



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 11

Listopad 1979

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Poz.	Zarządzenia, okólniki, komunikaty	Str.
208.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	653
209.	Komunikat w sprawie zmiany Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków z dnia 5 lipca 1975 r.	654

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe

Wynalazki

210.	Udzielone patenty, patenty - tymczasowe (od nr 105800 do nr 106199).	655
211.	Udzielone patenty na wynalazki, na które uprzednio udzielono patenty tymczasowe	684
212.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia patentu, patentu tymczasowego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wykaz I	691
213.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego - wykaz I	691
214.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego.	691
215.	Zmiany w rejestrze patentowym.	692

Wzory użytkowe

216.	Udzielone prawa ochronne (od nr 30397 do nr 30496).	693
217.	Decyzje wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu - odmawiające udzielenia prawa ochronnego - umarzające postępowanie w sprawie udzielenia prawa ochronnego - wykaz I	700
218.	Wygaśnięcie prawa ochronnego.	700
219.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	700

Część III

Znaki towarowe, wzory zdobnicze

Znaki towarowe

220.	Przedłużenie ochrony znaków towarowych	701
221.	Zmiany w rejestrze znaków towarowych.	701

Wzory zdobnicze

222.	Rejestracja (od nr 9663 do nr 9681).	702
------	--------------------------------------	-----

Część IV

Orzecznictwo

Część V

Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL

Część VI

Ogłoszenia

223.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wynalazku .	703
224.	Wnioski o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru użytkowego	703
225.	Decyzje o przywróceniu terminu do uiszczenia opłaty okresowej za ochronę wzoru zdobniczego	703

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 180 zł.

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

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

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

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

Cena 40 zł

Indeks 38135

Z. G. "Tamka". Z. 2. Zam. 437. Nakład 4300 + 25 egz. Obi. ark. wyd. 6,7, ark. druk. 6,5. Pap. sat. V kl. 65 g. A-1.



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

Warszawa, 30.11.1979 r.

Nr 11

Poz. 208-225

CZĘŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

208

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzecz-

ników patentowych wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. nr 32 poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1905	mgr inż. Włodzimierz Millak	- Instytut Badawczy Leśnictwa ul. Wery Kostrzewy 3 00-973 Warszawa	20.VII 1979 r.
1906	mgr inż. Tadeusz Sapiego	- Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich ul. ZWM 10 81-963 Gdynia	
1907	mgr Irena Kappel	- Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil" ul. Harcerska 30 05-820 Piastów	
1908	mgr inż. Ewa Grenda	- Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej PAN - Zakład Produkcji Aparatury Naukowej "Unipan" ul. Krajowej Rady Narodowej 51/53 00-813 Warszawa	"
1909	inż. Stanisława Hiller	- Centrala Przemysłu Mięsnego ul. Chocimska 28 00-791 Warszawa	30.VII. 1979 r.
1910	Ob. Artur Szulwic	- Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego ul. Opolska 79a 47-300 Krapkowice	"
1911	mgr inż. Janusz Wilczyński	- Przedsiębiorstwo Produkcji i Montażu Urządzeń Elektrycznych Budownictwa "Elektromontaż" ul. Szewska 5 50-950 Wrocław	

1	2	3	4
1912	mgr Barbara Hellmann	- Zjednoczenie Przemysłu Farmaceutycznego "Polfa" ul. Wspólna 4 00-926 Warszawa	24.VIII. 1979 r.
1913	mgr inż. Antoni Filewicz	- Krajowy Związek Spółdzielni Chemicznych "Chemix" Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Tworzyw Sztucznych ul. Ludwika Solkiego 19 31-022 Kraków	24. VIII. 1979 r.
1914	mgr inż. Kazimierz Dobrowolski	- Dolnośląskie Zakłady Wyrobów Papierniczych "DOLPAKART" ul. Okrzei (i 56-520 Chojnów	"

209

KOMUNIKAT**w sprawie zmiany Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu
wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków
z dnia 5 lipca 1975 r.**

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości, że na XVI posiedzeniu Narady Kierowników Urzędów ds wynalazczości krajów członkowskich RWPG w Burgas, dokonano zmian w Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków z dnia 5 lipca 1975 r. Porozumienie wraz z Instrukcją zostało opublikowane w nr 6/76 r., a wykaz krajów, w których weszło w życie w nr 9/77 niniejszego wydawnictwa.

Treść dokonanych zmian zawarta jest w Protokole opublikowanym poniżej.

Protokół

o zmianie punktu 8 zasady 8 Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków z dnia 5 lipca 1975 r.

Zgodnie z punktem 2 art. 11 Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków z dnia 5 lipca 1975 r., z uwzględnieniem postanowień zawartych w Instrukcji do Układu o współpracy patentowej (PCT), Kierownicy Urzędów ds wynalazczości wszystkich krajów uczestników Porozumienia uzgodnili co następuje:

1. Przedstawić punkt 8 zasady 8 Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków w następującej redakcji:

8 a) Minimalne rozmiary marginesów na arkuszach zawierających podanie, opis, zastrzeżenia i skrót powinny być następujące:

margines górny - 20 mm
margines lewy - 25 mm
margines prawy - 20 mm
margines dolny - 20 mm

b) Zalecane maksymalne rozmiary marginesów, wymienionych w p. 8a powinny być następujące :

margines górny - 40 mm
margines lewy - 40 mm
margines prawy - 30 mm
margines dolny - 30 mm

c) Na arkuszach zawierających rysunki, wykorzystana powierzchnia nie powinna przekraczać rozmiarów 262 mm X 170 mm. Arkusze te nie powinny mieć ramki otaczającej wykorzystaną lub przeznaczoną do wykorzystania powierzchnię. Minimalne rozmiary marginesów powinny być następujące :

margines górny - 25 mm
margines lewy - 25 mm
margines prawy - 15 mm
margines dolny - 10 mm

2. Uważać że punkt 8 zasady 8 Instrukcji do Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków sformułowany w redakcji zatwierdzonej w dniu 5 lipca 1975 r., utracił moc.

Niniejszy protokół wchodzi w życie po upływie jednego miesiąca od dnia jego podpisania.

Protokół podlega przekazaniu na przechowanie Sekretariatowi Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej, będącemu depozytariuszem Porozumienia o ujednoczeniu wymogów sporządzania i dokonywania zgłoszeń wynalazków z dnia 5 lipca 1975 r.

Sporządzono w Burgas 29 czerwca 1979 r. w jednym egzemplarzu w języku rosyjskim".

CZĘŚĆ II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE

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

- (11) - numer patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego
- (21) - numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - data pierwszeństwa z wystawienia wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie i nazwa wystawy
- (31) - numer zgłoszenia priorytetowego (numer pierwszeństwa)
- (32) - data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - kraj w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego
- (51) - symbol międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- 2 (51) - symbol 2 wydania międzynarodowej klasyfikacji patentowej
- (54) - tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (61) - numer patentu głównego, patentu tymczasowego głównego lub głównego prawa ochronnego
- (72) - nazwisko i imię twórcy wynalazku lub wzoru użytkowego, któremu wydano świadectwo autorskie
- (73) - nazwisko i imię lub nazwa uprawnionego z patentu, patentu tymczasowego lub prawa ochronnego

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

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

WYNALAZKI

210

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 105800 do nr 106199)

(B1) (11) 105822	2 (51) A 01B 13/02	(B1) (11) 105907	2 (51) A01C 7/20
(21) 187187	(22) 12.02.76		A01C 7/04
(72) Pawłowski Leon		(21) 188222	(22) 25.03.76
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego		(31) 7509677	(32) 27.03.75
Leśnictwa, Wrocław		(73) Nodet Gougis, Montereau, (FR)	(33) FR
(54) Pług leśny		(54) Wyrzutnik do siewnika pneumatycznego jednoziarnkowego	
(B2) (11) 196008	2 (51) A01C 5/04	(B1) (11) 105985	2 (51) A01J 5/00
(21) 204805	(22) 21.02.78	(21) 195214	(22) 07.01.77
(72) Acher Tomasz; Gołębiowski Stanisław		(72) Woszczek Janusz; Zemanek Zbigniew; Rudnicki Witold	
(73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa		(73) Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wiejskiego),	
(54) Znacznik - dołownik do rozsad doniczkowych		Kraków	
		(72) Samojezdne urządzenie do udoju krów	

- (B1) (11) **105807** 2 (51) A01N 9/02 (21) 197552 (22) 22.04.77
 (21) 205325 (22) 16.10.76 (31) P2617804.1 (32) 23.04.76 (33) DE
 (31) 42373/1975 (32) 16.10.75 (33) GB (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **106017** 2 (51) A01N 9/02 (21) 200986 (22) 22.09.77
 (21) 188118 (22) 20.03.76 (31) P2642981.2 (32) 24.09.76 (33) DE
 (73) Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokio, (JP)
 (54) Środek bakteriobójczy
- (B1) (11) **106093** 2 (51) A01N 9/02 (21) 203087 (22) 17.12.77
 (31) P2657583.7 (32) 18.12.76 (33) DE (21) 194799 (22) 29.12.76
 (31) 645, 053 (32) 29.12.75 (33) US
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
 (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **106058** 2 (51) A01N 9/12 (21) 202208 (22) 17.11.77
 (31) 742803 (32) 18.11.76 (33) US (21) 193257 (22) 25.10.76
 (72) Pallos Ferenc M., (US) (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
 (73) Stauffer Chemical Co., Westport, (US) (54) Środek chwastobójczy
- (B1) (11) **105818** 2 (51) A01N 9/20 (21) 184208 (22) 23.10.75
 (31) 2251/CI-1515/1974 (32) 24.10.74 (33) HU (21) 188707 (22) 12.04.76
 (73) Chinom Gyógyszer és Vegyeszeti Termékek Gyára RT., (72) Ambroziak Zygmunt
 Budapeszt, (HU) (73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
 (54) Środek grzybobójczy do zwalczania grzybic roślin (54) Sposób wytwarzania ciasta
- (B1) (11) **105895** 2 (51) A01N 9/20 (21) 192611 (22) 22.09.76
 (21) 201962 (22) 07.11.77 (61) 103318
 (31) P2651526.4 (32) 09.11.76 (33) DE (72) Jutkiewicz Leonard
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Bergkamen, (DE) i Berlin (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 Zachodni (54) Sortownica wodna do ciągłego sortowania małych przed-
 (54) Selektywny środek chwastobójczy miotów, zwłaszcza ryb
- (B1) (11) **106181** 2 (51) A01N 9/20 (21) 196611 (22) 11.03.77
 (72) Witek Stanisław; Oświęcimska Małgorzata; Ptaszkowska (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE)
 Janina; Bakuniak Edmund; Górską-Poczopko Jadwiga; Laszcz (54) Urządzenie do filetowania ryb
 Eugeniusz (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Politechnika Włocławska, Wrocław
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **106064** 2 (51) A01N 9/22 (21) 202381 (22) 24.11.77
 (21) 193637 (22) 02.05.75 (31) P2653571.7 (32) 25.11.76 (33) DE
 (31) 2251/CI-1473/1974 (32) 02.05.74 (33) HU (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE)
 (73) Chinoin Gyógyszer és Vegyeszeti Termékek Gyára R.T., (54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
 Budapeszt, (HU) (54) Środek szkodnikobójczy
- (B1) (11) **106092** 2 (51) A01N 9/22 (21) 202448 (22) 26.11.77
 (21) 202592 (22) 02.12.77 (31) P2653946.8 (32) 27.11.76 (33) DE
 (31) No.145915/1976 (32) 03.12.76 (33) JP (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE)
 (72) Takayama Chiyozo, (JP); Kato Toshiro, (JP); Yama- (54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
 moto Shigeo, (JP); Hisada Yoshio, (JP); Kameda Nobuyuki, (JP); Fujinami Akira, (JP)
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka, (JP)
 (54) Środek grzybobójczy
- (B1) (11) **105870** 2 (51) A01N 9/24 (21) 203180 (22) 20.12.77
 //C07C 63/52 (B2) (11) **106018** 2 (51) A61F 11/02
- (B1) (11) **105939** 2 (51) A01N 9/36 (21) 197552 (22) 22.04.77
 (21) 200986 (22) 22.09.77 (31) P2617804.1 (32) 23.04.76 (33) DE
 (31) P2642981.2 (32) 24.09.76 (33) DE (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE) (54) Środek chwastobójczy
 (54) Środek owadobójczy i roztoczebójczy
- (B1) (11) **106075** 2 (51) A01N 9/36 (21) 194799 (22) 29.12.76
 (31) 645, 053 (32) 29.12.75 (33) US (73) Rohm and Haas Company, Filadelfia, (US)
 (54) Środek szkodnikobójczy
- (B2) (11) **106063** 2 (51) A01N 17/08 (21) 193257 (22) 25.10.76
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE) (54) Środek chwastobójczy
- (B2) (11) **106021** 2 (51) A21D 8/02 (21) 188707 (22) 12.04.76
 (72) Ambroziak Zygmunt (73) Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania ciasta
- (B4) (11) **105874** 2 (51) A22C 25/04 (21) 192611 (22) 22.09.76
 (61) 103318 (72) Jutkiewicz Leonard
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia (54) Sortownica wodna do ciągłego sortowania małych przed-
 miotów, zwłaszcza ryb
- (B1) (11) **106088** 2 (51) A22C 25/16 (21) 187450 (22) 24.02.76
 (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE) (54) Urządzenie do filetowania ryb
- (B1) (11) **106089** 2 (51) A22C 25/10 (21) 187452 (22) 24.02.76
 (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE) (54) Urządzenie do filetowania ryb
- (B1) (11) **106094** 2 (51) A22C 25/17 (21) 202381 (22) 24.11.77
 (31) P2653571.7 (32) 25.11.76 (33) DE (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE)
 (54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
- (B1) (11) **106099** 2 (51) A22C 25/17 (21) 202448 (22) 26.11.77
 (31) P2653946.8 (32) 27.11.76 (33) DE (73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lubeka, (DE)
 (54) Urządzenie do zdejmowania skóry z filetów rybnych
- (B1) (11) **105977** 2 (51) A61F 5/01 (21) 190797 (22) 28.06.76
 (72) Baçal Kazimierz; Wierusz Lech (73) Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina, Zielona Góra
 (54) Przyrząd do korekcji skrzywień kręgosłupa

(72) Tyburski Tadeusz
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka/Warszawy
 (54) Nausznikowy ochraniacz narządów słuchu

(B1) (11) **106126** 2 (51) A61K 7/32
 A61K 7/50

(21) 197398 (22) 13.04.77
 (72) Kajl Marian; Rybaczyńska Barbara; Jacak-Wilczek Cizela; Batko Aleksander; Strojek Jan; Rzekiecki Adam; Biełuńska Sabina
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sól do moczenia nóg zwłaszcza działająca przeciwpotowo

(B1) (11) **105831** 2 (51) AGIK 31/23
 A61K 31/20

(21) 200897 (22) 17.09.77
 (31) 724.367 (32) 17.09.76 (33) US
 (73) Vinoxen Company, Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania środka do leczenia alkoholizmu i/lub kontrolowania stanu zatrucia alkoholem

(B2) (11) **105973** 2 (51) A61K 39/00

(21) 202401 (22) 25.11.77
 (72) Goch Halina; Kowalski Piotr; Owczarska Krystyna; Sabalińska Stanisława; Tupalska Barbara; Witwieki Jerzy
 (73) Centralne Laboratorium Surowic i Szczepionek, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania liofilizowanej antytoksyny tężcowej końskiej do stosowania w lecznictwie

(B2) (11) **105878** 2 (51) A61N 1/36
 A61B 5/02

(21) P.195975
 (72) Pawlik Leszek; Lepszonek Janusz; Sławiński Bolesław
 (73) Zespół Opieki Zdrowotnej, Pszczyna
 (54) Układ elektryczny do elektrostymulacji serca

(B2) (11) **106104** 2 (51) A62C 3/04
 E21F 7/00

(21) 201652 (22) 20.10.77
 (72) Urbański Henryk; Stodulski Eugeniusz
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Sposób likwidowania zagrożeń pożarowych hałd odpadów kopalnianych

(B1) (11) **105999** 2 (51) A62D 1/00

(21) 193674 (22) 12.11.76
 (31) 47040/1975 (32) 14.11.75 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób wytwarzania środka do gaszenia ognia

(B1) (11) **105862** 2 (51) B01D 1/14
 C01B 17/74

(21) 201061 (22) 24.09.77
 (72) Wilk Krzysztof; Radoszycki Witold; Kosiba Janusz
 (73) Zakład Doświadczalny Aparatury Chemicznej "Biprop kwas", Katowice
 (54) Urządzenie do odparowywania substancji płynnej

(B1) (11) **105987** 2 (51) B01D 11/00
 C01G 3/00
 C01G 51/00
 C01G 53/00

(21) 185847 (22) 20.12.75
 (72) Goszczyński Stefan; Kopczyński Tomasz; Szymanowski Jan; Borowiak Aleksandra; Błaszczak Jan

(73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób ekstrakcji jonów metali nieżelaznych z roztworów wodnych

(B1) (11) **105990** 2 (51) B01D 11/00
 C01G 3/00
 C01G 51/00
 C01G 53/00

(21) 185850 (22) 20.12.75
 (72) Goszczyński Stefan; Szymanowski Jan; Błaszczak Jan; Krzyżanowska Ewa; Juskowiak Michał
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Sposób ekstrakcji jonów metali nieżelaznych z roztworów wodnych

(B1) (11) **106195** 2 (51) B01D 21/02

(21) 203263 (22) 21.12.77
 (72) Pikoń Jerzy; Niemiec Witold
 (73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Osadnik z wypełnieniem

(B1) (11) **106196** 2 (51) B01D 21/02

(21) 197469 (22) 16.04.77
 (72) Pikoń Jerzy; Niemiec Witold
 (73) Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego, Gliwice
 (54) Osadnik z wypełnieniem

(B1) (11) **106068** 2 (51) B01D 29/10
 B01D 46/10

(21) 185482 (22) 11.12.75
 (31) WPB01d/183347 (32) 23.12.74 (33) DD
 (72) Schubert Peter, (DD); Beyerlein Helmut, (DD); Erben Gerhard, (DD); Sawistowski Ewald, (DD)
 (73) Brennstoffinstitut, Freiberg, (DD)
 (54) Filtr do odpylania gazów lub powietrza

(B2) (11) **106150** 2 (51) B01D 33/04
 B30B 9/20

(21) 202259 (22) 18.11.77
 (72) Stała Aleksander; Krassowska Teresa; Duda Tadeusz; Smeja Remigiusz; Chmieliński Jerzy; Krause Zbigniew; Starost Jan; Paczkowski Marcel; Ferencloben Krzysztof; Kolasa Joanna; Grabowski Zbigniew; Mieczkowska Maria
 (73) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
 (54) Urządzenie do oddzielania płynów od części stałych

(B2) (11) **105820** 2 (51) B01D 35/02
 F04B 21/00

(21) 204458 (22) 03.02.78
 (72) Bobowski Lech
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Filtr do pomp głębinowych

(B1) (11) **106024** 2 (51) B01D 53/18
 B01J 1/22

(21) 197245 (22) 05.04.77
 (72) Jazłowski Aleksander; Rudnicki Michał; Bartosz Tadeusz; Czelný Zdzisław; Żurkowski Józef; Romańczyk Henryk
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprop kwas", Gliwice
 (54) Urządzenie zraszające dla wież absorpcyjnych

(B1) (11) **105806** 2 (51) B01D 53/20
 B01J 1/22

(21) 200407 (22) 22.08.77
 (72) Mitoraj Stanisław

- (73) Zakłady Chemiczne "Oświęcim", Oświęcim
 (54) Pierścieni do wypełniania aparatów i urządzeń przeznaczonych do wymiany masy i ciepła
- (B1) (11) 105996** 2 (51) B01D 53/34
 F01N 3/15
 (21) 197065 (22) 30.03.77
 (72) Wojciechowski Jerzy; Wrzyszczy Józef; Nowicki Bogusław; Kułak Stefan; Masiarz Anna; Zawadzki Mieczysław; Winciarz Jan
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn-Koźle
 (54) Urządzenie do dwustopniowego, katalitycznego oczyszczania przemysłowych gazów odlotowych
- (B2) (11) 105960** 2 (51) B01F 5/00
 (21) 202021 (22) 09.11.77
 (72) Radzik Stanisław; Kozłowski Kazimierz; Chorab Julian; Nieścioruk Jan; Kłapouszczak Andrzej; Kula Stefan
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Aparat do mieszania gazów, zwłaszcza amoniaku z powietrzem
- (B1) (11) 106155** 2 (61) B01F 5/02
 (22) 197397 (22) 13.04.77
 (72) Udrycki Aleksander; Cybulski Andrzej; Cechnicki Jerzy; Drozdowicz Witold; Leszczyński Zbigniew
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Mieszalnik statyczny
- (B2) (11) 106194** 2 (51) B01F 5/02
 (21) 203926 (22) 10.01.78
 (72) Radzik Stanisław; Kozłowski Kazimierz; Kula Stefan; Nieścioruk Jan
 (73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
 (54) Mieszadło statyczne
- (B1) (11) 106044** 2 (51) B01J 23/16
 B01J 37/02
 (21) 196589 (22) 11.03.77
 (72) Dukielski Maciej; Maniakowska Irena; Stefaniak Lech; Woźniakowicz-Baj Maria; Grzelewski Leszek
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania katalizatorów wanadowych do utleniania naftalenu
- (B1) (11) 106054** 2 (51) B01J 27/26
 C07C 1/04
 (21) 193054 (22) 15.10.76
 (31) P254C587.6 (32) 17.10.75 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania katalizatora do redukcji monotlenku węgla
- (B1) (11) 105832** 2 (51) B01J 37/02
 (21) 191192 (22) 15.07.76
 (31) P2531770.8 (32) 16.07.75 (33) DE
 (73) Deutsche Gold - und Silber Scheideanstalt vormals Roesler, Frankfurt, (DE)
 (54) Sposób nanoszenia katalitycznie aktywnej powłoki na nośnik
- (B2) (11) 105845** 2 (51) B03B 4/00
 (21) 201109 (22) 27.09.77
 (72) Krężelok Bogusław; Pasich Jerzy; Wojtas Jerzy
- (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlaw”, Warszawa
 (54) Urządzenie do chłodzenia i oczyszczania masy formierskiej
- (B4) (11) 105969** 2 (51) B03B 5/56
 (21) 190837 (22) 29.06.76
 (61) 97920
 (72) Gondarczyk Mieczysław; Cieślak Wiesław; Duda Zbigniew
 (73) Kombinat Górnio-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "CUPRUM", Wrocław
 (54) Urządzenie do wzbogacania i/lub sortowania minerałów użytecznych.
- (B2) (11) 105824** 2 (51) B03C 3/09
 (21) 198114 (22) 13.06.77
 (72) Burzym Zdzisław; Łanoszka Tadeusz; Trusz Juliusz; Jędo Marian
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków
 (54) Odemglacz płaszczyznowy, elektrostatyczny
- (B2) (11) 105898** 2 (51) B03C 3/66
 (21) 197855 (22) 03.05.77
 (72) Bekasiak Wincenty; Czarczyński Władysław
 (73) Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, Pątnów
 (54) Elektroniczny regulator napięcia elektrofiltrów z amplitatem jako członem wykonawczym
- (B2) (11) 105923** 2 (51) B03D 1/02
 (21) 197666 (22) 26.04.77
 (72) Długosz Wiesław; Ociepa Zofia
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób oczyszczania mielniwa kwarcowego
- (B2) (11) 105998** 2 (51) B03D 1/16
 (21) 202804 (22) 08.12.77
 (72) Orkusz Marian
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bi-promet", Katowice
 (54) Mieszadło flotownika
- (B2) (11) 106127** 2 (51) B05C 11/10
 (21) 201641 (22) 20.10.77
 (72) Czopła Marian; Łuczyński Jerzy; Burek Kazimierz
 (73) Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych "POLMA-TEX-DOFAMA", Kamienna Góra
 (54) Włókienniczy aparat farbiarski
- (B1) (11) 105856** 2 (51) B21H 5/00
 B21K 1/30
 (21) 194679 (22) 22.12.76
 (72) Kempny Zygmunt; Wyszkowski Jerzy; Gołuch Antoni
 (73) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych Katowice, Oddział Zamiejscowy, Bielsko-Biała
 (54) Sposób wytwarzania kół zębatach walcowych, zwłaszcza o mniejszych wymiarach z uzębieniem skośnym
- (B1) (11) 106015** 2 (51) B29J 15/10
 (21) 199026 (22) 20.06.77
 (72) Rygielski Paweł; Wiącek Bolesław
 (73) Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „ZELMOT”, Warszawa
 (54) Urządzenie do nitowania elektrooporowego
- (B1) (11) 105991** 2 (51) B22C 1/00
 B22C 5/00

- (21) 188718 (22) 12.04.76
(72) Lewandowski Lech; Zacny Edward; Wilczyński Przemysław
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
(54) Sposób regeneracji syntetycznych mas formierskich
- (B1) (11) **105986** 2 (51) B22C 15/28
B22C 19/06
- (21) 181571 (22) 24.06.75
(72) Hess Kazimierz; Ignaszak Zenon; Stodulny Czesław
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Urządzenie do wykonywania cienkościennych kształtek z sypkich mas ceramicznych
- (B2) (11) **106115** 2 (51) B22D 1/00
C21C 1/10
- (21) 202952 (22) 13.12.77
(72) Nowicki Andrzej; Trojanowski Stanisław
(73) Fabryka Urządzeń Odlewniczych „FUMOS”, Skierniewice
(54) Urządzenie do obróbki ciekłego metalu, zwłaszcza sferoidyzacji żeliwa
- (B1) (11) **105912** 2 (51) B22D 13/00
- (21) 184877 (22) 20.11.75
(72) Najmowicz Zenon; Dyrda Edward; Zakrzewski Jan
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Maszyn i Aparatów Elektrycznych "Promel", Gliwice
(54) Urządzenie do odśrodkowego odlewania metali w dzielonych formach
- (B2) (11) **106132** 2 (51) B22D 13/10
- (21) 200395 (22) 20.08.77
(72) Kargulewicz Jan; Lefek Stanisław; Bąkiewicz Stanisław
(73) Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie
(54) Urządzenie do mocowania rdzenia odlewniczego w formie wirującej
- (B1) (11) **105867** 2 (51) B22D 31/00
- (21) 192675 (22) 24.09.76
(72) Godyń Jerzy; Latała Mirosław; Zaremba Stanisław; Wiśniewski Ryszard
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlaw", Warszawa
(54) Urządzenie do oddzielania układu wlewowego od odlewu
- (B1) (11) **105821** 2 (51) B22F 1/00
- (21) 181665 (22) 30.06.75
(72) Silaev Alexandr F., (SU); Matjushenko Raisa S., (SU); Popova Larisa N., (SU); Kurganov Vasily A., (SU); Markin Mikhail I., (SU); Kurakin Viktor I., (SU); Fatjuk Nina M., (SU); Nazarova Anna K., (SU)
(73) Silaev Alexandr F., Moskwa; Matjushenko Raisa S., Moskwa; Popowa Larisa N., Moskwa; Kurganov Vasily A., Kuibyshev; Markin Mikhail I., Kuibyshev; Kurakin Viktor I., Kuibyshev; Fatjuk Nina M., Kuibyshev; Nazarova Anna K., Kuibyshev, (SU)
(54) Żaroodporny metaloceramiczny materiał uszczelniający na bazie niklu
- (B1) (11) **105993** 2 (51) B23B 5/16
- (21) 182645 (22) 07.08.75
(72) Piotrowski Tadeusz; Stój Bronisław
(73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
- (54) Urządzenie do dwustronnego fazowania i planowania czół rur
- (B1) (11) **106111** 2 (51) B23B 29/32
B23B 7/04
- (21) 197097 (22) 30.03.77
(72) Łukaszewicz Andrzej; Kasznia Stanisław
(73) Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań
(54) Mechanizm obrotu głowicy rewolwerowej zwłaszcza dla automatów tokarskich
- (B4) (11) **106156** 2 (51) B23B 31/02
B23Q 3/12
- (21) 196326 (22) 26.02.77
(72) Korniluk Wiktor
(73) Politechnika Lubelska, Lublin
(54) Uchwyt samocentrujący
- (B1) (11) **105872** 2 (51) B23C 3/12
- (21) 195328 (22) 14.01.77
(72) Kopciński Andrzej; Pawski Janusz
(73) Krakowskie Zakłady Armatur, Kraków
(54) Urządzenie do półautomatycznej obróbki zgrzewów zwłaszcza na elementach grzejnika
- (B1) (11) **105835** 2 (51) B23D 45/04
B24B 27/06
- (21) 182113 (22) 13.06.75
(72) Horiszny Stanisław; Kominow Bazyli
(73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
(54) Przecinarka ściernicowa do przecinania materiałów trudno skrawalnych, zwłaszcza węglików spiekanych
- (B2) (11) **105900** 2 (51) B23F 5/044
B23F 23/00
- (21) 200646 (22) 02.09.77
(72) Szadkowski Jan; Matuszek Józef
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Sposób i urządzenie do kształtowania uzębień zwłaszcza walcowych kół zębatach
- (B2) (11) **106167** 2 (51) B23K 11/00
B23K 28/00
B23K 19/00
- (21) 180808 (22) 31.05.75
(72) Godziemba-Maliszewski Jerzy
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób zgrzewania dyfuzyjnego
- (B1) (11) **105880** 2 (51) B23Q 3/08
B23B 31/02
- (21) 197826 (22) 29.04.77
(72) Raś Wilhelm; Pawełek Piotr
(73) Fabryka Automatów Tokarskich "PONAR-WROCŁAW", Wrocław
(54) Urządzenie uruchamiające zacisk mechaniczny szczegółowego uchwytu samocentrującego
- (B2) (11) **106153** 2 (51) B23Q 3/155
- (21) 201624 (22) 20.10.77
(72) Dzierżkowski Adam
(73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
(54) Magazyn bębnowy dla narzędzi obrotowych
- (B2) (11) **106113** 2 (51) B23Q 5/20
B23K 19/00

- (21) 197840 (22) 02.05.77
 (72) Leszczyński Jacek; Dziuba Stanisław; Garczyński Józef; Bulski Zdzisław; Brzozowski Władysław; Orzechowski Jan
 (73) Instytut Metalurgii Żelaza im. St. Staszica, Gliwice
 (54) Mechanizm zatrzymywania wrzeciona zgrzewarki tar-
- (B1) (11) 105837** 2 (51) B24B 39/02
 (21) 179210 (22) 29.03.75
 (72) Piotrowski Tadeusz; Lewiński Tadeusz; Roman Julian; Lewek Henryk; Deda Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "GLINIK", Gorlice
 (54) Urządzenie do roztaczania otworów cylindrycznych z równoczesnym dogniataniem
- (B1) (11) 105869** 2 (51) B24B 41/06
 (21) 185066 (22) 27.11.75
 (72) Kulka Józef
 (73) Łańcucka Fabryka Śrub, Łańcut
 (54) Przyrząd szlifierski
- (B2) (11) 106117** 2 (51) B24B 53/00
 (21) 203694 (22) 31.12.77
 (72) Koziarski Andrzej; Krysiński Jan; Siwek Andrzej; Wierucki Zbigniew
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do obciążania ściernic
- (B1) (11) 105838** 2 (51) B25J 15/06
 G21C 19/32
 (21) 194855 (22) 09.12.76
 (72) Matysiak Tadeusz; Kurkiewicz Adam; Pełka Wacław
 (73) Instytut Badań Jądrowych, Warszawa
 (54) Chwytnik elektromagnetyczny do zdalnych operacji, zwłaszcza w technice jądrowej
- (B1) (11) 106198** 2 (51) B27B 13/04
 B25H 1/08
 F02N 11/14
 (21) 184956 (22) 22.11.75
 (72) Mazurczuk Stefan; Lubański Andrzej
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza, Warszawa
 (54) Urządzenie pomocnicze do naprawy silników spalinyowych szczególnie pilarek
- (B1) (11) 105984** 2 (51) B27G 13/14
 (21) 185405 (22) 09.12.75
 (72) Krokus Czesław; Zaniewski Zdzisław
 (73) Zakłady Stolarki Budowlanej im. S. Prytyckiego, Sokółka
 (54) Głowica do nacinania łącz klinowych
- (B2) (11) 105938** 2 (51) B28B 11/00
 E04G 21/06
 (21) 197084 (22) 31.03.77
 (72) Abramowicz Marian; Dmowski Andrzej M.
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Masa filtracyjna do usuwania nadmiaru wody ze świeżej masy betonowej
- (B2) (11) 106035** 2 (51) B29C 27/10
 E04B 1/347
 (21) 195221 (22) 07.01.77
 (72) Grzybowski Tadeusz
- (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Mielec”, Mielec
 (54) Sposób sklejanie konstrukcji nadmuchiowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu
- (B1) (11) 105964** 2 (51) B29D 7/24
 (21) 196735 (22) 17.03.77
 (31) P2611134.2 (32) 17.03.76 (33) DE
 (73) Unilever N.V., Rotterdam, (NL)
 (54) Sposób wytwarzania folii z termicznie niestabilnych, termoplastycznych tworzyw sztucznych oraz urządzenie do wytwarzania folii
- (B1) (11) 106178** 2 (51) B29D 31/00
 (21) 186191 (22) 31.12.75
 (72) Diem Tadeusz; Psuja Stanisław
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania folii zbrojonych
- (B1) (11) 105958** 2 (51) B29H 5/28
 (21) 196425 (22) 03.03.77
 (72) Cząja Wiesław; Muszyński Jerzy; Rogowski Czesław; Dziwota Emil; Wypych Piotr; Buliński Marian
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa; Krakowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”, Kraków
 (54) Urządzenie do wulkanizacji wyrobów gumowych
- (B1) (11) 105916** 2 (51) B29H 7/22
 (21) 194136 (22) 03.12.76
 (31) 015866/75 (32) 05.12.75 (33) CH
 (73) Schiesser AG., Zurych, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania taśm, zwłaszcza taśm przenośnikowych z gumy albo innych mas plastycznych z wkładkami wzmacniającymi
- (B1) (11) 105921** 2 (51) B29H 7/22
 (21) 184911 (22) 18.11.75
 (73) Burzyński Aleksander; Grabski Grzegorz; Antczak Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Gumowego „Stomil”, Warszawa
 (54) Urządzenie do rozsuwania wstęp rdzeni taśm przenośnikowych lub taśm przenośnikowych
- (B1) (11) 105819** 2 (51) B29J 5/04
 (21) 192596 (22) 23.09.76
 (31) 7510795-3 (32) 26.09.75 (33) SE
 (72) Gustavsson Lemn art, (SE)
 (73) AB Svenska Fläktfabriken, Nacka, (SE)
 (54) Sposób i urządzenie do wytwarzania maty włóknistej
- (B1) (11) 105915** 2 (51) B30B 15/14
 (21) 177665 (22) 27.01.75
 (72) Falkowski Karol
 (73) Toruńskie Zakłady Urządzeń Młyńskich "Spomasz", Toruń
 (54) Urządzenie do automatycznego przełączania mechanizmów posuwów stołu, zwłaszcza w prasach mimośrodowych do perforowania blach
- (B1) (11) 105975** 2 (51) B32B 27/40
 B32B 1/02
 C04B 43/00
 B65D 87/36
 (21) 183452 (32) 20.09.75
(21) 49-108968 (32) 20.09.74 (33) JP

- (73) Conch International Methane Limited, Nassau, (BS)
 (54) Sposób wytwarzania izolacji cieplnej
- (B2) (11) 106038 2 (51) B32B 31/16
 B29D 9/00
 (21) 203908 (22) 09.01.75
 (72) Romanowski Stanisław
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób optymalizacji własności mechanicznych laminatów
- (B1) (11) 106109 2 (51) B60L 15/20
 (21) 190004 (22) 29.05.76
 (72) Plebański Bogdan; Urbaniak Lechosław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań
 (54) Układ elektroniczny do wyznaczania drogi hamowania pojazdu szynowego
- (B1) (11) 106049 2 (51) B60S 1/24
 B60S 1/32
 F16B 7/00
 (21) 182087 (22) 15.07.75
 (31) 25161-A/74 (32) 15.07.74 (33) IT
 (73) Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Połączenie przegubowe do łączenia drążków, zwłaszcza wycieraczek pojazdów samochodowych
- (B1) (11) 105953 2 (51) B60T 8/20
 B61H 13/20
 (21) 191193 (22) 15.07.76
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle Ag., Zürich, (CH)
 (54) Urządzenie do odpowietrzania przewodu głównego w hamulcach elektropneumatycznych, zwłaszcza do pojazdów szynowych
- (B1) (11) 106047 2 (51) B60T 13/38
 B60T 13/10
 B60T 17/18
 (21) 187680 (22) 03.03.76
 (31) 7502325-9 (32) 03.03.75 (33) SE
 (73) Svenska Aktiebolaget Bromsregulator, Malmö, (SE)
 (54) Urządzenie przerywające i automatycznie wznowiające pracę urządzenia sprężynowego uruchamiającego hamulec
- (B1) (11) 105877 2 (51) B60T 15/14
 B60T 13/04
 B60T 8/18
 B61H 13/00
 (21) 186862 (22) 28.01.76
 (31) 001118/75 (32) 30.01.75 (33) CH
 (73) Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG., Zürich, (CH)
 (54) Układ sterujący dla uruchamianego elektropneumatycznego hamulca wielostopniowego
- (B2) (11) 106166 2 (51) B61L 23/14
 H04B 3/60
 (21) 196330 (22) 28.02.77
 (72) Okoń Tadeusz; Tomeczyński Janusz; Węclawowicz Witold; Pielech Marek; Białoń Andrzej; Dyduch Janusz; Puderecki Feliks; Kazimierzczak Andrzej
 (73) Polskie Koleje Państwowe, Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Warszawa
 (54) Układ obwodu torowego bez złączy izolowanych
- (B1) (11) 106053 2 (51) B62D 5/06
 (21) 184528 (22) 06.11.75
 (31) 521, 236 (32) 06.11.74 (33) US
 (72) Rau Jim L., (US)
 (73) TRW. Inc., Cleveland, (US)
 (54) Hydrauliczny układ kierowniczy pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) 106052 2 (51) B62D 5/08
 (21) 184526 (22) 06.11.75
 (31) 521, 209 (32) 06.11.74 (33) US
 (72) Miller Laurence L., (US); Rau Jim L., (US)
 (73) TRW Inc., Cleveland, (US)
 (54) Urządzenie sterujące układem kierowniczym pojazdu mechanicznego
- (B1) (11) 105966 2 /51) B63C 3/10
 B65G 7/06
 (21) 196689 (22) 14.03.77
 (72) Hapek Kazimierz; Rief Marian
 (73) Politechnika Szczecińska, Szczecin
 (54) Urządzenie z podporami hydrostatycznymi do przemieszczania ciężkich elementów zwłaszcza bloków okrętowych
- (B1) (11) 106112 2 (51) B62H 5/16
 (21) 194487 (22) 16.12.76
 (72) Zięba Zdzisław; Sokołowski Wacław
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "PROMOR", Gdańsk
 (54) Urządzenie do rozpraszania energii strugi wody
- (B1) (11) 105843 2 (51) B63H 9/10
 (21) 196096 (22) 18.02.77
 (31) 7601980-1 (32) 19.02.76 (33) CH
 (72) Larsson Kar O.A.H. (CH)
 (73) Larsson Karl O.A.H. Zug, (CH)
 (54) Urządzenie do refowania żagli jednostek pływających
- (B1) (11) 105876 2 (51) B63H 23/10
 (21) 183332 (22) 15.09.75
 (31) 7411660-9 (32) 17.09.74 (33) SE
 (72) Larsson Per E., (SE)
 (73) Stal - Laval Turbin AB, Finspang, (SE)
 (54) Przekładnia okrętowa
- (B1) (11) 105956 2 (51) B63H 25/46
 (21) 195544 (22) 25.01.77
 (31) 2251/MA-2778/
 /1977 (32) 21.05.76 (33) HU
 (72) Wieser János, (HU); Hudák József, (HU); Kiss Aron H. (HU); Stáding Ferenc, (HU)
 (73) Magyar Hajó-és Darugyar, Budapest, (HU)
 (54) Urządzenie do sterowania napędu odrzutowego poprzecznie kanałowego w szczególności do jednostek pływających
- (B1) (11) 105890 2 (51) B64D 1/16
 (21) 185063 (22) 27.11.75
 (72) Kuracki Wiesław
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Urządzenie do awaryjnego zrzutu zawartości zbiornika
- (B1) (11) 106006 2 (51) B65B 5/08
 (21) 196685 (22) 14.03.77
 (72) Ajsztat Zenon; Górzny Leszek
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „POLAM-PIŁA”, Piła
 (54) Urządzenie do przekładania opakowań

- (B1) (11) **105899** 2 (51) B65B 19/04
 (21) 196705 (22) 16.03.77
 (31) 3377A/76 (32) 17.03.76 (33) IT
 (72) Seragnoli Enzo, (IT)
 (73) G.D. Società per Azioni, Bolonia, (IT)
 (54) Urządzenie do prowadzenia i trzymania porcji papierosów w zespołach przekazujących je z przenośnika do pakowarki, pakującej papierosy w pudełka z odchylną pokrywą.
- (B1) (11) **105897** 2 (51) B65B 41/02
 B65B 19/22
 (21) 196982 (22) 28.09.77
 (31) 3319A/76 (32) 31.03.76 (33) IT
 (72) Enzo Seragnoli, (IT)
 (73) G.D. Società per Azioni, Bolonia, (IT)
 (54) Urządzenie do ustawiania i wydzielania odcinków materiału opakunkowego w postaci papieru z folią aluminiową w pakowarkach do papierosów o dużej wydajności
- (B1) (11) **106079** 2 (51) B65B 41/10
 (21) 176596 (22) 18.12.74
 (31) 3547A/73 (32) 20.12.73 (33) IT
 (72) Enzo Seragnoli, (IT)
 (73) G.D. Società per Azioni, Bolonia, (IT)
 (54) Urządzenie doprowadzające materiał opakowujący do zawijarki
- (B1) (11) **106100** 2 (51) B65D 45/30
 (21) 188615 (22) 07.04.76
 (72) Śnieżyński Jan; Zepchło Kazimierz
 (73) Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Lublin
 (54) Zamknięcie pojemnika
- (B1) (11) **106120** 2 (51) B65D 87/20
 B32B 27/38
 (21) 197220 (22) 05.04.77
 (72) Nowaliński Antoni; Masiulanin Marek; Puchaczewska Teresa; Przedwojski Jan; Ziętek Anna; Witkiewicz Wit
 (73) Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk
 (54) Sposób Wykonania wykładziny uszczelniającej zbiorniki metalowe na ciecze
- (B2) (11) **106125** 2 (51) B65F 3/02
 (21) 200994 (22) 21.09.77
 (72) Mrukowicz Ignacy; Łyszczek Jan; Wierzbicki Kazimierz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Oczyszczania Miast - w Łodzi, Oddział Wrocław, Wrocław
 (54) Urządzenie pneumatyczne do usuwania śmieci a zwłaszcza opróżniania koszy ulicznych
- (B1) (11) **106042** 2 (51) B65G 1/16
 (21) 195673 (22) 29.01.77
 (72) Hilsberg Jerzy; Orliński Czesław
 (73) Państwowa Wytwórnia Papierów Wartościowych, Warszawa
 (54) Urządzenie do przechowywania form drukowych w pozycji wiszącej
- (B1) (11) **105914** 2 (51) B65G 11/14
 (21) 178421 (22) 01.03.75
 (72) Zakrzewski Janusz; Ochrymowicz Lesław; Cienkosz Stanisław
 (73) Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego, Kraków
 (54) Zesyp do materiałów sypkich
- (B2) (11) **106030** 2 (51) B65G 23/06
 (21) 201614 (22) 18.10.77
 (72) Przebindowski Alfred; Borowski Henryk; Parzych Zygmunt
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”, Katowice-Brynowo
 (54) Bęben łańcuchowy napędowy czterodzielny, zwłaszcza do przenośników zgrzebłowych
- (B1) (11) **106186** 2 (51) B65G 47/34
 (21) 194052 (22) 30.11.76
 (72) Haman Janusz; Orzechowski Jacek; Matecniak Andrzej; Kwieciński Andrzej; Kwiecień Sławomir; Pieńkowski Kazimierz; Maniak Czesław; Domański Józef; Wtulich Jan
 (73) Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin
 (54) Urządzenie do porcjowania odbioru transportowanego przenośnikiem materiału
- (B2) (11) **105905** 2 (51) B65G 53/60
 (21) 201297 (22) 05.10.77
 (72) Choiński Ireneusz; Sodoś Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „PRODLEW”, Warszawa
 (54) Urządzenie rozładawczo-filtracyjne materiałów sypkich transportowanych pneumatycznie
- (B2) (11) **106074** 2 (51) B65G '69/20
 B65J 1/02
 (21) 178627 (22) 07.07.73
 (31) P2233420.9 (32) 07.07.72 (33) DE
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Knapsack, (DE)
 (54) Urządzenie do napełniania kontenerów
- (B1) (11) **106056** 2 (51) B65H 39/065
 (21) 179822 (22) 22.04.75
 (73) Ferag A.G., Hinwil, (CH)
 (54) Urządzenie do wkładania środkowej części wyrobu drukarskiego w okładki
- (B1) (11) **106060** 2 (51) B65H 51/20
 D03D 47/34
 D04B 15/48
 (21) 203085 (22) 17.12.77
 (31) 30542A/76 (32) 17.12.76 (33) IT
 (72) Savio Ermanno, (IT); Calamani Sergio, (IT); Turri Eugenio, (IT)
 (73) Savio and C.S.p.A., Mediolan, (IT)
 (54) Urządzenie do magazynowania zapasu przędzy podawanej do krosna tkackiego lub maszyny dziewiarskiej zasilanej przędzą
- (B1) (11) **105871** 2 (51) B65J 1/06
 (21) 187606 (22) 27.02.76
 (72) Franus Roman
 (73) Biuro Projektów Przemysłu Farmaceutycznego "Polfa", Warszawa
 (54) Kontener elastyczny
- (B1) (11) **105954** 2 (51) B66C 3/16
 (21) 190564 (22) 19.06.76
 (31) No752193 (32) 20.06.75 (33) NO
 (73) A/S Kongshavn Industri, Ålvy, (NO)
 (54) Chwytnik sterowany za pomocą liny
- (B1) (11) **106182** 2 (51) B66C 23/88
 G01R 19/16
 G08B 1/08

- (21) 179937 (22) 25.04.75
(72) Zmarzłowski Edward
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Elektromontaż”, Warszawa
(54) Elektroniczny sygnalizator strefy zagrożenia napięciowego, zwłaszcza dla dźwigów i koparek
- (B2) (11) **105874** 2 (51) B67D 5/37
B05B 1/28
- (21) 200221 (22) 12.08.77
(72) Wojewoda Henryk
(73) Biuro Projektów C.P.N. "Naftoprojekt", Warszawa
(54) Urządzenie do przechwytywania par produktów naftowych podczas dystrybucji paliw płynnych do pojazdów mechanicznych
- (B1) (11) **106004** 2 (51) C01B 17/80
B01F 3/08
- (21) 193777 (22) 18.11.76
(72) Czelny Zdzisław; Romańczyk Henryk; Rudnicki Michał
(73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Przemysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
(54) Urządzenie do rozcieńczania kwasu w obiegu kwasowym wiesz przy produkcji kwasu siarkowego
- (B1) (11) **106046** 2 (51) C01C 3/04
- (21) 174544 (22) 03.10.74
(31) 403, 247 (32) 03.10.73 (33) US
(73) Bethlehem Steel Corporation, Bethlehem, (US)
(54) Sposób usuwania cyjanowodoru z gazów, zwłaszcza cyjanowodoru występującego jako składnik zanieczyszczający kwaśne gazy przemysłowe
- (B1) (11) **106129** 2 (51) C01D 7/26
- (21) 194278 (22) 09.12.76
(72) Augustyn Władysław; Fiigier Mirosław
(73) Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego, Gliwice
(54) Sposób oczyszczania roztworów węgla i wodorowęglanu potasowego od jonów fluorokowych
- (B1) (11) **106059** 2 (51) C01F 5/02
C01F 5/06
- (21) 203910 (22) 10.01.78
(31) 7700156-8 (32) 10.01.77 (33) SE
(73) Advanced Mineral Research AB, Sztokholm, (SE)
(54) Sposób odzyskiwania tlenu magnezowego ze zużytego materiału wykładzinowego wzbogaconego tlenkiem magnezowym
- (B1) (11) **106157** 2 (51) C02B 1/00
C02B 1/20
C02B 1/36
- (21) 196288 (22) 25.02.77
(72) Stefanowski Kazimierz; Jankowska Maria; Brandel Włodzimierz
(73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
(54) Zamknięty układ uzdatniania wody dla krytej pływalni
- (B1) (11) **105959** 2 (51) C02B 5/00
C02B 5/06
- (21) 200601 (22) 01.09.77
(72) Kozłowska Antonina; Kodura Tadeusz; Rakietek Wojciech; Żmijewska Anna; Józefiak Andrzej; Rudawski Jan
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do usuwania kamienia kotłowego
- (B1) (11) **105961** 2 (51) C02B 5/00
C02B 5/06
- (21) 200602 (22) 01.09.77
(72) Kozłowska Antonina; Kodura Tadeusz; Rakietek Wojciech; Żmijewska Anna; Józefiak Andrzej; Rudawski Jan
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Środek do usuwania kamienia kotłowego
- (B1) (11) **106037** 2 (51) C02B 5/00
C02B 5/00
- (21) 194131 (22) 02.12.76
(72) Stelmach Kazimierz; Wiśniewski Krzysztof; Kołasa-Puch Joanna
(73) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
(54) Sposób stabilizacji wody
- (B1) (11) **106193** 2 (51) C02B 5/05
C02B 6/00
- (21) 183052 (22) 01.09.75
(72) Żuk Aleksander; Wejehan-Judek Maria
(73) Politechnika Poznańska, Poznań
(54) Preparat odwapniający
- (B1) (11) **106014** 2 (51) C02C 1/36
- (21) 182359 (22) 28.04.75
(72) Olko Janusz
(73) Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Proszani”, Warszawa
(54) Urządzenie do hydraulicznego usuwania osadu
- (B1) (11) **106078** 2 (51) C03B 18/02
- (21) 202487 (22) 28.11.77
(31) 49918/1976 (32) 30.11.76 (33) GB
(72) Dickinson George A., (GB)
(73) Pilkington Brothers Limited, St. Helens, (GB)
(54) Sposób wytwarzania płaskich tafli szkła i urządzenie do wytwarzania płaskich tafli szkła
- (B1) (11) **105902** 2 (51) C03B 37/04
- (21) 191389 (22) 23.07.76
(31) 599, 614 (32) 28.07.75 (33) US
(72) Faulkner Duane H. (US); Sanford Steven D., (US); Stanley Herbert M., (US)
(73) Johns - Manville Corporation, Denver, (US)
(54) Sposób wytwarzania mat z włókien i urządzenie do wytwarzania mat z włókien
- (B2) (11) **106002** 2 (51) C04B 35/12
H01B 1/08
- (21) 201986 (22) 07.11.77
(72) Drygalska Ewa; Grylieki Mirosław; Drygalski Ryszard
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Raków
(54) Sposób wytwarzania niskoporowatych kształtek ceramicznych
- (B2) (11) **106027** 2 (51) C04B 35/12
- (21) 206779 (22) 13.05.78
(72) Droźniak Andrzej
(73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Raków
(54) Sposób wytwarzania wysokoogniotrwałych wyrobów z tworzyw chrominu itru
- (B1) (11) **106160** 2 (51) C04B 35/68
- (21) 185126 (22) 29.11.75

(72) Kurdowski Wiesław; Budzyński Wojciech; Józefowicz Kazimierz; Hałas Henryk; Peukert Janina

(73) Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole

(54) Sposób wytwarzania napieku ochronnego na wykładzinie ogniotrwałej

(B1) (11) 106022 2 (51) C05B 1/04

(21) 196402 (22) 02.03.77

(72) Wojcieszek Jerzy; Sas Józef; Drobotowski Jerzy; Perzejczuk Waldemar; Nowak Roman; Pachnia Waldemar

(73) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(54) Sposób wytwarzania superfosfatu potrójnego w formie pylistej i granulowanej

(B2) (11) 105904 2 (51) C07C 7/12

(21) 205984 (22) 11.04.78

(72) Milewski Mirosław; Berak Józef

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób rozdzielania izomerów ksylenu i etylobenzenu

(B1) (11) 196098 2 (51) C07C 17/34

C07C 21/02

(21) 202246 (22) 18.11.77

(31) 742801 (32) 18.11.76

(33) US

(72) Pitt Harold M., (US)

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

(54) Sposób wytwarzania 1,1-dwuchlorowco-4-metylo-pentadienu-1,3

(B2) (11) 105893 2 (51) C07C 25/18

(21) 205080 (22) 19.01.78

(72) Białecka-Flor jańczyk Ewa; Cwikiewicz Wojciech; Świtlak Krzysztof

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania 4-alkilo-4'-bromodwufenyli

(B1) (11) 105941 2 (51) C07C 31/18

C07C 47/19

C07C 49/17

(21) 200537 (32) 30.08.77

(31) P2639084.1 (32) 31.08.76

(33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen (DE)

(54) Sposób wytwarzania mieszanin małowcząsteczkowych związków wielohydroksylowych

(B2) (11) 105922 2 (51) C07C 37/16

C07C 39/06

(21) 206988 (22) 19.05.78

(72) Biały Han; Penczek Irena; Kopytowska Nikuca; Wrzyszczy Józef; Kulak Stefan

(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania dwu- i/lub jednoortometylowej pochodnej fenolu

(B1) (11) 105881 2 (51) C07C 39/13

(21) 184367 (22) 30.10.75

(31) 7440170 (32) 31.10.74

(33) FR

(73) Rhone - Poulenc Industries, Paryż, (FR)

(54) Sposób krystalizacji surowego związku kompleksowego 2,2-dwu-(4-hydroksyfenylo)-propanu z fenolem

(B1) (11) 105873 2 (51) C07C 43/20

C07C 15/14

(21) 191301

(22) 20.07.76

(72) Jawdosiuł Mikołaj; Jaroń Antoni; Szczepaniak Andrzej; Smolarezyk Aleksander

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania 4-alkoksy-4'-bromodwufenyli

(B1) (11) 105839 2 (51) C07C 55/06

C01D 9/08

(21) 188355 (22) 29.03.76

(72) Rosół Tadeusz; Bogoczek Romuald; Kuszka Werner; Górka Franciszek; Hauke Hanna; Wasilewski Jerzy

(73) Zakłady Azotowe im. Pawła Findera, Chorzów; Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langego, Wrocław

(54) Sposób wytwarzania kwasu szczawowego i saletry sodowej

(B1) (11) 106072 2 (51) C07C 69/15

C07C 67/48

(21) 195627 (22) 12.03.77

(32) P26106241.1 (32) 13.03.76

(33) DE

(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, (DE)

(54) Sposób częściowego oddzielania wody z mieszanin gazowych, powstających przy wytwarzaniu octanu winylu

(B1) (11) 105866 2 (51) C07C 69/63

// A01N 9/30

A01N 9/24

(21) 192337 (22) 11.09.76

(31) P2540653.5 (32) 12.09.75

(33) DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)

(54) Sposób wytwarzania podstawionych estrów 1-fenylo-2,2,2-trójchloro-2-etanolu

(B2) (11) 105820 2 (51) C07C 69/74

//A01N 9/24

(21) 200705 (22) 07.09.77

(72) Sobótka Wiesław; Kozłowska Margarita

(73) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 2-metylo-5-etyklopentylopentadien-1,3-karboksyowego-1

(B2) (11) 106137 2 (51) C07C 69/74

//A01N 9/24

(21) 200706 (22) 07.09.77

(72) Sobótka Wiesław; Kozłowska Margarita

(73) Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania estru etylowego kwasu-2,7,7-trójmetylo-7(3-metoksy-3-metylocyklopentylo)-heptadieno-1-5-karboksyowego-1

(B2) (11) 105809 2 (51) C07C 69/95

(21) 203692 (22) 31.12.77

(72) Buchowiecki Wiesław; Zając Henryk

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób otrzymywania nowych pochodnych bicyklo[4,3,0]-nonanu

(B1) (11) 105965 2 (51) C07C 85/11

C07C 87/52

C07C 87/60

(21) 196662 (22) 15.03.77

(72) Tyrlík Stanisław; Hauke Małgorzata

(73) Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej, Warszawa

(54) Sposób otrzymywania aniliny lub jej pochodnych chlorowców

- (B1) (11) 105908** 2 (51) C07C 87/52
C07C 85/11
(21) 192441 (22) 16.09.76
(31) 7529030 (32) 17.09.75 (33) FE,
(72) Société Toulouseaise do Produits Chimiques "TOLOCHIMIE", Courbevoie, (FR)
(54) Sposób wytwarzania aniliny
- (B1) (11) 106158** 2 (51) C07C 87/56
C07C 85/11
(21) 195889 (22) 09.02.77
(72) Ka mierzewicz Wiktor; Berak Józef; Sa lek Adam; Strzelecki Janusz; Klimaszewski Romuald; Kowalski Marian; Ostrowski Ryszard; Zajączkowski Władysław; Gieysztor Andrzej; Wilusz Tadeusz; Gutorska Alicja
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Sposób otrzymywania toliulenodwuaminy z dwunitrotoluenu
- (B2) (11) 105909** 2 (51) C07C 87/60
C06B 25/04
(21) 208145 (22) 03.07.78
(72) Kuboszek Rudolf; Krzemiński Sylwester; Stoń Krzysztof; Przybylik R za
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania termostabilnej 2,2',4,4',6,6' -sześcio-nitrodwufenylaminy
- (B1) (11) 106003** 2 (51) C07C 87/60
(21) 194780 (22) 27.12.76
(72) Wlodarezak Władysław; Gieysztor Andrzej; Sawala Ryszard
(73) Zak adny Chemiczne "Organika-Zachem", Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania 2,6-dwuchloro-4-nitroaniliny
- (B1) (11) 105883** 2 (51) C07C 101/08
C07C 99/12
(21) 196414 (22) 03.03.77
(31) 664, 328 (32) 05.03.76 (33) US
(73) Merck and Co., Inc., Rahway, Nowy Jork, (US)
(54) Sposób rozdzielania mieszaniny DL związku typu alaniny
- (B1) (11) 105932** 2 (51) C07C 101/22
(21) 184000 (22) 13.10.75
(72) Machowski Stanisław; Matusiak Jan; Wi ckowska Elzbieta; Świerczyński Waław
(73) Spółdzielnia Pracy Chemików "Xenon", Łódź
(54) Sposób wydzielania czystego, krystalicznego N-acetylowodorooasparagianu potasowego z mieszaniny poreakcyjnej
- (B1) (11) 105946** 2 (51) C07C 103/19
//A/61K 31/65
(21) 185665 (22) 17.12.75.
(31) 534452 (22) 19.12.74 (33) US
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania α-6-dezoksy- -hydroksytetraacykliny
- (B2) (11) 106154** 2 (51) C07C 109/04
(21) 181989 (22) 10.07.75
(72) Bogdał Stanisław; Kuczyński Henryk; Hirszowski Janusz; Ścia zko Anna
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania hydroazobenzenu
- (B1) (11) 106065** 2 (51) C07C 125/06
(21) 197403 (22) 14.04.77
(31) 22299A/76 (32) 14.04.76 (33) IT
(72) Tesei Renato, (IT); Romano Ugo, (IT)
- (73) ANIC S.p.A., Palermo, (IT)
(54) Sposób wytwarzania aromatycznych uretan w
- (B1) (11) 106070** 2 (51) C07C 147/12
C07C 147/107
C07C 211/30
(21) 196599 (22) 24.04.75
(31) P2419970.0 (32) 25.04.74 (33) DE
(73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, (DE)
(54) Sposób wytwarzania heterocyklicznie podstawionych pochodnych kwasu  -sulfamylobenzoowego
- (B1) (11) 106032** 2 (51) C07C 149/20
C07C 153/057
A61K 31/095
(21) 205447 (22) 07.05.77
(31) 684606 (32) 10.05.76 (33) US
(73) E.R. Squibb and Sons, Inc., Princeton, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych merkaptotioacylowych pochodnych aminokwasów
- (B1) (11) 105860** 2 (51) C07C 177/00
//C07D 259/00
(21) 186473 (22) 06.01.76
(73) Pfizer Inc., Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 2-dekarboksy-2-(tetrahydro-1,5-)ω-pentanorprostaglandyn podstawionych w pozycji 15
- (B1) (11) 106043** 2 (51) C07D 207/08
C07B 19/00
(21) 196656 (22) 14.03.77
(72) Bobrowska Ewa; Kruk Jan; Milczarek Andrzej
(73) Warszawskie Zak adny Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa
(54) Spos b wytwarzania farmakologicznie czynnego izomeru 1-metylo-2[2'-(2-metylo-p-chlorobenzhydroksy)-etylo]-piperolidy-
- (B1) (11) 105940** 2 (51) C07D 211/90
A61K 31/44
(21) 201800 (22) 03.11.76
(31) P2549568.5 (32) 05.11.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Spos b wytwarzania nowego estru izobutylowego kwasu 2,6-dwumetylo-3-metoksykarbonylo 4-/2' -nitrofenylo-],4-dwuwodoropirydino-5-karboksyloвого
- (B1) (11) 106084** 2 (51) C07D 211/90
A61K 31/44
(21) 193438 (22) 03.11.76
(31) P2549568.5 (32) 05.11.75 (33) DE
(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
(54) Spos b wytwarzania nowego estru izobutylowego kwasu 2,6-dwumetylo-3-metoksykarbonylo-4-(2'-nitrofenylo)-1,4-dwuwodoropirydino-5-karboksyloвого
- (B1) (11) 106095** 2 (51) C07D 213/56
(21) 195505 (22) 22.01.77
(31) 2251/RI-584)1976 (32) 24.01.76 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyar Rt., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania 2,6-dwuhydroksymetylopirydinodwu(N-metylokarbaminiamu)
- (B1) (11) 105891** 2 (51) C07D 231/06
C07D 401/04
C07D 40.3/04
A01N 9/22

- (21) 182044 (22) 12.07.75
(31) 7409433 (32) 12.07.74 (33) NL
(73) N.V. Philips'Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, (XL)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirazolin
- (B1) (11) **106114** 2 (51) C07D 231/14
C07C 143/833
// A61K 31/41
- (21) 195000 (22) 31.12.76
(72) Brzozowski Zdzisław; Magielka Stanisław; Angielski Stefan; Janicki Stanisław; Wójcikowski Czesław; Jakubowski Zenon
(73) Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”, Starogard Gdański; Akademia Medyczna, Gdańsk
(54) Sposób wytwarzania nowych N-{4-[2-(pirazolo-1-karbonamido)-etylo]-benzenosulfonylo}-moczników
- (B1) (11) **106071** 2 (51) C07D 231/22
A01N 9/22
- (21) 194292 (22) 10.12.76
(31) 639.744 (32) 11.12.75 (33) US
724.502 20.09.76 US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1,4-dwufenylo-3-pirazolinów-5 wykazujących aktywność herbicydową
- (B1) (11) **106054** 2 (51) C07D 241/20
C07D 241/44
- (21) 183470 (22) 18.09.75
(31) 507, 492 (32) 19.09.74 (33) US
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, (US)
(54) Sposób wytwarzania nowych 1-(podstawionych benzoilo)-3-(podstawionych pirazylo)-moczników
- (B1) (11) **106013** 2 (51) C07D 243/08
- (21) 188662 (22) 09.04.76
(72) Kotełko Antoni; Guryń Roman; Majchrzak Michał
(73) Akademia Medyczna, Łódź
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych sześciowodoru-1,4-dwuazepiny
- (B2) (11) **105957** 2 (51) C07D 311/74
- (21) 197017 (22) 28.03.77
(72) Jakóbiec Tadeusz; Sędzimirska Bożena; Zawisza Tadeusz
(73) Akademia Medyczna, Wrocław
(54) Sposób wytwarzania nowych podstawionych amidów kwasu heksahydrochromano-4-karboksylowego
- (B1) (11) 105892 2 (51) C07D 311/84
- (21) 190715 (22) 25.06.76
(31) 2251/RI-569/1975 (32) 27.06.75 (33) HU
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár RT., Budapeszt, (HU)
(54) Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu ksanteno-karboksylowego-9
- (B1) (11) **105830** 2 (51) C07D 403/04
- (21) 200710 (22) 07.09.77
(31) 724.707 (32) 20.09.76 (33) US
(73) Pfizer Inc. Nowy Jork, (US)
(54) Sposób wytwarzania 2-(4-aroilopiperazylo-1)-4-amino-6,7-dwumetoksychinazolin
- (B1) (11) **105828** 2 (51) C07D 403/12
C07D 401/12
C07D 417/12
C07D 405/14
- (21) 192809 (22) 01.10.76
(31) 40341/1975 (32) 02.10.75 (33) GB
(73) Smith Kline and French Laboratories Limited, Welwyn Garden City, (GB)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych pirymidyny
- (B1) (11) **106031** 2 (51) C07D 405/14
- (21) 202899 (22) 13.12.77
(31) No. 763613 (32) 15.12.76 (33) FT
(73) Orion - YhtymäOy Helsinki, (FI)
(54) Sposób wytwarzania 6,7-dwumetoksy-4-amino-2-[4-2-furoilo/-1-piperazylo] chinazolin o działaniu przeciwnadciśnieniowym
- (B1) (11) **105918** 2 (51) C07D 457/06
C07C 103/52
- (21) 195238 (22) 11.01.77
(72) Sandoz Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania aminoocykloli
- (B2) (11) **106083** 2 (51) C07D 473/08
- (21) 197407 (22) 14.04.77
(31) 15547/1976 (32) 15.04.76 (33) GB
(73) Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n/Mcnen, (DE)
(54) Sposób wytwarzania zasadowo podstawionych pochodnych ksantyny
- (B1) (11) **105962** 2 (51) C07D 495/04
// A61K 31/44
- (21) 190741 (22) 26.06.76
(31) 7520241 (32) 27.06.75 (33) FR
(73) Parcor, Paryż, (FR)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tieno [2,3-c] pirydyny
- (B1) (11) **106048** 2 (51) C07D 498/02
// A61K 31/535
- (21) 204561 (22) 24.03.77
(73) Shionogi and Co., Ltd., Osaka, (JP)
(54) Sposób wytwarzania 1-oksa(detiacefalosporyn
- (B1) (11) **106076** 2 (51) C07D 513/04
// A61K 31/54
- (21) 182921 (22) 26.08.75
(31) 011582/74 (32) 26.08.74 (33) CH
012157/74 09.09.74 CH
(73) F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazylea, (CH)
(54) Sposób wytwarzania nowych pochodnych tienotiazyny
- (B2) (11) **105929** 2 (51) C07F 5/06
- (21) 205051 (22) 03.03.78
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Bolesławski Marek; Sadownik Andrzej; Serwatowski Janusz; Kroenke Ireneusz
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania stabilizowanych dwualkilohydroksyglinów
- (B1) (11) **106149** 2 (51) C07F 5/06
- (21) 181475 (22) 23.06.75
(72) Pasynkiewicz Stanisław; Bolesławski Marek; Kunicki Antoni; Dolecki Zbigniew; Synoradzki Ludwik
(73) Politechnika Warszawska, Warszawa
(54) Ciągły sposób wytwarzania seskwialkohologenoglinu

- (B1) (11) **105827** 2 (51) C07F 9/15
 (21) 196418 (22) 03.03.77
 (31) 663, 651 (32) 04.03.76 (33) US
 (73) Borg - Warner Corporation, Chicago, (US)
 (54) Sposób wytwarzania mieszanych, alifatyczno-aromatycznych fosforonów
- (B1) (11) **105884** 2 (51) C07F 9/15
 (21) 186703 (22) 22.10.76
 (31) 543, 289 (32) 23.10.75 (33) US
 (73) Uniroyal Inc., Nowy Jork, (US)
 (54) Sposób wytwarzania nowych estrów fosforanowych
- (B2) (11) **105825** 2 (51) C07F 9/38
 (21) 196275 (22) 24.02.77
 (72) Tyka Roman; Oleksyszyn Józef
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania kwasów α -aminofosfonowych
- (B2) (11) **105980** 2 (51) C07F 9/38
 (21) 201148 (22) 28.09.77
 (72) Boduszek Bogdan; Wieczorek Jan S.
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób wytwarzania kwasów 4-pirydylofosfonowych
- (B1) (11) **106051** 2 (51) C07F 9/38
 (21) 180087 (22) 30.04.75
 (31) 465, 976 (32) 01.05.74 (33) US
 (73) Monsanto Company, St. Louis, (US)
 (54) Sposób wytwarzania N-fosfonometyloglicyny
- (B1) (11) **106087** 2 (51) C08F 2/20
 C08F 14/06
 (21) 195571 (22) 26.01.77
 (31) 2251(BO-1594) (32) 28.01.76 (33) HU
 (1976)
 (72) Máriási Béla, (HU); Molnar László, (HU); Tóth János, (HU); Gułya Imre, (HU); Nagy Miklós, (HU); Wolfram Ervin, (HU); Zrinyi Miklos, (HU); Kovács Gábor, (HU); Jakzity László, (HU)
 (73) Borsodi Vegyi Kombinát, Kazinobarcika, (HU)
 (54) Sposób suspensyjnej homopolimeryzacji lub kopolimeryzacji związków winylowych
- (B1) (11) **106061** 2 (51) C08F 2/38
 (21) 191794 (22) 13.08.76
 (31) 50-98784 (32) 14.08.75 (33) JP
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokio, (JP)
 (54) Sposób polimeryzacji etylenowo-nienasyconych monomerów
- (B3) (11) **106067** 2 (51) C08F 6/10
 C08F 14/06
 (21) 181529 (22) 25.06.75
 (61) 98620
 (31) P2441289.3 (32) 29.08.74 (33) DE
 (73) Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl, (DE)
 (54) Sposób obniżania zawartości monomerycznego chlorku winylu w polimerach chlorku winylu
- (B3) (11) **106069** 2 (51) C08F 6/10
 C08F 14/06
 (21) 181540 (22) 25.06.75
 (62) 98620
 (31) P2441290.6 (32) 29.08.74 (33) DE
 (73) Chemische Werke Hüls Aktiengesellschaft, Marl, (DE)
- (54) Sposób obniżania zawartości monomerycznego chlorku winylu w polimerach chlorku winylu
- (B1) (11) **105848** 2 (51) C08F 14/06
 C08F 2/38
 (21) 188216 (22) 25.03.76
 (31) 567.328 (32) 11.04.75 (33) US
 (72) Wei Chung H., (US)
 (73) Stauffer Chemical Company, Westport, (US)
 (54) Sposób wytwarzania żywic polichlorowinyloowych o pełnych ziarnach
- (B1) (11) **105955** 2 (51) C08F 14/06
 C08F 2/26
 (21) 189604 (22) 15.05.76
 (31) P2521862.6 (32) 16.05.75 (33) DE
 (73) Hoechs Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
 (54) Sposób ciągłego wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu w wodnej emulsji
- (B2) (11) **106165** 2 (51) C08F 14/06
 C08F 2/38
 (21) 182974 (22) 27.08.75
 (72) Obłój Maria; Roszkowski Zbigniew; Iskra Jerzy; Kłozę Janusz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób zapobiegania osadzania się produktu na ściankach autoklawu podczas suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu
- (B1) (11) **106012** 2 (51) C08G 8/10
 (21) 196617 (22) 11.03.77
 (72) Gryta Marian; Nowak Jan; Olszowy Zdzisław; Kuźnicka Maria; Jarocka Gabriela
 (73) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia", Kędzierzyn
 (54) Sposób wytwarzania wodorozpuszczalnej żywicy fenolowo-formaldehydowej
- (B1) (11) **106057** 2 (51) C08G 65/28
 C08G 18/48
 (21) 200536 (22) 30.08.77
 (31) P2639083.0 (32) 31.08.76 (33) DE
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, (DE)
 (54) Sposób wytwarzania polieteropolioli
- (B1) (11) **106140** 2 (51) C08G 77/08
 (21) 196747 (22) 18.03.77
 (72) Maciejewski Jeremi; Sadowska Wanda; Słowiński Kazimierz
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania poli-alkilo(alkilo-alkenylo, alkilowodoro i alkilo-arylo) siloksanów
- (B1) (11) **106174** 2 (51) C08K 5/11
 C07D 301/14
 C07D 303/02
 (21) 197521 (22) 21.04.77
 (72) Płochocka Krystyna; Skarżyński Jan; Walczak Elżbieta; Dobosz Irena; Kowalik Edward; Michalak Ryszard
 (73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
 (54) Sposób stabilizacji termicznej pochodnych epoksydowych estrów nienasyconych alifatycznych kwasów karboksylowych
- (B1) (11) **106055** 2 (51) C08L 33/10
 // C09D 3/80
 C09D 5/38

- (21) 184779 (22) 15.11.75
(31) P2454235.6 (32) 15.11.74 (33) DE
P2529732.9 03.07.75 DE
(72) Kösters Bernhard, (DE)
(73) TEROSON G.M.B.H. Heidelberg, (DE)
(54) Plastizol
- (B1) (11) **105950** 2 (51) C08L 63/02
C08K 5/18
(21) 188288 (22) 27.05.76
(31) 562969 (32) 28.03.75 (33) US
(73) American Celodur Metal, Inc., Scituate, Massachusetts, (US)
(54) Sposób wytwarzania kompozycji zawierającej żywicę epoksydową
- (B2) (11) **106005** 2 (51) C09B 1/26
(21) 203113 (22) 16.12.77.
(72) Stefaniak Stanisław; Graczyk Bernard; Drabowicz Jan;
Grześkowiak Urszula; Szywnelska Danuta
(73) Zakłady Chemiczne „Organika-Zachem”, Bydgoszcz
(54) Sposób wytwarzania antrachinonowych barwników zawieszonych
- (B2) (11) **105913** 2 (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
- (B2) (11) **106101** 2 (51) C09B 62/02
(21) 203839 (22) 04.01.78
(72) Byczyńska Wiktoria; Niewiarowska-Kardach Grażyna;
Zaremba Zdzisław; Korzecki Zygmunt; Andrzejewski Tadeusz
(73) Zakłady Przemysłu Barwników „Organika-Boruta”, Zgierz
(54) Sposób wytwarzania nowego oliwkowego barwnika reaktywnego
- (B1) (11) **105903** 2 (51) C09C 1/50
(21) 191770 (22) 12.08.76
(31) 644. 546 (32) 29.12.75 (33) US
(73) Ashland Oil, Inc., Ashland, (US)
(54) Sposób wytwarzania sadzy oraz urządzenie do wytwarzania sadzy
- (B1) (11) **106163** 2 (51) C09D 3/64
(21) 190923 (22) 02.07.76
(72) Kłosowska-Wolkiewicz Zofia; Kieko-Walezak Ewa; Szilke
Barbara Majewski Tadeusz; Popławska Maria
(73) Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa
(54) Trudno zapalny środek powłokowy
- (B1) (11) **105994** 2 (51) C09H 5/00
C09H 7/00
C09H 3/00
(21) 195791 (22) 03.02.77
(72) Kosobucki Leszek; Pater Jerzy; Dębski Wiesław
(73) Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Warszawa; Fabryka Żelatyny, Brodnica
(54) Sposób modyfikowania żelatyny
- (B1) (11) **106183** 2 (51) C10B 29/04
(21) 169906 (2) 29.03.74
(72) Głęb Ryszard; Baecker Henryk; Mroczek Edward; Makowski Józef
- (73) Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do zabezpieczenia ściany buforowej przed odkształceniem przy zimnych remontach baterii koksowniczych
- (31) (11) **106010** 2 (51) C10B 39/14
(21) 194698 (22) 08.03.77
(31) 664, 774 (32) 08.03.76 (33) US
(73) USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, (US)
(54) Wóz gaśniczy
- (B1) (11) **106066** 2 (51) C10G 25/08
(21) 192601 (22) 23.09.76
(31) 616470 (32) 24.09.75 (33) US
(73) UOP Inc., Des Plaines, (US)
(54) Sposób wydzielania węglowodorów n-parafinowych z mieszaniny węglowodorów n-parafinowych, izoparafinowych i aromatycznych
- (B1) (11) **105988** 2 (51) C10L 1/08
(21) 172967 (22) 24.07.74
(72) Kisielow Włodzimierz; Marzec Anna; Knappek Krzysztof
(73) Polska Akademia Nauk - Zakład Petro- i Karbochemii CBN PAN, Gliwice
(54) Olej napędowy
- (B1) (11) **106091** 2 (51) C10L 5/16
(21) 190647 (22) 23.06.76
(31) 615A/75 (32) 23.06.75 (33) IT
(72) Gambacorta Mario, (IT)
(73) S.I.A.P. Società Industriale Agglomerati e Prodotti Petroliferi S.p.A., Venezia-Mestre, (IT)
(54) Sposób wytwarzania aglomeratów grafitowych
- (B1) (11) **106077** 2 (51) C11B 3/04
(21) 188154 (22) 22.03.76
(73) Unilever N.V., Rotterdam, (NL)
(54) Sposób odśluzowywania olejów trójglicerowych
- (B1) (11) **105952** 2 (51) C12C 11/10
C02D 1/00
(21) 191327 (22) 20.07.76
(72) Fabisiewicz Jerzy
(73) Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa
(54) Urządzenie do magazynowania cieczy
- (B1) (11) **106106** 2 (51) C12D 13/06
(21) 197720 (22) 27.04.77
(72) Kotuszek Danuta; Morawska Halina; Tyc Marian; Matylewicz Halina; Szeclner Paulina
(73) Instytut Przemysłu Farmaceutycznego, Warszawa
(54) Sposób wytwarzania L-lizyny
- (B2) (11) **106019** 2 (51) C21D 7/14
(21) 194019 (22) 29.11.76
(72) Lubuska Adam; Nieszpaur Janusz; Wieczorek Elżbieta; Kuzia Norbert
(73) Huta "Pokój", Ruda Śląska
(54) Sposób wytwarzania blach ze stali mikrostopowych
- (B1) (11) **105974** 2 (51) C21D 9/52
(21) 186525 (22) 14.01.76
(31) 6886/1975 (32) 14.01.75 (33) JP
(73) Kobe Steel, Ltd., Fukui-ku, Kube-city, (JP)
(54) Sposób obróbki cieplnej drutu w złożu fluidyzacyjnym

- (B1) (11) **106192** 2 (51) C22B 7/02
 (21) 18426G (22) 24.10.75
 (72) Sosin Jan; Śmieszek Zbigniew; Sobierajski Stanisław; Chamer Ryszard; Pachoń Zbigniew; Adamkiewicz Lech; Pomianek Tadeusz
 (73) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
 (54) Sposób przerobu ołowiowych pyłów tlenkowych z hut miedzi
- (B1) (11) **105945** 2 (51) C22C 18/22
 (21) 193142 (22) 18.10.76
 (72) Duda Józef; Chomiński Leszek; Dziubiński Jerzy; Waznyński Ireneusz
 (73) Koneckie Zakłady Odlewnicze im. Gwardii Ludowej, Końskie
 (54) Stal chromowo-molibdenowo-wolframowa stosowana szczególnie na kokile do odśrodkowego odlewania rur żeliwnych
- (B1) (11) **106073** 2 (51) C22C 38/60
 H01F 1/04
 (21) 184805 (22) 18.11.75
 (31) 524846 (32) 18.11.74 (33) US
 (72) Salsgiver James A., (US); Malagari Frank A., (US)
 (73) Allegheny Ludlum Industries, Inc., Pittsburgh, (US)
 (54) Sposób wytwarzania stali krzemowej o teksturze Gossa
- (B1) (11) **106040** 2 (51) C22F 1/08
 (21) 194653 (22) 22.12.76
 (72) Glaser Ryszard; Gawrzyński Zbigniew; Zambrzycki Ireneusz; Czupryk Władysław
 (73) Akademia Ekonomiczna im. Oskara Langegeo, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania brązu antymonowo-niklowego o podwyższonych własnościach wytrzymałościowych
- (B1) (11) **106162** 2 (51) C23C 1/12
 (21) 187547 (22) 25.02.76
 (72) Delmaczyński Stanisław
 (73) Zakłady Teleelektroniczne „Telkom-Telfa”, Bydgoszcz
 (54) Topnik do cynowania zanurzeniowego
- (B2) (11) **106000** 2 (51) C23G 3/00
 (21) 203705 (22) 21.12.77
 (72) Wolski Tadeusz; Kieszczał Włodzimierz; Sobiesiak Jerzy; Barszczewski Sławomir
 (73) Akademia Medyczna, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do oczyszczania, mycia, odtłuszczania lub trawienia przedmiotów
- (B1) (11) **105811** 2 (51) C25D 3/22
 (21) 186354 (22) 06.01.76
 (53) M and T Chemicals Inc., Railway, (US)
 (54) Sposób elektrolitycznego nakładania błyszczących powłok cynkowych z kąpeli kwaśnych
- (B1) (11) **106190** 2 (51) C25D 5/44
 // H01G 9/00
 (21) 183658 (22) 29.09.75
 (72) Podgórska Irena
 (73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Sposób obróbki folii aluminiowej do kondensatorów elektrolitycznych
- (B1) (11) **105815** 2 (51) C25D 13/00
 C25D 17/28
 (21) 186149 (22) 30.12.75
 (72) Górny Tadeusz; Jeżewski Bogdan
- (73) Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”, Łódź
 (54) Urządzenie do wytwarzania powłok malarskich na metalach metodą elektroforetyczną
- (B1) (11) **106136** 2 (51) C25D 17/20
 C25D 17/12
 (21) 189185 (22) 28.04.76
 (72) Albinowski Zdzisław; Serocki Włodzimierz
 (73) Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników - Zakłady Przemysłu Elektronicznego "Kazel", Koszalin
 (54) Urządzenie bębnowe do nakładania powłok galwanicznych
- (B1) (11) **105800** 2 (51) C25F 7/00
 C25D 7/06
 B01K 1/00
 (21) 182374 (22) 29.07.75
 (31) 542 757 (32) 21.01.75 (33) US
 (73) USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh (US)
 (54) Urządzenie do elektrolitycznej obróbki taśmy metalowej w kąpeli elektrolitycznej
- (B1) (11) **105858** 2 (51) C25F 7/00
 (21) 186100 (22) 30.12.75
 (72) Szandrowski Zenon
 (73) Huta im. Lenina Kraków
 (54) Elektrolizer do izolowania wtrąceń niemetalicznych ze stali
- (B1) (11) **106145** 2 (51) D01D 1/04
 (21) 187366 (22) 20.02.76
 (72) Bulik Stefan; Mertl Jan; Kołodziejczyk Symeon; Drzymalski Eugeniusz; Górka Jan
 (73) Instytut Włókien Chemicznych Łódź
 (54) Urządzenie do topienia polimerów włóknotwórczych
- (B1) (11) **106096** 2 (51) D01D 5/08
 (21) 192657 (22) 25.09.76
 (31) 2251/MA-2744/
 /1976 (32) 18.02.76 (33) HU
 (72) Geleji Frigyes; (HU); Druzsabaczký Gábor (HU); Meiszl László (HU)
 (73) Magyar Viscosagyár Nyergesujfalu (HU)
 (54) Sposób wytwarzania włókien syntetycznych i urządzenie do wytwarzania włókien syntetycznych
- (B1) (11) **105949** 2 (51) D01H 1/12
 (21) 199020 (22) 20.06.77
 (31) A4513/76 (32) 21.06.76 (33) AT
 (73) Dr. Ernst Fehrer Gesellschaft m.b.H. & Co. K.G. Textilmaschinenfabrik und Stahlbau Linz (AT)
 (54) Urządzenie do przędzenia włókien tekstylnych
- (B1) (11) **105919** 2 (51) D02G 3/34
 (21) 198783 (22) 11.06.77
 (31) 007633/76 (32) 15.06.76 (33) CH
 (73) Aktiengesellschaft Fr. Mettler's Söhne Maschinenfabrik, Arth, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania przędzy z jednej lub wielu nitok oraz urządzenie do wytwarzania przędzy z jednej lub wielu nitok
- (B1) (11) **106086** 2 (51) D02G 3/36
 (21) **195710** (22) **01.02.77**
 (31) **P2645119.4** (32) **06.10.76** (33) DE

- (73) OFA AG, Horn, (CH)
 (54) Sposób wytwarzania przędzy rdzeniowej
 (B2) **(11) 105801** 2 (51) D03D 40/12
 (21) 203210 (22) 20.12.77
 (72) Masajtis Józef; Graczyk Józef
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (3-1) Urządzenie do wyrównywania napięcia nitki osnowy
- (B2) **(11) 105864** 2 (51) D04H 1/48
 (21) 201389 (22) 07.10.77
 (72) Ślawski Henryk; Mordaka Tadeusz; Jędrzejowski Włodzimierz; Garczyński Przemysław
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania włókniny
- (B1) (11) **105861** 2 (51) D06C 11/00
 D06C 29/00
 (21) 196341 (22) 28.02.77
 (72) Kucner Bolesław; Meissner Józef
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bawełnianego, Łódź
 (54) Urządzenie do czyszczenia płaskich włókienniczych materiałów
- (B1) (11) **106188** 2 (51) D06M 10/00
 (21) 197466 (22) 16.04.77
 (72) Okoniewski Marian; Zawadzka Ewa
 (73) Instytut Włókiennictwa, Łódź
 (54) Sposób szczepienia monomerów winylowych na włóknach syntetycznych o właściwościach hydrofobowych w procesie jednocząpeliowym
- (B1) (11) **105808** 2 (51) D06P 3/34
 (21) 203935 (22) 11.01.78
 (31) 01488/1977 (32) 14.01.77 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób barwienia wyrobów włókienniczych
- (B1) (11) **105942** 2 (51) D06P 3/34
 (21) 203936 (22) 11.01.78
 (31) 01487/1977 (32) 14.01.77 (33) GB
 (73) Imperial Chemical Industries Limited, Londyn, (GB)
 (54) Sposób barwienia wyrobów włókienniczych
- (B2) **(11) 105948** 2 (51) D21F 1/00
 (21) 208838 (22) 02.08.78
 (72) Rogut Roliśław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Urządzenie do doprowadzania zawiesiny i formowania wstęg włóknistych
- (B2) (11) **106177** 2 (51) D21F 5/10
 (21) 201141 (22) 28.09.77
 (72) Śtrawiński Andrzej; Ubysz Michał
 (73) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź
 (54) Czerpak do zbierania wody i usuwania jej z cylindra suszącego
- (B1) (11) **106020** 2 (51) E01B 1/00
 (21) 179682 (22) 16.04.75
 (31) 2251/BU-731/1974 (32) 13.09.74 (33) HU
 (72) Fáskertti Sándor, (HU); Kovács István, (HU); Rixor Adám, (HU); Nagy László, (HU); Papanek Zsolt, (HU); Jankovics Endre, (HU); Koszta Imre, (HU); Kerekes Mihály,
- (HU); Kovács István, (HU); Horváth József, (HU); Tápai Antal, (HU); Várnagy Zoltán, (HU); Komáromi Átila, (HU)
 (73) Budapesti Közlekedési Vállalat Beton-és Vasbetonipari Művek, Budapest, (HU)
 (54) Układ toru z szynami blokowymi i z gumową taśmą wiążącą
- (B1) (11) **105933** 2 (51) E01B 7/02
 (21) 181257 (22) 16.06.75
 (31) A5637/74 (32) 08.07.74 (33) AT
 (72) Pirker Robert, (AT)
 (73) Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft, Wiedeń (AT)
 (54) Drażek suwakowy do uruchamiania iglic zwrotnicowych rozjazdów szynowych
- (B1) (11) **105989** 2 (51) E01B 27/17
 (21) 191978 (22) 24.08.76
 (31) A6564/75 (32) 25.08.75 (33) AT
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft, Wiedeń (AT)
 (54) Maszyna jezdną do podbijania podkładów toru kolejowego
- (B1) (11) **106122** 2 (51) E01C 19/26
 (21) 197775 (22) 29.04.77
 (72) Zgrzebniok Erwin; Poniżnik Dymitr; Broń Antoni
 (73) Śląskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, Mikołów
 (54) Automatyczny układ zabezpieczający do samojezdnych walców ogumionych
- (B1) (11) **106152** 2 (51) E01F 5/00
 (21) 186471 (22) 12.01.76
 (72) Konopelko-Bielecki Henryk
 (73) Konopelko-Bielecki Henryk, Kraków
 (54) Przepust dla leśnych dróg stokowych
- (B1) (11) **106090** 2 (51) E02D 3/12
 (21) 183961 (22) 13.10.75
 (31) P2448958.5 (32) 15.10.74 (33) DE
 (73) Bergwerksverband GmbH, Essen, (DE)
 (54) Niewrażliwy na wodę układ poliuretanowy do zsuszania i zestalania wodonośnych formacji geologicznych
- (B1) (11) **105888** 2 (51) E02D 17/04
 (21) 186222 (22) 31.12.75
 (72) Strach Józef
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Sposób zabezpieczania ścian wykopów wąskoprzestrzennych, oraz urządzenie do zabezpieczania ścian wykopów wąskoprzestrzennych
- (B1) (11) **105859** 2 (51) E04B 1/38
 (21) 191526 (22) 29.07.76
 (72) Czechowski Andrzej
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych "Mostostal", Warszawa
 (54) Węzeł konstrukcji rozbieralnych
- (B1) (11) **105816** 2 (51) E04B 2/88
 (21) 182295 (22) 26.07.75
 (72) Sujkowski Feliks
 (73) "MERA-ZSM" Zakłady Systemów Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa
 (54) Ściana kasetowa

- (B1) (11) **105817** 2 (51) E04B 2/88
 (21) 182297 (22) 20.07.75
 (72) Sujkowski Feliks
 (73) „MERA-ZSM” Zakłady Systemów Minikomputerowych im. J. Krasickiego, Warszawa
 (54) Ściana panelowa
- (B2) (11) **105889** 2 (51) E04B 7/16
 (21) 196986 (22) 28.03.77
 (72) Petelenz Jerzy
 (73) Petelenz Jerzy, Kraków
 (54) Dach z prefabrykowanych elementów przestrzennych
- (B1) (11) **105885** 2 (51) E04G 3/08
 B63C 5/02
 (21) 188094 (22) 30.04.75
 (72) Johansson Kurt E., (SE)
 (73) AB Gotaverken, Goteborg, (SE)
 (54) Wspornik rusztowania
- (B2) (11) **105979** 2 (51) E04G 3/16
 (21) 197884 (22) 05.05.77
 (72) Rzymowski Marian; Jurkowski Tadeusz; Siedelenik Bolesław; Wajrak Marek; Hirszler Jan; Błaziak Stanisław; Goczyński Zbigniew; Lobacz Franciszek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Elektrowni i Przemysłu "Elpro", Warszawa; Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych i Antykorozyjnych "Termokor", Warszawa
 (54) Rusztowanie wiszące do montażu ścian osłonowych
- (B1) (11) **105947** 2 (51) E04H 12/10
 (21) 195554 (22) 24.01.77
 (72) Piątek Bolesław; Biskup Paweł
 (73) PKP Biuro Projektów Kolejowych, Katowice
 (54) Maszt rurowy
- (B2) (11) **105972** 2 (51) E06B 3/10
 (21) 203406 (22) 27.12.77
 (72) Rąbiej Roman; Słupecki Marek
 (73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - Akademia Rolnicza w Warszawie, Warszawa
 (54) Sposób łączenia ramiaków ram okiennych
- (B1) (11) **106082** 2 (51) B06B 3/28
 (21) 185479 (22) 11.12.75
 (31) P2459017.8 (32) 13.12.74 (33) DE
 (73) Sohlegel GmbH, Hamburg, (DE)
 (54) Listwa profilowa z tworzywa sztucznego dla obramowywania i mocowania zewnętrznej szyby ochronnej na ramie okiennej
- (B1) (11) **105864** 2 (51) E06B 3/65
 (21) 194834 (22) 30.12.76
 (72) Tuszyński Wacław; Jabłkowski Janusz; Gankowski Bogusław
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Szyba zespolona
- (B1) (11) **105854** 2 (51) E21B 19/02
 (21) 193658 (22) 11.11.76
 (72) Marek Adam; Rataj Marian; Harabas Józef
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław
 (54) Zaczep do opuszczania kolumny filtrowej
- (B1) (11) **106080** 2 (51) E21C 27/44
 E21C 35/18
 (21) 191720 (22) 10.08.76
 (31) P2538647.4 (32) 30.08.75 (33) DE
 (72) Hauschopp Alois, (DE)
 (73) Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Altlünen, (DE)
 (54) Nóż dwuczęściowy do strugów węglowych
- (B2) (11) **106118** 2 (51) E21C 35/08
 G05D 3/04
 (21) 186112 (22) 30.12.75
 (72) Olszowski Paweł; Skowron Leonard
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Układ odwzorowania położenia organu urabiającego kombajnu chodnikowego
- (B2) (11) **106161** 2 (51) E21C 41/06
 (21) 199713 (22) 16.07.77
 (72) Czartoryski Zygmunt; Dańda Zbigniew
 (73) Kombinat Górnico-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum", Wrocław
 (54) Sposób wybierania grubego złoza rud metali zwłaszcza rud miedzi
- (B2) (11) **105896** 2 (51) E21D 13/00
 E04H 9/12
 (21) 196895 (22) 23.03.77
 (72) Brachaczek Eugeniusz; Stelmach Stanisław; Gołaszewski Antoni; Gottlieb Rudolf; Grodecki Włodzimierz; Sołowiów Ryszard; Twardokęs Kazimierz
 (73) Kopalnie Węgla Kamiennego "Powstańców Śląskich", Bytom
 (54) Podziemna komora montażowa urządzeń górniczych
- (B1) (11) **105992** 2 (51) E21D 15/34
 (21) 187663 (22) 01.03.76
 (72) Kotwica Kazimierz; Domięzek Jan; Gościmiński Anzełm; Feruś Józef; Domasik Józef; Moskal Jerzy; Brzozowski Bogumił; Zimowski Stanisław
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych "GLINIK" Gorlice
 (54) Hydrauliczny stojak kopalniany
- (B1) (11) **105931** 2 (51) E21F 5/18
 (21) 187140 (22) 11.02.76
 (31) P2514145.1 (32) 29.03.75 (33) DE
 (73) Schmidt, Kranz & Co., GmbH, Zorge, (DE)
 (54) Sonda prętowa do nasycania obudowanych minerałów, zwłaszcza węgla w podziemnej kopalni
- (B2) (11) **105805** 2 (51) E21F 13/06
 B65G 65/02
 E02F 9/24
 B60R 23/00
 (21) 186125 (22) 30.12.75
 (72) Baciński Mieczysław; Mroziński Jerzy; Gomułak Marian; Piwowarski Włodzimierz
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Szombierki", Bytom
 (54) Ładowarka spalinowa do robót podziemnych
- (B1) (11) **106034** 2 (51) E21F 13/08
 E01B 33/08
 (21) 178997 (22) 21.03.75
 (72) Dembiński Mieczysław; Sieczyński Aleksander; Mihulka Michał; Such Edward
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "POLTEGOR", Wrocław
 (54) Urządzenie do przesuwania układów członowych

- (B4) (11) **105927** 2 (51) E21F 15/08
 (21) 195172 (22) 05.01.77
 (61) 102311
 (72) Szezurowski Adam; Gieżyński Andrzej; Góra Edmund;
 Jułkowiak Jan
 (73) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
 (54) Podsadzka do wypełniania podziemnych lub powierzchniowych wyrobisk górniczych
- (B1) (11) **105926** 2 (51) F01L 3/14
 F01L 1/32
 (21) 169532 (22) 13.03.74
 (31) 7308917 (32) 13.03.73 (33) FR
 (72) Kühn Karl, (FR); Bouguet Jean C, (FR)
 (73) Sociéte d' Etudes de Machines Thermiques, Saint-Denis, (FR)
 (54) Zawór silnika spalinowego
- (B1) (11) **106130** 2 (51) F01P 3/02
 F04B 36/06
 (21) 189655 (22) 17.05.76
 (72) Stróżyk Władysław; Nowicki Bogdan; Król Henryk;
 Kaczmarek Ryszard
 (73) Zakłady Metalurgiczne "Pomet", Poznań
 (54) Zespół do cieczowego chłodzenia cylindrów
- (B4) (11) **105851** 2 (51) F02B 77/00
 G01M 15/00
 (21) 182649 (22) 08.08.75
 (61) 64767
 (72) Sławiński Zenon
 (72) Wyższa Szkoła Inżynierska, Lublin
 (54) Sposób i układ urządzeń do określania stanu technicznego maszyn tłokowych, zwłaszcza silników spalinowych czterosuwowych
- (B1) (11) **105840** 2 (51) F02D 1/14
 G05D 13/10
 (21) 188240 (22) 24.03.76
 (72) Szymański Jan; Skrzypiec Aleksander
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Mielec", Mielec
 (54) Regulator odśrodkowy z pneumatycznym korektorem dawki paliwa
- (B1) (11) **105934** 2 (51) F02F 1/14
 (21) 177637 (22) 28.01.75
 (31) 001234/74 (32) 30.01.74 (33) CH
 (72) Hellingman Gosen J., (CH)
 (73) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, Winterhur, (CH)
 (54) Tuleja cylindra dwusuwowego silnika wysokoprężnego
- (B2) (11) **106011** 2 (51) F02M 31/12
 (21) 194864 (22) 29.12.76
 (72) Fołtyński Mieczysław
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Wtryskiwacz paliwa silników spalinowych
- (B1) (11) **106124** 2 (51) F04B 49/00
 (21) 191691 (22) 05.08.76
 (72) Poznaniak Mirosław
 (73) Zakład Produkcyjno-Remontowy Energetyki Poznań, Czerwonak k/Poznań
 (54) Elektrohydrauliczny układ sterujący wydajnością hydraulicznej pompy dozującej
- (B1) (11) **106199** 2 (51) F04B 41/00
 (21) 186542 (22) 13.01.76
 (72) Nienartowicz Aleksander; Świrszczyński Kazimierz
 (73) Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster", Gdańsk
 (54) Sposób badania obciążenia styku rozdzielacza pompy wielotłoczkowej lub silnika
- (B1) (11) **105842** , 2 (51) F04D 29/22
 F04D 29/66
 (21) 196852 (22) 23.03.77
 (31) P2708368.7 (32) 26.02.77 (33) DE
 (73) Klein Schanzlin, und Becker Aktiengesellschaft, Frankenthal, (DE)
 (54) Łopatka wirników do pomp wirowych
- (B1) (11) **105863** 2 (51) F04F 9/00
 (21) 183776 (22) 04.10.75
 (72) Czarycki Wenancjusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
 (54) Olejowa pompa dyfuzyjna
- (B1) (11) **106180** 2 (51) F04F 9/00
 (21) 183526 (22) 23.09.75
 (72) Czarycki Wenancjusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do zabezpieczania pompy dyfuzyjnej
- (B1) (11) **105911** 2 (51) F04F 9/04
 (21) 183276 (22) 11.09.75
 (72) Czarycki Wenancjusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
 (54) Samoczynny zawór podciśnieniowy
- (B1) (11) **105850** 2 (51) F15B 11/20
 F15B 13/02
 (21) 176040 (22) 29.11.74
 (72) Krakowiak Janusz
 (73) Fabryka Samochodów Ciężarowych „POLMO” im. Feliksa Dzierżyńskiego, Starachowice
 (54) Układ sterowania kolejnością działania dwóch siłowników pneumatycznych zawierających rozdzielacz dwupołożeniowy
- (B3) (11) **105813** 2 (51) F15C 1/14
 (21) 185722 (22) 19.12.75
 (61) 89925
 (72) Kościelny Włodzisław J.; Galiński Bohdan
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Logiczny element strumieniowy
- (B1) (11) **106085** 2 (51) F16B 13/04
 (21) 183061 (22) 02.09.75
 (31) P2441979.2 (32) 02.09.74 (33) DE
 (72) Storek Friedrich, (DE); Kunesch Rudolf, (DE); Herb Armin, (DE)
 (73) Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, (LI)
 (54) Kołek rozprężny z tuleją rozprężną i elementem rozprężnym
- (B1) (11) **106039** 2 (51) F16B 13/06
 E04B 1/48
 (21) 188007 (22) 17.03.76
 (31) 7503103-9 (32) 19.03.75 (33) SE
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Sztokholm, (SE)
 (54) Śruba rozprężna do mocowania w otworze

- (B2) (11) 106168** 2 (51) F16C 11/06
 (21) 202137 (22) 15.11.77
 (72) Giza Krystyn; Cieszewski Adam J.; Szymański Henryk;
 Jurek Bronisław
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Przegub cierny kulisty
- (B1) (11) 106062** 2 (51) F16C 17/06
 (21) 186708 (22) 22.01.76
 (31) P2502800.6 (32) 24.01.75 (33) DE
 (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft Aktiengesellschaft Ham-
 burg i Kilonia, Kilonia (DE)
 (54) Wzdłużne łożysko ślizgowe dla wałów
- (B1) (11) 106123** 2 (51) F16C 23/02
 B28C 9/02
 (21) 189645 (22) 14.05.76
 (72) Banach Bogdan
 (73) Kombinat Maszyn Budowlanych "ZREMB" w Poznaniu
 Zakład Produkcyjny w Poznaniu, Poznań
 (54) Łożysko nastawne zwłaszcza do mieszarek zapraw tyn-
 karskich
- (B1) (11) 105865** 2 (51) F16D 3/38
 (21) 197654 (22) 26.04.77
 (31) P2618536.4 (32) 28.04.76 (33) DE
 (73) Uni-Cardan Aktiengesellschaft, Siegburg, (DE)
 (54) Przegub krzyżowy
- (B1) (11) 106033** 2 (51) F16D 13/40
 B60K 17/02
 (21) 179464 (22) 09.04.75
 (72) Koshelev Vladimir A., (SU)
 (73) Vsesojuzny Nauchno-Issledovatel'sky Institut Stroitel'no-
 go i Dorozhnogo Mashinostroenia, Moskwa, (SIT)
 (54) Sprzęgło cierne wielotarczowe
- (B1) (11) 105963** 2 (51) F16F 7/08
 F16F 15/00
 (21) 181056 (22) 07.06.75
 (72) Łuczak Eugeniusz; Wiśniewski Zbyszko
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Urządzenie do tłumienia drgań drutów i taśm podawanych
- (B1) (11) 105834** 2 (51) F16F 15/02
 (21) 194305 (22) 09.12.76
 (72) Cempel Czesław; Sałata Wojciech
 (73) Politechnika Poznańska, Poznań
 (54) Monoharmoniczny wibroizolator przemieszczeń i sił w ru-
 chu postępowym
- (B2) (11) 105894** 2 (51) F16G 11/00
 B66B 7/06
 (21) 199751 (22) 16.07.77
 (72) Latka Andrzej; Feldziński Mieczysław
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro
 Studiów i Typizacji, Katowice
 (54) Ścisk płaskiej liny wyrównawczej
- (B2) (11) 106102** 2 (51) F16H 1/16
 F16F 7/12
 (21) 199261 (22) 29.06.77
 (72) Perełkiewicz Antoni
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia Zielonka
 k/Warszawy
- (54) Amortyzator przekładni zębatej, zwłaszcza przekładni
 (limakowej)
(B2) (11) 106116 2 (51) F16J 13/02
 E04F 19/08
 (21) 202060 (22) 10.11.77
 (72) Łysakowski Radosław; Piasecki Stanisław
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Specjal-
 nego "METROPROJEKT", Warszawa
 (54) Urządzenie do zamykania zwłaszcza włazów
- (B1) (11) 106007** 2 (51) F16K 1/18
 (21) 183263 (22) 10.09.75
 (72) Lewandowski Witold M.
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Zawór zdalnie sterowany do dużych natężeń przepływu
- (B1) (11) 105812** 2 (51) F16K 3/18
 F16L 53/10
 (21) 186806 (22) 26.01.76
 (72) Szole Wiktor; Śledziński Piotr; Radwański Jan; Janeczek
 Józef
 (73) Biuro Studiów, Projektów i Realizacji Inwestycji Prze-
 mysłu Nieorganicznego "Biprokwas", Gliwice
 (54) Urządzenie do zaślepiania gazociągu
- (B2) (11) 105943** 2 (51) F16K 3/24
 (21) 199789 (22) 21.07.77
 (72) Zieliński Andrzej; Kmita Bodhan; Kruszek Jarosław
 (73) Centrum Badawczo-Konstrukcyjne Obrabiarek, Pruszków
 (54) Zawór przeciwcieżaru
- (B1) (11) 105855** 2 (51) F16N 7/32
 (21) 188835 (22) 15.04.76
 (72) Lipiński Stanisław; Golczyński Lech; Mazurowski Witold
 (73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji
 Przemysłu Gumowego "Stomil", Warszawa
 (54) Urządzenie do smarowania łańcuchów podwieszonych
 przenośników
- (B1) (11) 105967** 2 (51) F16N 7/38
 F16N 57/04
 (21) 190253 (22) 09.06.76
 (31) P2526139.6 (32) 10.06.75 (33) DE
 (73) Lohmann & Stolterfoht AG., Witten, (DE)
 (54) Urządzenie smarujące do przekładni okrętowych
- (B2) (11) 105917** 2 (51) F21M 3/18
 G60Q 1/04
 (21) 193015 (22) 14.10.76
 (31) 7531797 (32) 17.10.75 (33) FR
 (72) Puyplat Olivier
 (73) Cibie Projecteurs, Bobigny, (FR)
 (54) Reflektor pojazdu samochodowego
- (B2) (11) 106142** 2 (51) F23D 5/00
 (21) 193880 (22) 23.11.76
 (72) Twardy Stanisław; Dylewski Sylwester; Socha Krzysztof
 (73) Wojskowy Ośrodek Naukowo-Badawczy Służby Żyw-
 nościowej, Warszawa
 (54) Palnik ciśnieniowy na paliwo płynne zwłaszcza olej na-
 pędowy
- (B1) (11) 105944** 2 (51) F23D 11/00
 (21) 190522 (22) 16.06.76
 (72) Michalik Józef; Toman Jan; Walecko Antoni; Szklorz
 Henryk; Marniok Alojzy

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

(54) Palnik olejowy z uchylną głowicą

(B1) (11) 105829 2 (51) F23J 1/06

(21) 192222 (22) 03.09.76

(31) P2539615.0 (22) 05.09.75 (33) DE

(73) Johannes Josef Martin, Monachium, (DE)

(54) Urządzenie usuwające żużel do wielkich palenisk

(B3) (11) 106025 2 (51) F23J 5/02

(21) 190521 (22) 16.06.76

(61) 79665

(72) Szulc Tadeusz; Pietrowski Kazimierz; Minas Ernest

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

(54) Urządzenie eżektorowe instalacji nawrotu lotnego kok-siku

(B2) (11) 105988 2 (51) F24B 9/00
F23H 9/02

(21) 200770 (22) 09.09.77

(72) Kowalewski Franciszek; Kowalewski Stanisław

(73) Kowalewski Franciszek; Kowalewski Stanisław; Prokowo

(54) Kocioł do centralnego ogrzewania wodnego opalany odpadkami palnymi

(B2) (11) 106146 2 (51) F24F 13/00

(21) 184108 (22) 18.10.75

(72) Orzelski Stanisław

(73) Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Mias-toprojekt-Lublin", Lublin

(54) Sposób ogrzewania i wentylacji pomieszczeń

(B1) (11) 105857 2 (51) F27D 3/10

(21) 186669 (22) 20.01.76

(72) Dąbrowski Franciszek; Messer Paweł; Paruch Romuald; Gebhard Stanisław

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków; Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica

(54) Sposób i urządzenie do wstępnego załadunku pieca pionowego, zwłaszcza wapiennego

(B2) (11) 106036 2 (51) F42B 39/10

(21) 189233 (22) 30.04.76

(72) Polak Wawrzyniec; Słomka Antoni

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy

(54) Uniwersalna ładowarka naboju

(B1) (11) 106144 2 (51) F42C 1/02
F24C 9/02

(21) 196189 (22) 22.02.77

(72) Szydłowski Ryszard; Adamczyk Henryk

(73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawy

(54) Zapalnik ćwiczebny, zwłaszcza do ręcznych granatów ćwiczebnych

(B2) (11) 106001 2 (51) F42D 3/04

(21) 200272 (22) 13.08.77

(72) Cieślak Zdzisław; Foligowski Jan; Gumiński Leon; Szabla Zbigniew; Urbaniak Michał; Wojnowski Józef; Żołyński Leszek

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

(54) Sposób wprowadzania materiału wybuchowego zawieszonowego, granulowanego lub sypkiego do górniczych otworów strzałowych, zwłaszcza zawodnionych

(B1) (11) 106143 2 (51) G01B 5/20

(21) 189360 (22) 05.05.76

(72) Oczóś Kazimierz; Magryś Krzysztof

(73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów

(54) Sposób odwzorowywania profilu i określania ubytku ściernicy

(B2) (11) 106187 2 (51) G01B 5/30

(21) 192617 (22) 23.09.76

(72) Golonka Edward

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Warszawa

(54) Dwuodcinkowy czujnik strunowy do pomiaru odkształceń w betonie

(B1) (11) 105875 2 (51) G01B 7/18
G01N 33/36

(21) 186067 (22) 23.12.75

(72) Grabowska Bogna; Pawlak Aleksander; Chrust Witold

(73) Instytut Włókiennictwa, Łódź

(54) Urządzenie do pomiaru nacisku wyrobów włókienniczych odpasowanych na ciało użytkownika

(B1) (11) 105937 2 (51) G01B 13/02

(21) 191305 (22) 20.07.76

(72) Zelezak Andrzej

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Wskaźnik mechaniczny dla układów pneumatycznych zwłaszcza do pomiaru długości

(B2) (11) 106105 2 (51) G01B 13/16

(21) 201610 (22) 18.10.77

(72) Gajda Krzysztof; Miernik Eugeniusz

(73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków

(54) Przyrząd do pomiaru wysokości fali na płytkach sprzęgłowych

(B1) (11) 105841 2 (51) G01C 15/00

(21) 188229 (22) 23.03.76

(72) Niebylski Julian; Płatek Aleksander

(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne, Szczecin

(54) Urządzenie do geodezyjnych pomiarów odchyłek montażowych konstrukcji, zwłaszcza przy budowie kadłuba statku

(B1) (11) 106026 2 (51) G01C 19/28

(21) 196724 (22) 16.03.77

(72) Jakubczyk Józef; Łowiec Eugeniusz; Kornela Grzegorz

(73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej, im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia-Oksywie

(54) Układ do cyfrowego powtarzania wskazań żyrokompasu

(B2) (11) 105823 2 (51) G01F 1/68
G01F 9/00

(21) 198539 (22) 30.05.77

(72) Fabrycy Marian

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”, Warszawa

(54) Układ do pomiaru chwilowego zużycia paliwa na jednostkę drogi przez silnik pojazdu samochodowego

- (B1) (11) **105951** 2 (51) G01F 23/26
 (21) 194474 (22) 17.12.76
 (72) Śniadower Lucjan; Świerczewski Jacek
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
 (54) Miernik poziomu cieczy kriogenicznej
- (B1) (11) 105978 2 (51) G01F 25/00
 G01P 21/02
 (21) 190372 (22) 10.06.76
 (72) Krzyżniowski Henryk; Kiełczewski Zdzisław; Kaszyński Janusz
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Urządzenie do wzorcowania sond anemometrów i termoanemometrów
- (B1) (11) **106134** 2 (51) G01J 1/42
 G01B 19/56
 (21) 192738 (22) 30.09.76
 (72) Kordylewski Zbigniew
 (73) Polska Akademia Nauk Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, Warszawa
 (54) Miernik kąta padania wiązki świetlnej
- (B2) (11) 105826 2 (51) G01L 1/22
 (21) 200615 (22) 31.08.77
 (72) Olszewski Jerzy
 (73) Centralne Zakłady Automatyk Hutnictwa, Katowice
 (54) Element sprężysty siłomierza tensometrycznego zwłaszcza do pomiaru niewielkich sił
- (B1) (11) **105920** 2 (51) G01L 5/24
 (21) 196938 (22) 24.03.77
 (72) Burkiewicz Bronisław
 (73) Akademia Rolnicza w Krakowie, Kraków
 (54) Przyrząd do pomiaru momentu obrotowego narzędzi roboczych maszyn, zwłaszcza rolniczych
- (B2) (11) 105928 - 2 (51) G01M 13/02
 G01B 7/28
 ... G01N 3/56
 (21) 198180 (22) 17.05.77
 (72) Duda Stanisław; Kuna Marok
 (83) Akademia Rolnicza, Lublin
 (54) Czujnik do pomiaru zużycia kół zębatach oraz powierzchni kształtowych
- (B1) (11) 105910 2 (51) G01M 15/00
 (21) 185407 (22) 10.12.75
 (72) Dmowski Ryszard M.; Domański Tadeusz; Holnicki Piotr; Redmer Brunon
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Badań Systemowych, Warszawa
 (54) Urządzenie do automatycznego pomiaru i rejestracji charakterystyk maszyn przepływowych, zwłaszcza wentylatorów
- (B2) (11) 106041 2 (51) G01N 1/28
 (21) 198760 (22) 08.06.77
 (72) Stróżecki Jacek
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Połowy aparat do konsolidacji próbek gruntu
- (B1) (11) **106138** 2 (51) G01N 9/24
 G01N 23/12
 (21) 194282 (22) 09.12.76
- (72) Nowak Andrzej; Wajs Jacek; Sadowski Jan
 (73) Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "Polon", Zakład Doświadczalny, Warszawa
 (54) Izotopowy miernik zwłaszcza gęstości cieczy
- (B2) (11) **106128** 2 (51) G01N 19/02
 G05D 23/13
 (21) 204350 (22) 09.07.75
 (72) Korniluk Wiktor
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i urządzenie do regulacji temperatury tarcia pary czarnej
- (B1) (11) **106135** 2 (51) G01N 21/12
 (21) 192014 (22) 26.08.76
 (72) Lis Ludwik
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa
 (54) Laserowy sygnalizator gazu
- (B1) (11) **106050** 2 (51) G01N 21/32
 (21) 179889 (22) 23.04.75
 (31) **WPGO1n/178116** (32) 25.04.74 (33) DD
 (73) VEB Filmfabrik Wolfen, Wolfen (DD)
 (54) Sposób nieniszczącej kontroli materiału fotograficznego i urządzenie do nieniszczącej kontroli materiału fotograficznego
- (B2) (11) **106139** 2 (51) G01N 29/04
 (21) 195454 (22) 20.01.77
 (72) Rudzki Michał; Maciaszek Tadeusz; Niedźbała Manfred; Ilcewicz Walerian; Krzykała Leon; Lepiarczyk Karol
 (73) Fabryka Obrabiarek Ciężkich "Ponar-Zawiercie" Zakład Nr 2 "Rafamet", Kuźnia Raciborska
 (54) Urządzenie do badań defektoskopowych zestawów kołowych, zwłaszcza metodami ultradźwiękowymi ..;
- (B1) (11) **105935** 2 (51) G01N 33/16
 (21) 191289 (22) 17.07.76
 (72) Szewczuk Apolinary; Wellman-Bednawska Maria
 (73) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk, Wrocław
 (54) Sposób oznaczania aktywności gamma-glutamylotranspeptydazy w materiale biologicznym, zwłaszcza w surowicy krwi
- (B2) (11) **106169** 2 (51) G01N 33/38
 G01N 25/00
 (21) 202417 (22) 24.11.77
 (72) Wajszel Dominik
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Sposób kontroli ilości składników aktywnych w masach formierskich
- (B2) (11) **106175** 2 (51) G01R 17/14
 G01R 31/18
 (21) 199141 (22) 25.06.77
 (72) Szrednicki Jan
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne "Unitra-Telpod", Kraków
 (54) Układ pomiarowy i sterujący segregatora rezystorów
- (B2) (11) **106197** 2 (51) G01R 17/14
 (21) 199140 (22) 25.06.77
 (72) Początek Jerzy
 (73) Krakowskie Zakłady Elektroniczne „Unitra-Telpod”, Kraków

(54) Urządzenie do kontroli przebiegu charakterystyki regulacji elementów rezystywnych potencjometrów elektrycznych

(B1) (11) **106179** 2 (51) G01R 19/04

(21) 184642 (22) 11.11.75

(72) Stefaniuk Eugeniusz

(73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unita-Unima”, Warszawa

(54) Sposób i układ do sterowania szybkością działania detektora szczytowego

(B2) (11) **105970** 2 (51) G01R 19/10

G01R 19/26

(21) 201182 (22) 29.09.77

(72) Nowicki Radomir

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób oraz układ do przetwarzania dwóch sygnałów elektrycznych na sygnał cyfrowy proporcjonalny do ich ilo-

(B2) (11) **106184** 2 (51) G01R 19/16

G01R 29/02

(21) 195905 (22) 08.02.77

(72) Rocznik Adam; Lisowski Jerzy; Kurbiel Wiesław; Doruch Henryk

(73) Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt", Kraków

(54) Klasyfikator napięć

(B2) (11) **106121** 2 (51) G01R 19/26

H03K 13/20

(21) 199251 (22) 28.06.77

(72) Łuckoś Henryk

(73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław

(54) Sposób i układ do uzyskiwania zwiększonego współczynnika tłumienia nieróżnicowego sygnału o częstotliwości sieci w przetwornikach z podwójną integracją

(B1)' (11) **106151** 2 (51) G01R 19/26

H03K 13/02

G01K 17/00

(21) 184926 (22) 21.11.75

(72) Gawroński Henryk

(73) Zjednoczone Zakłady Produkcji Aparatury Naukowej, Warszawa

(54) Przetwornik napięcia na częstotliwość

(B1) (11) **106189** 2 (51) G01R 23/04

G01R 33/12

(21) 185075 (22) 28.11.75

(72) Glogier Wojciech

(73) Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki, Warszawa

(54) Sposób i układ do pomiaru częstotliwości rezonansowych ferrytowych elementów mikrofalowych

(B2) (11) **106029** 2 (51) G01R 27/22

G01N 27/02

G01D 5/00

(21) 202356 (22) 22.11.77

(72) Komorowski Mieczysław; Szlachta Jerzy; Sikora Ryszard

(73) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(54) Indukcyjny przetwornik pomiarowy konduktywności

(B1) (11) **105804** 2 (51) G01R 27/26
G01N 27/48

(21) 185187 (22) 02.12.75

(72) Kudelski Ryszard

(73) Szefostwo Techniki Lotniczej MON, Warszawa

(54) Sposób oraz układ do pomiaru pojemności i rezystancji czujnika polarograficznego z kroplową elektrodą rtęciową

(B2) (11) **105936** 2 (51) G01R 29/02

G01D 1/04

G01S 5/18

(21) 196386 (22) 01.03.77

(72) Rokosz Jerzy; Bielik Zbigniew; Nieżorawski Ryszard

(73) Morski Instytut Rybacki w Gdyni, Gdynia

(54) Cyfrowy integrator energii impulsów

(B1) (11) **105887** 2 (51) G01R 31/00

H01H 11/00

(21) 177542 (22) 24.01.75

(72) Piskornik Józef

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice

(54) Urządzenie do wykonywania próby dynamicznej łączników magnetycznych

(B2) (11) **106148** 2 (51) G01R 31/02

(21) 203422 (22) 28.12.77

(72) Włodarczak Andrzej; Bocian Zygmunt

(73) Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo” Warszawa

(54) Urządzenie do sprawdzania działania wyłącznika elektrycznego

(B1) (11) **105930** 2 (51) G01R 31/25

(21) 188760 (22) 14.04.76

(72) Ebert Jan

(73) Politechnika Warszawska, Warszawa

(54) Sposób i charakterograf do pomiaru charakterystyk statycznych lamp nadawczych

(B1) (11) **106171** 2 (51) G01R 31/28

H04M 1/24

(21) 188558 (22) 07.04.76

(72) Stolarski Edward; Wiśłowski Janusz; Kozłowski Włodzimierz

(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Sposób i urządzenie do pomiaru niezawodności podzespołów elektronicznych aparatów telefonicznych

(B2) (11) **105879** 2 (51) G01V 1/00

E21C 39/00

(21) 192931 (22) 08.10.76

(72) Gerlach Zygmunt; Kazimierczyk Mirosław; Król Marian

(73) Gerlach Zygmunt; Katowice; Kazimierczyk Mirosław, Lublin; Król Marian, Lublin

(54) Sposób lokalizacji ognisk wstrząsów

(B1) (11) **105833** 2 (51) G05F 1/50

(21) 180503 (22) 19.05.75

(72) Heyda Zbigniew; Szmit Grzegorz

(73) Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego, Katowice

(54) Zasilacz symetryczny

(B2) (11) **105982** 2 (51) G06D 1/00

(21) 200144 (22) 25.10.76

- (72) Golik Andrzej
 (73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (54) Sposób i układ przekształcania cyfrowo-analogowego szczególnie sygnałów pneumatycznych
- (B2) (11) **105853** 2 (51) G06F 3/12
 G06K 15/00
 (21) 193101 (22) 18.10.76
 (72) Mikosza Olgierd
 (73) Mikosza Olgierd, Warszawa
 (54) Sposób i urządzenie do wyprowadzania wyników z maszyn cyfrowych
- (B1) (11) **106108** 2 (51) G06K 1/02
 (21) 180342 (22) 13.05.75
 (72) Groszyński Jan; Komor Barbara; Kowalik Jolanta
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Sposób oraz układ do kodowania programu na taśmie dziurkowanej sterującej urządzeniem montażowym
- (B1) (11) **106023** 2 (51) G06K 7/14
 (21) 192062 (22) 27.08.76
 (72) Pawłowski Marek; Jakubowski Paweł
 (73) Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych "MERA-KFAP", Kraków
 (54) Układ odczytu informacji w czytniku z silnikiem skokowym
- (B1) (11) **105803** 2 (51) G06K 15/07
 G06F 3/12
 (21) 195670 (22) 28.01.77
 (72) Pacholarz Jerzy
 (73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów „MERA-ELWRO”, Wrocław
 (54) Sposób oraz układ wprowadzania informacji równoległej do drukarki z wirującym bębniem
- (B2) (11) **106131** 2 (51) G08B 5/38
 H03K 3/57
 (21) 201580 (22) 18.10.77
 (72) Kaluta Romuald; Bakuniak Mirosław; Tabaczka Janusz; Sołtysiak Roman; Celmer Romuald
 (73) Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych "Elektroprojekt", Warszawa
 (54) Bezstykowy przekaźnik światła migającego
- (B1) (11) **106103** 2 (51) G08C 19/36
 H03K 17/78
 (21) 187997 (22) 16.03.76
 (72) Borejko Witold; Niwiński Stanisław; Boreta Bożena
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Układ przetwornika prądu zerowego
- (B1) (11) **105906** 2 (51) G10K 11/00
 (21) 183593 (22) 25.09.75
 (72) Rudiuk Andrzej
 (73) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (54) Sposób oceny tłumienia dźwięków materiałowych w płytach prostokątnych
- (B1) (11) **106172** 2 (51) G10L 1/06
 (21) 180713 (22) 27.05.75
 (72) Wójcik Zbigniew W.
 (73) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
 (54) Sposób rozpoznawania sygnałów dźwięków
- (B1) (11) **106173** , 2 (51) G11B 5/45
 (21) 194508 (22) 17.12.76
 (72) Jankowski Jacek
 (73) Instytut Tele i Radiotechniczny, Warszawa
 (54) Układ automatycznej kontroli i korekcji zapisu informacji cyfrowej na taśmie magnetycznej
- (B1) (11) **105849** 2 (51) G11B 7/08
 (21) 175928 (22) 26.11.7
 (31) 7316384 (32) 29.11.73 (33) NL
 (73) N.V. Philips' Gloeilampenfabriken, Emmasingel, Eindhoven, (NL)
 (54) Urządzenie do optycznego czytania nośnika zapisu informacji
- (B1) (11) **106119** 2 (51) G11B 15/66
 (21) 196750 (22) 18.03.77
 (72) Ostrowski Maciej; Turyński Romuald
 (73) Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Informatyki, Warszawa
 (54) Układ pneumatyczny do automatycznego ładowania taś-
- (B2) (11) **105844** 2 (51) G11B 17/06
 (21) 203796 (22) 04.01.78
 (31) PV349-77 (32) 19.01.77 (33) CS
 (73) Tesla, narodni podnik, Praha, (CS)
 (54) Urządzenie do stopniowego sterowania ramienia adaptera z wkładką odtwarzającą
- (B1) (11) **105802** 2 (51) G11C 5/12
 (21) 195345 (22) 14.01.77
 (72) Goch Henryk
 (73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów "MERA-ELWRO", Wrocław
 (54) Sterowane programowo urządzenie do automatycznego określania trajektorii szycia linii słów transformatorowych pamięci stałych maszyn cyfrowych
- (B1) (11) **105925** 2 (51) G11C 11/04
 (21) 181972 (22) 10.07.75
 (72) Sawicki Zygmunt
 (73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa
 (54) Sposób zabezpieczania drutów magnetycznych przed wpływami atmosferycznymi
- (B1) (11) **105852** 2 (51) H01F 13/00
 (21) 195833 (22) 03.02.77
 (72) Dróbka Michał; Czerepiński Wojciech
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej, Zielona Góra
 (54) Sposób linearyzacji sygnału wyjściowego cienkich warstw ferromagnetycznych
- (B1) (11) **105868** 2 (51) H01G 13/00
 (21) 184317 (22) 29.10.75
 (72) Żamojdo Tadeusz; Gołofit Zbigniew
 (73) Zakłady Maszyn i Urządzeń Technograficznych "UNITRA-UNIMA", Warszawa
 (54) Sposób podawania, oięoia i wkładania w rurkę termokurczliwą kondensatorów
- (B1) (11) **105814** 2 (51) H01H 9/46
 H01H 33/04
 (21) 187112 (22) 10.02.76
 (31) **533,413** (32) 11.02.75 (33) US

- (72) Hlade Paulg., (US)
 (73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Wyłącznik niskonapięciowy
- (B1) (11) **105924** 2 (51) H01H 29/76
 H01F 41/04
 (21) 189983 (22) 28.05.76
 (72) Grzeszczyński Mirosław; Gadoś Stanisław; Tchórznicki Adam
 (73) Warszawskie Zakłady Telewizyjne - Zakład Telewizyjnego Sprzętu Profesjonalnego, Warszawa
 (54) Sposób kształtowania cewek odchylających do telewizyjnych lamp analizujących typu widikon
- (B1) (11) **106164** 2 (51) H01P 1/04
 (21) 203989 (22) 13.01.78
 (72) Bobociński Wacław
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „NNITRA-RADWAR”, Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar" Warszawa
 (54) Złącze do falowodów podwójnych
- (B2) (11) **105995** 2 (51) H01P 7/06
 G01N 27/78
 (21) 191058 (22) 08.07.76
 (72) Francisz Wojciech
 (73) Uniwersytet Jagielloński, Kraków
 (54) Mikrofalowa wnęka rezonansowa w spektrometrach elektromagnetycznego rezonansu paramagnetycznego
- (B1) (11) **106159** 2 (51) H02B 1/08
 H02B 1/20
 (21) 177368 (22) 16.01.75
 (72) Wieczorek Henryk; Musiał Jan; Starzyński Andrzej; Pieczko Ryszard; Surowiec Marian
 (73) Główne Biuro Studiów i Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla "Separator", Katowice
 (54) Rozdzielnica prądu przemiennego i stałego
- (B2) (11) **105968** 2 (51) H02G 1/14
 H02G 15/22
 (21) 200568 (22) 31.08.77
 (72) Pohorski Krzysztof; Gulińska Eugeniusz
 (73) Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego, Warszawa
 (54) Napowietrzna głowica jednożyłowych kabli elektroenergetycznych
- (B1) (11) **106081** 2 (51) H02H 3/16
 (21) 193465 (22) 04.11.76
 (31) 628,674 (32) 04.11.75 (33) US
 (72) Leah Charles W., (US); Tomasic Nicholas A., (US); Moates Roger D., (US)
 (73) Westinghouse Electric Corporation, Pittsburgh, (US)
 (54) Wyłącznik prądu ziemnozwarciowego
- (B1) (11) **105886** 2 (51) H02J 3/00
 (21) 179864 (22) 23.04.75
 (72) Szendzielorz Aleksander; Mendera Henryk; Kandzia Antoni; Bartodziej Gerard; Świerzeżek Kazimierz; Królikowski Piotr; Górecki Józef
 (73) Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego "ELMONT", Chorzów-Batory
 (54) Tor magistralny średnio wysokiego napięcia w sieciach przesyłowo-rozdzielczych
- (B1) (11) **106133** 2 (51) H02K 1/06
 (21) 189523 (22) 12.05.76
 (72) Bilski Tadeusz; Pamuła Adam; Wojciechowski Jan
 (73) Zakłady Azotowe "Puławy", Puławy
 (54) Silnik elektryczny o zmniejszonym poziomie hałasu
- (B1) (11) **105976** 2 (51) H02M 1/08
 (21) 190129 (22) 04.06.76
 (31) P2524869.5 (32) 04.06.75 (33) DE
 (72) Hans Gross, (DE)
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni i Monachium, (DE)
 (54) Sterownik przekształtnika tyrystorowego
- (B1) (11) **105981** 2 (51) H02M 7/757
 (21) 191460 (22) 27.07.76
 (72) Rabianowski Jan; Barancki Andrzej; Supronowicz Henryk
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Dwupulsowy rewersyjny przekształtnik tyrystorowy z blokadą prądów wyrównawczych
- (B1) (11) **106028** 2 (51) H02P 1/26
 (21) 186349 (22) 05.01.76
 (72) Rutkowski Sławomir; Niewinowski Wojciech; Lewiński Jeremi
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Ściernej, Łódź
 (54) Tyrystorowy układ do automatycznego rozruchu i hamowania silników asynchronicznych
- (B2) (11) **106016** 2 (51) H02P 5/40
 (21) 203378 (22) 23.12.77
 (72) Danczewicz Józef; Kępiński Marian
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Przekształtnikowy układ napędowy z silnikiem asynchronicznym pierścieniowym
- (B1) (11) **105901** 2 (51) H02P 13/18
 (21) 186450 (22) 09.01.76
 (72) Popławski Eugeniusz; Wojtkowski Tadeusz
 (73) Instytut Elektrotechniki, Warszawa
 (54) Sposób i układ sterowania trójfazowego falownika
- (B1) (11) **105882** 2 (51) H02P 13/26
 (21) 187372 (22) 20.02.76
 (72) Koł z Franciszek; Seliga Andrzej; Wojtaś Henryk; Korwel Andrzej
 (73) Instytut Łączności, Warszawa
 (54) Układ do regulacji napięcia i prądu w zespołach prostowniczych zwłaszcza tyrystorowych
- (B1) (11) **106107** 2 (51) H03B 27/00
 (21) 197760 (22) 29.04.77
 (72) Moroz Zbigniew; Zaborski Władysław; Klimczak Stanisław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Telewizyjnej, Warszawa
 (54) Układ do wytwarzania dodatkowych przebiegów sinusoidalnie przemiennych z dwóch przebiegów podstawowych
- (B1) (11) **106185** 2 (51) H03F 1/30
 (21) 191853 (22) 17.08.76
 (72) Romaniuk Włodzimierz; Geryszewski Andrzej
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektronicznej Aparatury Pomiarowej i Systemów Pomiarowych "MERATRONIK", Warszawa

(54) Układ wzmacniacza nieodwracającego z kompensacją prądu bazy tranzystora wejściowego

(B1) (11) 106176 2 (51) H03F 3/26

(21) 190935 (22) 02.07.76

(72) Lowandowski Marek

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

(54) Przeciwnośny stopień końcowy wzmacniacza mocy ze sprzężeniem zwrotnym

(B1) (11) 106191 2 (51) H03G 3/30

(21) 186793 (22) 26.01.76

(72) Madera Józef

(73) Zakłady Radiowe „DIOREA”, Dzierżonów

(54) Układ automatycznej regulacji wzmacnienia

(B1) (11) 106097 2 (51) H03G 5/00

(21) 189929 (22) 28.05.76

(31) 2261/EE-2343/ (32) 28.05.75 (33) HU /1975

(72) Makkay János, (HU); Kiss Barnabás, (HU); Tarnói István, (HU); Seszták László, (HU)

(73) Elektroakusztikai Gyár, Budapeszt, (HU)

(54) Układ płynnej regulacji barwy dźwięku

(B1) (11) 105997 2 (51) H03K 3/53

(21) 186259 (22) 31.12.75

(72) Grzelewski Jan

(73) Warszawskie Zakłady Radiowe „Rawa”, Warszawa

(54) Tyrystorowy generator o zmienianych szerokościach impulsów, zwłaszcza do sterowania nadajników magnetronowych

(B2) (11) 106009 2 (51) H03K 4/02

(21) 195063 (22) 31.12.76

(72) Jakuszczyk Bogdan; Czajkowski Jan M., Błaszczak Tadeusz

(73) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(54) Generator napięcia schodkowego

(B1) (11) 106170 2 (51) H02K 5/20

(21) 188794 (22) 14.04.76

(72) Podgórska Barbara

(73) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(54) Układ detektora dyskretnego wartości analogowych

(B1) (11) 105971 2 (51) H04B 1/60

(21) 188730 (22) 13.04.76

(72) Brzeziński Stefan; Grabarczyk Józef; Jarocki Andrzej; Miściuk Andrzej

(73) Centralny Ośrodek Techniki Medycznej, Warszawa

(54) Układ automatycznego sterowania i automatycznej kontroli pracy bezobsługowej stacji radiowej

(B1) (11) 106110 2 (51) H05B 3/58

(21) 197289 (22) 06.04.77

(72) Sikora Robert; Śliwa Wojciech; Tomaszewski Jerzy

(73) Akademia Techniczno-Rolnicza im. 0^o. J. Śniadeckich, Bydgoszcz; Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych "Metalchem", Toruń

(54) Grzejnik elektryczny zwłaszcza do maszyn i narzędzi do przetwórstwa tworzyw sztucznych

(B1) (11) 105836 2 (51) H05B 3/62

F27D 11/02

(21) 193876 (22) 27.11.76

(72) Jędrzejewski Zdzisław

(73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa

(54) Urządzenie do nagrzewania płytek półprzewodnikowych i wtapiania na nich kontaktów

(B1) (11) 106147 2 (51) H05K 7/14

(21) 193029 (22) 13.10.76

(72) Grabowski Krzysztof; Miniszewski Zygmunt; Bajor Józef;

Komendera Lesław; Gdowiok Stanisław; Konopacki Zbigniew

(73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Zakład Elektroniki Górniczej, Tychy

(54) Zespół panelowo-kasetowy

(B1) (11) 106141 2 (51) H05K 13/04

(21) 185997 (22) 23.12.75

(72) Roth Mirosław, (PL); Liven Jakov, (BG); Drianovsky Georgi, (BG)

(73) Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa, Instytut Techniki Obliczeniowej, Sofia, (BG)

(54) Urządzenie do montażu elementów elektronicznych na płytkach z obwodem drukowanym

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

Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu
1	2	1	
A01B 13/02	105822	A61F 5/01	105977
A01C 5/04	106008	A61F 11/02	106018
A01C 7/04	105907*	A61K 7/32	106126
A01C 7/20	105907	A61K 7/50	106126*
A01J 5/00	105985	A61K 31/095	106032*
A01N 9/02	105807	A61K 31/20	105831*
A01N 9/02	106017	A61K 31/23	105831
A01M 9/02	106093	A61K 31/41	106114*
A01N 9/12	106058	A61K 31/44	105940*
A01N 9/20	105818	A61K 31/44	105962*
A01N 9/20	105895	A61K 31/44	106084*
A01N 9/20	106181	A61K 31/54	106048*
A01N 9/22	105891*	A61K 31/54	106076*
A01N 9/22	106064	A61K 31/65	105946*
A01N 9/22	106071*	A61K 39/00	105973
A01N 9/22	106092	A61N 1/36	105878
A01N 9/22	106181*	A62C 3/04	106104
A01N 9/24	105820*	A62D 1/00	105999
A01N 9/24	105866*	B01D 1/14	105862
A01N 9/24	105870	B01D 11/00	105987
A01N 9/24	106137*	B01D 11/00	105990
A01N 9/30	105866*	B01D 21/02	106195
A01N 9/36	105939	B01D 21/02	106196
A01N 9/36	106075	B01D 29/10	106068
A01N 17/08	106063	B01D 33/04	106150
A01N 17/10	106063*	B01D 35/02	105810
A21D 8/02	106021	B01D 46/10	106068*
A22C 25/04	105874	B01D 53/18	106024
A22C 25/16	106088	B01D 53/20	105806
A22C 25/16	106089	B01D 53/34	105996
A22C 25/17	106094	B01F 3/08	106004*
A22C 25/17	106099	B01F 5/00	105960
A61B 5/02	105878*	B01F 5/02	106155

* Patrz indeks numerowy.

1	2	1	2
H03K 17/78	106103*	H05B 3/58	106110
H04B 1/60	105971	H05B 3/62	105836
H04B 3/60	106166*	H05K 7/14	106147
H04M 1/24	106171*	H05K 13/C4	10614]

1	2	1	2
105862	B01D 1/14	105904	C07C 7/12
105862*	C01B 17/74	105905	B65G 53/60
105863	F04F 9/00	105906	G10K 11/00
105864	E06B 3/66	105907	A01C 7/20
105865	F16D 3/38	105907*	A01C 7/04
105866	C07C 69/63	105908	C07C 87/52
105866*	A01N 9/30	105908*	C07C 85/11
105866*	A01N 9/24	105909	C07C 87/60
105867	B22D 31/00	105909*	C06B 25/04
105868	H01G 13/00	105910	G01M 15/00
105869	B24B 41/06	105911	F04F 9/04
105870	A01N 9/24	105912	B22D 13/00
105870*	C07C 63/52	105913	C09B 1/28
105871	B65J 1/06	105914	B65G 11/14
105872	B23C 3/12	105915	B30B 15/14
105873	C07C 43/20	105916	B29H 7/22
105873*	C07C 15/14	105917	F21M 3/18
105874	A22C 25/04	105917*	B60Q 1/04
105875	G01B 7/18	105918	C07D 457/06
105875*	G01N 33/36	105918*	C07C 103/52
105876	B63H 23/10	105919	D02G 3/34
105877	B60T 15/14	105920	G01L 5/24
105877*	B60T 13/04	105921	B29H 7/22
105877*	B60T 8/18	105922	C07C 37/16
105877*	B61H 13/00	105922*	C07C 39/06
105878	A61N 1/36	105923	B03D 1/02
105878*	A61B 5/02	105924	H01J 29/76
105879	G01V 1/00	105924*	H01F 41/04
105879*	E21C 39/00	105925	G11C 11/04
105880	B23Q 3/08	105926	F01L 3/14
105880*	B23B 31/02	105926*	F01L 1/32
105881	C07C 39/16	105927	E21F 15/08
105881*	C07C 37/22	105928	G01M 13/02
105882	H02P 13/26	105928*	G01B 7/28
105883	C07C 101/08	105928*	G01N 3/56
105883*	C07C 99/12	105929	C07F 5/06
105884	C07F 9/15	105930	G01R 31/25
105885	E04G 3/08	105931	E21F 5/18
105885*	B63C 5/02	105932	C07C 101/22
105886	H02J 3/00	105933	E01B 7/02
105887	G01R 31/00	105934	F02F 1/14
105887*	H01H 11/00	105935	G01N 33/16
105888	E02D 17/04	105936	G01R 29/02
105889	E04B 7/16	105936*	G01I 1/04
105890	B64D 1/16	105936*	G01S 5/18
105891	C07D 231/06	105937	G01B 13/02
105891*	C07I 401/04	105938	B28B 11/00
105891*	C07D 403/04	105938*	E04G 21/06
105891*	A01N 9/22	105939	A01N 9/36
105892	C07D 311/84	105940	C07D 211/90
105893	C07C 25/18	105940*	A61K 31/44
105894	F16G 11/00	105941	C07C 31/18
105894*	B66B 7/06	105941*	C07C 47/19
105895	A01N 9/20	105941	C07C 49/17
105896	E21D 13/00	105942	D06P 3/34
105896*	E04H 9/12	105943	F16K 3/24
105897	B65B 41/02	105944	F23D 11/00
105897*	B65B 19/22	105945	C22C 38/22
105898	B03C 3/66	105946	C07C 103/19
105899	B65B 19/04	105946*	A61K 31/65
105900	B23F 5/04	105947	E04H 12/10
105900*	B23F 23/00	105948	D21F 1/00
105901	H02P 13/18	105949	D01H 1/12
105902	C03B 37/04	105950	C08L 63/02
105903	C09C 1/50	105950*	C08K 5/18

INDEKS NUMEROWY UDZIELONYCH PATENTÓW,
PATENTÓW TYMCZASOWYCH

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
105800	C25F 7/00	105830	C07D 403/04
105800*	C25D 7/06	105831	A61K 31/23
105800*	B01K 1/00	105831*	A61K 31/20
105801	D03D 49/12	105832	B01J 37/02
105802	G11C 5/12	105833	G05F 1/50
105803	G06K 15/07	105834	F16F 15/02
105803*	G06F 3/12	105835	B23D 45/04
105804	G01R 27/26	105835*	B24B 27/06
105804*	G01N 27/48	105836	H05B 3/62
105805	E21F 13/06	105836*	F27D 11/02
105805*	B65G 65/02	105837	B24B 39/02
105805*	E02F 9/24	105838	B25J 15/06
105805*	B60R 23/00	105838*	G21C 19/32
105806	B01D 53/20	105839	C07C 55/06
105806*	B01J 1/22	105839*	C01D 9/08
105807	A01N 9/02	105840	F02D 1/14
105808	D06P 3/34	105840*	G05D 13/10
105809	C07C 69/95	105841	G01C 15/00
105810	B01D 35/02	105842	F04D 29/22
105810*	F04B 21/00	105842*	F04D 29/66
105811	C25D 3/22	105843	B63H 9/10
105812	F16K 3/18	105844	G11B 17/06
105812*	F16L 55/10	105845	B03B 4/00
105813	F15C 1/14	105846	D04H 1/48
105814	H01H 9/46	105847	B67D 5/37
105814*	H01H 33/04	105847*	B05B 1/28
105815	C25D 13/00	105848	C08F 14/06
105815*	C25D 17/28	105848*	C08F 2/38
105816	E04B 2/88	105849	G11B 7/08
105817	E04B 2/88	105850	F15B 11/20
105818	A01N 9/20	105850*	F15B 13/02
105819	B29J 5/04	105851	F02B 77/00
105820	C07C 69/74	105851*	G01M 15/00
105820*	A01N 9/24	105852	H01F 13/00
105821	B22F 1/00	105853	G06F 3/12
105822	A01B 13/02	105853*	G06K 15/00
105823	G01F 1/68	105854	E21B 19/02
105823*	G01F 9/00	105855	F16N 7/32
105824	B03C 3/09	105856	B21H 5/00
105825	C07F 9/38	105856*	B21K 1/30
105826	G01L 1/22	105857	F27D 3/10
105827	C07F 9/15	105858	C25F 7/00
105828	C07D 403/12	105859	E04B 1/38
105828*	C07D 401/12	105860	C07C 177/00
105828*	C07D 417/12	105860*	C07D 259/00
105828*	C07D 405/14	105861	D06C 11/00
105829	F23J 1/06	105861*	D06C 29/00

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

1	2	1	2
106125	B65F 3/02	106163	C09D 3/64
106126	A61K 7/32	106164	H01P 1/04
106126*	A61K 7/50	106165	C08F 14/06
106127	B05C 11/10	106165*	C08F 2/38
106128	G01N 19/02	106166	B61L 23/14
106128*	G05D 23/13	106166*	H04B 3/60
106129	C01D 7/26	106167	B23K 11/00
106130	F01P 3/02	106167*	B23K 28/00
106130*	F04B 39/06	106167*	B23K 19/00
106131	G08B 5/38	106168	F16C 11/06
106131*	H03K 3/57	106169	G01N 33/38
106132	B22D 13/10	106169*	G01N 25/00
106133	H02K 1/06	106170	H03K 5/20
106134	G01J 1/42	106171	G01R 31/28
106134*	G01B 19/56	106171*	H04M 1/24
106135	G01N 21/12	106172	G10L 1/06
106136	C25D 17/20	106173	G11B 5/45
106136*	C25D 17/12	106174	C08K 5/11
106137	C07C 69/74	106174*	C07D 301/14
106137*	A01N 9/24	106174*	C07D 303/02
106138	G01N 9/24	106175	Gom 17/14
106138*	G01N 23/12	106175*	G01R 31/18
106139	G01N 29/04	106176	H03F 3/26
106140	C08G 77/08	106177	D21F 5/10
106141	H05K 13/04	106178	B29D 31/00
106142	F23D 5/00	106179	G01R 19/04
106143	G01B 5/20	106180	F04F 9/00
106144	F42C 1/02	106181	A01N 9/20
106144*	F42C 9/02	106181*	A01N 9/22
106145	D01D 1/04	106182	B66C 23/88
106146	F24F 13/00	106182*	G01R 19/16
106147	H05K 7/14	106182*	G08B 1/08
106148	G01R 31/02	106183	C10B 29/04
106149	C07F 5/06	106184	G01R 19/16
106150	B01D 33/04	106184*	G01R 29/02
106150*	B30B 9/20	106185	H03F 1/30
106151	G01R 19/26	106186	B65G 47/34
106151*	H03K 13/02	106187	G01B 5/30
106151*	G01K 17/00	106188	D06M 10/00
106152	E01F 5/00	106189	G01R 23/04
106153	B23Q 3/155	106189*	G01R 33/12
106154	C07C 109/04	106190	C25D 5/44
106155	B01F 5/02	106190*	H01G 9/00
106156	B23B 31/02	106191	H03G 3/30
106156*	B23Q 3/12	106192	C22B 7/02
106157	C02B 1/00	106193	C02B 5/06
106157*	C02B 1/20	106193*	C02B 5/00
106157*	C02B 1/36	106194	B01F 5/02
106158	C07C 87/56	106195	B01D 21/02
106158*	C07C 85/11	106196	B01D 21/02
106159	H02B 1/08	106197	G01R 17/14
106159*	H02B 1/20	106198	B27B 13/04
106160	C04B 35/68	106198*	B25H 1/08
106161	E21C 41/06	106198*	F02N 11/14
106162	C23C 1/12	106199	F04B 51/00

211

UDZIELONE PATENTY NA WYNALEZKI,
NA KTÓRE UPRZEDNIO UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE

(C1) (11) **97954** 2 (51) A01J 5/00
(51) A01j 5/00
(21) 188261 (22) 25.03.76

(72) Iwulski Zdzisław
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Dojarka mechaniczna
(C1) (11) 97953 2 (51) A01K 61/00
(51) A01k 61/00
(21) 187959 (22) 15.03.76
(72) Tucholski Stefan; Wojno Tadeusz; Piwoewicz Marian;
Powalka Karol; Ferenholz Jacek
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Pomost pływający do chowu i przetrzymywania ryb
(C1) (11) 98751 2 (51) A01K 61/00
(21) 189401 (22) 06.05.76
(72) Wojno Tadeusz; Tucholski Stefan
(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn
(54) Urządzenie do usuwania zanieczyszczeń powstających
w sadzowym chowie ryb w zbiornikach wodnych
(C1) (11; 97427 2 (51) A01N 9/14
(51) A01n 9/14
(21) 183367 (22) 17.09.75
(31) P2444822.4 (32) 19.09.74 (33) DE
(72) Zeidler Adolf, (DE); Fischer Adolf, (DE); Hamprecht
Gerhard, (DE); Schmidt Peter, (DE)
(73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, (DE)
(54) Środek chwastobójczy
(C1) (11) **101437** 2 (51) A63B 51/14
(21) 196342 (33) 28.02.77
(72) Prętki Włodzimierz; Nowicki Wiesław
(73) Zakłady Metalowe Przemysłu Gumowego "Stomil", Środa
Wielkopolska
(54) Urządzenie do zakładania naciagu w rakietach teniso-
wych
(C1) (11) **100177** 2 (51) B01D 47/00
(21) 181575 (22) 26.06.75
(31) P2504657.5 (32) 05.02.75 (33) DE
(72) Baron Gerhard, (DE); Bierbach Herbert, (DE); Hafke
Carl, (DE)
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem,
(DE)
(54) Sposób oczyszczania surowego gazu wytwarzanego przez
zgazowanie paliw stałych
(C1) (11) **93862** 2 (51) B01D 53/14
(51) B01d 53/14
(21) 179628 (22) 15.04.75
(72) Bogdał Stanisław; Kuczyński Henryk; Maciak Ryszard
(73) Politechnika Włocławska, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania siarkowodoru z dwusiarczku węgla
metodą ciągłą
(C1) (11) **103569** 2 (51) B01D 53/14
(21) 193800 (22) 18.11.76
(72) Szapert Leszek; Dziewięcki Zygmunt; Konieczny Jan
(73) Uniwersytet Śląski, Katowice
(54) Sposób usuwania tlenków azotu z gazów odlotowych
(C1) (11) 101599 2 (51) B01D 53/20
(21) 195863 (22) 07.02.77
(72) Bednarski Stanisław
(73) Ośrodek Badaawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urzą-
dzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków

(54) Element konstrukcyjny, korytkowy wypełnienia aparatów do wymiany masy i ciepła

(C1) (11) 101617 2 (51) B01D 53/20
(21) 195862 (22) 07.02.77

(72) Bednarski Stanisław
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”, Kraków
(54) Wypełnienie konstrukcyjne typu komórkowego aparatów do wymiany masy i ciepła

(C1) (11) **103217** 2 (51) B01D 53/34
C01F 11/22

(21) 197952 (22) 06.05.77
(72) Głomba Michał; Gostomczyk Mieczysław A.; Suder Stanisław
(73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(54) Sposób oczyszczania gazów odlotowych z HF i SF₄ oraz utylizacji roztworów posorpcyjnych

(C1) (11) **104070** 2 (51) B01J 23/74
C07B 1/00

(21) 12929 (22) 01.03.75.
(72) Dudzik Zdzisław; Gąsiorek Marek
(73) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(54) Katalizator niklowy do uwodorniania związków fuano-
wych i sposób otrzymywania katalizatora niklowego do uwodorniania związków furanowych

(C1) (11) **98814** 2 (51) B02C 13/28

(21) 187692 (22) 02.03.76
(72) Kałędkowski Józef
(73) Kombinat Maszyn Przemysłu Materiałów Budowlanych "Zremb-Makrum", Bydgoszcz
(54) Ząb walcowanej kruszarki

(C1) (11) **94832** 2 (51) B03B 1/04
(51) B03b 1/04

(21) 178245 (22) 21.02.75
(72) Waksmundzki Andrzej; Wójcik Wiesław; Białopiotrowicz Tomasz
(73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
(54) Sposób wzbogacania siarki

(C1) (11) **93762** 2 (51) B03C 3/41
(51) B03c 4/41

(21) 180944 (22) 05.06.75
(31) P2427509.0 (32) 07.06.74 (33) DE
(72) Schminke Heinz, (DE); Bätza Willi, (DE)
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n/Menem, (DE)
(54) Elektroda jonizacyjna pokryta tworzywem sztucznym

(C1) (11) 94453 2 (51) B21D 41/04
B21C 37/16
(51) B21d 41/04
B21c 37/16

(21) 180110 (22) 02.05.75
(72) Leo Edward
(73) Wytwórnia sprzętu Kimunacyjnego "PZL-Mielec", Mielec
(54) Sposób oraz urządzenie do wykonywania rur cienkościennych z pogrubionymi na końcach ściankami

(C1) (11) **97601** 2 (51) B22C 1/20
(51) B22c 1/20

(21) 180420 (22) 15.05.75

(72) Gawlikowska Magdalena; Grodziński Zygmunt
(73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
(54) Syntetyczna masa rdzeniowa lub formierska

(C1) (11) 103669 2 (51) B22C 3/00

(21) 196935 (22) 24.03.77
(72) Szreniawski Janusz; Kujawiak Heliodor; Duda Józef
(73) Politechnika Łódzka, Łódź
(54) Pokrycie ochronne dla form odlewniczych

(C1) (11) **103602** 2 (51) B22D 33/00
B22D 29/00

(21) 177902 (22) 08.02.75
(72) Kubiś Władysław; Świerczek Stefan
(73) Kombinat Huta im. Lenina, Kraków
(54) Urządzenie do przenoszenia skrzynek formierskich i skrzynekowych form odlewniczych oraz do wciskania odlewów lub modeli, zwłaszcza wlewnic hutniczych ze skrzynekowych form odlewniczych

(C1) (11) **104031** 2 (51) B23Q 5/50

(21) 197106 (22) 31.03.77
(72) Krysiak Eugeniusz; Stawiarski Dariusz; Czyżewicz Tadeusz
(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa
(54) Wielopłożeniowy liniowy zespół napędowy sterowany hydraulicznie lub pneumatycznie

(C1) (11) **92910** 2 (51) B23Q 7/06
B65G 47/82
(51) B23q 7/06
B65g 47/82

(21) 175046 (22) 23.10.74
(72) Pruszczyk Edward; Majewski Bohdan; Kuchnowski Robert
(73) Przemysłowy Instytut Elektroniki "Unitra-Cemi", Warszawa
(54) Mechanizm do dokładnego przesuwania i ustawianie elementów w postaci odcinków taśm

(C1) (11) 99648 2 (51) B27K 3/38

(21) 180798 (22) 30.05.75
(72) Kulesza Jan; Wajland Maria; Górnaś Edmund; Karaszewska Maria; Żbikowski Andrzej; Gecow Romuald
(73) Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
(54) Środek do dyfuzyjnego zabezpieczenia drewna przed owadami i grzybami

(C1) (11) 103347 2 (51) B65G 13/00
B65G 39/00
E21F 13/08

(21) 188743 (22) 12.04.76
(72) Jarawka Jerzy; Kotlarski Stanisław; Miozga Jerzy
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
(54) Przenośnik walcowy, nienapędzany

(C1) (11) 98425 2 (51) B65G 19/28

(21) 187753 (22) 04.03.76
(72) Galisz Tadeusz; Gołaszewski Antoni; Świątek Aleksander
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek", Bytom
(54) Łącznik koryt górniczego przenośnika zgrzeblowego

(C1) (11) **103444** 2 (51) B65G 21/12
B65G 21/20

- (21) 188900 (22) 14.04.76
 (72) Laskowski Zenon; Jedwabiński Zbigniew; Jankowiak Stanisław; Sadowski Kazimierz; Sobkowiak Bolesław
 (73) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań
 (54) Przenośnik taśmowy do transportu materiałów luźnych i workowanych, zwłaszcza do przeładunku nawozów mineralnych i produktów chemicznych
- (C1) (11) **104127** 2 (51) B65G 29/00
 (21) 193051 (22) 14.10.76
 (72) Jędo Antoni; Jachna Wacław
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Podajnik **wibracyjny**
- (C1) (11) **103670** 2 (51) B66B 5/00
 (21) 197792 (22) 30.04.77
 (72) **Tłuścik** Tadeusz; **Kalyta** Jan; Turbaczewski Aleksander; **Fudała** Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Układ do **zasprężania** bębna luźnego dwubębnowej maszyny wyciągowej
- (C1) (11) **102387** 2 (51) B66C 3/12
 B66D 1/62
 (21) 185238 (22) 02.12.75
 (72) Wójcik Franciszek
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych, Bytom
 (54) Chwytnik czterolinowy o zmiennym kierunku otwierania łupin
- (C1) (11) **96546** 2 (51) C02C 1/14
 (51) C02c 1/14
 (21) 184017 (22) 14.10.75
 (72) Szemraj Ryszard; Chmielewski Andrzej; Motyka Stanisław; Schupp Tomasz; Pająk Zdzisław; Papuga Józef
 (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Lubasz
 (54) Urządzenie do ciągłego wytwarzania gazu biologicznego w zamkniętych dołach gnilnych, zwłaszcza w komorach Imhoffa
- (C1) (11) **88102** 2 (51) C03B 23/08
 (51) C03b 17/04
 (21) 175311 (22) 04.11.74
 (72) Zarebski Zdzisław
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Sposób wytwarzania wyrobów zwłaszcza **kapilar** ze szkła lub innego materiału plastycznego i urządzenie do wytwarzania wyrobów, zwłaszcza **kapilar** ze szkła lub innego materiału plastycznego
- (C1) (11) **86874** 2 (51) C04B 15/00
 (51) C04b 15/00
 (21) 169915 (22) 29.03.74
 (72) Zych Ryszard; Jary Andrzej; Grabowski Marek
 (73) Ostrowieckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego, Ostrowiec Świętokrzyski
 (54) Urządzenie do kompleksowego podgrzewania składników betonu
- (C1) (11) **93511** 2 (51) C07C 47/55
 C07C 47/54
 (51) C07c 47/54
 (21) 180950 (22) 03.06.75
 (72) Narkiewicz Danuta; Legocki Jan
- (73) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
 (54) Sposób otrzymywania aldehydu benzoowego ewentualnie podstawionego chlorem
- (C1) (11) **94945** 2 (51) C07J 1/00
 (51) C07c 169/00
 (21) 183283 (22) 12.09.75
 (72) Kocór Marian; Kurek Alicja
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób chlorohydrynowania związków o wiązaniach nienasyconych
- (C1) (11) **96649** 2 (51) C07J 1/00
 (51) C07c 109/00
 (21) 183955 (22) 13.10.75
 (72) Bał Karol; Wicha Jerzy
 (73) Polska Akademia Nauk . Instytut Chemii Organicznej, Warszawa
 (54) Sposób wytwarzania pochodnych steroidowych posiadających w pozycji 17 łańcuch boczny zawierający funkcje tlenowe
- (C1) (11) **93199** 2 (51) C10B 53/04
 (51) C10b 53/04
 (21) 179703 (22) 17.04.75
 (72) Stolarski Marek; Rutkowski Marian; Rutkowski Alojzy; Surygała Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Sposób otrzymywania ekstraktów węglowych o niskiej zawartości popiołu
- (C1) (11) **98173** 2 (51) C10L 5/44
 (51) C10l 5/44
 (21) 180963 (22) 04.06.75
 (72) Cieszko Czesław; Kijko Ryszard
 (73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Świdnik", Zakład nr 1 w Tomaszowie Lubelskim
 (54) Sposób wytwarzania podpałki
- (C1) (11) **98390** 2 (51) C14C 3/20
 (51) C14c 3/20
 (21) 182355 (22) 28.07.75
 (72) Sugała Józef; Studniarski Kazimierz
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób otrzymywania garbników dwuocyjanodwuamiidowych rozpuszczalnych w wodzie
- (C1) (11) **96673** 2 (51) C21C 1/08
 (51) C21c 1/08
 (21) 184623 (22) 10.11.75
 (72) Szreniawski Janusz; Pietrowski Stanisław
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Modyfikator do stopów żelaza
- (C1) (11) **96378** 2 (51) C22F 1/08
 (51) C22f 1/08
 (21) 185003 (22) 24.11.75
 (72) Rutkowski Krzysztof
 (73) Instytut Odlewnictwa, Kraków
 (54) Sposób obróbki cieplnej brązów
- (C1) (11) **89848** 2 (51) D01G 29/00
 D06M 15/66
 (51) D01g 29/00
 (21) 174051 (22) 12.09.74
 (72) Zuzauski Florian

- (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Węglanego—Południe, Bielsko-Biala
 (54) Sposób preparacji i przędzy wątkowej z włókien ciętych i naturalnych
- (C1) (11) 104079 2 (51) E02F 3/72
 (21) 198150 (22) 16.05.77
 (72) Jarząbek Zdzisław
 (73) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa" Warszawa
 (54) Układ hydrauliczny stabilizujący obrót wysięgnika koparek ciągnikowych
- (C1) (11) 95251 2 (51) E03B 11/06
 (51) E03b 11/06
 (21) 181673 (22) 30.06.75
 (72) Janicki Bronisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Urządzenie do samoczynnego uzupełniania ubytków gazu w zbiornikach ciśnieniowych
- (C1) (11) 102773 2 (51) E04B 2/56
 E04B 1/38
 (21) 196460 (22) 04.03.77
 (72) Prywiński Leonard; Prywiński Jerzy; Kłodziński Zygmunt; Makowski Czesław; Pocięcha Zenon
 (73) Bydgoskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego, Bydgoszcz
 (54) Ścianka działowa prefabrykowana
- (C1) (11) 103538 2 (51) E04G 5/04
 E04G 11/48
 (21) 187934 (22) 13.03.76
 (72) Rzymowski Marian; Pytkowski Andrzej; Lityński Ryszard
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Elektrowni i Przemysłu "Elpro", Warszawa; Warszawskie Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i Przemysłu "Beton-Stal", Warszawa
 (54) Konstrukcja wsporcza pod szalunek płyty górnej fundamentów ramowych
- (C1) (11) 104455 2 (51) E21B 43/14
 (21) 197189 (22) 04.04.77
 (72) Dawidowicz Stanisław; Marculanis Andrzej; Wielowieyski Jan
 (73) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków
 (54) Sposób eksploatacji złóż gazu ziemnego
- (C1) (11) 97694 2 (51) E21D 15/52
 (51) E21d 15/52
 (21) 188830 (22) 14.04.76
 (72) Hagel Marek; Jarema Zbigniew; Romanowicz Stanisław; Cieślak Jerzy; Piwowarczyk Kazimierz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Złącze stojaka hydraulicznego z elementami podporowymi obudowy górniczej
- (C1) (11) 80234 2 (51) E21D 15/54
 (51) E21d 15/54
 (21) 167212 (22) 10.12.73
 (72) Hagel Marek
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Złącze stojaka górniczego
- (C1) (11) 103348 2 (51) E21D 23/06
 (21) 193993 (22) 26.11.76
 (72) Zych Henryk; Rozmus Edward; Pretor Wincenty; Drewniak Adolf; Nocolak Zygmunt; Pitsch Wojciech
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Stropnica górniczej obudowy zmechanizowanej
- (C1) (11) 94670 2 (51) F01B 3/04
 (51) F01b 3/04
 (21) 180267 (22) 08.06.75
 (72) Kościelecki Bogusław
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn i Urządzeń Chemicznych "Metalchem", Toruń
 (54) Bezkorbowa maszyna tłokowa
- (C1) (11) 104440 2 (51) F02D 25/02
 (21) 185616 (22) 16.12.75
 (72) Grabowski Stanisław; Madej Stanisław; Łowiec Eugeniusz; Szotyński Jerzy
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
 (54) Urządzenie do regulacji prędkości obrotowych silników spalinowych zwłaszcza w siłowni wielosilnikowej
- (C1) (11) 103611 2 (51) F15B 1/02
 (21) 197956 (22) 07.05.77
 (72) Wrześniowski Marian; Seliga Jerzy
 (73) Biuro Projektowania i Realizacji Inwestycji "Chemitex", Łódź
 (54) Układ do awaryjnego zasilania urządzeń wykonawczych, zwłaszcza pneumatycznych
- (C1) (11) 98307 2 (51) F16K 5/00
 (51) F16K 5/00
 (21) 182072 (22) 15.07.75
 (72) Otto Jerzy; Kubsik Kazimierz; Biegański Jacek; Dobrowolski Witold
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Mleczarska Zakład Remontowo-Montażowy, Poznań
 (54) Zawór do cieczy
- (C1) (11) 97196 2 (51) F25D 21/00
 (51) F25d 21/00
 (21) 182880 (22) 21.08.75
 (72) Sławiński Zenon; Sławiński Janusz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Sposób i układ ciągłego, zdalnego pomiaru stopnia oszronienia instalacji chłodniczej i inicjacji cyklu odszraniania
- (C1) (11) 95260 2 (51) F25D 21/12
 (51) F25d 21/12
 (31) 181781 (22) 02.07.75
 (72) Barski Andrzej; Unarski Adam; Surówka Ryszard
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA", Kraków
 (54) Sprężarkowy układ ziębniczy
- (C1) (11) 104388 2 (51) F27B 5/04
 C21D 1/00
 (21) 193908 (22) 24.11.76
 (72) Bruszewski Stanisław; Jaremczuk Piotr; Kilian Bolesław; Minecki Jan; Rutkowski Janusz; Sarnecki Marian; Świąteczak Ryszard; Kosobucki Antoni
 (73) Lubelskie Zakłady Termotechniczne "Elterma", Świebodzin

(54) Piec węglbny retortowy do obróbki cieplnej i ciepłno-chemicznej w atmosferach gazowych

(C1) (11) 93183 2 (51) F27B 9/36
(51) F27b 9/36

(21) 180980 (22) 05.06.75

(72) Daniel Tadeusz

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Piec przelotowy niskotemperaturowy

(C1) (11) 92924 2 (51) F27B 15/00
(51) F27b 15/00

(21) 179544 (22) 11.04.75

(72) Adamus Bolesław; Gajewski Władysław; Wolański Roman; Zajdel Józef

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Piec fluidyzacyjny do wielostopniowego prażenia siarczków metali

(C1) (11) 99405 2 (51) F42B 1/02
E21F 17/00

(21) 189833 (22) 24.05.76

(72) Rymon-Lipiński Włodzimierz; Takuski Stanisław; Małozzewski Józef; Stopyra Michał; Dydecki Marek; Postawa Jacek; Mazurkiewicz Maciej

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

(54) Wewnętrzny wydłużony ładunek materiału wybuchowego

(C1) (11) 94632 2 (51) G01B 3/40
(51) G01b 3/40

(21) 179942 (22) 25.04.75

(72) Lechowski Tadeusz

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Przyrząd do pomiaru zarysu ślimaków i frezów ślimakowych o ewolwentowej powierzchni działania

(C1) (11) 104318 2 (51) G01D 11/08
G12B 11/04

(21) 198631 (22) 03.06.77

(72) Piskorz Janusz; Świnarski Dariusz; Ławniczak Włodzimierz

(73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "MERA-PIAP", Warszawa

(54) Miernik z wyważoną wskazówką

(C1) (11) 95401 2 /5J) G01D 13/22
G01R 1/02
H01H 67/06
(51) G01d 13/22
G01r 1/02
H01h 67/06

(21) 180038 (22) 29.04.75

(72) Charzewski Jan

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

(54) Pokrętło z centralnie umieszczonym wskaźnikiem położenia

(C1) (11) 97123 2 (51) G01F 23/24
(51) G01f 23/24

(21) 185216 (22) 02.12.75

(72) Antoniów Zdzisław; Chróstowski Mieczysław; Głowinkowski Zbigniew

(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "Meprozet", Gdańsk

(54) Układ do automatycznego napełniania i sygnalizacji poziomu cieczy lub materiałów sypkich elektroprzewodzących w zbiornikach i silosach

(C1) (11) 102523 2 (51) G01G 1/06

(21) 194434 (22) 15.12.76

(72) Rotter Zdzisława; Józwiak Stanisław; Reszel Zbigniew

(73) Akademia Rolnicza, Lublin

(54) Układ nadażny do głowicy pełnouchylnej

(C1) (11) 92230 2 (51) G01H 3/00
(51) G01h 3/00

(21) 175393 (22) 06.11.74

(72) Kotowski Jan; Koczorowski Zbigniew

(73) Uniwersytet Warszawski, Warszawa

(54) Przetwornik elektrokapilarny

(C1) (11) 100155 2 (51) G01N 1/04

(21) 188473 (22) 02.04.76

(72) Gołabowski Augustyn; Średniawa Jerzy; Szczepański Stefan; Lene Zdzisław

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

(54) Urządzenie do pobierania prób materiałów sypkich

(C1) (11) 99793 2 (51) G01N 29/04
G05B 19/36

(21) 181002 (22) 06.06.75

(72) Przyjałkowski Andrzej; Kmita Witold; Konarski Krzysztof; Luft Mirosław; Patryniak Ryszard

(73) Politechnika Świętokrzyska, Kielce

(54) Układ elektronicznego przełącznika głowic ultradźwiękowych

(C1) (11) 97996 2 (51) G01N 33/04
(51) G01n 33/04

(21) 187209 (22) 13.02.76

(72) Hoppe Kazimierz; Śmieciński Grzegorz; Barcz Andrzej

(73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn

(54) Aparat do ilościowego oznaczania i wykrywania mleka pochodzącego od krów chorych na zapalenie wymion

(C1) (11) 101893 2 (51) G01N 33/36

(21) 180643 (22) 22.05.75

(72) Szmelter Wojciech; Gniotek Krzysztof

(73) Politechnika Łódzka, Łódź

(54) Sposób pomiaru liczby skrętów przedzdy

(C1) (11) 95162 2 (51) G01R 17/10
G01R 27/00

(51) G01r 17/10

G01r 27/00

(21) 180979 (22) 05.06.75

(72) Bielański Konstanty; Bielański Leszek

(73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(54) Układ mostkowy do pomiaru rezystancji wewnętrznej źródła prądu przemiennego

(C1) (11) 73714 2 (51) G01R 17/14
(51) G01r 17/14

(21) 149608 (22) 21.07.71

(72) Fuliński Wojciech

- (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Fazoczuły wskaźnik zera na częstotliwości 50 Hz
- (C1) (11) 102408 2 (51) G01R 29/12
 (21) 194903 (22) 31.12.76
 (72) Mikołajczak Andrzej; Jaśkiewicz Arkadiusz; Pilarczyk Henryk; Szewczyk Bogdan
 (73) Uniwersytet Wrocławski, im. Bolesława Bieruta, Wrocław
 (54) Miernik natężenia pola elektrycznego
- (C1) (11) 96650 2 (51) G0 UI 33/08
 (51) G01r 33/08
 (21) 183150 (22) 06.09.75
 (72) Ostaszewski Antoni; Marianiuk Janusz
 (73) Polska Akademia Nauk Instytut Geofizyki, Warszawa
 (54) Układ wejściowy magnetofonu protonowego
- (CM) (11) 99906 2 (51) G03C 1/72
 G03C 1/35
 (21) 193035 (22) 14.10.76
 (72) Korezyński Andrzej; Sobierajski Tadeusz; Szewc Henryk; Szyło Kazimiera
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Sposób wytwarzania papieru termoczułego do otrzymywania reprodukcji czarno-białych
- (C1) (11) 99503 2 (51) G05D 16/20
 F04B 49/05
 (21) 185615 (22) 16.12.75
 (72) Grabowski Stanisław; Madej Stanisław; Łowicz Eugeniusz
 (73) Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia-Oksywie
 (54) Układ sterujący sprężarką okrętową
- (C1) (11) 97674 2 (51) G05F 1/56
 (51) G05f 1/56
 (21) 184116 (22) 10.75
 (72) Siekierski Stanisław
 (73) Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa
 (54) Układ stabilizatora napięcia stałego z tranzystorami regulacyjnymi łączonymi szeregowo lub równoległo
- (C1) (11) 103800 2 (51) G06M 1/28
 G01P 3/02
 (21) 198389 (22) 24.05.77
 (72) Piskorz Janusz; Świąński Dariusz; Ławniczak Włodzisław
 (73) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „MERA-PIAP”, Warszawa
 (54) Liczydło do prędkościomierzy z prostopadłe współpracującymi kołami w kasowniku
- (C1) (11) 102567 2 (51) G08C 19/46
 I-101F 27/26
 (21) 195159 (22) 05.01.77
 (72) Borecki Józef; Mączka Bronisław; Okraszewski Zenon; Pytel Jan
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Transformator wirujący
- (C1) (11) 94088 (51) H01Q 21/24
 G01R 29/08
 (51) H01q 21/24
 G01r 29/08
- (21) 180742 (22) 27.05.75
 (72) Babij Tadeusz; Trzaska Hubert; Wadowski Włodzisław
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Antena pomiarowa o sferycznej charakterystyce promieniowania
- (C1) (11) 100105 2 (51) H02K 5/12
 F16J 15/40
 (21) 188438 (22) 31.03.76
 (72) Gonet Kazimierz
 (73) Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych "Dolmel", im. F. Dzierżyńskiego, Wrocław
 (54) Uszczelnienie wału generatora wypełnionego gazem
- (C1) (11) 95330 2 (51) H02K 17/26
 (51) H02k 17/04
 (21) 177811 (22) 04.02.75
 (72) Koralewski Kazimierz; Burzyński Józef
 (73) Politechnika Gdańska, Gdańsk
 (54) Silnik asynchroniczny synchronizowany
- (C1) (11) 92869 2 (51) H02M 1/08
 (51) H02m 1/08
 (21) 179980 (22) 26.04.75
 (72) Ciepłiński Paweł; Dancewicz Józef; Kępiński Marian; Nowak Krzysztof
 (73) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
 (54) Jednokanałowy układ sterowania wielofazowych tyrystorowych przekształtników zależnych
- (01) (11) 96819 2 (51) H02P 3/06
 B66C 9/18
 (51) H02p 3/06
 B66c 9/18
 (21) 188134 (22) 19.03.76
 (72) Kapusiak Jacek; Aleksandr owicz Adam; Matuszewska-Nowak Anna
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Systemów Mechanizacji, Elektrotechniki i Automatyki Górniczej, Katowice
 (54) Układ blokady napędu z silnikiem liniowym
- (C1) (11) 103614 - 2 (51) G02P 7/62
 (21) 198969 (22) 18.06.77
 (72) Koczara Włodzisław; Przybylski Jerzy; Patejuk Mikołaj; Szulc Zbigniew; Duszczyk Krzysztof; Przywora Gustaw
 (73) Politechnika Warszawska, Warszawa
 (54) Kaskadowy układ zasilania silnika pierścieniowego z przełączanymi prostownikami
- (C1) (11) 81948 2 (51) H03H 7/44
 (51) H03h 7/44
 (21) 149179 (22) 01.07.71
 (72) Piekarski Marian
 (73) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (54) Układ połączeń czwornika reaktancyjnego, którego transmitancja posiada dwukrotne zero zespolone
- (C1) (11) 103179 2 (51) H03K 17/00
 (21) 195120 (22) 04.01.77
 (72) Olejnik Ziemowit; Szulc Kazimierz; Osieński Czesław
 (73) Instytut Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów, Wrocław
 (54) Układ przerzutnika trójpołożeniowego

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW
NA WYNAŁAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO
UPRZEDNIO PATENTY TYMCZASOWE
SPORZĄDZONY WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

1		2	
1		2	
H02P	3/06	96819	H03H 7/44
H02P	7/62	103614	H03K 17/00
			81948
			103179

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

Symbo'	Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbo	Int. Cl. ²	Numer patentu
1		2	1		2
A01J	5/00	97954	E04B	1/38	102773*
A01K	61/00	97953	E04B	2/56	102773
A01K	61/00	98751	E04G	5/04	103538
A01N	9/14	97427	E04G	11/48	103538*
A63B	51/14	101437	E21B	43/14	104455
B01D	47/00	100177	E21D	15/52	97694
B01D	53/14	93862	E21D	15/54	80234
B01D	53/14	103569	E21D	23/06	103348
B01D	53/20	101599	E21F	13/08	103347*
B01D	53/20	101617	E21F	17/00	99405*
B01D	53/34	103217	F01B	3/04	94670
B01J	23/74	104070	F02D	25/02	104440
B02C	13/28	98814	F04B	49/06	99503*
B03B	1/04	94832	F15B	1/02	103611
B03C	3/41	93762	F16J	15/40	100105*
B21C	37/16	94453*	F16K	5/00	98307
B21D	41/04	94453	F25D	21/00	97196
B22C	1/20	97601	F25D	21/12	95260
B22C	3/00	103669	F27B	5/04	104388
B22D	29/00	103602*	F27B	9/36	93183
B22D	33/00	103602	F27B	15/00	92924
B23Q	5/50	104031	F42B	1/02	99405
B23Q	7/06	92910	G01B	3/40	94632
B27K	3/38	99648	G01D	11/08	104318
B65G	13/00	103347	G01D	13/22	95401
B65G	19/28	98425	G01F	23/24	97123
B65G	21/12	103444	G01G	1/06	102523
B65G	21/20	103444*	G01H	3/00	92230
B65G	29/00	104127	G01N	1/04	100155
B65G	39/00	103347*	G01N	29/04	99793
B65G	47/82	92910*	G01N	33/04	97996
B66B	5/00	103670	G01N	33/36	101893
B66C	3/12	102387	G01P	3/02	103800*
B66C	9/18	96819*	G01R	1/02	95401*
B66D	1/62	102387*	G01R	17/10	95162
C01F	11/22	103217*	G01R	17/14	73714
C02C	1/14	96546	G01R	27/00	95162*
C03B	23/08	88102	G01R	29/08	94088*
C04B	15/00	86874	G01R	29/12	102408
C07B	1/00	104070*	G01R	33/08	96650
C07C	47/54	93511*	G03C	1/35	99906*
C07C	47/55	93511	G03C	1/72	99906
C07J	1/00	94945	G05B	19/36	99793*
C07J	1/00	96649	G05D	16/20	99503
C10B	53/04	93199	G05F	1/56	97674
C10L	5/44	98173	G06M	1/28	103800
C14C	3/20	98390	G08C	19/46	102567
C21C	1/08	96673	G12B	11/04	104318*
C21D	1/00	104388*	H01F	27/26	102567*
C22F	1/08	96378	H01H	67/06	95401*
D01G	29/00	89848	H01Q	21/24	94088
D06M	15/66	89848*	H02K	5/12	100105
E02F	3/72	104079	H02K	17/26	95330
E03B	11/06	95251	H02M	1/08	92869

Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²	Numer patentu	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
73714	G01R 17/14	97953	A01K 61/00
80234	E21D 15/54	97954	A01J 5/00
81948	H03H 7/44	97996	G01N 33/04
86874	C04B 15/00	98173	C10L 5/44
88102	C03B 23/08	98307	F16K 5/00
89848	D01G 29/00	98390	C14C 3/20
89848*	D06M 15/66	98425	B65G 19/28
92230	G01H 3/00	98751	A01K 61/00
92869	H02M 1/08	98814	B02C 13/28
92910	B23Q 7/06	99405	F42B 1/02
92910*	B65G 47/82	99405*	E21F 17/00
92924	F27B 15/00	99503	G05D 16/20
93183	F27B 9/36	99503*	F04B 49/06
93199	C10B 53/04	99648	B27K 3/38
95511	C07C 47/55	99793	G01N 29/04
93511*	C07C 47/54	99793*	G05B 19/36
93762	B03C 3/41	99906	G03C 1/72
93862	B01D 53/14	99906*	G03C 1/35
94088	H01Q 21/24	100105	H02K 5/12
94088*	G01R 29/08	100105*	F16J 15/40
94453	B21D 41/04	100155	G01N 1/04
94453*	B21C 37/16	100177	B01D 47/00
94632	G01B 3/40	101437	A63B 51/14
94670	F01B 3/04	101599	B01D 53/20
94832	B03B 1/04	101617	B01D 53/20
94945	C07J 1/00	101893	G01N 33/36
95162	G01R 17/10	102387	B66C 3/12
95162*	G01R 27/00	102387*	B66D 1/62
95251	E03B 11/06	102408	G01R 29/12
95260	F25D 21/12	102523	G01G 1/06
95330	H02K 17/26	102567	G08C 19/46
95401	G01D 13/22	102567*	H01F 27/26
95401*	G01R 1/02	102773	E04B 2/56
95401*	H03H 67/06	102773*	E04B 1/38
96378	C22F 1/08	103179	H03K 17/00
96546	C02C 1/14	103217	B01D 53/34
96649	C07J 1/00	103217*	C01F 11/22
96650	G01R 33/08	103347	B65G 13/00
96673	C21C 1/08	103347*	B65G 39/00
96819	H02P 3/06	103347*	E21F 13/08
96819*	B66C 9/18	103348	E21D 23/06
97123	G01F 23/24	103444	B65G 21/12
97196	F25D 21/00	103444*	B65G 21/20
97427	A01N 9/14	103538	E04G 5/04
97601	B22C 1/20	103538*	E04G 11/48
97674	G05F 1/56	103569	B01D 53/14
97694	E21D 15/52	103602	B22D 33/00

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

* Patrz indeks numerowy.

1		2		1		2	
103602*	B22D	29/00	104070*	C07B	1/00		
103611	F15B	1/02	104079	E02F	3/72		
103614	H02P	7/62	104127	B65G	29/00		
103669	B22C	3/00	104318	G01	11/08		
103670	B66B	5/00	104318*	G12B	11/04		
103800	G06M	1/28	104388	F27B	5/04		
103800*	G01P	3/02	104388*	C21D	1/00		
104031	B23Q	5/50	104440	F02D	25/02		
104070	B01J	23/74	104455	E21B	43/14		

212

DECYZJE WYDANE PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU

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

Poniższe zestawienie zawiera następujące dane: numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19.10.1972 r. o wynalazczości oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone. W nawiasie jest podany numer zgłoszenia macierzystego oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie to zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

166983	22/76	191624	4/78
176392	15/75	191721	12/77
176615	12/75	192068	6/78
177766	20/76	192507	7/78
178275	21/76	192835	15/77
179069	7/76	193106	17/77
179506	10/76	193258	10/78
181169	11/76	193361	16/77
181502	1/77	193440	9/78
182023	4/77	193714	11/78
182386	4/77	193901	14/78
182580	5/77	194495	24/77
182708	14/76	195085	15/78
182977	6/77	195281	15/78
183156	7/77	195447	24/77
184046	9/77	195637	16/78
186390	16/77	196273	18/78
186455	16/77	196336	12/79
186501	16/77	196382	24/77
187138	4/77	197250	4/78
187657	20/77	197652	26/77
188586	25/77	201166	11/78
189158	23/77	201591	17/78
190339	27/77	203670	1/79
190342	26/77	205144	5/79
190549	10/77	206054	6/79
191070	16/78		

213

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

Poniższe zestawienie zawiera kolejno następujące dane: numer zgłoszenia wynalazku, w stosunku do którego

wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, 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

181676	93262	29.06.79	11/76
182171	93481	18.06.79	12/76
181523	94639	21.04.79	12/76
183728	95256	23.07.79	22/76
178537	95354	6.03.79	8/76
182617	96108	18.07.79	14/76
185357	96684	11.07.79	26/76
184391	96701	7.07.79	23/76
184462	96779	9.07.79	23/76
189040	97623	18.04.79	5/77
182285	97872	29.06.79	17/76
182419	98138	12.07.79	17/76
190964	98433	21.06.79	11/77
189686	98439	6.08.79	8/77
184795	98566	7.07.79	23/76
189456	98689	8.08.79	8/77
184573	99297	19.07.79	19/76
184752	99771	3.08.79	24/76
190071	100112	7.07.79	11/77
193442	100350	15.06.79	19/77
182705	100894	3.08.79	14/76
198043	102012	21.06.79	6/78
192260	102359	23.07.79	4/78
198964	102634	18.06.79	9/78
185231	102971	11.07.79	20/76
197032	103926	27.07.79	3/78
196469	103988	2.08.79	2/78
196574	104108	20.07.79	2/78
200062	104147	27.07.79	14/78
206651	104517	28.06.79	7/79
191747	104561	12.07.79	13/78
198865	104791	19.04.79	9/78
202099	105095	14.07.79	20/78
196930	105498	14.05.79	3/78
199993	105594	13.04.79	12/78
206117	105596	17.05.79	6/79
204307	105603	10.05.79	23/78
201697	105644	23.05.79	18/78
199304	105752	19.04.79	13/78
199277	105782	29.06.79	10/78
202669	105783	29.05.79	22/78
203218	105789	26.07.79	22/78
200615	105826	20.07.79	14/78

214

WYGASNIĘCIE 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

58958	64652	66835	68064	70122	71888	75987	77607
77610	82251	86855	93814	96332	98461	103685	10369
104997							

art. 67 ust. 1 pkt. 2

48395	48657	48675	48712	48757	48765	48775	48776
48780	48791	48799	48816	48822	48823	48824	48825
48826	48827	48828	48830	48833	48840	48841	48848
48857	48858	48859	48868	48878	48879	48882	48885
48887	48888	48892	48895	48902	48904	48909	48910
48912	48925	48927	48929	48936	48938	48942	48946
48953	48956	48959	48965	48966	48969	48973	48977
48980	48981	48985	48989	48992	48994	48995	48996
48998	48999	49001	49014	49018	49031	49042	49046
49050	49051	49055	49061	49068	49069	49073	49075
49077	49078	49090	49096	49104	49106	49131	49140
49180	49194	49263	49264	49213	49337	49399	49408
49434	49472	49523	49532	49590	49618	49684	49710
49779	49795	49823	49842	49862	49907	49926	50002
50037	50042	50069	50226	50251	50257	50215	50341
50363	50364	50388	50395	50416	50433	50461	50466
50509	50521	50525	50718	50729	50743	50775	50779
50g04	50807	50821	50823	50835	50885	50874	51070
51282	51332	51380	51414	51700	51806	51881	51897
51963	51979	52070	52496	52636	52677	52692	52817
52842	53015	53016	53046	53121	53185	53365	55300
56075	56518	57162	59393	59445	59450	59672	60900
61046	61658	62049	63088	63257	63548	63739	63997
64295	64504	64639	64812	64817	64862	64869	65059
65303	65603	65812	65975	66010	66297	66416	66417
66791	67140	67193	67354	67450	67513	67611	68175
68177	68351	68366	68414	68431	68432	68449	68591
68844	68869	68886	69215	69216	69258	69259	69263
69369	69446	69458	69533	69561	69707	69748	69842
70226	71109	71364	71447	71834	71875	72599	72975
72796	72808	74658	74789	75996	76629	77259	77276
77286	77468	77882	79403	79404	79806	79851	79905
79914	80005	80040	80081	80138	80269	80270	80271
80276	80277	80279	80281	80287	80292	80405	80531
80534	81051	81057	81061	81094	81096	81098	81099
81147	81160	81161	81163	81177	81178	81292	81748
81762	82407	82972	83015	83021	83703	84550	84637
84642	85166	85290	86022	86517	86543	86635	86657
86698	86699	86706	86904	86949	87004	87041	87058
87134	87138	87298	87341	87342	87467	87548	87551
87566	87731	87789	87918	87923	87945	87959	88478
88490	88491	88492	88493	88514	89452	89453	89461
89468	89477	89480	89483	89484	89493	89510	89876
89877	89878	89881	90004	90834	91058	91096	91101
91105	91106	91113	91115	91121	91123	91129	91147
91148	91149	91212	91313	91579	91718	93444	93488
97393	94239	94418	94810	95254	95282	95299	95464
95525	95627	95762	95763	95831	95878	96004	96008
96052	96114	96116	96250	96291	96315	96320	96406
96417	96419	96543	96544	96690	96702	96864	96993
96999	97272	97284	97288	97436	97437	97564	97609
97648	98194	99625					

215

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

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

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

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

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

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

rubryka E - wnioski, odwołania, decyzje,

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

70977. 71949. 72469. 90278. 93422. **95771.** 97068. Dnia 22.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Wabce Westinghouse GmbH Hannover—Linden, Republika Federalna Niemiec" i dokonano na to miejsce wpisu „Wabce Faehrzeugbrensen GmbH Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

73333. Dnia 9.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Polska Akademia Nauk instytut Chemii Organicznej Warszawa, Polska" i dokonano wpisu na o miejsce "Politechnika Wroclawska, Wroclaw, Polska".

79096. Dnia 22.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Antar Pétroles de l'Atlantique Paryż, Francja" i dokonano na to miejsce wpisu: „Elf France Paryż, Francja”.

80147. Dnia 22.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Chinom Gyógyszer-és Vegyeszeti Termékek Gyára RT Budapeszt, Węgry" i dokonano na to miejsce wpisu: "Merck and Co., The, Rahway New Jersey. Stany Zjednoczone Ameryki”.

85140. Dnia 22.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Tetra Pak Developpement SA Lozanna, Szwajcaria" i dokonano na to miejsce wpisu: "Tetra Pak International AB Lund, Szwecja”

99525. Dnia 1.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: „Stanisław Bednarski Kraków, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu: "Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Oddział w Poznaniu Poznań, Polska”.

100233. Dnia 1.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: „Stanisław Bednarski, Kraków, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu: „Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor", Oddział Poznań, Poznań, Polska”.

100420. Dnia 1.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: „Stanisław Bednarski Kraków, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu: "Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego "Posteor" Oddział Poznań, Poznań, Polska”.

102297. Dnia 08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Instytut Obróbki Skrawaniem Kraków, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu: "Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego Słupsk, Polska”.

105353. Dnia 23.08.1979 r. w rejestrze patentowym w rubryce "D" dokonano wpisu: "Licencja nie wyłączna, pełna na korzystanie z wynalazku od dnia 2.01.1979 r. udzielona Warszawskim Zakładom Przemysłu Nieorganicznego "STOCHEM" w Warszawie na czas nieokreślony”.

105721. 105722. Dnia 1.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis „Regionalny Związek Spółdzielni Inwalidów Zakład Usług Technicznych Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu „Spółdzielnia Inwalidów "Mazowianka" Warszawa, Polska”.

105723. Dnia 7.08.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis: "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego Mielec, Polska" i dokonano a to miejsce

wpisu "Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Mielec" Mielec, Polska"

106139. Dnia 31.07.1979 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce "A" wpis "Fabryka Obrabiarek Ciężkich "Ponar-Zawiercie" Zakład nr 2 "Rafamet" Kuźnia Raciborska, Polska" i dokonano na to miejsce wpisu: "Kolejowe Zakłady Maszyn i Sprzętu Drogowego Racibórz, Polska".

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

216

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 30397 do nr 30496)

- | | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------------|
| (11) 30445 | 2 (51) A01B 13/00 | (11) 30451 | 2 (51) A01K 1/02 |
| (21) 58345 | (22) 04.11.77 | (21) 58409 | (22) 18.12.74 |
| (72) Anuszewski Bronisław | | (31) G73 44 856.3 | (32) 19.12.73 |
| (73) Łódzkie Przedsiębiorstwo Ogrodnicze, Łódź | | P 23 63 024.2 | 19.12.73 |
| (54) Wyorywacz drzew i krzewów | | | (33) DE |
| | | (73) Behringwerke Aktiengesellschaft, Marburg/Lahn, (DE) | DE |
| | | (54) Samoczynne urządzenie stanowiskowe do hodowli małych zwierząt | |
| (11) 30444 | 2 (51) A01D 79/00 | (11) 30486 | 2 (51) A01K 3/00 |
| (21) 58326 | (22) 29.10.77 | (21) 58952 | (22) 08.04.76 |
| (72) Mieszkalski Leszek | | (72) Pawlus Józef | |
| (73) Akademia Rolniczo-Techniczna, Olsztyn | | (73) Rejonowe Przedsiębiorstwo Melioracyjne, Mielec | |
| (54) Urządzenie do podsuszania roślin na polu | | (54) Urządzenie do rozciągania drutu kolczastego przy ogrodzeniu pastwisk kwiatowych | |
| (11) 30473 | 2 (51) A01F 25/00 | (11) 30423 | 2 (51) A22C 17/00 |
| (21) 58686 | (22) 21.02.76 | (21) 57913 | (22) 08.08.77 |
| (72) Ślubecki Zbigniew | | (72) Światała Ryszard; Zdun Michał; Reszka Edward | |
| (73) Ślubecki Zbigniew, Bonin | | (73) Fabryka Urządzeń Okrętowych "Techmet", Pruszcz Gdański | |
| (54) Pokrowiec do okrywania płodów rolnych w kopcach, zwłaszcza ziemniaków | | (54) Urządzenie do przecierania surowców miękkich zwłaszcza wątroby rybnej | |
| (11) 30417 | 2 (51) A01G 9/14 | (11) 30449 | 2 (51) A23B 4/04 |
| (21) 57709 | (22) 25.06.77 | (21) 58392 | (22) 10.11.77 |
| (72) Lis Zenon; Berbeć Jan; Busz Edmund; Gilewicz Krzysztof; Brzyski Wiktor; Krupa Tadeusz | | (72) Pacocha Józef; Brzeski Wiesław | |
| (73) Państwowy Ośrodek Maszynowy, Zamość | | (73) Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego, Wrocław | |
| (54) Namiot foliowy stosowany do upraw przyspieszonych warzyw, kwiatów i rozsady | | (54) Kij wędzarni czy | |
| (11) 30489 | 2 (51) A01G 13/00 | (11) 30447 | 2 (51) A47B 37/04 |
| (21) 59284 | (22) 12.10.76 | (21) 58357 | (22) 08.12.76 |
| (72) Majka Stanisław | | (72) Orłowski Czesław; Domin Andrzej; Dydio Augustyn | A47B 96/14 |
| (73) Politechnika Rzeszowska, im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów | | (73) Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat-Erg", Jasło | A47C 11/00 |
| (54) Element prefabrykowany do obudowywania pni drzew | | (54) Zespół do produkcji ławek, stolików, podestów i regałów | |
| (11) 30437 | 2 (51) A01K 1/02 | (11) 30448 | 2 (51) A47B 57/00 |
| (21) 58256 | (22) 14.10.77 | (21) 58388 | (22) 11.11.77 |
| (72) Ciechanowski Włodzimierz; Deptuła Marian; Nawrot Paweł | | | |
| (73) Kombinat Państwowych Gospodarstw Rolnych w Benicach z siedzibą w Niemiey, Golczewo Pomorskie | | | |
| (54) Kojec, zwłaszcza do hodowli prosiąt | | | |

- (72) Rostowski Aleksander; Wojteżak Edmund
 (73) Wojewódzka Usługowa Spółdzielnia Pracy, Bydgoszcz
 (54) Regał uoziowski
- (11) 30433** 2 (51) A47B 96/00
 (21) 58211 (22) 07.10.77
 (72) Bolek Aleksander; Pasoń Jan
 (73) Wojewódzka Spółdzielnia Pracy Mechaników „Elektromet”, Katowice
 (54) Regał wiszący
- (11) 30429** 2 (51) A61B 6/04
 (21) 58036 (22) 06.09.77
 (72) Jaworski Stefan
 (73) Instytut Matki i Dziecka, Warszawa
 (54) Urządzenie do radiologicznych zdjęć telecefalometrycznych
- (11) 30452** 2 (51) A63B 23/04
 (21) 58422 (22) 14.11.77
 (72) Dobryjanowicz Leonard
 (73) Przedsiębiorstwo Państwowe "Uzdrowisko Połezyn", Połczyn Zdrój
 (54) Urządzenie do ćwiczeń zwłaszcza kończyn dolnych
- (11) 30458** 2 (51) A63B 65/10
 A63B 67/08
 (21) 58492 (22) 22.11.77
 (72) Podhorski Jan; Świerczyńska Krystyna
 (73) Spółdzielnia Inwalidów "Inplast", Poznań
 (54) Zabawka - rzutka w postaci krążka
- (11) 30435** 2 (51) A63H 30/02
 //H05K 5/00
 (21) 58236 (22) 10.10.77
 (72) Hadyński Benedykt
 (73) Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Pomiarów "MERA-ELWRO", Wrocław
 (54) Obudowa gry telewizyjnej
- (11) 30481** 2 (51) B01F 5/06
 (21) 58801 (22) 31.12.77
 (72) Kurkiewicz Lucjan
 (73) Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
 (54) Mieszalnik gazów
- (11) 30455** 2 (51) B01F 5/08
 (21) 58449 (22) 17.11.77
 (72) Boleński Mieczysław; Borys Bogdan; Gussmann Eligiusz
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji Produkcji Zwierzęcej "MEPROZET", Gdańsk
 (54) Urządzenie do hydrodynamicznego mieszania cieczy zawieszonych
- (11) 30485** 2 (51) B01J 17/06
 (21) 58922 (22) 01.02.78
 (72) Bukowski Andrzej; Drągowski Janusz; Nowak Roman; Kamać Henryk
 (73) Ośrodek Naukowo-Produkcyjny Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa
 (54) Tygiel grafitowy
- (11) 30471** 2 (51) B03B 5/10
 C02C 1/18
 (21) 58662 (22) 19.12.77
 (72) Sawkiewicz Henryk; Sawkiewicz Marek
 (73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Bydgoszcz
 (54) Jednostkowy osadnik skośnopłytkowy
- (11) 30419 2 (51) B03C 1/14
 (21) 57815 (22) 14.07.77
 (72) Chołuj Antoni; Pawłowski Bogdan
 (73) Dowództwo Wojsk Lotniczych, Poznań
 (54) Separator elektromagnetyczny
- (11) 30488 2 (51) B08B 1/04
 B08B 9/02
 (21) 59214 (22) 23.03.78
 (72) Starostka Roman R.
 (73) Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "Budostal-1", Kraków
 (54) Urządzenie do czyszczenia walcówki, zwłaszcza rur
- (11) 30443 2 (51) B21D 53/36
 (21) 58233 (22) 10.10.77
 (72) Blacha Rafał; Szule Eugeniusz
 (73) Rybnickie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Niedobczyce
 (54) Urządzenie do wyginania spinaaczy taśm przenośnikowych
- (11) 30407 2 (51) B23B 31/04
 B23G 5/08
 (21) 57184 (22) 16.03.77
 (72) Brylski Tadeusz; Gubernat Zdzisław
 (73) Przedsiębiorstwo Ciężkiego Sprzętu Budowlanego Budownictwa Węglowego, Tychy
 (54) Nastawny uchwyt dla gwintowników maszynowych
- (11) 30441 2 (51) B23D 15/08
 (21) 58268 (22) 17.10.77
 (72) Kołaczkowski Zenon; Zieliński Zbigniew
 (73) Przedsiębiorstwo Materiałów Budowlanych Przemysłu Węglowego, Katowice
 (54) Urządzenie do poprzecznego cięcia blach fałdowych
- (11) 30476 2 (51) B23D 23/00
 B26D 1/14
 (21) 58712 (22) 24.12.77
 (72) Pabiś Jan; Chwałny Zbigniew
 (73) Fabryka Maszyn Górniczych im. Tadeusza Żarskiego "Pioma", Piotrków Trybunalski
 (54) Nóż do cięcia kształtowników na nożycach uniwersalnych
- (11) 30470 2 (51) B23F 21/28
 (21) 58620 (22) 15.12.77
 (72) Szadkowski Jan; Matuszek Józef; Kempny Zygmunt
 (73) Politechnika Łódzka, Łódź
 (54) Wiórkownik do obróbki wykańczającej kół zębatach
- (11) 30464** 2 (51) B24B 3/34
 (21) 58576 (22) 08.12.77
 (72) Bednarek Kazimierz; Syska Józef
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Stolik ostrzarki narzędziowej
- (11) 30434 2 (51) B24B 3/36
 (21) 58216 (22) 08.10.77
 (72) Drojewski Mieczysław; Czech Władysław; Józwiak Tadeusz
 (73) Instytut Obróbki Skrawaniem, Kraków
 (54) Przyrząd do wykonywania faz
- (11) 30463** 2 (51) B25B 23/08
 (21) 58554 (22) 06.12.77
 (72) Bąkowski Waldemar; Sarbin Henryk

- (73) Fabryka Samochodów Osobowych „POLMO”, Warszawa
(54) Głowica klucza pneumatycznego
- (11) **30400** 2 (51) B25B 27/00
B64F 5/00
(21) 56226 (22) 20.09.76
(72) Ferenc Jerzy
(73) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Mielec", Mielec
(54) Mechanizm pilotujący elementy rozłączne w ustalaczach przyrządów montażowych
- (11) **30427** 2 (51) B25B 27/06
(21) 57979 (22) 23.08.77
(72) Stryczek Wincenty
(73) Huta Łaziska, Łaziska Górne
(54) Ściągacz zwłaszcza do łożysk kół i sprzęgieł
- (11) **30415** 2 (51) B25J 9/00
(21) 57589 (22) 07.06.77
(72) Apalkow Wiesław; Kowalewicz Zbigniew; Czarnecki Władysław; Tiębieki Eugeniusz; Smoleński Wojciech; Zawitkowski Edward; Pacześniak Lucyna; Ćwiek Henryk; Granicki Jerzy
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Urządzenie do przemieszczania przedmiotów w przestrzeni roboczej o napędzie pneumo-hydraulicznym sterowane elektronicznie
- (11) **30496** 2 (51) B29C 1/00
(21) 60124 (22) 15.07.75
(72) Godlewska Barbara; Szymczak Eugeniusz; Deloff Magdalena; Głowacki Eugeniusz
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Bałwanianego, Łódź
(54) Forma do wytwarzania bieżni bidła
- (11) **30426** 2 (51) B60D 1/06
(21) 57976 (22) 22.08.77
(72) Rogóyski Andrzej
(73) Krajowy Związek Spółdzielni Transportowo-Motoryzacyjnych, Zakład Konstruktynno-Technologiczny „PLANPROJEKT” Gdańsk
(54) Przegub kulowy do sprzęgania pojazdów
- (11) **30406** 2 (51) B60Q 1/00
F21L 11/00
(21) 57170 (22) 14.03.77
(72) Czarnecki Tadeusz; Raczyńska Beata
(73) Czarnecki Tadeusz; Raczyńska Beata, Warszawa
(54) Lampa ostrzegawcza zwłaszcza do wozów konnych
- (11) **30480** 2 (51) B61B 12/00
B61H 9/00
(21) 58779 (22) 30.12.77
(72) Michalik Tadeusz; Spocznyk Kazimierz; Sobalak Edward
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstruktynny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
(54) Kolejka podwieszona
- (11) **30453** 2 (51) B63B 23/04
(21) 58423 (22) 14.11.77
(72) Dobryjanowicz Leonard; Miszczak Mieczysław
(73) Przedsiębiorstwo Państwowe „Uzdrowisko Połczyn”, Połczyn Zdrój
(54) Urządzenie do ćwiczeń zwłaszcza mięśni stóp
- (11) **30483** 2 (51) B63C 1/02
(21) **58839** (22) 11.01.78
(72) Maciejewski Arkadiusz; Ozorowski Michał
(73) Biuro Projektów Budownictwa Morskiego „PROJMORS”, Gdańsk
(54) Uszczelnienie dokowej bramy pływającej
- (11) **30487** 2 (51) B63H 5/00
(21) 59121 (22) 03.03.78
(72) Paradowski Mariusz
(73) Paradowski Mariusz, Warszawa
(54) Zabawka w postaci stylizowanego telefonu
- (11) **30439** 2 (51) B65D 19/00
(21) 58260 (22) 15.10.77
(72) Wojciechowski Adam
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Paleta do składowania i transportu pantografów
- (11) **30442** 2 (51) B65D 19/00
(21) 58284 (22) 20.10.77
(72) Zachar Zbigniew
(73) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego "Lubań", Lubań Śląski
(54) Pojemnik do składowania, suszenia i transportu tarcicy
- (11) **30405** 2 (51) B65D 19/22
B65D 19/28
B65D 19/36
(21) 57126 (22) 02.03.77
(72) Stułka Jerzy; Jaśkiewicz Zbigniew; Rutkowski Adam
(73) Instytut Mechanizacji Budownictwa, Warszawa
(54) Paleta ładunkowa płaska
- (11) **30410** 2 (51) B65D 33/16
(21) 57398 (22) 25.04.77
(72) Cichoń Bronisław
(73) Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego, Kraków
(54) Odpowietrznik do worków na materiały sypkie
- (11) **30465** 2 (51) B65G 15/30
B29H /16
(21) 58582 (22) 09.12.77
(72) Cichoń Zdzisław; Grzych Antoni; Piechowicz Stefan; Sokołowski Józef; Pruszczyńska Helena
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol", Tarnobrzeg
(54) Przewoźne urządzenie do wulkanizacji taśm przenośnikowych
- (11) **30438** 2 (51) B65G 47/29
(21) 58258 (22) 15.10.77
(72) Renz Zygmunt
(73) Centralny Ośrodek Gospodarki Magazynowej, Poznań
(54) Urządzenie oporowo-rozdzielcze
- (11) **30397** 2 (51) B65G 67/24
(21) 54677 (22) 24.11.75
(72) Solarski Jan
(73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Warszawie, Zakłady Mięsne "SLUŻEWIEC", Warszawa
(54) Urządzenie do mechanicznego rozładunku półtuszy wieprzowych i ćwierci wołowych ze skrzyń ładunkowych zwłaszcza izotermicznych samochodów

- (11) **30460** 2 (51) B65J 1/02
B65D 19/08
(21) 58511 (22) 2(3.11.77)
(72) Jakimowicz Jerzy; Binkowski Ryszard
(73) Szczecińskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego „Polmos”,
Szczecin
(54) Pojemnik do materiałów sypkich
- (11) **30475** 2 (51) B66B 5/24
(21) 58694 (22) 22.12.77
(72) Tłuścik Tadeusz; Kalyta Jan
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Łapadło klatki szybowej z przewodnikami linowymi
- (11) **30454** 2 (51) B66B 7/02
(21) 58432 (22) 15.11.77
(72) Ratajczak Andrzej; Ciszek Teodor
(73) Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Pro-
jektów Górniczych - Katowice, Katowice
(54) Otwierany trzon przewodniczy wieży wyciągowej
- (11) **30416** 2 (51) B66B 15/06
(21) 57681 (22) 20.06.77
(72) Sacher Władysław; Musialik Jan; Cieślik Mieczysław;
Mijał Tadeusz; Michalewicz Mieczysław; Grzymała Stanisław
(73) Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”, Bytom
(54) Bęben linowy górniczej maszyny wyciągowej
- (11) **30411** 2 (51) C02C 1/00
(21) 57518 (22) 21.05.77
(72) Więckowski Zenon
(73) Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Wrocław
(54) Zblokowana wysoko efektywna mechaniczno-biologiczna
oczyszczalnia ścieków
- (11) **30422** 2 (51) C02C 1/02
(21) 57905 (22) 08.08.77
(72) Wachowiak Janusz; Drabowicz Wiesław; Kuśnierek Hen-
ryk; Popławski Andrzej; Roman Marek; Tabernacki Jan
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury i Urządzeń
Komunalnych „PoWoGaz”, Poznań
(54) Urządzenie do oczyszczania małych ilości ścieków
- (11) **30409** 2 (51) C02C J/18
C02C 1/26
(21) 57254 (22) 29.03.77
(72) Brzezicki Kazimierz; Tkacz Marian
(73) Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego,
Gliwice
(54) Urządzenie do oczyszczania wód opadowych
- (11) **30398** 2 (51) C03B 5/22
(21) 55735 (22) 16.04.75
(72) Białopotocki Józef
(73) Białopotocki Józef, Murów
(54) Kanał zasilający wanny szklarskiej
- (11) **30495** 2 (51) C21D 1/74
F27B 5/04
(21) 60090 (22) 23.10.75
(72) Owczarek Andrzej; Sołtan Stanisław; Trojanowski Janusz
(73) Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa
(54) Piec węglowy do obróbki cieplnej wyrobów metalowych
- (11) **30403** 2 (51) E01C 19/08
(21) 56543 (22) 18.11.76
- (72) Goździk Mieczysław; Iluk Roman; Łukowicz Zdzisław;
Gózdź Marian; Konkel Jan; Wojciechowski Edmund
(73) Okręgowy Zakład Transportu i Maszyn Drogowych, Gdańsk
(54) Zbiornik do składowania i podgrzewania bitumu
- (11) 30462 2 (51) E01H 5/08
(21) 58545 (22) 02.12.77
(72) Witwicki Józef; Belof Mieczysław
(73) Rejon Dróg Publicznych, Częstochowa
(54) Lemiesz zespolony patrolowego pług odśnieżnego
- (11) 30428 2 (51) E02B 7/36
(21) 58028 (22) 01.09.77
(72) Gawdyn Władysław; Lone Paweł
(73) Przedsiębiorstwo Konserwacji Urządzeń Wodnych i Melio-
racyjnych, Opole
(54) Mechanizm napędowy zasowy w budowach piętrzących
- (11) 30399 2 (51) E04G 11/08
(21) 56173 (22) 06.09.76
(72) Stawowy Jan; Buczyński Henryk; Owczarek Krystian;
Kubicki Leon; Rachel Zygmunt
(73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego,
Katowice
(54) Deskowanie ścian monolitycznych zwłaszcza wodoszczel-
nych
- (11) 30414 2 (51) E04H 12/26
(21) 57556 (22) 27.05.77
(72) Dyerowicz Jan; Zduńczyk Adam
(73) Biuro Projektów Górniczych Gliwice, Gliwice
(54) Wieża szybowa
- (11) 30430 2 (51) E05B 1/00
E05B 21/02
(21) 58043 (22) 05.09.77
(72) Góra Stefan; Ciskowski Czesław; Erehemla Wiesław
(73) Fabryka Sprzętu Okrętowego „REMOR”, Reez Pomorski
(54) Zamek z przyciskiem
- (11) **30401** 2 (51) E05F 15/00
(21) 56432 (22) 29.10.76
(72) Kucharski Anatol; Pawlewski Stefan
(73) Zakład Doświadczalny Elektrotechniki Górniczej, Czeladź
(54) Brama wjazdowa przesuwana
- (11) 30484 2 (51) E06B 1/00
(21) 58911 (22) 27.01.78
(72) Zdziarski Włodzimierz; Janicki Wacław; Janiszewski
Wojciech
(73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Sto-
larki Budowlanej, Wołomin
(54) Wkład szybowy do okna
- (11) 30459 2 (51) E21B 17/02
(21) 58506 (22) 25.11.77
(72) Niewrzół Piotr; Jaromin Zygmunt; Pszczółka Mieczysław;
Gałat Wacław
(73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn
Górnich „KOMAG”, Gliwice
(54) Głowica mocująca wielokątną końcówkę żerdzi wiertniczej
w napędzie wiertnicy
- (11) **30457** 2 (51) E21D 15/44
(21) 58463 (22) 03.06.75

- (72) Feruś Józef; Domasik Józef; Moskal Jerzy; Brzozowski Bogumił
 (73) Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „GLINIK”, Gorlice
 (54) Hydrauliczny stojak kopalniany jednostronnego działania
- (11) **30467** 2 (51) F04B 35/06
 (21) 58600 (22) 13.12.77
 (72) Szymczak Marian; Kornacki Zbigniew; Pietrzykowski Stanisław; Moszczyński Bogusław; Chruściński Władysław; Baczkiewicz Tadeusz
 (73) Przedsiębiorstwo Zaplecza Technicznego "Transbud", Warszawa
 (54) Agregat sprężarkowy do zasilania instalacji sprężonego powietrza zwłaszcza przy rozładunku materiałów sypkich i granulowanych
- (11) **30472** 2 (51) F04D 25/08
 F04D 13/02
 (21) 58679 (22) 21.12.77
 (72) Rudzki Eugeniusz; Szczęsny Adolf; Wróblewski Andrzej; Murzyński Stanisław
 (73) Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych „Powen”, Zabrze
 (54) Pompa z napędem powietrznym
- (11) **30491** 2 (51) F15B 15/10
 F16J 3/00
 (21) 59858 (22) 31.05.75
 (72) Kulawik Piotr
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Zgrzebnych i Czesankowych Wełny "BEFAMATEX", Biesko-Biała
 (54) Siłownik przeponowy, zwłaszcza pneumatyczny
- (11) **30402** 2 (51) F16D 65/14
 B66D 5/00
 (21) 56449 (22) 30.10.76
 (72) Tarnowski Zdzisław
 (73) Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego „PROMOR” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne, Gdańsk-Wrzeszcz
 (54) Zespół rolki hamownej
- (11) **30420** 2 (51) F16K 47/08
 (21) 57871 (22) 27.07.77
 (72) Dawidowski Leonard; Lelicki Edwin
 (73) Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Gdynia
 (54) Dysza dławiąca zaworu grzejnikowego centralnego ogrzewania
- (11) **30421** 2 (51) F16L 31/00
 F16L 33/24
 (21) 57904 (22) 05.08.77
 (72) Breguła Paweł; Trzemsisko Paweł
 (73) Huta im. gen. K. Świerczewskiego, Zawadzkie
 (54) Złącze do węży gumowych
- (11) **30413** 2 (51) F21L 7/00
 (21) 57545 (22) 27.05.77
 (72) Szlichtowicz Józef; Wójcik Tadeusz
 (73) Szlichtowicz Józef, Warszawa
 (54) Latarka elektryczna
- (11) **30431** 2 (51) F21S 1/12
 (21) 58121 (22) 21.09.77
- (72) Czajtoryski Bogdan; Szarejko Henryk; Walata Cezary
 (73) Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Polam-Wilkasy”, Wilkasy k/Giżycka
 (54) Oprawa oświetleniowa
- (11) 30474 2 (51) F23K 3/22
 (21) 58693 (22) 22.12.77
 (72) Koralewski Roman; Kubanek Alojzy
 (73) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych „FAZOS”, Tarnowskie Góry
 (54) Kocioł przemysłowy z ruchomym rusztem
- (11) 30492 2 (51) F24C 11/00
 (21) 59859 (22) 15.07.75
 (72) Ziemecki Wiesław; Kozioł Sylwester; Strzyżewski Walerian; Wosik Wiesław
 (73) Oddział Ośrodka Badawczo-Rozwojowego "PREDOM-OBR" w Warszawie, Wrocław
 (54) Kuchnia gazowo-elektryczna
- (11) 30456 2 (51) F24D 3/00
 (21) 58461 (22) 01.08.74
 (72) Pisowicz Jerzy; Sylwestrzak Bruno; Frączak Janusz
 (73) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal”, Warszawa
 (54) Zestaw segmentowy kotłowni z kotłami wodnymi przepływowymi i rurami mechanicznymi
- (11) 30418 2 (51) F24F 13/00
 (21) 57808 (22) 13.07.77
 (72) Siwińska Maria; Frąckowiak Paweł
 (73) Słupskie Przedsiębiorstwo Instalacji Budownictwa, Słupsk
 (54) Urządzenie ogrzewczo-wentylacyjne instalacji nawiewu przewodowego
- (11) 39440 2 (51) F28F 3/04
 (21) 58262 (22) 15.10.77
 (72) Pawelski Karol; Kołodziej Henryk; Klepacki Jerzy; Wróbel Jan
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających „BAROWENT”, Katowice
 (54) Lamela wymiennika ciepła
- (11) **30450** 2 (51) **F41B 9/00**
 (21) 58408 (22) 14.11.77
 (72) Ptak Jerzy
 (73) Ptak Jerzy, Michalin k/Otwocka
 (54) Pistolet na płyn, zwłaszcza wodę
- (11) **30412** 2 (51) F41D 9/02
 (21) 57544 (22) 26.05.77
 (72) Okraszewski Jerzy; Dybiec Michał; Madej Edward
 (73) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka k/Warszawa
 (54) Urządzenie do ćwiczebnych strzelań z wielkokalibrowego karabinu maszynowego
- (11) **30404** 2 (51) G01L 1/22
 B23Q 23/00
 (21) 56772 (22) 23.12.76
 (72) Lutek Kazimierz
 (73) Politechnika Lubelska, Lublin
 (54) Przyrząd do pomiaru obciążeń w punktach podparcia obrabiarek
- (11) **30408** 2 (51) G01N 1/08
 (21) 67212 (22) 22.03.77

- (72) Strożecki Jacek
 (73) Akademia Rolnicza, Wrocław
 (54) Urządzenie do wyciskania próbek gruntu
- (11) 30477 2 (51) G01N 1/10
 G01F 11/30
 (21) 58760 (22) 31.12.77
 (72) Smoliński Czesław; Gwardys Tadeusz
 (73) Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
 (54) Dozownik cieczy
- (11) 30478 2 (51) G01N 1/22
 (21) 58766 (22) 30.12.77
 (72) Dryła Bożena; Szwarczuk Anna
 (73) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, Katowice
 (54) Aparat do pobierania prób powietrza
- (11) 30494 2 (51) G0 IN 33/28
 (21) 59933 (22) 23.12.76
 (72) Kaczmarek Zbigniew; Stryjecki Marek; Janik Tadeusz
 (73) Centralny Wojskowy Ośrodek Badawczy Paliw Płynnych, Warszawa
 (54) Termostat do badań olejów smarowych
- (11) 30482 2 (51) G01N 33/36
 (21) 58804 (22) 31.12.77
 (72) Kluska Andrzej; Zuzanski Florian; Kokoszyński Jerzy; Pysz Stanisław
 (73) Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego "Południe", Bielsko-Biała
 (54) Przyrząd do badań zmęczeniowych przędzy
- (11) 30479 2 (51) G01N 33/38
 (21) 58771 (22) 30.12.77
 (72) Rękas Mieczysław; Sadowski Andrzej; Różanowski Bolesław
 (73) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (54) Urządzenie do oznaczania porowatości materiałów ceramicznych
- (11) 30446 2 (51) G01R 1/04
 H05K 6/00
 (21) 58346 (22) 04.11.77
 (72) Witkowski Tadeusz
 (73) Pomorskie Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-APATOR”, Toruń
 (54) Obudowa do urządzeń elektrycznych zwłaszcza kontrolno-pomiarowych
- (11) 30466 2 (51) G01R 1/06
 H05K 13/08
 (21) 58599 (22) 13.12.77
 (72) Wąsowski Henryk
 (73) Państwowe Zakłady Teletransmisyjne "Telkom-PZT", Warszawa
 (54) Przyrząd kontaktowy do pomiaru parametrów elektrycznych elementów zamontowanych na płytkach z obwodami drukowanymi
- (11) 30461 2 (51) G01R 27/00
 H01R 13/10
 (21) 58524 (22) 28.11.77
 (72) Dembski Ryszard; Wiśniewski Jerzy; Jeske Wiesław
- (73) Zakłady Teleelektroniczne "Telkom-Telfa", Bydgoszcz
 (54) Zestyk do pomiaru rezystancji styków metodą techniczną
- (11) 30490 2 (51) G03B 21/36
 G03B 21/46
 (21) 59616 (22) 15.10.76
 (72) Nędzyński Lucjan
 (73) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
 (54) Foliogram
- (11) 30425 2 (51) G21F 5/02
 (21) 57942 (22) 15.08.77
 (72) Żarnowiecki Krzysztof
 (73) Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej,- Warszawa
 (54) Urządzenie do sprawdzania parametrów pomiarowych przyrządów dozymetrycznych
- (11) 30432 2 (51) H01R 13/48
 H05K 7/12
 (21) 58124 (22) 22.09.77
 (72) Małczyk Krzysztof
 (73) Zakłady Radiowe „Unitra-Eltra”, Bydgoszcz
 (54) Podstawa lampy elektronowej
- (11) 30436 2 (51) H02G 1/00
 (21) 58255 (22) 14.10.77
 (72) Zdrzałek Gerard; Stelmach Stanisław; Drzęzła Bernard; Kuczka Eugeniusz; Gołaszewski Antoni
 (73) Kopalnia Węgla Kamiennego "HALEMBA", Ruda Śląska
 (54) Przyrząd do klinowania kabli energetycznych w uchwytach wzdłuż wyrobiska szybowego
- (11) 30469 2 (51) H02K 5/12
 (21) 58617 (22) 14.12.77
 (72) Kidoń Ryszard; Miemczok Jerzy; Szeloch Alina; Szczurek Andrzej; Nasiak Mieczysław; Dubik Wiktor
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych "KOMAG", Gliwice
 (54) Alternator ognioszczelny
- (11) 30468 2 (51) H02P 1/02
 H02P 15/00
 (21) 58612 (22) 15.12.77
 (72) Duda Franciszek; Kubik Kazimierz; Machudera Eugeniusz; Potoczny Zbigniew; Kusz Grzegorz
 (73) Centralny Ośrodek Projektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „KOMAG”, Gliwice
 (54) Urządzenie sterownicze do układu napędowego z elektromagnetycznym sprzęgłem indukcyjnym
- (11) 30424 2 (51) H05K 5/00
 (21) 57928 (22) 12.08.77
 (72) Margasiński Bogdan; Sokolnicki Adam; Jazgarski Jan
 (73) Centrum Naukowo-Produkcyjne Technik Komputerowych i Pomiarów Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Technik Komputerowych i Pomiarów, Warszawa
 (54) Dociskacz-wyciągacz do pakietów zwłaszcza z elementami elektronicznymi
- (11) 30493 2 (51) H05K 5/06
 H01L 23/36
 (21) 59872 (22) 23.02.76
 (72) Kalita Włodzimierz; Kieras Marian
 (73) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
 (54) Obudowa elektronicznych układów dużej mocy

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI INT. CL.²

Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego
1	2	1	2
A01B	13/00	30445	B65D 19/36 30405*
A01D	79/00	30444	B65D 33/16 30410
A01F	25/00	30473	B65G 15/30 30465
A01G	9/14	30417	B65G 47/29 30438
A01G	13/00	30489	B65G 67/24 30397
A01K	1/02	30437	B65J 1/02 30460
A01K	1/02	30451	B66B 5/24 30475
A01K	3/00	30486	B66B 7/02 30454
A22C	17/00	30423	B66B 15/06 30416
A23B	4/04	30449	B66D 5/00 30402*
A23N	15/00	30423*	C02C 1/00 30411
A47B	37/04	30447	C02C 1/02 30422
A47B	57/00	30448	C02C 1/18 30409
A47B	96/00	30433	C02C 1/18 30471*
A47B	96/14	30444*	C02C 1/26 30409*
A47C	11/00	30447*	C03B 5/22 30398
A61B	6/04	30429	C21I) 1/74 30495
A63B	23/04	30452	E01C 19/08 30403
A63B	65/10	30458	E01H 5/08 30462
A63B	67/08	30458*	E02B 7/36 30428
A63H	30/02	30435	E04G 11/08 30399
B01F	5/06	30481	E04H 12/26 30414
B01F	5/08	30455	E05B 1/00 30430
B01J	17/06	30485	E05B 21/02 30430*
B03B	5/10	30471	E05F 15/00 30401
B03C	1/14	30419	E06B 1/00 30484
B08B	1/04	30488	E21B 17/02 30459
B08B	9/02	30488*	E21D 15/44 30457
B23D	53/36	30443	F04B 35/06 30467
B23B	31/04	30407	F04D 13/02 30472*
B23D	15/08	30441	F04D 25/08 30472
B23D	23/00	30476	F15B 15/10 30491
B23F	21/28	30470	F16D 65/14 30402
B23G	5/08	30407*	F16J 3/00 30491*
B23Q	23/00	30404*	F16K 47/08 30420
B24B	3/34	30464	F16L 31/00 30421
B24B	3/36	30434	F16L 33/24 30421*
B25B	23/08	30463	F21L 7/00 30413
B25B	27/00	30400	F21L 11/00 30406*
B25B	27/06	30427	F21S 1/12 30431
B25J	9/00	30415	F23K 3/22 30474
B26D	1/14	30476*	F24C 11/00 30492
B29C	1/00	30496	F24D 3/00 30456
B29H	5/16	30465*	F24F 13/00 30418
B60D	1/06	30426	F27B 5/04 30495*
B60Q	1/00	30406	F28F 3/04 30440
B61B	12/00	30480	F41B 9/00 30450
B61H	9/00	30480*	F41D 9/02 30412
B63B	23/04	30453	G01F 11/30 30477*
B63C	1/02	30483	G01L 1/22 30404
B63H	5/00	30487	G01N 1/08 30408
B64F	5/00	30400*	G01N 1/10 30477
B65D	19/00	30439	G01N 1/22 30478
B85D	19/00	30442	G01N 33/28 30494
B65D	19/08	30460*	G01N 33/36 30482
B65D	19/22	30405	G01N 33/38 30479
B65D	19/28	30405*	G01R 1/04 30446

1	2	1	2
G01R 1/06	30466	H02K 6/12	30469
G01R 27/00	30461	H02P 1/02	30468
G03B 21/36	30490	H02P 15/00	30468*
G03B 21/46	30490*	H05K 5/00	30424
G21F 5/02	30425	H05K 5/00	30435*
H01L 23/36	30493*	H05K 5/00	30446*
H01R 13/10	30461*	H05K 5/06	30493
H01R 13/48	30432	H05K 7/12	30432*
H02G 1/00	30436	H05K 13/08	30466*

INDEKS NUMEROWY
UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH

Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²	Nr prawa ochronnego	Symbol Int. Cl. ²
1	2	1	2
30397	B65G 67/24	30429	A61B 6/04
30298	C03B 5/22	30430	E05B 1/00
30399	E04G 11/08	30430*	E05B 21/02
30400	E25B 27/00	30431	F21S 1/12
30400*	B64F 5/00	30432	H01R 13/48
30401	E05F 15/00	30432*	H05K 7/12
30402	F16D 65/14	30433	A47B 96/00
30402*	B66D 5/00	30434	B24B 3/36
30403	E01C 19/08	30435	A63H 30/02
30404	G01L 1/22	30435*	H05K 5/00
30404*	B23Q 23/00	30436	H02G 1/00
30405	B65D 19/22	30437	A01K 1/02
30405*	B65D 19/28	30438	B65G 47/29
30405*	B65D 19/36	30439	B65D 19/00
30406	B60Q 1/00	30440	F28F 3/04
30406*	F21L 11/00	30441	B23D 15/08
30407	B23B 31/04	30442	B65D 19/00
30407*	B23G 5/08	30443	B21D 53/36
30408	G01N 1/08	30444	A01D 79/00
30409	C02C 1/18	30445	A01B 13/00
30409*	C02C 1/26	30446	G01R 1/04
30410	B65D 33/16	30446*	H05K 5/00
30411	C02C 1/00	30447	A47B 37/04
30412	F41D 9/02	30447*	A47B 96/14
30413	F21L 7/00	30447*	A47C 11/00
30414	E04H 12/26	30448	A47B 57/00
30415	B25J 9/00	30449	A23B 4/04
30416	B66B 15/06	30450	F41B 9/00
30417	A01G 9/14	30451	A01K 1/02
30418	F24F 13/00	30452	A63B 23/04
30419	B03C 1/14	30453	B63B 23/04
30420	F16K 47/08	30454	B66B 7/02
30421	F16L 31/00	30455	B01F 5/08
30421*	F16L 33/24	30456	F24D 3/00
30422	C02C 1/02	30457	E21D 15/44
30423	A22C 17/00	30458	A63B 65/10
30423*	A23N 15/00	30458*	A63B 67/08
30424	H05K 5/00	30459	E21B 17/02
30425	G21F 5/02	30460	B65J 1/02
30426	B60D 1/06	30460*	B65D 19/08
30427	B25B 27/06	30461	G01R 27/00
30428	E02B 7/36	30461*	H01R 13/10

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

Patrz indeks numerowy.

1	2		2	
30462	E01H	5/08	30479	G01N 33/38
30463	B25B	23/08	30480	B61B 12/00
30464	B24B	3/34	30480*	B61H 9/00
30465	B65G	15/30	30481	B01F 5/06
30465*	B29H	5/16	30482	G01N 33/36
30466	G01R	1/06	30483	B63C 1/02
30466*	H05K	13/08	30481	E06B 1/00
30467	F04B	35/06	30485	B01J 17/06
30468	H02P	1/02	30486	A01K 3/00
30468*	H02P	15/00	30487	B63H 5/00
30469	H02K	5/12	30488	B08B 1/04
30470	B23F	21/28	30488*	B08B 9/02
30471	B03B	5/10	30489	A01G 13/00
30471*	C02C	1/18	30490	G03B 21/36
30472	F04D	25/08	30490*	G03B 21/46
30472*	F04D	13/02	30491	F15B 15/10
30473	A01F	25/00	30491*	F16J 3/00
30474	F23K	3/22	30492	F24C 11/00
30475	B66B	5/24	30493	H05K 5/06
30476	B23D	23/00	30493*	H01L 23/36
30476*	B26D	1/14	30494	G01N 33/28
30477	G01N	1/10	30495	C21D 1/74
30477*	G01F	11/30	30495*	F27B 5/04
30478	G01N	1/22	30496	B29C 1/00

217

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, oraz numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

WYKAZ I

55593	11/77
56187	13/77
58720	21/78
58892	5/79
59002	6/79
59313	4/79

218

WYGAŚNIĘCIE PRAWA OCHRONNEGO

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem). Prawa ochronne wpisane do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19.X.1972 r. o wynalazczości.

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

21486	21766	22029	23991	24266	26424	26487	27180
27390	27494	27496	27497	27498	27499	27536	27538
27569	27596	27597	27598	27600	27601	27713	27720
27722	27723	27724	27725	27760	27761	27825	27826
27861	27862	27864	27922	27923	27925	27972	28008
28009	28053	28408	28489	28710	29065		

219

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Poniższe zestawienie zawiera numery rejestru praw ochronnych (podane grubym drukiem).

Poszczególne rubryki rejestru praw ochronnych zawierają następujące dane:

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

27542 Dnia 6.08.1979 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: „Wielkopolskie Zakłady Automatyzacji Kompleksowej "Mera-zap-mont" Pracownia Projektowo-Technologiczna Automatyki, Poznań, Polska" i dokonano wpisu: „Zakłady Systemów Automatyki, Poznań, Polska”

30102, 30107, 30109 Dnia 15.06.1979 r. w rubryce "A" wykreślono wpis: "Zakłady Tworzyw i Farb, Pustków, Polska" i dokonano wpisu: „Zakłady Tworzyw Sztucznych "Gamrat-Erg", Jasio, Polska”

C Z Ę Ś Ć III

ZNAKI TOWAROWE, WZORY ZDOBNICZE

ZNAKI TOWAROWE

220

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY ZNAKÓW
TOWAROWYCH

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

17879	- 25.03.1989	41399	- 06.05.1989
17881	- 25.03.1989	41400	- 06.05.1989
18540	- 27.07.1989	41401	- 06.05.1989
29410	- 20.12.1988	41520	- 08.07.1989
29659	- 20.02.1989	47618	- 22.03.1988
29818	- 31.03.1989	47899	- 07.09.1988
30024	- 19.05.1989	48025	- 14.10.1988
34392	- 19.01.1989	48179	- 06.12.1988
34341	- 18.12.1988	48193	- 17.01.1988
34415	- 29.01.1989	48207	- 23.12.1988
34436	- 08.02.1989	48249	- 06.12.1988
34437	- 08.02.1989	48260	- 06.12.1988
34455	- 12.02.1989	48262	- 06.12.1988
34465	- 16.02.1989	48282	- 07.03.1989
34471	- 18.02.1989	48327	- 30.12.1988
34472	- 18.01.1989	48328	- 02.01.1989
34499	- 07.03.1989	48331	- 01.02.1989
34473	- 18.02.1989	48337	- 17.02.1989
34502	- 17.03.1989	48339	- 25.02.1989
34512	- 08.03.1989	48341	- 28.02.1989
34531	- 12.03.1989	48357	- 01.02.1989
34555	- 04.04.1989	48358	- 03.02.1989
34679	- 21.06.1989	48359	- 05.03.1989
34681	- 21.06.1989	48360	- 07.03.1989
34688	- 27.06.1989	48366	- 07.03.1989
34682	- 21.06.1989	48370	- 02.04.1989
39795	- 17.08.1987	48375	- 30.04.1989
41227	- 02.03.1989	48396	- 24.03.1989
41185	- 13.02.1989	48398	- 25.03.1989
41284	- 31.03.1989	48473	- 21.02.1989
41355	- 25.04.1989	48537	- 19.12.1988
41357	- 25.04.1989	48583	- 08.07.1989
41656	- 23.09.1989	48603	- 16.06.1989
41226	- 28.02.1989	48696	- 30.04.1989
41276	- 27.03.1989	48686	- 19.03.1989
41290	- 03.04.1989	48716	- 11.07.1989
41312	- 13.04.1989	48786	- 03.06.1989
41321	- 14.04.1989	48908	- 17.07.1989
41324	- 14.04.1989	48941	- 15.11.1989
41395	- 06.05.1989	49096	- 30.12.1988
41396	- 06.05.1989	49238	- 22.10.1989
41398	- 06.05.1989	49764	- 12.04.1989

221

ZMIANY W REJESTRZE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

34341. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Trelleborgs Gummifabriks Aktiebolag" i dokonano wpisu: „Trelleborg Aktiebolag”.

34436, 34437. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Enka Glanzstoff B.V." i dokonano wpisu: "Enka B. V.”.

34502. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Československé závody gumárenské a plastikářské, oborovy podnik" oraz "Gottwaldowo, Czechosłowacja" i dokonano wpisu: "Rudý říjen, narodni podnik oraz "Otrokovice, Czechosłowacja”.

41656, 39670. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono klasę "12" i wpisano klasę "11”.

39795. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Fabryka Pił i Narzędzi" i dokonano wpisu: "Kombinat Przemysłu Narzędziowego "VIS", Fabryka Pił i Narzędzi „Wąpienia”.

40049. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Electroacoustic GmbH" oraz "Kiel, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisu: „Honeywell -Elae-Nautic GmbH" oraz "Kiel, Republika Federalna Niemiec”.

40451. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Dr. Rudolf Reiss Chemische Werke" i dokonano wpisu "Dr. Rudolf Reiss Chemische Werke GmbH & Co. KG”.

43250. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych "MERA-PREZAM" i dokonano wpisu: "Zakłady Mechanizmów Precyzyjnych „MERA-POLTIK”

44160, 44181. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Fabryka Samochodów Osobowych w Warszawie Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu „Fabryka Samochodów Osobowych „Polmo”.

41185. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis "F.F.S.A. Société Anonyme" oraz "Paryż, Francja" i dokonano wpisu: „Unic S.A. Société anonyme" oraz "Trappes, Francja”.

41226. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu: "North Little Rock, Arkansas, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44326. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC" oraz "Des Moines, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu: "Hy-Line Indian River Company" oraz "Johnston, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki”.

45628. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Zakłady Konfekcji i Sprzętu Technicznego "Gumownia" i dokonano wpisu "Zakłady Konfekcji Technicznej "Gumownia”.

47618. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Zakłady Przemysłu Ziemiaczanego "Niewolno" i dokonano wpisu Bydgoskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego w Trzemesznie" wykreślono powyższy wpis i dokonano wpisu "Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemiaczanego w Trzemesznie”

47899. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Spółdzielnia Inwalidów im. gen. Karola Świerczewskiego" i dokonano wpisu: "Spółdzielnia Inwalidów "ELEKTROMET”.

47907. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis "The Squirt Company" i dokonano wpisu „Squirt Co.”.

48025. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis „Fabryka Wyrobów Nożowniczych „Gerlach” i dokonano wpisu: "Kombinat Nakryć Stołowych "GERLACH" Fabryka Nakryć Stołowych "Gerlach" Zakład Wiodący w Drzewicy"

48184, 48207. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Chemische Fabrik Pfersee GmbH" oraz "Augsburg, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA. CIBA-GEIGY Limited" oraz "Bazylea, Szwajcaria".

48321. Dnia 14 lipca 1979 r. wykreślono klasy "1 i 3" i wpisano klasę "5".

48327, 49096. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis „O. Mustad & Sön" i dokonano wpisu „O. Mustad & Sön A/S".

49252. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis „Folienfabrik Forchheim G.m.b.H." i dokonano wpisu "4P Folie Forchheim G.m.b.H.".

49321. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Rhem International, Inc., a Delaware corporation" oraz "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Hoffman Maschinen GmbH" oraz "Kolonie, Republika Federalna Niemiec".

50798. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Pioneer Hi-Bred International, Inc." oraz "Des Moines, Iowa, Stany Zjednoczone

Ameryki" i dokonano wpisu „Hy-Line Indian River Company" oraz „Johnston, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki".

51792, 52023, 51483. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "S.A. Studier" oraz "Morlaix (Nord Finistère), Francja" i dokonano wpisu "Institut de Selection Animale" oraz "Lyon, Francja".

53903, 53904. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Centre Europeen de Recherches Pharmacologiques C.E.R.P.H.A." oraz "Arcueil, Francja" i dokonano wpisu „Albert Rolland S.A." oraz "Paryż, Francja".

54476. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis: "Wrocławsko Zakłady Dziewiarskie "Silane," i dokonano wpisu "Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego "Silana".

55143. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis „Rhem International, Inc. (Delaware corporation)" oraz "Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Hoffman Maschinen GmbH" oraz „Kolonie, Republika Federalna Niemiec".

55279. Dnia 13 lipca 1979 r. wykreślono wpis „Hormocenta-Higiena Thober KG" i dokonano wpisu "Hormocenta-Higiena Thober GmbH".

56214, 56215. Dnia 5 lipca 1979 r. wykreślono wpis "Pioneer Hi-Bred International, Inc., (Iowa Corporation)" oraz "Des Moines, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki" i dokonano wpisu "Hy-Line Indian River Company" oraz "Johnston, Iowa, Stany Zjednoczone Ameryki".

WZORY ZDOBNICZE

222

REJESTRACJA

(od nr 9663 do nr 9681)

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

3⁰² 9670. Dnia 3 lipca 1978 r. Kazimiera Cybulska, Warszawa, Polska. „Etui na okulary” Kazimiera Cybulska (2609).

6⁰¹ 9665. Dnia 24 kwietnia 1978 r. Bogusław Michał Golik, Ewa Golik, Zenobia Golik, Chorzów, Polska. "Komplet mebli buduarowych" Bogusław Michał Golik, Ewa Golik, Zenobia Golik. (2577).

7⁰² 9669. Dnia 26 marca 1978 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki." **P o d s t a w k** borów kuchennych", (2606).

7⁰² 9667. Dnia 20 czerwca 1978 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki "Pojemnik" (2600).

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

7⁰² 9666. Dnia 26 maja 1978 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. "Miska po podawaniu potraw" (2590).

7⁰² 9663. Dnia 31 sierpnia 1977 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki "Zestaw do podawania potraw" (2463).

7⁰² 9664. Dnia 22 kwietnia 1978 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. "Pokrywa naczyń" (2675).

7⁰³ 9668. Dnia 26 czerwca 1978 r. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. "Łyżka do dozowania" (2605).

14⁰³ 9671. Dnia 14 lipca 1978 r. Radomska Wytwórnia Telefonów "TELKOM-RWT" Radom, Polska. "Aparat telefoniczny" Elżbieta Góral, Tomasz Migórski. (2637).

14⁰³ 9672. Dnia 19 lipca 1978 r. Radomska Wytwórnia Telefonów "TELKOM-RWT". Radom, Polska. "Aparat telefoniczny", Maria Osterwa-Czekaj, Jacek Czekaj, Stanisław Józowicz. (2649).

21⁰⁵ 9673. Dnia 10 sierpnia 1978 r. Spółdzielnia Inwalidów "Częstochowianka" Częstochowa, Polska. "Namiot dla dzieci" Anna Koźniewska, Zdzisław Wróblewski, Karol Grams (1648).

26⁰² 9674. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Lampa stojąca". Józef Lorenz (2746).

26⁰² 9675. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Lampa stojąca", Józef Lorenz (2747).

26⁰² 9676. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Klosz oświetleniowy". Józef Lorenz (1748).

26⁰² 9677. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Klosz oświetleniowy". Józef Lorenz (2749).

26⁰² 9678. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska, "Klosz oświetleniowy". Józef Pająk, Bolesław Manaszczuk (2750).

26⁰² 9679. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Klosz do lampy stojącej". Józef Boszko, Jan Januszewski (2751).

26⁰² 9680. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Klosz do lampy stojącej". Józef Lorenz (2752).

26⁰² 9681. Dnia 29 grudnia 1978 r. Pieńskie Huty Szkła. Pieńsk, Polska. "Klosz do lampy wiszącej". Józef Lorenz (2753).

. C Z E Ś Ć VI O G Ł O S Z E N I A

223

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WYNAŁAZKU

Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych, Oddział w Krakowie złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczeni., opłaty za II okres ochrony wynalazku pt. "Układ regulacji procesu spalania w zespole kotłów parowych na dwa lub więcej rodzajów paliw" opatentowanego za nr 9.1707.

224

WNIOSKI O PRZYWRÓCENIE TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU UŻYTKOWEGO

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego "Stolica" w Warszawie złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. "Uchwyt zwłaszcza dla obiektów inżynierskich" na który udzielono prawo ochronne nr Ru 27760.

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego "Stolica" w Warszawie złożyło wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. "Fundamentowy przewód wodno-kanalizacyjny" na który udzielono prawo ochronne nr Ru 27761.

225

DECYZJE O PRZYWRÓCENIU TERMINU DO UISZCZENIA OPŁATY OKRESOWEJ ZA OCHRONĘ WZORU ZDOBNICZEGO

Decyzją z dnia 6.07.1979 r. przywrócono termin płatności za 6—10 rok ochrony wzoru zdobniczego Nr. Rz 8893 pt. "Puderniczka", oraz przedłużono ochronę wzoru zdobniczego Nr. Rz 8893 do dnia 9 września 1982 roku.

Decyzją z dnia 6.07.1979 r. przywrócono termin płatności za 4—5 rok ochrony wzoru zdobniczego Nr. Rz 9172 pt. "Puderniczka" oraz przedłużono ochronę wzoru zdobniczego Nr. Rz 9172 do dn. 12 maja 1980 roku.

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

Informacji udzieli:

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

KOMUNIKAT

URZĄD PATENTOWY PRL

informuje

że w Powszechnej Księgarni Wysyłkowej można zamówić najnowsze wydawnictwa:

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.		стр.
Часть I			
Распоряжения, циркуляры, извещения			
208. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	653	217. Решения, принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении охранного права - о прекращении производства по предоставлению охранного права - перечень I	700
209. Извещение об изменении Инструкции к Соглашению об унификации требований к составлению и подаче заявок на изобретения от 5 июля 1975 года	564	218. Истечение срока действия охранного права	700
		219. Изменения в реестре охранных прав	700
Часть II		Часть III	
Изобретения, полезные образцы			
Изобретения			
210. Предоставленные патенты, временные патенты (С № 105800 ПО № 106199)	655	Товарные знаки, промышленные образцы	
211. Предоставленные патенты на изобретения, на которые раньше были предоставлены временные патенты	684	Товарные знаки	
212. Решения принятые после публикации заявки - об отказе в предоставлении патента, временного патента - о прекращении производства по предоставлению патента, временного патента - перечень I	691	220. Продление охраны товарных знаков	701
213. Ходатайства о предоставлении патента на изобретение, заявленное с целью получения временного патента - перечень I	691	221. Изменения в реестре товарных знаков	701
214. Истечение срока действия патента, временного патента	691	Промышленные образцы	
215. Изменения в патентном реестре	692	222. Регистрация (с № 9663 по № 9681)	702
Полезные образцы		Часть IV	
216. Предоставленные охранные права (с. № 30397 по № 30496)	963	Юрисдикция	
		Часть V	
		Объяснения Патентного Ведомства ПНР	
		Часть VI	
		Оъявления	
		223. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану изобретения	703
		224. Ходатайства о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану полезного образца	703
		225. Решения о восстановлении срока для уплаты временной пошлины за охрану промышленного образца	703

SUMMARY

	page		page
Part I			
Ordinances, circulars, communiques			
208. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the register on the patent attorneys' list	553	218. Expiration of protective right	700
209. Communiqué concerning the change of instruction for Leipzig Agreement of July, 5, 1975 concerning unification of requirements of filing the patent applications	654	219. Changes in the protective rights' register	700
Part II		Part III	
Inventions, utility models			
Inventions			
210. Granted patents, provisional patents (from no. 105800 to no. 106199)	655	Trade marks, industrial designs	
211. Granted patents on inventions, for which provisional patents have been granted previously	684	Trade marks	
212. Decisions taken after publication of application: - refusing grant of patent, provisional patent, - discontinuing proceeding concerning grant of patent, provisional patent - index I	691	220. Prolongation of protection of trade marks	701
213. Requests for grant of patent on invention applied in order to obtain provisional patent - index I	691	221. Changes in the trade marks' register	701
214. Expiration of patent, provisional patent	691	Industrial designs	
215. Changes in the patent register	692	222. Registration (from no. 9663 to no. 9681)	702
Utility models		Part IV	
216. Granted protective rights (from no. 30397 to no. 30496)	693	Jurisdiction	
217. Decisions taken after publication of application - refusing grant of protective rights - discontinuing proceeding concerning grant of protective right - index I	700	Part V	
		Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic	
		Part VI	
		Announcements	
		223. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of invention	703
		224. Requests concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of utility model	703
		225. Decisions concerning restoration of time-limit for discharge of periodical payment for protection of industrial design	703

Cena 40 zł

INDEKS 38135