47/26
122292	G01N 29/00	122333	G11B 5/02
122292*	A61B 10/00	122333*	H03G 9/18
122292*	G01S 7/52	122334	G11B 5/027
122293	B23B 5/28	122334*	H03G 5/10
122294	B60M 1/20	122335	B29D 19/04
122294*	E21F 17/02	122335*	B29C 5/00
122295	B01D 11/02	122336	B23K 9/00
122296	B29F 5/02	122337	C07D 499/10
122296*	B32B 5/30	122338*	A61K 31/43
122297	C07C 147/06	122338	H03B 19/00

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

1		2		1		2					
122338*	H03K	5/156	122379	A01N	39/02	122422*	H01R	43/04	122462	B21D	28/06
122339	G01L	27/00	122379*	A01N	33/04	122423	B41N	1/24	122463	C12P	1/06
122339*	G01L	7/16	122379*	A01N	57/12	122424	B65G	23/44	122464	G01R	31/26
122340	F16B	7/20	122380	C01B	21/40	122425	C02F	1/74	122464*	G01R	13/00
122340*	F16C	3/035	122380*	B01D	53/34	122425*	B01F	3/04	122465	C04B	35/10
122340*	F16S	3/08	122381	B25D	9/00	122425*	C02F	3/14	122465*	C04B	33/18
122341	C07C	53/48	122381*	B25D	17/24	122426	H01M	6/06	122466	B66C	1/66
122342	H02J	7/00	122382	F16K	17/00	122426*	H01M	10/28	122466*	B66C	3/00
122343	B63H	1/14	122383	F16P	3/14	122426*	H01M	2/06	122466*	B62B	5/00
122344	F15B	15/08	122383*	H02H	3/00	122427	G01L	5/16	122467	B21D	28/34
122344*	B64D	1/18	122384	G01Pv	27/26	122427*	B23Q	17/08	122467*	B23P	23/00
122345	G05F	3/06	122385	H03K	5/02	122428	C05C	1/02	122468	E04B	1/84
122346	G01N	27/82	122386	B66C	13/12	122428*	B01J	2/00	122468*	E04B	2/00
122347	B24D	3/00	122387	G01K	7/20	122429	B23D	73/04	122469	B03C	1/30
122347*	C08J	5/14	122388	B66B	17/08	122430	B62D	53/04	122470	C07C	101/30
122348	G06F	3/04	122389	F16D	3/56	122430*	B60P	1/64	122471	F42C	9/08
122349	B28B	21/86	122389*	F16D	13/04	122430*	B60K	25/06	122472	B62D	43/04
122350	B01D	53/02	122390	H02P	7/62	122431	C23F	13/00	122473	C08L	27/00
122350*	B01D	53/36	122390*	H02J	3/18	122432	B21D	37/08	122473*	C08K	5/09
122351	B01D	53/36	122391	H03K	17/00	122433	B27B	25/06	122473*	C08K	5/58
122352	H01G	9/04	122391*	H02M	1/06	122433*	B27B	5/29	122474	B23B	39/20
122352*	C22C	21/00	122392	B25B	5/14	122434	E21F	13/00	122475	B21D	37/08
122352*	C22F	1/04	122393	B07B	13/04	122434*	B65G	47/72	122476	A01N	25/26
122353	B03D	1/14	122394	F16H	21/20	122435	F16N	7/40	122477	B25D	9/00
122354	B25B	27/04	122395	B65B	11/56	122435*	F01D	25/18	122477*	B25D	17/24
122354*	F22B	37/22	122395*	B65B	25/00	122436	F04B	23/04	122478	C11D	1/83
122355	H01G	9/00	122396	H02P	7/28	122436*	F16N	7/40	122479	G01R	19/165
122356	G01R	27/28	122397	E04C	5/03	122437	F03C	1/26	122479*	G06G	7/02
122356*	G01R	29/26	122397*	B21C	1/20	122437*	F15B	13/02	122480	H04B	1/38
122357	C07C	149/18	122398	G05D	9/12	122438	C10M	1/00	122480*	G08C	19/16
122358	A01N	57/10	122399	C09K	7/02	122438*	C10M	1/16	122481	G01N	31/08
122358*	A01N	57/12	122400	B65B	3/36	122438*	C10M	1/24	122482	G05G	1/04
122358*	A01N	31/14	122401	H01L	29/20	122438*	B27K	3/36	122482*	B62D	1/12
122359	B23P	15/28	122402	B60J	5/04	122438*	B27K	3/38	122482*	B60K	20/04
122359*	B26B	9/02	122402*	E05B	65/08	122438*	B27K	3/42	122483	E21B	10/08
122360	B65G	65/46	122402*	E05B	65/20	122439	G01R	27/00	122484	C23F	1/02
122361	H03L	7/18	122403	H03F	3/00	122440	C08G	12/12	122484*	C23C	1/04
122361*	G01R	23/10	122403*	G01R	15/08	122441	B21C	51/00	122485	F16N	7/38
122362	H03B	29/00	122404	G01R	19/22	122442	B28B	7/00	122486	H05B	7/14
122363	H04M	11/10	122405	G07D	5/00	122443	C25C	1/12	122486*	F27D	11/08
122364	E04B	1/94	122405*	G07F	3/02	122444	B01D	21/00	122487	B23Q	1/02
122365	C12P	1/06	122406	F16K	3/20	122444*	C02F	1/00	122488	H01C	7/10
122366	F16H	55/17	122406*	C21B	9/12	122445	B60T	1/14	122488*	H01L	49/02
122366*	F16H	55/18	122407	H04N	9/40	122446	B65G	19/08	122489	A01D	75/08
122367	E04G	3/16	122408	B25B	21/02	122447	C07C	17/38	122489*	A01D	75/20
122368	H01K	3/26	122408*	B25B	23/147	122448	D01B	1/48	122489*	B24B	3/55
122369	C11D	11/02	122409	B21K	1/08	122449	E21D	11/30	122490	B23K	9/18
122370	H01G	9/04	122410	A62C	31/02	122450	B23K	9/12	122491	F23D	11/10
122370*	C22C	21/00	122411	C05D	1/02	122450*	B23K	37/00	122491*	F23D	17/00
122370*	C22F	1/04	122412	C22B	7/00	122451	B29C	1/06	122491*	F27B	7/34
122371	C07D	499/00	122413	G01R	27/02	122452	G01F	1/00	122492	F16B	7/04
122371*	A61K	31/43	122414	B21C	35/02	122452*	G01N	33/18	122492*	E04G	17/06
122372	D07B	1/06	122415	F16H	1/40	122453	B65G	67/48	122493	G01R	35/00
122372*	D07B	5/00	122416	G01N	15/06	122454	B61J	3/04	122493*	G01R	27/16
122373	B24B	5/06	122416*	F15B	19/00	122454*	B65G	17/00	122494	G01F	23/24
122373*	B24B	5/307	122417	C30B	7/08	122455	C23F	15/00	122494*	G01N	27/06
122374	C08L	23/06	122417*	C30B	29/14	122455*	C09D	5/08	122495	C21D	1/80
122374*	C08L	23/00	122418	F16G	3/08	122456	G01R	25/00	122495*	F16F	1/32
122374*	C08L	83/00	122418*	F16B	19/04	122456	F16H	27/04	122496	B21F	3/04
122374*	C08J	3/00	122418*	B65G	15/30	122457	C07D	501/36	122496*	H01H	69/02
122375	H02K	41/02	122419	B24D	7/16	122458	A61K	31/545	122497	C07C	143/44
122376	G01R	17/10	122419*	G01M	1/36	122459	G01R	31/26	122497*	C07C	143/46
122377	B25B	27/02	122420	E21B	33/124	122460	B23Q	1/04	122498	G09B	19/04
122377*	B23P	19/04	122421	B63C	1/08	122460*	B23Q	17/02	122499	C23F	11/14
122378	F16D	3/30	122422	H01R	4/24	122461	B21D	28/06	122500	G01N	27/83

1			1	2	
122501	B23B	51/10	122525	C05B	3/00
122502	C22C	1/06	122526	B63B	19/19
122503	C25D	5/20	122527	C02F	1/24
122503*	C25D	5/24	122528	F02P	17/00
122503*	B22F	1/02	122529	B29H	7/22
122504	E21D	23/00	122530	E02F	3/16
122505	B63B	5/14	122531	B24B	3/00
122506	B21D	3/16	122531*	B24B	3/60
122506*	F16L	13/02	122532	G11B	5/46
122506*	F16L	9/22	122533	H02P	7/28
122507	C08L	63/10	122534	B63B	3/56
122507*	C08K	5/01	122535	C08L	75/04
122508	B24B	49/00	122536	B65B	13/30
122509	E01B	3/02	122536*	B21D	53/36
122509*	E01B	31/28	122536*	B21F	45/16
122510	D21F	3/00	122537	A47K	10/00
122511	B65H	54/32	122537*	F16B	13/12
122512	C08G	18/82	122538	B01D	15/08
122513	F16H	1/28	122538*	G01N	31/08
122513*	B23Q	5/02	122539	C02F	1/24
122514	B21F	5/00	122540	B01D	53/14
122514*	B21G	3/12	122541	C22C	9/01
122515	B21F	45/16	122542	G11C	7/00
* 122516	E05B	59/00	122542*	G06F	13/00
122516*	E05B	63/04	122543	G01N	1/30
122517	F02F	1/16	122543*	B01D	39/16
122518	B23F	23/08	122544	H03F	1/00
122519	A23J	3/00	122544*	H03H	1/00
122520	B01D	53/18	122545	B21F	11/00
122520*	B01D	3/16	122546	B23Q	1/26
122520*	B01D	1/20	122546*	B23B	31/00
122521	G01R	19/04	122547	C08G	63/62
122522	B04B	9/12	122548	B21H	1/12
122523	B65D	88/28	122549	B01J	19/02
122524	C07D	233/80	122549*	C07B	9/00

118

UDZIELONE PATENTY NA WYNAŁAZKI,
NA KTÓRE UPRZĘDNIÓ UDZIELONO
PATENTY TYMCZASOWE

(C1) (11) 105034	(41) 23.10.78	2 (51) A01J 5/00 3 "(51) A01J 5/00
(21) 202944	(22) 13.12.77	
(72) Lipiński Marian; Woyke Witold		
(73) Akademia Rolnicza, Poznań		
(54) Urządzenie do automatycznego zdejmowania aparatu udajowego z wymion		
(C1) (11) 113328	(41) 12.02.79	2 (51) A23L 1/27 3 (51) A23L 1/27
(21) 205508	(22) 21.03.78	
(72) Kołakowski Edward; Protasowicka Anna; Gajowiecki Leszek		
(73) Akademia Rolnicza, Szczecin		
(54) Sposób wytwarzania preparatów karotenoidowych, zwłaszcza z kryla		
(C1) (11) 106018	(41) 18.12.78	2 (51) A61F 11/02 3 (51) A61F 11/02

(21) 203180	(22) 20.12.77	
(72) Tyburski Tadeusz		
(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy		
(54) Nausznikowy ochraniacz narządów słuchu		
(C1) (11) 114018	(41) 02.06.80	2 (51) A61H 1/02 3 (51) A61H 1/02
(21) 216565	(22) 22.06.79	
(72) Ciupa Wojciech; Magda Antoni; Piskor Krystyna; Witkiewicz Antoni		
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec		
(54) Urządzenie do pasywnej gimnastyki leczniczej		
(C1) (11) 114703	(41) 26.02.79	2 (51) B21H 1/12 3 (51) B21H 1/06
(21) 204932	(22) 24.02.78	
(72) Tętnik Zbigniew; Włodarczyk Edward; Jacniacki Jan		
(73) Politechnika Lubelska, Lublin		
(54) Sposób oraz urządzenie do walcowania pierścieni metalowych		
(C1) (11) 108470	(41) 02.01.78	2 (51) B22C 3/00 3 (51) B22C 3/00
(21) 204371	(22) 30.01.78	
(72) Kajoch Władysław		
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków		
(54) Środek powłokowy na formy ciśnieniowe dla odlewów sporzadzanych zwłaszcza ze stopów aluminium		
(C1) (11) 103036	(41) 27.02.78	3 (51) B22D 17/26 B29F 1/00 B29G 3/00 3 (51) B22D 17/26 B29F 1/00 B29G 3/00
(21) 197536	(22) 20.04.77	
(72) Faber Tadeusz; Sanetra Ryszard; Kura Mirosław; Lewandowski Zbigniew		
(73) Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pras i Wtryskarek, Żywiec		
(54) Urządzenie do zamykania form z centralnym układem ryglującym		
(C1) (11) 120208	(41) 02.06.80	3 (51) B23P 19/04
(21) 216026	(22) 01.06.79	
(72) Kaczanowski Stanisław; Dwojak Stanisław; Baliński Tadeusz; Wasilewski Ireneusz; Klimasara Wojciech; Tryburey Jan		
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa		
(54) Sposób montażu części		
(C1) (11) 116045	(41) 21.05.79	3 (51) B60L 3/02
(21) 207529	(22) 09.06.78	
(72) Stec Andrzej; Boczkowski Janusz		
(73) Fabryka Maszyn Budowlanych i Lokomotyw im. Feliksa Dzierżyńskiego, Chrzanów		
(54) Układ kontrolujący świadomość obsługi zwłaszcza pojazdów szynowych		
(C1) (11) 110568	(41) 07.05.79	3 (51) B61L 1/16 3 (51) B61L 1/16
(21) 207393	(22) 06.06.78	

(72) Kupczyk Waldemar; Jakubowicz Jerzy; Kupczyk Irena; Wojciechowski Jan; Kuciak Władysław; Drzewiecki Jan

(73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa

(54) Czujnik elektroniczny do wykrywania obiektów ruchomych, zwłaszcza zestawów kołowych pojazdów kolejowych

(C1) (11) **110848** (41) 29.01.79 2 (51) B63B 35/18
3 (51) B63B 35/18

(21) 204577 (22) 10.02.78

(72) Zadrożny Jan; Świniarski Józef; Brzyski Ryszard

(73) Akademia Rolnicza, Szczecin

(54) Urządzenie do ułatwienia opróżniania okrężnej matniowej ze złowionych ryb

(C1) (11) **115924** (41) 16.06.80 3 (51) C04B 13/21
(21) 217428 (22) 28.07.79

(72) Lipniacki Włodzimierz; Szudrowicz Wiesław; Błociszewska Maria G.; Słoniewski Andrzej; Brzuchacz Franciszek; Nowocień Marian; Kała Adolf; Froelich Jan

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(54) Środek upłynniający mieszankę betonową

(C1) (11) **116398** (41) 08.09.80 3 (51) C04B 15/02
C04B 31/10

(21) 218833 (22) 09.10.79

(72) Grudziński Feliks; Mamaj Jan; Kropielnicki Marek; Wyszynski Dariusz; Warszawski Grzegorz; Krupiński Paweł

(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”, Warszawa Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania popiołobetonowych elementów budowlanych

(C1) (11) **107687** (41) 12.03.79 2 (51) C07C 103/52
3 (51) C07C 103/52

(21) 204276 (22) 27.01.78

(72) Rzeszotarska Barbara; Kozłowska Irena; Masiukiewicz Elżbieta; Foltyn Jolanta

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Opole

(54) Sposób otrzymywania nowych estrów benzylowego i metylowego N-tert-butylloksykarbonylo-L-serylo-L-tyrozyloglicyny

(C1) (11) **107707** (41) 12.03.79 2 (51) C07C 103/52
3 (51) C07C 103/52

(21) 204277 (22) 27.01.78

(72) Rzeszotarska Barbara; Kozłowska Irena; Masiukiewicz Elżbieta; Foltyn Jolanta

(73) Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Opole

(54) Sposób otrzymywania wodorotworu N-tert-butylloksykarbonylo-L-serylo-L-tyrozylny

(C1) (11) **108951** (41) 12.03.79 2 (51) C07C 103/52
3 (51) C07C 103/52

(21) 204274 (22) 27.01.78

(72) Rzeszotarska Barbara; Masiukiewicz Elżbieta; Nadolska Barbara

(73) Wyższą Szkoła Pedagogiczna im. Powstańców Śląskich, Opole

(54) Sposób otrzymywania peptydów

(C1) (11) **118594** (41) 27.03.81 3 (51) C07D 211/34
(21) 223864 (22) 29.04.80

(72) Kulicki Wojciech; Zarecki Andrzej; Swat Jadwiga

(73) Zakład Doświadczalny „Chemipan” Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania niższych estrów alkilowych kwasów N-alkilopiperolinowych

(C1) (11) **111276** (41) 05.11.79 2 (51) C07F 7/08
3 (51) C07F 7/08

(21) 211376 (22) 29.11.78

(72) Marciniec Bogdan; Guliński Jacek

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(54) Sposób wytwarzania związków krzemooorganicznych

(C1) (11) **108383** (41) 18.12.78 2 (51) C07F 7/18
3 (51) C07F 7/18

(21) 203120 (22) 17.12.77

(72) Langer Jerzy; Kornetka Zygmunt Władysław

(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych organicznych krzemionki

(C1) (11) **105030** (41) 20.11.78 2 (51) C08H 5/04
3 (51) C08H 5/04

(21) 203518 (22) 29.12.77

(72) Koch Stanisław; Łaskiewicz Bogumił; Struszczyk Henryk;

Siedlecka Pelagia; Dróżdż Henryka,

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Wistom”, Tomaszów Mazowiecki

(54) Sposób wytwarzania modyfikowanych mikrokrystalicznych produktów celulozowych

(C1) (11) **105913-** (41) 04.12.78 2 (51) C09B 1/28
3 (51) C09B 1/28

(21) 204015 (22) 14.01.78

(72) Kaczmarek Witold

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników, Zgierz

(54) Sposób otrzymywania barwników antrachinonowych

(C1) (11) **107663** (41) 04.06.79 2 (51) C09B 62/00
3 (51) C09B 62/00

(21) 204376 (22) 31.01.78

(72) Gmaj Jan; Sosnowski Czesław; Jabłoński Jerzy; Maciejewski Antoni

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

(54) Sposób otrzymywania nowych monoazowych barwników reaktywnych

(C1) (11) **112986** (41) 23.10.78 2 (51) C10G 13/16
3 (51) C10G 47/28

(21) 204346 (22) 30.01.78

(31) 7702815 (32) 31.01.77

(33) FR

7703834 09.02.77 FR

7705343 22.02.77 FR

7705876 23.02.77 FR

7711643 15.04.77 FR

(73) Institut Francais du Pétrole, Rueil-Malmaison, (FR)

(54) Sposób ciągłej konwersji węglowodorów

(C1) (11) **120047** (41) 01.12.80 3 (51) E01B 23/02
E21F 13/02

(21) 221488 (22) 21.01.80

(72) Jeszka Zygmunt; Baranowski Zbigniew; Majcher Henryk

- (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Dymitrow”, Bytom
(54) Torowy rozjazd bezzwrotnicowy
- (C1) (11) **109342** (41) 20.11.76 2 (51) E04B 5/14
3 (51) E04B 5/14
(21) 203000 (22) 14.12.77
(72) Goczek Jerzy; Ledzion Zdzisław; Łukowiak Marian
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Strop prefabrykowany
- (C1) (11) **109203** (41) 23.10.78 2 (51) E04H 12/28
3 (51) R04H 12/28
(21) 203169 (22) 19.12.77
(72) Mateja Oswald; Cieślik Janusz
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Opole
(54) Przemysłowy komin wieloprzewodowy
- (C2) (11) **111949** (41) 13.08.79 2 (51) E21D 11/18
3 (51) E21D 11/18
(21) 210085 (22) 05.10.78
(61) 107359
(72) Duch Andrzej; Penc Józef; Irlík Andrzej
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Obudowa podatna wyrobisk korytarzowych, zwłaszcza dla pokładów tapiących
- (C1) (11) **115710** (41) 26.02.79 2 (51) F23D 11/10
3 (51) F23D 11/38
(21) 204831 (22) 21.02.78
(72) Głowacki Andrzej; Malanowski Włodzimierz; Twardy Stanisław; Socha Krzysztof
(73) Wojskowy Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Żywnościowej, Warszawa
(54) Głowica palnika ciśnieniowego na paliwa płynne
- (C1) (11) **107491** (41) 28.08.78 2 (51) G01B 7/14
3 (51) G01B 7/14
(21) 201868 (22) 29.10.77
(72) Bojar Zygmunt; Foszer Jerzy; Golonka Edward; Pawlak Sławomir; Stanisławczyk Andrzej; Wanatowski Janusz; Wielogórski Sławomir; Zduniak Jerzy
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Czujnik dwustronny do pomiaru małych przesunięć
- (C1) (11) **110510** (41) 04.12.78 2 (51) G01F 3/22
3 (51) G01F 3/22
(21) 204317 (22) 27.01.78
(72) Kołodziejcki Stanisław; Dwojak Stanisław
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Przyrząd do wskazywania stanu napełnienia zbiornika gazowego
- (C1) (11) **120235** (41) 18.12.78 3 (51) G01L 1/22
(21) 204710 (22) 16.02.78
(72) Tomaszewski Krzysztof; Szewczyk Janusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Płaska sprężyna pomiarowa do czujników tensometrycznych
- (C1) (11) **111912** (41) 24.04.78 2 (51) G01L 7/18
G01W 1/04
- (21) 198988 (22) 17.06.77
(72) Wojciechowski Tadeusz; Judejko-Maleszewska Aleksandra; Drozdowski Oskar; Gasztold Henryk; Szytk Tadeusz
(73) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa
(54) Układ automatycznego pomiaru ciśnienia przy wykorzystaniu pomiaru wysokości słupa rtęci w rurce barometrycznej
- (C1) (11) **108285** (41) 06.11.78 2 (51) G01M 15/00
3 (51) G01M 15/00
(21) 203551 (22) 29.12.77
(72) Długołęcki Ryszard
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Stacja prób do badania silników trakcyjnych
- (C1) (11) **104687** (41) 12.02.79 2 (51) G01N 21/46
3 (51) G01N 21/39
(21) 205205 (22) 08.03.78
(72) Passia Henryk; Pawlak Jan; Piasecki Sławomir; Smoła Tadeusz; Zawadzki Zbigniew
(73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(54) Urządzenie do wykrywania obecności metanu, zwłaszcza w wyrobiskach górniczych
- (C1) (11) **115330** (41) 09.04.79 2 (51) G01N 23/24
3 (51) G01N 22/04
(21) 206782 (22) 13.05.78
(72) Burek Rudolf; Piersiak Maria
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Sposób pomiaru zawartości wilgoci całkowitej, przemijającej i higroskopijnej w substancjach a zwłaszcza w węglu
- (C1) (11) **109998** (41) 02.07.79 2 (51) G01N 31/08
3 (51) G01N 31/08
(21) 209200 (22) 24.08.78
(72) Siuda Andrzej; Łucka Barbara
(73) Instytut Badań Jądrowych, Otwock-Świerk
(54) Sposób ilościowego oznaczania nieorganicznych radioaktywnych zanieczyszczeń w roztworach znakowanych preparatów białkowych
- (C1) (11) **118938** (41) 17.11.80 3 (51) G01P 3/42
(21) 220694 (22) 22.12.79
(72) Dworzański Ryszard
(73) Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa
(54) Układ elektroniczny do przetwarzania przesunięcia cyfr
- (C1) (11) **103975** (41) 28.03.78 2 (51) G01V 1/22
E21B 47/12
3 (51) G01V 1/22
E21B 47/12
(21) 198514 (22) 27.05.77
(72) Kociela Waław; Krajewski Krzysztof; Zieliński Antoni; Kucharz Tadeusz; Pileh-Kowalezyk Jerzy; Staliga Henryk; Rej Andrzej; Chwała Roman; Świątłoch Kazimierz; Bełza Marek
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”, Ruda Śląska
(54) Urządzenie iskrobezpieczne z centralnym zasilaniem do przesyłania sygnałów sejsmoakustycznych z podziemi kopalń
- (C1) (11) **120435** (41) 13.02.81 3 (51) G03C 1/54
(21) 224174 (22) 12.05.80
(31) WPG 03C/212853 (32) 14.05.79 (33) DD
(73) VEB Filmfabrik Wolfen, Wolfen, (DD)
(54) Materiał dwuazotowy

(C2) (11) 119709 (41) 08.04.80 3 (51) G05F 3/16
G05F 1/58
(21) 213866 (22) 01.03.79
(61) 107185
(72) Osiński Czesław
(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
(54) Układ parametrycznego stabilizatora napięcia

(C1) (11) **120329** (41) 17.11.80 3 (51) H02G 1/14
(21) 221233 (22) 05.01.80
(72) Mikulski Zygmunt; Hryciuk Józef
(73) Stocznia Północna im. Bohaterów Westerplatte, Gdańsk
(54) Sposób uszczelniania końców kabli i żył kablowych

(C1) (11) **109609** (41) 26.02.79 2 (51) H02J 3/28
3 (51) H02J 3/28
(21) 206339 (22) 22.04.78
(72) Hempowicz Paweł; Karwowski Marek
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Sposób zmniejszania tętnień prądu w odbiorniku zasilanym napięciem zmiennym

(C1) (11) 120201 (41) 14.07.80 3 (51) H03K 7/08
(21) 217365 (22) 25.07.79
(72) Goszczyński Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Modulator szerokości impulsów

(C1) (11) 120200 (41) 14.07.80 3 (51) H03K 9/08
(21) 217366 (22) 25.07.79
(72) Goszczyński Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
(54) Demodulator szerokości impulsów

(C1) (11) 102711 (41) 24.10.77 2 (51) H03K 13/03
3 (51) H03K 13/03
(21) 194463 (22) 15.12.76
(72) Głaba Marek
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób oraz układ do przetwarzania analogowo-cyfrowego

(C1) (11) 113365 (41) 10.09.79 2 (51) H04M 1/27
3 (51) H04M 1/27
(21) 211124 (22) 20.11.78
(72) Lipiński Marcin; Wolczko Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Układ elektroniczny do generacji impulsów sekwencji telefonicznej

(C1) (11) 120359 (41) 21.04.80 3 (51) H05K 5/00
(21) 215536 (22) 10.05.79
(72) Karolczak Zdzisław; Guzik Zdzisław; Krzysztof Andrzej; Marciński Wincenty; Dawczyński Ryszard; Molin Marek; Szypuła Rudolf; Kwiatkowski Wojciech
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
(54) Osłona elektrycznych urządzeń górniczych

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu
1	2	1	2
A01J	5/00	E04B	5/14
A23L	1/27	E04H	12/28
A61F	11/02	E21B	47/12
A61H	1/02	E21D	11/18
B21H	1/06	E21F	13/02
B22C	3/00	F23D	11/38
B22D	17/26	G01B	7/14
B23P	19/04	G01F	3/22
B29F	1/00	G01L	1/22
B29G	3/00	G01L	7/18
B60L	3/02	G01M	15/00
B61L	1/16	G01N	21/39
B63B	35/18	G01N	22/04
C04B	13/21	G01N	31/08
C04B	15/02	G01P	3/42
C04B	31/10	G01V	1/22
C07C	103/52	G01W	1/04
C07C	103/52	G03C	1/54
C07C	103/52	G05F	1/58
C07D	211/34	G05F	3/16
C07F	7/08	H02G	1/14
C07F	7/18	H02J	3/28
C08H	5/04	H03K	7/08
C09B	1/28	H03K	9/08
C09B	62/00	H03K	13/03
C10G	47/28	H04M	1/27
E01B	23/02	H05K	5/00
105034		109342	
113328		109203	
106018		103975*	
114018		111949	
114703		120047*	
108470		115710	
103036		107491	
120208		110510	
103026*		120235	
103036*		111912	
116045		108285	
110568		104687	
110848		115330	
115925		109998	
116398		118938	
116398*		103975	
107687		111912*	
107707		120435	
108951		119709*	
118594		119709	
111276		120329	
108383		109609	
105030		120201	
105913		120200	
107663		102711	
112986		113365	
120047		120359	

* Patrz Indeks numerowy

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UPREDNIO
UDZIELONO PATENTY TYMCZASOWE

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
102711	H03K 13/03	107663	C09B 62/00
103036	B22D 17/26	107687	C07C 103/52
103036*	B29F 1/00	107707	C07C 103/52
103036*	B29G 3/00	108285	G01M 15/00
103975	G01V 1/22	108383	C07F 7/18
103975*	E21B 47/12	108470	B22C 3/00
104687	G01N 21/39	108951	C07C 103/52
105030	C08H 5/04	109203	E04H 12/28
105034	A01J 5/00	109342	E04B 5/14
105913	C09B 1/28	109609	H02J 3/28
106018	A61H 11/02	109998	G01N 31/08
107491	G01B 7/14	110510	G01F 3/22

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

110568	B61L	1/16	116398	C04B	15/02
110848	B63B	35/18	116398*	C04B	31/10
111276	C07F	7/08	118594	C07D	211/34
111912	G01L	7/18	118938	G01P	3/42
111912*	G01W	1/04	119709	G05F	3/16
111949	E21D	11/18	119709*	G05F	1/58
112986	C10G	47/28	120047	E01B	23/02
113328	A23L	1/27	120047*	E21F	13/02
113365	H04M	1/27	120200	H03K	9/08
114018	A61H	1/02	120201	H03K	7/08
114703	B21H	1/06	120208	B23P	19/04
115330	G01N	22/04	120235	G01L	1/22
115710	F23D	11/38	120329	H02G	1/14
115924	C04B	13/21	120359	H05K	5/00
116045	B60L	3/02	120435	G03C	1/54

201309	14/79	212542	17/80
201941	12/79	212627	19/80*
201964	20/79	212734	15/80
202316	18/79	212816	17/80
202349	20/78	212973	1/80
202491	13/79	213128	3/81
202745	21/78	213337	22/80
204283	21/79	213613	19/80
204318	20/79	213831	22/80
204661	21/79	213832	22/80
204849	22/79	214036	22/80
205422	25/79	214064	23/80
205859	8/79	214238	23/80
206072	1/80	214298	24/80
206211	3/80	214318	25/80
206686	25/79	214401	25/80
206925	4/80	214459	23/80
206934	15/79	214553	24/80
206954	3/80	214597	9/80
207107	2/80	214945	23/80
207227	10/69	215126	23/80
207600	6/80	215142	6/80
207676	4/80	215154	25/80
207741	4/80	215223	7/80
207820	3/80	215429	8/80
207842	3/80	215502	1/81
207846	4/80	215734	1/81
207866	14/79	215758	4/81
208246	11/80	215785	3/81
208480	15/80	215871	3/81
208595	7/80	215932	9/80
208696	5/80	216025	2/81
209033	9/80	216033	14/80
209286	12/79	216047	3/81
209342	8/80	216202	3/81
209550	10/80	216471	10/80
209686	10/80	216478	10/80
209696	4/79	216564	12/80
209760	11/80	216749	3/81
209815	11/80	216788	7/81
209920	11/80	216916	2/81
210079	11/80	217043	5/81
210133	14/80	217086	5/81
210303	14/80	217103	7/81
210355	4/80	217171	14/80
210516	10/80	217192	5/81
210689	19/79	218225	5/81
210723	14/80	217244	5/81
210820	14/80	217323	13/80
210878	21/80	217323	13/80
210984	12/80	217461	13/80
211054	17/80	217464	6/81
211138	17/80	217614	14/80
211145	15/80	217718	8/81
211223	13/80	217723	6/81
211263	14/80	217821	5/81
211348	15/80	217931	15/80
211415	14/80	217972	6/81
211455	26/79	218108	6/81
211729	15/80	218203	13/80
211742	16/80	218299	6/81
211891	14/80	218310	7/81
211907	15/80	218376	7/81
211929	6/81	218446	7/81
212065	14/80	218447	7/81
212237	15/80	218451	16/80
212529	17/80	218452	16/80

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU:

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, numery zgłoszeń macierzystych umieszczone w nawiasach oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

195467	26/77	214222	22/80
196089	22/77	214306	1/80
199802	16/80	214674	17/80
202704(164533)	9/74	214677	1/80
203717	16/79	214885	26/80
205821	26/78	215059	26/80
205822	26/78	215356	26/80
206612	4/79	215474	8/80
206764	4/79	216615	6/80
208346	7/79	217529	12/80
209416	10/80	218224(191438)	10/77
210232	16/79	218370	13/80
211337	20/79	218791	19/80
211450	17/79	218792	19/80
212577	17/80	219024	18/80
212878	17/80	219668	17/80
213099	6/80	220032	15/80
213532	21/80	220119	17/80
213928	3/81	226324	13/81

WYKAZ II

190205	9/77	195917	17/87
192181	15/77	201197	8/79
193983	20/77	201219	17/79

218459	7/81	222665	6/81	216541	2/81	223622	11/81	
218655	3/81	222692	6/81	216563	4/81	223891	4/81	
218663	16/80	222698	5/81	217410	6/81	223899	4/81	
2.18724	8/81	222737	5/81	217544	8/81	223977	23/81	
218753	12/80	222768	5/81	217650	8/81	224141	11/81	
218797	18/80	222777	5/81	218016	8/81	224224	4/81	
218982	9/81	222844	5/81	218041	6/81	224243	24/81	
219000	9/81	222858	6/81	218049	6/81	224313	4/81	
219027	21/80	222919	6/81	218162	6/81	224434	4/81	
219070	18/80	223054	5/81	218825	18/80	224444	10/81	
219173	12/80	223204	6/81	218941	10/81	224889	7/81	
219369	11/81	223301	6/81	219108	10/81	224890	7/81	
219373	18/80	223523	5/81	219217	11/81	225112	7/81	
219692	12/81	223610	6/81	219351	11/81	225505	16/81	
219943	13/81	223779	23/80	219572	15/81	225535	13/81	
220124	19/80	223817	8/81	219716	17/81	225536	13/81	
220378	13/81	223991	6/81	219761	20/80	225717	13/81	
220434	22/80	224117	5/81	219783	22/80	226230	14/81	
220761	25/80	224261	11/81	210796	20/80	226268	13/81	
220878	23/80	224364	5/81	219862	20/80	226334	13/81	
220965	23/80	224479	8/81	219871	14/81	226489	15/81	
221053	23/80	224783	9/81	221260	18/81	226579	11/81	
221584	26/80	225072	9/81	221277	19/81	"	226782	17/81
221650	22/80	225102	9/81	221367	25/80		226844	16/81
221679	23/77	225191	11/81	221428	26/80		226945	16/81
(P.196500)		225326	11/81	221473	24/80		227092	16/81
221680	23/77	225467	11/81	221889	23/80		227157	17/81
(P.196500)		225521	1/81	221985	17/81		227176	13/81
221895	1/81	226002	13/81	222002	17/81		227234	13/81
222003	12/81	226105	13/81	221121	23/80		227495	18/81
222076	1/81	226307	13/81	222324	25/80		227523	13/81
222317	17/80	226336	13/81	222337	18/81		227902	19/81
222346	3/81	226605	9/81	222523	4/81		228449	16/81
222487	5/81	226780	9/81	223206	6/81		229705	19/81
222489	5/81	227359	4/79	223390	3/81			
222609	6/81	P.205510)						

WYKAZ III

191433	4/78	210002	11/80
191540	4/78	210591	13/80
192205	6/78	210811	16/80
197187	26/78	210822	13/80
198194	9/78	211238	13/80
198929	1/79	211604	17/80
199946	8/79	212025	14/80
199947	8/79	212348	15/80
201791	11/79	212580	17/80
202240	23/79	212605	17/80
202264	19/79	212789	18/80
202347	12/79	212896	18/80
202486	15/78	213064	17/80
202636	13/7	213090	26/79
202992	14/79	213138	2/80
203523	15/79	213242	2/80
203838	25/78	213743	20/80
204008	4/79	214259	3/81
204397	20/79	214267	5/80
204690	24/79	214539	21/80
205807	25/79	215346	26/80
206995	3/80	215434	25/80
207333	5/79	215439	25/80
208837	7/80	215710	25/80
209476	10/80	215907	26/80
209739	10/80	216250	2/81
209829	4/80	216261	2/81

120

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.

195498	3/78	106443
201653	20/78	105157
203605	23/78	110764
216883	3/80	117731

121

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA
OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Sposób stabilizacji i ciągłej regulacji temperatury przepływającego płynu” zarejestrowanego na rzecz Politechniki Warszawskiej, Warszawa pod nr 101575.

Decyzją Urzędu Patentowego PRL przywrócono termin do uiszczenia opłaty za II okres (6, 7, 8 rok) ochrony wynalazku pt. „Wielowarstwowe podłoże do obustronnego zadrukowania” zarejestrowanego na rzecz Politechniki Warszawskiej, Warszawa pod nr 103275.

122

DECYZJE O WYGAŚNIĘCIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

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

art. 67 ust. 1 pkt. 1

68240 68269

art. 67 ust. 1 pkt 2

55145	58713	58897	59123	59425	59791	59940	61809
62204	63701	64005	64115	64522	64528	64814	65506
66310	66317	66503	66673	67054	68443	68484	68613
68820	68872	68878	69487	71050	71412	71750	71764
71823	72630	72632	73134	74041	74087	74403	75091
75619	76222	76300	76454	76707	76734	76778	76859
77198	77237	77266	77298	77586	77602	77626	77864
77989	77992	77997	78014	78040	78433	78679	78758
78816	78897	78929	78972	79083	79207	79239	79338
79365	79513	79728	79795	79847	79967	80066	80067
80090	80437	80464	80703	80790	81297	81298	81559
81935	81948	82493	82523	82600	82866	93009	83667
83682	83721	83928	83932	83935	83942	84008	84186
84312	84392	84527	84537	84542	84709	84797	84808
84809	84840	84846	84862	84900	84919	84939	84955
85153	85173	85186	85216	85222	85315	85366	85435
85461	85478	85483	85520	85547	85589	85615	85619
85695	85977	86088	86134	86148	86320	86322	86354
86386	86411	86577	86797	86919	87038	87040	87073
87108	87287	87288	87314	87371	87429	87440	87458
87583	87668	87744	88228	88377	88839	88852	89274
89278	89292	89299	89310	89323	89339	89345	89399
89776	89778	89795	89798	89801	90042	90067	90074
90076	90089	90091	90324	90598	90861	90862	91006
91049	91325	91355	91383	91384	91394	91405	91457
91494	91497	91501	91515	91520	91528	91548	91550
91561	91609	91616	91639	91658	91669	91696	91736
91737	91814	91816	91818	91863	91899	91938	92109
92243	92244	92343	92364	92365	92377	92399	92414
92498	92499	92530	93942	94004	94652	95227	97651
98080	98122	98174	98209	98365	98416	98649	98650
98703	98738	98772	98773	98786	98918	98939	98978
99111	99187	99302	99611	99728	99739	99817	99862
99945	100019	100037	100181	100324	100459	100475	100762
100959	100982	101207	101294	101420	101570	101618	101760
101987	102002	102047	102167	102177	102338	102344	102389
102400	102466	102546	102580	102629	102690	102756	102792
102993	103116	103247	103333	103366	103409	103411	103425
103505	103545	103559	103563	103627	103639	103756	103810
103854	103900	104113	104196	104403	104446	104487	104532
104630	104646	104682	104943	104950	104951	105079	105167
105170	105220	105255	105280	105336	105426	105445	105480
105639	105696	105713	105725	105754	105944	105967	105978

106209	106227	106262	106284	106484	106578	106616	106705
106740	106741	106761	106764	105840	107120	107201	107274
107322	107333	107335	107338	107351	107352	107388	107399
107459	107513	107535	107556	107578	107671	107690	108067
108196	108261	108362	108529	108820	108851	108890	108891
108908	108989	109364	109402	110226	110325	110334	110585
110628	110950	111043	111209	111299	111309	111641	111872
111941	111971	112278	112426	112653	112661	113068	113873
113975	114941	114942	114956	115252	116673	117069	118530
119494							

123

DECYZJE O UNIEWAŻNIENIU PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO

Grubym drukiem podany jest numer rejestru patentowego. Patent wpisany do rejestru patentowego pod tym numerem został unieważniony na podstawie art. 64 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

82616. 99343.

124

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

77022. Dnia 5.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Ludwig Taprogge Reinigungsanlagen für Röhren-Wärmeaustauscher, Angermund, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Taprogge Gesellschaft mbH, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec”.

8389. 83840. 92751. 92752. Dnia 26.03.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu „Centrum Konstrukcyjno - Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

97034. Dnia 30.03.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Zakłady Górnicze Surowców Szklarskich i Ceramicznych „Vitrocermin”, Bolesławiec, Polska” i dokonano wpisu „Zakłady Górniczo-Przerobcze Surowców Mineralnych „Surmin”, Nowogrodzice, Polska”.

105761. Dnia 5.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Meiji Milk Products Company Ltd., Tokio, Japonia; Taiyo Kagaku Kogyo Company Ltd., Mie-ken, Japonia” i dokonano wpisu „Meiji Milk Products Company Ltd., Tokio, Japonia; Taiyo Kagaku Company Limited, Mio-ken, Japonia”.

105827. 108609. Dnia 3.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Borg-Warner Corporation Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Borg-Warner Chemicals, Inc., Parkersburg, Stany Zjednoczone Ameryki”.

112304. Dnia 5.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Kombinat Metalurgiczny Huta Katowice”, Zakład Huta im. F. Dzierżyńskiego, Dąbrowa Górnicza; Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Prema-Milmet, Sosnowiec, Polska” i dokonano wpisu „Kombinat Metalurgiczny „Huta Katowice”, Zakład Huta im. F. Dzierżyńskiego, Dąbrowa Górnicza; Fabryka Łożysk Tocznych „Prema-Milmet”, Sosnowiec, Polska”.

114928. Dnia 2.04.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „D” dokonano wpisu „Licencja niewyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 8.09.1981 r. udzielona mgr inż. Leonardowi Warakowi zam. w Warszawie ul. Kordeckiego 75 m.1 na czas nieokreślony”.

115658. Dnia 21.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Zakłady Górnicze Surowców Szklarskich i Ceramicznych „Vitrocermin”, Bolesławiec, Polska” i dokonano wpisu „Tomaszowskie Kopalnie Surowców Mineralnych, „Biała Góra, Polska”.

118464. Dnia 26.03.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Państwowa Dyspozycja Mocy, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Instytutu Automatyki Systemów Energetycznych, Wrocław, Polska”.

118645. Dnia 1.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosnowcu, Pieńskie Huty Szkła, Pieńsk, Polska” i dokonano wpisu „Pieńskie Huty Szkła, Pieńsk Polska”.

119902. 120976. Dnia 5.04.1982 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Zjednoczone Zakłady Produkcyjno-Remontowe Energetyki „Energoprem”, Wrocław, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki Wrocław, Polska”.

120627. Dnia 1.04.1982 r. w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Allegheny Ludlum Industries Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Allegheny Ludlum Steel Corporation, Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki”.

121109. Dnia 21.12.1981 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis „Gambro AB, Lund, Szwecja” i dokonano wpisu „Crafon Medical AB, Lund, Szwecja”.

125

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tym-

czasowego, numer udzielonego patentu tymczasowego, datę wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości, numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

206149	105437	22.03.82	8/79
206150	105589	22.03.82	8/79
205373	106506	12.03.82	5/79
.206655	106824	01.02.82	26/78
205833	107150	15.03.82	7/79
208828	107615	09.03.82	11/79
207211	107917	26.02.82	7/79
207161	108504	29.03.82	7/79
205816	108571	30.03.82	6/79
207456	109157	01.03.82	9/79
206400	109671	31.03.82	6/79
212501	109776	12.02.82	24/79
208457	110183	05.03.82	11/79
205962	110232	02.04.82	7/79
209751	110611	31.03.82	11/79
203803	110918	11.12.81	5/79
206464	111125	23.03.82	6/79
206129	111628	05.03.82	7/79
206563	111633	05.03.82	10/79
206564	111713	05.03.82	10/70
208996	111767	27.03.82	20/79
205864	112033	04.03.82	6/79
210420	112211	01.02.82	24/79
211112	112212	11.02.82	22/79
208087	112250	08.03.82	18/79
212431	112721	11.02.82	23/79
206008	113185	23.03.82	11/79
210084	113188	12.03.82	17/79
206240	113518	26.03.82	10/79
206241	113519	26.03.82	10/79
207184	113962	31.03.82	8/79
206458	114006	31.12.81	24/78
208803	115002	20.01.82	14/79
208784	116712	24.03.82	15/79
217070	116781	25.02.82	12/80
205357	116864	8.03.82	4/79
211022	117163	31.03.82	17/79
217228	117240	8.02.82	13/80
211143	117794	26.02.82	22/79
206589	118013	25.03.72	9/79
213948	118464	27.03.82	8/80
218191	118752	17.03.82	15/80
217939	119801	22.03.82	13/80
226046	119943	01.03.82	12/81
219628	120054	05.03.82	20/80
213937	120312	08.02.82	6/80
217664	120413	17.03.82	15/80
218438	120565	12.03.82	16/80
223173	120744	15.03.82	4/81
222556	120911	8.03.82	-4/81
205939	121038	19.10.81	9/79
222707	121053	14.08.81	4/81
222077	121094	09.10.81	2/81
222418	121130	10.02.82	4/81
222058	121163	12.12.81	2/81
223623	121220	03.02.82	5/81
223006	121229	23.11.81	5/81
222895	121242	17.11.81	5/81
214262	121257	10.11.81	8/80

W Y K A Z II

				229014	20.03.82 r.	23/81
				229015	20.03.82 r.	23/81
195875	111187	9.02.1981	25/77	229016	20.03.82 r.	23/81
201783	106958	27.07.1981	18/87	229017	20.03.82 r.	23/81
				229018	20.03.82 r.	24/81

W Y K A Z III

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku 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.

205915	16.03.82 r.	7/79
225303	1.02.82.r.	11/81

126

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNALAZKU

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal” złożył wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wynalazku pt.: „Helikoidalny wymiennik ciepła” opatentowanego za nr 100459.

WZORY UŻYTKOWE

127

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

{od nr 34967 do nr 35116}

(11) 34993	(41) 12.03.79	3 (51) A01B 13/00 A01C 11/04 A01G 23/04	(72) Banasiak Barbara; Byliński Janusz; Korolczuk Józef; Kozłowski Zbigniew; Milewski Andrzej; Raczko Waldemar (73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa (54) Koagulator białka o działaniu ciągłym
(21) 66175	(22) 11.08.77		
(72) Bagiński Józef; Czerkas Antoni; Stefaniszyn Władysław; Rybezyński Józef (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław (54) Wyorywacz sadzonek leśnych dużych i średnich zawieszony na ciągniku			
(11) 35029	(41) 16.01.81	3 (51) A01C 15/00 B65G 53/30	(11) 35065 (41) 13.02.81 3 (51) A47B 13/00 A47B 37/00 F16B 12/50
(21) 63869	(22) 04.03.80		(21) 67259 (22) 25.03.80
(72) Dzierżawski Ksawery (73) Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa (54) Przystawka hydrosiewnika do hydromechanicznego mieszania oraz załadunku materiałów rozdrobnionych			(72) Kluczyński Jerzy; Skowron Jan (73) Zakłady Przemysłowo-Usługowe „POLKAT”, Warszawa (54) Stół rekreacyjny
(11) 35072	(41) 13.02.81	3 (51) A01D 85/00	(11) 34998 (41) 02.06.80 3 (51) A47B 31/02 B62B 3/00
(21) 63977	(22) 18.03.80		(21) 67022 (22) 02.07.79
(72) Konowrocki Aleksander (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa (54) Widłowy stertnik			(72) Piechota Eugeniusz; Pawełek Tadeusz; Matuszek Ryszard; Ferster Wiesław (73) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego „Famed 7”, Żywiec (54) Wózek do przewożenia potraw z podgrzewaniem elektrycznym
(11) 35116	(41) 17.11.80	3 (51) A01M 7/00 A23B 9/00	(11) 35015 (41) 16.01.81 3 (51) A47B 37/00 A47G 7/04
(21) 63456	(22) 02.01.80		(21) 62463 (22) 30.08.79
(72) Cydzik Romuald; Katewicz Zenon; Gąsiorek Stanisław (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn (54) Urządzenie do chemicznej konserwacji ziarna			(72) Janik Stanisław; Janik Mariusz R. (73) Janik Stanisław; Janik Mariusz R., Warszawa (54) Stolik okolicznościowy
(11) 35107	(41) 16.01.81	3 (51) A23J 1/00	(11) 35074 (41) 27.03.81 3 (51) A47F 7/04 B62B 1/12
(21) 67235	(22) 06.06.79		(21) 64113 (22) 02.04.80
			(72) Pasoń Jan; Gala Ireneusz

- (73) Transportowo-Spedycyjna Spółdzielnia Pracy „Transmot”, Katowice
(54) Stojak do opon samochodowych
- (11) **35040** (41) 08.05.81 3 (51) A47J 42/04 B02C 18/00
(21) 64459 (22) 12.05.80
(72) Kostocka Jadwiga; Kieras Stanisław
(73) Częstochowskie Zakłady Metalowe „DOMG0S”, Częstochowa
(54) Młynek ręczny
- (11) **35113** (41) 06.10.80 3 (51) A47K 505
(21) 63270 (22) 20.12.79
(72) Kolancki Jan
(73) Kolancki Jan, Józefów
(54) Mydelniczka na przystawkach
- (11) **34972** (41) 05.06.81 3 (51) A61M 1/03
(21) 65762 (22) 03.12.80
(72) Wańkiewicz Zofia; Biernacki Arkadiusz; Gałęcki Zdzisław
(73) Centrum Kształcenia Podyplomowego Wojskowej Akademii Medycznej, Warszawa
(54) Zestaw do podawania płynów w dializie otrzewnowej
- (11) **35039** (41) 27.03.81 3 (51) B01D 1/16
(21) 64450 (22) 10.05.80
(72) Najda Jerzy
(73) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice
(54) Urządzenie do chłodzenia cieczy i zawiesin
- (11) 34985 (41) 08.05.81 3 (51) B01D 21/00
(21) 64762 (22) 26.06.80
(72) Zablocki Lech; Wytrykowski Napoleon
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Pakiet osadnika wielostrumieniowego, poziomego
- (11) **35035** (41) 22.05.81 3 (51) B01D 35/06
(21) 64345 (22) 03.05.80
(72) Białek Mieczysław; Gowin Zdzisław; Juraszek Włodzimierz; Sanetra Stefania
(73) Fabryka Wtryskarek „Ponar-Żywiec”, Żywiec
(54) Filtr ssawny z wkładem magnetycznym
- (11) **35046** (41) 08.05.81 3 (51) B01D 46/30
(21) 64636 (22) 06.06.80
(72) Engel Kazimierz; Moś Walenty; Paliga Józef; Torchalski Eugeniusz
(73) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „FASER”, Tarnowskie Góry
(54) Filtr przeciwolejowy
- (11) **35098** (41) 05.06.81 3 (51) B01F 3/12
(21) 65130 (22) 27.08.80
(72) Woźniak Janusz; Barański Wiktor; Grzybek Henryk
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego „BISTYP”, Warszawa
(54) Mieszalnik ciśnieniowy, zwłaszcza wody z inhibitorami korozji
- (11) **35062** (41) 25.02.80 3 (51) B01J 3/04
(21) 67239 (22) 23.03.79
(72) Maciejończyk Rudolf; Kuta Alojzy; Powązka Zbigniew
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Autoklaw zwłaszcza laboratoryjny
- (11) **35019** (41) 25.08.80 3 (51) B02C 13/28
(21) 63006 (22) 13.11.79
(72) Drzymała Seweryn; Dziuba Stanisław; Łukowski Ryszard; Rudner Zdzisław; Sobolewski Roman
(73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
(54) Bijak rozdrabniacza materiałów paszowych
- (11) **35068** (41) 11.08.80 3 (51) B 05B 1/00
(21) 62760 (22) 12.10.79
(72) Dańków Andrzej; Morkisz Paweł
(73) Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK”, Przedsiębiorstwo Państwowe, Mysłowice
(54) Dysza rozpylająca
- (11) **35080** (41) 08.05.81 3 (51) B05C 9/08 B05B 17/00
(21) 64369 (22) 06.05.80
(72) Olszewski Tadeusz; Ostrowski Tadeusz; Królak Marcin; Rutkowski Bogdan
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Przewoźne urządzenie do zabezpieczania maszyn rolniczych przed korozją
- (11) **35032** (41) 08.05.81 3 (51) B08B 9/14
(21) 64150 (22) 10.04.80
(72) Sokołowski Wacław; Matulka Zdzisław; Kędziński Bogumił
(73) Mazowieckie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego, Tarczyn
(54) Płuczka do beczek
- (11) **35027** (41) 15.12.80 3 (51) B08B 13/00 B08B 3/08
(21) 63852 (22) 01.03.80
(72) Kasprzykowska-Szczerbińska Anna; Zaleski Jan; Kowalczyk Józef; Kowalski Karol
(73) Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Sulejów
(54) Urządzenie do usuwania powłok lakierniczych z przedmiotów wielkogabarytowych
- (11) **35095** (41) 24.04.81 3 (51) B21D 5/00
(21) 64938 (22) 23.07.80
(72) Urbański Józef; Szykiewicz Ryszard
(73) Zakłady Teleelektryczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
(54) Wyginak
- (11) **34977** (41) 06.10.80 3 (51) B21D 45/04 B30B 15/32
(21) 63315 (22) 22.12.79
(72) Adamski Stanisław
(73) Fabryka Wagonów „Świdnica”, Świdnica
(54) Kształtownik z wyrzutnikiem do tłoczenia blach
- (11) **34974** (41) 08.04.80 3 (51) B21J 15/38
(21) 67267 (22) 17.04.79
(72) Jędraszek Mieczysław; Starzak Ryszard; Duszkiewicz Henryk
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Nitownica do ręcznego bezudarowego jednostronnego nitowania
- (11) **34970** (41) 10.04.81 3 (51) B23B 39/10
(21) 64691 (22) 15.06.80

- (72) Oprządek Grzegorz; Jarema Adam; Surma Zenon; Cegiel Leszek
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”, Gdańsk
 (54) Wiertarka z głowicą wiertarską
- (11) **35020** (41) 22.09.80 3 (51) B23B 47/00
 (21) 63163 (22) 06.12.79
 (72) Grosz Ryszard; Blumroder Mieczysław; Kuźmierski Stanisław
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Zacisk tarczy skali zwłaszcza do wiertarek
- (11) **34984** (41) 13.03.81 3 (51) B23B 47/28
 (21) 64645 (21) 07.06.80
 (72) Jeż Czesław
 (73) Fabryka Silników Elektrycznych „Ema-Tamel”, Tarnów
 (54) Urządzenie do ustalania i mocowania przedmiotów obrabianych
- (11) **35012** (41) 19.11.79 3 (51) B23B 47/28
 B23Q 3/02
 (21) 60584 (22) 23.11.78
 (72) Stach Bronisław; Mindur Zdzisław; Radwański Stanisław
 (73) „POLMO-AUTOSAN”, Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok
 (54) Układ wiertarski z głowicą wiertarską
- (11) **34991** (41) 24.04.81 3 (51) B23B 49/00
 (21) 64925 (22) 19.07.70
 (72) Jarmuż Kazimierz; Oczkowski Leopold; Andrzejewski Miron
 (73) Poznańskie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Poznań
 (54) Przyrząd do wiercenia otworów odpowietrzających formy do wulkanizacji opon
- (11) **35111** (41) 19.11.79 3 (51) B23C 3/28
 (21) 67477 (22) 31.10.78
 (72) Wałach Władysław
 (73) Piotrowicka Fabryka Maszyn „Famur”, Katowice
 (54) Przyrząd do frezowania rowków w główkach sześciokątnych
- (11) **35057** (41) 22.05.81 3 (51) B23D 45/04
 B23D 45/12
 B26D 1/16
 B26D 3/16
 (51) 65104 (22) 18.08.80
 (72) Kornas Gerard; Malcher Edward; Lada Krzysztof
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw i Farb „Proerg”, Gliwice
 (54) Przecinarka tarczowa
- (11) **25076** (41) 27.02.81 3 (51) B23K 9/28
 (21) 64153 (22) 11.04.80
 (72) Stańczyk Wiesław; Bińczak Paweł
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Nasadka na uchwyt elektrody
- (11) **35052** (41) 24.04.81 3 (51) B23P 1/02
 (21) 64916 (22) 18.07.80
 (72) Leszczyński Kazimierz; Juchnik Józef
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 3 „Wykromet”, Częstochowa
 (54) Przyrząd zaciskowy
- (11) **34971** (41) 19.06.81 3 (51) B23P 1/12
 (21) 65127 (22) 25.08.80
 (72) Zalewski Walerian
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Przyrząd do obrotowego mocowania elektrody do drażarki elektroerozyjnej
- (11) **35014** (41) 19.05.80 3 (51) B24B 5/313
 B23B 31/34
 (21) 62362 (22) 08.08.79
 (72) Żurek Andrzej; Pałka Wiesław
 (73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 3 „Wykromet”, Częstochowa
 (54) Uchwyt współrzędnościowy do szlifowania łuków
- (11) **34999** (41) 08.04.80 3 (51) B24D 7/14
 (21) 67025 (22) 12.04.79
 (72) Ślusarczyk Kazimierz; Piżł Stanisław; Wilk Włodzimierz
 (73) Instytutu Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Ścierniwa do kilkuzabiegowej obróbki ścierniej
- (11) **35016** (41) 14.07.80 3 (51) B25B 13/48
 B25B 13/50
 (21) 62482 (22) 01.09.79
 (72) Grzebiński Bolesław; Żeromski Artur
 (73) Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Klucz do śrub rzymskich
- (11) **35096** (41) 08.05.81 3 (51) B25B 23/00
 B27C 1/14
 (21) 64983 (22) 07.08.80
 (72) Kortylewski Bolesław; Staniszewski Jan; Misiek Ryszard
 (73) Akademia Rolnicza, Poznań
 (54) Wrzeciono wkrętarki
- (11) **34968** (41) 25.08.80 3 (51) B25B 27/06
 (21) 63042 (22) 21.11.79
 (61) 32316
 (72) Słoński Józef
 (73) Zakłady Metali Lekkich „Kęty”, Kęty
 (54) Głowica narzędzia do demontażu połączeń wciskowych
- (11) **35087** (41) 24.04.81 3 (51) B25B 27/073
 (21) 64823 (22) 02.07.80
 (72) Tumkiewicz Józef
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Ema-Fael”, Zabkowice Śląskie
 (54) Trzyramienny ściągacz przystosowany do wyciągania łożyska tocznego ze ślepego otworu
- (11) **35037** (41) 08.05.81 3 (51) B26D 3/26
 B02C 18/00
 (21) 64444 (22) 08.05.80
 (72) Mińkowski Lech; Walicki Edward
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
 (54) Maszynka ręczna do rozdrabniania warzyw
- (11) **35038** (41) 08.05.81 3 (51) B26D 3/26
 A47J 17/10
 (21) 64446 (22) 08.05.80
 (72) Mińkowski Lech; Walicki Edward
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza, Bydgoszcz
 (54) Szatkownica z dodatkowym wyposażeniem do cięcia owoców i warzyw

- (11) **35103** (41) 09.10.78 3 (51) B32B 27/06
D06Q 1/00
A47G 11/00
(21) 65875 (22) 13.10.77
(72) Dragan Ryszard
(73) Dragan Ryszard, Warszawa
(54) Wielowarstwowy materiał dekoracyjny, zwłaszcza obrus zmywalny i nieprzesuwalny
- (11) **35017** (41) 14.07.80 3 (51) B41J 27/12
(21) 62565 (22) 12.09.79
(72) Wojczaczek Jan; Zgieb Andrzej; Rozumowski Józef; Bloch Adam; Błażuk Zbigniew; Rosiński Romuald; Bartoszewicz Jakub; Stybowski Bogdan
(73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
(54) Wałek barwiący do wielokolorowego barwienia bębna drukującego
- (11) **35051** (41) 24.04.81 3 (51) B43M 11/06
B05C 17/00
(21) 64909 (22) 17.07.80
(72) Piórek Witold
(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
(54) Pojemnik z pędzelkiem
- (11) **35086** (41) 08.05.81 3 (51) B60B 33/08
(21) 64810 (22) 01.07.80
(72) Weiner Ludwik; Burezyński Adam Z.
(73) Zakłady Wytwórcze „Grupa Techniczna - Urania”, Nauczycielska Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(54) Zwrotne kółko jezdne do mebli
- (11) **35011** (41) 02.06.80 3 (51) B60G 7/02
(21) 67537 (22) 04.07.79
(72) Romanów Franciszek; Kieżun Zdzisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Mimośrodowe, kompensacyjne zawieszenie niezależne
- (11) **35005** (41) 21.04.80 3 (51) B60J 5/00
B60J 9/02
B62D 25/10
(21) 67268 (22) 23.05.79
(72) Strieker Leszek; Wrzecioniarz Piotr
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Pokrywa przestrzeni ładunkowych autobusów i autokarów
- (11) **34979** (41) 30.01.81 3 (51) B60R 9/12
(21) 63927 (22) 12.03.80
(72) Fic Józef
(73) Techniczna Spółdzielnia Pracy, Kraków
(54) Bagażnik samochodowy, zamykany do przewozu nart
- (11) **35001** (41) 05.05.80 3 (51) B61B 13/04
E21F 13/00
(21) 67245 (22) 19.08.78
(72) Rusin Alfred; Kopyciok Paweł; Hawling Mieczysław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara-Chorzów”, Chorzów
(54) Urządzenie do transportu sanitarnego
- (11) **35075** (41) 27.03.81 3 (51) B62B 1/14
(21) 64114 (22) 02.04.80
(72) Pasoń Jan; Gala Ireneusz
- (73) Transportowo-Spedycyjna Spółdzielnia Pracy „Transmot”, Katowice
(54) Ręczny wózek holowniczy
- (11) **35081** (41) 27.03.81 3 (51) B62J 1/22
(21) 64490 (22) 16.05.80
(72) Koronka Bogdan; Duszyński Edgar; Jasiński Ireneusz; Kasprzak Zenon
(73) Zakłady Rowetowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Siodło do pojazdu, zwłaszcza roweru
- (11) **35088** (41) 10.04.81 3 (51) B62J 5/02
(21) 64870 (22) 08.07.80
(72) Przybyła Jerzy; Kociński Klaudiusz; Kordasz Ryszard
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Lampa przednia do pojazdu, zwłaszcza motoroweru
- (11) **34994** (41) 03.12.79 3 (51) B62J 9/00
B62K 19/30
(21) 66005 (22) 20.04.78
(72) Bonk Jerzy; Gotz Jerzy; Woźniak Zbigniew
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz
(54) Zespół osłony tylnego koła motorowego pojazdu jednośladowego
- (11) **34967** (41) 16.06.80 3 (51) B62K 15/00
B62K 3/00
(21) 62536 (22) 12.09.79
(31) 79-0624 (32) 12.03.79 (33) SE
79-0625 12.03.79
(72) Olsson Jan (SE); Samuelsson Lars E., (SE)
(73) IDC Integra Development Center AB, Hedågen, (SE)
(54) Rower składany SE
- (11) **35089** (41) 10.04.81 3 (51) B62K 25/06
F16F 13/00
(21) 64871 (22) 08.07.80
(72) Przybyła Jerzy; Kociński Klaudiusz
(73) Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Amortyzator teleskopowy do pojazdu, zwłaszcza motoroweru
- (11) **35090** (41) 10.04.81 3 (51) B62K 25/12
(21) 64872 (22) 08.07.80
(72) Żmiech Marek; Gotz Jerzy
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych, Bydgoszcz Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”, Bydgoszcz
(54) Wahacz do pojazdów jednośladowych, zwłaszcza motoro-
- (11) **35018** (41) 01.07.80 3 (51) B65D 19/08
(21) 62678 (22) 20.09.79
(72) Chewiński Maciej; Turski Waldemar
(73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji „Chemitex”, Łódź
(54) Pojemnik transportowy
- (11) **35056** (41) 05.06.81 3 (51) B65D 19/40
(21) 65098 (22) 15.08.80
(72) Augustynowicz Witold; Różański Antoni
(73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
(54) Rama do przewożenia regałów z wyrobami gotowymi na wózkach akumulatorowych

- (11) **35036** (41) 27.02.81 3 (51) B65D 45/16
 (21) 64371 (22) 06.05.80
 (72) Zwierzchowski Stanisław; Borowiak Bolesław
 (73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
 (54) Zaczep wieczka kanistra
- (11) **35085** (41) 22.05.81 3 (51) B65D 47/00
 (21) 64805 (22) 30.06.80
 (72) Poniatowski Andrzej; Kondrusek Aleksander; Węśław Adam
 (73) Zakłady Budowy Urzędzeń Technologicznych „Unitra-Elmasz”, Zakład Budowy Urzędzeń Technologicznych Nr 2, Białystok
 (54) Dozownik kleju
- (11) **35031** (41) 31.01.81 3 (51) B65G 1/10
 (21) 64098 (22) 01.04.80
 (72) Baranowski Henryk; Stańczak Stanisław
 (73) Centrum Nauko wo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „Unitra-Radwar”, Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawar”, Warszawa
 (54) Stojak zwłaszcza do składowania drutu
- (11) **35013** (41) 21.04.80 3 (51) B65G 45/00
 (21) 61858 (22) 28.05.79
 (72) Kokoszyński Eugeniusz
 (73) Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil”, Dębica
 (54) Urządzenie do usuwania śniegu lub wody z przenośników taśmowych
- (11) **34987** (41) 08.05.81 3 (51) B65G 47/76
 (21) 64818 (22) 03.07.80
 (72) Burmenda Edward; Oehman Jan; Roman Euzebiusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urzędzeń Transportowych „Zemak-Detrans”, Bytom
 (54) Urządzenie do rozładunku zrębków i wiórów z przenośnika o nieckowym układzie taśmy w dowolnym miejscu na trasie
- (11) **35079** (41) 27.02.81 3 (51) B65G 65/30
 (21) 64367 (22) 05.05.80
 (72) Powęzka Jan
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk
 (54) Pionowy kanał zasypowy materiałów sypkich
- (11) **35025** (41) 01.12.80 3 (51) B65H 75/50
 B21D 19/08
 B21D 3/16
 (21) 93485 (22) 07.01.80
 (72) Orawski Tadeusz
 (73) Zakłady Przemysłu Wełnianego „Pledan”, Skoczów
 (54) Urządzenie do korygowania kołowości i zaciskania stalowych kołnierzy na krawędziach cewek przedzalnicych
- (11) 35054 (41) 08.05.81 3 (51) B66C 1/00
 (21) 64974 (22) 05.08.80
 (72) Kler Bogusław
 (73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Nowy Sącz”, Nowy Sącz
 (54) Zawiesie belkowe
- (11) **35112** (41) 25.09.79 3 (51) B66C 1/12
 (21) 67501 (22) 25.01.78
 (72) Boczarski Janusz; Tomezyk Jan
 (73) Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjnego, Bydgoszcz
 (54) Zawiesie
- (11) **35093** (41) 24.04.81 3 (51) B66C 17/06
 (21) 64931 (22) 21.07.80
 (72) Białas Henryk; Ignasiak Franciszek; Kalinowski Eugeniusz
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „BIPROHUT”, Gliwice
 (54) Urządzenie do transportu ciężkich elementów, zwłaszcza przy remoncie suwnic
- (11) **34990** (41) 24.04.81 3 (51) B66C 23/36
 (21) 64889 (22) 11.07.80
 (72) Kram Bronisława; Kempa Marek
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Zestaw udźwigu ładunków jednostkowych
- (11) **34983** (41) 27.03.81 3 (51) B67B 7/24
 B67C 11/02
 (21) 64338 (22) 30.04.80
 (72) Lamentowicz Roman
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Otwieracz bagnetowy z lejkiem
- (11) **36069** (41) 31.01.81 3 (51) C01B 17/80
 B01D 47/18
 (21) 63486 (22) 07.01.80
 (72) Środa Zygmunt; Cieślik Władysław; Wielebnowski Roman; Słomski Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych „CHEMADEX”, w Warszawie Oddział w Krakowie, Kraków
 (54) Nawilżacz wpałków
- (11) **35045** (41) 08.05.81 3 (51) C03B 5/00
 (21) 64598 (22) 31.05.80
 (72) Wasylak Jan; Trzewiczek Stefan; Żelazny Władysław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Laboratoryjny piec silitowy do topienia szkielew zwłaszcza specjalnych
- (11) **35110** (41) 06.10.80 3 (51) C07C 67/00
 (21) 67426 (22) 23.03.79
 (72) Jakubowicz Lidia; Szocik Albin
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do ciągłej estryfikacji
- (11) 35078 (41) 08.05.81 3 (51) C10B 53/02
 (21) 64327 (22) 02.05.80
 (72) Kamiński Edward; Laurow Zbigniew; Sławoń Jerzy; Bańka Stanisław; Dębski Zygmunt
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Retorta do zwęglania drewna
- (11) **35064** (41) 15.12.80 3 (51) C22B 1/26
 B65G 39/00
 (21) 67258 (22) 27.04.79
 (72) Stwora Eugeniusz; Chmielewski Janusz; Chomicki Łoszek
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
 (54) Wałek przenośnika potokowego chłodzonego powietrzem
- (11) **34996** (41) 06.10.80 3 (51) C23C 11/00
 C21D 1/00

- (21) 66792 (22) 28.03.79 (23) 09.10.78 wystawa „Problem węzłowy 05.1. - Ptezentacja 1978
(72) Majehrzak Walerian; Majehrzak Andrzej; Kaczmarek Mikołaj
(73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
(54) Urządzenie do obróbki cieplnej i ciepłno-chemicznej
- (11) 35003** (41) 06.10.80 3 (51) D01G 15/48
(21) 67256 (22) 28.03.79
(72) Kotwicki Władysław; Wałach Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki
- (11) 35004** (41) 06.10.80 3 (51) D01G 15/48
(21) 67257 (22) 28.03.79
(72) Hebda Józef; Kotwicki Władysław; Wałach Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie do zdejmowania runa ze zbieracza zgrzeblarki
- (11) 35083** (41) 08.05.81 3 (51) D01H 1/13
(21) 64761 (22) 26.06.80
(72) Filipczak Tadeusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
(54) Urządzenie do pneumatycznego wytwarzania przędzy
- (11) 35099** (41) 19.06.81 3 (51) D01H 9/18
(21) 65134 (22) 27.08.80
(72) Pacholski Jan; Łaski Józef; Sokołowicz Bogdan
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
(54) Zasobnik rezerwowych cewek dla przędzarki bezwrzecionowej
- (11) 35073** (41) 02.01.81 3 (51) D01H 13/04
(21) 63842 (22) 27.02.80
(72) Krajewski Janusz; Skoraczyński Zbigniew; Sosnowski Antoni
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „POLMATEX-CENARO”, Łódź
(54) Ciężno paskowe urządzenia do prowadzenia nitki
- (11) 35033 (41) 08.05.81 3 (51) D03D 45/50
(21) 64326 (22) 29.04.80
(72) Zajfert Andrzej
(73) Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego, Żyrardów
(54) Nożyczki protektorowe, zwłaszcza do krosna saurer
- (11) 35114** (41) 08.05.81 3 (51) D04B 15/24
(21) 64366 (22) 05.05.80
(72) Grębowski Jerzy; Galiński Marian
(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
(54) Przyrząd do ustawiania kształtek spychających w dziewiarskich maszynach szydełkowych
- (11) 35059** (41) 22.10.79 3 (51) D06F 75/24
(21) 66180 (22) 22.02.78
(72) Milczuk Henryk; Pawłowski Tadeusz; Zdieszzyński Czesław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Predom-Dezamet”, Nowa Dęba
(54) Żelazko elektryczne
- (11) 35053** (41) 24.04.81 3 (51) E01D 19/10
B66F 11/04
(21) 64924 (22) 19.07.80
(72) Kowol Gerard
(73) Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych Mostostal”, Zabrze
(54) Żurawik konserwacyjno-remontowy
- (11) 34995** (41) 28.01.80 3 (51) E02D 27/44
(21) 66702 (22) 07.02.79
(72) Hołdyk Jerzy; Miłłowicz Władysław; Wałach Walter
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała
(54) Urządzenie współosiowe i mocujące składniki napędów zespołów zgrzebnych i czesankowych
- (11) 35094** (41) 22.06.81 3 (51) E02D 27/44
F16M 9/00
E21F 13/10
(21) 64936 (22) 25.07.80
(72) Kozłowski Jerzy; Kolski Wiesław; Dybek Aldona
(73) Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”, Warszawa
(54) Segmentowa podpora montażowa
- (11) 34973** (41) 17.11.80 3 (51) E02D 29/10
(21) 67252 (22) 02.01.80
(72) Kołodko Włodzimierz; Świąciecki Waldemar; Sawczuk Leszek; Antoniuk Czesław
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt”, Białystok
(54) Komora węzłów rurociągów ciepłowniczych
- (11) 35071** (41) 05.06.81 3 (51) E02F 3/12
(21) 63962 (22) 15.03.80
(72) Władyka Marian
(73) Centrum Badawczo-Projektowe Żeglugi Śródlądowej „Navi-centrum”, Wrocław
(54) Mechanizm zmiany wysięgu wysięgnika pogłębiarki wielonaczyniowej
- (11) 35047 (41) 10.04.81 3 (51) E04B 1/342
(21) 64663 (22) 12.06.80
(72) Sochanowicz Marek; Kiełbasiński Longin; Komar Stanisław
(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budowy Rurociągów Energetycznych „Energopol”, Warszawa
(54) Hala łukowa przeznaczona na warsztaty lub magazyny
- (11) 35070 (41) 30.01.81 3 (51) E04B 1/347
E04H 1/12
(21) 63942 (22) 13.03.80
(72) Miedziński Marek; Piotrkowski Mariusz; Cichowicz Grzegorz; Pater Zygmunt
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Modułowy stelaż namiotu gospodarskiego
- (11) 35000 (41) 03.12.79 3 (51) E04B 1/68
(21) 67098 (22) 31.01.79
(72) Mikos Jan; Loska Albin; Kowal Jan
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Uszczelka do uszczelniania złączy pionowych i poziomych ścian zewnętrznych

- (11) **35023** (41) 01.12.80 3 (51) E04B 2/56
E04C 2/24
(21) 63393 (22) 29.12.79
(72) Nieborowski Heliodor; Pomorska Efrema
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa
(54) Warstwowa ściana osłonowa budynków
- (11) **35106** (41) 17.11.80 3 (51) E04D 3/36
(21) 67026 (22) 03.04.79
(72) Styrna Eugeniusz; Danielak Bogusław; Kordylewski Edward
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków
(54) Pokrycie dachowe
- (11) **35084** (41) 24.04.81 3 (51) E04H 12/26
(21) 64784 (22) 28.06.80
(72) Klawisz Zofia; Solarski Leopold
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „C11PRUM”, Wrocław
(54) Górnicza wieża basztowa, dostosowana do linowego prowadzenia naczyń wydobywczych
- (11) **35109** (41) 28.01.80 3 (51) E04H 12/26
(21) 67262 (22) 17.06.78
(72) Święty Zdzisław; Wis Bolesław; Bąk Tadeusz; Paeh Ginter
(73) Przedsiębiorstwo Montażowe Urządzeń Górniczych, Katowice
(54) Urządzenie do wypiętrzania trzonów przewodniczących przy montażu kopalnianych wież wyciągowych jednozastrzałowych i koźlowych
- (11) **35100** (41) 05.06.81 3 (51) E05C 3/04
(21) 65154 (22) 02.09.80
(72) Gałos Ryszard; Tomana Zdzisław
(73) Krakowska Fabryka Kabli i Maszyn Kablowych, Kraków
(54) Zamek drzwiowy
- (11) **35063** (41) 11.02.80 3 (51) E05F 15/06
(21) 67243 (22) 21.06.78
(72) Styś Andrzej; Jodliński Jan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych, Gliwice
(54) Urządzenie do otwierania i zamykania bram i drzwi przesuwnych
- (11) **35022** (41) 06.10.80 3 (51) F01N 1/04
(21) 63385 (22) 28.12.79
(72) Basista Adam; Budna Janina; Dyrda Aleksander; Nowak Jacek
(73) Wytwórnia Maszyn Górniczych „Niwka”, im. M. Nowotki, Sosnowiec
(54) Tłumik hałasu zwłaszcza do pneumatycznego kołowrotu jednobębnowego
- (11) **34969** (41) 08.09.80 3 (51) F02B 23/00
F02F 1/24
(21) 63060 (22) 26.11.79
(72) Szczeciński Stefan; Szczeciński Jerzy
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Warszawa
(54) Komora spalania samochodowych silników spalinowych, zwłaszcza chłodzonych powietrzem
- (11) **34982** (41) 27.02.81 3 (51) F02D 11/04
G05G 5/14
(21) 64175 (22) 16.04.80
(72) Bajda Władysław
(73) Zakład Naprawczy Mechanizacji Rolnictwa, Goleniów
(54) Osłona elementu członu nastawnego regulatora obrotów silnika spalinowego
- (11) **35041** (41) 27.02.81 3 (51) F02M 7/08
F04B 21/04
(21) 64476 (22) 14.05.80
(72) Lisiak Edmund; Dryzek Bogdan; Drobniewski Włodzimierz
(73) Fabryka Osprzętu Samochodowego „Polmo”, Łódź
(54) Tłoczek pompy przyspieszającej, zwłaszcza w układzie przyspieszającym gaźnika pojazdu samochodowego
- (11) **34981** (41) 30.01.81 3 (51) F02M 35/026
B01D 25/00
(21) 63953 (22) 14.03.80
(72) Wieczorek Wiesław; Mroczkowski Kazimierz; Jaglarz Marek; Kopeć Jan; Józwiak Stanisław
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakład Doświadczalny „CUPRUM”, Lubin
(54) Filtr ssący do silników spalinowych
- (11) **35026** (41) 30.01.81 3 (51) F02N 1/00
(21) 63756 (22) 14.02.80
(72) Madej Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Urządzenie ręcznego rozruchu silnika spalinowego
- (11) **35060** (41) 21.05.79 3 (51) F03B 5/00
(21) 66868 (22) 07.06.78
(72) Ozimkowicz Zdzisław; Życzynski Józef
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Tarczowa pompa warstwowa
- (11) **35002** (41) 22.09.80 3 (51) F16C 33/76
F16J 15/32
(21) 67251 (22) 15.11.79
(72) Wanatowicz Stanisław; Teisseyre Mieczysław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Zespół uszczelniający
- (11) **35092** (41) 22.05.81 3 (51) F16C 33/76
F16J 15/44
(21) 64930 (22) 21.07.80
(72) Góralczyk Józef; Domagała Czesław; Góralczyk Stefan
(73) Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice
(54) Ułożyskowanie wału
- (11) **35082** (41) 24.04.81 3 (51) F16J 15/46
D04B 35/00
(21) 64724 (22) 23.06.80
(72) Werner Alfred; Chodała Mieczysław
(73) Zakłady Wyrobów Obciowych „Vera”, Łódź
(54) Uszczelka do korpusu maszyny dziewiarskiej
- (11) **35049** (41) 24.04.81 3 (51) F16K 1/18
B08B 5/04
F24F 13/08
(21) 64830 (22) 02.07.80
(72) Wyrwał Antoni
(73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”, Katowice

- (54) Głowica zbiorcza dwugałęziowej symetrycznej instalacji ssawnej
- (11) **35010** (41) 22.09.80 3 (51) F16K 7/17
(21) 67522 (22) 12.11.79
(72) Bieląga Kazimierz
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
(54) Zawór podciśnieniowy
- (11) **34976** (41) 22.09.80 3 (51) F16K 31/44
(21) 63214 (22) 12.12.79
(72) Siemiński Czesław; Szydziak Jerzy; Kaleta Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce
(54) Mechanizm sterowania ruchem obrotu kłap przepustnic zaporowych
- (11) **34975** (41) 03.11.80 3 (51) F16L 21/02
F16L 19/04
(21) 67486 (22) 01.03.79
(72) Pobudkiewicz Antoni; Zagórowski Andrzej
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Połączenie sztywnego i elastycznego przewodu rurowego
- (11) **35007** (41) 02.01.81 3 (51) F16L 33/20
F16L 41/08
(21) 67511 (22) 16.05.79
(72) Kowalik Krzysztof; Mamcarz Franciszek
(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
(54) Złącze pneumatycznego przewodu elastycznego
- (11) **35006** (41) 02.06.80 3 (51) F16L 33/22
E21C 37/12
(21) 67269 (22) 04.06.79
(72) Wrona Paweł
(73) Wytwórnia Sprzętu Górniczego „DEHAK”, Mysłowice
(54) Głowica rozprężna do wtłaczania cieczy w caliznę
- (11) **35055** (41) 19.06.81 3 (51) F16L 33/22
(21) 65090 (22) 13.08.80
(72) Miłosz Zbigniew; Wawrzyniak Józef
(73) Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat”, Zakład Nr 4 „Formet”, Bydgoszcz
(54) Złącze przewodów hydraulicznych
- (11) **35097** (41) 05.06.81 3 (51) F16L 33/24
(21) 64985 (22) 09.08.80
(72) Gontarz Jan; Szczygielski Jan
(73) Spółdzielnia Inwalidów „Elektromet”, Dzierżoniów
(54) Rozłącze złącze do szczelnego połączenia przewodu elastycznego z króćcem
- (11) **35101** (41) 19.06.81 3 (51) F16L 37/24
F16B 7/04
(21) 65194 (22) 13.09.80
(72) Kotwicki Edmund
(73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(54) Łącznik przewodów rurowych
- (11) **35021** (41) 06.10.80 3 (51) F16L 41/02
G01F 15/18
F02M 37/00
(21) 63275 (22) 19.12.79
(72) Jakób Michał; Tomczak Zdzisław
- (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Małolitrażowych „Bosmal”, Bielsko-Biała
(54) Łącznik przepływomierza
- (11) **35091** (41) 22.05.81 3 (51) F16L 41/08
A01G 27/00
(21) 64928 (22) 21.07.80
(72) Słowik Kazimierz; Dahlig Włodzimierz; Czerniak Tadeusz; Ruszkowski Józef; Kielak Zbigniew
(73) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice
(54) Łącznik
- (11) **34992** (41) 24.04.81 3 (51) F16L 45/00
B65G 53/56
(21) 64927 (22) 21.07.80
(72) Magdziarczyk Władysław; Maksymowicz Zygmunt
(73) Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „Vitrobud”, w Sandomierzu, Huta Szkła „Wałbrzych”, Wałbrzych
(54) Złącze do przewodu pneumatycznego, zwłaszcza do otworu wyczystkowego w wagonach pojemnikowych
- (11) **34978** (41) 30.01.81 3 (51) F21L 7/00
(21) 63902 (22) 07.03.80
(72) Kret Jerzy
(73) Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakład Doświadczalny „CUPRUM”, Lubin
(54) Oświetlacz bateryjny
- (11) **35061** (41) 22.09.80 3 (51) F26B 17/10
(21) 67237 (22) 19.11.79
(72) Markowski Adam; Kamiński Władysław; Strumiłło Czesław
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Suszarka fluidyzacyjna
- (11) **35048** (41) 10.04.81 3 (51) F27D 23/00
B66C 23/68
(21) 64783 (22) 27.06.80
(72) Mozdyniewicz Jacek; Bartman Bogusław; Biniarz Zygmunt; Nowok Jan; No wrotek Werner; Kwol Piotr; Loch Józef
(73) Biuro Studiów i Projektów Urzędów Hutniczych „Hutmaszprojekt”, Katowice
(54) Wysięgnik teleskopowy, zwłaszcza do wyburzarki wieloczynnościowej
- (11) **35008** (41) 28.01.80 3 (51) F28F 25/02
(21) 67513 (22) 05.06.78
(72) Kwaśny Zdzisław
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego „Biprokwas”, Gliwice
(54) Urządzenie do zraszania wież
- (11) **35030** (41) 13.02.81 3 (51) G01B 5/30
G01L 1/00
(21) 63942 (22) 13.03.80
(72) Köhsling Juliusz
(73) „Chemkop” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych, Kraków
(54) Tensometr mechaniczny do pomiarów odkształceń wyrobisk górniczych
- (11) **35009** (41) 22.09.80 3 (51) G01M 1/36
(21) 67521 (22) 29.11.79
(72) Kosibor Adam; Hebda Józef; Jonkisz Krzysztof
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny „BEFAMATEX”, Bielsko-Biała

- (54) Urządzenie wyrównowazające płaszcze, zwłaszcza płaszcze wałków roboczo-zwrotnych
- (11) 35024** (41) 30.01.81 3 (51) G01N 1/10
(21) 63470 (22) 03.01.80
(72) Łanowy Tadeusz; Baborski Andrzej; Zbroja Waldemar; Chajdas Jerzy
(73) Instytut Kształtowania Środowiska, Oddział we Wrocławiu, Wrocław
(54) Urządzenie do regulowanego poboru uśrednionych próbek cieczy, zwłaszcza wody i ścieków
- (11) 35042** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 3/10
E02D 1/00
(21) 64492 (22) 17.05.80
(72) Fürstenberg Andrzej; Barański Tadeusz; Romanowski Bogdan
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
(54) Urządzenie do pomiaru ciśnienia wody w porach w próbkach gruntu
- (11) 35050** (41) 10.04.81 3 (51) G01N 15/06
G01N27/08
(21) 64873 (22) 08.07.80
(72) Banaś Kazimierz; Kęska Jerzy; Czekaj Józef
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Czujnik do ciągłego pomiaru zawartości składników mieszaniny transportowanej rurociągiem
- (11) 35077** (41) 27.03.81 3 (51) G01N 33/08
(21) 64279 (22) 23.04.80
(72) Cwielong Józef
(73) Śląskie Zakłady Drobiarskie, Chorzów
(54) Prześwietlacz do jaj
- (11) 35067** (41) 17.12.79 3 (51) G01N 33/20
B22C 23/00
(21) 61061 (22) 30.01.79
(72) Grodziński Zygmunt; Smoleń Zygmunt; Pawłowska Hanna; Palma Aleksander
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Aparat do badania przyczepności pokryw ochronnych na formy i rdzenie odlewnicze
- (11) 35034** (41) 27.02.81 3 (51) G01R 31/18
G01R 27/28
(21) 64342 (22) 30.04.80
(72) Strażyński Andrzej
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Przyrząd do sprawdzania działania wzmacniaczy operacyjnych
- (11) 34986** (41) 24.04.81 3 (51) G06G 1/04
(21) 64781 (22) 27.06.80
(72) Stanilewicz Krzysztof
(73) Stanilewicz Krzysztof, Gdynia
(54) Kalendarz małżeński
- (11) 35115** (41) 10.04.81 3 (51) G06K 13/28
(21) 64687 (22) 16.06.80
(72) Mendel Józef; Wełna Jerzy
(73) Zakłady Urządzeń Komputerowych „Mera-Elzab”, Zabrze
(54) Urządzenie zwijająco-rozwijające taśmy perforowanej
- (11) 35043** (41) 27.03.81 3 (51) C09B 23/06
(21) 64560 (22) 26.05.80
(72) Jankowski Jerzy; Knysak Ryszard; Bera Teresa
(73) Fabryka Pomocy Naukowych, Częstochowa
(54) Płyta montażowa zestawu dydaktycznego
- (11) 35102** (41) 19.06.81 3 (51) G09B 23/06
(21) 65204 (22) 16.09.80
(72) Zarebski Zdzisław W.; Stachórska Danuta; Wiertel Marian
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Urządzenie do demonstrowania zjawiska rozchodzenia się fal
- (11) 34988** (41) 10.04.81 3 (51) G09B 23/22
G02B 3/12
(21) 64849 (22) 08.07.80
(72) Kopański Krzysztof
(73) Zespół Szkół Zawodowych Nr 2, Płońsk
(54) Soczewka
- (11) 34989** (41) 10.04.81 3 (51) G09B 23/22
(21) -64850 (22) 08.07.80
(72) Kopański Krzysztof
(73) Zespół Szkół Zawodowych Nr 2, Płońsk
(54) Urządzenie do demonstrowania i badania zjawisk optycznych, zwłaszcza przy użyciu lasera
- (11) 35044** (41) 27.03.81 3 (51) G11B 5/12
(21) 64576 (22) 29.05.40
(72) Domański Zbigniew; Florezak Zdzisław; Grudkowski Andrzej; Jaromin Leszek; Kwiatkowska Danuta; Mróz Dariusz; Roszkowska Maria; Rutynowski Włodzimierz; Sutkowski Ryszard; Wiśniewski Zbigniew; Zimmermann Konrad
(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa
(54) Głowica do zapisu magnetycznego
- (11) 35058** (41) 05.06.81 3 (51) G11B 15/43
G01L 5/24
(21) 65807 (22) 09.12.80
(72) Zawaeki Roman; Przybyłski Bernard
(73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
(54) Przyrząd do pomiaru siły przewijania taśmy w magnetofonie kasetowym
- (11) 34980** (41) 27.03.81 3 (51) H01H 27/00
(21) 63931 (22) 10.03.80
(72) Połit Stanisław
(73) Polit Stanisław, Mielec
(54) Odłącznik akumulatora pojazdów mechanicznych
- (11) 35028** (41) 13.02.81 3 (51) H01R 4/48
(21) 63866 (22) 03.03.80
(72) Szczepaniak Ryszard
(73) Zakłady Wytwórcze Głośników „Unitra-Tonsil”, Września
(54) Zacisk elektryczny
- (11) 35104** (41) 13.02.78 3 (51) H02B 1/08
(21) 66628 (22) 06.08.76
(72) Omniczyński Jan; Wyszynski Andrzej; Najdziez Henryk; Czternasty Józef; Lewandowski Jarosław
(73) Zakłady Urządzeń Okrętowych „Famor”, Bydgoszcz
(54) Połączenie obudów do elektrycznych urządzeń rozdzielczych
- (11) 35066** (41) 28.07.80 3 (51) H02G 3/08
(21) 67423 (22) 28.09.79

(72) Gwóźdź Józef

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Polam-Elgos”, Czechowice-Dziedzice

(54) Izolacyjna podtynkowa puszka do instalacji elektrycznych

(11) **35105** (41) 14.01.80 3 (51) H02K 17/10

(21) 67016 (22) 16.03.78

(72) Dziechezarezyk Norbert; Wąsik Zygfryd

(73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych, Katowice

(54) Silnik elektryczny jednofazowy z fazą pomocniczą zwartą

(11) **35108** (41) 04.07.77 3 (51) H02P 7/52

(21) 67286 (22) 18.09.76

(72) Serwin Stanisław

(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych „Promel”, Gliwice

(54) Urządzenie do regulacji prędkości indukcyjnych silników liniowych

(11) **34997** (41) 22.09.80 3 (51) H05K 13/00

(21) 66916 (22) 11.12.79

(72) Malinowski Janusz; Niewczas Jan; Szczypa Zbigniew; Żurawski Bogumił

(73) Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka, Warszawa

(54) Ramka do montażu urządzeń elektronicznych

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMB0LI INT. CL.³

Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	13/00	B01D	47/18
A01C	11/04	B01F	3/12
A01C	15/00	B01J	3/04
A01D	85/00	B02C	13/28
A01G	23/04	B02C	18/00
A01G	27/00	B02C	18/00
A01M	7/00	B05B	1/00
A23B	9/00	B05B	17/00
A23J	1/00	B05C	9/08
A47B	13/00	B05C	17/00
A47B	31/02	B08B	3/08
A47B	37/00	B08B	5/04
A47B	37/00	B08B	9/14
A47F	7/04	B08B	13/00
A47G	7/04	B21D	3j16
A47G	11/00	B21D	5/00
A47J	17,10	B21D	19/08
A47J	42,04	B21D	45/04
A47K	5/05	B21J	15/38
A61M	1/03	B22C	23/00
B01D	1/16	B23B	31/34
B01D	21/00	B23B	39/10
B01D	25/00	B23B	47/00
B01D	35/06	B23B	47/28
B01D	46/30	B23B	47/28

* Patrz indeks numerowy.

1		1		2
B23B	49/00	34991	C10B	53/02
B23C	3/28	35111	C21D	1/00
B23D	45/04	35057	C22B	1/26
B23D	45/12	35057*	C23C	11/00
B23K	9/28	35076	D01G	15/48
B23P	1/02	35052	D01G	15/48
B23P	1/12	34971	D01H	1/13
B23Q	3/02	35012*	D01H	9/18
B24B	5/313	35014	D01H	13/04
B24D	7/14	34999	D03D	45/50
B25B	13/48	35016	D04B	15/24
B25B	13/50	35016*	D04B	35/00
B25B	23/00	35096	D06F	75/24
B25B	27/06	34968	D06Q	1/00
B25B	27/073	35087	E01D	19/10
B26D	1/16	35057*	E02D	1/00
B26D	3/16	35057*	E02D	27/44
B26D	3/26	35037	E02D	27/44
B26D	3/26	35038	E02D	29/10
B27C	1/14	35096*	E02F	3/12
B30B	15/32	34977*	E04B	1/342
B32B	27/06	35103	E04B	1/347
B41J	27/12	35017	E04B	1/68
B43M	11/06	35051	E04B	2/56
B60B	33/08	35086	E04C	2/24
B60G	7/02	35011	E04D	3/36
B60J	5/00	35005	E04H	1/12
B60J	9/02	35005*	E04H	12/26
B60R	9/12	34979	E04H	12/26
B61B	13/04	35001	E05C	3/04
B62B	1/12	35074*	E05F	15/06
B62B	1/14	35075	E21C	37/12
B62B	3/00	34998*	E21F	13/00
B62D	25/10	35005*	E21F	13/10
B62J	1/22	35081	F01N	1/04
B62J	5/02	35088	F02B	23/00
B62J	9/00	34994	F02D	11/04
B62K	3/00	34967*	F02F	1/24
B62K	15/00	34967	F02M	7/08
B62K	19/30	34994*	F02M	35/026
B62K	25/06	35089	F02M	37/00
B62K	25/12	35090	F02N	1/00
B65D	19/08	35018	F03B	5/00
B65D	19/40	35056	F04B	21/04
B65D	45/16	35036	F16B	7/04
B65D	47/00	35085	F16B	12/50
B65G	1/10	35031	F16C	33/76
B65G	39/00	35064*	F16C	33/76
B65G	45/00	35013	F16F	13/00
B65G	47/76	34987	F16J	15/32
B65G	53/30	35029*	F16J	15/44
B65G	53/56	34992*	F16J	15/46
B65G	65/30	35079	F16K	1/18
B65H	75/50	35025	F16K	7/17
B66C	1/00	35054	F16K	31/44
B66C	1/12	35112	F16L	19/04
B66C	17/06	35093	F16L	21/02
B66C	23/36	34990	F16L	33/20
B66C	23/68	35048*	F16L	33/22
B66F	11/04	35053*	F16L	33/22
B67B	7/24	34983	F16L	33/24
B67C	11/02	34983*	F16L	37/24
C01B	17/80	35069	F16L	41/02
C03B	5/00	35045	F16L	41/08
C07C	67/00	35110	F16L	41/08

F16L	45/00	34992	G01R	31/18	35034
F16M	9/00	35094*	G02B	3/12	34988*
F21L	7/00	34978	G05G	5/14	34982*
F24F	13/08	35049*	G06G	1/04	34986
F26B	17/10	35061	G06K	13/28	35115
F27D	23/00	35048	G09B	23/06	35043
F28F	25/02	35008	G09B	23/06	35102
G01B	5/30	35030	G09B	23/22	34988
G01F	15/18	35021*	G09B	23/22	34989
G01L	1/00	35030*	G11B	5/12	35044
G01L	5/24	35058*	G11B	15/43	35058
G01M	1/36	35009	H01H	27/00	34980
G01N	1/10	35024	H01R	4/48	35028
G01N	3/10	35042	H02B	1/08	35104
G01N	15/06	35050	H02G	3/08	35066
G01N	27/08	25050*	H02K	17/10	35105
G01N	33/08	35077	H02P	7/52	35108
G01N	33/20	35067	H05K	13/00	34997
G01R	27/28	35034*			

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PRAW
OCHRONNYCH -

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ³
1	2	1	2
34967	B62K 15/00	34991	B23B 49/00
34967*	B62K 3/00	34992	F16L 45/00
34968	B25B 27/06	34992*	B65G 53/56
34969	F02B 23/00	34993	A01B 13/00
34969*	F02F 1/24	34993*	A01C 11/04
34970	B23B 39/10	34993*	A01G 23/04
34971	B23P 1/12	34994	B62J 9/00
34972	A61M 1/03	34994*	B62K 19/30
34973	E02D 29/10	34995	E02D 27/44
34974	B21J 15/38	34996	C23C 11/00
34975	F16L 21/02	34996*	C21D 1/00
34975*	F16L 19/04	34997	H05K 13/00
34976	F16K 31/44	34998	A47B 31/02
34977	B21D 45/04	34998*	B62B 3/00
34977*	B30B 15/32	34999	B24D 7/14
34978	F21L 7/00	35000	E04B 1/68
34979	B60R 9/12	35001	B61B 13/04
34980	H01H 27/00	35001*	E21F 13/00
34981	F02M 35/026	35002	F16C 33/76
34981*	B01D 25/00	35002*	F16J 15/32
34982	F02D 11/04	35003	D01G 15/48
34982*	G05G 5/14	35004	D01G 15/48
34983	B67B 7/24	35005	B60J 5/00
34983*	B67C 11/02	35005*	B60J 9/02
34984	B23B 47/28	35005*	B62D 25/10
34985	B01D 21/00	35006	F16L 33/22
34986	G06G 1/04	35006*	E21C 37/12
34987	B65G 47/76	35007	F16L 33/20
34988	G09B 23/22	35007*	F16L 41/08
34988*	G02B 3/12	35008	F28F 25/02
34989	G09B 23/22	35009	G01M 1/36
34990	B66C 23/36	35010	F16K 7/17

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

35011	B60G 7/02	35053	E01D 19/10
35012	B23B 47/28	35053*	B66F 11/04
35012*	B23Q 3/02	35054	B66C 1/00
35013	B65G 45/00	35055	F16L 33/22
35014	B24B 5/313	35056	B65D 19/40
35014*	B23B 31/34	35057	B23D 45/04
35015	A47B 37/00	35057*	B23D 45/12
35015*	A47G 7/04	35057*	B26D 1/16
35016	B25B 13/48	35057*	B26D 3/16
35016*	B25B 13/50	35058	G11B 15/43
35017	B41J 27/12	35058*	G01L 5/24
35018	B65D 19/08	35059	D06F 75/24
35019	B02C 13/28	35060	F03B 5/00
35020	B23B 47/00	35061	F26B 17/10
35021	F16L 41/02	35062	B01J 3/04
35021*	G01F 15/18	35063	E05F 15/06
35021*	F02M 37/00	35064	C22B 1/26
35022	F01N 1/04	35064*	B65G 39/00
35023	E04B 2/56	35065	A47B 13/00
35023*	E04C 2/24	35065*	A47B 37/00
35024	G01N 1/10	35065*	F16B 12/50
35025	B65H 75/50	35066	H02G 3/08
35025*	B21D 19/08	35067	G01N 33/20
35025*	B21D 3/16	35067*	B22C 23/00
35026	F02N 1/00	35068	B05B 1/00
35027	B08B 13/00	35069	C01B 17/80
35027*	B08B 3/08	35069*	B01D 47/18
35028	H01R 4/48	35070	E04B 1/347
35029	A01C 15/00	35070*	E04H 1/12
35029*	B65G 53/30	35071	E02F 3/12
35030	G01B 5/30	35072	A01D 85/00
35030*	G01L 1/00	35073	D01H 13/04
35031	B65G 1/10	35074	A47F 7/04
35032	B08B 9/14	35074*	B62B 1/12
35033	D03D 45/50	35075	B62B 1/14
35034	G01R 31/18	35076	B23K 9/28
35034*	G01R 27/28	35077	G01N 33/08
35035	B01D 35/06	35078	C10B 53/02
35036	B65D 45/16	35079	B65G 65/30
35037	B26D 3/26	35080	B05C 9/08
35037*	B02C 18/00	35080	B05B 17/00
35038	B26D 3/26	35081	B62J 1/22
35038*	A47J 17/10	35082	F16J 15/46
35039	B01D 1/16	35082*	D04B 35/00
35040	A47J 42/04	35083	D01H 1/13
35040*	B02C 18/00	35084	E04H 12/26
35041	F02M 7/08	35085	B65D 47/00
35041*	F04B 21/04	35086	B60B 33/08
35042	G01N 3/10	35087	B25B 27/073
35042*	E02D 1/00	35088	B62J 5/02
35043	G09B 23/06	35089	B62K 25/06
35044	G11B 5/12	35089*	F16F 13/00
35045	C03B 5/00	35090	B62K 25/12
35046	B01D 46/30	35091	F16L 41/08
35047	E04B 1/342	35091*	A01G 27/00
35048	F27D 23/00	35092	F16C 33/76
35048*	B66C 23/68	35092*	F16J 15/44
35049	F16K 1/38	35093	B66C 17/06
35049*	B08B 5/04	35094	E02D 27/44
35049*	F24F 13/08	35094*	F16M 9/00
35050	G01N 15/06	35094*	E21F 13/10*
35050*	G01N 27/08	35095	B21D 5/00
35051	B43M 11/06	35096	B25B 23/00
35051*	B05C 17/00	35096*	B27C 1/14
35052	B23P 1/02	35097	F16L 33/24

35098	B01F	3/12	35107	A23J	1/00
35099	D01H	9/18	35108	H02P	7/52
35100	E05C	3/04	35109	E04H	12/26
35101	F16L	37/24	35110	C07C	67/00
35101*	F16B	7/04	35111	B23C	3/28
35102	G09B	23/06	35112	B66C	1/12
35103	B32B	27/06	35113	A47K	5/05
35103*	D06Q	1/00	35114	D04B	15/24
35103*	A47G	11/00	35115	G06K	13/28
35104	H02B	1/08	35116	A01M	7/00
35105	H02K	17/10	35116*	A23B	9/00
35106	E04D	3/36			

128

**DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU:**

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

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

WYKAZ I

55414	3/77	62393	14/80
55554	6/78	62614	15/80
"57656	12/78	63020	18/80
58982	19/79	63133	2/81
(59526)		63202	23/80
59183	3/79	63415	17/80
59741	15/79	63657	26/80
59982	18/79	63882	4/81
60376	21/79	63909	0/91
60611	19/79	65044	1/80
60853	25/79	(206586)	
61697	9/80	66703	11/80
61817	9/80	(209923)	

WYKAZ II

59066	3/79	63881	4/81
59557	12/81	63963	3/81
62014	10/80	64131	7/81
62421	12/80	64474	2/78
62445	12/80	(P.191137)	
62504	24/80	64535	7/81
62667	14/80	64573	8/81
62893	16/80	64587	7/81
63159	20/80	64607	6/81
63324	25/80	64640	6/81
63513	26/80	64744	7/81
63514	26/80	64793	8/81
63615	26/80	64808	9/81
63673	3/81	64874	9/81

64897	7/81	66106	17/79
64966	13/81	(P.203154)	
64999	19/77	66783	13/77
(P.187236)		(P.194163)	
65109	12/81	67027	13/80
65171	13/81	(P.211662)	
65999	22/79	67246	16/79
(P.214756)		(P.209615)	
66000	22/79		
(P.214756)			

WYKAZ III

59655	12/79	63337	21/80
59722	13/79	63436	22/80
60115	20/79	63761	25/80
60692	23/79	63778	26/80
60868	23/79	64164	5/81
61022	1/80	64183	5/81
61170	29/79	64299	10/81
61245	2/80	64828	10/81
61264	4/80	65096	8/81
61352	4/80	65099	12/81
61517	7/80	65178	13/81
61837	9/80	65613	12/80
62444	16/80	67495	9/79

129

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

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

29231	29467	29491	29516	29749	29867	29955	30137
30178	30332	31574	31659	31790	32542	32654	34159
34346	34356						

130

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.

24344	24978	25342	26898
--------------	--------------	--------------	--------------

131

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 i.t.d.),
- rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,
- rubryka F - data unieważnienia prawa ochronnego lub datę i przyczynę wygaśnięcia prawa ochronnego.

24929. Dnia 01.04.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska” i dokonano wpisu: „Centrum Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice, Polska”.

32533. Dnia 08.04.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Ka-

towice, Polska” i dokonano wpisu: „Kombinat Budownictwa Węglowego „FABUD”, Siemianowice, Polska”.

34760. Dnia 22.02.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Opolskie Fabryki Mebli, Opole, Polska” i dokonano wpisu: „Głuchołaska Fabryka Mebli, Głuchołazy, Polska”.

34852. Dnia 22.04.1982 r. w rubryce „A” wykreślono wpis: „Kombinat Budownictwa Miejskiego Warszawa-Wschód, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Żerańska Fabryka Elementów Betonarskich „FAELBET”, Warszawa, Polska”.

132

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.

34199	01.02.82
34526	18.01.82

CZĘŚĆ III .

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

133

DECYZJE O PRZEDŁUŻENIU OCHRONY ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

173	12.10.1991	42688	-	6.05.1991
177	-	12.10.1991		
21396	-	14.05.1991		
21651	-	14.07.1991		
31241	-	25.09.1991		
35188	-	10.08.1990		
35201	-	31.08.1990		
42063	-	23.04.1990		
42322	-	19.09.1990		
42336	-	30.09.1990		
42342	-	1.10.1990		
42343	-	1.10.1990		
42371	-	25.10.1990		
42417	-	15.11.1990		
42455	-	26.11.1990		
42499	-	28.12.1990		
42646	-	7.04.1992		
426671	-	28.04.1991		
42683	-	5.05.1991		

42939	20.10.1991	50287	17.05.1991		
49244	-	8.10.1990	50288	-	17.05.1991
49906	-	4.02.1991	50291	-	10.07.1991
49860	-	13.02.1991	50292	-	10.07.1991
50001	-	13.02.1991	50310	-	11.10.1991
50003	-	8.04.1991	50319	-	14.04.1991
50009	-	8.04.1991	50320	-	5.05.1991
50065	-	12.05.1991	50341	-	29.06.1991
50066	-	13.05.1991	50349	-	22.09.1991
50070	-	15.05.1991	50379	-	16.08.1991
50071	-	15.05.1991	50381	-	16.09.1991
50076	-	17.05.1991	50382	-	16.09.1991
50097	-	16.06.1991	50384	-	22.09.1991
50146	-	25.06.1991	50417	-	28.09.1991
50149	-	23.08.1991	50418	-	28.09.1991
50159	-	7.09.1991	50419	-	28.09.1991
50188	-	5.08.1991	50420	-	28.09.1991
50189	-	5.08.1991	50446	-	6.10.1991
50199	-	14.04.1991	50461	-	27.09.1991
50213	-	16.09.1991	50488	-	12.06.1991
50214	-	22.06.1991	50492	-	11.10.1991
50221	-	16.06.1991	50514	-	25.06.1991
50223	-	16.06.1991	50545	-	8.06.1991
50239	-	30.10.1991	50547	-	22.06.1991
50241	-	28.04.1991	50548	-	13.09.1991
50257	-	30.06.1991	50549	-	2.10.1991
50285	-	15.05.1991	50602	-	7.09.1991
50286	-	17.05.1991	50603	-	7.09.1991

50604 - 7.09.1991
 50643 - 13.08.1991
 50752 - **3.07.1991**
50773 - 22.04.1991

50849 - 25.11.1991
 51255 - 6.12.1991
 51804 - 20.04.1991

35188. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono klasę „12” i wpisano klasy „3 i 5”.

35201. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono klasy „12 i 16” i wpisano „3”.

40911. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Henry Wiggin Company Limited”, oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited”, oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

42063. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono klasy „7 i 9” i wpisano klasy „9, 11 i 21”.

43222. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis klasy „6” i wpisano klasy „7 i 12”.

42336. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono klasę „10” i wpisano klasę „4”.

42342. Dnia 25 sierpnia 1981 r. wykreślono wpis „Schwan-Bleistift-Fabrik Schwanhäusser & Co.” i dokonano wpisu „Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.” jednocześnie wykreślono klasy „21” i wpisano „16”.

42343. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Schan-Bleistift-Fabrik Schwanhäusser & Co.” i dokonano wpisu „Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.” jednocześnie wykreślono klasę „21” i wpisano klasę „16”.

42371. Dnia 18 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Societe Gurelain et Compagnie” i dokonano wpisu „Guerlain Societe Anonyme” jednocześnie wykreślono klasy „12 i 16” i wpisano klasy „3, 5 i 21”.

42417. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono klasę „21” i wpisano klasę „16”.

42455. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono klasy „10 i 14” i wpisano klasy „1 i 17”.

42478. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Českomoravské eternitové závody, národní podnik” oraz „Šumperk, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Cementárny a vápenky Hranice, koncernový podnik” oraz „Hranice, Czechosłowacja”.

42499. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „SOMET národní podnik” oraz „Teplička-Trnovany, Czechosłowacja” i dokonano wpisu „Továrny strojírenské techniky, koncern” oraz „Praga, Czechosłowacja”, jednocześnie wykreślono klasę „9” i wpisano klasę „9”.

42556. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

42557. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

42558. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” i dokonano wpisu „VEB Chemisches Werk Miltitz”.

42683. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono klasy „5, 6, 14 i 20” i wpisano klasy „7, 9, 11, 17 i 21”.

42688. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis klas towarowych „2, 5, 6, 9 i 16” i wpisano klasy „6, 7, 9, 11, 12 i 17”.

134

DECYZJE O WYKREŚLENIU Z REJESTRU ZNAKÓW TOWAROWYCH

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

144, 145, 36980, 37160, **37161**, 37163, 37168, 37170
 37171 37181, 37184, 37186, 37189, 37195, 37198, 37203,
 37204, 37205, 37206, 37207, **37208**, 37209, 34210, 37214
 37215, 37225, 39389, 39393, **39395**, 39397, 39398, 39399
39404, 39408, 30912, 39414, 39418, 39432, 40020, 49536
 49706, 49874, 49919, 49961, 49970, 49976, 50005, 50151
 50153, 50168, 50233, 50281, 50331, 50333, 50326, 50363
 50640, 51254, 51591, 52698, 52816, 53072

135

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

20357. Dnia 19 lutego 1982 r. dokonano wpisu „J. Lyons and Company Limited, Londyn, Wielka Brytania” upoważnił „Overseas Trading Corporation (1939) Limited, Jersey, Wielka Brytania” do używania znaku towarowego.

21396. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Carlsberg Bryggerierne og Tuborgs Bryggeriers, De forenede Bryggier A/S - firma występuje także pod nazwą: A/S Tuborgs Bryggerier, oraz „Hellerup, Dania” i dokonano wpisu: „De forenede Bryggerier A/S also doing business as A/S Tuborgs Bryggerier” oraz „Kopenhaga, Dania”.

29376. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Henry Wiggin Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited” oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

29590. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Henry Wiggin Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited” oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

33332. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Henryk Wiggin Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited” oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

34473. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Phillips, Scott & Turner Limited” i dokonano wpisu „Scot & Turner Limited”.

42690. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono klasy „7, 9 i 20” i wpisano klasy „6, 9 i 21”.

42691. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono klasę „14” i wpisano klasę „17”.

42693. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy „10 i 14” i wpisano „środki chemiczne do wyrobu gumy w szczególności usiarkowany olej roślinny” oraz klasę „1”.

42698. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono klasy „10 i 14” i wpisano klasę „1”.

42748. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” oraz Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” oraz „Wrocław, Polska” jednocześnie wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

42798. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” oraz „Warszawa, Polska” i dokonano wpisu „Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów „POLIFARB” oraz „Wrocław, Polska” jednocześnie wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów”.

42809. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „CALOR” i dokonano wpisu „CALOR S.A.”.

42843. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau” oraz „Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Glaswerke Schmiedefeld” oraz „Schmiedefeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

» **44200.** Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis „S.A. Argus Chemical N.V.” oraz „Bruksela, Belgia” i dokonano wpisu „SA Diamond Shamrock Polymer Additives N.V.” oraz „Drogenbos, Belgia”.

44201. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis „S.A. Argus Chemical N.V.” oraz „Bruksela, Belgia” i dokonano wpisu „S.A. Diamond Shamrock Polymer Additives N.V.” oraz „Drogenbos, Belgia”.

44202. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis „S.A. Argus Chemical N.V.” oraz „Bruksela, Belgia” i dokonano wpisu „S.A. Diamond Shamrock Polymer Additives N.V.” oraz „Drogenbos, Belgia”.

44745. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Hoechst Aktiengesellschaft” oraz „Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec” i dokonano wpisu „Vianova Kunstharz Aktiengesellschaft” oraz „Werndorf, Austria”.

44965. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis „Captain Morgan Rum Distillers Limited” oraz „Paisley, Szkocja”, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Seagram United Kingdom Limited aslo trading as Captain Morgan Rum Distillers” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

46634. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład Nr 2 „Hydomat”

i dokonano wpisu „Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat”.

47187. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „VEB GISAG”, oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Giessereianlagenbau und Gusserzeugnisse -GISAG” oraz „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

47638. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, vorm. H. H. Witzemann GmbH” i dokonano wpisu „Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim”.

47695. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fritz Lehment GmbH Spirituosenwerk” i dokonano wpisu „Lehment GmbH” wykreślono wpis „Lehment GmbH” i dokonano wpisu „Seagram Deutschland GmbH”.

47697. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fritz Lehment GmbH Spirituosenwerk” i dokonano wpisu „Lehment GmbH” wykreślono wpis „Lehment GmbH” i dokonano wpisu „Seagram Deutschland GmbH”.

47698. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fritz Lehment GmbH Spirituosenwerk” i dokonano wpisu „Lehment GmbH” wykreślono wpis „Lehment GmbH” i dokonano wpisu „Seagram Deutschland GmbH”.

47699. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fritz Lehment GmbH Spirituosenwerk” i dokonano wpisu „Lehment GmbH” wykreślono wpis „Lehment GmbH” i dokonano wpisu „Seagram Deutschland GmbH”.

48330. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Henry Wiggin and Company Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited” oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

49736. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken Uster” i dokonano wpisu „Zellweger Uster AG”.

49737. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken Uster” i dokonano wpisu „Zellweger Uster AG”.

49738. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken Uster” i dokonano wpisu „Zellweger Uster AG”.

49875. Dnia 4 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Zellweger AG, Apparate- und Maschinenfabriken Uster” i dokonano wpisu „Zellweger Uster AG”.

49935. Dnia 8 lutego 1982 r. wykreślono wpis „AGA Aktiebolag” oraz „Lidingö, Szwecja” i dokonano wpisu „Pharos Aktiebolag” oraz „Lidingö, Szwecja”.

50065. Dnia 9 lutego 1982 r. wykreślono cały wykaz towarów oraz klasy „2 i 3” i wpisano „perfumeria, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, farbki do bielizny, środki do wywabiania plam, środki do czyszczenia i polerowania” za wyjątkiem środków do skóry” jednocześnie wpisano klasę „3”.

50065. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Kolinska rafinerie mineralnich oleju, narodni podnik” i dokonano wpisu „Chemopetrol-Koncernovy podnik Koramo”.

50199. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono z wykazu towarów „aparaty elektryczne do suszenia włosów, aparaty do wykonywania trwałej ondulacji, grzejne aparaty elektryczne do przyspieszenia farbowania, odbywania oraz trwałych ondulacji” jednocześnie wykreślono klasę „11”.

50320. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „Société de Diffusion de Marques „S.O.D.I.M.A.” Union de Cooperatives Agricoles” i dokonano wpisu „Société de Développements et d’Innovations des Marchés Agricoles et Alimentaires - SODIMA-Union de Coopératives Agricoles”.

50367. Dnia 4 luty 1982 r. wykreślono wpis „Winiary k/ /Kalisza, Polska” i dokonano wpisu „Kalisz, Polska”.

51019. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Henry Wiggin and Company Limited” oraz Londyn, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Wiggin Alloys Limited” oraz „Hereford, Wielka Brytania”.

52628. Dnia 22 stycznia 1982 r. wykreślono wpis „Société de Diffusion de Marques „S.O.D.I.M.A.” Union de Cooperatives Agricoles” i dokonano wpisu „Société de Développements et d’Innovations des Marchés Agricoles et Alimentaires - SODIMA-Union de Coopératives Agricoles”.

52855. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Chemiewerk Homburg”, Zweigniederlassung der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler” i dokonano wpisu „Chemiewerk HOMBURG Zewigniederlassung der Degussa Aktiengesellschaft”.

52857. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Chemiewerk Homburg, Zweigniederlassung der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler” i dokonano wpisu „Chemiewerk HOMBURG Zweigniederlassung der Degussa Aktiengesellschaft”.

52858. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Chemiewerk Homburg, Zweigniederlassung der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler” i dokonano wpisu „Chemiewerk HOMBURG Zweigniederlassung der Degussa Aktiengesellschaft”.

53097. Dnia 4 luty 1982 r. wykreślono wpis „Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych „Ponar-Tarnów” i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”.

53064. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Chemiewerk Homburg, Zweigniederlassung der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler” i dokonano wpisu „Chemiewerk HOMBURG Zweigniederlassung der Degussa Aktiengesellschaft”.

54389. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Ampaglas S.p.A.” oraz „Tribiano, Włochy” i dokonano wpisu „Ampafrance S.A.” oraz „Boulogne Billancourt, Francja”.

54583. Dnia 8 luty 1982 r. wykreślono wpis „Acha-Orbea, Egana Y Cia., S.A.” oraz „Zaldivar-Vizcaya, Hiszpania” i dokonano wpisu „IREGA, S.A.” oraz „Vitoris, Hiszpania”.

54691. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „FBC Limite” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

54699. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „Pffems A.G.” oraz „Zug, Szwajcaria” i dokonano wpisu „Uncle Bon’s Inc. (Delaware Corporation)” oraz „Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

54786. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „AGA Aktiebolag” i dokonano wpisu „Pharos Aktiebolag”.

55295. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „Gallaher Limited” i dokonano wpisu „Gallaher Group Limited” wykreślić wpis „Gallaher Group Limited” oraz „Belfast, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Gallaher Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

55417. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu OFBC Limited” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

55518. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „MCA Disco-Vision, Inc.” oraz „Universal City, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Discovision Associates” oraz „Costa Mesa, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

55850. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited”, oraz „Nottingham Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

55903. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

56010. Dnia 19 luty 1982 r. wykreślono wpis „Aktiebolaget Skone-Gripen” oraz „Malmö, Szwecja” i dokonano wpisu „Kookums Industri AB” oraz „Söderham, Szwecja”.

56010. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Kuekums Aktiebolag” i dokonano wpisu „Aktiebolaget Skane-Gripen”.

56190. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania”, wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

56737. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „The Boots Company Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Boots Farm Sales Limited” oraz „Nottingham, Wielka Brytania” wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu „FBC Limited” oraz „Hauxton, Cambridge, Wielka Brytania”.

56910. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „FIN-COMAU S.p.A.” oraz „Grugliasco, Włochy” i dokonano wpisu „COMAU S.p.A.” oraz „Grugliasco, Włochy”.

56910. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Comau Industriale S.p.A.” i dokonano wpisu „FIN-COMAU S.p.A.”.

57313. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fabryka Pras Automacyjnych „Ponar-Plasomet” Zakład Nr 2 „Hydro-

mat" i dokonano wpisu „Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat”.

57495. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Metro-Goldwyn-Mayer Inc.” i dokonano wpisu „Metro-Goldwyn-Mayer Film Co.”.

57513. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „United Rum Merchants Limited” i dokonano wpisu „Tia Maria Limited”.

57777. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Métabio-Joullie” oraz „Meudon, Francja” i dokonano wpisu „SYNTHÉ-LAB0” oraz „Paryż, Francja”.

57902. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Fabryka Pras Automatycznych „Ponar-Plasomat” Zakład nr 2 „Hydo-

mat” i dokonano wpisu „Fabryka Pras Specjalnych i Tłoczników „Ponar-Hydomat”.

57930. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Lankro Chemicals Limited” oraz „Manchester, Wielka Brytania” i dokonano wpisu „Diamond Shamrock Industrial Chemicals Limited” oraz „Eccles, Manchester, Wielka Brytania”.

58024. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Gallaher Limited” i dokonano wpisu „Gallaher Group Limited” wykreślono wpis „Gallaher Group Limited” oraz „Londyn, Wielka Brytania”.

58073. Dnia 19 lutego 1982 r. wykreślono wpis „Métabio-Joullie” oraz „Meudon, Francja” i dokonano wpisu „SYNTHÉ-LAB0” oraz „Paryż, Francja”.

C Z E Ś Ć I V

O R Z E C Z N I C T W O

136

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 8 października 1981 r.

(Nr Odw. 1387/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez P. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 9 czerwca 1981 r. numer W. 62014 o odmowie udzielenia ochrony na wzór użytkowy pt. „Zestaw głośnikowy przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych” orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

U z a s a d n i e

A. zgłosił do Urzędu Patentowego PRL rozwiązanie pt. „Zestaw głośnikowy przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych” w celu uzyskania praw ochronnych na wzór użytkowy - Urząd Patentowy rozpatrując zgłoszenie - stwierdził, że zastrzegana cecha zgłoszonego rozwiązania jest znana z opisu patentowego RFN nr 1108268 i że wzoru użytkowego RFN nr 7623956, a także z opisu patentowego USA nr 3687220. Zgłaszający po zapoznaniu się z rozwiązaniami przeciwstawionymi - nie podzielił stanowiska Urzędu i wskazywał na istniejące różnice między rozwiązaniem zgłoszonym a rozwiązaniami przeciwstawionymi. Nie zmieniło to stanowiska Urzędu, który decyzją z dnia 9.VI.1981 r. odmówił udzielenia prawa ochronnego na zgłoszone rozwiązanie.

Od powyższej decyzji Zgłaszający złożył odwołanie do Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL, Komisja Odwoławcza zważyła jak niżej:

Zgodnie z treścią zastrzeżenia patentowego nadesłaną przez zgłaszającego istotą zgłoszonego rozwiązania jest to, że zestaw głośnikowy zawierający układ głośnikowy na przedniej ścianie obudowy promieniujący energię dźwiękową w kierunku słu-

chacza, zawiera ponadto układ głośnikowy średnio i wysokotonowy promieniujący energię dźwiękową na sufit. Z rozwiązań przeciwstawionych zdaniem Komisji - najbliższym do rozwiązania zgłoszonego jest rozwiązanie według opisu patentowego USA nr 3687220. '

Istotą tego rozwiązania jest wyeliminowanie rezonansu własnego układu zawieszenia głośników. Niezależnie od tego rozwiązanie to ma na przedniej ścianie obudowy układ głośnikowy promieniujący energię dźwiękową poziomo w kierunku słuchacza, ponadto ma układ głośnikowy promieniujący energię dźwiękową do góry, tj. na sufit pomieszczenia. Oba te układy są jednakowe i są szerokopasmowe w odróżnieniu do rozwiązania zgłoszonego w którym układ na przedniej ścianie obudowy jest szerokopasmowy a układ skierowany do góry - średnio -- i wysokopasmowy. **Zatem** cechy zastrzegane przez zgłaszającego występują w porównywanym rozwiązaniu przeciwstawionym z wyjątkiem jakości układu głośnikowego skierowanego do góry tj. na sufit. Jednak biorąc za podstawę, że cechami wzorów użytkowych mogą być cechy dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci, nie można przyjąć aby cecha dotycząca jakości tj. innej charakterystyki układu głośnikowego mogła stanowić o uznaniu rozwiązania na wzór użytkowy.

Mając na względzie powyższe rozważanie Komisja Odwoławcza uznała przeciwstawione rozwiązanie za trafne i w związku z tym decyzję odmawiającą udzielenia ochrony za zgodną z prawem.

137

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 16 października 1981 r.

(Nr Odw. 1370/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez F. od

decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 21.V.1981 r. numer Pat. 104931 odrzucającej wniosek o przywrócenie terminu do złożenia wniosku o przeprowadzenie pełnego badania i udzielenie patentu na wynalazek, na który został udzielony patent tymczasowy nr 104931 na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r. nr 27 poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżoną decyzję w mocy. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 21.05.1981 r. nr P. 104931 Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania administracyjnego odrzucił wniosek F. o przywrócenie terminu do złożenia wniosku o przeprowadzenie pełnego badania i udzielenia patentu na wynalazek pt. „Sposób konserwowania wiórow z drewna dla przemysłu celulozowego” na który został udzielony patent tymczasowy nr 104931 oraz wniosek o przeprowadzenie pełnego badania i udzielenie patentu na w/w wynalazek, złożony na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy o wynalazczości (Dz. U. nr 43 poz. 272).

W uzasadnieniu decyzji Urząd Patentowy podał, że Zgłaszający uchybił termin 4-letni przewidziany w art. 26 ust. 3 wyż. cyt. ustawy na złożenie wniosku o udzielenie patentu. Termin 4-letni jest zdaniem Urzędu Patentowego PRL terminem prawa materialnego w związku z czym nie podlega on ani przywróceniu w trybie art. 58 kpa ani też przedłużeniu.

Od decyzji Urzędu F. wniósł odwołanie do Komisji Odwoławczej, w którym nie zgodził się ze stanowiskiem Urzędu. Zdaniem F. termin 4-letni przewidziany dla złożenia wniosku o udzielenie patentu można przywrócić na podstawie art. 58 kpa W przypadku udowodnienia braku winy Zgłaszającego w przekroczeniu tego terminu. W przedmiotowej sprawie zgłaszający nie tylko uprawdopodobnił brak swej winy w uchybieniu terminu, lecz nawet brak winy udowodnił. Zgłaszający mający siedzibę w DL wysłał bowiem instrukcję w sprawie wniosku o udzielenie patentu już w dniu 23 marca 1981 r. a więc na 2 tygodnie przed upływem terminu. Przesłankę tę zaś F. otrzymał dopiero w dniu 15 kwietnia 1981 r. a więc już po upływie terminu 4-letniego od daty złożenia podania o udzielenie patentu tymczasowego. Niezłożenie wniosku w terminie było więc wyłącznie winą poczty.

Komisja Odwoławcza rozpoznając odwołanie zważyła co następuje :

Decyzją Urzędu Patentowego z dnia 21.05.1981 r. jest prawidłowa i brak jest podstaw do jej uchylenia. Przepis art. 26 ust. 3 ustawy o wynalazczości stanowi, że w razie gdy zgłaszający wniósł o udzielenie patentu tymczasowego może on w ciągu czterech lat od daty zgłoszenia, uiszczając opłatę za pełne badanie, złożyć wniosek o udzielenie patentu. Komisja Odwoławcza podzieliła pogląd Urzędu Patentowego, że termin 4-letni przewidziany na złożenie wniosku jest terminem prawa materialnego, nie podlegającym ani przywróceniu, ani przedłużeniu. Nie ma zatem zastosowania w takim przypadku przepis art. 58 kpa dotyczący przywracania uchybionych terminów z powodu uprawdopodobnienia lub nawet udowodnienia braku winy Zgłaszającego w jego uchybieniu.

W prawie wynalazczym istnieją bowiem terminy procesowe, przywracalne i terminy prawa materialnego nie podlegające ani przywróceniu ani przedłużeniu.

W przedmiotowej sprawie przypadek taki ma miejsce.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza działająca na podstawie § 63 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.XII.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 53, poz. 351, zn. Dz. U. nr 27, 113 z 1977 r.) orzekła jak wyżej.

« 138

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

-z dnia 10 listopada 1981 r.

(nr. Odw. 1439/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez T. na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 28 sierpnia 1981 r. numer P-220491 odmawiające zwolnienia od opłaty za publikację opisu patentowego wynalazku nr P.220491 pt. „Obrzeże betonowe misek drzew ulicznych” na podstawie § 63 ust. 1 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54 poz. 351, zm. 1977 r. Dz. U. nr 27 poz. 113) postanawia: utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Postanowieniem z dnia 28 sierpnia 1981 r. nr P-220491 Urząd Patentowy PRL działając w trybie postępowania administracyjnego na podstawie § 78 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.XII.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54 poz. 351 zm. Dz. U. nr 27 poz. 113 z 1977 r.) zwolnił T. całkowicie od uiszczenia opłaty za 1 okres ochrony wynalazku nr P.220491 pt. „Obrzeże betonowe misek drzew ulicznych” natomiast odmówił zwolnienia od opłaty za publikację opisu patentowego w kwocie 300 zł. W uzasadnieniu postanowienia Urząd Patentowy podał, że nie zwalnia w ogóle od opłaty za publikację opisu patentowego porównując przepisy dotyczące zwolnień od opłat nie przewidują takiego zwolnienia.

Postanowienie Urzędu w części dotyczącej odmowy zwolnienia od opłaty za publikację opisu zostało zaskarżone do Komisji Odwoławczej. W zażaleniu T. stoi na stanowisku, że Urząd Patentowy odmawiając zwolnienia go od opłaty za publikację opisu niewłaściwie i dowolnie interpretuje w/powołany przepis § 78 rozporządzenia. Zdaniem T. przepis § 78 ma zastosowanie również do zwolnień od opłat za publikację opisów patentowych.

Komisja Odwoławcza rozpoznając zażalenie T. zważyła co następuje :

Kwestię zwolnień od opłat związanych ze zgłoszeniami i ochroną wynalazków reguluje przepis § 78 wyż. cyt. rozporządzenia. Przepis ten stanowi, że zwolnieniu podlegają zgłoszenia, wnioski, odwołania i zażalenia z wyjątkiem wniosku o wpis do rejestru zmiany dotyczącej uprawnionego z patentu lub prawa ochronnego oraz opłaty okresowe. Natomiast opłata za publikację opisu patentowego w kwocie 300 zł. nie mieści się w żadnej z wyżej podanych opłat, jest opłatą odrębną, a zatem słusznie Urząd Patentowy odmówił zwolnienia T. z jej uiszczenia bez względu na warunki materialne.

Nieuiszczenie tej opłaty nie wywołuje skutków prawnych w postaci umorzenia postępowania i cofnięcia decyzji o udzieleniu patentu. Bez względu na uiszczenie tej opłaty został udzielony patent i decyzja pozostaje nadal w mocy.

Jedynym skutkiem nieuiszczenia opłaty za publikację opisu patentowego jest w myśl § 38 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.XII.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (Monitor Polski nr 1, poz. 4 z 1973 r.) niewydanie dokumentu patentowego i świadectwa autorskiego.

Mając powyższe na uwadze Komisja Odwoławcza postanowiła jak wyżej.

139

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 20 listopada 1981 r.

(Nr Odw. 1361/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez A. na postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydane w postępowaniu administracyjnym z dnia 25 maja 1981 r. numer P-205964 o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania świadectw autorskich twórcom wynalazku pt. „Urządzenie do identyfikacji ciekłu wód głębinowych”, postanawia: utrzymać w mocy zaskarżone postanowienie. Postanowienie niniejsze nie podlega zaskarżeniu.

Uzasadnienie

Zaskarżonym postanowieniem Urząd Patentowy PRL zawiesił postępowanie w sprawie o wydanie świadectw autorskich współtwórcom wynalazku pt. „Urządzenie do identyfikacji ciekłu wód głębinowych”, ponieważ powstał spór co do tego, kto jest twórcą.

Na to postanowienie wniósł zażalenie jeden z twórców - który domagał się uchylecia postanowienia i rozważenia podniesionych przez niego zarzutów dotyczących braku nowości rozwiązania.

Zażalenie nie zasługuje na uwzględnienie.*

Komisja Odwoławcza ustaliła, co następuje:

W podaniu o udzielenie patentu tymczasowego zgłaszający - wskazał jako współników wynalazku B. A. C. D. (podanie K-16 akt P-205964).

Ponieważ do podania nie dołączono oświadczenia A. jako współtwórcy, Urząd Patentowy twierdził się do niego o nadesłanie wspomnianego oświadczenia (pismo z dnia 10.07.1978 r. K-32 akt P). Twórca A. nie przesłał oświadczenia.

Z korespondencji otrzymanej od niego wynika, że zgłoszenie zostało dokonane wyłącznie w oparciu o jego dorobek naukowy, bez udziału pozostałych osób, wymienionych przez zgłaszającego jako twórcy (pismo z dnia 12.08.1978 r. - K-27 akt P, z dnia 18.08.1978 r. - K-26 akt P i z dnia 22.11.1978 r. K-24 akt P).

Urząd Patentowy decyzją z dnia 30.04.1981 r. udzielił patentu tymczasowego na przedmiotowe rozwiązanie (decyzja K-3 akt P).

Komisja Odwoławcza zważyła, co następuje.

Komisja Odwoławcza podziela stanowisko Urzędu Patentowego, wyrażone w zaskarżonym postanowieniu, że wobec zaistnienia sporu co do tego, kto jest twórcą wynalazku, należy zawiesić postępowanie toczące się przed Urzędem w sprawie o wydanie świadectw autorskich w celu rozstrzygnięcia przez sąd powszechny zagadnień autorstwa wynalazku. Dopiero po uzyskaniu prawomocnego wyroku sądowego, ustalającego osoby twórców, Urząd Patentowy podejmie postępowanie o wydanie świadectw autorskich.

Komisja Odwoławcza uważa również za trafne w stosunku do twórców B., C i D. pouczenie zawarte w uzasadnieniu zaskarżonego postanowienia, że po bezskutecznym upływie określonego przez Urząd terminu do wystąpienia z pozwem do sądu Urząd będzie uznawał ich w dalszym ciągu za twórców. Pouczenie to nie dotyczy jednak twórcy A, w stosunku do którego należy zastosować rygor z § 21 ust. 1 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21.12.1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych (MP nr 1 z 1973 r. poz. 4),

tnz. przyjąć domniemanie zrzeczenia się przez wynalazcę prawa do świadectwa autorskiego oraz wymienienia go w dokumentach i publikacjach Urzędu, ponieważ nie nadesłał on oświadczenia wynalazcy.

Biorąc powyższe pod uwagę należało w opatciu o § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54 poz. 351, zm. Dz. U. 1977 r. nr 27, poz. 113) orzec jak w postanowieniu.

140

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 3 grudnia 1981 r.

(Nr Odw. 1403/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie odwołania wniesionego przez A. od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w postępowaniu administracyjnym z dnia 10 czerwca 1981 r. numer P.211134 umarzającej postępowanie z powodu nienaniesienia opłaty za I okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie transportowe, zwłaszcza dla przemieszczania rury szlamowej” na podstawie § 63, ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351) zm. 1977 r. nr 27, poz. 113) uchyla zaskarżoną decyzję i przywraca odwołującemu termin do wniesienia opłaty za I okres ochrony wynalazku oraz przekazuje akta sprawy Urzędowi Patentowemu PRL do dalszego załatwienia. Na podstawie § 76 ust. 2 w.w. rozporządzenia opłata uiszczona za odwołanie podlega zwrotowi. Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Uzasadnienie

Decyzją z dnia 10.VI.1981 r. Urząd Patentowy PRL^o działając w trybie postępowania administracyjnego na podstawie art. 34 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 43, poz. 272) umorzył postępowanie w sprawie zgłoszenia P.211134 z powodu niewniesienia przez Z. opłaty za I okres ochrony wynalazku pt. „Urządzenie transportowe, zwłaszcza dla przemieszczania rury szlamowej” w terminie 3-ch miesięcy od dnia otrzymania decyzji o udzieleniu patentu. W uzasadnieniu odwołania Urząd Patentowy jednocześnie ustosunkował się do wniosku Z. o przywrócenie terminu do wniesienia opłaty za ochronę w trybie art. 58 kpa załatwiając go negatywnie. Zdaniem Urzędu Z. nie spełnia przesłanek wymienionych w art. 58 kpa tj. nie uprawdopodobniła braku swej winy w niewykonaniu czynności. Podana bowiem przyczyna - przedłużony czas trwania operacji bankowych nie stanowi przeszkody nie do przeczywienia, ponieważ uprawniony powinien liczyć się z dłuższym czasem trwania zagranicznych operacji bankowych.

W odwołaniu od decyzji A. podał, iż decyzja o umorzeniu postępowania jest przedwczesna oraz podniósł zarzut, że Urząd Patentowy postąpił nieprawidłowo nie wydając postanowienia o odmowie przywrócenia terminu, tym samym pozbawiając zgłaszającego przysługującego mu środka zażaleniowego na postanowienie.

Komisja Odwoławcza rozpoznając odwołanie od decyzji zważyła co następuje.

Słuszny jest zarzut zgłaszającego, że Urząd Patentowy prowadząc postępowanie w sprawie P.211134 postąpił nieprawidłowo i nie rozpatrzył odrębnym postanowieniem wniosku o przywrócenie zgłaszającemu uchylonego terminu. Wniosek o przywrócenie terminu zgłaszający złożył bowiem do Urzędu Patentowe-

go przed • wydaniem decyzji umarzającej postępowanie i Urząd Patentowy miał obowiązek załatwić go w myśl przepisów art. 58 kpa. Połączenie postanowienia o odmowie przywrócenia zgłaszającemu uchybionego terminu z decyzją umarzającą postępowanie pozbawiło zgłaszającego możliwości zażalenia się na postanowienie do Komisji Odwoławczej. Rozpatrując zaś przesłanki konieczne do przywrócenia terminu, Komisja Odwoławcza uznała, iż w niniejszej sprawie można zgłaszającemu termin przywrócić.

Jak wynika z wyjaśnień i dokumentu złożonego przez A. na rozprawie przed Komisją Odwoławczą uchybienie terminu do wniesienia opłaty nie było zawinione ani przez A, ani przez P. Pełnomocnik A. dołożył należytej staranności by w okresie 3-ch miesięcy opłatę uiścić. Stanał mu jednakże na przeszkodzie zbyt powolny przepływ korespondencji do zgłaszającego. Decyzję o udzieleniu patentu A. otrzymał 15 września 1980 r. Z datą 27 września 1980 r. decyzję tę wysłał zgodnie z ustaleniami z Z. do B. decyzję otrzymał 17.XI.1980 r. S. dokonał przelewu kwoty za ochronę do BH tj. na kilka dni przed upływem terminu płatności. Przelew w BH nosi datę 17.XII.1980 r. A. o długotrwałym procesie przesłki korespondencji i operacji bankowych został poinformowany w dniu 19.XII.1980 r. (sobota) i już 23.XII. 1980 r. złożył wniosek o przywrócenie terminu do wykonania czynności.

Ponieważ i inne przesłanki z art. 58 kpa zostały spełnione tj. wniosek złożony został w terminie 7 dni od ustania przyczyny - Komisja Odwoławcza orzekła jak wyżej.

141

POSTANOWIENIE KOMISJI ODWOŁAWCZEJ

przy Urzędzie Patentowym PRL

z dnia 17 grudnia 1981 r.

(Nr Odw. 1505/81)

Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL po rozpoznaniu na rozprawie zażalenia wniesionego przez P. na

postanowienie Urzędu Patentowego PRL wydanego w postępowaniu administracyjnym z dnia 15.X.1981 r. numer P.196536 o odmowie przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wynalazku nr P.196536 na podstawie § 63 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11.12.1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz. U. nr 54, poz. 351, zm. 1977 r. nr 27, poz. 113) orzeka: utrzymać zaskarżone postanowienie Urzędu Patentowego PRL w mocy. Postanowienie niniejsze jest ostateczne.

Uzasadnienie

Postanowieniem z dnia 15 października 1981 r. Urząd Patentowy PRL odmówił przywrócenia terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wynalazku nr P.196536. Odmowę przywrócenia terminu Urząd Patentowy uzasadnia nie wykazaniem braku winy niewykonania czynności przez zgłaszającego

Odwołujący się w imieniu zgłaszającego P. podaje w uzasadnieniu, iż nieuiszczenie opłaty nastąpiło na skutek omyłkowo odczytanego numeru identyfikacyjnego w korespondencji pomiędzy P. a zgłaszającym.

Komisja Odwoławcza zważyła co następuje.

Wszelkie dokumenty wychodzące z Urzędu Patentowego a dotyczące konkretnego zgłoszenia zawierają określone cechy identyfikacyjne. Decydującym jest numer zgłoszenia nadany przez Urząd Patentowy, data zgłoszenia, tytuł zgłoszenia. Firmy będące pełnomocnikami zgłaszającego mogą się posługiwać we wzajemnej korespondencji określonymi numerami własnymi, jednakże obowiązane są przede wszystkim do skrupulatnego sprawdzania elementów identyfikacyjnych podanych w pismach Urzędu Patentowego właśnie w celu uniknięcia tego typu pomyłek.

W niniejszej sprawie Komisja Odwoławcza uznała, że firma nie wykazała należytej staranności w załatwieniu sprawy zgłoszenia nr P. 196536, a tym samym nie stwierdzono braku winy po stronie zgłaszającego w niedotrzymaniu terminu uiszczenia opłaty.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

CZĘŚĆ V**WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL**

142

SPROSTOWANIA

103422. Sprostowano oczywistą pomyłkę w składzie uprawnionych z patentu przez dopisanie po nazwie „Politechnika Wrocławska, Wrocław” nazwy „Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole”.

107483. Sprostowano błąd drukarski w opisie wynalazku przez zastąpienie błędnego rysunku, rysunkiem właściwym.

108189. Sprostowano błędy drukarskie w opisie wynalazku:
- na str. 4 łam 8, wiersz 54, przez zmianę wyrazu „zewnątrzna” na „wewnętrzna”
- na str. 4 łam 8, wiersz 55 i 56, przez zmianę wyrazu „najwyżej” na „najmniej”

109751. Sprostowano błąd drukarski w numerze zgłoszenia z „P. 201061” na „P. 201069”.

110166. Sprostowano błąd drukarski w nazwie uprawnionego z „Lenenwerk GmbH and C0KG” na „Lynenwerk GmbH and C0KG”.

CZĘŚĆ VI

O G Ł O S Z E N I A

143

WYKAZ POLSKICH OPISÓW PATENTOWYCH KTÓRE ZOSTAŁY WYDANE DRUKIEM W MARCII 1982 R.

Nr patentu	Symbol kl. pat.	Nr patentu	Symbol kl. pat.
1	2	1	2
107416	A23L 3/36	109878	B03B 5/28
109075	H04N 5/04	109882	H03K 13/24
109440	B03D 1/14	109884	G01N 15/08
109559	E21C 13/00	109886	F04C 27/00
109563	G05B 19/02	109965	G06K 15/20
109564	C13G 1/00	109990	C07J 17/00
109567	C07C 127/19	110219	H02P 9/30
109568	C07F 9/12	110220	F04B 39/08
109574	B66B 1/00	110223	C07D 471/04
109581	D06F 37/22	110243	G11C 27/00
109582	B65B 19/22	110248	C12G 1/02
109589	H01R 43/04	110306	G11B 17/04
109600	C10J 3/50	110327	B65D 77/06
109657	C07D 471/04	110435	C10B 49/14
109685	C02C 1/04	110440	B21J 7/14
109687	B65G 19/28	110443	A01F 15/08
109689	C08G 12/08	110457	A46D 1/08
109693	H01R 43/04	110612	B01D 11/01
109694	B29C 17/12	110615	B01D 11/04
109696	C09J 3/14	110622	C01B 31/06
109700	E21D 11/30	110623	B65G 65/72
109708	G05B 19/02	110629	G01P 5/12
109768	F21M 1/00	110658	C08F 4/42
109770	B29C 25/00	110723	B65G 5/00
109775	B22D 11/04	110733	B22C 25/00
109778	D03D 47/26	110735	B65B 19/22
109782	A01K 1/015	110737	F16F 9/04
109790	C01B 33/02	110738	B65D 5/32
109805	B60P 1/26	110741	B22F 3/04
109807	G01N 9/18	110742	G01N 33/16
109812	C10G 7/00	110746	H03F 1/34
109814	E02F 9/24	110748	F16J 15/50
109816	C23F 11/04	110750	C04B 21/12
109823	B22D 11/04	110752	E21C 3/00
109825	G01J 3/28	110753	C07D 295/12
109826	H03K 5/13	110755	C04C 103/58
109828	C07C 77/00	110758	A01K 63/00
109835	B24B 39/00	110762	C07D 501/36
109845	B21D 5/06	110766	E21D 11/00
109846	A01D 55/24	110768	B23G 9/00
109847	A01D 55/02	110770	C21D 13/10
109849	B28B 3/20	110773	C07C 109/14
109855	C25D 3/22	110774	C07D 495/04
109856	B30B 1/26	110776	C09C 3/08
109858	B29G 1/00	110780	C07D 471/04
109860	C02C 1/00	110781	C07D 417/04
109862	B65G 23/44	110785	B65B 35/06
109863	B22D 31/00	110806	B23B 5/16
109865	B28B 3/22	110808	C22B 1/20
109866	C13D 1/08	110810	H01H 1/06
109872	B01F 13/00	110823	G01N 19/00

1	2	1	2
110834	C10L 1/04	111491	B22F 3/02
110835	F15B 7/00	111492	A23J 3/00
110841	A01N 9/20	111494	C22B 7/02
110850	C07D 231/38	111496	F02B 77/08
110854	C23C 11/14	111498	B02C 17/22
110856	C23C 9/04	111614	G01R 27/00
110859	C22B 7/02	111620	E02D 29/14
110949	B65H 25/02	111622	B41L 21/00
110950	A62C 37/12	111623	C12K 5/00
110955	C08F 4,48	111624	C08L 61/28
110975	C07D 235/25	111629	G01F 19/00
110977	B29J 5/08	111631	H02H 7/09
110978	H02G 3/26	111635	C08F 14/06
110979	C06B 25/10	111636	H02K 9/06
110980	G01M 3/28	111786	G01R 13/24
110981	H04M 1/60	111787	B23K 37/04
110982	D21D 1/30	111789	D07B 7/18
110983	C07D 501/20	111791	A01N 9/12
110984	H03G 3/10	111793	G01N 3/04
110985	E01B 31/17	111794	G06F 7/56
111011	A61B 5/02	111795	GUB 7/00
111024	C02B 1/20	111796	F02D 1/04
111025	C08K 5/00	111799	G01F 23/24
111056	B01D 53/34	111800	E06B 3/54
111060	C07D 471/04	111801	B29B 1/02
111061	C07D 211/48	111803	C08G 69/44
111079	C07D 211/70	111805	E02D 27/02
111388	H02P 5/46	111808	C25D 21/08
111406	G01M 17/02	111809	A61C 1/08
111412	H01H 33/40	111814	C10K 3/04
111426	D06B 1/06	111815	B01J 1/12
111427	G03C 5/24	111816	C07C 143/46
111428	C21C 5/48	111823	F16D 3/10
111429	F16K 21/00	111826	C02C 1/06
111430	G05D 3/00	111829	E21C 25/00
111431	B60T 15/04	111834	F02D 23/08
111432	F16L 19/03	111835	H03F 1/30
111433	B64D 45/08	111839	B65J 1/22
111434	E04C 2/38	111840	F16C 29/06
111435	C03B 5/04	111842	C01C 1/10
111436	G01L 3/12	111844	B03C 1/14
111437	A01K 67/02	111846	C10G 1/06
111439	G01M 15/00	111847	H05K 5/02
111440	B24B 5/16	111848	G05F 1/58
111441	B23Q 15/00	111849	H04N 5/14
111442	B21J 9/02	111850	H03K 17/78
111443	F16D 55/14	111853	A23K 1/22
111444	A01D 41/12	111856	G06M 7/02
111445	E21C 27/00	111858	F16K 1/12
111446	G01L 1/22	111859	B01D 21/00
111447	H02P 13/04	111860	B23B 15/00
111475	B02C 18/18	111861	H02P 5/40
111478	G06G 7/70	111862	B23B 29/32
111479	C22B 13/04	111864	C07C 131/00
111482	C03B 19/10	111865	F16C 27/08
111483	C25D 21/08	111866	E06C 1/397
111484	C0JB 13/11	111867	H02J 3/18
111485	H03H 7/08	111868	G01R 15/08
111486	H02H 5/00	111870	B29C 15/00

111871	B01J	1/00	112140	A01N	9/20	112339	H04M	3/02	112612	C03B	37/06
111872	B63B	11/00	112151	C07D	223/32	112342	C02C	1/08	112613	E21D	11/14
111874	C10G	13/18	112154	C07D	401/12	112387	C02C	5/08	112616	E21C	31/00
111875	H05K	13/02	112157	E21D	11/36	112403	E02D	29/02	112620	H04N	3/24
111876	C04B	41/06	112158	C07D	415/00	112407	G01T	1/16	112622	A01N	9/02
111877	P16D	65/02	112177	H02B	15/04	112425	G06F	11/00	112623	B65G	1/06
111878	C01B	17/60	112185	C08L	63/00	112451	D01F	13/04	112624	G01N	27/48
111879	C25C	1/12	112196	C09K	3/00	112464	G06F	3/04	112625	C07D	307/73
111880	A01C	7/08	112202	D06M	13/00	112503	C03B	37/06	112628	B05B	15/06
111881	B29C	3/00	112204	E21D	23/00	112504	C03B	37/06	112634	B65B	35/26
111882	F04B	9/14	112207	C04B	33/04	112509	G01R	27/00	112635	C02C	5/12
111883	B60K	41/06	112210	G05F	1/68	112510	G05F	1/58	112636	B28B	3/02
111884	F16J	15/08	112213	C01B	17/04	112511	G01C	22/00	112639	H03B	5/32
111885	C02B	1/06	112214	B22C	15/34	112512	D21H	1/02	112642	E21D	23/00
111887	A61F	5/44	112220	H04B	3/46	112516	C09D	3/72	112646	C22C	19/07
111888	E21D	5/04	112222	F16J	1/10	112517	H05B	7/08	112647	H01J	29/56
111889	E21D	11/22	112226	B02C	18/30	112519	G01N	1/28	112649	B21C	25/04
111890	H01F	40/06	112233	C09B	31/00	112521	B65G	23/04	112652	G01L	7/16
111891	G11C	11/40	112234	C09B	62/04	112522	C09J	3/14	112654	C23F	1/02
111892	B23B	31/30	112236	C09K	7/02	112526	C07C	103/50	112655	H04N	3/16
111893	B23Q	3/08	112239	B22C	1/22	112528	A01N	9/22	112663	B23Q	41/00
111894	H02K	15/12	112238	H01H	33/66	112529	B61H	13/30	112664	F17C	13/12
111895	B28B	21/00	112242	B65G	53/04	112530	E04G	3/10	112669	B60T	n/22
111896	F16H	55/18	112250	A61B	5/00	112531	B23C	3,28	112670	H04N	3/16
111897	C07D	239/62	112253	F28G	1/10	112533	C07D	211,70	112676	B61F	7/00
111898	C07D	221/18	112255	E21F	5/04	112538	C07D	211,70	112677	G01R	13/20
111900	H03K	3/28	112263	F15C	3/02	112539	C07C	177/00	112681	C01B	17/76
111905	B63B	27/10	112271	H02K	29/02	112541	B01D	25/30	112682	H01J	61/64
111906	F04B	9/12	112273	F22B	37/78	112545	A61L	17/00	112685	E02F	5/30
111907	B08B	1/04	112274	C06B	35/00	112548	G01F	1/50	112688	C02C	1/04
111909	H01M	10/12	112275	G06F	7/52	112554	F04B	1/12	112690	B66C	23/36
111910	E01C	23/16	112276	B63B	27/14	112555	C21C	7/00	112698	B23Q	5/50
111911	C08K	5/37	112277	A23L	1/232	112557	B60T	8/22	112699	B05B	7/04
111913	C03B	5/00	112279	C09D	3/74	112558	C09C	1/50	112700	B01D	53/18
111914	G06F	15/34	112281	B62D	63/08	112560	C07C	59/25	112701	C25C	1/00
111916	F16K	17/30	112282	B62D	43/04	112561	G01N	15/04	112702	B60T	8/10
111917	E04G	25/00	112285	B21B	31/02	112562	F27D	9/00	112703	C04B	35/54
111918	F02C	9/00	112286	A01N	9/02	112563	C22C	19/05	112704	F16D	55/02
111919	H05B	7/06	112288	E21C	29/10	112564	B29D	23/04	112710	B65G	47/64
111921	D21C	#11/00	112289	C07F	9/38	112565	H01J	29/76	112711	B65G	23/32
111961	G01N	27/62	112290	G01R	31/28	112566	G01C	15/00	112715	B65C	7/00
111979	C07C	103/52	112292	C10B	57/04	112569	C03C	17/02	112717	B02C	4/30
112009	H05K	13/02	112294	F16D	3/50	112572	D21H	5/18	112718	F02N	7/12
112011	C08F	10/06	112295	E21D	17/00	112573	A01D	75/20	112720	B02B	3/00
112012	E04G	3/14	112297	F28F	1/40	112574	C03B	9/04	112729	B65H	54/34
112014	G12B	13/00	112298	E21B	43/28	112576	A01D	69/00	112744	B65D	11/08
112015	B65H	63/02	112300	B61H	15/00	112577	A01D	81/00	112749	B29H	5/16
112017	H05B	41/29	112303	B23B	31/04	112582	B23F	21/28	112759	H04R	9/02
112025	B24D	3/30	112304	C22C	38/12	112583	B65H	49/00	112761	D06P	3/00
112026	G06G	7/16	112306	H02H	7/09	112584	F16D	27,14	112767	G01V	1/18
112027	B23F	5/02	112307	B63B	35/30	112586	E02D	7,20	112772	H04N	9/46
112077	B22C	15/24	112308	F16D	33/08	112587	E05B	35/06	112783	B03D	1/14
112089	C07C	33/05	112310	B29C	27/04	112588	G01M	1/08	112786	G05B	11/42
112090	C07C	47/45	112313	F04D	29/28	112589	B22D	11/04	112792	D06P	1/44
112092	G01R	19/04	112314	F04D	29/46	112592	B65G	19/18	112793	F23H	17/00
112093	E21C	41/00	112315	A23L	1/33	112594	B65G	59/04	112807	C04B	11/09
112097	C01B	17/60	112317	G01R	31/26	112597	G06K	9/10	112809	B01J	1/00
112100	E21C	25/10	112319	G01N	3/38	112598	G11B	5/02	112839	B61L	1/16
112103	C07C	69/74	112323	A61B	5/04	112599	A61B	5/16	112847	B65G	21/10
112104	C07C	49/61	112325	B22C	7/06	112600	F04B	1/12	112850	G11B	3/00
112109	C07C	33/05	112326	B29C	1-7/10	112601	G01R	31/28	112851	F16D	67/04
112119	C07C	43/30	112329	B66B	7/02	112605	A22C	17/00	112853	H01J	29/48
112127	C10B	55/00	112330	H02B	11/00	112606	A22C	17/00	112856	F15B	U/02
112138	E04B	1/56	112332	B23Q	37/00	112607	E21F	11/00	112863	H02K	37/00
112139	G08G	1/085	112335	C25B	11/04	112611	H05B	7/06	112868	B03B	5/30

112869	B04B	5/00	113007	H04B	3/46
112878	E04G	3/16	113012	C07D	403/12
112879	G06K	15/00	113019	C07D	285/16
112883	G02F	1/37	113021	C21D	1/74
112888	B62M	25/04	113022	B27B	25/02
112892	E01C	5/00	113025	A01N	5/00
112893	B65G	69/24	113026	C07D	519/04
112896	F16B	1/00	113027	H02M	3/315
112897	H02H	3/08	113030	F16K	15/00
112899	B23Q	3/08	113033	C07D	233/64
112900	G04C	13/02	113041	C22B	61/00
112901	G05D	23/24	113044	H01L	29/74
112903	H02P	5/34	113047	G01R	13/22
112905	F16D	3/56	113048	H03K	17/78
112908	F26B	25/02	113049	B65J	1/02
112915	E21F	13/10	113050	C25C	3/34
112932	B23B	47/28	113051	B60T	8/02
112936	B23Q	3/15	113052	G01L	7/16
112945	F15B	9/08	113053	C02C	1/26
112952	C01B	21/06	113059	H01R	13/58
112960	E01B	7/20	113065	B24B	5/04
112962	G01P	3/00	113061	E04B	5/10
112968	G01R	23/20	113063	G01L	5/00
113004	C13D	3/14	113067	F16H	55/14

113074	H02P	5/34	113151	C08L	61/24
113078	H01R	9/10	113154	G11B	15/66
113084	B23Q	35/04	113155	GUB	25/06
113087	B23D	27/00	113159	B29F	3/08
113092	B29G	3/00	113161	H01M	4/26
113098	G01P	3/44	113165	G05D	22/02
113106	H02K	15/02	113180	H03K	13/03
113108	B02C	18/20	113214	B65G	53/66
113115	F42C	11/06	113220	H02P	1/00
113119	B21B	39/10	113221	B23P	23/00
113122	E21B	19/16	113234	G01C	9/00
113123	B22C	1/22	113236	E21D	11/15
113124	E21D	11/33	113240	B60K	17/08
113125	B65G	3/20	113244	E06B	7/082
113126	B28B	3/12	113245	A61B	5/05
113127	G01J	1/04	113257	B05C	3/02
113129	H01F	15/02	113259	E05D	7/00
113133	E21C	15/00	113267	G01N	27/02
113134	C01B	33/26	113552	B66D	5/22
113135	B24B	5/22	113608	B65G	17/42
113147	G04F	13/04	113609	B65G	21/10
113148	C01D	5/02	113895	B23D	73/14
113150	B61L	29/22	114076	B01J	1/22

KOMUNIKAT

KOMUNIKAT

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

i n f o r m u j e

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
115	Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики об объёме информации об изобретениях и полезных образцах	409	
116	Распоряжение № 1 Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 5 апреля 1982 г. о нормативных документах, действующих в Патентном Ведомстве ПНР	409	
Часть II			
Изобретения, полезные образцы			
117	Предоставленные патенты, временные патенты (С № 122 200 по № 122 549)	414	
118	Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	440	
119	Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень, I, II, III	444	
120	Отклоненные решения о предоставлении патента, временного патента	445	
121	Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	445	
122	Решения о прекращении срока действия патента, временного патента	446	
123	Решения об аннулировании патента, временного патента	446	
124	Изменения в реестре патентов	446	
125	Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента	447	
126	Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	448	
127	Предоставленные охраняемые права (с № 34967 по № 35116)	448	
128	Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охраняемого права - о прекращении производства по предоставлению охраняемого права - перечень I, II, III	459	
129	Решения о продлении охранного права на полезный образец	459	
130	Решения о прекращении срока действия охраняемого права	459	
131	Изменения в реестре охраняемых прав	459	
132	Ходатайства о замене охраняемого права патентом	460	
Часть III			
Товарные знаки, промышленные образцы			
Товарные знаки			
133	Решения о продлении охраны товарных знаков	460	
134	Решения об исключении из реестра товарных знаков	461	
135	Изменения в реестре товарных знаков	461	
Часть IV			
Юрисдикция			
136	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 8 октября 1981 г. (№ апелляции 1387/81)	464	
137	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 16 октября 1981 г. (№ апелляции 1370/81)	464	
138	Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 10 ноября 1981 г. (№ апелляции 1439/81)	465	
139	Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 20 ноября 1981 г. (№ апелляции 1361/81)	466	
140	Решение Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 3 декабря 1981 г. (№ апелляции 1403/81)	466	
141	Постановление Апелляционной Коллегии при Патентном Ведомстве ПНР от 17 декабря 1981 г. (№ апелляции 1505/81)	467	
Часть V			
Объяснения Патентного Ведомства ПНР			
142	Опровержения	467	
Часть VI			
Объявления			
143	Перечень польских описаний изобретений, которые были напечатаны в марте 1982 г.	468	

SUMMARY

Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
115	Communique of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the scale of information about inventions and utility models	409	
116	Ordinance no. 1 of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of April 5, 1982 concerning normative documents, which are obligatory at the Polish Patent Office	409	
Part II			
Inventions, utility models			
Inventions			
117	Granted patents, provisional patents (from no. 122 200 to no. 122 549)	414	
118	Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	440	
119	Decisions taken after publication of application - refusing grant of patent, provisional patent - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I, II, III	444	
120	Overrule decisions concerning grant of patent, provisional patent	445	
121	Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	445	
122	Decisions concerning expiration of patent, provisional patent	446	
123	Decisions concerning annulment of patent, provisional patent	446	
124	Changes in the patent register	446	
125	Requests concerning grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I, II, III	447	
126	Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection on invention	448	
Utility models			
127	Granted protective rights (from no. 34967 to no. 35116)	448	
128	Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective right - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I, II, III	459	
129	Decisions concerning prolongation of protective right on utility model	459	
130	Decisions concerning expiration of protective right	459	
131	Changes in the protective rights' register	459	
132	Requests concerning exchange of protective right for patent	460	
Part III			
Trade marks, industrial designs			
Trade marks			
133	Decisions concerning prolongation of trade marks' protection	460	
134	Decisions concerning cancellation from trade marks' register	461	
135	Changes in the trade marks' register	461	
Part IV			
Jurisdiction			
136	Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of October 8, 1981 (appeal no. 1387/81)	464	
137	Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of October 16, 1981 (appeal no. 1370/81)	464	
138	Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of November 10, 1981 (appeal no. 1439/81)	465	
139	Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of November 20, 1981 (appeal no. 1361/81)	466	
140	Decision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of December 3, 1981 (Appeal no. 1403/81)	466	
141	Provision of Board of Appeal at the Patent Office of the Polish People's Republic of December 17, 1981 (Appeal no. 1505/81)	467	
Part V			
Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic			
142	Rectifications	467	
Part VI			
Announcements			
143	Index of the Polish patent specifications, which have been printed in March 1982	468	

Cena 120 zł

INDEKS 38135