



**W I A D O M O Ś C I
U R Z Ę D U
P A T E N T O W E G O**

**Nr 1
STYCZEŃ-LUTY
1975**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

Część I

Zarządzenia, okólniki, komunikaty

Polska Poz.		Str.
1.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	1
2.	Komunikaty Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	2

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

	Wynalazki	
3.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe (od nr 75923 do nr 77143).	4
4.	Zmiany w rejestrze.	63
5.	Wykreślenia z rejestru.	64
6.	Odmowy udzielenia patentów, wycofania zgłoszeń wynalazków - wykaz I i II.	65
7.	Wnioski o udzielenie patentu na wynalazek zgłoszony w celu uzyskania patentu tymczasowego	80
8.	Sprostowania.	82
	Wzory użytkowe	
9.	Udzielone prawa ochronne (od nr 23863 do nr 24158).	83
10.	Zmiany w rejestrze.	95
11.	Wykreślenia z rejestru.	96
12.	Odmowy udzielenia praw ochronnych na wzory użytkowe, wycofania zgłoszeń wzorów użytkowych wykaz I i II.	96
13.	Rejestracja (od nr 8889 i od nr 8930 do nr 9011).	97
14.	Przedłużenie ochrony.	99
15.	Wykreślenia z rejestru.	100
16.	Sprostowanie.	100
	Znaki towarowe	
17.	Rejestracja - od nr 52429 do nr 52606, oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 204 do nr 205.	100
18.	Przedłużenie ochrony.	120
19.	Zmiany w rejestrze.	120
20.	Wykreślenia z rejestru.	122

Część III

Orzecznictwo

21.	Orzeczenie Sądu Najwyższego z dnia 19 września 1974 r. (I PR 280/74).	122
-----	---	-----

Część IV

Ogłoszenia

Spis treści "Wiadomości Urzędu Patentowego" - Rocznik	1974.....	124
---	-----------	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL 00-931, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9. wew. 122 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: półrocznie 60 zł; rocznie 120 zł. Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - RSW "Prasa-Książka-Ruch". Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur RSW "Prasa-Książka-Ruch". Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje RSW "Prasa-Książka-Ruch", Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, COIP, 00-931 Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Cena 20 zł

INDEKS 38221/38135

Olszt. Zakł. Graf. Olsztyn, zam. 244/VIII. B-73

Pap. druk. sat. kl. V, A1/70 g. Nakład 4350+obowiązkowe



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

Warszawa, 28.02.1975 r.

Nr 1

Poz. 1-21

CZĘŚĆ I ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

I 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 1968 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników

patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz. U. Nr 32, poz. 194) na listę rzeczników patentowych wpisane zastały niżej wymienione osoby.

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1322	ob. Feliks Geraga	Zjednoczenie Przemysłu Wełnianego - Północ Łódź Al. Kościuszki 3	8.VII.1974
1323	mgr inż. Agnieszka Jakobsche	Polska Izba Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a	
1324	mgr inż. Tadeusz Ralski	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego Kraków, ul. Boh. Stalingradu 13	
1325	inż. Roman Strażyński	Wielkopolskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa Poznań, ul. Przemysłowa 39	
1326	inż. Stanisław Barszcz	Zakłady Radiowe i Telewizyjne "Zarat" Warszawa, ul. Racławicka 99	
1327	ob. Edward Wronikowski	Komunalne Przedsiębiorstwo Naprawy Autobusów "Kapena" Słupsk, ul. Grunwaldzka 12	
1328	mgr inż. Mirosława Kęblińska	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego Łódź, ul. Nowa 23	
1329	mgr inż. Urszula Bytomska	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, ul. Pszczyńska 37	
1330	inż. Jolanta Szelaż	Warszawskie Zakłady Radiowe "Rawar", Warszawa, ul. Poligonowa 30	
1331	inż. Janusz Woszczek	Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wiejskiego Kraków, Plac na Stawach 3	
1332	ob. Antoni Pociask	Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil" w Dębicy	6.VIII.1974
1333	mgr inż. Andrzej Ruchlewicz	Rzeszowskie Zjednoczenie Budownictwa, Rzeszów, ul. Zygmunto-wska 9	
1334	mgr inż. Ryszard Hadrian	Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych "Tagor" Tarnow-skie Góry, ul. Hutnicza 6/10	
1335	inż. Michał Bartuła	Instytut Odlewnictwa Kraków, ul. Zakopiańska 73	
1336	mgr inż. Juliusz Szereszewski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego "El-gos" Czechowice-Dziedzice ul. Bestwińska 21	
1337	mgr inż. Andrzej Świetlik	Zakłady Urządzeń Dźwigowych ZREMB Warszawa, ul. Postępu 12	
1338	mgr inż. Karyna Kuciak	Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego "Polmos" Warszawa, ul. Szkolna 2/4	

1	2	3	4
1339	mgr inż. Franciszek Sitnik	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego "PolSERVICE" Warszawa, ul. Szpitalna 5	6.VIII.1974
1340 1341	mgr inż. Izabella Ludwicka mgr inż. Maria Łukaszyk	Polska Izba Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego Katowice, ul. Ligonja 37	
1342 1343	mgr Aleksandra Pawlak mgr inż. Henryk Danelski	WZSP Ośrodek Zaplecza Technicznego, Gdańsk, Matejki 12a Skierniewickie Zakłady Urządzeń Odpylających i Wentylacyjnych "Rawent" Miedniewice k/Skierniewic	17.X.1974
1344 1345	mgr inż. Tadeusz Rejman mgr inż. Barbara Michno	Zakłady Metalowe "Predom-Polar" Wrocław, ul. Przedwiośnie 2 Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal" Kraków, ul. 18 Stycznia 57	
1346	inż. Józef Olszewski	Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów Bielsko-Biała, ul. Róży Luksemburg 22	
1347	inż. Bogdan Pietrzak	Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski, Poznań, ul. Dzierżyńskiego 223/229	
1348	mgr inż. Maria Dżóg-Dłutek	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Białka Spożywczego Gdynia-Port Rybacki	
1349 1350	mgr inż. Tadeusz Siwek mgr inż. Jan Chobian	Instytut Przemysłu Mięsnego Warszawa, ul. Rakowiecka 36 Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. L. Waryńskiego Warszawa, ul. Kolejowa 57	
1351	mgr inż. Wacław Czepułkowski	Lubuskie Zakłady Termotechniczne "Elterma" Świebodzin, Świerczewskiego 38	
1352	inż. Zygmunt Rutkowski	Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap" Warszawa, Al. Jerozolimskie 202	
1353	mgr inż. Lidia Nowicka	Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Warszawa, ul. Targowa 74	
1354 1355	inż. Roman Borkowski mgr inż. Robert Sawicki	Zakłady Azotowe "Puławy" w Puławach Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego "PolSERVICE" Warszawa, ul. Szpitalna 5	2.XII.1974
1356 1357	inż. Jan Lampkowski inż. Antoni Owczarek	Pomorskie Zakłady Sprzętu Okrętowego "Warma" w Grudziądzu Biuro Technologiczno-Konstrukcyjne, Pruszków, ul. Kraszewskiego 5	
1358	mgr inż. Michał Wasielewski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Budowlanych, Warszawa, ul. Kolejowa 57	
1359	mgr inż. Zygmunt Skudlarski	Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych w Opolu Oddział Nowa Huta w Krakowie	
1360	inż. Krystyna Ptaszyńska	Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych "Instal" Warszawa, ul. Ogrodowa 28/30	
1361	inż. Edward Krarnarczyk	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budo-kop" Mysłowice, ul. Powstańców 19	
1362	ob. Zygfryd Bajer	Katowickie Zakłady Spożywcze Przemysłu Terenowego, Katowice, ul. Markiefki 41 a	
1363	ob. Wojciech Wieluński	Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji przy Wojewódzkim Zjednoczeniu Budownictwa Komunalnego, Lublin, Al. Świerczewskiego 13	
1364	mgr inż. Jerzy Macher	Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych "Wizamet", Łódź, ul. Wodna 11/13	
1365	inż. Stefan Szczepański	Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalni "Separator" Katowice, ul. Armii Czerwonej 2	
1366	mgr inż. Jadwiga Sudczak	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Gliwice, ul. Pszczyńska 37	
1367 1368	mgr Józef Kamiński inż. Ireneusz Skawiński	Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa, ul. Ratuszowa 11 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Drobnej Wytwórczości w Warszawie, Oddział w Częstochowie, ul. Mielczarskiego 25	12.XII.1974
1369 1370	inż. Czesław Czerwiński inż. Waldemara Kossak-Chodnicka	Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala w Nowej Dębie Ośrodek d/s Ochrony Patentowej i Wykorzystania Badań Naukowych PAN, Warszawa, ul. Świętokrzyska 21	
1371	inż. Jan Tulik	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Środków Organizacyjno-Technicznych "Prebot" Radom, ul. Grzybowska 4/6	
1372	mgr Bożena Czeszak	Zjednoczone Huty Szkła Opakowaniowego "Vitropak" Poznań, ul. Jugosłowiańska Nr 32/34	

2

KOMUNIKATY

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 10 lipca, 6 sierpnia, 15 października i 6 grudnia 1974 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy, stanowiska lub nazwy zakładu pracy przez wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

W poz. 908 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Wiesława Raszkiewicza - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych w Krakowie, ul. Dzierżyńskiego 114

W poz. 758 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Stanisława Gebharda - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Urządzeń Chemicznych w Krakowie, ul. Dzierżyńskiego 114

W poz. 651 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Aleksandra Żyłkowskiego - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB w Warszawie, ul. Wolność 7/9

W poz. 997 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Tadeusza Mrozińskiego - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB w Warszawie, ul. Wolność 7/9

W poz. 888 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Władysławy Głazowskiej - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego "Domgos" w Katowicach, ul. Warszawska 45

W poz. 902 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Andrzeja Kuczery - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego "Domgos" w Katowicach, ul. Warszawska 45

W poz. 535 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Lecha Hana - Kombinat Maszyn Rolniczych "Agromet" "Pilmet" we Wrocławiu, ul. Metalowców 25

W poz. 1309 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Mariana Nowaka - Zjednoczone Zakłady Budowlane i Maszynowe Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego "Vitrocermasz" w Sosnowcu, ul. 22 Lipca 41

W poz. 492 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Waleriana Rogali - Wojewódzkie Biuro Projektów Przemysłu Terenowego i Usług we Wrocławiu, ul. Kazimierza Wielkiego 27

W poz. 692 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Aleksandra Koźmińskiego - Branżowe Laboratorium Przemysłu Kaletniczo-Rymarskiego w Warszawie, ul. Próżna 14

W poz. 455 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Janusza Kosiby - Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach, ul. Mariana Buczka

W poz. 861 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Czesława Kwinty - Instytut Chemii Nieorganicznej w Gliwicach, ul. Sowińskiego 11

W poz. 678 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Eugeniusz Dudziaka - Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego "Biprokabel" w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 103

W poz. 344 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Zygmunta Palickiego - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych w Czarnej Wodzie, Laboratorium Branżowe Sklejek w Bydgoszczy

W poz. 107 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Andrzeja Bralewskiego - Zjednoczenie Państwowych Przedsiębiorstw Przemysłu Terenowego w Łodzi, ul. Abramowskiego 3

W poz. 229 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Mariana Perka - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wyrobów Instalacyjno-Sanitarnych i Grzewczych w Radomiu, Pl. Zwycięstwa 18

W poz. 32 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Henryka Niebojewskiego - Zakład Doświadczalny przy Przemysłowym Instytucie Telekomunikacji w Warszawie, ul. Poligonowa 30

W poz. 1127 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Bogusława Barczyka - Zjednoczenie Budownictwa Przemysłowego i Kopalnictwa Rud w Częstochowie, ul. Sobieskiego 9

W poz. 1279 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Ireneusza Stachury - Główne Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt" w Warszawie, ul. Krucza 6/14

W poz. 1154 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Waltera Caputy - Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy OBR Maszyn Budowlanych w Bielsku-Białej, ul. Braniewskiego 102

W poz. 983 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Henryka Zachariasa - Fabrykę Obrabiarek "Ponar-Żywiec" w Żywcu, ul. Sienkiewicza 19

W poz. 1110 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Edwarda Dukały - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" w Mysłowicach, ul. Powstańców 19

W poz. 820 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Mariana Trzosa - Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Transportu Technologicznego i Składowania "Techmatrans" w Radomiu, ul. Traugutta 30

W poz. 872 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jana Sycha - Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego "POLMO" w Gnieźnie, ul. Roosevelta 120

W poz. 986 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Bronisława Wójcika - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego, w Katowicach ul. Ligonia 37

W poz. 809 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Eugeniusza Słysza - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Węglowego w Katowicach, ul. Ligonia 37

W poz. 576 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Władysława Twardowskiego - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach, ul. Armii Czerwonej 193

W poz. 465 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Mirosława Skorupowskiego - Kombinat Obrabiarek do Części Korpusowych "Ponar-Komo" w Pruszkowie

W poz. 273 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zdzisława Pietrzyka - Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego w Łodzi, ul. Główna 12

W poz. 27 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Stefana Zielińskiego - Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Górniczych "Polmag" w Katowicach, ul. Armii Czerwonej 2

W poz. 392 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Kazimierza Neumana - WZSP Ośrodek Rozwoju Techniki i Organizacji w Poznaniu, ul. Nowowiejskiego 13/15

W poz. 1137 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia

ob. mgr inż. Cezarego Piekarskiego - Instytut Przemysłu Cukrowniczego w Warszawie, ul. Rakowiecka 36

W poz. 935 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Stanisława Hernasa - Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego we Wrocławiu, Oddział Gdański, Sopot, ul. Mickiewicza 60a

W poz. 847 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Bronisława Bruskiego - Ośrodek d/s Ochrony Patentowej i Wykorzystania Badań Naukowych PAN, w Warszawie, ul. Świętokrzyska 21

W poz. 1053 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Jana Filipka - Politechnikę Krakowską w Krakowie, ul. Warszawska 24

W poz. 1289 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Tadeusza Helbina - Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt" w Krakowie, ul. Mazowiecka 21

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o postanowienia art. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz.U. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy lub zmiany stanowiska pracy:

Z dniem 10 lipca 1974 r. ob. inż. Zbigniewa Szwillinga - pracownika Biura Projektowo-Konstrukcyjnego Przemysłu Materiałów Budowlanych "ZREMB" we Wrocławiu, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 10 lipca 1974 r. ob. Waltera Caputę - byłego pracownika Zakładów Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych "Eltech" w Bielsku-Białej.

Z dniem 10 lipca 1974 r. ob. mgr inż. Edwarda Żurowskiego - byłego pracownika Centralnego Ośrodka Badańczo-Rozwojowego ZREMB w Warszawie.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Kazimierza Galusa - byłego pracownika Biura Projektów Przemysłu Drzewnego w Warszawie.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. - ob. inż. Leopolda Żołyń-

skiego - byłego pracownika Zaodrzańskich Zakładów Przemysłu Metalowego im. M. Nowotki w Zielonej Górze.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Krzysztofa Majewskiego - byłego pracownika Zakładów Metalowych "Predom-Polar" we Wrocławiu.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Eligiusza Dembowskiego - byłego pracownika Polskiej Izby Handlu Zagranicznego w Warszawie.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. inż. Marię Golly - była pracownicę Gdańskiego Kombinatów Budowy Domów, Kokoski, pow. Kartuzy.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Leona Skakowskiego - byłego pracownika Zakładów Radiowych "Radmor" w Gdyni.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Mariana Priebe - byłego pracownika Poznańskiego Biura Projektów Budownictwa Przemysłowego w Poznaniu.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. inż. Leszka Rafę - pracownika Ministerstwa Obrony Narodowej w Warszawie, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Bogdana Kaszkowiaka - pracownika "Miastoprojekt-Poznań" w Poznaniu, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. inż. Edmunda Szymańskiego - pracownika Zjednoczonych Zakładów Elektronicznej Aparatury Pomiarowej w Warszawie, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Zbigniewa Karasia - pracownika Zakładów Celulozy i Papieru w Świeciu n/Wisłą, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr inż. Stanisława Haręzłaka - pracownika Zakładu Badań i Doświadczeń Przemysłu Oku i Instalacji Budowlanych w Poznaniu, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

Z dniem 20 grudnia 1974 r. ob. mgr Andrzeja Siwca - pracownika Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej "Pollena" w Warszawie, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDORNICZE ZNAKI TOWAROWE

WYNAŁAZKI

3

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE

(od nr 75923 do nr 77142)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszeń wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa, numery tych pierwszeństw oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy,

miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót "Pr." oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami Pracowniczymi. W nawiasach są podane numery zgłoszeń wynalazków. Na końcu słowem "TYMCZASOWY" oznaczone są patenty udzielone jako tymczasowe. Uwaga - Na końcu tego działu znajduje się "Indeks udzielonych patentów" ułożony wg symboli NKP.

LISTOPAD 1974 r.

21e, 35/06 G01r 35/06 **75923**. 3.8 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Miernik elektryczny ze wskaźnikiem stroboskopowym. Marian Fabrycy, Roman Kapuściński. Pr. (157093). TYMCZASOWY.

21g, 29/10 H011 15/00 **75924**. 3.8 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich warstw soli ołowiu w fotorezystorach. Zbigniew Buchwald. Pr. (157094). TYMCZASOWY.

4d, 12/01 F23q 3/00; 42k 14/04 G011 1/16 **75925**. 3.8 1972. Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej. Warszawa, Polska. Przetwornik piezoelektryczny ceramiczny. Włodzimierz Roguski, Julian Jaźwiński, Henryk Kucharski. Pr. (157098). TYMCZASOWY.

58b, 14 B30b 9/30 **75926**. 4.8 1972. Spółdzielnia Pracy "Złomowiec". Gdańsk, Polska. Urządzenie do balotowania odpadowych materiałów tekstylnych i makulaturowych. Kazimierz Obidziński. Pr. (157116). TYMCZASOWY.

42r³, 1/22 G05f 1/22 **75927**. 12.4 1972. Ludomir Jawniszko Warszawa, Polska. Sposób sterowania transduktora. Ludomir Jawniszko. (154692).

31b², 11/02 B22d 11/02 **75928**. 4.8 1972. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych "Hutmen" Wrocław, Polska. Urządzenie do ciągłego, poziomego odlewania tulei zwłaszcza z metali nieżelaznych. Mieczysław Berecki, Władysław Rybak, Włodzimierz Piróg, Eugeniusz Snowyda. Pr. (157117). TYMCZASOWY.

24c, 10 F23d 13/00 **75929**. 5.8 1972. Huta Zabrze Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabrze, Polska. Promiennik ciepła wysokich temperatur. Patent dodatkowy do patentu nr 66669. Franciszek Szlenkca, Stanisław Gaber. Pr. (157134). TYMCZASOWY.

5b, 41/00 E21c 41/00 **75930**. 5.8. 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Miechowice". Bytom, Polska. Sposób eksploatacji grubych pokładów na warstwy systemem ścianowym ze sztucznym stropem. Zbigniew Klonowski, Franciszek Rakowski. Pr. (157136). TYMCZASOWY.

21c, 2/31 H01b 19/02; 21d², 49 H01f 27/32 **75931**. 5.8 1972. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania elektroizolacyjnej powłoki zabezpieczeniowej przekładników prądowych sieciowych niskiego napięcia. Andrzej Mościcki, Zbigniew Piotrowski. Pr. (157137). TYMCZASOWY.

35b, 15/04 B66c 15/04 **75932**. 7.8 1972. Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji "Planprojekt", Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Układ zabezpieczający suwnice przed nadmiernym zbliżeniem się. Tadeusz Drulis, Henryk Bryl. Pr. (157146). TYMCZASOWY.

81e, 136 B65g 3/12 **75933**. 4.8 1972. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "DOZAMET" Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowa Sól, Polska. Zbiornik na materiały ziarniste i sypkie, zwłaszcza na masę formierską. Zygmunt Grabarczyk, Jan Kolendowicz. Pr. (157148). TYMCZASOWY.

5b, 35/18 E21c 35/18 **75934**. 7.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Uchwyt narzędzi. Jan Fedyszak, Zygmunt Jaromin, Helmut Blochel, Klemens Pilarzski. Pr. (157154). TYMCZASOWY.

81e, 22 B65g 17/38 **75935**. 7.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Hydrauliczny przesuwnik górniczych przenośników ścianowych. Kazimierz Sławek, Jan Dębiec, Stanisław Piłat, Karol Nowak. Pr. (157155). TYMCZASOWY.

31b³, 1/00 B22f 1/00 **75936**. 8.8 1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania proszków z metali i węglików metali. Stanisław Bagdach, Witold Milewski. Pr. (157172). TYMCZASOWY.

42k, 7/05 G011 1/22 **75937**. 8.8 1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiarów siły dynamicznej dowolnie skierowanej i o zmiennym punkcie przyłożenia. Wiesław Chrzanoński. Pr. (157174). TYMCZASOWY.

30a, 9/03 A61b 17/18 **75938**. 7.8 1972. Akademia Medyczna. Lublin, Polska. Obcinak chirurgiczny. Edward Augustyniak. Pr. (157129). TYMCZASOWY.

35b, 1/40 B66c 1/40 **75939**. 19.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Amortyzator pneumatyczno-hydrauliczny dla suwnic kuziennych. Krzysztof Wilk. Pr. (157345). TYMCZASOWY.

12p, 10/10 C07d 39/10 **75940**. 27.5 1970. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych 1-podstawionych pochodnych benzo- [b] [1,8]-naftyrydonów-5. Alicja Swirska, Halina Dąbrowska-Urbańska, Bohdan Szczyciński. Pr. (140892).

81e, 96 B65g 67/50 **75941**. 19.8 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Urządzenie wyładowcze dla składów wozów kopalnianych. Alfons Moik, Emil Kampa, Dionizy Cybulski. Pr. (142759).

61a, 29/05 A62b 9/00 **75942**. 29.9 1970. Pierwsz. 16.10 1969 nr 1952 121,2 (Republika Federalna Niemiec). Dragerwerk AG. Lubeka, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie sygnalizacyjne do przyrządów zabezpieczających drogi oddechowe. (143540).

85c, 1 C02c 5/00 **75943**. 15.3.1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Sposób wydzielania substancji zageszczonej i wody przemysłowej ze szlamów odpadowych przemysłu wapienniczego i kruszyw mineralnych oraz układ do stosowania tego sposobu. Halina Pilecka, Monika Tomala, Lucjan Pagacz, Zygmunt Olear, Zbigniew Kozłowski, Andrzej Albrecht, Zdzisław Góral, Jerzy Frymar. Pr. (147135).

46a, 53/00 F02b 53/00 **75944**. 10.7 1972. Jan Mróz. Białystok, Polska. Silnik spalinowy z wirującym cylindrem i tłokiem. Jan Mróz. (156605).

46a, 81/04 C101 1/04 **75945**. 7.7 1970. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Paliwo pozostałościowe o obniżonej temperaturze krzepnięcia z ropy parafinowo-siarkowej do wolnoobrotowych silników wysokoprężnych. Sylwia Wiland. Pr. (141894). TYMCZASOWY.

49m, 35/10 B23q 35/10 **75946**. 2.8 1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich "Ponar-Porum" Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Urządzeń Mechanicznych "Poręba" Zakład Wiodący. Poręba, Polska. Urządzenie tłumikowe. Jerzy Rok. Pr. (157080).

30g, 7/03 A61j 3/06 **75947**. 4.7 1970. Zakład Doświadczalny Mechanizacji Przemysłu Farmaceutycznego przy Krakowskich Zakładach Farmaceutycznych "Polfa". Kraków, Polska. Urządzenie do rozpyłowego drażwienia i powlekania. Ryszard Ziętek, Władysław Popiel. Pr. (141832).

5c, 15/44 E21d 15/44 **75948**. 19.8 1972. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Górniczy stojak hydrauliczny. Zbigniew Dudziński, Władysław Maluciak, Henryk Giemza, Janusz Pudlik, Zygmunt Butler. Pr. (157350). TYMCZASOWY.

23e, 2 C11d 1/83 **75949**. 19.8 1972. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Zmywacz penetrantowy. Antoni Gryziecki. Pr. (157354). TYMCZASOWY.

14a, 25/10 F01b 25/10 **75950**. 12.8 1970. Pierwsz. 30.8 1969 nr 1944177 dla zastrz. 1,14,15; 16.12 1969 nr 1962916 dla zastrz. 2,3,4,5,18; 12.2 1970 nr 2006304 dla zastrz. 6,7,19,; 14.2 1970 nr 2006844 dla zastrz. 20, 21, 22, 23, 24; 25.2 1970 nr 2008668 dla zastrz. 9.10,11,12,13; 5.3 1970 nr 2010291 dla zastrz. 16 i 7 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Sposób i urządzenie do hydraulicznego sterowania zaworów ssących i wydechowych silnika spalinowego. (142653). TYMCZASOWY.

39b⁵, 33/16 C08g 33/16 **75951**. 11.12 1972. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych, Zakład Polimerów. Zabrze, Polska. Sposób otrzymania wielohydroksylowych polimerów fosfazenowych. Władysław Walczyk, Zbigniew Jedliński, Krystyna Brandt, Barbara Haszczyk. Pr. (159440). TYMCZASOWY.

39b⁵, 20/32 C08g 20/32 **75952**. 2.7 1971. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych Zakład Polimerów. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania poliestroimidów. Zbigniew Jedliński, Danuta Sęk, Urszula Gaik. Pr. (149318).

22f, 1/28 C09c 1/28 **75953**. 21.8 1972. Zakłady Chemiczne "Rudniki", Rudniki k/Częstochowy, Polska. Sposób wytwarzania aktywnych napełniaczy krzemionkowych i krzemianowo-glinowo-sodowych w zamkniętych cyklach obiegu roztworu strącającego. Aurelia Woźnicka, Anna Szwedowska, Wiesław Wierski, Marian Makulec. Pr. (157369). TYMCZASOWY.

22f, 1/28 C09c 1/28 **75954**. 21.8 1972. Zakłady Chemiczne "Rudniki". Rudniki k/Częstochowy, Polska. Sposób wytwarzania aktywnych napełniaczy krzemionkowych. Aurelia Woźnicka. Pr. (157370). TYMCZASOWY.

5b, 25/10 E21c 25/10 **75955**. 14.11 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Organ urabiający kombajnu ścianowego. Kazimierz Wąsiak, Kazimierz Jezierski, Józef **Golda**. Pr. (158847). TYMCZASOWY.

21c, 54/05 H01c 7/00; 21h, 2/01 H05b 3/14 **75956**. 21.5 1971. Pierwsz. 22.5 1970 nr 20250275 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt (Main). Republika Federalna Niemiec. Powierzchniowy elektryczny element oporowy. (148294).

47k, 5/14 B65h 17/00 **75957**. 28.7 1971. Pierwsz. 29.7 1970 nr 2037623 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt (Main), Republika Federalna Niemiec. Sposób przewijania materiału taśmowego. (149709).

5d, 17/18 E21f 17/18 **75958**. 28.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ sygnalizacji awaryjno-alarmowej. Janusz Ney, Grzegorz Zawadzki, Grzegorz Wyrostkiewicz. Pr. (**139696**).

39a⁶, 7/14 B29h 7/14 **75959**. 12.10 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania rur gumowych. Marian Krysik, Edward Mikuła, Włodzimierz Sikora, Jacek **Ratman**, Józef Rygiel, Józef Liszka, Jan Grzesiek, Paweł Klizner, Tadeusz Konsor, Jerzy Struzik. Pr. (158256).

27c, 12/01 F04d 29/22 **75960**. 6.4 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Koło wirnika do wentylatora promieniowego. Patent dodatkowy do patentu nr 56961. Andrzej Wszelaczyński, Jerzy Pochciał. Pr. (154579).

5d, 15/04 E21f 15/04 **75961**. 21.10 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Tama podsadzkowa. Jan Perek, Zygmunt Dabiński, Stanisław Łaboński, Zenon **Mrowiec**. Pr. (151153).

5c, 23/00 E21d 23/00 **75962**. 16.12 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zestaw ścianowej obudowy zmechanizowanej. Marcin Borecki, Włodzimierz Sikora, Zygmunt Dabiński, Jan Perek, Edward Mikuła, Leonard Pluta. Pr. (152185).

60a, 13/04 F15b 13/04 **75963**. 2.8 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zespół zasilająco-upustowy. Tadeusz Radowicki, Kazimierz Pawlak. Pr. (149897).

5c, 23/00 E21d 23/00 **75964**. 8.4 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Człon obudowy zmechanizowanej. Patent dodatkowy do patentu nr 52259. Stanisław Łaboński, Stanisław Preisnar, Zygmunt Dabiński, Ryszard Jurek, Bohdan Sawka, Stanisław Kardyś, Mirosław Chrzaszcz. Pr. (139894).

5c, 17/00 E21d 17/00 **75965**. 1.4 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wysięgnik stropnicy, górniczej obudowy zmechanizowanej. Zygmunt Dabiński. Pr. (139747). TYMCZASOWY.

21d², 49 H01f 27/30 **75966**. 1.2 1972. Zakłady Transformatorów Radiowych T-19. Skierniewice, Polska. Transformator zwłaszcza do obwodów drukowanych. Wiesław **Klejny**, Stanisław Szaleniec. Pr. (153206). TYMCZASOWY.

42f, 19/14 G01g 19/14 **75967**. 30.7 1971. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlaw" Oddział Projektowy Kraków. Kraków, Polska. Waga tensometryczna. Jan Hajda, Tomasz Nowalnicki. Pr. (149771). TYMCZASOWY.

21e, 27/20 G01r 27/20 **75968**. 26.7 1972. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych "ERA". Warszawa, Polska. Miernik rezystancji pętli zerowania urządzeń elektrycznych. Zenon Łopuski. Pr. (156941).

42m⁶, 7/06 G06k 7/06 **75969**. 14.8 1972. "ELEKTRON" - Wytwórnia Sprzętu Medycznego Teletechnicznego i Pokrewnych Wytworów - Spółdzielnia Pracy. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania elementu do odczytu zapisu zwłaszcza w maszynach analitycznych. Ryszard Leśniak, Józef Domański. Pr. (157284). TYMCZASOWY.

20k, 9/01 B60m 1/02 **75970**. 5.8 1972. Polskie Koleje Państwowe Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Podwieszenie skompensowanej sieci trakcyjnej na zawieszeniu poprzecznym. Emil Onderka. Pr. (157131). TYMCZASOWY.

40b, 39/20 C22c 39/20 **75971**. 5.8 1972. Huta Małapanew Przedsiębiorstwo Państwowe. Ozimek, Polska.

Staliwo kwasoodporne. Tadeusz Borek, Ernest Wiesiołek. Pr. (157133). TYMCZASOWY.

5b, 25/12 E21c 25/12 **75972**. 8.8 1972. Sosnowieckie Odlewnie Staliwa "SOSTAL". Sosnowiec, Polska. Sposób wykonania noży do organów urabiających, stosowanych w kopalnictwie. Piotr Lwowicz. Pr. (157180). TYMCZASOWY.

31b², 37/00 B22d 37/00 75973. 8.8 1972. Pierwsz. 9.8 1971 nr 169954 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób rozpoczynania odlewania ciekłego metalu ze zbiornika wlewowego oraz zasuwa do stosowania tego sposobu. (157184). TYMCZASOWY.

81c, 4 B65d 9/18 75974. 9.8 1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Opakowanie transportowe składane wielokrotnego użycia. Leonard Siejkowski, Mieczysław Silny. Pr. (157191). TYMCZASOWY.

47b, 43/06 F16c 43/06 75975. 10.8 1972. Wyższa Szkoła Inżynierska. Lublin, Polska. Automat do montażu łożysk tocznych, zwłaszcza kulkowych. Marian Sońta, Henryk Kolczyński. Pr. (157207). TYMCZASOWY.

49b, 9/00 B23c 9/00 **75976**. 10.8 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie ograniczające rozrzut i odprowadzające wióry szczególnie przy wiertarko-frezarkach. Konstanty Woś, Tadeusz Żuka, Kazimierz Nogalski. Pr. (157214). TYMCZASOWY.

42e, 16 G01f 13/00 75977. 11.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Samooczyszczające się urządzenie do dozowania materiałów, zwłaszcza lepkich. Mieczysław Małysiak, Leszek Zachuta. Pr. (157217). TYMCZASOWY.

20b, 10/20 B61c 9/38 **75978**. 11.8 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ napędu osi kół pojazdu szynowego. Jerzy Madej. Pr. (157224). TYMCZASOWY.

5b, 25/12 E21c 25/12 **75979**. 12.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób zbrojenia ostrza narzędzi górniczych i ostrza narzędzi zbrojone tym sposobem. Zygmunt Jaromin, Kazimierz Franczak, Władysław Fołta. Pr. (157248). TYMCZASOWY.

49d, 23/12 B23f 23/12 75980. 14.8 1972. Kombinat Obrabiarek do Części Korpusowych „Ponar-Komo” Jarocińska Fabryka Obrabiarek. Jarocin, Polska. Urządzenie do szlifowania noży, zwłaszcza konwoidalnych. Wincenty Szczepański, Antoni Szarczyński. Pr. (157257). TYMCZASOWY.

5d, 15/00 E21f 15/00 **75981**. 14.8 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Generał Zawadzki". Dąbrowa Górnicza, Polska. Rynna do podsadzki hydraulicznej. Janusz Strzemiński, Józef Kazek, Bronisław Dąbrowski, Janusz Maszewski, Zdzisław Kucytowski. Pr. (157275). TYMCZASOWY.

3d, 37/02 A41h 37/02 **75982**. 14.8 1972. Zakłady Konfekcji Technicznej „Polnam”. Częstochowa, Polska. Urządzenie do wykonywania otworów zwłaszcza w wyrobach konfekcyjnych. Edward Magiera, Zygmunt Pawełekiewicz, Janina Napieralka, Józef Belicki. Pr. (157280). TYMCZASOWY.

68a, 91 E05b 65/22 **75983**. 30.3 1972. Pierwsz. 31. 3 1971 nr 68078-A/71 (Włochy). Saseb A.G. Eschen, Liechtenstein. Zamek do drzwi pojazdu samochodowego. (154415).

22k, 3/10 C09k 3/10 75984. 7.12 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Janina". Libiąż, Polska. Lepiszczce polimerowe do uszczelniania, zwłaszcza wyrobisk górniczych oraz występujących w nich budowli. Frydolin Bura, Władysław Kapuścik, Stanisław Wojdyło, Mieczysław Warszawski, Wiesława Krzemień. Pr. (159353). TYMCZASOWY.

83b, 1/00 G04c 1/00 75985. 16.9 1971. Instytut Telei Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego sterowania naciąganiem elektrycznym mechanizmów sprzężonych wraz ze wskaźnikiem rezerwy chodu. Stefan Koczvara. Pr. (150536).

12g, 1/01 B01j 1/10 **75986**. 28.6 1966. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA". Kraków, Polska. Sposób przeponowego ogrzewania substancji i urządzenie do przeponowego ogrzewania. Jerzy Freyer. Pr. (115331).

12q, 1/02 C07c 149/42 **75987**. 20.7 1971. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania m-alkilomerkaptoaniliny. Henryk Kycia, Hanna Rolak, Jan Zaniuk, Anna Zielińska. Pr. (149560).

5d, 5/20 E21f 5/20 **75988**. 26.3 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do odpylania powietrza zwłaszcza w podziemiach kopalń. Eugeniusz Bąk, Jerzy Remisz. Pr. (161490). TYMCZASOWY.

5b, 25/12 E21c 25/12 **75989**. 12.2 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Nóż kombajnowy. Patent dodatkowy do patentu nr 64658. Kazimierz Sołtysek, Edward Żak, Michał Fels, Janusz Sedlaczek, Jerzy Noras, Ludwik Faruga. Pr. (160704).

12p, 3 C07d 85/38 75990. 2.6 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania 5-chlorobenzoksazolonu-2. Stanisław Kotlicki. Pr. (141035).

40b, 1/05 C22c 1/05 **75991**. 21.3 1970. Zakłady Metalurgiczne "Trzebinia". Trzebinia-Siersza, Polska. Materiał na okładziny cierne dla urządzeń dźwigowych. Henryk Duda, Wojciech Piszczan, Leszek Leśniewski, Jerzy Nowak, Julian Błacha, Władysław Tabor, Adam Szpila. Pr. (139543).

12p, 3 C07d 85/38 75992. 25.9 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania 5-chlorobenzoksazolonu-2. Stanisław Kotlicki, Mirosława Kalenik, Zbigniew Ludwicki. Pr. (143420).

22a, 45/06 C09b 45/06 **75993**. 20.10 1971. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania mieszanych, kompleksowych barwników azowych typu 1:2 zawierających chrom. Wacław Cieślak, Ryszard Sałagacki. Pr. (151142).

39b⁴, 19/02 C08f 19/02 **75994**. 21.10 1971. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania silnie kwaśnego kationitu. Eugeniusz Sługocki, Henryk Pawlica, Zofia Kolankiewicz. Pr. (151157). TYMCZASOWY.

22a, 45/10 C09b 45/10 **75995**. 20.7 1971. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania kompleksowych barwników azowych typu 1:2 zawierających kobalt. Zdzisław Jankowski, Ryszard Sałagacki, Wiesław Cieślak. Pr. (149566).

12o, 25 C07c 169/00 **75996**. 1.10 1969. Pierwsz. 4.10 1968 nr 120/135 205 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenapharm. Jena, Niemiecka Republika

Demokratyczna. Sposób wytwarzania nowych estrów steroidowych. (136109).

12p, 8/01 C07d 49/00 **75997**. 20.7 1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania chlorowodoru 1-benzyl-3-/3-dwumetyloaminopropoksy)-1H-indazolu. Helena Jóźwiak, Maria Kluba, Jerzy Łuszczewski, Zbigniew Ludwicki. Pr. (142166).

12o, 5/02 C07c 31/02; 12g, 11/06 B01j 11/06 **75998**. 1.8 1969. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania katalizatora do bezpośredniego uwodornienia kwasów tłuszczowych do alkoholi tłuszczowych. Daniela Rowińska, Jan Płandowski, Zbigniew Ledziński. Pr. (135172).

39b⁵, 30/02 C08g 30/02 75399. 5.3 1973. Uniwersytet Śląski w Katowicach. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania odpornych mechanicznie i termicznie, samogasnących żywic konstrukcyjnych typu poliestrowo-mocznikowego. Ludomir Tokarzewski, Jerzy Borek. Pr. (161061). TYMCZASOWY.

39a⁶, 7/20 B29h 7/20 **76000**. 1.9 1971. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów formowych z gumy porowatej i forma wulkanizacyjna do stosowania tego sposobu. Jerzy Czuraj, Teresa Baumgart, Włodzimierz Olak. Pr. (150285). TYMCZASOWY.

23a, 6 C11b 9/02 **76001**. 16.12 1968. Łódzkie Zakłady Zielarskie "Herbapol". Łódź, Polska. Sposób uzyskiwania mentonu z olejku miętowego. Władysław Kwiatkowski, Mirosława Kęblińska. Pr. (130606).

17f, 5/31 G28f 7/00 **76002**. 13.10 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Lamelowy wymiennik ciepła. Jerzy Baranowski, Zbigniew Nowak, Jerzy Stodulski. Pr. (158263). TYMCZASOWY.

46g, 1/26 F02k 1/26 **76003**. 3.3 1972. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Polskie Linie Lotnicze "Lot". Warszawa, Polska. Lotniskowy tłumik hałasu dyszy silnika odrzutowego. Czesław Drużny, Andrzej Kowalewicz, Jan Traczyk, Jerzy Wolf. Pr. (153834).

47h, 1/02 G16h 1/02 **76004**. 15.2 1969. Soden Societ pour le Developpement des Engrenages. Luksemburg. Przekładnia zębata. (131747).

39b⁵, 17/003 C08g 17/003 **76005**. 23.12 1964. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania tiksotropowych i chemoodpornych nienasyconych żywic poliestrowych. Ryszard Ostrysz, Zofia Kłosowska, Felicja Jankowska. Pr. (106754).

40a, 7/02 C22b 7/02 **76006**. 24.2 1969. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen” Wrocław, Polska. Sposób odzysku metali z polimetalicznych pyłów metali nieżelaznych. Józef Szymański, Maria Iliaszuk. Pr. (131942).

8n, 1/01 D06p 5/00 **76007**. 24.2 1969. Pierwsz. 26.2 1968 nr 2724/68 (Szwajcaria). CIBA-GEIGY AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób pośredniego barwienia i drukowania. (131928).

46c, 59/20 F02m 59/20 **76008**. 24.2 1969. Pierwsz. 27.2 1968 9358/68 (Wielka Brytania). John Patrick Steward Curran i John Richard Ireland. Gloucester, Wielka Brytania. Pompa paliwowa wtryskowa. (131925).

32a, 18/02 C03b 18/02 **76009**. 24.2 1969. Pierwsz. 26. 2 1968 9223/68 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Urządzenie do usuwania gazów z ciekłej kąpieli metalowej. (131924).

31a³, 1/16 F27d 1/16 **76010**. 22.2 1969. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Narzucarka do transportu mas i naprawy **wymurówek** pieców przemysłowych. Antoni Rzućciło, Leszek Kałmuczak, Michał Świetlicki, Edward Szulaczkowski. Pr. (131907).

1a, 28/01 B07b 4/00 **76011**. 21.2 1969. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Sposób odpylania przesiewacza i zsyków gorącego spieku w spiekalniach taśmowych. Mieczysław Piątek, Zbigniew Szpil, Kazimierz **Kemmer**. Pr. (131897). TYMCZASOWY.

42k, 46/06 G01n 29/00 **76012**. 21.2 1969. Polska Akademia Nauk, Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru czułości głowicy ultradźwiękowej połączonej z echoskopem, promieniującej impulsy do cieczy. Patent dodatkowy do patentu nr 60569. Leszek Filipczyński. Pr. (131890).

12n, 41/00 C01g 41/00 **76013**. 21.2 1969. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania roztworu wolframanu sodu z rud wolframitowych. Jerzy Mroziński. Pr. (131878).

12p, 2 C07d 27/56 **76014**. 21.2.1969. Pierwsz. 21.2.1968 nr 707073 (Stany Zjednoczone Ameryki). Toms River Chemical Corporation. Toms River, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania 2,3,3-trójmetylomodolenin. (131872).

42m³, 7/39 G06f 7/39 **76015**. 28.2.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Sposób wykonywania operacji w elektronicznych urządzeniach cyfrowych. Teresa Rydosz, Wanda Banaszewska. Pr. (153740). TYMCZASOWY.

42k, 46/04 G01n 27/00 **76016**. 30.3.1972. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Urządzenie radiointroskopowe do automatycznej klasyfikacji materiałów dielektrycznych, zwłaszcza drewna. Florian Budniak, Ryszard Kaczanowski, Mirosław Loręcki. Pr. (154467). TYMCZASOWY.

49a, 27/00 B23b 27/00 **76017**. 25.4.1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Fabryka Urządzeń Mechanicznych "Poręba" Zakład Wiodący. Poręba, Polska. Oprawka nożowa z ustaleniem dowolnego jej położenia na wytaczadle. Bronisław Baryła. Pr. (154956). TYMCZASOWY.

63c, 43/25 B60d 25/00 **76018**. 19.7.1972. Pierwsz. 28.7.1971 7127589 (Francja). Saint-Gobain Industries. Neuilly-sur-Seine, Francja. Oprawa odkształcalna do osadzenia szyby w karoserii pojazdu. (156813). TYMCZASOWY.

21e, 19/12 G01r 19/12 **76019**. 9.6.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ logiczny do wykrywania największego z sygnałów wejściowych. Andrzej Wiszniewski. Pr. (155906). TYMCZASOWY.

14c, 17/04 F01d 17/04 **76020**. 23.5 1972. Leningradskij Metallichesky Zavod imeni XXII Siezda KPSS. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób ograniczenia mocy turbiny parowej. (155545). TYMCZASOWY.

60a, 15/14 F15b 15/14 **76021**. 3.6 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Siłownik hydrauliczny. Adolf Drewniak, Zbigniew Rączka, Janusz Smużyński, Henryk Gaćławski. Pr. (155781).

5c, 11/00 E21 11/00 **76022**. 16.3 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego Makoszowy. Zabrze, Polska. Sposób

wykonywania obudowy tymczasowej w wyrobiskach korytarzowych wyposażonych w oddrzwia łuków podatnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Pr. (154115). TYMCZASOWY.

42b, 12/05 G01b 7/34 **76023**. 29.6 1972 Oświęcimskie Zakłady Terenowe Ceramiki Budowlanej. Kęty, Polska. Przyrząd do badania odchyleń powierzchni liniowej kafli od płaszczyzny oraz odchyleń powierzchni **afli** narożnych od kąta prostego. **Tadeusz Wójcik**. Pr. (156342). TYMCZASOWY.

5d, 15/04 E21f 15/04 **76024**. 21. 5 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do odprowadzania wody z podsadanego hydraulicznie wyrobiska. **Zdzisław Kowalski, Andrzej Wilk, Marian Krvisik, Tadeusz Jagielski**. Pr. (162724). TYMCZASOWY.

21a², 36/21 H04j 3/12 **76025**. 16.4 1973 Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny przesyłania sygnałów telemetrycznych symetrycznym torem przewodowym, z czasowym rozdziałem kanałów transmisyjnych. **Wiesław Balicki, Zdzisław Karolczak, Eryk Penkała, Marek Kałużny, Jan Krośniak, Marek Beża**. Pr. (161949).

42r², 16/08 G05d 16/08 76026. 6.2 1969. Pierwsz. 7.5 1968 150 886 (Francja). **Rudolfine Berta-Janka-Mann, Saarbrücken**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do regulacji ciśnienia. (131602).

18a, 13/08 C21b 13/08 7G027. 4.2 1969. Pierwsz. 8.2 1968 nr P 1583954.0 (Republika Federalna Niemiec). **Metallgesellschaft Akiengesellschaft**. Frankfurt Mein, Republika Federalna Niemiec. Sposób redukcji bezpośredniej materiałów zawierających tlenki żelaza w piecu obrotowym współprądowym. (131537).

49h, 37/04 B23k 37/04 **76023**. 4.2 1969. Pierwsz. 16.2 1968 za nr A 1499/68 (Austria). **EVG Entwicklungs und Verwertungsgesellschaft m.b.H.** Entwicklung und Verwertungsgesellschaft m.b.H. Austria. Urządzenie do automatycznego lub półautomatycznego, zwłaszcza zaprogramowanego sterowania elementami ustalającymi długość skokowego przesunięcia siatki w zgrzewarkach do siatek. (131534).

12o, 14 C07c 69/82 76029. 30.1 1969 Pierwsz. 31.1 1968 D 55221 IVb/12q (Republika Federalna Niemiec). **Chemische Werke Witten G.m.b.H.** Witten, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estrów arylowych aromatycznych kwasów **dwukarbo**ksylowych. Patent dodatkowy do patentu nr 52054. (131468).

27c, 7/06 F04d 25/02 **76030**. 30.1 1969. Zabrzańskie Fabryka Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabrze, Polska. Wentylator lutniowy. **Stanisław Morzyński, Jerzy Nowakowski, Andrzej Wróblewski**. Pr. (131460).

12p,9 C07d 49/36 **76031**. 27.1 1969. Pierwsz. 29.1 1968 **P16.70977.6** (Republika Federalna Niemiec). **Bayer Aktiengesellschaft**. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania soli **N-trójfenylo**metyloimidazoliowych. (131421).

5c, 15/20 E21d 15/20 76032. 23.8 1972. Pierwsz. 25.8 1971 nr P. 21 42 547.8 (Republika Federalna Niemiec). **Bergbausthal GmbH and co.** Hagen, Republika Federalna Niemiec). Śruba o łbie hakowym łącząca zachodzące na siebie końce kształtowników obudowy, w szczególności obudowy chodników pod ziemią. (157415). TYMCZASOWY.

12p,9 C07d 49/36 **76033**. 27.1 1969. Pierwsz. 29.1 1968 P16 70 976.5 (Republika Federalna Niemiec).

Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **N-trójfenylo**metyloimidazoli. (131420).

7b, 37/06 B21c 37/06 **76034**. 12.2 1969. Pierwsz. 15.2 1968 9557/1968 (Japonia). **Mitsubishi Jukogyo Ka**busziki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania wielowarstwowej rury spiralnej. (131696).

48b, 11/04 C23c 11/04 76035. 7.2 1969. Pierwsz. 9.2 1968, 6646/68 dla zastrz. 1-3 i 5 i 6; 20.5 1968 24029/68 dla zastrz. 4 (Wielka Brytania). **Albright and Wilson Limited**. Oldburg, Warwickshire, Wielka Brytania. Sposób chromowania metali żelaznych. (131624).

48a, 9/02 C23b 9/02 **76036**. 7.2 1969. Pierwsz. 9.2 1968, PV 139 222 (Francja). **Compagnie Péchiney**. Paryż, Francja. Sposób anodowego utleniania z równoczesnym barwieniem aluminium oraz jego stopów. (131621).

22a, 1/46 C09b 1/46 **76037**. 7.2 1969. Pierwsz. 8.2 1968, 1860/68 dla zastrz. 1,3 - 23; 13.12 1968 18662/68 dla zastrz., 2 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników kadziowych. (131619).

12q, 26 C07d 67/00 **76038**. 20.2 1969. Pierwsz. 21.2 1968 2529/68 dla zastrz. 2; 27.6 1968, 9626/68 dla zastrz. 3; 4.12 1968 18085/68 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiepiny. (131849).

47d, 11/04 F16g 11/04 **76039**. 28.8 1973. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Samodławny zacisk linowy. **Andrzej Dziworski, Władysław Trela**. Pr. (164917). TYMCZASOWY.

12q, 26 C07d 67/00 **76040**. 20.2 1969. Pierwsz. 21.2 1968, 2529/68 (Szwajcaria). **J. R. Ciba-Geigy A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnej tiepiny. (131848).

22a, 1/36 C09b 1/36 **76041**. 18.2 1969. Pierwsz. 19.2 1968, 1383/68 dla zastrz. 1, 2 i 4; 19.11 1968, 17234/68 dla zastrz. 3 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników kadziowych. (131817).

8m, 1/01 D06p 1/60 **76042**. 17.2 1973. Ośrodek Badaawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. **Zgierz**, Polska. Preparat pomocniczy stosowany w procesach barwienia włókien poliakrylonitrylowych. **Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Gorliński, Jan Jędrzejewski, Józef Morawiec**. Pr. (131789).

42r, 19/02 G05b 19/02 **76043**. 17.2 1969. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Układ Samoczynnego sterowania elektronicznego. **Henryk Dom**browski. Pr. (131786).

12q, 12 C07c 107/00 **76044**. 17.2 1969. Pierwsz. 19.2 1968, nr 2380/68 dla zastrz. 1, 4 i 5 oraz 6; 29.11 1968, nr 17797/68 dla zastrz. 2, 3 i 7 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy AG**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków azowych. (131781).

49a, 29/12 B23b 29/12 **76045**. 6.9 1972. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. **Imak** tokarski czteronozowy. **Idzi Więcek, Irakli Zautaszwili, Władysław Majewski**. Pr. (157640). TYMCZASOWY.

11b, 11 B26d 1/08 76046. 9.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. **Przeci**harka materiałów **arkuszowych**. **Bogumił Szmitt**. Pr. (157680). TYMCZASOWY.

21c, 40/05 H02p 76047. 11.9 1972. **Hütögepgyár**. Jászberény, Węgry. Przyrząd stykowy i sterujący do łączników elektrycznych, zwłaszcza do przekaźników rozruchowych silników. (157698). TYMCZASOWY.

42k, 45/03 G01b 7/02 **76048**. 11.9 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przyrząd tensometryczny. Romuald Będziński, Michał Kwiecień, Eugeniusz Stolarek. Pr. (157702). TYMCZASOWY.

35a, 5/04 B66b 5/04 **76049**. 11.9 1972. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Układ kontroli prędkości dojazdowej zwłaszcza urządzeń wyciągowych. Jan Jelonek, Zbigniew Isakow. Pr. (157703). TYMCZASOWY.

21g⁴, 9/12 G21f 9/12 **76050**. 13.9 1972. Pierwsz. 15.9 1971, MA-2267 (Węgry). Magyar Asványolaj és Földgáz Kísérleti Intézet. Veszprém, Węgry. Sposób osadzania odpadów szkodliwych biologicznie. (157723). TYMCZASOWY.

5c, 20/00 E21f 20/00 **76051**. 12.09 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Głowica do mocowania kotwi. Adam Fiszer, Stanisław Siewierski. Pr. (157729). TYMCZASOWY.

50c, 3 B02c 2/08 76052. 13.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprochut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Kruszarka do żelazostopów. Leszek Strachowski, Karol Kandziora, Jan Harnasz, Tadeusz Torz. Pr. (157732). TYMCZASOWY.

42c, 13/10 G01p 3/70 76053. 13.9 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ szacowania prędkości obiektów ruchomych do impulsowego sonaru utrudniającego. Andrzej Kowalski, Bogusław Woźny. Pr. (157746). TYMCZASOWY.

81c, 4 B65d 19/06 76054. 14.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Paleta. Julian Ptak, Stanisław Kościelny. Pr. (157747). TYMCZASOWY.

21e, 25/00 G01r 25/00 76055. 14.9 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Wektoromierz wibracyjny o regulowanym czasie zwarcia styków. Wojciech Fuliński. Pr. (157749). TYMCZASOWY.

39a⁵ 1/00 B29g 1/00 76056. 15.9 1972. Pierwsz. 15.9 1971, nr 11688/71 dla zastrz. 1-3 i 5-8; 8.5 1972 nr 6024/72 dla zastrz. 4 i 9-11 (Szwecja). Svensk Hardbetongteknik A B. Göteborg, Szwecja. Sposób wytwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych zawierających dużą ilość wypełniacza i urządzenie do stosowania tego sposobu. (157765). TYMCZASOWY.

20g, 7 B61j 1/12 76057. 31.3 1971. Zarząd Portu Gdynia. Gdynia, Polska. Sposób rozładunku za pomocą wywrotnicy wagonowej materiałów sypkich przemarzniętych do wagonu. Stanisław Bartkiewicz, Andrzej Maria Jaeske, Janusz Kryczkowski, Piotr Michał Kryczkowski, Jerzy Borowicz. Pr. (147166).

21a⁴, 8/01 H03b 5/26 76058. 19.7 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Elektroniki Górniczej. Tychy, Polska. Układ elektryczny tranzystorowego generatora LC drgań sinusoidalnych z regulowanym sprzężeniem zwrotnym. Józef Bajor. Pr. (156831). TYMCZASOWY.

21a¹, 36/02 H03k 3/72 76059. 28.12 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Elektroniki Górniczej. Tychy, Polska. Układ elektryczny tranzystorowego generatora impulsów prostokątnych o małej wartości współczynnika wypełnienia. Józef Bajor. Pr. (152575). TYMCZASOWY.

42k, 12/01; 42k, 14/04 G011 13/02; G011 9/04 76060. 21.4 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Tensometryczny czujnik ciśnienia. Artur Pęski. Pr. (162102). TYMCZASOWY.

21g, 11/02 H011 7/00 **76061**. 6.9 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Maski mechaniczne do naporowywania cienkich warstw, zwłaszcza metalicznych, o dużej ostrości zarysu. Zbigniew T. Kuźnicki, Janusz Tkaczyk. Pr. (157607). TYMCZASOWY.

5b, 7/10 E21c 7/10 76062. 28.4 1972. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych, Wałbrzych, Polska. Wiertarka obrotowa powietrzna do wiercenia z przepłuczką. Zdzisław Niziński, Jan Jarecki, Wit Staroń. Pr. (155040). TYMCZASOWY.

39b⁵, 5/18 C08g 5/18 76063. 22.4 1972. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania światłoczułej żywicy nowolakowej. Henryk Filipiuk, Herbert Czichon, Andrzej Stadnicki, Zygmunt Grzybowski. Pr. (154911). TYMCZASOWY.

42m³, 7/38 G06f 7/38 76064. 6.9 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykrywania nadmiaru w n-bitowej jednostce arytmetycznej, zbudowanej z m-bitowych skalonych jednostek arytmetycznych. Andrzej Papliński, Jan Zambrodzki. Pr. (157608). TYMCZASOWY.

5b, 5/00 E21c 5/00 76065. 6.9 1972. Pierwsz. 7.9 1971 nr 11297/71 (Szwecja). Atlas Copco Aktiebolag. Nacka Szwecja. Urządzenie do regulacji siły posuwu przy wierceniu skał. (157618). TYMCZASOWY.

5b, 7/02 E21c 7/02 76066. 6.9 1972. Pierwsz. 8.9 1971 nr 11355/71 (Szwecja). Atlas Copco Aktiebolag. Nacka, Szwecja. Sposób gromadzenia pyłu przy wierceniu skał z przedmuchem powietrza i urządzenie do stosowania tego sposobu (157619). TYMCZASOWY.

40c, 3/02 C22d 3/02 76067. 6.9 1972. Pierwsz. 7.9 1971 nr 178, 282; nr 178, 283 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aluminum Company of America. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół elektrodowy do zastosowania w atmosferach korozyjnych w szczególności do o **gni** w elektrolitycznych stosowanych przy produkcji metali. (157621). TYMCZASOWY.

421, 9/51 G01n 27/04 **76068**. 11.9 1971. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Przyrząd do pomiaru wilgotności małowymiarowych materiałów lignocelulozowych, zwłaszcza wikliny. Witold Kostka, Jan Nowak. Pr. (150454). TYMCZASOWY.

40c, 3/12 C22d 3/12 **76069**. 6.9 1972. Pierwsz. 8.9 1971 178, 650; 178, 611; 9.9 1971 178, 895; 178,864; 178, 898 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aluminum Company of America. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania metalu, zwłaszcza glinu i **elektrolizer** do stosowania tego sposobu. (157622). TYMCZASOWY.

14c, 19/00 F01d 19/00 76070. 6.9 1972. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublina, Polska. Sposób rozruchu silników turbinowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Trębacz, Leszek Piechowski. Pr. (157629). TYMCZASOWY.

47a⁸, 9/10 F16f 9/10 **76071**. 21.8 1972. Pierwsz. 19A 1972 nr P 22 18 952.2 dla zastrz. 1-24; 2.8 1972 nr P 22 37 914.2 dla zastrz. 32-43 (Republika Federalna Niemiec). Firma August Bilstein. Ennepetal-Altenvoerde, Republika Federalna Niemiec. Hydrauliczny tłumik uderzeń. (157377). TYMCZASOWY.

49a, 5/02 B23b 5/02 76072. 21.8 1972. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego **HYROBUDOWA-2**. Kraków, Polska. Przyrząd do obtaczania okładzin szcęk hamulcowych. Bronisław **Kmieciak**. Pr. (157383). TYMCZASOWY.

21c, 13/20; (21c, 19/07) H02g 7/06; (H02g 1/02) 76073. 21.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do zawieszania kabli lub przewodów. Czesław **Beleć**. Pr. (157390). TYMCZASOWY.

42k, 7/02 G01l 5/08 76074. 21.8 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Dynamometr hydrauliczny. Ewald Spyra, Józef Gruchała, Jan Fedyszak. Jerzy Pilarski. Pr. (157391). TYMCZASOWY.

47h, 25/22 F16h 25/22 76075. 19 1972. Pierwsz. 4.10 1971 nr P 21 49 392. 5-12 (Republika Federalna Niemiec). Richard **Wilke**. Schwelm, Republika Federalna Niemiec. Przekładnia śrubowa. (157542).

21c, 59/60 H02p 5/40 76076. 31.8 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ cyfrowy do płynnego rozruchu i hamowania oraz zadawania prędkości elektrycznych silników krokowych. Leszek **Sobejko**. Pr. (157530). TYMCZASOWY.

42k, 46/04 G01n 27/04 76077. 21.8 1972. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. **Układ** selekcyjnego wzmacniacza mikroprądów przemiennych 50 Hz. Stanisław Jakubowski, Wacław Pałasik, Jerzy Napieralski. Pr. (157392). TYMCZASOWY.

42k, 34/04 G01n 3/34 76078. 22.8 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Maszyna rezonansowa do badania próbek na zmęczenie zginanie. Jerzy Lipka, Lucjan Bukowski. Pr. (157394). TYMCZASOWY.

42o, 13/02 G01p 1/08 76079. 22.8 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Układ odczytowy do mierników stroboskopowych. Marian Fabrycy, Stanisław Michalski. Pr. (157397). TYMCZASOWY.

21e, 1/30 G01r 1/30 76080. 23.8 1972. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”. Warszawa, Polska. Układ wejściowy w szczególności do miernika poziomu napięcia. Grzegorz Zieliński, Andrzej Aniołowski. Pr. (157411). TYMCZASOWY.

47a⁸, 7/12 F16f 7/12 76081. 23.8 1972. Pierwsz. 25.8 1971 nr P 21 42 549.0 (Republika Federalna Niemiec). Tiefbohr-Technik GmbH. u. Co. Dettingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do tłumienia drgań, zwłaszcza skrętnych, występujących podczas obróbki skrawającej. (157420). TYMCZASOWY.

37a, 1/86 E04b 1/86 76082. 23.8 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Ustrój dźwiękochłonny zwłaszcza dla hal przemysłowych. Andrzej Szczepanik, Stanisław Majewski. Pr. (157425). TYMCZASOWY.

37a, 1/86 E04b 1/86 76083. 23.8 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Światłoprzepuszczalny element dźwiękochłonny. Stanisław Majewski, Andrzej Szczepanik. Pr. (157426). TYMCZASOWY.

30h, 2/36 A61k 27/00 76084. 23.8 1972. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania trwałych doustnych preparatów farmaceutycznych zawierających sole 10-(3-dwumetyloaminopropyl)-fenotiazyny. Longin Rafiński,

Tadeusz Prządka, Stefania Perz, Helena Stawińska, Barbara Franek. Pr. (157427). TYMCZASOWY.

37a, 1/40 E04b 1/40 76085. 16.5 1970. Wojewódzkie Zrzeszenie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej. Zielona Góra, Polska. Sposób łączenia drewnianych belek zwłaszcza stropowych oraz zestaw złącza do stosowania tego sposobu. Mieczysław Małolepszy. Czary Wilk. Pr. (140680).

53i, 1/22 A23j 1/20 76086. 4.12 1970. Centralne Laboratorium Chłodnictwa. Łódź, Polska. Sposób produkcji kazeinianu sodu czystego mikrobiologicznie. Antoni Szydłowski, Henryk Lewkowicz, Małgorzata Kuźmińska, Lidia Obrzut, Mirosława Dietkow. Pr. (145794).

42k, 38/01 G01n 19/00 76087. 23.8 1972. Zakłady Mechaniczne „**Ponar-Tarnów**”. Tarnów, Polska. Uchwyt do mocowania próbki w urządzeniach służących do badania własności fizycznych ciał stałych. Edward Chmura, Wacław Ofiarski, Roman Wójcik. Pr. (157429). TYMCZASOWY.

42k, 7/05 G01l 3/10 76088. 24.8 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Momentomierz do pomiaru małych momentów oporowych ruchu. Dariusz Jędrzychowski, Alfred **Lenc**, Jan Tworek. Pr. (157432). TYMCZASOWY.

35c, 1/36 B66d 1/36 76089. 25.8 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Układacz liny w urządzeniach dźwigowych. Bogusław **Gajdamowicz**. Pr. (157441). TYMCZASOWY.

21d², 49 H01f 27/28 76090. 25.8.1972. „**ELTA**” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sposób wykonania cewkowych uzwojeń regulacyjnych do wysokonapięciowych transformatorów regulacyjnych lub autotransformatorów. Adam Ketner, Jędrzej Lelonkiewicz, Józef Kudra. Pr. (157443). TYMCZASOWY.

81c, 25 B65d 7/40 76091. 25.8 1972. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Pojemnik do transportu i składowania ryb solonych i lodowanych. Henryk Czubek, Józef Krępa, Roman Osmólski. Pr. (157463). TYMCZASOWY.

17b, 5/03 F25c 1/20 76092. 25.8 1972. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Wytwornica lodu łuskowego. Jan Tucholski, Jerzy Błażewicz, Zenon Jastrzębowski. Pr. (157464). TYMCZASOWY.

48c, 5/06 C23d 5/06 76093. 26.8 1972. Instytut Badań Jądrowych. Świerk, Polska. Sposób barwienia warstw tlenku glinu i tlenku glinowo-magnezowego napyłanych palnikiem plazmowym. Ryszard Witkowski. Pr. (157466). TYMCZASOWY.

24m, 5/24 F23n 5/24 76094. 26.8 1972. Raciborska Fabryka Kotłów „**RAFAKO**”. Racibórz, Polska. Układ zabezpieczenia kotła przed wychłodzeniem. Krzysztof Huszcza, Jerzy **Thamm**. Pr. (157467). TYMCZASOWY.

18a, 7/10 C21b 7/10 76095. 28.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układ chłodniczych płyt wielkiego pieca. Andrzej Pudlik, Antoni Caputa, Leszek Chomicki. Pr. (157471). TYMCZASOWY.

47b, 17/00 F16c 17/00 76096. 28.8 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Łożysko ślizgowe dla wałów o zmiennej ilości obrotów. Wacław Pieniądz. Pr. (157482). TYMCZASOWY.

42e, 23/25 G01f 15/02 76097. 29.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**” Przedsiębior-

stwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do korekcji pomiaru natężenia przepływu w zależności od temperatury. Ryszard Kuczek. Pr. (157483). TYMCZASOWY.

47a³, 15/12 F16f 15/12 **76098**. 9.9 1971. Pierwsz. 11.9 1970 nr 71555 (Stany Zjednoczone Ameryki). Goodyear Tice and Rubber Company. Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Element amortyzacyjny i sposób jego wytwarzania. (157496). TYMCZASOWY.

20e, **23 B61g** 9/04 **76099**. 29.8 1972. Pierwsz. 31.8 1971 nr P 21 43 565.4 (Republika Federalna Niemiec). Knorr-Bremse. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Aparat tłumiący zwłaszcza dla sprzęgów ciągnowo-zderzakowych pojazdów szynowych. (157497). TYMCZASOWY.

20e **23 B61g** 9/04 **76100**. 29.8 1972. Pierwsz. 31.8 1971 nr P 21 43 563.2 (Republika Federalna Niemiec). Knorr-Bremse Kommanditgesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Aparat tłumiący zwłaszcza dla sprzęgów ciągnowo-zderzakowych pojazdów szynowych. (157498). TYMCZASOWY.

59a, 1 F04b 15/02 **76101**. 8.6 1972. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Pompa tłokowa, zwłaszcza do pompowania cieczy z mechanicznymi zanieczyszczeniami. Bogdan Kotlewski, Mieczysław Michalski, Zbigniew Warta, Stefan Woźniak. Pr. (155873). TYMCZASOWY.

31a³, 1/18 F27d 1/18 **76102**. 12.4 1972. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Pokrywa zamkniętego prostokątnego pieca elektrotermicznego. Alfons Kensburg, Józef Machoń, Hubert Bednarski, Edward Franek, Jerzy Kabut, Kazimierz Kubat, Franz Ebster, Franz Fronk, Wolfgang Kiele, Richard Krisch, Kurt Kampreth, Heindfried Lauer. Pr. (154673). TYMCZASOWY.

42c, 42 G01v 1/24 **76103**. 13.3 1972. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Urządzenie o dużej pojemności pamięci magnetycznej do analogowego sumowania sygnałów. Aleksander Dzikowski, Zdzisław Bociek, Antoni Zientarski. Pr. (154049). TYMCZASOWY.

50c, 17/40 B02c 19/00 **76104**. 11.11 1971. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Sposób wykonywania wykładzin odpornych na ścieranie, zwłaszcza do młynów strumieniowych i przewodów transportu pneumatycznego. Mieczysław Ktich, Władysław Szponder, Janusz Pieńkowski. Pr. (151524).

30a, 4/08 A61b 5/14 **76105**. 12.6 1971. Wojewódzki Zakład Weterynarii. Poznań, Polska. Urządzenie do pobierania krwi. Lech Jędrzak. Pr. (148762). TYMCZASOWY.

65a, 9/00 B63b 9/00 **76106**. 24.6 1971. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego "Hydrobudowa 4". Gdańsk, Polska. Sposób wykonywania wielkowymiarowych prefabrykatów pływających i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Onoszko. Pr. (149027).

12i, 19/00 C01b 19/00 **76107**. 2.7 1971. Huta Aluminium. Skawina, Polska. Sposób otrzymywania selenu wysokiej czystości powyżej 99,999% Se i urządzenie do stosowania sposobu. Maria Falkowska, Władysław Szponder, Julian Morek. Pr. (149198).

31b², 13/02 B22d 13/02 **76108**. 18.2 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób odśrodkowego odlewania kielichowych rur żeliwnych. Le-

szek Chomicki, Franciszek Chruszcz, Ireneusz Warzyński. Pr. (153564). TYMCZASOWY.

87b, 2/12 B25d 17/24 **76109**. 29.8 1972. Dnepropetrovsky Gosudarstvenny Universitet imeni 300-letia vossoedinenia Ukrainy s Rossiei. Dniepropietrowski Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Ręczne urządzenie pneumatyczne zwłaszcza do szlifowania. (157499). TYMCZASOWY.

7c, 35/00 B21d 35/00 **76110**. 30.8 1972. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Sposób tłoczenia cienkościennych tulejek z grubym dnem. Jan Karasiński. Pr. (157521). TYMCZASOWY.

12e, 5 B03c 3/68 **76111**. 31.8 1972. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego „Belos”. Bielsko-Biała, Polska. Sposób automatycznego sterowania napięciem elektrofiltrow i układ do stosowania tego sposobu. Roman Nowicki. Pr. (157522). TYMCZASOWY.

55e, 5/01 B26d 1/12 **76112**. 31.8 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Urządzenie do cięcia materiałów arkuszyowych. Bogumił Szmitt. Pr. (157527). TYMCZASOWY.

21d², 3 H02k 21/38 **76113**. 2.9 1972. Pierwsz. 12.11 1971 nr 21 56 274.3 (Republika Federalna Niemiec). Pavel Imris. Eldagsen, Republika Federalna Niemiec. Generator elektryczny. (157554). TYMCZASOWY.

49m, 3/08 B23q 3/08 **76114**. 1.9 1972. Wytwórnia Filtrów „Delta-Sędziszów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Sędziszów M'p., Polska. Przyrząd mocujący. Dominik Dudek. Pr. (157569). TYMCZASOWY.

40b, 33/00 C22c 33/00 **76115**. 2.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego Biprohut Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób wyeliminowania odlewania i kruszenia żelazo-krzemomanganu w procesie wytwarzania żelazo-manganu affine. Leszek Chomicki, Karol Kandziora. Pr. (157572). TYMCZASOWY.

35c, 5/28 B66d 5/28 **76116**. 21.9 1972. Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych. Sosnowiec, Polska. Zespół sterowania napędu i hamulca zwłaszcza bębna linowego. Jerzy Nowak. Pr. (157847). TYMCZASOWY.

20e, 15 B61g 5/06 **76117**. 21.9 1972. Pierwsz. 23.9 1971 nr B 61q/157 931 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Hybrydowe złącze przewodowe dla samoczynnego sprzęgu kolejowego. (157857). TYMCZASOWY.

82a, 25/01 F26b 17/12 **76118**. 20.9 1972. ROFAMA Fabryka Maszyn Rolniczych. Rogoźno Wielkopolskie, Polska. Suszarnia kolumnowa próżniowa do suszenia materiałów sypkich zwłaszcza zaś ziaren zbóż, nasion roślin strączkowych i tym podobnych. Zbigniew Sarad, Marian Trafas. Pr. (157871). TYMCZASOWY.

5d, 17/02 E21f 17/02 **76119**. 22.9 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przemieszczania i odkładania przewodów giętkich. Zenon Tabaczyński. Pr. (157885). TYMCZASOWY.

21d², 48 H01f 27/26 **76120**. 4.9 1972. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Magnetyczny rdzeń trójkolumnowy do transformatorów lub dławików. Bogdan Duklas, Bronisław Apanowicz. Pr. (157579). TYMCZASOWY.

42b, 12/06 G01b 13/12 76121. 16.9 1972. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Pneumatyczne urządzenie do pomiaru różnicy wymiarów **długości** lub kątów. Stanisław Aleksandrowicz, Feliks Chmielewski, Franciszek Głuchowski, Jerzy Wewiór. Pr. (157775). TYMCZASOWY.

5d, 17/14 E21f 17/14 76122. 15.9 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawczo Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Sposób odprowadzania wody z dużych zbiorników osadowych o stałym przyroście piętrzenia, zlokalizowanych na terenach występowania szkód górniczych. Stefan Dawid. Pr. (157782). TYMCZASOWY.

5c, 20/00 E21d 20/00 76123. 15.9 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wykonywania obudowy kotwiowej w wyrobiskach górniczych. Adam Fiszer, Jan **Sajkiewicz**, Tadeusz Glazór, Piotr Nowakowski, Hieronim Skowroński. Pr. (157783). TYMCZASOWY.

18c, 1/00 C21d 1/00 76124. 16.9 1972. Fabryka Maszyn Górniczych „Pioma” im. Tadeusza Żarskiego. Piotrków Trybunalski, Polska. Paleta do obróbki cieplnej przedmiotów, zwłaszcza odlewów. Bolesław Kula, Władysław Lipiński, Marian Mazurczyk, Marian Werk. Pr. (157784). TYMCZASOWY.

7a, 25/00 B21b 25/00 76125. 18.9 1972. Huta im. M. Buczka Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Główna przebijaka do kęsów o wielostopniowej powierzchni roboczej stopy. Patent dodatkowy do patentu 49998. Wacław Majewski, Jerzy **Wie** wióra, Antoni Wylon. Pr. (157790). TYMCZASOWY.

5c, 15/50 E21d 15/50 76126. 18.9 1972. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Nakrętka stojaka lub przesuwnika hydraulicznego. Henryk Giemza, Jerzy Płowucha, Reinhold Lachman. Pr. (157797). TYMCZASOWY.

42e, 23/01 G01f 15/06 76127. 18.9 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Element nadażny do rotametry. Janusz Latocha. Pr. (157801). TYMCZASOWY.

12g, 17/36 B01j 17/36 76128. 19.9 1972. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Sposób zmniejszania koncentracji swobodnych elektronów domieszkowych w półprzewodnikach. Sylwester Porowski, Marcin Kończykowski, Jan Chroboczek. Pr. (157810). TYMCZASOWY.

18b, 5/48 C21c 5/48 76129. 19.9 1972. Pierwsz. 21.9 1971 nr 71-33852 (Francja). Creusot - Loire. Paryż. Francja. Emile Sprunck. Moyeuve-Graude, Francja. Sposób ochrony dyszy konwertora świeżącego. (157812). TYMCZASOWY.

82b, 7 B04b 5/00 76130. 18.9 1972. Dolnośląskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Wałbrzych, Polska. Wirówka do rozdzielania ciał stałych i cieczy z zawiesin. Stanisław Lukasiak, Kazimierz Formicki, Zygmunt Szczypka, Zdzisław Domagalski, Arnold Busz. Pr. (157815). TYMCZASOWY.

49h, 27/00 B23k 27/00 76131. 18.9 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób spawania metali platerowanych. Józef Pawlaczyk, Henryk Przystupiński. Pr. (157819). TYMCZASOWY.

63d, 4 B60b 3/08 76132. 19.9 1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Koło jezdne bliźniacze do pojazdów gasienicowych. Stanisław Cetnarski, Stanisław Górski. Pr. (157821). TYMCZASOWY.

21e, 13/32 G01r 13/32 76133. 20.9 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Generator przebiegów napięcia narastającego liniowo. Zdzisław Dorywalski. Pr. (157828). TYMCZASOWY.

27c, 11/04 F04d 29/66 76134. 19.9 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Sobieski". Bory k/Jaworzna, Polska. Dysza do wytłumienia hałasu wentylatorów. Wiktor Trębacz, Lucjan Fajfrowski, Tadeusz Malinowski, Jan Zalejski, Jan Neugebauer, Antoni Masiarczyk, Władysław Kamiński. Pr. (157834). TYMCZASOWY.

5a, 3/04 E21b 3/04 76135. 21.9 1972. Zakłady Mechaniczne Urządzeń Wiertniczych. Sosnowiec, Polska. Stół obrotowy, zwłaszcza do wielozakresowych urządzeń wiertniczych. Jerzy Nowak. Pr. (157846). TYMCZASOWY.

47k, 5/12 B65h 17/46 76136. 23.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych. Kraków, Polska. Rozwijak do odwijania drutu ze szpul. Tadeusz Popławski. Pr. (157898). TYMCZASOWY.

21c, 59/35 H02p 7/52 76137. 23.9 1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sposób regulacji obciążenia silnika elektrycznego i układ do stosowania tego sposobu. Władysław Szklanny, Lesław Dubik. Pr. (157906). TYMCZASOWY.

12m, 7/58 C01f 7/58 76138. 5.9 1972. Pierwsz. 7.9 1971 nr 178080; 14.9 1971 nr 180270 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aluminum Company of America. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania chlorku glinu. (157598). TYMCZASOWY.

81e, 1 B65g 41/02 76139. 25.9 1972. Centralne Laboratorium. Odzieżownictwa. Łódź, Polska. Przenośnik taśmowy przejezdny. Kazimierz Podgórski, Marian Snycerski, Tadeusz Błotnik. Pr. (157908). TYMCZASOWY.

5b, 41/06 E21c 41/06 76140. 27.9 1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Sposób eksploatacji złoża. Wiesław Trzak. Pr. (157936). TYMCZASOWY.

31b¹, 7/06 B22c 7/06 76141. 27.9 1972. Odlewnia Żeliwa "Węgierska Górka". Węgierska Górka, Polska. Rdzennica wielownękowa. Czesław Satława, Jan Piaszczyński, Jan Szupina. Pr. (157937). TYMCZASOWY.

21c, 29 H01h 19/00 76142. 27.9 1972. Huta "Warszawa". Warszawa, Polska. Wielofazowy przełącznik faz, zwłaszcza dla pieców łukowych. Eugeniusz Kowalewski, Jan Wróblewski, Henryk Lipka. Pr. (157948). TYMCZASOWY.

37a, 5/32 E04b 5/32 76143. 27.9 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Prefabrykowana, stalowo-gipsowa płyta stropowa *lub* stropodachowa. Roman Janczak, Janusz Przychodzki. Pr. (157953). TYMCZASOWY.

86c, 1/34 D03d 15/02 76144. 29.9 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania taśm usztywniających i urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Doroba, Janusz Holka. Pr. (157974). TYMCZASOWY.

201, 23/30 B601 15/08 76145. 30.9 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób impulsowego sterowania pojazdów trakcyjnych, zasilanych z sieci prądu stałego lub przemiennego, oraz układ do stosowania tego sposobu. Władysław Dudek, Józef Machowski, Czesław Grzbieła, Ryszard Dąbek, Stanisław Kosiorowski, Andrzej

Machowski, Marek Żuchowicz. Pr. (157980). TYMCZASOWY.

421, 9/02 G01n 33/10 76146. 30.9 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób oznaczania zawartości **ja** w produktach spożywczych, zwłaszcza w makaronach. Janina Sułkowska, Lidia Chałampowicz. Pr. (157982). TYMCZASOWY.

21c, 55/01 H01c 7/04 (H01c 17/00) 76147. 30.9 1972. Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników (Instytut Technologii Elektronowej), Warszawa, Polska. Sposób obróbki termistorów wanadowych. Barbara Schmidt. Pr. (157985). TYMCZASOWY.

21g, 31/03 H01f 1/34 76148. 30.9 1972. Zakład Materiałów Magnetycznych „**Polfer**”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ferrytów manganowo-cynkowych. Zbigniew Krywicki, Stefan Makolągwa. Pr. (157987). TYMCZASOWY.

7c, 11/10 B21d 11/10 76149. 30.9 1972. Zakłady Wytwarzające Sprzęt Teletechniczny „**Telkom-Telfa**”. Bydgoszcz, Polska. Matryca do gięcia sprężyn płytkowych. Stefan Miś. Pr. (157990). TYMCZASOWY.

5b, 13/06 E21c 13/06 76150. 29.9 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Koronka wiertnicza. Zygmunt Jaromin, Jerzy Duka, Helmut Blochel. Pr. (158016). TYMCZASOWY.

5b, 41/00 E21c 41/40 76151. 30.9 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób podziemnej eksploatacji złóż pod obiektami. Mirosław Chudek, Bernard **Drzęzła**, Henryk Gil, Tadeusz Kochmański, Jan Magdziej, Włodzimierz Olszowski. Pr. (158022). TYMCZASOWY.

42k, 49/02 G01n 33/42 76152. 2.10 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd do badania wytrzymałości na ścinanie materiałów dyspersyjnych. Stanisław **Korman**, Julian Pałka, Edward Stewarski. Pr. (158026). TYMCZASOWY.

80b, 8/091 C04b 35/24 76153. 2.10 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych z żużla glinowo-tytanowego. Franciszek Nadachowski, Jan Ciurlok, Zygmunt Guldan, Józef Kozielski, Janina Łacka, Zygmunt Szendera. Pr. (158027). TYMCZASOWY.

21e, 19/26 G01r 19/26 76154. 3.10 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ miernika wartości przeciętnej zniekształcenia izochronicznego przebiegów bioarnych. Andrzej Kostka, Krystyn Plewko. Pr. (158046). TYMCZASOWY.

49a, 5/38 B23b 5/38 76155. 2.10 1972. Biuro Projektów-Technologicznych Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wytaczania otworów stożkowych zwłaszcza, do płetw sterowych dużych jednostek pływających. Franciszek Tokarzewski. Pr. (158055). TYMCZASOWY.

7c, 3/16 B21d 31/16 76156. 3.10 1972. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Kielce, Polska. Narzędzie do prostowania na prasach elementów konstrukcyjnych spawanych o przekroju teowym, zwłaszcza szcegł hamulcowych do pojazdów mechanicznych. Andrzej Bolek, Józef Kucharczyk. Pr. (158060). TYMCZASOWY.

42o, 2/05 G01p 3/42 76157. 4.10 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska.

Obrotomierz. Marian Fabryczny. Pr. (158080). TYMCZASOWY.

74b, 8/03 G08c 19/48 76158. 4.10 1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ zamiany kąta położenia osi selsyna na odpowiadające mu przesunięcie fazy napięcia zasilającego selsyn. Stanisław Kudelski. Pr. (158081). TYMCZASOWY.

80a, 51 B28b 21/60 76159. 5.10 1972. Pierwsz. 5.10 1971 nr 12576/71 (Szwecja). AB Strångbetong. Stockholm, Szwecja. Sposób wytwarzania elementu z betonu sprężonego. (158087). TYMCZASOWY.

50c, 17/40 B01j 2/06 76160. 5.10 1972. Kabushiki Kaisha Shimizu Manzo Shoten. Hiroszima - Ken, Japonia. Sposób wybiornego oddzielania mąki **konjac**. (158093). TYMCZASOWY.

47f¹, 17/06 F161 17/06 76161. 5.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Złącze hydrauliczne. Adolf Drewniak, Zbigniew Rączka, Janusz Smużyński, Henryk Gacławski, Rajmund **Kłusek**. Pr. (158102). TYMCZASOWY.

21d¹, 45 H02k 15/02 76162. 6.10 1972. Pierwsz. 8.10 1971 nr 46851 (Wielka Brytania). Joseph Lucas (Electrical) Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Sposób kształtowania zespołów stojana dla prądnic prądu stałego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (158120). TYMCZASOWY.

35c, 1/62 B66d 1/62 76163. 6.10 1972. Politechnika Szczecińska. Szczecin; Polska. Urządzenie realizujące przechyły chwytника. Jakub Ciring, Stanisław Piekarz, Stanisław **Smotrycki**. Pr. (158126). TYMCZASOWY.

67c, 1 B24d 13/00 76164. 6.10 1972. Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „**Zelmot**”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wygładzania i polerowania. Wacław Stelagowski. Pr. (158131). TYMCZASOWY.

21d¹ 45 21d¹, 49 H02k 1/14 H02k 1/24 76165. 6.10 1972. Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „**Zelmot**”. Warszawa, Polska. Rdzeń magnetyczny stojana lub wirnika maszyny elektrycznej małej mocy, zwłaszcza prądnicy lub prądnic-iskrownika. Tadeusz Florczak, Mieczysław Cybulski. Pr. (158132). TYMCZASOWY.

18a, 7/06 C21b 7/06 76166. 7.10 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Trzon wielkiego pieca. Tadeusz Malkiewicz, Jerzy **Gdula**, Antoni Caputa. Pr. (158141). TYMCZASOWY.

21c, 45/10 G05d 25/02 76167. 7.10 1972. Studencka Spółdzielnia Pracy „**Akademik**”. Poznań, Polska. Samoczynny wyłącznik zmierzchowy. Jerzy Kobylko. Pr. (158153). TYMCZASOWY.

21e, 27/00 G01r 27/00 76168. 9.10 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ pomiarowy czujników rezystancyjnych. Sławoj Gwiazdowski, Wiesław Mulak. Pr. (158162). TYMCZASOWY.

18a, 7/18 C21b 7/18 76169. 9.10 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”. Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Uszczelnienie **zamknięć** stożkowych wielkiego pieca. Józef Jabłoński, Józef Marusiński, Antoni Caputa., Edmund Pilarz, Ryszard Jainta. Pr. (158167). TYMCZASOWY.

47e, 11/04 F16n 11/04 76170. 9.10 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**”. Gliwice, Polska. Smarownica obrzeży kół. Zenon Rutkowski. Pr. (158168). TYMCZASOWY.

49b, 1/06 B23c 1/06 76171. 9.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Hydrauliczne urządzenie do frezowania płaszczyzn fundamentów pod mechanizmy na jednostkach pływających Józef Wojtaszek, Tadeusz Chłopicki. Pr. (158204). TYMCZASOWY.

67a, 13 B24b 7/02 76172. 9.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Pneumatyczne urządzenie do szlifowania płaszczyzn fundamentów pod mechanizmy na jednostkach pływających. Józef Wojtaszek, Tadeusz Chłopicki. Pr. (158205). TYMCZASOWY.

39a³, 9/00 B29d 9/00 76173. 11.10 1972. Pierwsz. 13.10 1971 nr P. 21 50 886.1 (Republika Federalna Niemiec). Fritz Reinke Engineering. Erbach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania elementów budowlanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (158212). TYMCZASOWY.

12g, 4/02 B01j 9/04 76174. 29.11 1972. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Reaktor z wielowarstwowym złożem katalizatora stałego. Bogusław Więckiewicz, Witold Pakuło, Hubert Rezler. Pr. (159170).

491, 15/26 B23p 15/26 76175. 11.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do obróbki den sitowych aparatów płaszczowo-rurowych. Eugeniusz Kędzia. Pr. (158229). TYMCZASOWY.

39b⁴, 25/00 C08f 25/00 76176. 12.10 1972. Pierwsz. 12.10 1971 nr 188591 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kopolimeru estru alkilowego kwasu akrylowego i materiał powlekaający wytworzony tym sposobem. (158236). TYMCZASOWY.

5b, 29/24 E21c 29/24 76177. 10.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Murcki". Murcki, Polska. Sanie do zespołu wręboładującego z płytą dwustronnie przechylną. Stefan Woźniak, Edward Babiarz, Józef Sałata. Pr. (161177). TYMCZASOWY.

42e, 23/01 G01f 15/06 76178. 12.10 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Urządzenie do korekcji wskazań rotametry. Sylwin Osipow. Pr. (158239). TYMCZASOWY.

451, 9/20 A01n 9/20 76179. 27.6 1970. Pierwsz. 28.6 1969 P. 1932827.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (141635).

21f, 84/01 H05 41/23 76180. 13.10 1972. Polska Akademia Nauk. Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego. Warszawa, Polska. Bezzapłonnikowa elektryczna lampa wyładowcza. Jerzy Kaliński. Pr. (158247). TYMCZASOWY.

84d, 5/16 E02f 5/16 76181. 12.10 1972. Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych. Dębica, Polska. Urządzenie do pogłębiania zwłaszcza studni. Michał Gil. Pr. (158253). TYMCZASOWY.

17f, 5/30 F28d 9/02 76182. 12.10 1972. Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Dębica, Polska. Lamelowy wymiennik ciepła. Władysław Hadowski. Pr. (158254). TYMCZASOWY.

21h, 21/01 H05b 7/12 76183. 12.10 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Trójfazowy bifalarny tor wieloprądowy. Eugeniusz Horoszko. Pr. (158258). TYMCZASOWY

47h, 55/08 F16h 55/08 76184. 13.10 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Przekładnia zębata. Bronisław Sencyka. Pr. (158260). TYMCZASOWY.

47i¹, 55/10 F16l 55/10 76185. 14.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zamknięcie rur. Adolf Drewniak, Zbigniew Łączka, Janusz Smuzynski, Henryk Gaciawski, Rajmund Klusek, Jerzy Cieślak. Pr. (158268). TYMCZASOWY.

24m, 1/01 F23n 1/00 76186. 4.2 1971. Pierwsz. 6.2 1970 nr P 24 m/145374 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Klinker-und Ziegelkombinat. Grossräschen, Niemiecka Republika Demokratyczna, urządzenie do wtryskiwania oleju opałowego. (146015). TYMCZASOWY.

21d¹, 39 (21d¹, 51) H02k 3/42 76187. 5.2 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tłumiki magnetycznych strumieni rozproszonych występujących w procesie komutacji w komutatorowych maszynach prądu stałego. Andrzej Kordecki, Miłosz Nowak. Pr. (146038).

12q, 3 C07c 87/48 76188. 5.2 1971. Zakłady Przemysłu Barwników "Boruta". Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania aromatycznych związków aminowych. Tadeusz Kuczewski, Jerzy Chyliński, Adam Siekierzynski, Józef Kmiec. Pr. (146042).

21c, 59/10 H02p 7/28 76189. 8.2 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Jednotyristorowy przerywacz prądu stałego do zasilania i sterowania silników prądu stałego. Leon Golusiński, Romuald Szczyński. Pr. (146102).

7g, 13/10 B21j 13/10 76190. 6.2 1971. Pierwsz. 20.4 1970 (A 3547/70) (Austria). Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke AG. Linz, Austria. Manipulator zwłaszcza manipulator kuźniczy. (146068).

7g, 13/10 B21j 13/10 76191. 6.2 1971. Pierwsz. 8.4 1970 A 3191/70 (Austria). Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke AG. Linz, Austria. Manipulator zwłaszcza manipulator kuźniczy. (146069).

87a, 13 B25b 13/06 76192. 8.2 1971. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Klucz nasadkowy. Stanisław Zieliński, Władysław Juszczyk. Pr. (146072).

21a², 34/01 H04m 1/50 76193. 10.2 1971. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski. Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Wieloczynnościowy mikrotelefon monterski. Ryszard Adamski, Ryszard Ratajski, Idzi Skapski. Pr. (146130).

12o, 19/03 C07c 147/00 76194. 10.2 1971. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania β -chlorowinyloaminoarylosulfonów. Stanisław Stefaniak. Pr. (146134).

37b, 5/08 E04c 5/08 76195. 10.2 1971. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób wzmocnienia stałą o wysokiej wytrzymałości, elementów betonowych i żelbetowych oraz konstrukcji żelbetowych i wstępnie sprężonych. Norbert Wypchol, Henryk Budzyński, Alojzy Gacek, Jan Skwara. Pr. (146137).

47f², 15/10 F16j 15/10 76196. 10.2 1971. Pierwsz. 10.6 1970 P. 2028427.9 (Republika Federalna Niemiec). Howaldtswerke - Deutsche Werft Aktiengesellschaft Hamburg und Kiel. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Uszczelnienie części obrotowej. (146148).

21f, 11 H05b 37/00 76197. 16.10 1972. Wytwórnia Filmów Dokumentalnych. Warszawa, Polska. Zasilacz

do lampy łukowej. Henryk Tunia, Antoni Dmowski, Henryk **Supronowicz**, Andrzej **Baranecki**, Mieczysław Nowak, Mieczysław Szmidla, Bogdan Kwiatkowski. Pr. (158285). TYMCZASOWY.

21d³, 2 G01d 21/00 76198. 16.10 1972. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „**Energopomiar**”. Gliwice, Polska. Sposób oznaczania zawilgocenia izolacji transformatorów w eksploatacji. Józef Szuta, Waldemar Olech. Pr. (158288). TYMCZASOWY.

21d², 41 H02k 31/00 76199. 17.10 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Silnik elektryczny prądu przemiennego. Ernest Mendrela, Piotr Zieliński. Pr. (158302). TYMCZASOWY.

201, 1 B601 3/10 76200. 18.10 1972. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające przed poślizgiem i doziemieniem silniki i urządzenia trakcyjne elektryczne. Jan Łyskanowski. Pr. (158322). TYMCZASOWY.

5b, 25/06 E21c 25/06 76201. 17.10 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Organ urabiająco-ładujący. Halina Losiak, Stanisław Losiak, Roman Kania. Pr. (158332). TYMCZASOWY.

21c, 2/30 H01b 3/10 76202. 17.10 1972. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze, Aparatury Precyzyjnej „**Fael**”. Ząbkowice Śląskie, Polska. Izolacja pasków termometalowych. Ireneusz Sieradzki, Jan Sulikowski, Lech Józefiak, Stanisław Bidas. Pr. (158336). TYMCZASOWY.

31b², 29/00 B22d 29/00 76203. 17.10 1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Zamet**”. Strzybnica, Polska. Urządzenie odbiorczo-sztaplujące wlewki metalowe. Jan Tlatlik, Gerard Kaszuba, Józef Bloch, Danuta Krupop, Norbert Mateja. Pr. (158337). TYMCZASOWY.

49m², 35/28 B23q 35/28 76204. 18.10 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Stykowy czujnik kopiujący do sterowania obrabiarek. Leszek Sobejko, Stanisław Domagała, Stanisław Smarzyński. Pr. (158339). TYMCZASOWY.

4g, 55 F23d 15/00 76205. 26.9 1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „**Biprohut**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Palnik płaskopłomienisty. Janusz Chmielewski, Zdzisław Bystry, Kazimierz Suchoń, Rudolf Sikora, Wincenty Warkocz, Maciej **Komosiński**. Pr. (157933). TYMCZASOWY.

491, 1/04 B23p 1/04 76206. 18.10 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Przyrząd do elektrochemicznego usuwania zadziarów. Andrzej Stankiewicz, Marek Bażan. Pr. (158340). TYMCZASOWY.

42t¹, 3/72 G11b 3/72 76207. 18.10 1972. Pierwsz. 10.10 1972 (Międzynarodowe Targi Poznańskie XXX Targi Krajowe - Jesień 1972). Spółdzielnia Pracy „**Cinema**”. Poznań, Polska. Płyta do odtwarzania zapisu fonograficznego. Jerzy Bronikowski. Pr. (158341). TYMCZASOWY.

5b, 25/06 E21c 25/06 76208. 18.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Kombajn do urabiania węgla. Bohdan **Smyła**. Pr. (158342). TYMCZASOWY.

47d, 13/10 F16g 13/10 76209. 19.10 1972. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „**Stomil**”. Warszawa, Polska. Łańcuch przegubowy. Czesław Rogowski. Pr. (158357). TYMCZASOWY.

42k, 30/01 G01m 3/02 76210. 19.10 1972. Polski Związek Głuchych. Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny „**Elna**”. Katowice, Polska. Sposób kontroli szczelności zamknięcia armatury przemysłowej, zwłaszcza odwadniaczy termodynamicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Reizer, Stanisław Praszczyk, Tadeusz Łusiak. Pr. (158359). TYMCZASOWY.

4b, 24/04 F21v 5/00 76211. 19.10 1972. Biuro Studiów i Projektów Komunikacji i Inżynierii Miejskiej. Wrocław, Polska. Rastry ochronne linearnych źródeł światła. Adam Rzepka. Pr. (158367). TYMCZASOWY.

21g, 11/02 H011 7/00 76212. 20.10 1972. Zakłady Elektronowe „**Unitra-Lamina**”. Piaseczno, Polska. Urządzenie do wykonywania fazki na przedmiotach cylindrycznych, zwłaszcza na kryształach półprzewodnikowych. Janusz Kuźma. Pr. (158376). TYMCZASOWY.

21n⁷, 1/32 H04n 1/32, 76213. 21.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ do odłączania odbiorników radiowych i telewizyjnych od źródła zasilania po zakończeniu nadawania. Wacław Woźniak, Henryk Kocjan. Pr. (158388). TYMCZASOWY.

49a, 5/38 B23b 5/38 76214. 21.10 1972. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Przyrząd do zataczania i zaszlifowywania na zataczarce uniwersalnej ostrzy frezów ślimakowych stożkowych. Mieczysław Morawski, Jerzy Pawłowski. Pr. (158412). TYMCZASOWY.

42k, 30/03 G01m 3/04 76215. 23.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „**Motoprojekt**”. Warszawa, Polska. Urządzenie do sprawdzania szczelności zaworów w gniazdach zaworowych głowic silników spalinowych. Stefan Kulicki. Pr. (158415). TYMCZASOWY.

31b², 41/10 B22d 41/10 76216. 23.10 1972. Huta Kościuszkowa. Chorzów, Polska. Żerdź zatyczkowa kadzi odlewniczej z wylewem dennym. Hubert Spałek, Andrzej Spałek, Władysław Dudzik. Pr. (158416). TYMCZASOWY.

55f, 14 D21c 5/02 76217. 9.12 1972. Warszawskie Zakłady Papiernicze. Konstancin - Jeziorna, Polska. Sposób wytwarzania tektury do pap z makulatury. Henryk **Powązka**, Piotr Bieliński, Józef Osuch, Stefan Należyty, Wojciech Pomykański, Zbigniew Kukulak. Pr. (159420). TYMCZASOWY.

14k, 7/18 F01n 7/18 76218. 23.10 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Kolektor wylotowy do silników spalinowych. Bronisław Sendyka. Pr. (158423). TYMCZASOWY.

5b, 39/00 E21c 39/00 76219. 24.10 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru odkształceń wyrobisk. Romuald **Gocman**, Włodzimierz Jaskóła, Karol Trutwin, Paweł **Kudła**, Adam Kurzeja. Pr. (158440). TYMCZASOWY.

53g, 4/05 A23k 1/20 58a, 11/00 B30b 11/00 76220. 24.10 1972. Oliwska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Paszowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do granulowania. Władysław Cybulak, Ryszard Dunaj, Józef Mikołajczak, Kazimierz Rolka, Zbigniew Stańczyk, Zenon Urbanowicz. Pr. (158445). TYMCZASOWY.

5c, 23/00 E21d 23/00 76221. 25.10 1972. Pierwsz. 27.10 1971 P. 21 53 496.3 (Republika Federalna Niemiec). Rheinstahl AG. Essen, Republika Federalna

Niemiec. Krocząca obudowa ścian. (158468). TYMCZASOWY.

12i, 33/26 C01b 33/26 76222. 5.6 1968. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania syntetycznego zeolitu typu fojazytu o stosunku molowym $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ od 3 do 6 o własnościach sit molekularnych. Feliks Polak, Lechosława Wilkosz. Pr. (127367).

12i, 31/28 C01b 31.28 76223. 29.07.1972. Rhonne-Progil. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania fosgeny. (157012). TYMCZASOWY.

5c, 1/16 E21d 1/16 76224. 9.02.1971. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Korek żwirowy oraz sposób jego wykonania. Eugeniusz Kowalski, Henryk Gauze. Pr. (146104). TYMCZASOWY.

47g¹, 15/03 F16k 15/03 76225. 9.02.1971. Śląskie Zakłady Armatury Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Zawór zwrotny grzybkowy. Eugeniusz Balcer, Eryk Majer. Pr. (146105).

1c, 6 B03d 1/26 76226. 9.02.1971. Zakłady Automatyki i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „ZAM”. Kęty, Polska. Emulgator eżektorowy zwłaszcza do celów pianotwórczych w procesach flotacyjnych. Witold Hubert. Pr. (146106).

7d, 27/10 B21f 27/10 76227. 9.2.1971. Pierwsz. 31.7 1970 nr A 7000/70 (Austria) EVG. Entwicklung-u Verwertungsgesellschaft m.b.H. Graz, Austria. Urządzenie do doprowadzania drutu poprzecznego w spawarce krat. (146110).

85c, 2 C02c 5/02 76228. 10.2 1971 Polska Akademia Nauk Instytut Budownictwa Wodnego. Gdańsk, Polska. Sposób oczyszczania ścieków. Jadwiga Chrusciel. Pr. (146127).

42d, 2/50 G01d 5/246 76229. 4.2 1971. Ośrodek Bapawczo Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Automatyczny cyfrowy przełącznik zakresów. Jerzy Czarnecki, Jerzy Łączyński. Pr. (146001).

5d, 13/00 E21f 13/00 76230. 4.2 1971. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Katowice, Polska. Prowadnica linowa do opuszczania kopalniaków. Tadeusz Ornat, Leonard Błaszczuk. Pr. (146006). TYMCZASOWY.

21a¹, 36/04 H03k 5/08 76231. 4.2 1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "Polon" Zakład Urządzeń Przemysłowych. Kraków, Polska. Tranzystorowy układ progowy z oddzielnie regulowanymi prami działania. Leszek Marszałek, Tadeusz Maydell. Pr. (146009).

21c, 45/03 H01h 53/00 76232. 6.11 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób zasilania i sterowania apędu elektromagnesowego, zwłaszcza stycznika różniowego oraz układ elektryczny do realizacji tego posobu. Zbigniew Kowalski, Henryk Pudełko, Jerzy arzębiński. Pr. (158641). TYMCZASOWY.

5b, 31/06 E21c 31/06 76233. 6.11 1972. Kopalnia Węsa Kamiennego "Rokitnica". Zabrze, Polska. Układ blocza łańcucha pociagowego dla kombajnów węglowych dużej mocy o dwukierunkowym posuwie, tefan Szczeponik, Bronisław Podgórski, Stanisław łowalski, Tadeusz Doffek, Ernest Pluta, Romuald obol. Pr. (158640). TYMCZASOWY.

5c, 1/00 E21d 1/00 76234. 4.11 1972. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Bytom, Polska. Sposób ruro-rania szybowych otworów małośrednicowych oraz

urządzenie do stosowania tego sposobu. Joachim Głombik, Konrad Kuczyński, Andrzej Sobejko, Wiktor Szmidt. Pr. (158631). TYMCZASOWY.

5b, 41/00 E21c 41/00 76235. 4.11 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób podziemnej eksploatacji złóż pod obiektami. Mirosław Chudek, Bernard Grzęźła, Henryk Gil, Tadeusz Kochmański, Jan Magdziorz, Włodzimierz Ołaszowski, Aleksander Tyrała. Pr. (158628). TYMCZASOWY.

49d, 17/00 B23f 17/00 76236. 3.11 1972. Zakłady Urządzeń Okrętowych "Hydroster" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Sposób dłutowania uzębień w nieókrągłych kołach zębatych i przyrząd do stosowania tego sposobu. Jan Brzeski, Bohdan Sieniawski, Władysław Szumilas, Ryszard Rombel, Leon Osetek, Kazimierz Swircz, Alfons Kędzierski, Stefan Walaszkowski. Pr. (158598).

7c, 1/14 B21d 1/14 76237. 3.11 1972. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Gdańsk”. Gdańsk, Polska. Urządzenie do prostowania elementów o dużych wymiarach. Tadeusz Brzozowski, Julian Barbaszyński. Pr. (158597). TYMCZASOWY.

14b, 1/42 F01c 1/42 76238. 2.11 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wirnikowy silnik. Bronisław Sendyka. Pr. (158588). TYMCZASOWY.

47h, 21/18 G16h 21/18 76239. 2.11 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Mechanizm korbowo-mimośrodowy. Kazimierz Kowalczyk, Zdzisław Bal. Pr. (158587). TYMCZASOWY.

7f, 9/00 B21h 9/00 76240. 2.11 1972. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Układ napędowy podajnika szczękowej walcarki poprzecznej. Mieczysław Olszewski. Pr. (158584). TYMCZASOWY.

42m⁷, 3/00 G06m 3/00 76241. 2.11 1972. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Elektroniczny licznik ziaren. Roman Pańniczek, Henryk Borowski, Zygmunt Grochowski. Pr. (158580). TYMCZASOWY.

21g, 18/01 G01t 1/202 76242. 2.11 1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób detekcji promieniowania jądrowego, w układach detektorów ze stałą komorą jonizacyjną. Sylwester Kaliski, Antoni Latuszek, Mikołaj Siemieńczuk, Józef Żmija. Pr. (158577). TYMCZASOWY.

18a, 11/00 C21b 11/00 76243. 30.10 1972. Pierwsz. 1.11 1971 nr 13891/71 dla zastrz. 1, 6 do 9, 12; 31.12 1971 dla zastrz. 3, 4; 18.2 1972 dla zastrz. 5; 5.4 1972 nr 4352/72 dla zastrz. 13; 31.7 1972 dla zastrz. 11 (Szwecja) Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag. Falun, Szwecja. Sposób ciągłej, złożonej produkcji energii elektrycznej i surówki z materiałów węglistych i materiałów ziarnistych zawierających tlenki żelaza. (158561). TYMCZASOWY.

42i, 8/01 G01k 7/02 76244. 30.10 1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sposób wytwarzania czujników termoelektrycznych. Ryszard Hernik, Jacek Antonowicz. Pr. (158547). TYMCZASOWY.

65b, 1/08 B63c 1/08 76245. 30.10 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Przekrycie ruchome doku. Stanisław Umiński. Pr. (158544). TYMCZASOWY.

21c, 29 H01h 19/02 76246. 30.10 1972. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Przełącznik prądu wielkiej częstotliwości zwłaszcza do kolejnego

łączenia komór grzejnych generatora mocy wielkiej częstotliwości. Krzysztof Kaczorowski, Tadeusz Budny. Pr. (158542). TYMCZASOWY.

42c, 7/04 G01c 15/00 **76247**. 30.10 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Teleskopowy przyrząd do pomiaru zmian odległości dwóch punktów. Romuald Gocman, Włodzimierz Jaskóła, Paweł Kudła, Adam Kurzeja, Karol Trutwin. Pr. (158541). TYMCZASOWY.

45h, 73/04 **A01k** 73/04 **76248**. 30.08 1971. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Urządzenie do pomiaru dwu kątów pracy ciągniętego morskiego narzędzia połowowego zwłaszcza kąta spadu i rozwarcia lin trałowych. Józef Krępa, Krystyn Kołodziejski, Roman Osmólski, Henryk Czubek, Waldemar Moderhak. Pr. (150273).

20c, 44 B61d 45/00 **76249**. 29.10 1972. Fabryka Wagonów "Pafawag". Wrocław, Polska. **Półka** do wagonów osobowych, autobusów i tym podobnych pojazdów. Jan Terlecki, Wiesław Cielek, Henryk Prus. Pr. (158539). TYMCZASOWY.

32a, 5/16 C03b **5/16 76250**. 30.10 1972. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Sposób ochrony pieców szklarskich przed korozyjnym działaniem stopionego szkła. Maciej Wilgocki. Pr. (158552).

47c, 41/00 F16d 41/00 **76251**. 28.10 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sprzęgło kłowe. Antoni Pazdalski. Pr. (158533). TYMCZASOWY.

21d^a, 2 H02m 1/18 **76252**. 27.10 1972. Moskowsky Institut Inzhenerov Zheleznodorozhnogo Transporta. Moskwa, ZSRR i Tallinsky **Ordona** Trudnovogo Krasnogo Zannmeni Elektrotekhnicheskoy **Zavod Imeni M. I. Kalinina**, Tallin, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Prostownik. (158519). TYMCZASOWY.

5b, 15/00 E21c 15/00 **76253**. 27.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Głowica podtrzymująca. Piotr Niewrzoł. Pr. (158510). TYMCZASOWY.

47c, 3/62 F16d 3/62 **76254**. 6.11 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Julian". Piekary Śląskie, Polska. Sprzęgło elastyczne. Ludwik Marondel, Józef Rybicki. Pr. (158642). TYMCZASOWY.

36d, 3/01 F24f 13/08 **76255**. 6.11 1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Przepustnica powietrza. Feliks Bienias, Władysław **Komsta**, Henryk Jabłoński, Janusz Kostrzewski. Pr. (158644). TYMCZASOWY.

21e, 31/02 G01r 31/02 **76256**. 6.11 1972. Główny Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Układ kontroli linii dozorowanej zwłaszcza dyspozytorskiej. Maria Tejchman-Bargieł. Pr. (158655). TYMCZASOWY.

5b, 25/10 F21c 25/10 **76257**. 30.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Bębnowy organ urabiający kombajnu węglowego. Tadeusz Kalinecki. Pr. (158683). TYMCZASOWY.

15a, 10 B41b 1/06 **76258**. 31.10 1972. Centrala Rolnicza Spółdzielni "Samopomoc Chłopska" Drukarnia Inowrocław. Inowrocław, Polska. Sztylet zecerski. Józef Kołodziej. Pr. (158684). TYMCZASOWY.

50c, 17/40 B02c 23/00 **76259**. 31.10 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni "Prodlaw" Oddział Projektowy. Kraków, Polska. Sposób **zamknięcia** wylotu cyklonu i urządzenie do

stosowania tego sposobu. Józef Michałczak, Tadeusz Franaszek. Pr. (158686). TYMCZASOWY.

31b^a, 9/00 B22f 9/00 **76260**. 31.10 1972. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Urządzenie do elektrolitycznego otrzymywania proszku metali. Jerzy Czujko, Zbigniew Zbroja. Pr. (158692). TYMCZASOWY.

421, 5/04 G01n 33/06 **76261**. 12.12 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru zawartości tłuszczu w wyrobach mleczarskich, zwłaszcza o konsystencji stałej. Sławoj Gwiazdowski, Wiesław Mulak, Robert Beutler. Pr. (159455). TYMCZASOWY.

37d, 15/12 E04f 15/15 **76262**. 20.11 1972. Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „**Dźwigar**”. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania bezspoinowych posadzek. Jacek Błaszczyk, Ryszard Zywek. Pr. (158964). TYMCZASOWY.

7c, 28/18 B21d 28/18 **76263**. 13.12 1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**Delta-Warszawa II**”. Warszawa, Polska. Sposób wykrawania elementów z cienkich folii metalowych, zwłaszcza aluminiowych. Władysław Kolbrecki. Pr. (159489). TYMCZASOWY.

28a, 8 C14c 13/00 **76264**. 15.12 1972. Łaskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Terenowego. Łask, Polska. Sposób wytwarzania skóry ircho-podobnej z odpadów skór bydłych. Ryszard Jarkiewicz. Pr. (159550). TYMCZASOWY.

42r², 9/12 G05d 9/12 **76265**. 20.12 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ do regulacji poziomu cieczy kriogenicznych, zwłaszcza w urządzeniach do wytwarzania wysokiej lub bardzo wysokiej próżni. Stanisław Pytkowski, Stanisław Dobrzyński, Włodzimierz Trzoch. Pr. (159646). TYMCZASOWY.

42k, 21/01 G01m 5/00 **76266**. 29.12 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych "Mostostal". Warszawa, Polska. Urządzenie do badania wytrzymałości węzłów kratownic płaskich Zygmunt Sekuła. Pr. (159919). TYMCZASOWY.

491, 19/04 B23p, 19/04 **76267**. 9.3 1973. Huta "Zygmunt". Bytom, Polska. Urządzenie do wymiany rolek roboczych prostarek hutniczych. Władysław **Maselli**, Czesław Wąsowski, Zbigniew Karge. Pr. (161169). TYMCZASOWY.

75c, 3 B05b 17/04 **76268**. 15.12 1972. Zakłady Urządzeń Galwanicznych i Lakierniczych Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakiem „**ZUGIL**”, Łódź, Polska. Sposób zasilania lakierni rozpylaczy elektrostatycznych. Zenon Wiśniewski. Pr. (159553). TYMCZASOWY.

7c, 3/04 B21d 3/04 **76269**. 24.4 1973. Huta "Zygmunt" Bytom, Polska. Mechanizm zmieniający po^zenie rolek roboczych w hutniczych prostarkach skośnorolkowych. Kazimierz Kwaśny, Antoni Gierłata, Czesław Wąsowski. Pr. (162128). TYMCZASOWY.

21e, 5/04 G01r 5/04 **76270**. 12.5 1973. Ośrodek *Bi*dawczo Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Elektromagnetyczny ustrój pomiarowy. Andrzej Podemski, Bogusław Dzikowska Zenon Harasym, Stanisław Walczak. Pr. (162513) TYMCZASOWY.

21e, 25/00 G01r 25/00 **76271**. 23.6 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru kąta wystawienia tyrystorów i miernik do stosowania tego sposobu. Zbigniew Mantorski

Andrzej Szaniawski, Stanisław Bock. Pr. (163563). **TYMCZASOWY.**

42k, 7/04 G01l 23/22 76272. 25.10 1972. Pierwsz. 27.10 1971 nr 15631/71 (Szwajcaria) Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Urządzenie do mierzenia przebiegu ciśnienia w komorze spalania silnika spalinowego tłokowego. Pr. (158471). **TYMCZASOWY.**

35b, 3/00 B66c 3/00 76273. 25.10 1972. Huta "Zygmunt". Bytom, Polska. Zawiesie kosza. Jan Gołąbowski. Pr. (158480). **TYMCZASOWY.**

7a, 1/16 B21b 1/16 76274. 26.10 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Walcarka do drutu. Marian Warszyński, Michał Maziarz, Stanisław Kuliński. Pr. (158481). **TYMCZASOWY.**

21n⁷, 9/00 H04n 9/00 26275. 26.10 1972. Pierwsz. 1.11 1971 nr 194266 (Stany Zjednoczone Ameryki) Tektronix, Inc. Beaverton, Stany Zjednoczone Ameryki. Wzmacniacz wizyjny do odbiornika telewizji kolorowej. (158484). **TYMCZASOWY.**

18c, 7/14 C21d 7/14 76276. 26.10 1972. Pierwsz. 4.11 1971 nr 195553 (Stany Zjednoczone Ameryki) Armco Steel Corporation. Middletown, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania blachy lub taśmy ze stali krzemowej o zorientowanej strukturze krystalicznej. (158487). **TYMCZASOWY.**

30a, 4/03 A61b 5/02 76277. 27.10 1972. Śląski Ośrodek Techniki Medycznej Przedsiębiorstwo Doświadczalne. Zabrze, Polska. Analizator arytmii. Janusz Andrzejczuk, Henryk Piłko. Pr. (158504). **TYMCZASOWY.**

31a³, 1/18 F27d 1/18 76278. 11.03 1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Sposób uszczelniania zamknięć dzwonowych zwłaszcza w urządzeniach metalurgicznych. Zdzisław Nalewajko. Pr. (146846). **TYMCZASOWY.**

22g, 3/66 C09d 3/66 76279. 11.3 1971. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania spoiw lakierniczych. Maria Bulwicka, Alina Kalinowska Kowalik, Edmund Rączka. Pr. (146847).

22a, 62/02 C09b 62/02 76280. 12.3 1971. Politechnika Łódzka Instytut Barwników. Łódź, Polska. Zakłady Przemysłu Barwników "Boruta". Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych. Jan Kraska, Jerzy Granosik. Pr. (146849).

12o, 1/04 C07c 7/00 76281. 11.3 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania naftalenu. Jerzy Szuba, Urszula Mikołajska, Stanisław Bał, Andrzej Mieczkowski, Roman Świerczek. Pr. (146850). **TYMCZASOWY.**

80b, 25/09 C08h 13/00 76282. 11.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Bitumiczna masa wypełniająca. Stanisław Mazur, **Janina** Włodarczyk. Pr. (146851).

39b², 11/04 C08c 11/04 76283. 13.3 1971. "Siarkopol" Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki im. Marcelego Nowotki. Tarnobrzeg, Polska. Sposób ciągły otrzymywania siarki drobnokrystalicznej z filmem olejowym, Tadeusz Ziobro, Marian Majcherski, Bogdan Tobiszewski, Janusz Pyłka. Pr. (146865).

48d², 1/08 C23g 1/08 76284. 13.3 1971. Zakłady Włókien Sztucznych "Stilon". Gorzów Wielkopolski, Polska. Pasta do usuwania zgorzeliny ze stali. Edward

Kałużny, Marek Nowak, Andrzej Erdmann. Pr. (146871).

7c, 11/14 B21d 11/14 76285. 13.3 1971. Zakłady Aparatury Chemicznej "Chemet". Tarnowskie Góry, Polska. Sposób skręcania profili zwłaszcza hutniczych i przyrząd do stosowania tego sposobu. Józef Urbanik. Pr. (146872).

22g, 3/48 C09d 3/48 76286. 15.3 1971. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Środek do pokrywania płyt pilśniowych. Mieczysław Sałuda, Katarzyna Gruszczyńska, Eugeniusz Tyrka. Pr. (146883).

21c, 68/70 H02h 5/12 76287. 15.3 1971. Zakłady Aparatury Elektrycznej „**Ema-Eltester**”. Łódź, Polska. Przeciwporażeniowy wyłącznik bezpieczeństwa. Krzysztof Abramik, Stanisław Pańczyk, Tadeusz Iwanowski, Jerzy Kronenberg, Jerzy Pałasz. Pr. (146886). **TYMCZASOWY.**

30h, 13/11 A61j 3/00 76288. 27.11 1970. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania leku przeciwwzapalnego stosowanego w stomatologii. Marian Miszczyszyn, Jan Szostak. Pr. (144658).

21e, 23/12 G01r 23/12 76289. 11.2 1972. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób wprowadzania znaczników kątowych na wykres oscyloskopowy i zestaw do stosowania tego sposobu. Zbigniew Władysław Sikorski, Lech Kozłowski. Pr. (153435).

22k, 3/10 C09k 3/10 76290. 5.7 1973. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza. Rzeszów, Polska. Kit epoksydowo-smołowy i sposób otrzymywania kitu epoksydowo-smołowego. Włodzimierz Szezyngier, Jacek Lubczak. Pr. (163844). **TYMCZASOWY.**

39b³, 13/20 C08d 13/20 76291. 15.3 1971. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Mieszanka do łączenia gumy z włóknami syntetycznymi. Józef Tacikowski, Janusz Jagodziński, Jarosław Gouzy, Edward Łatka. Pr. (146888).

42l, 4/16 G01n 31/06 76292. 18.12 1970. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania niewielkich stężeń par dwusiarczku węgla w powietrzu lub innych gazach. Jerzy Waclawik, Stefan Waszak. Pr. (146896).

12o, 6 C07c 47/18 76293. 15.3 1971. **Swomen** Sokeri Osakeyhtio. Helsinki, Finlandia. Sposób oddzielania fruktozy od glikozy z roztworu cukru inwertowanego. (146904).

42r¹, 11/26 G05b 11/26 76294. 13.1 1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ do automatycznej synchronizacji częstotliwości przetwornicy mocy prądu zmiennego zasilającej telewizyjną stację przekaznikową. Tadeusz Bzowski, Alina Karwowska-**Lamparska**. Pr. (146908).

30h, 6 C12k 5/00 76295. 16.3 1971. Pierwsz. 29.4 1970 nr 33.060 (Stany Zjednoczone Ameryki) Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania szczepionki przeciw chorobie Mareka. (146913). **TYMCZASOWY.**

8k, 1/30 D06m 1/24 76296. 16.3 1971. Centralne Laboratorium Dziewiarstwa. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania modyfikowanej przędzy z ciągłych włókien wiskozowych. Witold Łuczyński, Stefan Bartczak, Krystyna Lesiakowska. Pr. (146922).

8n, 1/01 D06p 5/00 76297. 16.3 1971. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. St. Kunickiego "Maltex". Łódź, Polska. Sposób wykończania tkanin z miejsc

wymi wzorzystymi efektami wypukłymi powstającymi w procesie drapania. Tadeusz Sztabiński, Jan Marks, Władysław Zajac, Krystyna Giza, Jan Bednarek, Jerzy Brzeziński. Pr. (146930).

5b, 5/11 E21c 5/11 76298. 16.3 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Mechanizm posuwu wiertarki na prowadnicy. Władysław Lisiński, Tadeusz Malarz. Pr. (146932).

21a¹, 36/18 H03k 17/00 76299. 17.3 1971. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne "TELKOM-PZT". Warszawa, Polska. Układ odbiornika kodu (n). Benedykt Steinborn, Tadeusz Nalej. Pr. (146935).

7b, 3/14 B21c 3/14 76300. 8.6 1972. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Ciągadło o hydrodynamicznym smarowaniu. Roman Wusatowski, Tadeusz Prajsnar, Edward Zgłobicki, Józef Ruliński, Adam Godyń, Leopold Sikora. Pr. (155866).

21c, 10/01 H01b 17/26 76301. 17.3 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Przepust do wyprowadzania przewodów elektrycznych z obszarów wysokich ciśnień hydrostatycznych. Waclaw Bujnowski, Sylwester Porowski. Pr. (146936).

47h, 21/00 F16h 21/00 76302. 6.3 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia. Warszawa, Polska. Mechanizm wieloprzegubowy, zwłaszcza przekładnia napędowa o ruchu ograniczonym nawrotnym. Tomasz Tarasiuk. Pr. (132154).

17c, 4/02 F25d 13/06 76303. 2.3 1971. Pierwsz. 5.3 1970 P-20 10 537,7 dla zastrz. 1, 4—6, 9—16; 23.10 1970 P-20 52 152,2 dla zastrz. 2, 3, 7, 8 (Republika Federalna Niemiec) Linde Aktiengesellschaft. Wiesbaden, Republika Federalna Niemiec. Sposób zamrażania produktów spożywczych w zamrażalni kontaktowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (146604).

60a, 15/18 F15b 15/18 76304. 3.3 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Zasilacz siłowników hydraulicznych napędzany silnikami pneumatycznymi. Witold Rozwadowski, Aleksander Szymański. Pr. (146614).

21a¹, 36/18 H03k 3/16 76305. 3.3 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Próbkujący układ śledzący. Jerzy Baranowski, Andrzej Rusek. Pr. (146616).

21a², 36/02 H04m 9/00 76306. 3.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do stabilizacji siły głosu w telefonicznych łącznicach dyspozytorskich. Tadeusz Kabacik. Pr. (146617).

47a³, 7/12 F16f 7/12 76307. 3.3 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Koło zębate. Andrzej Osyczka. Pr. (146633).

22g, 3/24 C09d 3/24 76308. 3.3 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Środek asfaltowy do zabezpieczania przeciwwilgociowego i antykorozyjnego elementów budowlanych i metalowych. Józef Leszczyński, Fryderyk Weigl. Pr. (146636).

81e, 120 B65j 1/20 76309. 4.3 1971. Pierwsz. 6.3 1970 dla zastrz. 1-9 3051/70; 9.2 1971 dla zastrz. 10-16 1608/71 (Szwecja). AB Backtemans Patenter. Bromna, Szwecja. Urządzenie sprzęgające do łączenia pojemników towarowych, zwłaszcza kontenerów. (146643).

53i, 1/07 A231 1/20 76310. 4.3 1971. Institut National de la Recherche Agronomique. Paryż, Francja. Spo-

sób usuwania związków trujących z makuchów. (146647).

21c, 57/05 H02p 1/18 76311. 5.3 1971. Pierwsz. 6.4 1970 PV 2278 - 70 (Czechosłowacja) CKD Praha, oborový podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ połączeń do ciągłego odwzbudzenia silnika szeregowego z regulatorem wibracyjnym. (146663).

35c, 1/26 B66d 1/26 76312. 5.3 1971. Pierwsz. 7.3 1970 P-20 10 868.3 (Republika Federalna Niemiec), Hoesch Maschinenfabrik Deutschland AG. Dortmund, Republika Federalna Niemiec. Wciągarka. (146664).

42r², 11/13 G05d 11/13 76313. 4.3 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ sekwencyjny automatycznego sterowania parametrów ciężkich cieczy zawiesinowych w procesie wzbogacania kopaliny. Zbigniew Turczyński, Anatol Hatwich, Aleksander Leszczyński, Benon Halama. Pr. (146685). TYMCZASOWY.

84c, 19/00 E02d 19/00 76314. 5.3 1971. Wodzisławskie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych. Wodzisław Śląski, Polska. Sposób odwadniania głębokich wykopów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Hanak, Józef Czyż. Pr. (146706).

21c, 57/05 H02p 1/18 76315. 6.3 1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Przekaznik do układów rozruchowych silników elektrycznych prądu stałego. Zdzisław Stefankiewicz. Pr. (146721).

80d, 5 B28d 1/02 76316. 6.3 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Ramo w piła drutowa. Józef Zuławnik, Wacław Bujnowski, Sylwester Porowski. Pr. (146723).

47g¹, 17/192 F16k 17/192 76317. 6.3 1971. Przedsiębiorstwo Państwowe Biuro Projektów Przemysłu Naftowego. Kraków, Polska. Hydrauliczny zawór bez pieczęstwa z zaworem oddechowym. Tadeusz Schneider, Edward Krzewiński, Aleksander Rypeś. Pr. (146725).

21c, 57/05 H02p 1/18 76318. 8.3 1971. Pierwsz. 4.4 1970 PV/2248/70 (Czechosłowacja) CKD Prah oborový podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ połączeń przełącznika tyrystorowego dla ruchu i hamowania dynamicznego. (146734).

21g, 34 H01p 11/00 H01j 23/24 76319. 8.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania linii opóźniającej, zwłaszcza do lamp mikrofalowych średnich i dużych mocy. Edmund Latko. Pr. (146737).

84d, 9/02 E02f 9/02 76320. 8.3 1971. Fabryka Maszyn Budowlanych „FADROMA”. Wrocław, Polska. Hydrauliczny układ skretu samobieżnych przegubowców maszyn budowlanych i drogowych. Jacek Korol, Ot Herma. Pr. (146759).

83d, 11/08 G04f 11/08 76321. 13.10 1972. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ do pomiaru czasu między impulsami. Zbigniew Sikorski. Pr. (158259). TYMCZASOWY.

10a, 13 C10b 29/02 76322. 8.3 1971. Zakłady Koksownicze "Zabrze". Zabrze, Polska. Sposób wyłożenia pieców koksowniczych tworzywem ogniwostrawnym. Bronisław Augustyn, Henryk Kaczmarczyk, Marian Torc, Antoni Mazurek, Mieczysław Drożdż, Wacław Szymobrski, Józef Watała, Kazimierz Tkaczyk. Pr. (146760).

30h, 2/04 A61k 23/02 76323. 8.3 1971. Urząd Wojewódzki. Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej. Opole, Polska. Sposób wytwarzania surowic wzorcowych anty D. Józef Ćwik. Pr. (146761). TYMCZASOWY.

40c, 7/02 C22d 7/02 **76324**. 1.10 1970. Kombinat Górniczo-Hutniczy "Bolesław" Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/**Olkusza**, Polska. Sposób topienia katod cynkowych uzyskiwanych w procesie elektrolizy wodnego roztworu siarczanu cynkowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Woźniczko, Jan Kubas, Zbigniew Jedliczko, Tadeusz Łączek, Wiesław Piątek, Stanisław Noga. Pr. (143703).

30d, 5/05 A61f 5/01 **76325**. 9.3 1971. Janusz Łączyński Rabka Zdrój, Polska. Andrzej Zaleszczuk. Rabka Zdrój, Polska. Derotator bocznych skrzywień kręgosłupa. Janusz Łączyński, Andrzej Zaleszczuk. (146767).

21c, 2/34 H01b 5/14 **76326**. 9.3 1971. Zakład Podzespołów Radiowych "Miflex". Kutno, Polska. Sposób uzyskiwania miejsc niepometalizowanych w procesie naparowywania próżniowego. Wiesław Andryszczak, Edward Józwiak, Wiesław Łaskowski. Pr. (146769).

5a, 43/28 E21b 43/28 **76327**. 9.3 1971. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych "Hydrokop" Zakład Doświadczalny. Kraków, Polska. Sposób zapobiegania i likwidacji wpływów wód złożowych. Wiesław Onderka, Andrzej Nazar. Pr. (146773).

37g¹, 1/12 E06b 3/12 **76328**. 11.3 1971. Pierwsz. 13.3 1970 nr 1267/70 (Dania). ALCO Bauzubehörgesellschaft mbH & Co. Goslar/**Harz**, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania profilowych ram metalowych, zwłaszcza do drzwi i okien oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (146788).

46b, 1/04 F02b 1/04 **76329**. 11.3 1971. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Odśrodkowy regulator do silnikowych pomp wtryskowych. Andrzej Kraiński, Andrzej Łojek, Jerzy Wewiór, Krzysztof Lenzion. Pr. (146811).

81c, 12 B65d 15/00 **76330**. 12.3 1971. Pierwsz. 19.3 1970 nr 13247/70 (Wielka Brytania). Conch International Methane Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Zbiornik do przechowywania lub transportu cieczy. (146814).

49h, 5/04 B23k 5/04 **76331**. 12.3 1971. Pierwsz. 19.3 1970 nr 13248/70 (Wielka Brytania). Conch International Methane Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Sposób spawania arkuszy blachy przeznaczonej do tworzenia ścian zbiorników. (146815).

20f, 43 B61h 11/06 **76332**. 12.3 1971. Pierwsz. 12.3 1970 nr 70-08933 (Francja). Société Anonyme D.B.A. Clichy, Francja. Przeciwnieślizgowy układ hamulcowy. (146816).

42d, 2/50 G01d 5/245 **76333**. 10.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób analogowo-cyfrowego przetwarzania wielkości fizycznych oraz urządzenie do przetwarzania tym sposobem. Emilia Deszkiewicz, Stanisław Długosz, Janusz Janiczek, Krzysztof Jellonek, Hanka Karkowska, Zdzisław Karkowski, Janusz Nowaczyk, Andrzej Wolczko, Maria Woźniak. Pr. (146822).

451, 9/36 A01n 9/36 **76334**. 12.3 1971. Pierwsz. 13.3 1970 Sho 45-20845 (Japonia). Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy. (146841).

39b⁴, 15/40 C08f 15/40 **76335**. 11.2 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania kauczukopodobnych i nienasyconych kopolimerów etylenu i propylenu z niesprzężonymi dienami. Hanna Maciejewska, Jan

Pielichowski, Maria Nowakowska, Henryk Szewczyk. Pr. (146153).

39b⁵, 30/02 C08g 30/02 **76336**. 11.2 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania żywic epoksyestrowych. Zbigniew Brojer, Jerzy Sas, Andrzej Lisiecki, Piotr Penczek, Ryszard Klimont, Blandyna Kielska, Ryszard Jaworek. Pr. (146155). TYMCZASOWY.

5c, 1/03 E21d 1/03 **76337**. 11.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób głębiania szybu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Bajka, Mieczysław Nasiek, Jerzy Lengas, Leszek Mazurkiewicz. Pr. (146165).

21c, 27/03 H02b 9/00 **76338**. 11.2 1971. Ośrodek Rozwoju Techniki i Projektowania Budownictwa "Warszawa". Warszawa, Polska. Układ prefabrykowanych instalacji elektrycznych w budynkach, zwłaszcza w budynkach mieszkalnych. Zygmunt Ładyński, Jerzy Cieślak, Janusz Leśniewski, Maria Piechotowa, Kazimierz Piechotka, Mariusz Wiszniowski. Pr. (146167).

48d², 3/02 C23g 3/02 **76339**. 12. 2 1971. Biuro Projektów Przemysłu Wytwarzania Metalowych. Kraków, Polska. Urządzenie do trawienia przelotowego drutów i taśm. Józef Łucek. Pr. (146172).

42b, 23/03 G01b 7/12 **76340**. 12.2 1971. Fabryka Obrabiarek "Rafamet". Kuźnia Raciborska, Polska. Urządzenie do pomiaru średnic przedmiotów walcowych. Jan Polak, Stanisław Arcimowicz. Pr. (146147).

47h, 3/70 F16h 3/70 **76341**. 12.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zespół przekładniowo-sprzęgłowy. Zdzisław Golis. Pr. (146197).

21c, 23/04 H02g 1/14 **76342**. 12.2 1971. Szefostwo Wojsk Łączności Ministerstwa Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do zalewania złącz kablowych. Ireneusz Gronowski, Mieczysław Falkowski. Pr. (146195).

47h, 9/24 F16h 9/24 **76343**. 12.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przekładnia. Alfred Pięta, Tadeusz Warot. Pr. (146199).

421, 3/02 G01 31/08 **76344**. 13.2 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Środek sorpcyjny do chromatografii cieczowej i cienkowarstwowej oraz sposób jego wytwarzania. Danuta Sybilska, Wiktor Kemula, Stanisław Brzozowski, Jerzy Czarnecki, Kazimiera Duszczyk, Zofia Borkowska, Anna Kwiecińska, Felicja Werner-Zamojska, Andrzej Jacek Kinowski. Pr. (146217).

12p, 10/10 C07d 39/14 **76345**. 13.2 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 10-fenantrolin. Jacek Młochowski, Wanda Śliwa, Zofia Skrowaczewska. Pr. (146219).

15k,7 B41m 1/38 **76346**. 16.2 1971. Pierwsz. 18.2 1970 nr 2329/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób drukowania skór. (146276). TYMCZASOWY.

15k, 8/04 B41m 1/34 **76347**. 16.2 1971. Pierwsz. 9.4 1970 nr WP 15k/146 735 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Wissenschaftlich-Technischer Betrieb Keramik. Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób termicznego nakładania suchych obrazów dekoracyjnych z warstwą wytapianą. (146278).

421, 4/06 G01n 31/22 76348. 16.2 1971. Pierwsz.

17.2 1970 nr WP 421/145 566 dla zastrz. 1 i 2; 23.6 1970 nr WP 42 1/148 330 dla zastrz. 3 i 4; 17.11 1970 nr WP 1/151 330 dla zastrz. 5, 6 i 7 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenapharm. Jena, **Niemiecka** Republika Demokratyczna. Rurka probiercza do ilościowego oznaczania zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. (146284).

18b, 5/00 C21c 5/00 76349. 20.2 1971. Pierwsz. 2.3 1970; 18.1 1971 nr 15,415 (Stany Zjednoczone Ameryki). Armco Steel Corporation. Middletown, Stany Zjednoczone Ameryki. Stal niskowęglowa i sposób jej wytwarzania. (146381). TYMCZASOWY.

12g, 11/74 B01j 11/74 76350. 20.2 1971. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister, Lucius und Brüning. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania siarczkowanych katalizatorów z platyny na węglu. (146387).

31b¹, 1/02 B22c 1/02 76351. 22.2 1971. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Masa rdzeniowa do produkcji odlewów żeliwnych i stalowych. Anna Famulska, Halina Szewc, Eugeniusz Zahraj. Pr. (146395).

42m³, 3/00 G06f 3/00 76352. 23.2 1971. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Układ elektryczny do dwukierunkowej łączności graficznej pomiędzy operatorem i komputerem. Jerzy Gaździcki, Robert Podgórski. Pr. (146419).

8h, 8 D06n 7/06 76353. 20.2 1971. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Maszyna do laminowania i powlekania. Kazimierz Czyżowski, Izydor Klimczak, Ireneusz Figwer, Mirosław Watała, Jan Kaczorowski, Franciszek Zajac, Stefan Łuczyński, Tadeusz Kościak, Edward Kozik. Pr. (146363).

21a⁴, 48/63 G01s 9/44 76354. 20.2 1971. Warszawskie Zakłady Radiowe. Warszawa, **Polska**. Radarowy miernik prędkości obiektów ruchomych zwłaszcza pojazdów na drogach publicznych. Marian Hilsberg, Andrzej Pęczkowski, Marian Tołoczko. Pr. (146373).

42t¹, 21/26 G11b 21/26 76355. 30.3 1971. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Urządzenie obracające o określony kąt bęben z głowicami wizyjnymi, zwłaszcza do magnetowidu kasetowego. Kazimierz Kordys. Pr. (147223).

82a, 1/21 F26b 3/34 76356. 30.3 1971. Pierwsz. 31.3 1970 nr **KO-2335** (Węgry). Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Rt. Budapeszt, Węgry. Sposób odwadniania substancji wilgotnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (147229).

74b, 8/07 G08c 19/16 76357. 31.3 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Układ elektroniczny do cyfrowych przetworników obrotowo impulsowych. Zygmunt Plater-Zyberk, Władysław Sobiniak. Pr. (147230).

47h, 55/18 F16h 55/18 76358. 31.3 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Nakrętka przekładni śrubowej toczonej. Adam Dzierżkowski. Pr. (147231).

49m, 1/26 B23q 1/26 76359. 31.3 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków. Polska. Blok przewodnicowy walcowy. Patent dodatkowy do patentu nr 62402. Mikołaj Filipowicz, Jerzy **Foltyn**. Pr. (147233).

77d, 1/18 A63f 1/18 76360. 31.3 1971. Adriasud S.p.A.

Mediolan, Włochy. Urządzenie do wizualnej licytacji i w grze w brydża. (147245).

42t¹, 5/44 G11b 5/44 76361. 17.7 1972. Budapesti Rádiótechnikai Gyár. Budapeszt, Węgry. Magnetofon kasetowy powszechnego użytku i kaset. (156754).

48b, 1/14 C23c 1/14 76362. 31.3 1971. Biuro Projektów Przemysłu Wyrobów Metalowych. Kraków, i Polska. Urządzenie zabezpieczające przed wynoszeniem i przenoszeniem cieczy przez druty w procesie cynkowniczym. Józef **Łucek**. Pr. (147254).

7b, 37/26 B21c 37/26 76363. 31.3 1971. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczni Remontowych. Gdańsk, Polska. Sposób wykonywania żebrowanych rur dla wymienników ciepła. Wojciech Skibiński, Zenon Konrad. Pr. (147255).

21d¹, 46 H02k 15/14; H02k 5/12 76364. 31.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wykonania przegrody metalowej oddzielającej uzwojenia stojanów silników elektrycznych od wody, w której obraca się wirnik. Władysław Gromek, Bogumił **Węgliński**. Pr. (147262).

21a¹, 36/02 H03k 5/153 76365. 31.3 1971. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Generator prądowy o podwyższonej sprawności. Janusz Książek. Pr. (146271).

42e, 23/50 G01f 1/02 76366. 14 1971. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób pomiaru ilości przepływającego płynu. Maciej Piekarski, Andrzej Osia-dacz. Pr. (147275).

42r¹, 11/36; 42m⁴, 7/18 G05b 11/36; G06g 7/18 76367. 14 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Układ połączeń do przeprowadzania operacji całkowania i różniczkowania. Henryk Szczegodziński, Stanisław **Banel**. Pr. (147277).

21c, 20 H01r 43/04 76368. 14 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Sposób łączenia linek, drutów zwłaszcza żył przewodów elektrycznych. Stanisław Budzyński, Zbigniew Krupa, Marian Lesiak, Jan Słomiński. Pr. (147286).

36c, 10/06 F24h 1/34 76369. 14 1971. Czesław Turostowski. Poznań, Polska. Piec ogrzewczy do centralnego ogrzewania. Czesław Turostowski. (147290).

53g, 4/02 A23k 1/10 76370. 14 1971. Roman Kępski, Mieczysław Wilczek. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania koncentratu białkowo-fosforowego dla celów paszowych. Roman Kępski, Mieczysław Wilczek. (147291). TYMCZASOWY.

12g, 17/00 B01j 17/00 76371. 14 1971. Pierwsz. 12.10 1970 nr 1476053 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Vsesojuzny Nauchno-Issledowatelsky Institut Abrazivov i Shlifowania. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania azotku boru o regularnym układzie krystalograficznym. (147294).

6a, 22/04 C12d 13/10 76372. 2.4 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania preparatu enzymatycznego. Marian Mordarski, Bogumiła Orłowska, Apolinary Szewczuk. Pr. (147299).

49h, 11/08 B23k 11/08 76373. 6.4 1971. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób oporowego zgrzewania elementów blaszanych. Hubert Papkała. Pr. (147418).

22a, 29/06 C09b 29/06 76374. 8.4 1971. Pierwsz.

10.4 1970 nr 5329/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazy-lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania barwników azowych. (147431).

76b, 19 D01g 15/48 76375. 6.4 1971. Bielska Fabryka Maszyn **Włókienniczych** Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowy grzebienia zdejmującego runo ze zbieracza zgrzeb-larki. Bronisław Forystarz, Roman Bułka. Pr. (147439).

7c, 11/10 B21d 11/10 76376. 9.1 1971. Kopalnia Wę-gła Brunatnego "Adamów". Turek, Polska. Zwijarka spiral do żerdzi wiertniczych. Eugeniusz Gorczewski, Zdzisław Benben. Pr. (147440).

42t¹, 5/12 G11b 5/12 76377. 9.4 1971. Instytut Ma-szyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sposób spa-jania kształtek ferrytowych. Wacław **Welik**, Andrzej Modrzejewski. Pr. (147451).

14a, 25/12 F01b 25/12 76378. 19.4 1968. Pierwsz. 12.9 1967 nr 669353 (Stany Zjednoczone Ameryki). Anton Braun. Minneapolis, Stany Zjednoczone Ame-ryki. Urządzenie synchronizujące dla maszyn tłoko-wych. (147461).

36d, 1/14; 42r², 22/02 G05d 22/02 76379. 1.4 1971. Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „**Lumel**”. Zielona Góra, Polska. Dwu i trójpołożeniowy elektro-niczny regulator wilgotności względnej w układzie mostkowym prądu stałego z czujnikiem **chlorolitowym**. Patent dodatkowy do patentu nr 56478. Zbigniew Lan-ge, Jerzy Dobrzyński, Jan Twaróg, Norbert Jagowski. Pr. (147302).

21a¹, 36/02 H03k 5/156 76380. 20.4 1971. „**Famor**” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Układ do wytwarzania paczek impulsów pro-stokątnych o zmiennej szerokości paczki. Bohdan Zajdowski. Pr. (147306).

65a, 27/28 B63b 27/28 76381. 2.4 1971. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób usuwa-nia resztek ładunku z ładowni statku do przewozu ładunków masowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu, Eugeniusz Śliwiński, Tadeusz Hallman, Dioskar Miazio, Mieczysław Czajkowski, Andrzej Dą-browa, Michał Cenian, Edward Braślawski, Jerzy Plewa, Józef Gubała. Pr. (147309). TYMCZASOWY.

36b, 7/01 F24c 7/04 76382. 2.4 1971. Fabryka Sprzę-tu Elektrogrzejnego P.T. "Termika". Cieszyn, Polska. Elektryczny piec akumulacyjny z wymuszonym prze-pływem powietrza. Ludwik Staniecsek, Bronisław Śliwka. Pr. (147310).

39b³, 9/00 C08d 9/00 76383. 3.4 1971. Instytut Prze-mysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska. Mie-szanka gumowa, zwłaszcza na otuliny wałków do ma-szyn przędzalniczych. Wacław Rutowicz, Jan Pieni-żek. Pr. (147318).

421, 13/01 B011 11/00 76384. 3.4 1971. Pierwsz. 6.4 1970 LA-738 (Węgry). Labor **Müszéripari** Művek. Esztergom, Węgry. Ugniatarenka laboratoryjna. (147321).

65b B24c 3/08 76385. 31.3 1971. Dolnośląskie Zakła-dy Metalurgiczne "Dozamet" Przedsiębiorstwo Pań-stwowe. Nowa Sól, Polska. Oczyszczarka przelotowa ciągłego działania, zwłaszcza wirnikowa. Ludwik Ochodek. Pr. (147326).

42r², 23/19 G05d 23/19 76386. 3.4 1971. Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego "Stomil". Sanok, Pol-ska. Układ regulacji temperatury kilku punktów grzejnych. Mikołaj Cieśluk, Jerzy Zubik. Pr. (147342).

85c, 1/02 C02c 1/06 76387. 3.4 1971. Zakłady Auto-matyzacji i **Mechanizacji** Przemysłu Metali Nieżelaz-

nych "ZAM". Kęty, Polska. Urządzenie do oczyszcza-nia ścieków, zwłaszcza przemysłowych. Patent dodat-kowy do patentu nr 58806. Janusz Stanisławski, Wło-dzimierz Garłowski, Norbert Rurański. Pr. (147345).

10a, 36/01 C10b 57/04 **76388**. 5.4 1971. Pierwsz. 6.4 1970. P 20 16 276.9-45 (Republika Federalna Nie-miec). Riitgerswerke Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wy-twarzania koksu anizotropowego, dającego się łatwo grafityzować. (147353).

68a, 38 E05b 47/00 76389. 5.4 1971. Zakłady Prze-mysłu Elektronicznego „**Kazel**”. Koszalin, Polska. Au-tomatyczne urządzenie elektroniczne do otwierania pomieszczeń, zwłaszcza magazynów zawierających substancje trujące. Zygmunt Saferski. Pr. (147366).

42r¹, 11/32 G05b 11/32 **76390**. 6.4 1971. Instytut Ba-dań Jądrowych. Świerk, Polska. Układ bezstykowego wybierania sygnałów otrzymywanych z fotoprzetwor-ników. Mieczysław Michalski, Andrzej Starzyński. Pr. (147375).

6d, 6 C12h 1/22 76391. 14.12 1970. Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego. Łódź, Polska. Urządzenie do starzenia spirytusów. Stanisław Palma, Jerzy Szu-rzec, Zbigniew Jankowski, Radosława Kowalska, Ire-neusz Augustynowicz, Adam Kominiak. Pr. (144969).

59b, 2 F04d 29/08 76392. 6.4 1971. Zabrzańska Fab-ryka Maszyn Górniczych Zakład Doświadczalny Ma-szyn Przepływowych. Zabrze, Polska. Zespół uszczel-niający elementów wirujących pomp wirowych. Sta-nisław Morzyński. Pr. (147387).

67a, 32/02 B24b 41/06 76393. 6.4 1971. Pierwsz. 15.4 1970 WP 49 m/146 862. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Werkzeugmaschinenkombinat "7 October" Berlin. Berlin, Niemiecka Republika De-mokratyczna. Urządzenie do podawania przedmiotów w kształcie pierścieni na obrabiarki, zwłaszcza na szli-fierki do powierzchni wewnętrznych. (147395). TYM-CZASOWY.

63e, 4/02 B60c 5/14 76394. 6.4 1971. Pierwsz. 10.4 1970 dla zastrz. 1 i 3 do 7 nr **OA-447**; 13.1 1971 dla zastrz. 2 nr **OA-462** (Węgry). Országos Gumiipari Vá-ltalat. Budapeszt, Węgry. Pompowana opona gumowa. (147396).

45a, 63/10 A01b 63/10 76395. 7.4 1971. Polsko-Cze-chosłowacki Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ciągni-ków. Brno, Czechosłowacja. Ciągło urządzenia zace-powego ciągnika. Aleksander **Burnowicz**. Pr. (147405).

7f, 3/06 B21h 3/06 **76396**. 7.4 1971. Pierwsz. 9.4 1970 (Holandia) 70 05082. Nedschroef Octrooi Maatschapi-pij NV. Helmond, Holandia. Urządzenie do walcowa-nia gwintów. (147413).

491, 9/04 B23p 9/04 76397. 20.4. 1971. Zakłady Meta-łowe "Pilmet" im. Gen. K. Świerczewskiego. Wroc-ław, Polska. Wyładzak wewnętrzny, zwłaszcza do obróbki **elektrostrykowej**. Sławomir Fic, Eugeniusz Górski. Pr. (147660).

12o, 25/05 C07c 169/26 **76398**. 2.11 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Spo-sób wytwarzania nowych 5 α -bromo- 6 β -fluorowych pochodnych pregnanu. Czesława Danuta Księżny, Maria Skibińska, Teresa **Uszycka-Horawa**, Romana Jaworska, Maria Malinowska, Barbara Sokołowska. Pr. (151352).

21c, 13/20 H01b 17/08 **76399**. 20.4 1971. Przedsię-biorstwo Robót Elektrycznych „**Elektromontaż**”. Poz-

nań, Polska. Urządzenie do mocowania zbiorczych ciągów instalacji przemysłowych zwłaszcza elektrycznych. Mieczysław Foedke, Antoni Drewniak, Jarosław **Kelma**, Stanisław **Filberek**. Pr. (147661).

12o, 12 C07c 53/20 76400. 20.4 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania chlorku trójchloroacetylu. Jerzy Kroh, Antoni Kowalski, Jan Perkowski. Pr. (147664). TYMCZASOWY.

42h, 14/02 G02b 21/00 76401. 21.4 1971. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Nasadka do mikroskopów. Antoni Sojecki, Wiesław Domagalski. Pr. (147670).

21c, 57/70 H01h 13/18 76402. 21.4 1971. Zakłady Płyt Piłśniowych. Przemyśl, Polska. Wyłącznik krańcowy. Kazimierz Dolecki, Józef Rachowicz. Pr. (147699).

21a², 34/05 H04m 1/76 76403. 21.4 1971. Zakłady Wytwórcze Aparatury Teletechnicznej. Radom, Polska. Układ automatycznej regulacji poziomu nadawania i odbioru aparatu **telefonicznego**. Stefan Jarosik, Jan Bojarczak, Wiesław Dąbrowski. Pr. (147700).

80b, 12/01 C04b 33/12 76404. 22.4 1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób uplastyczniania masy do formowania kształtek ceramicznych. Janina Pruszyńska, Jerzy Ranachowski. Pr. (147704).

59a, 14 F04b 1/12 76405. 17.4 1971. Fabryka Urządzeń Budowlanych „**Hydroma**”. Szczecin, Polska. Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa osiowa. Piotr Kwiecień, Pr. (147620).

12p, 1/01 C07d 31/42 76406. 19.4 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 2/N'-tleno-2'-pirydo/-aminonikotynowego lub jego pochodnych. Paweł Nantka-Namirski, **Andrzej Rykowski**. Pr. (147626).

49e, 9/00 B23g 9/00 **76407**. 19.4 1971. Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Plastycznej Obróbki "Ponar-Plaso" Żywiecka Fabryka Maszyn. **Żywiec**, Polska. Urządzenie do wykańczającej obróbki zakończenia spiralnego rowka dozującego ślimaków wtryskowych. Adam Suter. Pr. (147639).

21c, 11/01 H02g 13/00 76408. 20.4 1971, Zakład Energetyczny Bydgoszcz. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie zabezpieczające elektroenergetyczne zbrojone słupy betonowe przed niszczącym działaniem prądów doziemnych. Jerzy Arciszewski, Jerzy Gackowski. Pr. (147642).

21a¹, 36/02 H03k 4/00 76409. 20.4 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Generator fali trapezowej o stromych zboczach narastających i/lub opadających. **Andrzej Nechay**. Pr. (147643).

42k, 7/05 G011 /12 **76410**. 20.4 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób przetwarzania siły na sygnał elektryczny oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Ratajczak, Romuald Gontarz, Waldemar Kwiatkowski, Zenon Szczaniecki. Pr. (147644).

22i², 3/16 C09j 3/16 76411. 20.4 1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Klej do łączenia rdzeni i form skorupowych. Jan Harpula, Mieczysław Dębski, Jan Kośmider, Andrzej Kuszewski, Tadeusz Skobelski. Pr. (147647).

21a¹, 36/02 H03k 5/13 76412. 13.5 1971. Instytut Badań Jądrowych. Świerk-Otwock, Polska. Układ formujący impulsy. Józef Kalisz. Pr. (148134).

21c, 10/01 H02g 3/22; H01b 17/26 **76413**. 13.5 1971. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Uszczelnienie

przewodu elektrycznego w ścianie naczynia wysokociśnieniowego. Zygmunt Kozik. Pr. (148137).

42e, 23/25 G01f 15/02 76414. 13.5 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Korektor temperatury i ciśnienia dla przepływomierzy zwężkowych gazu. Danuta Marchel-Wilner, Bogdan Wilner. Pr. (148138).

5b, 41/00 E21c 41/00 **76415**. 13.5 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób eksploatacji złóż pokładowych przy zastosowaniu ściśle określonego kształtu **frontu** odbudowy. Tadeusz Kochmański, Jan Zych, Jan Magdziej. Pr. (148143).

36d, 4/10 F24f 7/06 **76416**. 13.5 1971. Pierwsz. 29.5 1970 nr 7500/70 (Szwecja). Aktiebolaget Swenska **Fläktfabriken. Nacka**, Szwecja. Jednostka wentylacyjna. (148148).

21c, 3/04 H01b 13/02 76417. 13.5 1971. Pierwsz. 18.5 1970 nr 38414 (Stany Zjednoczone Ameryki). Southwire Company. Carrollton, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kabla skręcanego z wielu przewodów i urządzenie do stosowania tego sposobu. (148151).

42s, 1/18 B06b 1/18 76418. 14.5 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wymuszania drgań impulsowych urządzenia udarowego w wibratorze z podszkłą powietrzną. Marian Wieczorkowski, Tadeusz Wagner. Pr. (148156).

21g, 4/02; 21a⁸, 46/01 H01h 47/20 76419. 14.5 1971. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „**Unitra-Telkom**” Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ selektywnego przekaźnika. Benedykt Steinborn, Tadeusz Nalej. Pr. (148157).

40d, 1/04 C22f 1/04 76420. 14.5 1971. Pierwsz. 15.5 1970 AA-661/1970 (Węgry). Magyar Kábel Művek. Budapeszt, Węgry. Sposób przeprowadzania obróbki cieplnej, zwłaszcza wyrobów walcowanych, tłoczonych, giętych i ciągnionych z aluminium lub stopu aluminium oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (148167).

81e, 117 B65g 67/20 76421. 22.9 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Aeracyjne urządzenie do załadunku materiałów sypkich do wagonów krytych. Ferdynand John, Eugeniusz Ekiert, Marian Nogala, Lesław Chruszcz. Pr. (150645).

37f, 7/26 E04h 7/28 76422. 15.5 1971. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Białystok". Białystok, Polska. Element funkcjonalny osadnika gnilnego. Czesław Dawdo, Edward Roszko, Rościśław Trybiłło, Włodzimierz Ryś, Teodor **Bilmin**. Pr. (148176).

12o, 21 C07c 67/00 76423. 15.5 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania lotnych i nielotnych estrów kwasów mono- i dwukarboksylowych oraz bezwodników kwasów dwukarboksylowych i alkoholi mono- i **wielowodorotlenowych**. Lidia Jakubowicz, Janusz Bereś, Jerzy Wasilewski, Alfons Rataj. Pr. (148178).

42m⁴, 7/72 G06g 7/42 76424. 15.5 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Elektrochemiczny tetrodowy integrator do układów automatycznej regulacji. Marcei Cyrkiewicz, Jerzy Sokołowski, Włodzimierz Stefański. Pr. (148185). TYMCZASOWY.

30h, 2/04 A61k 19/02 76425. 15.5 1971. Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania krystalicznego, poliwalen-

tnego inhibitora kalikreiny i trypsyny. Tadeusz Wilusz, Józef Łomako, Wanda Mejbaum-Katzenellenbogen. Pr. (148186).

55a, 1/45 D21b 1/12 **76426**. 15.5 1971. Zakłady Płyt Pilśniowych w Czarnej Wodzie. Czarna Woda, Polska. Sposób wytwarzania masy włóknistej z surowców lignocelulozowych. Stanisław Osika, Włodzimierz Onisko, Klemens Bruski, Adam Płoszek, Kazimierz Rodzeń. Pr. (148188).

451, 9/02 A01n 9/02 **76427**. 17.5 1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek owadobójczy. Edmund Bakuniak, Aniela Choinka, Józef Hurny, Ewa Borkowska. Pr. (148200).

2b, 6/01 A21c 1/02 **76428**. 8.5. 1971. Pierwsz. 9.7 1970 **EE-1834** (Węgry) **Elelmiszeripari** Borendezés-és Gépgyártó Vállalat. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do mieszania zawieszin, miazgi oraz mas, a zwłaszcza do zagniatania ciasta. (148216).

21a⁴, 35/14 H02j 3/10 **76429**. 18.5 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Układ do kompensacji wpływu napięcia zasilania na wskazania w urządzeniach pomiarowych zawierających czujnik tensometryczny. Ryszard Wolski. Pr. (148222).

42b, 24 G01b 7/02 **76430**. 18.5 1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Miernik wysokości odkuwki z zadawaniem i sygnalizacją wymiaru końcowego. Józef Garczyński, Joachim Jońca, Fryderyk Żyła, Adolf Proowski. Pr. (148227).

22g, 5/34 C09d 5/34 **76431**. 18.5 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania szpachlówki epoksydowej. Ryszard Tadeusz Sikorski, Eugeniusz Lange, Roman Mazur, Maria Zięba. Pr. (148230).

45e, 11/00 A01f 11/00 76432. 19.5 1971. Hodowla Buraka Cukrowego. Warszawa, Polska. Przewoźna młocarnia laboratoryjna do omłotu nasion hodowlanych buraka cukrowego. Stanisław Olszewski. Pr. (148242).

12o, 1/04 C07c 3/58 76433. 7.5 1971. Pierwsz. '8.5 1970 nr WPC o7c/147 386 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Petrolchemisches Kombinat Schwedt Kombinatbetrieb "Otto Grotewohl" Böhlen. Böhlen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób odmetanizowania gazu obiegowego w procesach odalkilowania: (148005).

12o, 25/01 C07c 169/00 76434. 17.3 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych 1-podstawionych 3-keto-4, 6-dienów steroidowych. Marian Kocór, Maria Gumułka, Tadeusz Cynkowski. Pr. (146937).

31b², 39/00 B22d 39/00 76435. 16.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie sterujące rozlewaniem metali. Andrzej Bydałek, Tadeusz Patycki, Ferdynand Romankiewicz. Pr. (146955).

20e, 16 B61g 1/36 76436. 17.3 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych-Kraków, Kraków, Polska. Sprzęg pojazdów szynowych. Janusz Bobrowicz, Andrzej Antoniuk. Pr. (146962).

76b, 19 D01g 15/50 76437. 18.3 1971. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie odbierające przezgrzeblone włókna z bębna głównego zgrzeblarki. Marian Malinowski, Bohdan Stasz. Pr. (146973).

12p, 4/01 C07d 99/20 76438. 18.3 1971. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób acylowania kwasu 6-aminopenicylanowego. Patent dodatkowy do patentu nr 55010. Wojciech Gruszecki, Emil Taszner, Anna Jabłońska, Edward Borowski. Pr. (146991).

5a, 33/12 E21b 33/12 **76439**. 18.3 1971. Pierwsz. 19.3.1970 nr **UI-152** (Węgry). Mineralimpex. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do zamykania odsłoniętych warstw w otworach wiertniczych. (146999).

20d, 1/01 B61f 1/10 **76440**. 19.3 1971. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sposób mocowania opory przedniej z podłużnicami głównymi wagonu wyposażonego w sprzęg samoczynny. Tadeusz Gugała, Adam Mitek. Pr. (147008).

40b, 39/26 C22c 39/26 **76441**. 19.3 1973. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Staliwo średniostopowe zwłaszcza na części robocze maszyn górniczych i budowlanych oraz sposób jego obróbki termicznej. Henryk Wilusz, Władysław Anders, Kazimierz Jaszczur. Pr. (147010).

451, 9/12 A01n 9/12 76442. 19.3 1971. Pierwsz. 20.3 1970 nr P20. 13 406.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (147018).

451, 9/12 A01n 9/12 76443. 19.3 1971. Pierwsz. 20.3 1970 nr P 20 13 407.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (147019).

451, 9/12 A01n 9/12 76444. 19.3 1971. Pierwsz. 20.3 1970 nr P 20 13 418.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (147020).

7g, 13/06 B21j 13/06 76445. 20.3 1971. Huta Batory. Chorzów, Polska. Kowadło do kucia wydłużającego stali i stopów o małej plastyczności. Henryk Matusiewicz, Jan Onderko, Franciszek Koj. Pr. (147026).

21e, 27/06 G01r 27/06 76446. 19.3 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru modułów małych współczynników odbicia w zakresie mikrofalowym. Piotr Dębicki. Pr. (147030).

5b, 27/12 E21c 27/12 76447. 20.3 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Mortimer-Porąbka" Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Sposób urabiania pokładu węgla energetycznego i organ urabiający do stosowania tego sposobu. Henryk Bojanowski, Ryszard Kania, Wacław Warachim. Pr. (147042).

53f, 2 A23g 1/00 76448. 20.3 1971. Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Włocławek, Polska. Sposób obróbki łuski kakaowej. Adam Sroczyński, Kazimierz Organiściak, Roman Waczyński. Pr. (147045).

12g, 11/78 B01j 11/78 76449. 20.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób aktywowania katalizatorów do hydroizomerizacji, hydrorafinacji, hydrokrakingu i reformingu produktów naftowych. Jerzy Grzechowiak, Franciszek Piwowarski. Pr. (147046).

21d², 18/02; 21d², 23/02 H02p 3/18 **76450**. 20.3 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatyzacji i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot". Łódź, Polska. Sposób hamowania dynamicznego silników indukcyjnych oraz układ do stosowania tego sposobu. Wojciech Swaczyna. Pr. (147050). TYMCZASOWY.

12g, 11/00 B01j 11/00 76451. 15.9 1970. Pierwsz. 16.9 1969 nr 45545/69 (Wielka Brytania). Johnson, Matthey and Co, Limited. London, Wielka Brytania. Katalizator do utleniania w fazie gazowej związków organicznych. (147058).

37g², 9/06 E06c 9/06 76452. 22.3 1971. Pierwsz. 24.3 1970 nr P 20 14 067.4 dla zastrz. 17-19; 9.7 1970 nr P 20 34 083.4 dla zastrz. 12-16; 8.8 1970 nr G 70 29 916 dla zastrz. 20-28; 8.9 1970 nr P 20 44 345.2 dla zastrz. 1-11 (Republika Federalna Niemiec). **Wilh**, Frank GmbH. Leinfelden, Republika Federalna Niemiec. Konstrukcja wyjścia na dach. (147066).

12o, 22; 12o, 26/03 C07c 131/00; C07f 5/02 76453. 30.3 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kompleksów trójfluorku boru z oksymami i eterami **O-metylowymi** oksymów. Jan Plenkiewicz, Zbigniew K. Brzozowski. Pr. (147219).

21a³, 75/01 H04m 15/00 76454. 30.3 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób rozłączania połączeń telefonicznych, zestawionych z nieuprawnionych aparatów telefonicznych dołączonych do centrali automatycznej i wyróżniania jednostek taryfowych wielokrotnego zaliczania rozmów telefonicznych uprawnionym abonentom oraz układ połączeń do wykonywania tego sposobu. Jerzy Szczepański. Pr. (147220).

40a, 7/00 C22b 7/00 76455. 13.2 1971. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych "Hutmen" Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza miedzi oraz jej stopów ze złomu miedzi i jej stopów oraz z odpadów metalurgicznych w piecu szybowym. Władysław Owsiany, Józef **Drózdź**, Józef Szymański, Tadeusz Nestorowicz, Augustyn Wowra. Pr. (146222).

7b, 1/02 B21c 1/02 76456. 13.2 1971. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych "Hutmen". Wrocław, Polska. Sposób ciągnięcia prętów i drutów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Orzechowski. Pr. (146223).

82a, 25/10 F26b 20/00 76457. 15.2 1971. Cukrownie Gdańskie, Przedsiębiorstwo Państwowe. Malbork, Polska. Suszarka przeciwprądowa **fluidyzacyjna** do materiałów mazistych. Stanisław Zagrodzki, Witold Staniewicz. Pr. (146234).

47h, 35/00 F16h 35/00; 81e, 82/02 B65g 47/02 76458. 15.2 1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do przemieszczania elementów wzdłużnych o przekroju okrągłym, ruchem śrubowym o dowolnym skoku. Ludwik Krauski. Pr. (146243). TYMCZASOWY.

31b¹, 1/24 B22c 1/24 76459. 15.2 1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Spoiwo, zwłaszcza do mas formierskich i rdzeniowych oraz masa formierska i rdzeniowa na tym spoiwie. Tadeusz Rzepa, Zygmunta Grodziński, Andrzej Heryan. Pr. (146245).

27c, 12/01 F04d 29/36 76460. 16.2 1971. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych POWEN Zakład Doświadczalny Maszyn Przepływowych. Zabrze, Polska. Łopatką wirnikową nastawialną do wentylatora osiowego zwłaszcza do kopalnianego wentylatora głównego przewietrzania. Patent dodatkowy do patentu 56690. Czesław Leśnik. Pr. (146272).

27c, 12/01 F04d 29/36 76461. 16.2 1971. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych POWEN Zakład Doświadczalny Maszyn Przepływowych. Zabrze, Polska.

Łopatką wirnikową nastawialną do wentylatora osiowego, zwłaszcza do kopalnianego wentylatora głównego przewietrzania. Patent dodatkowy do patentu nr 56690. Andrzej Wróblewski, Czesław Leśnik. Pr. (146273).

21k⁹, 27/08 H01m 27/08 76462. 23.2 1971. **Tavközlési** Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. **Hajdusági** Iparmővek. Debreczyn, Węgry. Sposób wytwarzania tlenowych lub powietrznych elektrod z porowatych metali do elektrochemicznych źródeł prądu. (146441).

22g, 3/76 C09d 3/76 76463. 24.2 1971. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba nadwodna winylowo-alkidowa. Irena Maciejewska, Tadeusz Łuczak, Marek Szandorowski, Eugeniusz Tyrka, Edward Pietrak. Pr. (146449).

42r², 11/13 G05d 11/13 76464. 24.2 1971. Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Pleszew, Polska. Układ sterowania cyklem pracy wyparki. Jan Gruszczyński, Zenon Wrzeszczyński. Pr. (146451).

74b, 5/01 G08c 13/02 76465. 24.2 1971. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Układ logiczny dla określania przyczyn zadziałania automatycznej sygnalizacji i blokady. Janusz Janetta. Pr. (146453).

21e, 27/26 G01r 27/26 76466. 24.2 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Miernik dobroci na zakres fal ultrakrótkich. Jan Hołownia, Mieczysław Różycki, Roman Bicz, Stanisław Mocki, Waldemar Walentek. Pr. (146455).

7c, 11/10 B21d 11/10 76467. 17.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przyrząd do nawijania zwojów żerdzi wiertniczych. **Winiejusz** Leszczyński, Zygmunta Biernat, Zbigniew Syguła, Andrzej Skowron. Pr. (146299).

22g, 3/46 C09d 3/46 76468. 17.2 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Środek smołowy do konserwacji pokryć dachowych z papy. Fryderyk **Weigl**, Zdzisław Langer, Zbigniew Dębski, Józef Leszczyński. Pr. (146301).

74b, 5/01 G08c 25/00 76469. 20.2 1971. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego. Wrocław, Polska. Układ połączeń elektroniczno-mechanicznego przekaźnika sygnalizacyjnego. Eugeniusz Korejwo, Czesław Reguliński. Pr. (146378).

81c, 12/00 B65d 9/18 76470. 27.7 1970. Pierwsz. 13.8 1969 nr 11.242/69 (Szwecja). Cordotex s.a. Lozanna, Szwajcaria. Pojemnik w kształcie prostopadłościanu. (146380).

12o, 19/01 C07c 3/28 76471. 17.2 1971. Pierwsz. 18.2 1970 nr P. 2007269.9. (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucis u. **Brüning**. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób odzyskiwania ciepła z mieszaniny gazów powstałej przy rozszczepianiu termicznym węglowodorów, mającym na celu wytwarzania acetylenu. (146307).

37a, 1/74 E04b 1/74 76472. 18.2 1971. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Sposób wykonania **przeciwdźwiękowej** ochrony pomieszczeń w budynkach. Roman Krynicki, Bolesław Koehler, Henryk Budzyński. Pr. (146323).

21a², 18/08 H03f 3/68 76473. 18.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego

Zakład Elektroniki Górniczej. Tychy, Polska. Wzmacniacz **desymetryzujący**. Andrzej Kowalczyk. Pr. (146326).

20a, 8 B61b 3/02 76474. 18.2 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Jednoszynowa kolejka podwieszona. Julian Siurek, Sylwester **Frączek**, Mieczysław Nasiek. Pr. (146327).

80b, 5/01 C04b 7/14 76475. 19.2 1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania mineralnego wiążącego tworzywa budowlanego z hutniczego żużla pocynkowego. Jerzy **Grzymek**, Anna Derdacka. Pr. (146340). TYMCZASOWY.

80b, 8/15 C04b 35/68 76476. 19.2 1971. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Masa ogniotrwała na wyłożenie ogniotrwałe elektrycznych pieców indukcyjnych metalurgicznych. Mirosław Grylicki, Stanisław Pawłowski, Franciszek Nadachowski, Roman Wusatowski, Jerzy Natkaniec, Kazimierz Serwicki, Jerzy Sułkowski, Janusz Kwaczewski. Pr. (146344).

21e, 35/00 G01r 35/00 76477. 19.2 1971. Polska Akademia Nauk **Wilmer** Zakład Doświadczalny Instytutu Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób automatycznej kontroli i regulacji czułości urządzenia pomiarowego zawierającego źródło sygnału poszukującego i tor przetworników sygnału odpowiedzi. Jerzy Kaliński. Pr. (146346).

7c, 53/36 B21d 53/36 76478. 19.2 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Sposób i urządzenie do wytwarzania drobnych elementów metalowych. Jan Pilch, Jan Dyras, Zygmunt Falkowski, Marian Handzlik. Pr. (146348).

80b, 8/01 C04b 35/04 76479. 18.2 1971. Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe. Świdnica, Polska. Sposób wytwarzania magnezytowego spoiwa ogniotrwałego, zwłaszcza do chemicznego wiązania tworzyw zasadowych. Karol Elsner. Pr. (146313).

80b, 8/03 C04b 35/10 76480. 18.2 1971. Dolnośląskie Zakłady Magnezytowe. Świdnica, Polska. Glinowe spoiwo ogniotrwałe, zwłaszcza do chemicznego wiązania tworzyw glinokrzemianowych. Karol **Elsner** Pr. (146314).

30h, 2/20 C12d 5/04 76481. 18.2 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ryboflawiny metodą biosyntezy. Tadeusz Szczęśniak, Leonard Karabin, Maria Szczepankowska, Krystyna Wituch, Bogdan Rakowski, Halina Wośko, Jerzy Meller, Zofia Olińska. Pr. (146317). TYMCZASOWY.

19f, 3/00 E0lg 3/00 76482. 24.2 1971. Pierwsz. 25.2 1970 nr A 1748/70 (Austria). Josef Krismer. Landeck, Austria. Obudowa tarczowa do tuneli i sztolni. (146466).

8d, 20/20 D06f 71/32 76483. 25.2 1971. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Urządzenie do napędu zadajników programowych w układach pneumatycznego rozdzielania dopływu powietrza. Jan Domański. Pr. (146467).

Tc, 3/10 B21d 3/10 76484. 25.2 1971. Huta Aluminium „Konin”. **Konin-Maliniec**, Polska. Urządzenie do prostowania aluminiowych końcówek sworzni anodowych. Hipolit Dragan, Józef Tobała. Pr. (146471).

47a¹, 19/06 F16b 19/06 76485. 25.2 1971. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Nit rurkowy. Romuald Bednarek, Stefan **Kaczmarek**. Pr. (146483).

5c, 20/00 E21d 20/00 76486. 25.2 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób mocowania kotwi za pomocą spoiwa w otwory oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Podgórski, Wiesław Zadęcki, Zenon Szczepaniak. Pr. (146480).

12q, 1/02 C07c 87/52; 12o, 23/03 C07c 147/00 76487. 26.2 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nowych podstawionych przy azocie 4-chlorowcometylosulfonylo-2, 6-dwunitroanilin. Zdzisław Ejmocki, Zygmunt Eckstein. Pr. (146502).

30e, 1 A61g 1/00 76488. 26.2 1971. Pierwsz. 2.3 1970 nr 9815/70 (Wielka Brytania). N.V. Philips Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Nosze do przewożenia chorego. (146519).

89a, 1/00 A23n 13/00 76489. 27.2 1971. Fabryka Maszyn Rolniczych „Rofama”. Rogoźno Wielkopolskie, Polska. Płuczka mechaniczna do oddzielania zanieczyszczeń i do płukania ziemnych płodów rolnych zwłaszcza ziemniaków, buraków i tym podobnych. Marian Trafas, Michał Wiśniewski. Pr. (146525).

21a⁸, 67/01 H04g 1/32 76490. 27.2 1971. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej „TELKOM-ZWUT”. Warszawa, Polska. Układ odbiorczo-nadawczy impulsów wybierczych. Wacław **Gietka**, Zdzisław Kleszcz. Pr. (146538).

62a¹, 1/24 B64b 1/24 76491. 27.2 1971. Hermann Papst. St. Georgen, Republika Federalna Niemiec. Sposób napędzania sterowców. (146541).

21a⁴, 3/01 H01t 5/00 76492. 22.3 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektryczny układ inicjujący wyładowania w iskierniku pierwszego stopnia generatora udarowego. Stefan Ślusarek, Jerzy Wierzbicki. Pr. (146544).

49a, 19/00 B23b 19/00 76493. 1.3 1971. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Mechanizm do mocowania kół zębatach zmianowych. Jan Jackiewicz. Pr. (146546).

65b, 1/02 B63c 1/02 76494. 1.3 1971. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Urządzenie zabezpieczające stanowiska robocze na doku pływającym przed warunkami atmosferycznymi. Jerzy Rożanowski. Pr. (146552).

12q, 28 C07d 89/14 76495. 1.3 1971. Politechnika Warszawska Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania pochodnych N-podstawionych amidów kwasu 2,3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksyłowego-5. Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmocki, Stefan **Fulde**, Marian Kwiatkowski, Konrad Sawicki, Andrzej Tippe. Pr. (146553). TYMCZASOWY.

12q, 28 C07d 89/14 76496. 1.3 1971. Politechnika Warszawska Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania podstawionych przy azocie amidów kwasu 2, 3-dwuwodoro-6-metylo-1,4-oksatiinokarboksyłowego-5 Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmocki, Stefan **Fulde**, Marian Kwiatkowski, Konrad Sawicki, Andrzej Tippe. Pr. (146555). TYMCZASOWY.

46l, 11/08 F02n 11/08 76497. 1.3 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do automatycz-

nego wyłączenia rozrusznika samochodowego. Zbigniew Noworolski. Pr. (146558).

27d, 3/04 F04f 9/02 76498. 1.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Pompa próżniowa dyfuzyjna, zwłaszcza olejowa. Patent dodatkowy do patentu nr 70216. Czesław Pietrzak, Włodzimierz Roman, Jerzy Langner, Jan Dębski. Pr. (146559).

31b¹, 5/04 B22c 5/04 76499. 2.3 1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Mieszarka do materiałów sypkich. Jan Rogowski, Jan Danek, Stanisław Kubiński. Pr. (146587).

21g, 13/17 H01j 23/24 76500. 1.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Linia opóźniająca lampy mikrofalowej. Edmund Łatko. Pr. (146560).

21c, 59/25 H02p 1/12 76501. 1.3 1971. Zakłady Elektro Maszynowe "Eda". Poniatowa, Polska. Wyłącznik odśrodkowy silnika elektrycznego. Patent dodatkowy do patentu nr 62678. Bogdan Włodarczyk, Henryk Tomasiak. Pr. (146561).

47f¹, 21/04 F161 21/04 76502. 1.3 1971. Pierwsz. 2.3 1970 nr 2678/70 (Szwecja). Forsheda Gummifabrik A.B. Forsheda, Szwecja. Urządzenie do wykonywania połączeń między dwoma końcami rur. (146576).

12o, 21 C07c 57/04 76503. 2.3 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób oczyszczania kwasu akrylowego. Zdzisław Maciejewski, Andrzej Mączyński, Krystyna Bandrowska, Stanisław Trybuła, Kazimierz Terelak. Pr. (146586).

21c, 68/50 H02h 3/00 76504. 2.3 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych zwłaszcza najwyższych napięć przed skutkami zwarć oraz układ do stosowania tego sposobu. Kazimierz Cieśliewicz. Pr. (146589).

21c, 59/10 H02p 5/12 76505. 2.3 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Regulowany napęd elektryczny górniczej ładowarki. Eugeniusz Kania, Marian Gładysz, Franciszek Szczucki, Marek Hefczyk. Pr. (146598).

7g, 13/08 B21j 13/08 76506. 22.3 1971. Pierwsz. 8.4 1970 nr 3190/70 (Austria). Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Urządzenie podpierające swobodny koniec przedmiotu obrabianego. (147069).

63c, 51/02, 47c, 65/20 F16d 65/20 76507. 23.3 1971. Pierwsz. 25.3 1970 nr 70-10686 (Francja). Société Anonyme D.B.A. Clichy, Francja. Hamulec tarczowy. (147084).

46a, 61/02 F02b 61/02 76508. 22.3 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Dwusuwowy silnik spalinowy. Jan Kunicki. Pr. (147091).

22g, 11/18 C09d 11/18 76509. 22.3 1971. Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania tuszu do pisania na tworzywach o powierzchniach gładkich zwłaszcza szkła i porcelanie. Stanisław Scheller, Zbigniew Paradowski. Pr. (147092).

65a, 3/14 B63b 3/14 76510. 23.3 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Zbiornikowiec. Jerzy Doerffer, Walenty Milenuszkin. Pr. (147098). TYMCZASOWY.

42r², 27/02 G05d 27/02 76511. 23.3 1971. Zakłady Produkcji Urządzeń Mechanicznych "ELWO". Pszczyna, Polska. Urządzenie sterujące, zwłaszcza do pomp

zbiornikowych. Jan Pająk, Jerzy Poloczek. Pr. (147100). TYMCZASOWY.

20e, 23 B61g 9/04 76512. 24.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do sprzęgania wózków pakietowych z ciągnem łańcuchowym. Patent dodatkowy do patentu nr 56936. Julian Wudel, Jan Paciernik, Edward Gonet. Pr. (147106).

19a, 29/18 E01b 29/18 76513. 24.3 1971. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Automatyczny uchwyt szczegółowy zwłaszcza do szyn lub prześięt torowych. Jacek Mackiewicz. Pr. (147108).

80b, 23/03 C03c 9/00 76514. 24.3 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Sposób wytwarzania zmetnionego lub przezroczystego szkliwa ceramicznego do szybkiego wypalania wyrobów w temperaturze 850-1100°C. Tomasz Gościcki, Paweł Szykuła, Jerzy Plewczyński. Pr. (147109).

451, 9/36 A01n 9/36 76515. 24.3 1971. Pierwsz. 25.3 1970 nr Sho 45-22438 (Japonia). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczobójczy i nicieniobójczy. (147116).

46b, 5/02 F02d 5/02 76516. 25.3 1971. Pierwsz. 28.3 1970 nr P 2015183.1 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie sterujące do wtryskiwacza paliwa. (147124).

85c, 6/02 C02c 1/26 76517. 25.3 1971. Pierwsz. 30.3 1970 nr WP 85c/146 470 (Niemiecka Republika Demokratyczna) VEB Wasserversorgung und Abwasserbehandlung. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do usuwania kożucha ściękowego, zwłaszcza w podłużnych odstożnikach. (147126).

46i, 5/00 F02f 5/00 76518. 25.3 1971. Pierwsz. 4.4 1970 nr 378.595 (Hiszpania). Manuel Punsola Fabregat. Barcelona, Hiszpania. Pierścień tłokowy oraz sposób jego wytwarzania. (147127).

12o, 11 C07c 69/36 76519. 24.3 1971. Zakłady Azotowe im. Pawła Findera. Chorzów, Polska. Sposób wytwarzania szczawianu żelazowego. Izolda Kaczmarczyk, Kazimierz Oździeński, Alma Bednarek, Henryk Handke. Pr. (147139).

42p, 13/01 G07c 11/00 76520. 24.3 1971. Przedsiębiorstwo Transportowo-Spedycyjne Budownictwa Węglowego. Katowice, Polska. Urządzenie do kontroli szybkościomierzy samochodowych. Helmut Stankowiak, Wincenty Sajnaj, Edward Krężel. Pr. (147141).

22g, 3/24 C09d 3/24 76521. 25.3 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka do izolacji przeciwilgociowej i antykorozyjnej elementów budowlanych oraz pokryć dachowych. Danuta Medyńska, Fryderyk Weigl, Józef Leszczyński. Pr. (147147).

21g, 10/04 H01g 9/02 76522. 26.3 1971. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Elektrolit do kondensatorów elektrolitycznych, zwłaszcza aluminiowych. Waldemar Nowakowski, Łajmune Kowalczyk. Pr. (147149).

49a, 25/06 B23b 25/06 76523. 26.3 1971. Huta "Zygmunt". Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Głowica do wytaczania powierzchni kulistych. Józef Kasperczyk, Jan Sałajczyk, Henryk Sidło. Pr. (147151).

12g, 17/00 B01j 17/00 76524. 27.3 1971. Pierwsz. 17.8 1970 nr 1474799 (Związek Socjalistycznych Republik

Radzieckich). Vsesojuzny **Nauczno-Issledowatel'ski** Institut Abraziwow i Szlifowania. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania **pojedynczych** kryształów regularnego azotku boru. (147163).

12g, 17/00 B01j 17/00 **76525**. 26.3 1971. Pierwsz. 12.10 1970 nr 1476054 dla zastrz. 2-5 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Wsiesojuzny **Nauczno-Issledowatel'ski** Institut Abraziwow i Szlifowania. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Moskowski Gosuderstwienny Uniwersitet **imieni** M.V. Łomonosowa. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania regularnego azotku boru. (147164).

20f, 4 B61h 15/00 **76526**. 4.2 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Ciągło o regulowanej długości do pojazdów szynowych. Tadeusz Sajdak, Aleksander Kębłowski, Sławomir Lipski. Pr. (145991).

49m, 35/30 B23q 35/30 **76527**. 26.3 1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Układ kompensacji średnicy i kształtu narzędzia frezarko-kopiarki sterowanej za pomocą analogu napięciowego. Jerzy Ogorzałek, Jan Koziorowski. Pr. (147170). TYMCZASOWY.

79c, 1 A24b 15/00 **76528**. 26.3 1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego. Kraków, Polska. Zaprawa do sycenia tytoniu typu Burley. Mieczysław Wierzba, Alfred Urbaniak, Stanisław Wojtyś. Pr. (147171).

73, 5/02 D07b 1/10 **76529**. 29.3 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Lina stalowa. Jerzy Kowalczyk, Jan Hankus, Kazimierz Mania, Paweł Fiech. Pr. (147187). TYMCZASOWY.

39b⁸, 11/00 C08d 11/00 **76530**. 29.3 1971. Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska. Mieszanka gumowa, zwłaszcza do elastycznych połączeń materiałów sztywnych. Antoni Żarczyński, Wacława Bonder, Jadwiga Żabowska, Mieczysław Zając, Władysław Rolirad. Pr. (147189).

21e, 23/10 G01r 23/10 **76531**. 29.3 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do pomiaru małych częstotliwości. Bogusław Woźny. Pr. (147195).

65b, 5/00 B63c 5/00 **76532**. 29.3 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do budowy statków. Jerzy Doerffer. Pr. (147196).

42h, 14/01 G02b 21/26 **76533**. 29.3 1971. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm przesuwu drobnozgrubnego do **mikroskopów**. Stanisław Wysocki. Pr. (147197).

42d, 1/12 G01d 5/56 **76534**. 29.3 1971. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Jednoczłonowy, analogowocyfrowy przetwornik liniowy. Eugeniusz Kurcz. Pr. (147200).

42b, 22/06 G01b 5/25 **76535**. 29.3 1971. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Przyrząd do pomiaru prostoliniowości stępki statku. Bernard Lesner. Pr. (147202).

81e, 136 B65g 11/20 **76536**. 30.3 1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Zsymp zasobnika z urządzeniem dozującym. Kazimierz Skrzydlewski, Mieczysław Gondarczyk. Pr. (147214).

21k⁹, 35/10 H01m 35/10 **76537**. 9.4 1971. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania siatki z drutu dla płyt che-

micznych źródeł prądu szczególnie akumulatorów srebrowo-cynkowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Waldemar Hollner, Stefan Łożykowski. Pr. (147474).

8d, 20/20 D06f 71/32 **76538**. 9.4 1971. Łódzkie Zakłady Prototypów Maszyn i Urządzeń "Protomet" Łódź, Polska. Układ połączeń pneumatycznej instalacji prasowarki do odzieży z urządzeniem programującym. Henryk Sakson, Kazimierz Klucha, Zdzisław Pytliński, Jerzy Wróbel. Pr. (147476).

42e, 23/05 G01f 1/00 G01p 5/08 **76539**. 9.4 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób pomiaru natężenia przepływu cieczy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Adam Macura, Andrzej Skrzypek, Adam Szebesta. Pr. (147478). TYMCZASOWY.

12l, 3/02 C01d 3/02 **76540**. 9.4 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wodorofluorku sodowego oraz azotanów potasowego i amonowego z fluorokrzemianu potasowego i azotanu sodowego. Władysław Augustyn Marian Krykowski. Pr. (147482).

20i, 11/01 B611 11/08 **76541**. 10.4 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Rydułtowy". Rydułtowy, Polska. Układ do samoczynnego sterowania zwrotnic w przewodowej trakcji elektrycznej. Zdzisław Mencil, Jan Podhorodecki, Ludwik Oprych. Pr. (147493).

60a, 3/00 F15b 3/00 **76542**. 13.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Pneumatyczny wzmacniacz mocy. Jan Jacewicz, Jędrzej Koj, Andrzej Krysiński. Pr. (147500).

66b, 16 A22c 13/00 **76543**. 13.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Warszawa, Polska. Głowica do formowania osłonek białkowych. Stanisław Smarkusz, Henryk Brett, Eugeniusz Karczmarczyk. Pr. (147507).

21c, 57/05 H02p 7/12 **76544**. 13.4 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ bezoporowego rozruchu silników trakcyjnych prądu stałego. Adam Koptyra, Jan Szczepaniak, Jan Krakowski. Pr. (147512).

39b⁵, 51/26 C08g 51/26 **76545**. 14.4 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania reaktywnego plastyfikatora do tworzyw sztucznych. Zygmunt Wirpsza. Pr. (147519). TYMCZASOWY.

36b, 5 F24c 15/12 **76546**. 14.4 1971. Radomska Fabryka Wyrobów Emaliowanych. Radom, Polska. Ściana górna piekarnika kuchni gazowej. Wiesław Kowalczyk, Krzysztof Czyż, Aleksander Panek. Pr. (147528).

36b, 5 F24c 15/02 **76547**. 14.4 1971. Radomska Fabryka Wyrobów Emaliowanych. Radom, Polska. Zawiasa, zwłaszcza do drzwi kuchni gazowej. Krzysztof Czyż, Wiesław Kowalczyk, Wiktor Gałek. Pr. (147529).

36b, 5 F24c 15/12 **76546**. 14.4 1971. Radomska Fabryka Wyrobów Emaliowanych. Radom, Polska. Sposób mocowania korpusu palnika gazowego w kuchni i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Wiesław Kowalczyk, Krzysztof Czyż. Pr. (147532).

21g, 18/02 G01t 1/11 **76549**. 14.4 1971. Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania dozymetru egzoemisyjnego do określania dawki promieniowania jonizującego. Bogdan, Sujak, Stanisław Gąsior. Pr. (147532).

12g, 11/06 B01j 11/06; 23b, 1/04 C10g 11/04 **76550**. 16.4 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska.

Sposób wytwarzania katalizatora do **krakingu** katalizacyjnego. Czesław Jodko, Andrzej Włodarczyk. Pr. (147579).

21g, 61/00 H05h 1/00 **76551**. 16.4 1971. Uniwersytet Wrocławski im. B. Bieruta. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania cienkich warstw plazmy gazowej. Bogdan Sujak, Józef Kusz. Pr. (147580).

21e, 13/22 G01r 13/22 76552. 16.4 1971. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Szerokopasmowy tranzystorowy wzmacniacz oscyloskopowy. Eugeniusz Adamczyk. Pr. (147583).

45c, 41/12 A01d 41/12 76553. 16.4 1971. Akademia Rolnicza. Szczecin, Polska. Urządzenie młójące kombajnu do zbioru zbóż. Józef Jodłowski. Pr. (147586).

5d, 13/02 E21f 13/02 76554. 16.4 1971. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do wykonywania górniczych wyrobisk chodnikowych. Eugeniusz Kosta, Stanisław Gąsior, Kazimierz Horoń, Tadeusz Markiewicz, Edward Nocoń, Bronisław Zawadowicz. Pr. (147592).

5d, 17/14 E21f 17/14 76555. 17.4 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia naziemnych osadników wód popłuczkowych przed zalewaniem wyrobisk górniczych. Józef Śliwa, Leszek Litwinowicz. Pr. (147615).

21e, 19/00 G01r 19/00 76556. 17.4 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przyrząd do pomiaru napięcia dotykowego. Marian Iwicki. Pr. (147617).

50c, 8/90 B02c 13/00 76557. 6.5 1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie do rozpędzania materiału ziarnistego w młynie strumieniowym. Ludwik Pastucha, Roman Wolański, Eugeniusz Mielczarek, Jan Gardoliński. Pr. (148009).

12i, 17/78 C01b 17/78 76558. 7.5 1971. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora wanadowego do utleniania dwutlenku siarki do trójtlenku siarki. Zdzisław Kowalewski, Aleksandra Dziewanowska-Pudliszak, Teresa Gapińska, Juliusz Wesołowski. Pr. (147014).

21e, 29/00 G01r 29/00 76559. 8.5 1971. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sieć sztuczna do pomiaru zakłóceń radioelektrycznych. Ryszard Grzegorz Strużak, Mirosław Pietranik. Pr. (148028).

12g, 1/01 B01j 1/22 **76560**. 15.3 1971. Igor Jakowlewicz Gorodeckij. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Aparat kolumnowy do wymiany masy. (146905).

47c, 69/02 F16d 69/02 **76561**. 8.5 1971. Pierwsz. 21.5 1970 nr 39555 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Bendix Corporation. Southfield, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek cierny. (148035).

12o, 19/03 C07c 33/02 76562. 24.4 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania alkoholu allilowego. Jerzy Wasilewski, Gerard Bekierz, Janusz Bereś, Jan Joszko, Grażyna Kęsicka. Pr. (147746).

12g, 11/06 B01j 11/06 76563. 24.4 1971. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wprowadzania kationów molibdenowych i/lub wolframowych do katalizatorów zeolitowych. Stanisław Krzyżanowski, Wojciech Grabowski, Hanna Hoser, Marek Malinowski, Stanisław Malinowski, Elżbieta Przybysz, Piotr Wierzchowski. Pr. (147747).

42e, 23/20 G01f 13/00 **76564**. 24.4 1971. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Pneumatyczny przetwornik poziomu lub ciśnienia. Bogdan Wilner. Pr. (147750).

21e, 19/16 G01r 19/16 **76565**. 24.4 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Drażkowy wskaźnik neonowy wysokiego napięcia. Zenon Tabaczyński. Pr. (147752).

42r^a, 3/04 G05f 3/04 **76566**. 26.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Stabilizator napięcia zmiennego. Ryszard Wolski, Zofia Szwab, Halina Ficek. Pr. (147761).

85d, 1 E03b 3/26 76567. 27.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Filtr studzienny okładzinowy. Andrzej Marasek, Zygmunt Stopka. Pr. (147785).

12o, 20 C07c 43/20, 39/18 76568. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 2-propenylo-3,6-dwuchlorofenolu (lub 3,6-dwuchloroanizolu). Jacek Arct, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Jadwiga Ostrowska. Pr. (147789).

63c, 40 B60g 11/18 76569. 10.5 1971. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warszawa, Polska. Gniazdo mocowania drążków skrętnych, zwłaszcza dla pojazdów mechanicznych. Andrzej Kuźlik. Pr. (148039). TYM-CZASOWY.

12o, 20 C07c 39/18 76570. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 2-allilo-3,6-dwuchlorofenolu. Jacek Arct, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Mirosława Koperska. Pr. (147790).

12o, 19/03 C07c 43/20 **76571**. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania eteru allilowego **2,5-dwuchlorofenolu**. Jacek Arct, Maria Bukowska, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Mirosława Koperska. Pr. (147791).

12q, 31/01 C07c 65/08 76572. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kwasu 2-metoksy-3,6-dwuchlorobenzoowego. Jacek Arct, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Jadwiga Ostrowska. Pr. (147792).

12p, 20 C07c 43/20 **76573**. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania **2-allilo/lub 2-propenylo/-3,6-dwuchloroanizolu**. Jacek Arct, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Mirosława Koperska. Pr. (147793).

12q 31/01 C07c 65/08 **76574**. 27.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób równoczesnego otrzymywania kwasu 2-metoksy-3,6-dwuchlorobenzoowego oraz kwasu 2-metoksy-3,6-dwuchlorofenylooctowego. Jacek Arct, Marek Cieślak, Zygmunt Eckstein, Jadwiga Ostrowska, Jan Prejzner. Pr. (147794).

87b, 2/13 B25d 9/14 **76575**. 26.4 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ zasilania narzędzi pneumatycznych sprężonym powietrzem. Jan Pieczonka, Jan Janiec. Pr. (147809).

12e, 4/01 B01f 5/26 **76576**. 26.4 1971. Zakłady Mechaniczne "Ponar-Tarnów". Tarnów, Polska. Urządzenie **mieszająco-tłoczące** do mieszanin nie tworzących emulsji. Tadeusz Wachtl, Stanisław Para. Pr. (147814).

21c, 34/02 H01h 9/42 **76577**. 10.11 1972. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Wyłącznik instalacyjny o zwiększonej zwarciowej zdolności łączenia. Janusz Reniger, Stanisław Till. Pr. (158783). TYMCZASOWY.

36d, 1/56 F24f 3/16 **76578**. 24.4 1971. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Filtr bębnowy. Bogdan Lubański, Marek Chrościewski. Pr. (147815).

21a⁴, 29/03 H03g 3/30 **76579**. 3.5 1971. Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Sposób automatycznej regulacji wzmocnienia dla wzmacniaczy tranzystorowych oraz układ połączeń do stosowania tego sposobu. Waldemar Kołodziejca; Zbigniew Mierzejewski. Pr. (147909).

5d, 13/06 E21f 13/06 **76580**. 3.5 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Ładowarka do kombajnów bębnowych. Janusz Sedlaczek, Zdzisław Mazan, Zygmunt Butler, Karol Labus, Leon Freifeld. Pr. (147914).

39b⁵, 51/74 C08g 51/74 **76581**. 3.5 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób utwardzania żywic kondensacyjnych. Mieczysław Maciejewski, Krystyna Łoś, Marianna Adamowicz, Barbara Kot-Wierzbowska. Pr. (147916).

8n, 1/01 D06p 1/68 **76582**. 3.5 1971. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. F. Dzierżyńskiego "Eskimo". Łódź, Polska. Pigmentowa farba drukarska. Jerzy Brzeziński, Tadeusz Kłys, Mieczysław Krupa, Jerzy Miller, Bronisław Pawłowski. Pr. (147918). TYMCZASOWY.

20d, 2 B61f 5/22 **76583**. 1.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Prowadzenie zestawu kołowego w ostoi wózka pojazdu szynowego. Wiktor Wysłouch. Pr. (146547).

12q, 24 C07d 7/04 **76584**. 4.5 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 6-podstawionych **2-alkoksy-5,6-dwuhydro- α -piranów**. Aleksander Zamojski, Andrzej Konował, Janusz Jurczak. Pr. (147930).

22a, 29/06 C09b 29/06 **76585**. 4.5 1971. Pierwsz. 6.5 1970 nr 6808/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych trudno rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. (147933).

5b, 35/00 E21c 35/00 **76586**. 10.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Murcki". Murcki, Polska. Sposób prowadzenia przewodu zasilającego kombajn oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Gałeczka, Czesław Kuczyński, Edward Babiarez. Pr. (161178). TYMCZASOWY.

22a, 62/04 C09b 62/04 **76587**. 4.5 1971. Pierwsz. 15.5 1970 nr 23695/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych. (147934).

12g, 1/01 B01j 11/22 **76588**. 4.5 1971. Pierwsz. 5.5 1970 dla zastrz. 2, 3 i 4 nr WP 12e/147302; 15.9 1970 dla zastrz. 1, 5 i 6 nr WP 12e/150107 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Petrolchemisches Kombinat Schwedt. Schwedt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do dokładnego, wzajemnego

kontaktowania ciekłych czynników o różnych gęstościach. (**147935**).

8m, 1/01 D06p 3/36 **76589**. 24.5 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób barwienia włókien poliestrowych. Jerzy Jabłoński, Józef Meissner. Pr. (127149). TYMCZASOWY.

22a, 29/06 C09b 29/06 **76590**. 4.5 1971. Pierwsz. 6.5 1970 nr 6808/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych trudno rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. (147936).

65a, 21/52 B63b 21/52 **76591**. 3.5 1971. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Pława nawigacyjna. Tadeusz Marczak. Pr. (147938).

5c, 7/00 E21d 7/00 **76592**. 4.5 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Klatka urządzenia do kontroli obmurza szybu. Tadeusz Zmysłowski, Zbigniew Mandelski, Tadeusz Szupejko, Wiesław Kwaśniewicz. Pr. (147954).

GRUDZIEŃ 1974 r.

22g, 5/08 C09d 5/08 **76593**. 16.6 1970. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka zabezpieczającego metale przed korozją. Patent dodatkowy do patentu nr 46092. Jerzy Zawadzki, Jerzy Iwanow. Pr. (141308).

21e, 31/06 G01r 31/06 **76594**. 17.4 1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania zużycia izolacji transformatorów elektroenergetycznych wysokiego napięcia. Zenon Stodolski, Sławomir Partyga, Marek Nabiałczyk, Waldemar Greiner. Pr. (161962). TYMCZASOWY.

22i², 3/12 C09j 3/12 **76595**. 30.11 1970. Jerzy Nycz. Bielsko Białe, Polska. Sposób wytwarzania kleju do tworzyw, zwłaszcza do tkanin. Jerzy Nycz. (144726).

42t², 11/12 G11c 11/12 **76596**. 25.7. 1972. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Magnetyczny cienkowarstwowy nośnik informacji. Bogusław Domagalski, Julian Stasiewicz, Władysław Kompała. Pr. (156902). TYMCZASOWY.

46g, 1/02 F02k 1/02 **76597**. 6.3 1972. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Silnik turbinowy. Kazimierz Gilewski. (153882).

62a², 1/00 B64c 1/00 **76598**. 5.11 1971. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Kadłub samolotu nadźwiękowego. Kazimierz Gilewski. (151521). TYMCZASOWY.

7b, 47/24 B21c 47/24 **76599**. 12.3 1971. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Stół przygotowawczy ciagarki bębnowej do rur lub prętów. Henryk Żyłka, Jan Mądry, Rudolf Broł, Alfred Lech, Jerzy Zyzik. Pr. (146858).

21c, 40/50 H01h 3/00 **76600**. 13.12 1971. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrova. Warszawa, Polska. Napęd obrotowy nawrotny z mechanizmem pomocniczym i sprzęgłem pośredniczącym. Tomasz Tarasiuk, Romuald Marszycki. Pr. (152140). TYMCZASOWY.

21c, 28/03 (21c 11/02) H01h 31/28 **76601**. 13.12 1971. Pierwsz. 13.6 1971 dla zastrz. 1 (Międzynarodowe Targi

Poznańskiej). "Zwar" Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Nożowy tor prądowy uziemiający łącznika wysokonapięciowego. Patent dodatkowy do patentu nr 59615. Tomasz Tarasiuk, Mieczysław Stępnik, Romuald Marszycki. Pr. (152141). TYMCZASOWY.

39a³, 27/00 B29d 27/00 **76602**. 26.1 1970. Pierwsz. 29.1 1969 nr P 19 04 278.5 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt (Main), Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania laminatu o strukturze porowatej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (138370).

63h, 2/04 E62k 25/10 **76603**. 14.8 1972. Kazimierz Bączyk. Szczecin, Polska. Resor do roweru. Kazimierz Bączyk. (157271).

23e, 2 C11d 11/00 **76604**. 29.12 1972. Zakłady Elektrochemiczne "Ząbkowice". Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób otrzymywania alkalicznego środka o właściwościach myjących i dezynfekcyjnych. Rudolf Thom, Teodora Banasik, Kazimierz Gądek. Pr. (159924). TYMCZASOWY.

15l, 2/02 B41n 3/02 **76605** 9.2 1972. Wojskowe Zakłady Graficzne. Warszawa, Polska. Sposób obróbki aluminiowych płyt offsetowych. Władysław Bartnicki, Alina Golian, Henryk Gołębiowski, Stanisław Knapik, Antoni Kubiak. Pr. (153389). TYMCZASOWY.

12p, 9 C07d 49/36 **76606**. 19.1 1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 1-/2'-hydroksyetylo/-2-metylo-5-nitroimidazolu. Jan Miihlbrod. Pr. (138251).

12p, 8/01 C07d 49/10 **76607**. 19.9 1970 Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania sulfonamidowych pochodnych 2-pirazolino-1-karbonamidu. Zdzisław Brzozowski, Stefan Angielski, Czesław Wójcikowski. Pr. (143319).

21a¹, 36/00 H03k 13/02 **76608**. 23.3 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do przetwarzania wartości wielkości analogowej na przedział czasowy. Zdzisław Karkowski, Janusz Janiczek. Pr. (161473). TYMCZASOWY.

8b, 15 D06c 29/00 **76609**. 3.2 1973. Spółdzielnia Pracy "Portowianka". Gdańsk, Polska. Urządzenie do czyszczenia tkanin. Jerzy Grabowski, Jerzy Sokołowski, Józef Bednarczyk. Pr. (160569). TYMCZASOWY.

34c, 7/00 A47l 7/00 **76610**. 8.3 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Knurów". Knurów, Polska. Urządzenie do wstępnego odpylania i osuszania ubiorów roboczych bez ich zdejmowania, a zwłaszcza ubiorów załóg górniczych. Józef Dudek, Marian Więckowicz, Marian Sandelewski. Pr. (161144). TYMCZASOWY.

21e, 1/06 G01r 1/06 **76611**. 11.5 1973. Instytut Telei Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Elektroda kontaktowa z obrotowym grotem. Zygmunt Oszczyk, Bogusław Wędzicha. Pr. (162484). TYMCZASOWY.

21a⁴, 75 H05k 13/04 **76612**. 24.5 1972. Warszawskie Zakłady Telewizyjne. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu końcówek lutowniczych. Andrzej Smereczyński, Leszek Bilewicz, Edward Berliński. Pr. (155561).

47f¹, 11/12 F16l 11/12 **47f¹**, 53/00 F16l 53/00 **76613**. 27.9 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Końcówka boczna do przewodów rurowych, zwłaszcza przewodów wykonanych z tworzyw sztucznych. Ber-

nard Staszewski, Jan Wyrzykowski. Pr. (165480). TYMCZASOWY.

85b, 1/07 C02b 1/00 **76614**. 29.7 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób usuwania z wody i ścieków zawieszin zawierających żelazo i związki żelaza o własnościach magnetycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 56679. Krzysztof Jędrzejewski, Jan Biczysko, Zygmunt Pocięcha. Pr. (135103).

49a, 5/08 B23b 5/08 **76615**. 25.1 1972. Pierwsz. 1.2 1971 nr P 21 04 534.1 (Republika Federalna Niemiec). Hoesch Maschinenfabrik Deutschland Aktiengesellschaft. Dortmund, Republika Federalna Niemiec. Ciężka tokarka sterowana numerycznie, a zwłaszcza tokarka do walców. (153179).

21a⁴, 29/04 H03f 1/48 **76616**. 3.6 1972. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Mikroelektroniczny wzmacniacz selektywny. Tadeusz Domański, Zygmunt Krawczyk. Pr. (155771).

47f¹, 37/26 F16l 37/26 **76617**. 27.09 1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Łącznik przewodów rurowych. Bernard Staszewski. Pr. (165479). TYMCZASOWY.

12g, 1/01 B01j 1/00 **76618**. 25.5 1971. Pierwsz. 26.5 1970 nr 7813/70 (Szwajcaria). Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób kapsułkowania substancji rozproszonych w cieczy za pomocą środków powierzchniowo czynnych. (148349).

81e, 136 B65g 3/12 **76619**. 26.6 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Janina". Libiąż, Polska. Urządzenie do czyszczenia zbiorników. Frydolin Bura, Stanisław Blaschke, Mieczysław Warszawski, Władysław Kapsuścik, Józef Kozub, Jan Cygankiewicz. Pr. (163633). TYMCZASOWY.

12o, 23/02 C07c 141/10 **76620**. 7.9 1972. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób selektywnego siarczanowania nienasyconych alkoholi tłuszczowych lub ich produktów oksyetylowania. Patent dodatkowy do patentu nr 62340. Dominik Nowak, Kazimierz Linkiewicz, Henryk Żoźna. Pr. (157664).

39b⁵, 9/32 C08g 9/32 **76621**. 31. 7 1973. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania żywic melaminowo-formaldehadowej do uszlachetniania wyrobów włókienniczych. Jan Płandowski, Marianna Zdyb, Bogdan Zarychta, Krzysztof Bedyński, Dorota Osóbka, Urszula Malara, Krystyna Tarka. Pr. (164456). TYMCZASOWY.

5b, 41/04 E21c 41/04 **76622**. 7.6 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna" Przedsiębiorstwo Państwowe. Pszów, Polska. Sposób udostępnienia podziemnej partii pokładów. Zygmunt Student, Jan Matysiak, Hubert Kasperek, Józef Dzierżęga, Józef Jenczmionka. Pr. (163269). TYMCZASOWY.

21e, 15/08 G01r 15/08 **76624**. 3.3 1973. Politechnika 76623. 31.3 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Automatyczny mostek tensometryczny. Ryszard Grobelny. Pr. (161645). TYMCZASOWY.

21e, 15/08 G01r 15/08 **76624**. 3.3 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Automatyczny dzielnik napięcia. Ryszard Grobelny. Pr. (161053). TYMCZASOWY.

5b, 41/04 E21c 41/04 **76625**. 3.8 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Klimontów". Klimontów, Polska. Sposób wybierania grubych pokładów węgla w warunkach wzmoczonej tąpliwości. Patent dodatkowy do

patentu nr 50748. Zdzisław Trzaska, Zbigniew Skiba, Wojciech Zieliński. Pr. (157086).

14h, 7/34 F01k 7/34 **76626**. 16.9 1970. Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego. Elbląg, Polska. Turbina parowa, zwłaszcza ciepłownicza. Kamil Czwiertnia. Pr. (143244).

12q, 14/04 12o, 11 C07c 63/54 **76627**. 20.4 1973. Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 4-alliloksy-3-chlorofenilo-octowego. Mieczysław Makosza, Henryk Kycia, Helena Jarosławska-Sorochtej, Anna Zielińska. Pr. (162041). TYMCZASOWY.

5c, 23/12 E21d 23/12 **76628**. 12.2 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ zasilająco-sterujący hydraulicznej obudowy górniczej. Zygmunt Dabiński, Czesław Hudziak, Stanisław Łaboński, Mieczysław Miller, Zenon Mrowiec, Jan Neugebauer, Kazimierz Pawlak, Jan Perek, Andrzej Raczynski, Bohdan Sawka, Wiktor Trębacz. Pr. (160705).

5c, 15/60 E21d 15/60 **76629**. 12. 9 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do zdalnego rabowania górniczych stojaków hydraulicznych centralnie zasilanych. Stanisław Czubernat, Zygmunt Dabiński, Józef Hejmanowski, Jan Neugebauer, Kazimierz Pawlak, Jan Perek, Bohdan Sawka, Wiktor Trębacz, Władysław Zembok. Pr. (165169). TYMCZASOWY.

42k, 7/05 G011 1/22 **76630**. 19.7 1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Czujnik tensometryczny do pomiaru odkształceń materiałów. Andrzej Sanetra, Włodzimierz Konopa. Pr. (164186). TYMCZASOWY.

42r³, 1/68 G05f 1/68 **76631**. 3.4 1973. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zam”. Kęty, Polska. Urządzenie do automatycznej regulacji współczynnika mocy i symetrii obciążenia sieci trójfazowej zasilającej odbiorniki jednofazowe dużej mocy, zwłaszcza wzbudnik pieca indukcyjnego tyglowego. Jerzy Bander. Pr. (161737).

42f, 13/28 G01g 13/28 **76632**. 17.10 1972. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zam”. Kęty, Polska. Urządzenie do ciągłego automatycznego dozowania i ważenia z dużą dokładnością materiałów sypkich. Jerzy Bander, Józef Doroszko, Józef Moch, Marian Rohde, Tadeusz Słoniowski, Adolf Mierzwa. Pr. (158309). TYMCZASOWY.

42r², 9/12 G05d 9/12 **76633**. 9.2 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Elektryczny regulator poziomu cieczy. Jan Pytel, Zenon Okraszewski, Józef Borecki. Pr. (153385). TYMCZASOWY.

21g, 4/01 H01h 36/00 **76634**. 18.3 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania kontaktronów. Zbigniew Kempisty, Benedykt Licznerski, Roman Szeloch, Zbigniew Miniewski, Ryszard Mitek, Jan Trombik, Ryszard Wróblewski. Pr. (154146).

36b, 7/01 F24c 7/00 **76635**. 9.6 1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Obudowa elektrycznych akumulacyjnych grzejników betonowych. Roman Jańczak, Zygmunt Jarkowski. Pr. (148728).

42e, 34 G01f 23/22 **76636**. 11.11. 1971. Pierwsz. 12.11 1970 nr 88780 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Czujnik temperatury urządze-

nia do wskazywania poziomu gorącego płynu w naczyniu. (151489). TYMCZASOWY.

21c, 68/50 H02h 7/26 (H02h 3/16) **76637**. 8.5. 1971. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa, Polska. Tranzystorowe urządzenie zabezpieczające przed zwarciem. Zbigniew Lilpop, Tadeusz Skwirczyński. Pr. (148023).

42r³, 1/12 G05f 1/12 **76638**. 3.8 1970. Stowarzyszenie Elektryków Polskich (Biuro Badawcze do Spraw Jakości). Warszawa, Polska. Stabilizator napięcia przemiennej. Jan Kossakowski, Antoni Dmowski, Klemens Stańkowski, Krzysztof Żochowski. Pr. (142440).

20f, 17 B61h 13/30 **76639**. 30.8 1969. Pierwsz. 1.9 1968 nr 14692/68 (Szwajcaria). Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bührlle und Co. Zurych, Szwajcaria. Pneumatyczny hamulec działający zależnie od obciążenia pojazdu. (135605).

23c, 1/01 C10m 1/00 **76640**. 6. 5 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o. Warszawa, Polska. Środek do zabezpieczania form przed przyczepnością betonu oraz sposób jego wytwarzania. Patent dodatkowy do patentu nr 70720. Fryderyk Weigl, Jarosław Stępniewski, Jan Surowiński, Zbigniew Dębski. Pr. (147986).

42i, 8/90 G01k 1/14 **76641**. 9.5 1969. Pierwsz. 15.5 1968 nr A 4656/68; A 4658/68. (Austria). Vereinigte Österreichische Eisen-und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sonda pomiarowa do ciągłego pomiaru temperatury kąpieli metalowej. (133447).

42r¹, 19/00 G05b 19/00 **76642**. 16.5 1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sterownik programowo-termiczny. Janusz Małecki, Edward Suchocki, Ewa Szczypior. Pr. (155410). TYMCZASOWY.

491, 15/00 B23p 15/00 **76643**. 23.12 1971. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego "Mińsk Mazowiecki". Mińsk Mazowiecki, Polska. Przyrząd do obróbki gładkościowej powierzchni cylindrycznych, zwłaszcza komutatorów maszyn elektrycznych. Eugeniusz Kruk, Bolesław Nowicki, Jan Jagielak. Pr. (152434). TYMCZASOWY.

21a², 18/08 H03f 3/20 **76644**. 22.6 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz mocy. Jan Stanisławski. Pr. (148994).

421, 4/16 G01n 27/10 **76645**. 9.11 1972. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ blokady elektrycznej dla analizatorów gazów. Paweł Krzyszolik, Marian Mysłek, Jan Kłakus, Krystian Mendera. Pr. (158774). TYMCZASOWY.

40a, 19/16 C22b 19/16 **76646**. 31.12 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Wyposażenie kolumn do rektyfikacji cynku lub kadmu. Henryk Fik, Jerzy Karwacki, Franciszek Sieroń, Bernard Węgrzynek, Jakub Sozański. Pr. (131001).

36d, 6/07 F161 55/02 **76647**. 30.1 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Akustyczny tłumik kanałowy. Gerard Besler. Pr. (160505). TYMCZASOWY.

30h, 7 C12d 9/14 **76648**. 15.12 1972. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania erytromycyny. Wiesław Drzewiński, Stefan Ledwoch, Edward Żukowski, Jan Rutte, Janusz Bielecki, Zbigniew Lassota, Mieczysław Wawrzyniewicz, Jan Lewiński, Bronisław Chmielewski, Iwona Korona. Pr. (159558).

20i, 17 B611 11/08 76649. 19 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom". Bytom, Polska. Układ **połączeń** do zdalnego sterowania zwrotnic w trakcji kopalnianej. Tadeusz Motriuk, Mieczysław Dąbrowski. Pr. (164995). TYMCZASOWY.

5c, 17/22 E21d 17/22 76650. 6.9 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Bytom" Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bytom, Polska, Przyrząd do budowania stropnic. Tadeusz Motriuk, Krzysztof Krajewski, Gerard Fabian, Franciszek **Swierc**. Pr. (165063). TYMCZASOWY.

42m⁶, 15/18 G06k 15/18 76651. 30.1 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Matryca **analogowo-cyfrowa** do odczytywania wskazań systemów pomiarowych. Grzegorz Hiler. Pr. (160507). TYMCZASOWY.

21a⁴, 74 21g, 61/00 H01p 3/00 H05h 1/18 76652. 27.4 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Głowica mikrofalowego palnika plazmowego. Marian **Kłoz**a, Wiesław Nierubliński, Ryszard **Parosa**, Edward Reszke. Pr. (162193). TYMCZASOWY.

46c, 35/08 (421, 4/16) F02m 35/08 (G01n 1/34) 76653. 22.6 1973. Wytwórnia Filtrów „**Delta-Sędziszów**” Przedsiębiorstwo Państwowe, Sędziszów Małopolski, Polska. Urządzenie do wskazywania zawartości zanieczyszczeń, zwłaszcza do filtrów powietrza. Zygmunt **Marciniec**. Pr. (163551). TYMCZASOWY.

21c, 71 H02h 7/09 H01h 83/12 76654. 11.12 1972. Bronisław Rożko. Goleniów, Polska. Wacław Palmowski. Goleniów, Polska. Przekaznik prądowo-zanikowy do układu zabezpieczenia trójfazowych silników elektrycznych przed pracą i załączeniem do sieci przy zaniku napięcia jednej z faz. Bronisław Rożko, Wacław Palmowski. Pr. (153438). TYMCZASOWY.

65b, 9/16 B63c 9/16 76655. 3.1 1970. Władysław Gallar. Warszawa, Polska. Urządzenie ratunkowe dla załóg jednostek pływających. Władysław Gallar, (137981).

68a, 10 E05b 35/04 76656. 28.6 1969. Feliks Jakubowski. Poznań, Polska. Zamek, zwłaszcza zamek bezpieczeństwa. Feliks Jakubowski. (134465).

47f, 15/48 F16j 15/48 76657. 11.5 1971. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Dławnica do wysokich ciśnień. Patent dodatkowy do patentu nr 65745. Bolesław Pawlak. Pr. (148088).

21e, 1/28 G01r 1/28 76658. 12.5 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ niskonapięciowego termicznie stabilnego źródła napięcia stałego służącego jako napięcie odniesienia w układach kontroli, pomiarów i stabilizacji napięcia. Andrzej Borkowski. Pr. (148109).

451, 9/20 A01n 9/20 76659. 12.5 1971. Pierwsz. 13.5 1970 nr P 20 23 291.1 (Republika Federalna Niemiec). **Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen**, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy. (148119). TYMCZASOWY.

35b. 23/70 B66c 23/70 76660. 12.5 1971. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Maszyn Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Wysięgnik teleskopowy. Edward Sosna. Pr. (148110).

31a¹, 1/16 F27b 1/16 76661. 12.5 1971. Pierwsz. 15.5 1970 nr 7331/70 (Szwajcaria). Maerz Ofenbau AG. Zurych, **Szwajcaria**. Rura doprowadzająca paliwo do ceramicznego pieca do wypalania. (148118).

31a¹, 9/26 F27b 9/26 76662. 13.5 1971. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób suszenia tygli, zwłaszcza **grafitowo-szamotowych** i układ urządzeń do stosowania tego sposobu. Franciszek Hanusiewicz, Henryk Bielanis. Pr. (148125).

21d⁸, 2 H02k 11/00 76663. 13.5 1971. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych "Dolmel". Wrocław, Polska. Układ do badania zestyku szczotka-pierścień ślizgowy. Witold Barański. Pr. (148128).

35d, 9/22 B66f 9/22 76664. 13.5 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Wózek podnośnikowy akumulatorowy ze zmienną wielkością udźwigu ładunków. Bogusław Szarama, Zygmunt Ziętak, Aleksander Erazmus, Edward Stec. Pr. (148131).

42l, 4/13 G01n 21/58 76665. 4.11 1972. Onihot, Sofia, Bułgaria. **Pyłomierz** fotometryczny. (158635). TYMCZASOWY.

63c, 3/01 B62d 49/02 76666. 31.5 1971. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "Ursus". Ursus, Polska. Urządzenie do sterowania rozdzielaczy, zwłaszcza podnośników hydraulicznych ciągników rolniczych. Leszek Husak, Tadeusz Kozłowski, Wiesław Kwasiborski, Stanisław Rolek, Janusz Zieliński. Pr. (148502). TYMCZASOWY.

67c, 1 B24d 3/32 76667. 4.12 1972. Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej "Ponar-Jotes" Fabryka Tarcz Ściernych. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Spoiwo do ściernic, zwłaszcza polerskich. Przemysław Kraszewski, Zbigniew Kacprzycki, Witold Koziniński. Pr. (159259). TYMCZASOWY.

81e, 15 B65g 17/20 76668. 10.5 1971. Wrocławska Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego. Wrocław, Polska. Element nośny przenośników misowych, zwłaszcza przenośników do transportu jelit. Henryk Krajewski, Mieczysław Grubalski. Pr. (148046).

42k, 13 G011 19/06 76669. 10.5 1971. Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego. Ostrów Wielkopolski, Polska. Dławk ciśnienia pulsującego. Mieczysław Suchodomski, Rudolf Witula. Pr. (148049). TYMCZASOWY.

80b, 12/01 C04b 33/02 76670. 10.5 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. **Zakłady Porcelany Stołowej "Krzysztof"**. Wałbrzych, Polska. Sposób wytwarzania mas ceramicznych. Longin Kociszewski, Andrzej **Szymański**, Józef Widaj, Stanisław Bogatko, Stanisław Kozubal, Kazimierz Bernat, Elżbieta Sanocka. Pr. (148050).

21e, 27/26 G01r 27/26 76671. 10.5 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Rezonansowy miernik indukcyjności i pojemności własnej cewek. Czesław Anwajler. Pr. (148052).

27c, 3/01 F04c 17/12 76672. 11.5 1971. Pierwsz. 13.5 1970 nr WP 27c/147 473 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kuhlautomat. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ ułożyskowania wirników w sprężarce śrubowej. (148074).

22a, 43/12 C09b 43/12 76673. 19.4 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych organicznych disazowych pigmentów. Jan Kraska. Pr. (148078).

22a, 43/12 C09b 43/12 76674. 19.4 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych

organicznych disazowych pigmentów. Jan Kraska. Pr. (148079).

12q, 20/01 C07c 37/20 **76675**. 23.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wielopierścieniowych dwufenoli. Zbigniew Wielgosz, Piotr Penczek, Tadeusz Rawski. Pr. (148080).

21g, 10/04 H01g 9/02 **76676**. 11.5 1971. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Elektrolit do kondensatorów elektrolitycznych. Aleksander Kamiński, Hanna Głowczak. Pr. (148086).

461, 15/02 F02n 15/02 **76677**. 11.5 1971. Pierwsz. 9.7 1970 nr P 2034 077.6 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch GmbH. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Mechanizm przesuwu do rozruszników silników spalinowych. (148066). TYMCZASOWY.

50d, 6/10 B07b 1/46 **76678**. 17.11 1970. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Urządzenie o wymuszonych drganiach do sortowania materiału, zwłaszcza kamienia wapiennego. Marian Borkowski. Pr. (144458).

21c, 71 H02h 7/09 76679. 9.10 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ blokady urządzeń elektrycznych niskiego napięcia. Jan Pytel, Józef Borecki, Zenon Okraszewski. Pr. (165746). TYMCZASOWY.

121, 3/06 C01d 3/06 76680. 15.3 1971. Inowrocławskie Kopalnie Soli. Inowrocław, Polska. Panew parowa z podpowierzchniowym ogrzewaniem i mechanicznym wygarnianiem. Stanisław Sawicki, Stanisław Magiera, Kazimierz Łucenia, Helena Romańska, Wiesław Puchniarski, Antoni Bolewicki, Stanisław Szymański, Henryk Walczak, Stanisław Dziennik, Kazimierz Taranczewski. Pr. (146981).

49c, 25/04 B23d 25/04 **76681**. 20.10 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do bezodpadowego cięcia prętów. Edward Stanisław Dzidowski, Jerzy Gronostajski. Pr. (158399). TYMCZASOWY.

37e, 7/00 E04g 7/00 **76682**. 13.2 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Zremb”. Warszawa, Polska. Zawiesie do węży tynkarskich i malarskich. Henryk Piórkowski, Edward Żurowski, Jan Misiura. Pr. (146212).

21d², 49 H01f 5/06 76683. 5.2 1971. "Elta" Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ izolacyjny do uzwojeń cewkowych transformatorów wysokonapięciowych. Lucjan Żaczek. Pr. (146026).

37d, 21/12 E04f 21/12 **76684**. 13.2 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "Zremb". Warszawa, Polska. Układ do natrysku cieczy gęstniejących. Stanisław Iwanicki, Henryk Młyniec, Tadeusz Szumski. Pr. (146213).

63c, 91 B60s 1/62 **76685**. 25.5 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Przenośny mieszalnik szamponu z wodą. Andrzej Wagner, Jerzy Asman. Pr. (148348).

36d, 1/52 F24f 1/02 **76686**. 25.5 1971. Pierwsz. 29.5 1970 nr 7497/70 (Szwecja). Aktiebolaget Svenska Flaktfabriken. Nacka, Szwecja. Zestaw klimatyzacyjny. (148353). TYMCZASOWY.

21g, 31/03 H01f 27/24 **76687**. 4.2 1971. Zakład Materiałów Magnetycznych "Polfer". Warszawa, Polska.

Rdzeń regulacyjny do strojenia obwodów rezonansowych i elementów indukcyjnych. Jan Wydrzyński, Zbigniew Bałtruk. Pr. (148362).

21c, 68/50 H02h 3/00 76688. 24.5 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ połączeń zabezpieczenia trójfazowych sieci elektrycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 55330. Stanisław Szpilka, Joachim Piesiur, Wiesław Wielgus, Józef Bajor. Pr. (148370).

7b, 43/00 B21c 43/00 **76689**. 24.5 1971. Huta 1 Maja. Gliwice, Polska. Urządzenie do oczyszczania krażków, zwłaszcza ze zgorzeliny. Witold Danecki, Józef Markiewicz, Stanisław Zaborski, Roman Oleksiak, Edward Husar, Tadeusz Skrzypek. Pr. (148371).

12q, 4 12q, 1/01 C07c 87/20 C07c 85/16 **76690**. 25.5 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób oczyszczania trójetylenoczteroaminy. Edward Mularczyk. Pr. (148386).

42m⁴, 1/06 G06g 1/06 **76691**. 25.5 1971. Wyższa Szkoła Rolnicza. Kraków, Polska. Procentomierz. Janusz Schilbach. Pr. (148388). TYMCZASOWY.

23a, 6 C11b 9/00 76692. 26.5 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania środka zapachowego. Janusz Kulesza, Jerzy Podlejski, Edmund Krzyżanowski, Katarzyna Koseska, Mirosław Pilecki, Adam Woliński. Pr. (148397). TYMCZASOWY.

13a, 1/10 F22b 33/00 **76693**. 30.9 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Urządzenie do wytwarzania pary wodnej przegrzanej zwłaszcza dla potrzeb granulowania mieszanek paszowych. Jerzy Tylżanowski, Józef Mikołajczak, Zbigniew Stańczyk, Antoni Wróblewski. Pr. (143619). TYMCZASOWY.

12e, 3/05 B01d 45/12 **76694**. 26.5 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Cyklon dynamiczny. Antoni Krupa, Krzysztof Karowiec. Pr. (148399).

20a, 12 B61b 7/00 **76695**. 6.5 1971. Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku. Chorzów, Polska. Układ napędowy do poruszania najmniej dwóch kolei jednolinowych. Zbigniew Polizio, Wiktor Padé. Pr. (147984).

24b, 8/03 F23d 11/02 **76696**. 6.5 1971. Pierwsz. 8.5 1970 nr 39449/1970 (Japonia). Mitsui Shipbuilding and Engineering Co. Ltd. Mitsui Petrochemical Industries Limited. Tokio, Japonia. Urządzenie do spalania paliw płynnych o dużej lepkości. (147991).

21g, 4/01 H01h 50/16 76697. 7.5 1971. "Elta" Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Przekaznik elektromagnetyczny prądu stałego zwłaszcza do elektrycznych układów sterowania i rozrządu pojazdów trakcyjnych. Zbigniew Sawicki, Tadeusz Bednarek. Pr. (147995). TYMCZASOWY.

18c, 1/42 C21d 1/42 76698. 7.5 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób obróbki cieplnej półwyrobów i wyrobów metalowych w postaci wielokrotnego zwoju. Gustaw Zaborowski, Marek Cieliński, Bronisław Besztak, Tadeusz Kołodziejczyk, Leszek Gablankowski. Pr. (147997).

42k, 24 G01m 17/06 **76699**. 27.5 1971. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego "Ursus". Ursus k/W-wy, Polska. Urządzenie do wzdłużnego ustalania położenia wałów. Roman Pytlak. Pr. (148551). TYMCZASOWY.

39b⁴, 47/24 C08f 47/24 **76700**. 1.6 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska.

Sposób aglomeracji odpadów folii z termoplastycznych tworzyw sztucznych. Jerzy Dzierżawski. Pr. (148554).

39a⁶, 17/00 B29h 17/00 76701. 2.6 1971. "Stomil" Dębickie Zakłady Opon Samochodowych. Dębica, Polska. Opona pneumatyczna opasana. Józef Stróżyk, Adam Sanocki, Jerzy Matelowski, Jan Czarnecki, Czesław Król. Pr. (148561).

21g, 18/01 G01t 7/00 76702. 2.6 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób i urządzenie do badania procesów jonowo-cząsteczkowych. Henryk Wincel, Roman Bargieł, Roman Kuczara, Stanisław Grabowski, Ryszard Henrych. Pr. (148564).

21e, 33/00 G01r 33/00 76703. 2.6 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru indukcji magnetycznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Waniewski, Wojciech Koć. Pr. (148567).

42k, 1/01 G01l 3/02 76704. 1.6 1971. Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób pomiaru momentu obrotowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Adam Reuss. Pr. (148568).

22a, 57/00 C09b 57/00 76705. 7.6 1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania rozjaśnia czy optycznych o wysokiej czystości. Marian Bałtorowicz, Jerzy Rzeszowski, Mieczysław Kowalski, Anna Kołodziejek, Mieczysław Bielski, Leopold Michalczyk. Pr. (148657).

42h, 34/12 G02b 23/00 76706. 5.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próźniowej. Warszawa, Polska. Wziernik stroboskopowy. Tadeusz Gadowski, Czesław Pietrzak, Wiesław Pyrko. Pr. (148660).

49h, 5/22 B23k 5/22 76707. 8.6 1971. Pierwsz. 11.6 1970 nr 8798/70 (Szwajcaria). Schweizerische Aluminium AG. Chippis, Szwajcaria. Narożnik do połączenia spawanego dwóch zetkniętych pod kątem, wewnątrz pustych belek kształtowych. (148669).

21g, 10/02 H01g 3/175 76708. 8.6 1971. Zakłady Podzespołów Radiowych "Miflex". Kutno, Polska. Sposób uzyskiwaniażądanego temperaturowego współczynnika pojemności dla kondensatorów zwijkowych polistyrenowych. Krystyna Chojnowska, Henryk Rutowicz, Janusz Żak. Pr. (148671).

12i, 21/40 C01b 21/40 76709. 26.5 1971. Pierwsz. 27.5 1970 nr 45922/70 (Japonia). Sumitomo Chemical Company, Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania stężonego kwasu azotowego. (148407).

5a, 15/02 E21b 15/02 76710. 27.5 1971. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Obudowa podwodnej wieży wiertniczej. Jerzy Rożanowski, Tadeusz Marczak. Pr. (148425).

39b⁶, 13/10 C08h 13/10 76711. 27.5 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Masa bitumiczna. Stanisław Mazur, Wojciech Durzyński, Irma Grzybowska. Pr. (148428).

45e, 31/00 A01f 31/00 76712. 27.5 1971. Budapesti Mezőgazdasági Gépgyár. Budapeszt, Węgry. Sieczkarnia. (148432). TYMCZASOWY.

47c, 55/224 F16d 55/224 76713. 27.5 1971. Pierwsz. 29.5 1970 nr 25968/70 dla zastrz. 1 do 9; 22.10 1970 nr 50096/70 dla zastrz. 10 do 16 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec tarczowy do pojazdów. (148434).

18b, 7/06 C21c 7/06 76714. 27.5 1971. Pierwsz. 29.5 1970 nr OJ - 128 (Węgry). Lenin Kohászati Művek, Miskolc i Ózdi Kohászati Üzemek. Ózd, Węgry. Sposób produkcji szybko tnącej stali węglowej. (148435).

12o, 25/05 C07c 169/30 76715. 28.5 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych 5 a, 21-dwubromo-6β-fluoro pochodnych szeregu pregnanu. Maria Skibińska, Czesława Danuta Księżny, Romana Jaworska, Teresa Uszycka-Horawa. Pr. (148440).

85c, 3/02 C02c 1/10 76716. 28.05 1971. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Biuro Projektowo-Konstrukcyjne. Warszawa, Polska. Wirnik powierzchniowy napowietrzający ciecz. Ryszard Przybyłowicz, Antoni Pokojowy, Witold Ziemia, Czesław Zabierzewski. Pr. (148472).

21a¹, 36/02 H03k 4/52 76717. 28.5 1971. Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Generator napięcia piłokształtnego. Henryk Lipski. Pr. (148443).

20k, 4 B60m 3/00 76718. 28.5 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Automatyczna przewoźna stacja transformatorowa do zasilania sieci trakcyjnej w podziemiach kopalń. Franciszek Szczucki, Antoni Wnuk, Ireneusz Banyś, Andrzej Przytuła, Władysław Zaręba. Pr. (148444).

74d, 3/05 G10k 9/12 76719. 28.5 1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "Polon" (Zakład Urządzeń Dozymetrycznych). Bydgoszcz, Polska. Sygnalizator dźwiękowy. Stefan Marciniak. Pr. (148447).

20e, 15/00 B61g 5/06 76720. 28.5 1971. Pierwsz. 2.6 1970 nr WP 20 e/147 886 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Różnicowe urządzenie dosuwowe dla złącza przewodowego w samoczynnych sprzęgach pojazdów szynowych. (148450).

47b, 17/16 F16c 17/16 76721. 28.5 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Łożysko hydrostatyczne. Marek Suchecki. Pr. (148457).

12q, 6/01 C07c 101/02 76722. 28.5 1971. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Organicznej). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chlorowodoru d,l-cysteiny. Andrzej Artung, Zdzisław Bruszewski, Andrzej R. Daniewski, Wojciech Kulicki, Edward Ryziński. Pr. (148467).

45a, 15/08 A01b 15/08 76723. 29.5 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Pług do szybkiej orki. Stanisław Ptaszyński. Pr. (148478).

31b³, 19/08 B22d 19/08 76724. 25.5 1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania warstw trudnościeralnych na częściach maszyn. Wacław Sakwa, Stanisław Jura, Józef Czepiel, Mariusz Łabęcki, Zdzisław Miezin, Janina Marcinkowska, Teresa Grabarek, Stanisław Karlic. Pr. (148385).

80b, 8/10 C04b 35/54 76725. 10.10 1970. Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe. Nowy Sącz, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów z węgla lub grafitu o podwyższonej temperaturze początku utleniania. Czesław Dunajewski, Mirosław Lebiedziejewski, Maria Szudek. Pr. (148351).

20l, 26 B60d 1/08 76726. 7.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych. Poznań, Polska. Sposób zamocowania przewodów wielożyłowych

między dwoma członami pojazdów przegubowych zwłaszcza pojazdów szynowych. Tadeusz Perek, Aleksander Płatkiewicz, Kazimierz Strabel, Jerzy Wołczyk. Pr. (148654).

21c, 68/50 H02h 3/30 76727. 16.9 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowiec”. Knurów, Polska. Sposób zdalnego odblokowania wyłączników mocy pracujących w układzie samoczynnego powtórnego załączenia i układ do stosowania tego sposobu. Franciszek Solich, Henryk Kucharczyk. Pr. (143239).

59a, 19 F04b 1/06 76728. 28.4 1972. Fabryka Urządzeń Budowlanych "Hydroma". Szczecin, Polska. Ogranicznik wydajności pompy hydraulicznej w porowej. Ryszard Peroński. Pr. (155027). TYMCZASOWY.

42l, 1/03 G01n 9/24 76729. 22.12 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Czujnik do ciągłego pomiaru zawartości składników mieszanin transportowanych rurociągami. Jerzy Kęska, Jan Bednarczyk, Tadeusz Pisarkiewicz, Andrzej **Zamarski**, Pr. (167625). TYMCZASOWY.

21d², 9 H02p 9/10 76730. 2.6 1972. Fabryka Aparatury Elektrycznej EFA. Głina k. Otwocka, Polska. Układ ogranicznika prądu wzbudzenia prądnicy synchronicznej. Jan Skowroński, Wiesław Kinasiewicz, Aleksander Kociałkowski. Pr. (155738). TYMCZASOWY.

27c, 7/04 F04d 17/08 76731. 29.4 1972. Kombinat Cementowy "Chełm". Chełm Lubelski, Polska. Wentylator promieniowy. Franciszek Zieliński, Leonard Semeniuk, Tadeusz Wierchoś, Janusz Biszewski, Wiesław Piotrowski. Pr. (155053). TYMCZASOWY.

65a, 7/04 B63b 7/04 76732. 15.4 1972. Wyższa Szkoła Morska. Gdynia, Polska. Modułowy pojazd wodny i sposób zestawiania modułowego pojazdu wodnego. Bohdan Borowski, Daniel Duda, Wojciech Orszulok. Pr. (154753). TYMCZASOWY.

21g, 18/02 H01l 15/00 76733. 16.7 1973. Instytut Badań Jądrowych. Otwock Świerk, Polska. Detektor Si(Li) do czujników radioizotopowych, zwłaszcza promieniowania gamma. Janina Chwaszczewska, Eugeniusz Belcarz, Grzegorz Hahn, Włodzimierz Nowicki, Mieczysław Słapa, Brunon Skwarczyński. Pr. (164113). TYMCZASOWY.

42r², 23/24 G05d 23/24 76734. 31.10 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ automatycznej stabilizacji temperatury. Andrzej Ryniewicz, Wojciech Maciejewski, Piotr Andrzej Wasilewski. Pr. (158698). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76735. 28.3 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (139677). TYMCZASOWY.

39b⁵, 17/003 C08g 17/003 76736. 15.3 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chemoodpornych poliarylanowych folii i powłok. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Porejko, Janusz Kaczorowski, Jędrzej Kiełkiewicz. Pr. (154073).

12i, 15/02 C01b 15/02 76737. 9.9 1970. Pierwsz. 10.9 1969 nr P 19 45 753.5 (Republika Federalna Niemiec). Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler. Frankfurt n/Menem, Republika Fe-

deralna Niemiec. Sposób wytwarzania roztworów nadtlenu wodoru. (143106).

18a, 5/02 C21b 5/02 76738. 8.7 1971. Zakłady Koksownicze "Zabrze". Zabrze, Polska. Środek do nawęglania stali i sposób jego wytwarzania. Zygmunt Szczubiał, Franciszek Janta, Józef Krawczyk, Marian Szczepański, Bronisław Augustyn, **Ermin** Pysz. Pr. (149330). TYMCZASOWY.

47f¹, 1/08 F16l 1/08 76739. 10.5 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "Cebea". Kraków, Polska. Zespół tłoka z pierścieniami uszczelniającymi i ustalającymi. Stanisław Kulig. Pr. (162453). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76740. 29.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób przygotowania past pigmentowych. Zbigniew Olszewski, Czesław Garda, Franciszek Kacprzak, Kazimierz Jakubczak, Jerzy **Watman**. Pr. (143555). TYMCZASOWY.

81e, 134 B65g 65/58 76741. 9.5 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlaw". Warszawa, Polska. Urządzenie odcinające wpływ materiału sypkiego ze zbiornika. Andrzej Kwiatkowski, Bogdan Lachowski, Zbigniew **Nerlo**. Pr. (162431). TYMCZASOWY.

85c, 2 30i, 20 C02c 1/40 76742. 9.4 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób termicznej detoksykacji stałych odpadów zawierających cyjanki. Franciszek Tużnik, Tadeusz Wachtl, Marek Kieszkowski. Pr. (161783). TYMCZASOWY.

39b⁵, 43 39b⁵, 51/58 C08g 43 C08g 51/58 76743. 29.3 1973. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania barwnego, termicznie stabilnego polioksyfenylenu i jego mieszanek z innymi termoplastami. Irena Penczek, Jan Biały, Teresa Jaczewska, Teodor **Rafałowicz**. Pr. (161592). TYMCZASOWY.

49a, 27/22 B23b 27/22 76744. 26.3 1973. Zakłady Mechaniczne "Łabędy". Gliwice, Polska. Łamacz wióra nakładany na nóż tokarski. Gerard **Hajok**, Zbigniew Gąska, Józef Wiczorek, Edmund Gałuszka. Pr. (161488). TYMCZASOWY.

5d, 13/00 E21f 13/00 76745. 5.2 1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy "Bolesław" Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/**Olkusza**, Polska. Urządzenie do ustalania wozów w klatkach szybowych. Lucjan **Mason**. Pr. (160589). TYMCZASOWY.

49h, 35/36 B23k 35/36 76746. 28.12 1970. Pierwsz. 27.12 1969 nr 1848/70 (Japonia). Kobe Steel, Ltd. Kobe, Japonia. Drut i topnik do spawania stali łukiem krytym. (145296). TYMCZASOWY.

12o, 17/03 C07c 127/12 76747. 13.1 1971 Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych N-arylo-N'-hydroksymocznika. Barbara Witek, Zbigniew Czerwiński, Józef Maśłosz. Pr. (145578). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76748. 14.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (143186). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76749. 28.3 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, **Polska**. Środek barwiący do **barwienia** wyrobów

z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (139676). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76750. 14.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (143189). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76751. 14.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący do barwienia wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (143187). TYMCZASOWY.

22a, 67/00 C09b 67/00 76752. 14.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środek barwiący wyroby z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak, Ryszard Sałagacki. Pr. (143188). TYMCZASOWY.

31a¹, 19/00 F27b 19/00 76753. 8.1 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice, Polska. Piec do topienia materiałów ogniotrwałych. Stanisław Pawłowski, Marian Chreszczyk, Henryk Wierzbowski, Eryk Mokrosz. Pr. (160192). TYMCZASOWY.

63c, 91 B60r 11/02 76754; 20.1 1973. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „MOTOPROJEKT”. Warszawa, Polska. Pokrowiec samonośny pojazdów drogowych. Tomasz Dębski. Pr. (160345). TYMCZASOWY.

39b⁵, 17/003 C08g 17/003 76755. 15.4 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania samogasnących powłokotwórczych poliarylanów. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Porejko, Janusz Kaczorowski. Pr. (147536).

12i, 25/12 C01b 25/12 76756. 21.1 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób kondensacji par i separacji pięciotlenku fosforu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Anatol Chomiakow, Stefan Szymonik, Stanisław Anioł, Józef Marszałek. Pr. (160428). TYMCZASOWY.

7a, 31/34 B21b 31/34 76757. 7.2 1973. Pierwsz. 7.2 1972 nr 1380/72 (Szwecja). *Morgårdmashammar* AB. Smedjebacken. Szwecja. Urządzenie do regulacji ustawienia pary walców i rolek prowadzących. (160639). TYMCZASOWY.

21c, 24/02 H02g 1/14 76758, 22.2 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Uszczelka odwracalna dławika do przewodów elektroenergetycznych. Kazimierz Duranek, Alfons Mynarski, Alojzy Kopeć. Pr. (160876). TYMCZASOWY.

80b, 8/15, 21c, 2/01 C04b 35/68; H01b 3/12 76759. 2.3 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania elektroizolacyjnej wykładziny kanału generatora magneto hydrodynamicznego. Antonina Cwen. Pr. (161004). TYMCZASOWY.

5a, 21/00 E21b 21/00 76760. 5.12 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Głowica wiertnicza. Tadeusz **Smoderek**, Jerzy Richter, Jerzy

Jaworski, Janusz Kucharski. Pr. (167060). TYMCZASOWY.

421, 4/16 G01n 27'26 76761. 20.7 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Elektrochemiczny sposób określania zawartości niektórych składników mieszanin gazowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Strojek, Zbigniew Uziel, Jerzy Żak, Romuald Chruściel. Pr. (156841). TYMCZASOWY.

80b, 8/137 C04b 35/48 76762. 9.3 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania topionych materiałów ogniotrwałych. Marian Chreszczyk, Stanisław Pawłowski, Justyn Stachurski, Zenaida Sateczek, Eryk Mokrosz. Pr. (161171). TYMCZASOWY.

81e, 108 B65d 19/42 76763. 12.4 1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Paleta transportowo-magazynowa. Józef Stelmach, Jan Fiłonowicz. Pr. (161862). TYMCZASOWY.

37a, 1/62 E04b 1/62 76764. 24.4 1973. Władysław Wypich. Kraków, Polska. Płyta pilśniowo-gipsowa. Władysław Wypich. Pr. (162117). TYMCZASOWY.

31b³, 3/22 B22f 3/22 76765. 2.5 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów z węgla krzemu, zwłaszcza rur, elementów grzejnych i tygli. Roman Pampuch, Ludosław Stobierski, Stanisław Błażewicz, Augustyn Powroźnik, Władysław Bieda, Stanisław Malec, Teresa Bujak. Pr. (162299). TYMCZASOWY.

47g¹, 1/02 F16k 7/02 76766. 2.5 1973. „CEBEA” Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Zawór grzybkowy zwłaszcza do cieczy lepkich. Antoni Zacharsiewicz, Andrzej Kuźma. Pr. (162302). TYMCZASOWY.

40a, 19/36 C22b 19/36 76767. 4.5 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "BIPROMET". Katowice, Polska. Sposób uszczelnienia układu kondensacyjno-recyrkulacyjnego pieca do produkcji pyłu cynkowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bernard Węgrzynek, Franciszek Sieroń, Paweł Krocze. Pr. (162320). TYMCZASOWY.

5d, 1/10 E21f 1/10 76768. 7.5 1973. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczo-Hutniczego. Katowice, Polska. Drzwi tamy wentylacyjnej z odciażeniem. Leopold Marek. Pr. (162400). TYMCZASOWY.

21c, 67/65 H02j 3/18 76769. 11.5 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób i układ do włączania kondensatorów łącznikiem tyrystorowym na napięcie przemienne. Kazimierz Bisztyga, Jacek Seńkowski, Stanisław Pi-róg, Tadeusz Orzechowski. Pr. (162482). TYMCZASOWY.

31b², 45/00 B22d 45/00 76770. 12.5 1973. Huta Warszawa Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do czyszczenia wlewnic. Włodzimierz Strzałkowski, Zbigniew Sudoł, Bogdan Krawczyński, Henryk Kowalec, Marek Jasiewicz. Pr. (162511). TYMCZASOWY.

31a¹, 1/20 F27b 1/20 76771. 14.5 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "BIPROMET". Katowice, Polska. Urządzenie załadownicze pieca szybkiego. Rajmund Machoń, Konrad Jamrozy, Roman Nitka, Bernard Węgrzynek, Marian Paczkowski. Pr. (162532). TYMCZASOWY.

- 87a, 22 B25b 27/20 76772. 14.5 1973. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Kleszcze do pierścieni osadczyc. Marian **Leńczowski**. Pr. (162534). TYMCZASOWY.
- 5a, 19/00 E21b 19/00 76773. 19.5 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Wiertnicza rura kotwiąca. Tadeusz Fabrycy, Włodzimierz Mączka. Pr. (162687). TYMCZASOWY.
- 21c, 59/10; 21c, 35/08 H02p 5/40; H03k 17/56 76774. 26.5 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Nawrotny łącznik tyrystorowy prądu przemiennego. Kazimierz Bisztyga, Jacek Seńkowski, Zbigniew Biernat, Maciej Mickowski, Marian Endler. Pr. (162849). TYMCZASOWY.
- 49e, 3/00 B23g 3/00 76775. 28.5 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego „Elgos”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Urządzenie do zamocowywania drobnych elementów w tarczy uchwytovej w celu ich obróbki na obrabiarce wielowrzecionowej. Jan Pilch, Józef Pilch, Franciszek **Grygierczyk**. Pr. (162883). TYMCZASOWY.
- 7g, 13/06 B21j 13/06 76776. 7.2 1973. Przedsiębiorstwo Przerobu Żelomu Metali. Dąbrowa Górnicza, Polska. Kowadło kafarowe. Bronisław Struzik, Jerzy Sroka Pr. (160630). TYMCZASOWY.
- 12d, 27 B01d 41/04 76777. 17.3 1973. Huta „Warszawa”. Warszawa, Polska. Sposób mycia wkładów filtrowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk **Tchórzewski**, Mirosław Moczydłowski. Pr. (161344). TYMCZASOWY.
- 21e, 19/06 G01r 19/06 76778. 24.3 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób cyfrowego pomiaru składowej biernej lub czynnej prądu oraz układ do stosowania tego sposobu. Kazimierz Bisztyga, Jacek Seńkowski, Stanisław Piróg, Tadeusz Orzechowski. Pr. (161478). TYMCZASOWY.
- 5d, 13/08 E21f 13/08 76779. 9.4 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”. Ruda Śląska, Polska. Zderzak wozu kopalnianego. Stanisław Nowak, Tadeusz Bielewicz, Antoni Nimpsch. Pr. (161800). TYMCZASOWY.
- 21d², 49 H01f 27/30 76780. 16.4 1973. „EMIT” Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych i Transformatorów im. Wilhlema Piecka. Żychlin, Polska. Sposób wykonywania uzwojeń transformatorowych. Kazimierz Petrykowski. Pr. (161972). TYMCZASOWY.
- 82b, 15 B04b 11/04 76781. 8.6 1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Sposób i układ do regulacji napływu czynnika wirowanego do ciągłej wirówki filtracyjnej zwłaszcza cukrowniczej. Marian Niemiec. (Pr. (163261). TYMCZASOWY.
- 5a, 19/10 E21c 19/10 76782. 13.6 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Ścisk hydrauliczny do rur wiertniczych. Tadeusz Fabrycy, Jerzy Jaworski, Janusz Kucharski, Zbigniew **Lacheta**, Tadeusz **Smoderek**. Pr. (163304). TYMCZASOWY.
- 5a, 19/10 E21b 9/10 76783. 19.6 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Ścisłe hydrauliczne do rur wiertniczych. Tadeusz Fabrycy, Jerzy Jaworski, Janusz Kucharski, Zbigniew **Lacheta**, Tadeusz **Smoderek**. Pr. (163440). TYMCZASOWY.
- 49a, 31/32 B23b 31/22 76784. 26.6 1973. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. **Samocentrujący** membranowy uchwyt obrabiarkowy. Janusz Kruszewski, Antoni Leśniewski. Pr. (163709). TYMCZASOWY.
- 80b, 8/15 C04b 35/68 76785. 5.7 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania żaroodpornych izolacyjnych mas do torkretowania. Wanda Wołek, Mieczysław Drożdż, Stanisław Ochota, Czesław Litak. Pr. (163855). TYMCZASOWY.
- 80b, 8/137 C04b 35/48 76786. 10.7 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania Wyrobów cyrkonowych do pracy w kontakcie z płynną stalą. Irena Olbrychtowicz, Wacław Szymborski, Jan **Jamroź**, Stanisław Malec, Justyn Stachurski. Pr. (163967). TYMCZASOWY.
- 12o, 23/01 C07c 143/28 76787. 10.7 1973. Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania kwasu p-toleunosulfonowego Adam Wagner, Stanisław Kubicki. Pr. (163970). TYMCZASOWY.
- 46c, 35/02 F02m 35/02 76788. 13.7 1973. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”. Ursus k/Warszawy, Polska. Filtr z siatkowym wkładem filtrującym do filtrowania gazów, zwłaszcza zasysanego powietrza w silnikach spalinowych. Krzysztof Cybulski, Mieczysław Dziedzicki. Pr. (164055). TYMCZASOWY.
- 74b, 12 H02b 15/02 76789. 14.7 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki **Górnicy** ELEKTROMETAL. Cieszyn, Polska. Układ urządzenia dyspozytorskiego do wyświetlania informacji, zwłaszcza o pojazdach dyżurujących w określonym rejonie. Władysław Kulig, Ryszard Müller. Pr. (164090). TYMCZASOWY.
- 80b, 8/15 C04b 35/66 76790. 23.7 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałych mas do torkretowania obmurzy **głino-krzemianowych**. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 65511. Wanda Wołek, Mieczysław Drożdż, Mieczysław Rutkowski, Marian Kowalski. Pr. (164257). TYMCZASOWY.
- 1c, 5 B03d 1/18 76791. 24.7 1973. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Zamet**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Wirnik maszyny flotacyjnej. Artur Drzemała. Pr. (164280). TYMCZASOWY.
- 21c, 40/50 H01h 9/00 76792. 30.7 1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Zamek kulkowy do łączników **elektrycznych** mechanizmowych, zwłaszcza szybkich. Jan Maksymiuk, Stanisław Kulas. Pr. (164388). TYMCZASOWY.
- 5a, 19/00 E21b 19/00 76793. 30.7 1973. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Kraków, Polska. Urządzenie do podwieszania rur w otworach wiertniczych. Eugeniusz Woźniak. Pr. (164441). TYMCZASOWY.
- 80b 3/17 C04b 7/32 76794. 31.7 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania klinkieru cementu glinowego. Marian Chrzesczyk, Zenaida Satczek, Eryk Mokrosz, Stanisław Pawłowski, Mieczysław Drożdż, Bolesław Jankiewicz, Henryk Wierzbowski, Władysław Szary, Władysław **Straś**. Pr. (164429). TYMCZASOWY.
- 5d, 13/08 E21f 13/08; 81e, 9 B65g 76795. 2.8 1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mysłowice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Mysłowice, Polska. Urządzenie wyłączające bieg taśmy przenośnika. Marian Dziurowicz, Tadeusz Celarek, Tadeusz Golisz, Antoni **Bałaży**. Pr. (164496). TYMCZASOWY.

80b, 8/07 C04b 35/10 76796. 3.8 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania palonki o wysokiej zawartości tlenu glinu. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 54700. Mieczysław Drożdż, Alojzy Machalica, Stanisław Pawłowski, Wacław Szymborski, Mieczysław Mularczyk, Henryk Wierzbowski. Pr. (164505). TYMCZASOWY.

65b, 3/02 B63c 3/02 76797. 8.8 1973. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Wypornościowa podbudowa rufowa do wodowania statku z pochylni wzdłużnej. Tadeusz Mścisz, Jan **Orfanidis**. Pr. (164585). TYMCZASOWY.

49c, 21/00 B23d 21/00 76798. 10.8 1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Urządzenie do kształtowego cięcia rur. Czesław Bachorski. Pr. (164602). TYMCZASOWY.

40b, 9/00 C22c 9/00 76799. 22.8 1973. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Topnik do wytwarzania i przetapiania brązów aluminiowych. Janusz Pacałowksi, Józef Ebisz, Jerzy **Heler**, Mirosław Lachowski, Artur Wawrzak. Pr. (164797). TYMCZASOWY.

12e, 2/01 B01d 47/10 76800. 30.8 1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „Opam”. Katowice, Polska. Urządzenie do mokrego oczyszczania gazów. Eugeniusz **Ćwiączek**, Stanisław Kiełboń. Pr. (164948). TYMCZASOWY.

47g¹, 1/30 F16k 1/30 76801. 4.9 1973. Zakłady Przemysłu Precyzyjnego „Predom-Milmet”. Sosnowiec, Polska. Zawór do butli na gazy sprężone pod wysokim ciśnieniem. Wiesław Warchalski, Wiesław Grzebielucha, Edward Flak. Pr. (165033). TYMCZASOWY.

81e, 136 B65g 65/32 76802. 1.10 1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Podajnik celkowy. Antoni Wyrwała. Pr. (165582). TYMCZASOWY.

47b, 17/02 F16c 17/02 76803. 22.11 1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Promieniowe łożysko ślizgowe. Franciszek Sawa, Andrzej Czuk. Pr. (166732). TYMCZASOWY.

39b⁴, 3/90; 12d, 1/03 C08f 3/90; B01d 21/01 76804. 3.5 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny "Separator". Katowice, Polska. Sposób otrzymywania środka intensyfikującego rozdział składników układów dwufazowych. Andrzej Tobiczki, Joanna Zajączkowska. Pr. (147905). TYMCZASOWY.

80b, 1/05 C04b 13/24 76805. 24.6 1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania wgłębnej hydrofobizacji materiałów budowlanych. Zbigniew Niespodziewański. Pr. (156233). TYMCZASOWY.

80a, 7/30 B28c 5/16 76806. 30.6 1972. Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB Tychy, Zakład Wytwórczy Jaśkowice. Orzesze-Jaśkowice **ŚL.**, Polska. Mieszadło potrójne do mieszarek planetarnych, zwłaszcza do betonu. Jan Matuszyk. Pr. (156381). TYMCZASOWY.

27c, 12/02 F04d 19/00 76807. 30.10 1972. Jury Evgenievich Sjlusarev, Boris Grigorievich Reznik, Jury Aronovich Galperin. Zaporozże, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do obracania łopatek kierownicy maszyny wirnikowej. (158557). TYMCZASOWY.

37a, 1/35 E04b 1/35 76808. 10.11 1972. Pierwsz. 28.7 1972 nr 274,136 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aquarius Inc., Lawton, Stany Zjednoczone Ameryki. **Spo**sób montażu płyt budowlanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (158801). TYMCZASOWY.

4g, 46 F23d 13/26 76809. 8.11 1972. Wronkowska Fabryka WYROBÓW BLASZANYCH. Wronki, Polska. Urządzenie do numerowania, nawiercania i wiercenia dysz do kuchni gazowych. Romuald Gniadek. Pr. (158742). TYMCZASOWY.

36d, 1/52 F24f 1/02 76810. 17.11 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "MOTOPROJEKT". Warszawa, Polska. Klimatyzator powietrza atmosferycznego w strefach umiarkowanej i zimnej zwłaszcza do kabin malarskich. Roman Parzyka. Pr. (158900). TYMCZASOWY.

46a, 53/00 F02b 53/00 76811. 25.11 1972. Pierwsz. 21.12 1971 nr P 21 63 423.1 (Republika Federalna Niemiec) Arno Fischer. Rottenbuch, Republika Federalna Niemiec. Maszyna z wirującym tłokiem. (159112). TYMCZASOWY.

40b, 9/00 C22c 9/00 76812. 21.2 1973. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób topienia mosiądzów. Janusz Pacałowksi, Stanisław Bartosz, Jerzy Heler, Mirosław Lachowski, Jerzy Nowotarski, Zenon Nowak, Jan Sosin, Józef Szymański, Artur Wawrzak. Pr. (160858). TYMCZASOWY.

77b, 9/08 A63c 9/08 76813. 11.12 1972. Zakłady Sprzętu Sportowego "Polsport". Bielsko-Biała, Polska. Przednia szczeka wiązania narciarskiego. Stanisław Dorzak. Pr. (159443). TYMCZASOWY.

77b, 9/08 A63c 9/08 76814. 12.12 1972. Zakłady Sprzętu Sportowego "Polsport". Bielsko-Biała, Polska. Tylony uchwyt bezpiecznikowego wiązania narciarskiego. Julian Jędrzejko. Pr. (159468). TYMCZASOWY.

80b, 8/03 C04b 35/10 76815. 9.12 1972. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania palonek wysokoglinowych i mulitowo-korundowych o wysokim stopniu mulityzacji. Mirosław Grylicki, Mieczysław Mularczyk, Leon Łukwiński, Henryk Wierzbowski, Władysław **Straś**, Karol **Machej**. Pr. (159416). TYMCZASOWY.

31b², 43/00 B22d 43/00 76816. 11.12 1972. Huta Jedność - Przedsiębiorstwo Państwowe. Siemianowice **ŚL.** Polska. Kadź żużlowa. Józef Kasprzyk, Mieczysław Nowak, Eliasz Bohun, Kazimierz Dybał, Leszek **Chomicki**. Pr. (159415). TYMCZASOWY.

82b, 3/01 B04b 3/00 76817. 9.12 1972. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Ciągła wirówka filtracyjna. Stanisław Bańczak, Zbigniew Sikiewicz. Pr. (159412). TYMCZASOWY.

21e, 23/06 G01r 23/06 76818. 6.12 1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób pomiaru błędu względnego częstotliwości. Jacek Seńkowski, Herbert Widlok. Pr. (159311). TYMCZASOWY.

58a, 15/16 B03b 15/16 76819. 4.12 1972. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. Wrocław, Polska. Elektro-hydrauliczny układ sterowania pomp i akumulatora do zasilania maszyn i urządzeń o napędzie hydraulicznym, a szczególnie pras. Stanisław Piotrowski, Kazimierz Wasilewski, Władysław Janiszowski, Mirosław Piotrowski. Pr. (159268). TYMCZASOWY.

35a, 17/00 B66b 17/00 76820. 16.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "BIPROMET". Katowice, Polska. Urządzenie dźwigowe. Henryk Skowerski. Pr. (159129). TYMCZASOWY.

12o, 26/01 C07f 9/02 **76821**. 7.11 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania fosforanów trójalkilowych lub fosforanów aryloalkilowych. Mieczysław Bukała, Jerzy Arct, Marian Dul, Danuta Grejciun, Aleksy Pasternak, Józef Kargul, Czesław Lato. Pr. (158721). TYMCZASOWY.

12o, 26/01 C07f 9/02 76822. 7.11 1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania fosforanów trójalkiloarylowych. Mieczysław Bukała, Jerzy Arct, Marian Dul, Jerzy Mróz, Jerzy Kargul, Czesław Lato. Pr. (158720). TYMCZASOWY.

49m, 3/157 B23q 3/157 76823. 7.11 1972. Fabryka Przystrojów i Uchwytów. Białystok, Polska. Oprawka do narzędzi z regulacją osiową ustawienia narzędzia. Włodzimierz Mińczuk, Jerzy Dojnikowski. Pr. (158728). TYMCZASOWY.

21f, 38 H01k 1/32 **76824**. 17.10 1972. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Piłska Fabryka Żarówek. Piła, Polska. Sposób wytwarzania powłok rozpraszających światło do żarówek częściowo opalizowanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Staszewski, Jan Wakuła. Pr. (158312). TYMCZASOWY.

5a, 43/22 E21b 43/22 76825. 7.10 1972. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Sposób szczypania złóż ropy naftowej przy pomocy bakterii. Jerzy Karaskiewicz. Pr. (158146). TYMCZASOWY.

80b, 3/17 C04b 7/32 **76826**. 20.9 1972. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania ogniotrwałego cementu glinowego. Patent dodatkowy do patentu nr 66427. Stanisław Pawłowski, Józef Sawków, Jerzy Bratkowski, Mieczysław Drożdż, Zdzisław Librant, Henryk Wierzbowski, Aleksander Grzybowski. Pr. (157875). TYMCZASOWY.

421, 18 G01n 1/02 76827. 21.9 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do dozowania małych objętości substancji, zwłaszcza cieczy. Jerzy Paluchiewicz. Pr. (157867). TYMCZASOWY.

58a, 15/26 B30b 15/26 76828. 26.7 1972. Pierwsz. 26.7 1971 nr 166087 (Stany Zjednoczone Ameryki). Chemetron Corporation. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Prasa z wieloma płytami ruchomymi prostopadle względem siebie, zwłaszcza do prasowania bekonu. (156949). TYMCZASOWY.

39b⁵, 43/00 C08g 43/00 **76829**. 26.6 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Środek zawierający polioksyfenylen, nadający się do formowania. Jan Biały, Irena Penczek, Zbigniew Brojer. Pr. (156259). TYMCZASOWY.

21a², 36/06 H04m 1/26 **76830**. 10.6 1972. Wielkopolskie Zakłady Teleelektroniczne "Teletra". Poznań, Polska. Układ do transmisji sygnału dzwonięcia o częstotliwości 25 herców. Jerzy Bułski, Gracjan Kaczałek. Pr. (155938). TYMCZASOWY.

21e, 31/18 G01r 31/18 **76831**. 13.5 1972. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Piłska Fabryka Żarówek. Piła, Polska. Urządzenie do kontroli żarówek, zwłaszcza żarówek głównego szeregu. Lech Janczewski, Jan Laskowski, Hubert Nykiel, Edward Wicherski. Pr. (155368). TYMCZASOWY.

24c, 5/02 F231 15/02 **76832**. 6.5 1971. Huta Florian. Świętochłowice, Polska. Rekuperator do podgrzewa-

nia gazu. Antoni Mazur. Pr. (147973). TYMCZASOWY.

80b, 8/15 C04b 35/66 **76833**. 12.11 1971. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Ogniotrwała masa zasadowa do regeneracji obmurza pieców martenowskich i elektrycznych w przemyśle hutniczym nanoszona metodą suchą. Justyn Stachurski, Wacław Szymborski. Pr. (151531). TYMCZASOWY.

5a, 9/16 E21b 9/16 **76834**. 7.4 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Rura wiertnicza zwłaszcza do wiercenia z rdzeniowaniem przez przewód. Wiesław Pietrus, Jerzy Sznajder, Stanisław Moroński, Wacław Aniołek. Pr. (154598). TYMCZASOWY.

17f, 4/01 F28d 7/02 **76835**. 29.4 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej. Katowice, Polska. Urządzenie do podgrzewania cieczy, zwłaszcza oleju. Patent dodatkowy do patentu nr 74297. Zdzisław Mytko, Norbert Bula. Pr. (155055). TYMCZASOWY.

12g, 1/01 B01j 1/00 76836. 30.3 1972. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Agregat do spalania siarki, stosowany zwłaszcza w przemyśle cukrowniczym. Wincenty Woźniakiewicz, Zbigniew Kalata, Tadeusz Woźniakiewicz. Pr. (154471). TYMCZASOWY.

21g, 10/02 H01g 1/14 76837. 21.3 1972. Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania złącza przewodzącego prąd elektryczny, przeznaczonego szczególnie do połączeń w kondensatorach z dielektrykiem syntetycznym. Jan Leszczyński, Andrzej Mościcki, Elżbieta Kowalska. Pr. (154189). TYMCZASOWY.

49a, 27/14 B23b 27/14 76838. 12.1 1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób uodporniania na zużycie cierne i działanie korozyjne narzędzi stalowych stykających się z tworzywami sztucznymi przetwarzanymi w podwyższonej temperaturze. Jerzy Krzemiński, Ludwik Rybczyński, Włodzimierz Dahlig. Pr. (152857). TYMCZASOWY.

63c, 3/05 B60d 1/02 76839. 17.12 1971. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego. Ursus k/Warszawy, Polska. Urządzenie zaczepowe zwłaszcza ciągników rolniczych. Stanisław Flacha, Stanisław Maćkowski, Janusz Zieliński. Pr. (152239). TYMCZASOWY.

47c, 27/07 F16d 27/07 76840. 25.11 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sprzęgło elektromagnetyczne. Stanisław Nitka, Zdzisław Kowal, Jerzy Rykała. Pr. (151769). TYMCZASOWY.

31a⁸, 3/00 F27d 3/00 76841. 18.11 1971. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Sposób przygotowania wsadu do pieca szybowego zwłaszcza wapiennego oraz układ do stosowania tego sposobu. Paweł Messer, Franciszek Dąbrowski, Marian Rosiński. Pr. (151631). TYMCZASOWY.

17f, 4/01 F28d 7/00; 12g, 1/01; B01j 1/00 76842. 8.4 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Kompletnych Obiektów Przemysłowych w Warszawie CHEMADEX Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Wymiennik ciepła. Józef Strzelski. Pr. (154615). TYMCZASOWY.

12a, 2 B01d 1/00; 12k, 1/18 C01c 1/18 76843. 4.6 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Spo-

s^{cb} zateżania roztworów, zwłaszcza roztworów saletry amonowej i urządzenie do zateżania roztworów. Mięczyślaw Lubowicz, Józef Dubiel. Pr. (148597).

47c, 3/84 F16d 3/84 76844. 3.6 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Złącze uszczelnień powłokowych. Andrzej Loster. Pr. (148598).

47g¹, 31/48 F16k 31/48 76845. 4.6 1971. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Urządzenie do sterowania reduktorem ciśnienia gazu. Andrzej **Kiernożycki**, Henryk Hoffmann. Pr. (148599).

5a, 39 E21b 39 76846. 28.5 1971. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Urządzenie do **odgazowania** płuczki **wiertniczej**. Jan Małecki, Stanisław Nowak, Jerzy **Koźmic**. Pr. (148601).

1a, 4 B03b 3/00 76847. 31.5 1971. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1. Wrocław, Polska. Urządzenie do stosowania sposobu wydobywania urobku spod powierzchni wody i jego klasyfikacji. Patent dodatkowy do patentu nr 63022. Henryk Dłuszyński, Włodzimierz Dołęga-Otocki. Pr. (148606).

37d, 21/24 E04f 21/24 76848. 5.6 1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wyrównywania, wygładzania i profilowania mas. Zbigniew Rydz, Wiesław Aleksandrowicz. Pr. (148618). TYMCZASOWY.

141, 11/00 F01p 11/00 76849. 5.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych. Gdańsk, Polska. Rura żebrowana skraplacza. Brunon Grochal. Pr. (148621).

42d, 5 G01d 5/24 76850. 5.6 1971. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „**Delta-WZM**”. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru przemieszczeń. Zbigniew Korpus, Ryszard Kowalski. Pr. (148629).

37g¹, 3/08 E06b 3/08 76851. 5.6 1971. Pierwsz. 6.6 1970 nr P. 20 27 937.2 (Republika Federalna Niemiec). **Helmar Nahr**. Neustadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania korpusu składającego się z co najmniej dwóch części oraz korpus wytworzony tym sposobem. Pr. (148631).

42o, 13/05 G01p 3/58 76852. 7.6 1971. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Czujnik do wykrywania poślizgów osi pojazdu trakcyjnego. Jan Wierzejski, Jan Pabiańczyk, Jan Rżysko, Witold Kapuściński. Pr. (148633).

42k, 38/02 G01m 19/02 76853. 7.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Sposób badania jakości łożysk tocznych metodą drganiową i urządzenie do stosowania tego sposobu. Eugeniusz Kamiński, Kazimierz Pilawski. Pr. (148637).

42d, 2/50 G01d 5/249 76854. 7.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Sposób programowanej selekcji cech znaków alfanumerycznych. Marek Decowski. Pr. (148638).

12g, 4/01 B01j 11/00 76855. 26.5 1971. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do procesów odwodorniania alkilobenzenów. Patent dodatkowy do patentu nr 54340. Benedykt Kubica, Ludwik Zalewski, Emil Połęczarz, Krzysztof Dulnik. Pr. (148673).

6a, 14 C12c 11/08 76856. 25.6 1970. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Sposób intensyfikacji hodowli drożdży paszowych. Eugeniusz Sobczak, Roman Majchrzak. Pr. (141575).

80b, 21/03 C04b 31/10 76857. 22.3 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”. Radlin, Polska. Sposób wytwarzania lekkich kruszyw budowlanych z odpadów paleniskowych kotłowni energetycznych. Andrzej Gieżyński, Jerzy Kucharczyk, Stanisław Kaczmarczyk, Hubert Holona. Pr. (147063).

80b, 12/01 C04b 33/12 76858. 3.6 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Sposób obniżenia temperatury spiekania mas ceramicznych i tlenków wysokoogniotrwałych. Jerzy Wencel, Józef Widaj, Jerzy Strzelecki, Zdzisław Kuliński, Teresa Chmiel, Jerzy Plewczyński, Alfred Czyżewski. Pr. (148584).

27b, 3 F04b 35/04 76859. 3.6 1971. Zakłady Mechaniczne Ponar-Tarnów. Tarnów, Polska. Agregat sprężarkowy do sprężania gazów, zwłaszcza powietrza. Zbigniew Szepieniec, Stanisław **Geza**, Zbigniew Ziobrowski. Pr. (148585).

42e, 34 G01f 23/26 76860. 3.6 1971. Zakłady Przemysłu Cukierniczego im. „22 Lipca”. Warszawa, Polska. Urządzenie do sygnalizacji napełnienia zbiornika materiałami sypkimi lub cieczą, oparte na zasadzie zmiany pojemności elektrycznej pomiędzy elektrodą pomiarową i ścianą zbiornika. Janusz **Molga**. Pr. (148586).

12o, 9 C07c 47/58 76861. 12.5 1971. Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Włocławek, Polska. Sposób wytwarzania waniliny czystej do analiz z łągów posiarczynowych. Henryk Wawrzyniak, Antoni Kowalski, Wojciech Perski, Roman Waczyński, Wiesław Woś. Pr. (148098).

42e, 23/05 G01f 1/00; G01p 5/08 76862. 11.5 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przepływomierz do pomiaru małych natężeń przepływu w przewodach zamkniętych. Jan Aulich. Pr. (148092).

27b, 17 F04b 21/02 76863. 15.2 1971. „Aspa” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Zawór tłoczny do maszyn sprężających czynniki gazowe, zwłaszcza do sprężarek. Włodzimierz Chomczyk, Włodzimierz Chilimoniuk. Pr. (146255).

5c, 13/08 E21d 13/08 76864. 1.7 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób ciągnięcia urobku i opuszczania materiałów oraz układ nad i podszybia do stosowania tego sposobu. Leonard Pluta, Franciszek Morawski. Pr. (149173). TYMCZASOWY.

21c, 72 H01t 1/04 76865. 27.7 1972. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskiernik odgromnikowy z magnetycznym wydłużaniem łuku. Edward Skowroński, Andrzej **Balcerzak**, Henryk Reguła. Pr. (156961). TYMCZASOWY.

21d², 19/02 H02k 41/02 76866. 31.3 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. J. Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Liniowa maszyna asynchroniczna. Michał **Tall**. Pr. (147269).

20e, 23 B61g 9/04 76867. 7.4 1971. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Przegub stabilizujący sprzęgu samoczynnego z amortyzatorem centralnym ciągnięto-zderzakowym zwłaszcza do pojazdów szynowych. Henryk Ubysz, Tadeusz Tomaszczyk, Józef Kędzior, Jerzy Wakulicz. Pr. (147398).

20i, 41/30 B611 1/08 76868. 24.4 1971. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego „Stolica”. Warszawa, Polska. Czujnik szynowy dla celów sygnalizacji

wzbudzonej przez pojazd szynowy szczególnie przez tramwaj. Eligiusz Grzywacz, Marek Kędra. Pr. (147745).

48b, 7/00 C23c 7/00 **76869**. 23.4 1971. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych "Hutmen". Wrocław, Polska. Dysza do wytwarzania drutów lutowniczych na osnowie ołowiu lub cyny z kilkoma żyłami topnika o różnej aktywności. Władysław Rybak, Eugeniusz Snowyda, Stefan Tobiasz. Pr. (147741). TYMCZASOWY.

12o, 5/09 C07c 43/14 **76870**. 22.4 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania substancji powierzchniowo-czynnych niejonowych. Dominik Nowak, Aleksandra Hoffman, Józef Gibas. Pr. (147729).

14k, 3/14 F01n 3/14 **76871**. 22.4 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi - Zakład Doświadczalny. Lublin, Polska. Oczyszczacz katalityczny gazów spalinowych. Marek Jaglarz, Jacek Mozdyniewicz, Jerzy Mordalski, Jan Stosiak, Zbigniew Kempa, Daniel Winciewicz, Leon Wołosiewicz, Edward Jazy. Pr. (147730).

17c, 3/03 F25d 3/10 **76872**. 17.5 1971. Centralny Ośrodek Techniki Medycznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do chłodzenia i przechowywania substancji w niskich temperaturach. Stanisław Augustynowicz, Włodzimierz Szmurło, Jerzy Stryjecki. Pr. (148196).

42i, 3/08 G01n 21/26 **76873**. 22.4 1971. "Siarkopol" Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych w Tarnobrzegu. Tarnobrzeg, Polska. Urządzenie do ciągłego pomiaru koloru siarki. Maciej Dziemidowicz, Bronisław Jurczak, Władysław Nieradko, Stanisław Olejnik. Pr. (147706). TYMCZASOWY.

20a, 16 B61b 7/10 **76874**. 9.6 1971. Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku. Chorzów, Polska. Zawieszony pomost roboczy do konserwacji i remontu wież podporowych kolei jednolinowych. Zbigniew Polizio. Pr. (148729).

42i, 7/01 G01k 7/20 **76875**. 11.6.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do oscylografowania zmian temperatury przewodników elektrycznych. Wojciech Winiarski, Jerzy Sawicki. Pr. (148743).

12c, 1 B01d 11/04 **76876**. 11.6. 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania siarczanów zasad pirydynowych. Adam Skrzecz, Andrzej Mączyński. Pr. (148746).

1a, 4 B03b 3/00 **76877**. 11.6 1971. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1. Wrocław, Polska. Urządzenie do wydobywania urobku spod powierzchni wody i jego klasyfikacji. Patent dodatkowy do patentu nr 63022. Włodzimierz Dołęga-Otrocki, Henryk Dłuszyński. Pr. (148748).

42m³, 7/385 G06f 7/385 **76878**. 8.6. 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Sposób dynamicznego sumowania liczb zapisanych statycznie w systemie dziesiętnym kodowanym dwójkowo i układ do realizacji tego sposobu. Teresa Rydosz, Wanda Banaszewska. Pr. (148747). TYMCZASOWY.

12p, 3 C07d 87/06 **76879**. 9.6 1971. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych 5-nitrotetrahydro-1,3-oksazyny podstawionych w pozycji 3,5. Barbara Chylińska, Edward Grochowski, Tadeusz Urbanowski. Pr. (148686).

12i, 3/08 C01d 3/08 **76880**. 24.5 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób rozkładu karnalitu, zwłaszcza w toku przerobu karnalitu na chlorek potasowy. Włodzimierz Bobrownicki, Waldemar Olszewski, Tadeusz Pieniżek. Pr. (148326).

42b, 24 G01b 7/12 **76881**. 24.5 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Łożysk Toczących Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego. Kraśnik Fabryczny, Polska. Elektroniczne urządzenie do kontroli czynnej. Włodzimierz Plewik, Edward Góra. Pr. (148329).

67a, 31/30 B24b 39/02 **76882**. 19.5 1971. Fabryka Maszyn Żniwnych im. Marcelego Nowotki. Płock, Polska. Wyglądak zewnętrzny, zwłaszcza do obróbki elektromechanicznej. Sławomir Fic, Tadeusz Szymański. Pr. (148347).

7g, 13/08 B21j 13/08 **76883**. 30.4 1971. Huta im. Mariana Buczka. Sosnowiec, Polska. Układ połączenia bijaka z kowadłem młota. Marian Kutołowski, Eugeniusz Harańczyk, Jerzy Jazurek. Pr. (147881).

12f, 4 B01j 4/02 **76884**. 30.4 1971. Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej Budownictwa Przemysłowego "PROSAN". Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania chemikaliów gazowych. Kazimierz Łukańko, Jan Sobieski. Pr. (147897).

15e, 9/04 B65h 31/38 **76885**. 1.5 1971. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego „Grafmasz”. Katowice, Polska. Urządzenie wibracyjne zwłaszcza do utrzasek do papieru. Henryk Kaleta, Alfred Hornik. Pr. (147898).

89a, 2/00 A23n 13/00 **76886**. 30.4 1971. Cukrownie Lubelskie Przedsiębiorstwo Państwowe w Lublinie, Cukrownia „Opole”. Opole Lubelskie, Polska. Ciągły łapacz kamieni i piasku. Bolesław Janik. Pr. (147877).

55d, 8/01 D21f 1/00 **76887**. 10.5. 1971. Pierwsz. 14.5 1970 nr P-2023521.6 (Republika Federalna Niemiec). J. M. VOITH GmbH. Heidenheim, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do formowania włókniny papierniczej metodą hydrodynamiczną. (148058).

42r², 9/00 C05d 9/00 **76888**. 30.4 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Regulator poziomu cieczy w aparatach wyparnych pracujących pod ciśnieniem, a w szczególności w aparatach wyparnych stosowanych w przemyśle cukrowniczym i spożywczym. Patent dodatkowy do patentu nr 58298. Wincenty Woźniakiewicz. Pr. (147876).

12o, 22 C07c 123/00 **76889**. 12.6 1971. Pierwsz. 13.6 1970 nr P2029297.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych aminofenylocykloamidyn. (148771).

46c, 57/04 F02m 57/04 **76890**. 12.6 1971. Pierwsz. 13.6 1970 nr P 2029285 (Republika Federalna Niemiec). Friedmann & Maier Aktiengesellschaft. Hallein, Austria. Urządzenie do ograniczania suwu drażka regulacyjnego pompy wtryskowej. (148769).

89k, 1/06 C131 1/06 **76891**. 27.1 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób jonitacji soku ziemniaczanego. Adam Sroczyński, Mieczysław Boruch, Zdzisław Kokuszko. Pr. (148703). TYMCZASOWY.

12q, 13 C07c 83/02 **76892**. 8.6 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania O-t-butylhydroksylaminy. Andrzej Chimiak, Teodozyj Kolasa. Pr. (148713).

42e, 19 C01f 13/00 76893. 9.6 1971. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne "DOZAMET" Przedsiębiorstwo Państwowe, Nowa Sól, Polska. Dekadowy dozownik impulsów elektrycznych, zwłaszcza do automatycznego dozowania cieczy. Patent dodatkowy do patentu nr 53792. Eugeniusz Iwiński. Pr. (148720).

12o, 21 C07c 57/04 76894. 9.6 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wydzielenia kwasu akrylowego, kwasu octowego oraz akroleiny z mieszaniny **gazowo-parowej** pochodzącej z procesu katalitycznego utlenienia propylenu. Lidia Jakubowicz, Alfons Rataj, Janusz Bereś. Pr. (148724).

12p, 6 C07d 51/78 76895. 9.6 1971. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „POLFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 2-(p-sulfanilamido)-chinoksaliny. Stanisław Ziemiański, Henryk Szczepanik. Pr. (148726).

80a, 36 B28b 11/14 76896. 8.6 1971. Zjednoczenie Przemysłu Betonów. Warszawa, Polska. Urządzenie do wyjmowania i wkładania belek poprzecznych den rusztowych form do wytwarzania elementów budowlanych. Bogusław Muszel, Wiesław Apalkow, Władysław Garczyński, Andrzej Płodowski. Pr. (148684).

42i, 12/05 G01k 17/20 76897. 6.6 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych "COCH". Kraków, Polska. Układ do pomiaru intensywności wymiany atmosfery w zamkniętych pomieszczeniach izolowanych, zwłaszcza w komorach chłodniczych. Jan **Lasa**, Kazimierz Korbel, Eugeniusz Garbac, Roman Boryczko. Pr. (148679).

42i, 4/16 G01n 27/66 76898. 8.6 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych "COCH". Kraków, Polska. Czujnik do ciągłego pomiaru stężenia znacznika w powietrzu lub w innych mieszaninach gazowych. Jan **Lasa**, Kazimierz Korbel, Eugeniusz Garbac, Roman Boryczko. Pr. (148680).

42i, 8/70 G01j 5/04 76899. 14.5 1971. Huta Zabrze. Zabrze, Polska. Urządzenie do pomiaru temperatury żeliwa w kadziach. Franciszek Szelonka, Kazimierz Szopiński. Pr. (148132).

5d, 13/04 E21f 13/04 76900. 19.5 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Dymitrow". Bytom, Polska. Urządzenie przeciwkruśzeniowe w skipach. Bolesław Mańkowski, Rudolf Kotarba, Franciszek Bednarczyk, Edward **Cymerman**. Pr. (148243). TYMCZASOWY.

30k, 13/02 A61h 31/00 76901. 20.5 1971. Pierwsz. 20.5 1970 nr ME 1226 (Węgry). Medicor Müvek. Budapest, Węgry. Aparat do oddychania. (148280).

21c, 27/01 H02b 9/00 76902. 20.5 1971. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego "Stolica". Warszawa, Polska. Wielopłaszczyznowa tabliczka bezpiecznikowo-**instalacyjna** dla latarni i masztów oświetlenia zewnętrznego. Jerzy Gorzkowski, Lech Kuczkowski, Janusz Zieliński. Pr. (148285).

10a, 14 C10b 45/02 76903. 21.5 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie dozujące węgiel do skrzyni ubijania maszyny wsadowej baterii koksowniczej. Józef Pułtecki, Józef Hebda, Bolesław Furman, Jan Felecki, Tadeusz Szumlański, Władysław Michalski. Pr. (148297).

5d, 13/06 E21f 13/06 76904. 21.5 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Marcel". Radlin, Polska. Urządzenie do zabudowania w ścianach zwrotni. Alojzy **Zimmończyk**, Józef Hanslik, Henryk **Kolakowski**. Pr. (148299).

42r¹, 3/08 G05d 3/08 76905. 1.5 1971. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Poligraficznego "GRAFMASZ" Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Układ elektryczny do sterowania utrząsarki do papieru. Jan Kwaśnicki, Henryk Kaleta, Alfred Hornik. Pr. (147899).

2b, 8/02 A21c 5/04 76906. 24.5 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Warszawa, Polska. Podajnik kęsów ciasta. Feliks Chwarścianek, Ireneusz Jakubowicz. Pr. (148316).

65a, 59/00 B63b 5/00 76907. 24.5 1971. Biuro Projektowo-**Technologiczne** Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Samojezdne urządzenie nośne dla aparatów do czyszczenia i malowania kadłubów **statków**. Zygfryd Słomiński, Stanisław Jaworski. Pr. (148319).

6a, 22/10 A61k 19/00 76908. 8.6 1971. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe "Polskie Odczynniki Chemiczne". Gliwice, Polska. Sposób stabilizowania roztworów cholinowej pseudo-esterazy. Zygmunt Paszkowiak, Barbara Wiśniewska, Jerzy Gruszczyk! Pr. (148681).

21d², 12/03 H02m 7/22 76909. 28.10 1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do kompensacji nierównomierności rozpręgu prądów w tyrystorach połączonych równolegle. Paweł Zimny, Maciej Sajnacki, Jacek Żyborski. Pr. (158535).

49i, 21/00 B23p 21/00 76910. 22.5 1971. Chorzowska Fabryka Okuć Budowlanych. Chorzów, Polska. Urządzenie do mechanicznego wprowadzania śrub w otwory tulejek i nakuwania na tych śrubach wypustów zapobiegających rozłączeniu. Jan Szczygieł. Pr. (148305).

21g, 5 H01f 13/00 76911. 29.4 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób regulacji sił magnetomotorycznych uzwojeń kompensujących namagnesowanie okrętów. Lech Gawęcki. Pr. (147849).

63c, 51/02 47c, 55/224 F16d 55/224 76912. 30.4 1971. Pierwsz. 5.5 1970 nr 7016323 (Francja). Société Anonyme D.B.A. Clichy, Francja. Hamulec tarczowy. (147859).

12p, 10/10 C07d 39/10 76913. 11.5 1971. Pierwsz. 13.5 1970 nr 7086/70 7089/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych. Pr. (148072).

31b¹, 9/10; 31b¹, 7/06 B22c 9/10; B22c 7/06 76914. 28.4 1971. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Sposób wykonywania rdzeni o dużej długości i skrzynka rdzeniowa do stosowania tego sposobu. Leon Gmur, Józef Harpula, Franciszek Kocur, Lesław Majewski. Pr. (147839).

35b, 23/62 B66c 23/62 76915. 29.4 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Sposób opuszczania szczytu wysięgnika żurawia jednoprzegubowego do poziomu toru jezdnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Żak, Jerzy Nowak, Michał Mossoczy. Pr. (147843).

21d², 49 H01f 27/32 76916. 29.4.1971. "ELTA" Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ izolacyjny do uzwojeń warstwowych transformatorów. Włodzimierz **Bujakiewicz**, Wacław Jezierski, Andrzej Łowicki. Pr. (147844).

45i, 9/36 A01n 9/36 76917. 29.4 1971. Pierwsz. 30.4 1970 nr Sho 45-36305 (Japonia). Bayer **Aktiengesell-**

schaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczobójczy, **nicienio**o**bójczy** i gryzbobójczy. (147846).

46c, 59/02 F02m 59/02 **76918**. 21.3 1970. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „**Delta-WZM**”. Warszawa, Polska. Pompa wtryskowa. Andrzej **Kraiński**, Krzysztof Lendzion, Andrzej Łojek. Pr. (139550).

25a, 18/05 D04b 1/22 **76919**. 8.2 1971. Antoni Kokot. Łódź, Polska. Ryszard Zieliński, Łódź, Polska. Sposób wytwarzania dzianiny elastycznej zbrojonej łańcuszkiem ze stali lub metali kolorowych oraz tworzyw sztucznych. Antoni Kokot, Ryszard Zieliński. Pr. (146090).

42r², 13/62 G05d 13/62 76920. 30.11 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Elektrohydrauliczny regulator obrotów silnika wysokoprężnego z urządzeniami przeciwwaryjnymi. Józef Głowacki, Stanisław Przybylski. Pr. (151841). TYMCZASOWY.

80b, 8/15 C04b 35/68 **76921**. 2.10 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Fosforanowa masa ogniotrwała. Adam Gierek, Jerzy Gierek, Stanisław Pawłowski, Krystian **Stencel**, Janusz Gajda, Ireneusz Janikowski, Jerzy Buła, Eugeniusz Bednarski, Eugeniusz Głuszek, Jan Ciurlok, Leopold Juszczyk, Zbigniew Kutra. Pr. (165600). TYMCZASOWY.

40b, 39/52 C22c 39/52 **76922**. 20.7 1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Stopowa stal narzędziowa, zwłaszcza stal szybko tnąca modyfikowana. Adam Gierek, Kazimierz Mamro, Aniela Marciak, Andrzej Tokarz, Zdzisław Kościelniak, Leopold Juszczyk, Jerzy Woźniak, Henryk Szwej, Jerzy Sułkowski. Pr. (164220). TYMCZASOWY.

21f, 58 F21v 21/28 76923. 28.9 1971. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Wysięgnik lampy. Stanisław Pijanowski, Marian Garnysz. Pr. (150759). TYMCZASOWY.

18b, 7/00 C21c 7/00 **76924**. 10.4 1971. Huta Łaziska Przedsiębiorstwo Państwowe. Łaziska Górne, Polska. Samotopliwy żelazostop wieloskładnikowy. Patent dodatkowy do patentu nr 67357. Adam Gierek, Zbigniew Kutra, Zdzisław Kościelniak, Leopold Juszczyk. Pr. (147488).

40b, 39/16 C22c 39/16 **76925**. 19.10 1972. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Staliwo na retorty do dwusiarczku węgla. Adam Gierek, Stanisław Zysk, Eugeniusz Krzemień, Krystian **Stencel**. Pr. (158366). TYMCZASOWY.

21h, 18/30 H05b 5/16 76926. 8.5 1972. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Dozownik kondukcyjny do ciekłych metali. Franciszek Fikus. Adam Gierek. Pr. (155231).

48d¹, 7/10 C23f 7/10 76927. 8.11 1971. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „**Delta-Kalisz**”. Kalisz, Polska. Sposób fosforowania żeliwa i stali, zwłaszcza żeliwa pracującego pod dużymi obciążeniami. Józef Molka, Stanisław Miński, Mieczysław Szymanowski. Pr. (151428).

17c, 4/04 F25d 23/08 76928. 17.9 1971. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Szafa chłodnicza zwłaszcza wielkogabarytowa. Feliks Dworski, Ryszard Jałoszyński, Zygmunt Musiał, Henryk Kubalewski. Pr. (150549).

48a, 9/00 C23b 9/00 76929. 27.2 1971. „**Polmo**” Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego. Bielsko-Biała, Polska. Sposób regeneracji zużytych pilników. Tadeusz Wojciuch. Pr. (146532).

39a³, 27/00 B29d 27/00 **76930**. 10.2 1972. Zakłady Metalowe „Polar”. Wrocław-Zakrzew, Polska. Urządzenie do scalania i rozcalania form przy spienianiu izolacji poliuretanowej, zwłaszcza w szafkach chłodziarek domowych. Jerzy Kubiak, Stanisław Czarniak, Eugeniusz **Frączek**, Lucjan Gierczyk, Ryszard Marszałek, Eugeniusz Zawadzki. Pr. (153418).

42k, 45/02 G011 1/12 **76931**. 13.1 1970. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób przetwarzania siły na sygnał elektryczny. Henryk Ratajczak, Romuald Gontarz, Waldemar Kwiatkowski, Zenon Szczaniecki. Pr. (138142).

86c, 14/15 D03d 47/44 76932. 29.5 1971. Wałbrzyskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego - „**CAMELA**”. Wałbrzych, Polska. Urządzenie do uzyskiwania zaplecionej krajki. Antoni **Hodyl**. Pr. (148479). TYMCZASOWY.

35a, 19/02 B66b 19/02 76933. 5.5 1971. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Urządzenie do zakładania i wymiany lin stalowych dla maszyn wyciągowych z kołami pędnymi zwłaszcza stosowanymi w górnictwie. Jan Pachołek, Teodor Ciszek, Jerzy Wojciechowski. Pr. (147957).

12p, 4/01 C07d 99/16 76934. 5.5 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania penicyliny α -karboksybenzylowej. Jerzy Cieślak, Jerzy Mikołajczyk, Maciej Domaradzki. Pr. (147958).

21d³, 3/01 H02m 3/06 76935. 5.5 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania aperiodycznych udarów prądowych w odborniku indukcyjnym i urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Jerzykiewicz. Pr. (147959).

12p, 7/01 C07d 51/20 76936. 5.5 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 1,3-dwucykloheksylo-5,5-dwu-allilobarbiturowego. Bogusław Bobrański, Jerzy Giełdanowski, Halina Matczak, Alicja Pelczarska. Pr. (147965).

12q, 24 C07d 9/00 76937. 6.5 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cyklicznych węglanów estrów erytromycynowych kwasów jednokarboksylowych Halina Bojarska-Dahlig, Wawrzyniec Chojnowski, Wojciech Sławiński, Zdzisław Szyпка, Barbara Jędrychowska, Iwona Korona, Maria Szmigielska. Pr. (147974). TYMCZASOWY.

421, 3/05 G01n 27/30 76938. 6.5 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały”. Brzeziny Śląskie. Polska. Ogniuwo do pomiaru wartości pH roztworów i zawiesin zawierających jony metali. Leon Pyras, Roman Swierczek, Antoni Koryczan. Pr. (147976).

37f, 7/28 E04h 7/28 76939. 6.5 1971. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Augustów, Polska. Sposób montażu zbiorników zbożowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Maksimowski, Sławomir Kaczyński, Mieczysław Górski. Pr. (147978). TYMCZASOWY.

21a⁴, 6/02 H03d 7/12 76940. 6.5 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Półprzewodnikowy układ

mieszający odporny na modulację skrośną. Zdzisław **Duh-Imbor**, Wiesław Wysocki. Pr. (147980).

42k, 12/01 G011 7/06 76941. 26.5 1971. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska, Przetwornik pneumatyczny małych sił. Stanisław Prokop. Pr. (148402). TYMCZASOWY.

22a, 62/08 C09b 62/08 76942. 26.5 1971. Zakłady Przemysłu Barwników „**Boruta**”. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania reaktywnej czerwieni azowej. Jerzy Granosik, Adam Siekierzyński, Józefa Wyrobek. Pr. (148403).

451, 9/36 A01n 9/36 76943. 12.10 1971. Pierwsz. 13.10 1970 **P20** 50 090.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i roztoczobójczy. (151001).

42h, 15/02 G02b 21/34 76944. 13.10 1971. Huta Baildon. Katowice, Polska. Stolik mikroskopu do badań w świetle odbitym. Edmund **Bryjak**, Chryzant Leśniak. Pr. (151003).

40a, 15/14 C22b 15/14 76945. 13.10 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób przetapiania miedzi. Andrzej Bydałek. Pr. (151008). TYMCZASOWY.

21e, 5/06 G01r 5/06 76946. 14.10 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny mechanizm pomiarowy. Jerzy Ołędzki, Sławomir **Tumański**. Pr. (151015).

12i, 21/06 C01b 21/06 **76947**. 17.7 1972. Pierwsz. 19.7 1971 nr 1674531 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Filial Ordenu Lenina Instytutu **Chemicznej Fizyki Akademii Nauk SSSR** Chernogółowka; Instytut Nowych Chemicznych Problem Akademii Nauk SSSR Akademi Gorodok; Gosudarstwienny Abraziwny Zawod "Illich" USSR Leningrad; Instytut Fizyki Wysokich Dawlieni Akademii Nauk SSSR Akademi Gorodok; Centralny Nauczno-Issledowatelski Technologiczny Instytut USSR Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania polikrystalicznego regularnego azotku borowego. (156752). TYMCZASOWY.

8a, 5/01 D06f 43/04 76948. 14.10 1971. Spółdzielnia Pracy "Zjednoczenie". Warszawa, Polska. Bęben pralniczy agregatu do chemicznego czyszczenia odzieży. Ireneusz Urbański, Jan Jezierski, Edmund Bernatowicz. Pr. (151016).

21g, 13/76 H01j 29/32; H01j 9/22 76949. 14.10 1971. Pierwsz. 15.10 1970. (Japonia). Tokyo Shibaura Electric Co, Ltd. Kawasaki-shi, Japonia. Lampa odbiorcza do telewizji kolorowej. (151020).

21h, 36 H05b 9/06 76.950. 14.10 1971. Pierwsz. 21.10 1970 (nr PV 70 37 965) (Francja). International Standard Electric Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób mikrofalowego suszenia wstępnego kształtek ceramicznych i urządzenia do mikrofalowego suszenia wstępnego kształtek ceramicznych. (151026).

48d¹, 11/10 C23f 11/10 76951. 14.10 1971. Centralne Laboratorium Odzieżownictwa. Łódź, Polska. Sposób zabezpieczania metali przed korozją w rozpuszczalnikach chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych. Jerzy Świątek, Teresa Bujnowicz. Pr. (151034). TYMCZASOWY.

5d, 13/00 E21f 13/00 76952. 14.10 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego "Wieczorek". Katowice, Polska. Urządzenie do opuszczania drewna szybami. Franci-

szek Domanik, Sergiusz Kuś, Teodor Kobiela. Pr. (151039). TYMCZASOWY.

76c, 16/01 F01h 1/36 76953. 14.10 1971. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Urządzenie wskazujące rozpoczęcie procesu nawijania przędzy oraz jego przebieg na skręcarkach i przędzarkach obrączkowych. Zdzisław Krzciuk. Pr. (151040).

81e, 1 B65g 39/14 76954. 15.10 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Elastyczne zawieszenie **krążników**. Wojciech Kowalski. Pr. (151044). TYMCZASOWY.

12a, 5 B01d 3/18 76955. 15.10 1971. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób ciągłego rozdzielania mieszaniny cieczy na składniki. Włodzimierz Granowski, Kazimierz Kozłowski. Pr. (151048). TYMCZASOWY.

42i, 16/01 G01k 17/00 76956. 15.10 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego. Warszawa, Polska. Mikrobomba kalorymetryczna. Romuald Klekowski, Janusz Bęczkowski. Pr. (151052).

68b, 26 E05c 19/08 76957. 15.10 1971. Pierwsz. 16.10 1970 nr 13993/70 (Szwecja). MacGregor International S.A. Bazylea, Szwajcaria. Urządzenie napędowe pokrywy łuku statku. (151057).

42k, 46/06 G01n 29/04 76958. 18.10 1971. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Głowica ultradźwiękowa do automatycznych badań przedmiotów metalowych. Józef Tabin. Pr. (151079).

74b, 12 H02b 15/02 76959. 19.10 1971. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych "Energoprojekt". Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Tablica dyspozytorska do kierowania ruchem urządzeń lub instalacji technologicznych, zwłaszcza stacji i sieci elektroenergetycznych. Wiktor Rajewicz. Pr. (151111).

21a⁴, 8/02 H03b 5/14 76960. 20.10 1971. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ generatora napięcia sinusoidalnego. Andrzej Maruda, Henryk Kowalewski. Pr. (151114).

12e, 1/03 B01j 1/22 76961. 20.10 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wypełnienie ruchome kolumn absorpcyjnych, destylacyjnych i **rektyfikacyjnych**. Andrzej Kubasiewicz. Pr. (151115).

17f, 5/20 F28d 7/10 76962. 20.10 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Wkład intensyfikujący proces wymiany ciepła w wymiennikach płaszczowo-rurowych i typu rura w rurze. Andrzej Kubasiewicz. Pr. (151116).

5b, 35/20 E21c 35/20 76963. 20.10 1971. Piotrowicka Fabryka Maszyn „**Famur**”. Katowice, Polska. Ładowarka do kombajnu węglowego ramionowego. Józef Knyć, Antoni Barszczok. Pr. (151117).

39b⁴, 25/00 C08f 25/00 76964. 20.10 1971. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania wysokoudarowych kopolimerów szczeniowych. Barbara Motysia, Karol Mitoraj, Maksymilian Durak, Eugeniusz Motysia, Romuald Truszczyński. Pr. (151119).

451, 9/36 A01n 9/36 76965. 20.10 1971. Pierwsz. 22.10 1970 nr 15609/70 dla zastrz. 1-6; 15.9 1971 nr 13472/71 dla zastrz. 7 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy. (151121).

7c, 3/04 B21d 3/04 **76966**. 20.10 1971. Pierwsz. 22.3 1971 nr P2113713.3 (Republika Federalna Niemiec). Th. **Kieserling** u. Albrecht. Solingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do prostowania wydłużonych przedmiotów **zwłaszcza** prętów lub rur. (151124).

5a, 9/35 E21b 9/35 **76967**. 2.11 1971. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "GLINIK". Gorlice, Polska. Łożysko **zwłaszcza** do świdra wiertniczego. Mieczysław Walter, Tadeusz **Wójtowicz**. Pr. (151362). TYMCZASOWY.

42e, 30 G01f 23/02 **76968**. 2.11 1971. Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Pleszew, Polska. Głowica płynowskazu. Aleksander Gregorius, Andrzej Wrażej. Pr. (151354).

21c, 68/01 H01h 75/10 **76969**. 2.11 1971. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**EMA-ELESTER**”. Łódź, Polska. Wyzwalacz nadprądowy wyłącznika, o działaniu zwłocznym. Jerzy Krysiak. Pr. (151350).

76b, 19 D01g 15/50 **76970**. 2.11 1971. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zdejmowania włókien z uigłonej powierzchni bębna zgrzeblarki, **zwłaszcza** zbieracza. Bohdan Stasz, Stanisław Pietras. Pr. (151349). TYMCZASOWY.

60a, 13/01 F15b 13/01 47g¹, 11/07 F16k 11/07 **76971**. 2.11 1971. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Zawór synchronizujący. Zygmunt Dabiński, Jan Perek, Stanisław Łaboński, Kazimierz Pawlak. Pr. (151347).

49h, 33/00 B23k 33/20 76972. 30.10 1971. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Sposób wypełniania stopem miedzi pierścieniowych wgłębień w płaskich elementach stalowych. Józef Budziszewski, Marian Lipko, Stanisław Oliwa. Pr. (151331).

32b, 3/26 C03c 3/26 76973. 30.10 1971. Pierwsz. 2.11 1970 nr C03c/150988 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenaer Glaswerk Schott and Gen. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Fototropowe szkło na **bazie** boranu metalu alkalicznego z dodatkiem halogenku srebra. (151316).

8m, 1/01 D06p 5/10 **76974**. 29.10 1971. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób zabarwiania na kolor czarny wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. Kazimierz Bujala, Wiesław Cieślak, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Franciszek Kacprzak. Pr. (151304).

21c, 59/65 H02p 1/04; H02p 5/40 76975. 29.10 1971. Pierwsz. 5.11 1970 nr 31340 A/70 (Włochy). Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A. Mediolan, Włochy. Urządzenie elektroniczne do ciągłego i/lub przerywanego sterowania wycieraczek szyby przedniej, **zwłaszcza** samochodu. (151290). TYMCZASOWY.

59e, 2 F04c 1/16 **76976**. 27.10 1971. Biuro Konstrucyjno-Technologiczne. Wrocław, Polska. Pompa wyporowa dwustronnego działania z obrotowymi tłokami wirującymi w jednym kierunku. Mieczysław Bąk, Władysław Szubielski, Marian **Kliś**. Pr. (151269). TYMCZASOWY.

85c, 1 C02c 5/00 **76977**. 27.10 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania ścieków **zwłaszcza** z zawartością substancji o charakterze emulsji węglowodorów i/lub tłuszczów w wodzie. Adam Chojnacki, Bronisław Bartkiewicz. Pr. (151243).

76b, 7/01 D01g 15/42 **76978**. 27.10 1971. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do zasilania maszyn zgrzeblących. Stanisław Pietras, Bohdan Stasz. Pr. (151225). TYMCZASOWY.

43a², 15/00 G07c 15/00 **76979**. 25.10 1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ generatora liczb przypadkowych. Andrzej Gaziński, Jerzy Grzymała-Busse. Pr. (151211). TYMCZASOWY.

83b, 13/06 G04c 13/06 76980. 25.10 1971. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "GLINIK". Gorlice, Polska. Układ do sterowania urządzeń elektrycznych sterowanych impulsami minutowymi, **zwłaszcza** zegarów wtórnych, czasowych i kasujących. Stanisław Bogdan. Pr. (151208).

451, 9/36 A01n 9/36 76981. 25.10 1971. Pierwsz. 26.10 1970 nr P 20 52 379.9. (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy, roztoczebójczy i **kleszczobójczy**. (151207).

451, 9/36 A01n 9/36 **76982**. 25.10 1971. Pierwsz. 26.10 1970 nr 15775/70 dla zastrz. 2,3 i 5-13; 7.9 1971 nr 13101/71 dla zastrz. 1 i 14 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy. (151197).

21c, 41/01 H01h 9/20 76983. 26.10 1971. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia drzwi celek w stacji wysokiego napięcia. Józef Zagrabski. Pr. (151187).

12g, 17/08 B01j 17/08 76984. 23.10 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób hodowania monokryształów tlenków magnetycznych. **Ryszard Łappa**. Pr. (151184). TYMCZASOWY.

39a², 24/00 B29c 24/00 **76985**. 21.10 1971. Pechorsky Nauchno-Issledowatelsky Ugolny Institut Vorkuta, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do wytwarzania ampułek z zaworem zwrotnym. (151178).

48d¹, 7/20 C23f 7/20 **76986**. 20.10 1971. Huta im. Mariana Buczka. Sosnowiec, Polska. Kąpiel do wytwarzania powłoki **szczawianowej**. Barbara Ciszewska, Grażyna Skwarek, Eugeniusz Chrobak, Janusz Madejski, Zenon Michalecki. Pr. (151141).

49d, 15/00 B23f 15/00 **76987**. 20.10 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób korygowania niedokładności geometrycznej obrabiarek do uzębień i uzwojeń. Jerzy Perdenia, Jerzy **Wołkow**. Pr. (151143). TYMCZASOWY.

66b, 1/01 B02c 19/00 76988. 20.10 1971. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich "Dalmor". Gdynia, Polska. Urządzenie do rozdrabniania tkanki mięsnej. Jan Knyszewski. Pr. (151147).

29b, 3/65 D01f 7/04 76989. 21.10 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania karbikowanych włókien z polimerów syntetycznych. Edward Masłowski, Ludwik Fiszler. Pr. (151154).

451, 9/14 A01n 9/14 **76990**. 22.10 1971. Pierwsz. 23.10 1970 nr P 20 52027.8 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek nicieniobójczy. (151173).

31b, 3/00 B22c 3/00 **76991**. 26.11 1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Środek powłokowy na piaskowe lub ceramiczne formy i rdzenie odlewnicze oraz sposób jego wytwarzania. Magdalena **Gawlikow-**

ska, Zygmunt Grodziński, Tadeusz Fryc, Józef Ebisz. Pr. (151773). TYMCZASOWY.

42k, 41 G01n 3/00 **76992**. 26.11 1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób badania stopnia zmęczenia liny stalowej. Zygmunt Kawecki, Leszek Filipczyński, Oktawin Wiszniowski, Bogumił Peńsko. Pr. (151774).

45e, 29/00 A01f 29/00 **76993**. 26.11 1971. Pierwsz. 30.11 1970 nr P 20 58 804.9 (Republika Federalna Niemiec). Ernst Weichel. Heiningen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do cięcia roślinnych mas liściastych i łodygowych. (151786).

47f, 15/10 F16j 15/10 76994. 27.11 1971. Instytut Gazonnictwa. Kraków, Polska. Sposób doszczelniania połączeń rozdzielczych w gazociągach żeliwnych i azbestowocementowych bez ich demontażu. Marian Fałęcki, Jerzy Oliwa. Pr. (151789). TYMCZASOWY.

34i, 95/00 A47b 95/00; 47a¹, 12/00 F16b 12/00 **76995**. 29.11 1971. Andrzej Nehring. Warszawa, Polska. Złącze rozłączne elementów składanych. Andrzej Nehring. (151815).

5d, 13/04 E21f 13/04 **76996**. 29.11 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi "Cuprum". Wrocław, Polska. Sposób transportowania dużych i ciężkich maszyn górniczych do kopalni podziemnej i koszt do stosowania tego sposobu. Zygmunt Kawecki, Bogdan Bonarowski, Jerzy Suszczyk. Pr. (151825). TYMCZASOWY.

8m, 1/01 D06p 3/10 76997. 30.9 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób barwienia substancji zawierających ugrupowania karboiminowe. Eugeniusz Białkowski, Antoni Maciejewski, Zbigniew Olszewski, Zdzisław Stefaniak. Pr. (150834).

5c, 23/08 E21d 23/08 **76998**. 30.11 1971. Pierwsz. 16.2 1971 nr P 21 07 288.8 (Republika Federalna Niemiec). Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia. Altlü nen, Republika Federalna Niemiec. Przesuwana obudowa ściany górniczej z pneumatycznym przewodem podsadzkowym. (151844).

12i, 13/12 C01b 13/12 **76999**. 30.11 1971. Pierwsz. 1.12 1970 nr 17 798/70 (Szwajcaria). Hannes Trüb. Zurych, Szwajcaria. Ozonizator rurowy z chłodzoną elektrodą wewnętrzną. (151845).

12o, 5/02 C07c 29/26 **77000**. 1.12 1971. Zakłady Chemiczne "Oświęcim". Oświęcim, Polska. Sposób odzyskiwania alkoholi ciężkich z produktów ubocznych powstających w procesie otrzymywania n-butanolu i 2-etyloheksanolu. Roman Jurczak, Wiktor Adamus, Roman Jurczak II, Adolf Piwowarczyk. Pr. (151859).

22g, 3/72 C09d 3/72 **77001**. 2.12 1971. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Lakier poliuretanowy na skóry. Wiesław Olczyk. Pr. (151894).

39b⁷, 1/14 C08j 1/14 **77002**. 3.12 1971. Fisons Limited. Felixtowe, Wielka Brytania. Sposób formowania wzorów na termoplastycznym polimerze. (151903).

58a, 35 F04b 45/04 **77003**. 3.12 1971. Pierwsz. 21.12 1970 nr 99823 (Stany Zjednoczone Ameryki). Josef Wagner. Friedrichshafen-Spaltenstein, Republika Federalna Niemiec. Sposób pompowania przeponowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. (151907).

12p, 9 C07d 49/36; 12q 26 C07d 63/12 **77004**. 4.12 1971. Pierwsz. 5.12 1970 nr P 2059949.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych kwasów tienylo-imidazolilo-tłuszczowych. (151927).

5c, 11/32 E21d 11/32 **77005**. 4.12 1971. Pierwsz. 5.12 1970 nr P 2059893.0 dla zastrz. 1-6; 17.4 1971 nr P 2118802.3 dla zastrz. 7-11 (Republika Federalna Niemiec). Ewald A. G. Recklinghausen, Republika Federalna Niemiec. Siatka okładzinowa obudowy kopalnianej. (151929).

20e, 15 B61g 5/06 **77006**. 4.12 1971. Fabryka Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia "Fanina". Przemysł, Polska. Zespół uszczelniający i układ blokujący w osłonie wtyczki wysokiego napięcia elektrycznego zestawu sprzęgu ogrzewczego do taboru kolejowego. Czesław Sawicz, Eugeniusz Danieluk. Pr. (151930). TYMCZASOWY.

21a¹, 48/63 G01s 9/02 **77007**. 4.12 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ do automatycznej cyfrowej regulacji progu normalizatora sygnałów radiolokacyjnych. Zbigniew Maik. Pr. (151933). TYMCZASOWY.

53g, 4/04 A23k 1/18 **77008**. 4.12 1971. Zakłady Jajczarsko-Drobiarskie. Prochowice SL, Polska. Sposób wytwarzania przyswajalnej wapniowej mączki paszowej, zwłaszcza dla drobiu. Henryk Weisło, Józef Woźny. Pr. (151936). TYMCZASOWY.

47a¹, 2/04 F16b 2/04 **77009**. 6.12 1971. Pierwsz. 8.12 1970 nr 20 60 241.9 (Republika Federalna Niemiec). Artur Fischer. Tumlingen, Republika Federalna Niemiec. Element mocujący z tworzywa sztucznego do cienkich płyt, ścian z pustaków i podobnych. (151954).

21c, 36/01 H01h 33/75 **77010**. 6.12 1971. Pierwsz. 7.12 1970 nr 18118/70 (Szwajcaria). Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Baden, Szwajcaria. Wyłącznik małosilowy. (151959).

20e, 23 B61g 9/08 **77011**. 7.12 1971. Pierwsz. 9.12 1970 nr WP 20e/151808 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprężynowe urządzenie ciągnikowo-zderzakowe sprzęgu ciągnikowo-zderzakowego pojazdu szynowego. (151977).

42i, 13/03 B01d 17/00 **77012**. 7.12 1971. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Zestaw do mikrodyfuzji. Andrzej Tym. Pr. (151992). TYMCZASOWY.

19c, 21/00 E01c 21/00 **77013**. 8.12 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób stabilizacji gruntów pyłami szczególnie dla celów drogowych. Alfons Nowacki, Halina Ferens-Budzyńska, Andrzej Pawlaczyk, Krzysztof Bucholec. Pr. (152008). TYMCZASOWY.

15g, 45/06 B41j 1/56 **77014**. 8.12 1971. Pierwsz. 10.12 1970 nr 18239/70 (Szwajcaria). Hasler A. G. Berno, Szwajcaria. Sposób nakładania czcionek literowych na segment drukujący utworzony z cienkiego sprężystego pióra. (152016).

63c, 43/55 B62d 27/06 **77015**. 8.12 1971. Pierwsz. 11.12 1970 nr 18338/70 (Szwajcaria). Schweizerische Aluminium AG. Chippis, Szwajcaria. Zamek zaciskowy do ścian bocznych skrzyń ładunkowych samochodów ciężarowych i przyczep oraz pojemników transportowych. (152018).

12p, 6 C07d 51/70 **77016**. 14.10 1971. Pierwsz. 15.10 1970 nr P 2050684.7 (Republika Federalna Niemiec). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych piperazyny. (151024).

80a, 62/20 B28b 13/02 **77017**. 24.11 1971. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych ZREMB. Wrocław, Polska. Urządzenie do

dawkowania wsadu, zwłaszcza masy betonowej do matrycy. Adam Kołacz, Stanisław Orzeł, Jan **Placzek**, Zygmunt Puchalski, Stanisław Szklarski. Pr. (151726). TYMCZASOWY.

21g, 18/01 G01t 1/14 77018. 24.11 1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, polska. Układ elektryczny kieszonkowego sygnalizatora przekroczenia dawki promieniowania jonizującego. Patent dodatkowy do patentu nr 67037. Roman Landowski, Zdzisław Jagielski. Pr. (151732).

49h, 13/00 B23k 13/00; 21h 29/03 H05b 5/00 77019. 23.11 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Rdzeń ferromagnetyczny do elektrycznego zgrzewania rur. Emil Białończyk, Mieczysław Nobis, Kazimierz Gwiżdż. Pr. (151743).

81c, 22 B65d 11/16 77020. 24.11 1971. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Pojemnik do transportu artykułów spożywczych, zwłaszcza ryb oraz sposób jego wytwarzania. Zbigniew Tretkowski, Wiesław Buderaski, Jerzy Święcicki, Eugeniusz Odebralski, Antoni Nowaliński. Pr. (151747).

10a, 5/15 C10b 21/12 77021. 25.11 1971. Pierwsz. 19.2 1971 nr PV 7105877 (Francja). Societe Venot-Pic, S. A. Avon, Francja. Komora spalania, zwłaszcza dla pieca koksowniczego. (151771).

12d, 22 B01d 35/02 77022. 25.11 1971. Pierwsz. 27.11 1970 nr P 2058395.3 (Republika Federalna Niemiec). Ludwig Taprogge, Reinigungsanlagen für **Röhren** — Wärmeaustauscher Augermund, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie sitowe do oddzielania ciał stałych ze strumieni cieczy w przewodach rurowych. (151772).

81e, 122 B65g 7/06 77023. 22.11 1971. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Podpora kulowa. Bronisław Stankiewicz, Czesław Zambrzycki. Pr. (151691). TYMCZASOWY.

21c, 24/02 H02g 1/14; H05k 7/00 77024. 22.11 1971. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Przepust kablowy. Józef Czternasty, Roman Kobyliński, Jan Omniczyński, Edmund Burczyk. Pr. (151709).

42k, 51 G01n 3/56 77025. 23.11 1971. Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Wojsk Chemicznych, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii. Warszawa, Polska. Przyrząd do badania wytrzymałości na ścieranie folii i tkanin powlekanych. Tadeusz Zieliński, Zdzisław Filipowicz. Pr. (151716).

12e, 4/01 B01f 3/12 77026. 23.11 1971. Pierwsz. 24.11 1970 nr P 20575944 dla zastrz. 1, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 5, 16, 17 i 18; 23.3 1971 nr P 21139606 dla zastrz. 2, 3, 6, 8, 9, 12, 19, 20 i 21 (Republika Federalna Niemiec). Draiswerke GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłego mieszania materiałów stałych z cieczami i urządzenie do stosowania tego sposobu. (151723).

21g, 5 H01f 13/00 77027. 18.11 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do automatycznej regulacji sił magnetomotorycznych uzwojeń kompensujących namagnesowanie okrętów. Lech Gawęcki, Jan Grodzicki. Pr. (151628).

21c, 54/01 H01c 17/00 77028. 19.11 1971. Zakłady Elektronowe „Toralf”. Toruń, Polska. Sposób wykonania korpusów z włókien szklanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Janina Kamińska, Henryk Roguszczyk, Radosław Śmigaj. Pr. (151657).

5b, 41/06 E21c 41/06 77029. 20.11 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Sposób eksploatacji grubych złóż rudnych. Hieronim **Kaźmierski**, Zenon Słowiński, Jan **Sadecki**. Pr. (151679). TYMCZASOWY.

18c, 1/00 C21d 1/00 77030. 17.11 1971. Pierwsz. 30.11 1970. A 10746/70 (Austria). Vereinigte **Österreichische** Eisen- und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Sposób i urządzenie do nie powodującego odkształceń **ochładzania** osiowo-symetrycznych półwyrobów nagrzanych do temperatury hartowania. (151607).

85d, 1 E03b 3/20 77031. 17.11 1071. Pierwsz. 24.11 1970 nr PV 7897-70 (Czechosłowacja). Ustav geologického **inženýrství**. Brno, Czechosłowacja. Filtr studzienny. (151606).

18c, 1/56 C21d 1/56 77032. 17.11 1971. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób przygotowania kąpieli hartowniczych. Tadeusz Pełczyński. Pr. (151602). TYMCZASOWY.

7b, 43/00 B21c 43/00 77033. 16.11 1971. Pierwsz. 27.4 1971 nr P 21 20 550.5 (Republika Federalna Niemiec). Th. **Kieserling** u. Albrecht. Solingen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wiórowej obróbki wyrobów w postaci drutu, szczególnie drutu walcowanego na gorąco oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (151587).

21e, 33/12 G01r 33/12 77034. 16.11 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Zespół stykowy urządzenia do badania drutów magnetycznych. Bohdan Lisowski. Pr. (151581).

12p, 7/10 C07d 57/38 77035. 15.11 1971. Pierwsz. 16.11 1970. nr 54504/70 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania **nowych** cukrowych pochodnych puryny. (151575). TYMCZASOWY.

21d⁸, 2 H02k 11/00 77036. 27.09 1971. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Sposób określania parametrów silnika prądu stałego ze stałym polem wzbudzenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Czyłok, Bogdan Gołaj, Romuald Kuna, Bogusław Rzeczkowski, Konrad **Gmaj**, Janusz Wochna. Pr. (150744).

39a⁶, 5/02 B29h 5/02 77037. 18.9 1971. Pierwsz. 21.9 1970. nr 70.34111 (Francja). Uniroyal S.A. Neuilly-sur-Seine (Francja). Urządzenie do formowania i wulkanizacji opon. (150634).

21c, 72 H01t 3/00 77038. 13.11 1971. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Iskiernik do odgromników zaworowych prądu przemiennego. Stanisław Kulas, Kazimierz Zgliński, Jerzy Burkacki. Pr. (151552).

65a, 59/00 B63b 59/00 77039. 17.9 1971. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Rusztowanie do podwodnej części kadłuba statku. Tadeusz Marczak. Pr. (150554).

31a¹, 1/18 F27b 1/18 77040. 15.11 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wstępnego odpylania gazów odlotowych z pieca szybowego. Jan Sosin, Stanisław Zaczkowski, Janusz Lisowski, Kazimierz Skolimowski, Witold Grabowski, Ryszard Sojka, Stanisław Musiał. Pr. (151557).

52a, 52/02 D05b 35/06 77041. 15.11 1971. Pabianickie Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Palla”. Pabianice, Polska. Przyrząd do wytwarzania pasków. Stanisław Krawczyk. Pr. (151559). TYMCZASOWY.

- 12p, 6 C07d 51/70 77042. 17.9 1971. **Pierwsz.** 18.9 1970. nr P 20 46 087.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych, zawierających azot, dwufunkcyjnych estrów kwasu sulfonowego. (150566).
- 59e, 8/03 F04c 21/00 77043. 15.11 1971. Andrzej Makać. Siedlce, Polska. Pompa elektromagnetyczna, Andrzej Makać. (151570). TYMCZASOWY.
- 42r², 25/02 G05d 25/02 77044. 15.11 1971. Pierwsz. 30.11 1970. nr P 20 58 759.1 (Republika Federalna Niemiec). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Urządzenie nastawcze do sterowania jasnością źródeł światła. (151574). TYMCZASOWY.
- 27b, 17 F04b 39/12 77045. 9.12 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Cylinder sprężarki tłokowej. Helena Kościak, Aleksander Koczvara. Pr. (152022). TYMCZASOWY.
- 49a, 29/14 B23b 29/14 77046. 9.12 1971. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Rzeszów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rzeszów, Polska. Oprawka nożowa do nacinania rowków spiralnych na przedmiotach odpowiednio ukształtowanych zwłaszcza pierścieniach tłokowych. Władysław Ruszała. Pr. (152029). TYMCZASOWY.
- 63g, 20 B6j 25/00 77047. 10.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublina, Polska. Podnózek kierowcy jednośladowego pojazdu mechanicznego. Edward Mazur, Roman Pruszkowski. Pr. (152030).
- 39a⁶, 5/16 B29h 5/16 77048. 9.12 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Urządzenie do podgrzewania złącza w czasie procesu wulkanizacji taśm przenośnikowych. Edmund Sobolewski. Pr. (152050).
- 21d¹, 50 H02k 15/02 77049. 9.12 1971. Karkonoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych "Karelna". Piechowice, Polska. Prasa do pakietowania blach wirnika. Henryk Marć. Pr. (152055).
- 21a⁴, 35/14 G05f 3/00 77050. 9.12 1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ tranzystorowy z ujemną rezystancją dynamiczną. Jan Stanisławski. Pr. (152058). TYMCZASOWY.
- 25a, 15/01 D04b 23/18 77051. 10.12 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Osnowarka do wytwarzania odpasowanych elementów wyrobów. Kazimierz Kopias. Pr. (152064). TYMCZASOWY.
- 38i, 4 B271 11/02 77052. 10.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych "CEBEA". Kraków, Polska. Urządzenie do wydzielania wiórów drzewnych. Lech Raczyński, Jerzy Freyer, Michał Kurnatowski, Włodzimierz Jurga. Pr. (152073). TYMCZASOWY.
- 63c, 53/07 B60t 8/02 77053. 10.12 1971. Pierwsz. 11.12 1970 nr 7044703 (Francja). Société Anonyme D. B. A. Clichy, Francja. Pneumatyczny przeciwsłizgowy układ hamulcowy. Patent dodatkowy do patentu nr 71737. (152082).
- 12q, 1/02 C07c 87/28 77054. 13.12 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób benzylowania amin. Edward Grochowski, Teresa Bolesławska. Pr. (152106).
- 57e, 5/08 G03g 5/08 77055. 13.12 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania papieru elektrofotograficznego. Jerzy Kosiuczenko. Pr. (152110). TYMCZASOWY.
- 42r³, 1/12 G05f 1/12 77056. 13.12 1971. Politechnik Warszawska. Warszawa, Polska. Regulowany stabilizator napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym. Krzysztof Żochowski. Pr. (152112). TYMCZASOWY.
- 65a, 9/00 B63b 9/00 77057. 13.12 1971. **Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego, Szczecin, Polska.** Sposób budowy dużego okrętu na pochylni wzdłużnej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Sobociński i Zbigniew Oleśniewicz. Pr. (152114).
- 47a⁸, 9/34 47g¹, 15/16 F16f 9/34 F16k 15/16 77058. 13.12 1971. Pierwsz. 14.12 1970. nr 59376/70. (Wielka Brytania) Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Kontrolny zawór do przepływu cieczy. (152119).
- 42f, 19/30 G01g 19/30 77059 1.6 1971. **Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni "Prodlew" Oddział Projektowy.** Kraków, Polska. Układ elektryczny wagi tensometrycznej. Wacław Starczyk, Adam Hojda. Pr. (148544).
- 42e, 23/35 G01f 5/00 77060. 1.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania cieczy w określonym stosunku. Stanisław Kaczanowski. Pr. (148539).
- 45c, 90/00 A01d 90/00 77061. 31.5 1971. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Mechanizm zapadkowy zwrotny do napędu przenośników łańcuchowych zwłaszcza w rolniczych przyczepach paszowych. Zbigniew Skrukwa, Bogusław Koczorowski, Henryk Pawełczak, Edward Krajewski. Pr. (148528).
- 48b, 7/00 C23c 7/00 77062. 31.5 1971. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania powłoki odpornej na ścieranie, zwłaszcza na elementach maszyn. Zdzisław Dutkiewicz, Janusz Kaniecki, Witold Milewski, Mieczysław Olasek, Leon Szczesiak. Pr. (148526).
- 22f, 3/00 C09c 3/00 77063. 31.5 1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania pigmentów do barwienia szklivi ceramicznych. Patent dodatkowy do patentu nr 54575. Józef Tokarzewski, Andrzej Statkiewicz, Włodzimierz Kiszczak, Jerzy Plewczyński, Jerzy Szulc, Tadeusz Maykowski. Pr. (148518).
- 82a, 19/07 F26b 11/16 77064. 29.5 1971. Ostrowskie, Zakłady Drobiarskie. Ostrów **Wlkp.**, Polska. **Wsup** do suszarki pierza. Wacław Orłowski. Pr. (148495).
- 42r¹, 7/00 21c, 46/32 G05b 7/00 H03k 17/28 77065. 29.5 1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ sterowany impulsami elektrycznymi do załączania i wyłączenia obwodów elektrycznych. Bolesław Zawodniak. Pr. (148493).
- 17f, 4/03 F28d 9/04 77066, 25.5 1971. Zakłady **Elektrod Węglowych 1 Maja.** Racibórz, Polska. **Grafitowy** wymiennik ciepła. Jerzy Nowak, Tadeusz Kikowski, Werner Pośpiech, Teresa Nowak. Pr. (148492).
- 12m, 11/00 C01f 11/00 77067. 30.5 1971. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, Polska. Sposób oczyszczania soli strontu. Włodzimierz Hubicki, Stanisław **Żytomirski.** Pr. (148489).
- 12o, 22 120, 26/01 C07f 9/02 77068. 20.4 1966. Pierwsz. 26.6 1965 nr F 46 446 IV b/120 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu fosforowego, fosfonowego, tionofosforowego i tionofosfonowego. (148488).

21c, 27/04 H02b 1/24 **77069**. 1.6 1971. Zakłady Konstruktoryjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ samoczynnej kontroli i załączania sieci zasilanych ze stacji transformatorowych. Stanisław Nitka, Mirosław Czekajewski, Andrzej Przytuła, Witold Siwek, Stanisław Szyja, Władysław Zaręba. Pr. (148550).

29b, 3/70 D01f 7/08 **77070**. 7.9 1972. Pierwsz. 9.9 1971 nr 63876 (Luksemburg). Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób odzyskiwania włókienek z polimerów syntetycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (157636). TYMCZASOWY.

7a, 27/04 B21b 27/04 **77071**. 18.1 1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do czyszczenia walców walcarek aluminium. Patent dodatkowy do patentu nr 52951. Zbigniew Bartman. Pr. (160340). TYMCZASOWY.

21d², 12/03 H02m 7/78 **77072**. 14.12 1971. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Układ samohamownego tyrystorowego napędu nawrotnego bez prądów wyrównawczych. Jan Szlendak, Emil Orechwo, Jerzy Mróz. Pr. (152126).

22a, 43/12 C09b 43/12 **77073**. 28.8 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych organicznych pigmentów trisazowych. Jan Kraska. Pr. (152139).

5a, 7/02 E21b 7/02 **77074**. 14.12 1971. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Wiertniczo-Geologiczne. Tychy, Polska. Wiertnica obrotowo-hydrauliczna do wierceń rdzeniowych. Anatoliusz Czekaj, Józef Kostrzewski. Pr. (152151). TYMCZASOWY.

47h, 47/00 49m, 5/26 F16h 47/00 B23q 5/26 **77075**. 15.12 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Zespół nakrętki przekładni śrubowej hydrostatycznej. Stanisław Czajkowski. Pr. (152155).

39b³, 11/00 C08d 11/00 **77076**. 15.12 1971. Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska. Mieszanka gumowa zwłaszcza na przepony elastyczne. Antoni Zarczyński, Andrzej Kaźmierczak, Maria Trzcinańska, Barbara Stefańska, Wiesław Żak, Jerzy Dębski. Pr. (152161).

49h, 35/36 B23k 35/36 **77077**. 15.12 1971. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Topnik do spawania łukiem krytym stali dużymi szybkościami i sposób jego wytwarzania. Jan Węgrzyn, Edward Chuchro, Stanisław Kraszewski. Pr. (152164).

50e, 4/01 B01d 46/24 **77078**. 15.12 1971. Pierwsz. 16.12 1970 nr 111 870/1970 (Japonia). Mitsui Toatsu Chemicals, Incorporated. Tokio, Japonia. Sposób odpylania gazów. (152178).

31b³, 3/24 B22f 3/24 **77079**. 16.12 1971. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób obróbki cieplno-chemicznej węglików spiekanych. Edmund Bryjak, Chryzant Leśniak. Pr. (152188). TYMCZASOWY.

31b³, 3/24 B22f 3/24 **77080**. 16.12 1971. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób obróbki cieplno-chemicznej węglików spiekanych. Edmund Bryjak, Chryzant Leśniak. Pr. (152189). TYMCZASOWY.

22a, 3/18 C09b 3/18 **77081**. 16.12 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych pigmentów N,N'-bisaryloazoaryliohydrazydów kwasu

perylenoczyterokarboksyłowego-3,4,9,10. Zdzisław Janowski, Jan Kraska, Roland Stolarski. Pr. (152193). TYMCZASOWY.

42k, 46/07 G01n 23/00 **77082**. 16.12 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania zanieczyszczeń, zwłaszcza pozostałości organicznych, na powierzchni przedmiotów. Jan Przytułski, Andrzej Kość, Kazimierz Mądry. Pr. (152199).

36b, 7/01 F24c 7/06 **77083**. 16.12 1971. Pierwsz. 23.12 1970 nr 61176/70 (Wielka Brytania). British Railways Board. Londyn, Wielka Brytania. Elektrodoły element grzejny. (152209).

30g, 6/03 A61j 3/02 **77084**. 16.12 1971. Pierwsz. 18.12 1970 nr P 20 62 513.2 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec. Dozownik do proszków. (152212).

8b, 1/03 F26b 13/20 **77085**. 14.12 1971. Artos Gesellschaft für Industrielle Forschung und Entwicklung C. A. Meier-Windhorst. Maschen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do obróbki cieplnej materiałów w postaci wstęgi, zwłaszcza do suszenia materiałów włókienniczych. (152136).

21a², 18/02 H03f 1/32 **77086**. 3.11 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ wzmacniacza liniowo-logarytmicznego. Stanisław Turczyński. Pr. (151367). TYMCZASOWY.

37a, 1/00 E04b 1/00 **77087**. 3.11 1971. Pierwsz. 5.11 1970 nr P 20 54 385.5 dla zastrz. 1 do 7; 22.9 1971 nr P 21 47 242.4 dla zastrz. 8 do 11 (Republika Federalna Niemiec). Eberhard G. Rensch. Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Kratownica ramowa. (151377).

40a, 57/00 C22b 57/00 **77088**. 4.11 1971. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób spiekania koncentratów rud wolframowych. Wojciech Badowski, Wiesław Rejment, Tadeusz Isalski, Wiesław Kozłowski, Zofia Michalska. Pr. (151378).

12s, B01f 17/00 **77089**. 4.11 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania emulgatora do płynów hydraulicznych. Józef Gibas, Dominik Nowak, Edward Grzywa, Zbigniew Ratajski, Stanisław Kramarczyk. Pr. (151383).

21a⁴, 48/11 G01s 3/00 **77090**. 4.11 1971. Aron Boruchowicz Buchman, Evgeni Aleksandrowicz Drovenkov, Feliks Aleksandrowicz Iwaszczenko, Aron Meerovicz Aizensztejn, Igor Lvovicz Januszkievicz. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie antenowe, zwłaszcza do radionamiernika dla zakresów fal ultrakrótkich i decymetrowych. (151388).

31b³, 3/10 B22f 3/10 **77091**. 5.11 1971. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania porowatych wyrobów z proszków stali kwaso i żaroodpornych. Jerzy Bukowiecki, Józef Słomski. Pr. (151400).

30a, 4/02 A61b 5/02 **77092**. 6.11 1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Urządzenie do pomiaru częstotliwości skurczów serca. Marcin Brodziak. Pr. (151411). TYMCZASOWY.

12g, 11/02 B01j 11/02 **77093**. 6.11 1971. Universal Oil Products Company. Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób ciągłej regeneracji kontaktowej zawęglonych cząstek katalizatora odbieranych ze strefy, w której zachodzi proces reformingu i urzą-

dzenie do ciągłej regeneracji kontaktowej zawęglonych cząstek katalizatora odbieranych ze strefy, w której zachodzi proces reformingu. (151422).

20e, 20 B61g 1/42 **77094**. 8.11 1971. Pierwsz. 10.11 1970 nr WP 20e 151 167 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie dwustronne do uruchamiania zamka sprzęgu automatycznego pojazdów szynowych. (151430).

45h, 7/02 A01k 7/02 **77095**. 8.11 1971. Pierwsz. 9.11 1970 (Republika Federalna Niemiec). Gebr. Schmeing. Weseke, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do nawilżania karmy w pomieszczeniach dla zwierząt. (151431).

12o, 21 C01c **57/04 77096**. 8.11 1971. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej "Blachownia". Kędzierzyn, Polska. Sposób wydzielania kwasu akrylowego z wodnego roztworu poreakcyjnego. Patent dodatkowy do patentu nr 66773. Lidia Jakubowicz, Jerzy Kopytowski, Małgorzata **Szybowska**, Krystyna Bandrowska, Ignacy Lachman, Lidia Burczyk, Jan Bogaczek. Pr. (151436).

30h, 6 C12d 9/20 **77097**. 9.11 1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób izolowania i oczyszczania polimiksyiny E. Zbigniew Kotula, Elżbieta **Żybura**, Zuzanna Kowszyk-Gindifer, Kazimierz Dziegielewski, Bogusław Grochalski. Pr. (151440).

8c, 4 B41f 1/00 **77098**. 4.11 1971. Pierwsz. 5.11 1970 nr 52710/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do nadawania tkaninom kolorowych efektów wzorniczych. (151453).

7c, 22/20 B21d 22/20 **77099**. 8.7 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Sposób wykonywania wyłóczonek z blachy. Jan **Galinowski**. Pr. (151457). TYMCZASOWY.

7a, 1/18 B21b 1/18 **77100**. 10.11 1971. Pierwsz. 20.2 1971 nr 20 812/71 (Włochy). Ilario Properzi. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania walcówki okrągłej o małym przekroju z powierzchnią wysokiej jakości. (151479).

53b, 1 B65d 51/12 **77101**. 11.11 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Zakrętka do bezuszczelkowej **hermetyzacji** otworów naczyn. Stefan Chodakowski. Pr. (151497). TYMCZASOWY.

42c, 24/01 G01c 9/06 **77102**. 12.11 1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru kąta metodą fotoelektryczną oraz układ do realizacji tego sposobu. Zbigniew Zonenberg. Pr. (151505). TYMCZASOWY.

85b, 2/01 C02b 1/20 **77103**. 12.11 1971. **Politechnika** Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób koagulacji wody. Apolinary Kowal. Pr. (151506). TYMCZASOWY.

42r², 1/58 G05f 1/58 **77104**. 11.11 1971. Pierwsz. 25.11 1970 nr VI-775. (Węgierska Republika Ludowa). Villamos Berendezés és **Készülék Muvek**. Budapeszt, Węgierska Republika Ludowa. Układ połączeń zasilacza wytwarzającego stabilne lub dowolnie zmienne napięcie stałe lub prąd stały, zwłaszcza do elektroforetycznych urządzeń barwiących. (151508).

20h, 1 B61k 3/02 **77105**. 12.11 1971. Pierwsz. 14.11 1970 nr **KO-2372** (Węgry). Magyar **Allamvasutak**. Bu-

dapeszt, Węgry. Sposób automatycznego wyszukiwania i wskazywania uszkodzeń bieżni kół w jedno i wieloosiowych pojazdach szynowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (151511).

32b, 17/06 C03c 17/06 **77106**. 11.11 1971. Pierwsz. 13.11 1970 nr 20 55849 (Republika Federalna Niemiec). Spiegelglaswerke Germania Zweigniederlassung der Glaceries de Saint-Roch, S.A. Porz-am-Rhein, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania szyb podgrzewanych elektrycznie. (151503). TYMCZASOWY.

22a, 29/22 C09b 29/22 **77107**. 3.6 1969. Pierwsz. 27.6 1968. nr No. 30763/68 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania barwników monoazowych, nierozpuszczalnych w wodzie. (133992).

39a², 3/00 B29c ci CO **77108**. 23.12 1971. „**Famor**” Bydgoskie Zakłady **Sprzętu** Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Sposób formowania klosza do opraw oświetleniowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Wrotecki. Pr. (152420).

39a², 7/00 B29c 7/00 **77109**. 23.12 1971. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego "Kontakt". Czechowice-Dziedzice, Polska. Urządzenie do usuwania układu wtryskowego z form wtryskowych. Leonard Pachnowski, Stanisław Zięba. Pr. (152422). TYMCZASOWY.

31a¹, 7/10 F27b 7/10 **77110**. 23.12 1971. Huta Baildon Katowice, Polska. Piec z obrotową retortą. Chryzant Leśniak, Edmund Bryjak. Pr. (152423).

42r³, 1/10 G05f 3/06 **77111**. 6.7 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Stabilizator napięcia przemiennego. Leopold Łubkowski, Zdzisław Warchoł. Pr. (156523). TYMCZASOWY.

21a¹, 36/18 H03k 19/02 **77112**. 23.11 1971. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Tranzystorowy przełącznik czasowy. Tadeusz Skwirczyński. Pr. (151720). TYMCZASOWY.

29a, 4 D01b 1/38 **77113**. 24.11 1971. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Urządzenie rozpulchniające słomę lnianą lub konopną po wyżymaniu. Zbigniew Karasiński. Pr. (151749).

47h, 55/36 F16h 55/36 **77114**. 3.12 1971. Cukrownie Zielonogórskie PP. Wschowa, Polska. Element napędu. Wiesław Grzelak, Marcin Ciekański. Pr. (151910). TYMCZASOWY.

22a, 1/56 C09b 1/56 **77115**. 12.11 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania antrachinonowych barwników zawieszinowych. Stanisław Światły, Barbara Filip, Stanisław Galinowski. Pr. (151542).

22a, 29/06 C09b 29/06 **77116**. 2.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania zawieszinowych barwników azowych do barwienia włókien poliestrowych. Halina Marciniak, Ryszard Jerczyński. Pr. (151893). TYMCZASOWY.

21a², 5/01 H04r 31/00 **77117**. 26.6 1970. Zakłady Wytwórcze Głośników "Tonsil". Września, Polska. Elektroda do wkładek **mikrofonowych** węglowych. Zdzisław Litke, Piotr Urbaniak, Henryk Umiński, Władysław Zgutko, Czesław Marciniak. Pr. (141604).

80b, 8/03 C04b 35/10 **77118**. 12.1 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania korundowych osłon do termoelementów. Antonina Cwen, Marian Mazalon, Jerzy Bratkowski,

Ewa Winiarska-Hodobod, Henryk Piechaczek. Pr. (138124).

48b, 13/00 C23c 13/00 **77119**. 29.4 1971. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich warstw antymonu indu. Maciej Oszwałdowski. Pr. (147826).

60a, 13/01 **47g¹**, 11/00 F15b 13/01 F16k 11/00 **77120**. Zakłady **Konstrukcyjno-Mechanizacyjne** Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zawór rozładowania. Jan **Dębiec**, Kazimierz Sławek. Pr. (148732).

47g¹, 31/52 F16k 31/52 **77121**. 5.6 1971. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Zawór klapowy kątowy. Stanisław Banach. Pr. (148620).

80a, 46 B28b 13/02 **77122**. 23.12 1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Agregat do formowania elementów żelbetowych i betonowych. Jerzy Gazecki. Pr. (152429). TYMCZASOWY.

67c, 1 B24d 5/14 **77123**. 24.12 1971. Kombinat Obrabiarek i Urządzeń do Obróbki Ściernej "Ponar-Jotes" Zakłady Artykułów Ściernych. Wapienica **k/Bielska-Białej**, Polska. Sposób wytwarzania ściernic. Bolesław Gaj, Tadeusz Wajda, Zygmunt Łoś, Aleksander Wrona, Zdzisław Grygierczyk, Wilhelm Pranica, Czesław Keller, Władysław Czech, Jacek Tota. Pr. (152454). TYMCZASOWY.

12q, 14/04; 6/02 C07c 93/14 101/54 **77124**. 24.12 1971. Spółdzielnia Pracy Chemików. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania kwasu 4-etoksy-5-nitrodwufenyloamino-2-karboksyłowego. Władysław Rapicki, Henryk Argasiński, Janusz Boltrukiewicz. Pr. (152456). TYMCZASOWY.

8k, 1/30 D06m 13/20 **77125**. 24.12 1971. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób modyfikacji włókien i włókienniczych wyrobów poliamidowych w celu zwiększenia ich odporności termicznej. Zdzisław Janowski, Aleksander Bednarski, Tadeusz Drożdż. Pr. (152479).

29a, 6/20 D02g 1/16 **77126**. 24.12 1971. Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska. Dysza teksturująca. Wacław Ankudowicz, Stanisław Kurzyniec, Tadeusz Biegasiak. Pr. (152478).

42k, 49/01 G01n 33/46 **77127**. 24.12 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa. Poznań, Polska. Urządzenie do badania wytrzymałości krzesła i foteli oraz pomiarów ich odkształceń. Janusz Handke, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak, Zygmunt Strugański, Edward Wojciechowski. Pr. (152480).

65a, 3/16 B63b 3/16 **77128**. 24.12 1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Poszycie zwłaszcza kadłuba okrętu. Jerzy Doerffer, Bohdan Biernacki, Krzysztof Czerwiński, Grzegorz Mizgier, Michał Wilczopolski. Pr. (152483).

49h, 9/10 B23k 9/10 **77129**. 27.12 1971. Zakłady Aparatury Chemicznej "Chemiet" Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnowskie Góry, Polska. Układ połączeń spawalniczego obwodu roboczego. Juliusz **Sajan**, Stefan **Fordymacki**. Pr. (152503).

39b⁵, 51/58 C08g 51/58 **77130**. 27.12 1971. Zakłady Włókien Sztucznych "Stilon". Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób wytwarzania polikaproamidu i włókien poliamidowych uodpornionych na działanie podwyższonych temperatur i światła. Alicja Jaszczak, Zbigniew J. Płonka, Stefan W. Kirkor, Jan Tomczyk,

Stanisław Walkowiak, Edmund Chełminiak, Jan Goszczyński. Pr. (152504).

17c, 3/10 F25d 17/00 **77131**. 27.12 1971. Zakłady Okrętowych Urządzeń Chłodniczych i Klimatyzacyjnych „**Klimor**”. Gdynia, Polska. Szafka klimatyzacyjna nawiewna. Stanisław Białek, Henryk Korzycki. Pr. (152506). TYMCZASOWY.

22a, 45/14 C09b 45/14 **77132**. 27.12 1971. Pierwsz. 28.12 1970. nr P 20 64 093.1 (Republika Federalna Niemiec). Bayer **Aktiengesellschaft. Leverkusen**, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych barwników **azowych** zawierających metal. (152511).

42l, 3/09 G01n 23/02 **77133**. 29.12 1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób oznaczania zawartości uranu w roztworach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Parus, Joachim Kierzek, Antoni Grzybowski. Pr. (152533).

12p, 7/01 C07d 51/42 **77134**. 29.11 1971. **Instytut** Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **5-benzylpirymidyn**. Ryszard Pakuła, Lidia Pichnej. Pr. (152535). TYMCZASOWY.

12p, 7/02 C07d 51/20 **77135**. 5.5 1972. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa", Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania soli wapniowej kwasu 5-cykloheksenylo-5-etylobarbiturowego. Sławomir Naperty, Zdzisław Ejmocki. Pr. (155178).

4d, 12/01 F23q 3/00 **77136**. 31.10 1972. Wronkowska Fabryka Wyrobów Blaszanych. Wronki, Polska. Zapalacz iskrowy do kuchni gazowych. Stanisław Grynhoff. Pr. (159668). TYMCZASOWY.

37b, 1/20 E04c 1/20 **77137**. 28.11 1972. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynierii Morskiej "Hydrobudowa 4". Gdańsk, Polska. Prefabrykowany kanał z betonu zbrojonego dla przewodów podziemnych, zwłaszcza dla rurociągów ciepłowniczych. Janusz Czapliński, Czesław Raganowicz, Henryk Rendzionek. Pr. (159137). TYMCZASOWY.

12p, 4/01 C07d 99/22 **77138**. 1.10 1970. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania aminowych pochodnych penicylin. Wojciech Gruszecki, Emil Taszner, Edward Borowski. Pr. (143728).

49c, 25/04 B23d 25/04 **77139**. 24.12 1971. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Zamet**” Strzybnica, Polska. Nożyce latające do cięcia blach. Jan Tlatlik, Gerard Kaszuba, Norbert Mateja, Gerard Mazur. Pr. (152486).

12o, 25 C07c 43/20 **77140**. 30.12 1971, Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **6-metoksytetraliny**. Andrzej Daniewski, Wojciech Kulicki, Zofia Malborska. Pr. (152594).

47b, 33/66 F16c 33/66 **77141**. 30.12 1971. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie smarujące dla łożysk tocznych. Jan Szostak, Witoli Piekałkiewicz, Andrzej Mańkowski. Pr. (152589).

42m⁶, 15/00 G06k 15/00 **77142**. 29.11 1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. **Sposób** zwiększenia szybkości rysowania na informacyjnym ekranie lampy luminescencyjnej lub na stole mechanicznego pisaka w warunkach powiększania, obcinania i przesuwania obrazu. Wiesław Martynow, Wojciech Mokrzycki, Jerzy Sławiński. Pr. (152580). TYMCZASOWY.

INDEKS
UDZIELONYCH **PATENTÓW WEDŁUG** SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr patentu
1	2
1a, 4	76847
	76877
1c, 5	76791
1c, 6	76226
1a, 28/01	76011
2b, 6/01	76428
2b, 8/02	76906
3d, 37/02	75982
4b, 24/04	76211
4d, 12/01	75925
	77136
4g, 46	76809
4g, 55	76205
5a, 3/04	76135
5a, 7/02	77074
5a, 9/16	76834
5a, 9/35	76967
5a, 15/02	76710
5a, 19/00	76773
	76793
5a, 19/10	76782
	76783
5a, 21/00	76760
5a, 33/12	76439
5a, 39	76846
5a, 43/22	76825
5a, 43/28	76327
5b, 5/00	76065
5b, 5/11	76298
5b, 7/02	76066
5b, 7/10	76062
5b, 13/06	76150
5b, 15/00	76253
5b, 25/06	76201
	76208
5b, 25/10	75955
	76257
5b, 25/12	75972
	75979
	75989
5b, 27/12	76447
5b, 29/24	76177
5b, 31/06	76233
5b, 35/00	76586
5b, 35/18	75934
5b, 35/20	76963
5b, 39/00	76219
5b, 41/00	75930
	76151
	76235
	76415
5b, 41/04	76622
	76625
5b, 41/06	76140
	77029
5c, 1/00	76234
5c, 1/03	76337
5c, 1/16	76224
5c, 7/00	76592
5c, 11/00	76022

1	2
5c, 11/32	77005
5c, 13/08	76864
5c, 15/20	76032
5c, 15/44	75948
5c, 15/50	76126
5c, 15/60	76629
5c, 17/00	75965
5c, 17/22	76650
5c, 20/00	76051
	76123
5c, 20/00	76486
5c, 23/00	75962
	75964
	76221
5c, 23/08	76998
5c, 23/12	76628
5d, 1/10	76768
5d, 5/20	75988
5d, 13/00	76230
	76745
	76952
5d, 13/02	76554
5d, 13/04	76900
	76996
5d, 13/06	76580
	76904
5d, 13/08	76779
	76795
5d, 15/00	75981
5d, 15/04	75961
	76024
5d, 17/02	76119
5d, 17/14	76122
	76555
5d, 17/18	75958
6a, 14	76856
6a, 22/04	76372
6a, 22/10	76908
6d, 6	76391
7a, 1/16	76274
7a, 1/18	77100
7a, 25/00	76125
7a, 27/04	77071
7a, 31/34	76757
7b, 1/02	76456
7b, 3/14	76300
7b, 37/06	76034
7b, 37/26	76363
7b, 43/00	76689
	77033
7b, 47/24	76599
7c, 1/14	76237
7c, 3/04	76269
	76966
7c, 3/10	76484
7c, 3/16	76156
7c, 11/10	76149
	76376
	76467
7c, 11/14	76285
7c, 22/20	77099
7c, 28/18	76263
7c, 35/00	76110
7c, 53/36	76478
7d, 27/10	76227

1	2
7f, 3/06	76396
7f, 9/00	76240
7g, 13/06	76445
	76776
7g, 13/08	76506
	76883
7g, 13/10	76190
	76191
8a, 5/01	76948
8b, 1/03	77085
8b, 15	766(9)
8c, 4	77098
8d, 20/20	76483
	76538
8h, 8	76353
8k, 1/30	76296
	77125
8m, 1/01	76042
	76589
8m, 1/01	76974
	76997
8n, 1/01	76007
	76297
	76582
10a, 5/15	77021
10a, 13	76322
10a, 14	76903
10a, 36/01	76388
11b, 11	76046
12a, 2	76843
12a, 5	76955
12c, 1	76876
12d, 22	77022
12d, 27	76777
12e, 1/03	76961
12e, 2/01	76800
12e, 3/05	76694
12e, 4/01	76576
	77026
12e, 5	76111
12f, 4	76884
12g, 1/01	75986
	76560
	76588
	76618
	76836
12g, 4/01	76855
12g, 4/02	76174
12g, 11/00	76451
12g, 11/02	77093
12g, 11/06	76550
	76563
12g, 11/74	76350
12g, U/78	76449
12g, 17/00	76371
	76524
	76525
12g, 17/08	76984
12g, 17/36	76128
12i, 13/12	76999
12i, 15/02	76737
12i, 17/78	76558
12i, 19/00	76107
12i, 21/06	76947
12i, 21/40	76709

1	2
12i, 25/12	76756
12i, 31/28	76223
12i, 33/26	76222
12i, 3/02	76540
12i 3/06	76680
12i, 3/08	76880
12m, 7/58	76138
12m, U/00	77067
12n, 41/00	76013
12o, 1/04	76281
	76433
12o, 5/02	75998
	77000
12o, 5/09	76870
12o, 6	76293
12o, 9	76861
12o, 11	76519
12o, 12	76400
12o, 14	76029
12o, 17/03	76747
12o, 19/01	76471
12o, 19/03	76194
	76562
	76571
12o, 20	76568
	76570
	76573
12o, 21	76423
	76503
	76894
	77096
12o, 22	76453
	76889
	77068
12o, 23/01	76787
12o, 23/02	76620
12o, 25	75996
	77140
12o, 25/01	76434
12o, 25/05	76398
	76715
12o, 26/01	76821
	76822
12p, 1/01	76406
12p, 2	76014
12p, 3	75990
	75992
	76879
12p, 4/01	76438
	76934
	77138
12p, 6	76895
	77016
	77042
12p, 7/01	76936
	77134
12p, 7/02	77135
12p, 7/10	77035
12p, 8/01	75997
12p, 8/01	76607
12p, 9	76031
	76033
	76606
	77004
12p, 10/10	75940

1	2	1	2
12p, 10/10	76345	19c, 21/00	77013
	76913	19f, 3/00	76482
12q, 1/02	75987	20a, 8	76474
	76487	20a, 12	76695
	77054	20a, 16	76874
12q, 3	76188	20b, 10/20	75978
12q, 4	76690	20c, 44	76249
12q, 6/01	76722	20d, 1/01	76440
12q, 12	76044	20d, 2	76583
12q, 13	76892	20e, 15	76117
12q, 14/04	76627		77006
	77124	20e, 15/00	76720
12q, 20/01	76675	20e, 16	76436
12q, 24	76584	20e, 20	77094
	76937	20e, 23	76099
12q, 26	V6038		76100
	76040		76512
12q, 28	76495		76867
	76496		77011
12q, 31/01	76572	20f, 4	76526
	76574	20f, 17	76639
12s	77089	20f, 43	76332
13a, 1/10	76693	20g, 7	76057
14a, 25/10	75950	20h, 1	77105
14a, 25/12	76378	20i, 11/01	76541
14b, 1/42	76238	20i, 17	76649
14c, 17/04	76020	20i, 41/30	76868
14c, 19/00	76070	20k, 4	76718
14h, 7/34	76626	20k, 9/01	75970
14k, 3/14	76871	20l, 1	76200
14k, 7/18	76218	20l, 23/30	76145
14l, 11/00	76849	20l, 26	76726
15a, 10	76258	21a ¹ , 36/00	76608
15e, 9/04	76885	21a, 36/02	76059
15g, 45/06	7014	21a ¹ , 36/02	76365
15k, 7	76346		76380
15k, 8/04	76347		76409
15l, 2/02	76605		76412
17b, 5/03	76092		76717
17c, 3/03	76872	21a ¹ , 36/04	76231
17c, 3/10	77131	21a ¹ , 36/18	76299
17c, 4/02	76303		76305
17c, 4/04	76928		77112
17f, 4/01	76835	21a ² , 5/01	77117
	76842	21a ² , 18/02	77086
17f, 4/03	77066	21a ² , 18/08	76473
17f, 5/20	76962		76644
17f, 5/30	76182	21a ² , 34/01	76193
17f, 5/31	76002	21a ² , 34/05	76403
18a, 5/02	76738	21a ² , 36/02	76306
18a, 7/06	76166	21a ² , 36/06	76830
18a, 7/10	76095	21a ² , 36/21	76025
18a, 7/18	76169	21a³ , 67/01	76490
18a, 11/00	76243	21a³ , 75/01	76454
18a, 13/08	76027	21a ⁴ , 3/01	76492
18b, 5/00	76349	21a ⁴ , 6/02	76940
18b, 5/48	76129	21a ⁴ , 8/01	76058
18b, 7/00	76924	21a ⁴ , 8/02	76960
18b, 7/06	76714	21a ⁴ , 29/03	76579
18c, 1/00	76124	21a ⁴ , 29/04	76616
	77030	21a ⁴ , 35/14	76429
18c, 1/42	76698		77050
18c, 1/56	77032	21a ⁴ , 48/11	77090
18c, 7/14	76276	21a⁴ , 48/63	76354
19a, 29/18	76513		77007

1	2
21a⁴ , 74	76652
21a⁴ , 75	76612
21e, 1/06	76611
21e, 1/28	76658
21e, 1/30	76080
21e, 5/04	76270
21e , 5/06	76946
21e , 13/22	76552
21e, 13/32	76133
21e, 15/08	76624
21e, 17/10	76623
21e, 19/00	76556
21e, 19/06	76778
21e, 19/12	76019
21e, 19/16	76565
21e, 19/26	76154
21e, 23/06	76818
21e, 23/10	76531
21e, 23/12	76289
21e, 25/00	76055
	76271
21e , 27/00	76168
21e, 27/06	76446
21e, 27/20	75968
21e, 27/26	76466
	76671
21e, 29/00	76559
21e, 31/02	76256
21e, 31/06	76594
21e, 31/18	76831
21e, 33/00	76703
21e, 33/12	77034
21e, 35/00	76477
21e , 35/06	75923
21c, 2/30	76202
21c, 2/31	75931
21c, 2/34	76326
21c, 3/04	76417
21c, 10/01	76301
21c, 10/01	76413
21c, 11/01	76408
21c, 13/20	76073
	76399
21c, 20	76368
21c, 23/04	76342
21c, 24/02	76758
	77024
21c, 27/01	76902
21c, 27/03	76338
21c, 27/04	77069
21c, 28/03	76601
21c, 29	76142
	76246
21c, 35/02	76577
21c, 36/01	77010
21c, 40/05	76047
21c, 40/50	76600
	76792
21c, 41/01	76983
21c, 45/03	76232
21c, 45/10	76167
21c, 54/01	77028
21c, 54/05	75956
21c, 55/01	76147
21c, 57/05	76311

1	2
21c, 57/05	76315
	76318
	76544
21c, 57/70	76402
21c, 59/10	76189
	76505
	76774
21c, 59/25	76501
21c , 59/35	76137
21c, 59/60	76076
21c, 59/65	76975
21c, 67/65	76769
21c, 68/01	76969
21c, 68/50	76504
	76637
	76688
	76727
21c, 68/70	76287
21c, 71	76654
	76679
21c, 72	76865
	77038
21d¹ , 39	76187
21 d¹ , 45	76162
	76165
21d¹ , 46	76364
21d¹ , 50	77049
21d ² , 3	76113
21d ² , 9	76730
21d ² , 12/03	76909
	77072
21d² , 18/02	76450
21d ² , 19/02	76866
21d ² , 41	76199
21d ² , 48	76120
21d ² , 49	75966
	76090
	76683
	76780
	76916
21d² , 2	76198
	76252
	76663
	77036
21d² , 3/01	76935
21f, 11	76197
21f, 38	76824
21f, 58	76923
21f, 84/01	76180
21g, 4/01	76634
	76697
21g, 4/02	76419
21g, 5	76911
	77027
21g, 10/02	76708
	76837
21g, 10/04	76522
	76676
21g, 11/02	76061
	76212
21g, 13/17	76500
21g, 13/76	76949
21g, 18/01	76242
	76702
	77018

1	2
21g, 18/02	76549
	76733
21g, 29A0	75924
21g, 31/03	76148
	76687
21g, 34	76319
21g, 61/00	76551
21g ⁴ , 9/12	76050
21h, 18/30	76926
21h, 21/01	76183
21h, 36	76950
21k⁹ ; 27/08	76462
21k⁹ ; 35/10	76537
21n ⁷ , 1/32	76213
27n ⁷ , 9/00	76275
22a, 1/36	76041
22a, 1/46	76037
22a, 1/56	77115
22a, 3/18	77081
22a, 29/06	76374
	76585
	76590
	77116
22a, 29/22	77107
22a, 43/12	76673
	77674
	77073
22a, 45/06	75993
22a, 45/10	75995
22a, 45/14	77132
22a, 57/00	76705
22a, 62/02	76280
22a, 62/04	76587
22a, 62/08	76942
22a, 67/00	76735
	76740
	76748
	76749
	76750
	76751
	76752
22f, 1/28	75953
	75954
22f, 3/00	77063
22g, 3/24	76308
	76521
22g, 3/46	76468
22g, 3/48	76286
22g, 3/66	76279
22g, 3/72	77001
22g, 3/76	76463
22g, 5/08	76593
22g, 5/34	76431
22g, 11/18	76509
22i ⁸ , 3/12	76595
22i ² , 3/16	76411
22k, 3/10	75984
	76290
23a, 6	76001
	76692
23c, 1/01	76640
23e, 2	75949
	76604
24b, 8/03	76696
24c, 5/02	76832

1	2
24c, 10	75929
24m, 1/01	76186
24m , 5/24	76094
25a, 15/01	77051
25a, 18/05	76919
27b, 3	76859
27b, 17	76863
	77045
27c, 3/01	76672
27c, 7/04	76731
27c, 7/06	76030
27c, 11/04	76134
27c, 12/01	75960
	76460
	76461
27c, 12/02	76807
27d, 3/04	76498
28a, 8	76264
29a, 4	77113
29a, 6/20	77126
29b, 3/65	76989
29b, 3/70	77070
30a, 4/02	77092
30a, 4/03	76277
30a, 4/08	76105
30a, 9/03	75938
30d, 5/05	76325
30e, 1	76488
30g, 6/03	77084
30g, 7/03	75947
30h, 2/04	76323
	76425
30h, 2/20	76481
30h, 2/36	76084
30h, 6	76295
	77097
30h, 7	76648
30h, 13/11	76288
30k, 13/02	76901
31a ¹ , 1/16	76661
31a ¹ , 1/18	77040
31a ¹ , 1/20	76771
31a ¹ , 7/10	77110
31a ¹ , 9/26	76662
31a ¹ , 19/00	76753
31a⁸ , 1/16	76010
31a ⁸ , 1/18	76102
	76278
31a⁸ , 3/00	76841
31b, 3/00	76991
31b ¹ , 1/02	76351
31b ¹ , 1/24	76459
31b ¹ , 5/04	76499
31b ¹ , 7/06	76141
31b ¹ , 9/10	76914
31b ⁸ , 11/02	75928
31b ⁸ , 13/02	76108
31b ⁸ , 19/08	76724
31b ⁸ , 29/00	76203
31b ² , 37/00	75973
31b ⁸ , 39/00	76435
31b⁸ , 41/10	76216
31b ⁸ , 43/00	76816
31b ⁸ , 45/00	76770
31b ⁸ , 1/00	75936

1	2	1	2
31b³ , 3/10	77091	39a ⁵ , 1/00	76056
31b³ , 3/22	76765	39a⁴ , 5/02	77037
31b³ , 3/24	77079	39a [«] , 5/16	77048
	77080	39a⁴ , 7/20	76000
31b² , 9/00	76260	39a [«] , 7/14	75959
32a, 5/16	76250	39a⁴ , 17/00	76701
32a, 18/02	76009	39h² , 11/04	76283
32b, 3/26	76973	39b ³ , 9/00	76383
32b, 17/06	77106	39b ³ , 11/00	76530
34c, 7/00	76610		77076
34i, 95/00	76995	39b ³ , 13/20	76291
35a, 5/04	76049	39b⁴ , 3/90	76804
35a, 17/00	76820	39b⁴ , 15/40	76335
35a, 19/02	76933	39b⁴ , 19/02	75994
35b, 1/40	75939	39b ⁴ , 25/00	76176
35b, 3/00	76273		76964
35b, 15/04	75932	39b⁴ , 47/24	76700
35b, 23/62	76915	39b [»] , 5/18	76063
35b, 23/70	76660	39b ⁵ , 9/32	76621
35c, 1/26	76312	39b ⁵ , 17/003	76005
35c, 1/36	76089		76736
35c, 1/62	76163		76755
35c, 5/28	76116	39b ⁵ , 20/32	75952
35d, 9/22	76664	39b ⁵ , 30/02	75999
36b, 5	76546		76336
	76547	39b ⁵ , 33/16	75951
	76548	39b ⁵ , 43	76743
36b, 7/01	76382	39b ⁷ , 1/14	77002
	76635	39b ⁵ , 43/00	76829
	77083	39b ⁵ , 51/26	76545
36c, 10/06	76369	39b ⁵ , 51/58	77130
36d, 1/14	76379	39b ⁵ , 51/74	76581
36d, 1/52	76686	39b⁶ , 13/10	76711
	76810	40a, 7/00	76455
36d, 1/56	76578	40a, 7/02	76006
36d, 3/01	76255	40a, 15/14	76945
36d, 4/10	76416	40a, 19/16	76646
36d, 6/07	76647	40a, 19/36	76767
37a, 1/00	77087	40a, 57/00	77088
37a, 1/35	76808	40b, 1/05	75991
37a, 1/40	76085	40b, 9/00	76799
37a, 1/62	76764		76812
37a, 1/74	76472	40b, 33/00	76115
37a, 1/86	76082	40b, 39/16	76925
	76083	40b, 39/20	75971
37a, 5/32	76143	40b, 39/26	76441
37b, 1/20	77137	40b, 39/52	76922
37b, 5/08	76195	40c, 3/02	76067
37d, 15/12	76262	40c, 3/12	76069
37d, 21/12	76684	40c, 7/02	76324
37d, 21/24	76848	40d, 1/04	76420
37e, 7/00	76682	42b, 12/05	76023
37f, 7/26	76422	42b, 12/06	76121
37f, 7/28	76939	42b, 22/03	76340
37g ¹ , 1/12	76328	42b, 22/06	76535
37g¹ , 3/08	76851	42b, 24	76430
37g ² , 9/06	76452		76881
38i, 4	77052	42c, 7/04	76247
39a² , 3/00	77108	42c, 24/01	77102
39a ² , 7/00	77109	42c, 42	76103
39a ² , 24/00	76985	42d, 1/12	76534
39a¹ , 9/00	76173	42d, 2/50	76229
39a ³ , 27/00	76802		76333
	76930	42d, 5	76854
			76850

1	2
42e, 16	75977
42e, 19	76893
42e, 23/01	76127
	76178
42e, 23/05	76539
	76862
42e, 23/20	76564
42e, 23/25	76097
	76414
42e, 23/35	77060
42e, 23/50	76366
42e, 30	76968
42e, 34	76636
	76860
42f, 13/28	76632
42f , 19/14	75967
42f, 19/30	77059
42h, 14/01	76533
42h, 14/02	76401
42h, 15/02	76944
42h, 34/12	76706
42i, 7/01	76875
42i, 8/01	76244
42i, 8/70	76899
42i, 8/90	76641
42i, 12/05	76897
42i, 16/01	76956
42k, 1/01	76704
42k, 7/02	76074
42k, 7/04	76272
42k, 7/05	75937
	76088
	76410
	76630
42k, 12/01	76060
	76941
42k, 13	76669
42k, 21/0	76266
42k, 24	76699
42k, 30/01	76210
42k, 30/03	76215
42k, 34/04	76078
42k, 38/01	76087
42k, 38/02	76853
42k, 41	76992
42k, 45/02	76931
42k, 45/03	76048
42k, 46/04	76016
	76077
42k, 46/06	76012
	76958
42k, 46/07	77082
42k, 49/01	77127
42k, 49/02	76152
42k, 51	77025
42l, 1/03	76729
42l, 3/02	76344
42l, 3/05	76938
42l, 3/08	76873
42l, 3/09	77133
42l, 4/06	76348
42l, 4/13	76665
42l, 4/16	76292
	76645

1	2
42l, 4/16	76761
	76898
42l, 5/04	76261
42l, 9/02	76146
42l, 9/51	76068
42l, 13/01	76384
42l, 13/03	77012
42l, 18	76827
42m⁸, 3/00	76352
42m⁸, 7/38	76064
42m⁸, 7/39	76015
42m⁸, 7/385	76878
42m⁴, 1/06	76691
42m⁴, 7/42	76424
42m⁶, 7/06	75969
42m⁶, 15/00	77142
42m⁶, 15/18	76651
42m⁷, 3/00	76241
42o, 2/05	76157
42o, 13/02	76079
42o, 13/05	76852
42o, 13/10	76053
42p, 13/01	76520
42r¹, 7/00	77065
42r¹, 11/26	76294
42r¹, 11/32	76390
42r¹, 11/36	76367
42r¹, 19/00	76642
42r¹, 19/02	76043
42r², 3/08	76905
42r², 9/00	76888
42r², 9/12	76265
	76633
42r², 11/13	76313
	76464
42r², 13/62	76920
42r², 16/08	76026
42r², 23/19	76386
42r², 23/24	76734
42r², 25/02	77044
42r², 27/02	76511
42r², 1/10	77111
42r², 1/12	76638
	77056
42r², 1/22	75927
42r², 1/58	77104
42r², 1/68	76631
42r², 3/04	76566
42s, 1/18	76418
42t¹, 3/72	76207
42t¹, 5/12	76377
42t¹, 5/44	76361
42t¹, 21/26	76355
42t², 11/12	76596
43a², 15/00	76979
45a, 15/08	76723
45a, 63/10	76395
45c, 41/12	76553
45c, 90/00	77061
45e, 11/00	76432
45e, 29/00	76993
45e, 31/00	76712
45h, 7/02	77095

1	2	1	2
45h, 73/04	76248	47g ¹ , 31/48	76845
45l, 9/02	76427	47g ¹ , 31/52	77121
45l, 9/36	76982	47h, 1/02	76004
45l, 9/12	76442	47h , 3/70	76341
	76443	47h, 9/24	76343
	76444	47h, 21/00	76302
45l, 9/14	76990	47h, 21/18	76239
45l, 9/20	76179	47h, 25/22	76075
	76659	47h, 35/00	76458
45l, 9/36	76334	47h, 47/00	77075
	76515	47h, 55/08	76184
	76917	47h , 55/18	76358
	76943	47h, 55/36	77114
	76965	47k, 5/12	76136
	76981	47k, 5/14	75957
46a, 53/00	75944	48a, 9/00	76929
	76811	48a, 9/02	76036
46a, 61/02	76508	48b, 1/14	76362
46a, 81/04	75945	48b, 7/00	76869
46b, 1/04	76329		77062
46b, 5/02	76516	48b, 11/04	76035
46c, 35/02	76788	48b, 13/00	77119
46c, 35/08	76653	48c, 5/06	76093
46c, 57/04	76890	48d¹ , 7/10	76927
46c, 59/02	76918	48d¹ , 7/20	76986
46c, 59/20	76008	48d¹ , 11/10	76951
46g, 1/02	76597	48d ² , 1/08	76284
46g, 1/26	76003	48d² , 3/02	76339
46ł, 5/00	76518	49a, 5/02	76072
46l, 11/08	76497	49a, 5/08	76615
46l, 15/02	76677	49a, 5/38	76155
47a ¹ , 2/04	77009		76214
47a ¹ , 19/06	76485	49a, 19/00	76493
47a² , 7/12	76081	49a, 25/06	76523
	76307	49a, 27/00	76017
47a ³ , 9/10	76071	49a, 27/14	76838
47a ³ , 9/34	77058	49a, 27/22	76744
47a ⁸ , 15/12	76098	49a, 29/12	76045
47b, 17/00	76096	49a, 29/14	77046
47b, 17/02	76803	49a, 31/32	76784
47b, 17/16	76721	49b, 1/06	76171
47b, 33/66	77141	49b, 9/00	75976
47b, 43/06	75975	49c, 21/00	76798
47c, 3/62	76254	49c, 25/04	76681
47c, 3/84	76844		77139
47c, 27/07	76840	49d, 15/00	76987
47c, 41/00	76251	49d, 17/00	76236
47c, 55/224	76713	49d, 23/12	75980
47c, 69/02	76561	49e, 3/00	76775
47d , 11/04	76039	49e, 9/00	76407
47d, 13/10	76209	49h, 5/04	76331
47e, 11/04	76170	49h, 5/22	76707
47f¹ , 1/08	76739	49h, 9/10	77129
47f¹ , 11/12	76613	49h, 11/08	76373
47f¹ , 17/06	76161	49h, 13/00	77019
47f¹ , 21/04	76502	49h, 27/00	76131
47f¹ , 37/26	76617	49h, 33/00	76972
47f¹ , 55/10	76185	49h, 35/36	76746
47f² , 15/10	76196		77077
	76994	49h, 37/04	76028
47f² , 15/48	76657	49l, 1/04	76206
47g ¹ , 1/02	76766	49l, 9/04	76397
47g ¹ , 1/30	76801	49l, 15/00	76643
47g ¹ , 15/03	76225	49l, 15/26	76175
47g ¹ , 17/192	76317	49l, 19/04	76267

1	2
49i, 21/00	76910
49m, 1/26	76359
49m, 3/08	76114
49m, 3/157	76823
49m, 35/10	75946
49m, 35/30	76527
49m² , 35/28	76204
50c, 3	76052
50c, 8/90	76557
50c, 17/40	76104
	76160
	76259
50d, 6/10	76678
50e, 4/01	77078
52a, 52/02	77041
53b, 1	77101
53f, 2	76448
53g, 4/02	76370
53g, 4/04	77008
53g, 4/05	76220
53i, 1/07	76310
53i, 1/22	76086
55a, 1/45	76426
55d, 8/01	76887
55e, 5/01	76112
57e, 5/08	77055
55f , 14	76217
58a, 15/16	76819
58a, 15/26	76828
58b, 14	75926
59a, 1	76101
59a, 14	76405
59a, 19	76728
59a, 35	77003
59b, 2	76392
59e, 2	76976
59e, 8/03	77043
60a, 3/00	76542
60a, 13/01	76971
	77120
60a, 13/04	75963
60a, 15/14	76021
60a, 15/18	76304
61a, 29/25	75942
62a ¹ , 1/24	76491
62a ² , 1/00	76598
63c, 3/01	76666
63c, 3/05	76839
63c, 40	76569
63c, 43/25	76018
63c, 43/55	77015
63c, 51/02	76507
	76912
63c, 53/07	77053
63c, 91	76685
	76754
63d, 4	76132
63e, 4/02	76394
63g, 20	77047
63h, 2/04	76603
65a, 3/14	76510
65a, 3/16	77128
65a, 7/04	76732
65a, 9/00	76106
	77057

1	2
65a, 21/52	76591
65a, 27/28	76381
65a, 59/00	76907
	77039
65b	76385
65b, 1/02	76494
65b, 1/08	76245
65b, 3/02	76797
65b, 5/00	76532
65b, 9/16	76655
66b, 1/01	76988
66b, 16	76543
67a, 13	76172
67a, 31/30	76882
67a, 32/02	76393
67c, 1	76164
	76667
	77123
68a, 10	76656
68a, 38	76389
68a, 91	75983
68b, 26	76957
73, 5/02	76529
74b, 5/01	76465
	76469
74b, 8/03	76158
74b, 8/07	76357
74b, 12	76789
	76959
74d, 3/05	76719
75c, 3	76268
76b , 7/01	76978
76b, 19	76375
	76437
	76970
76c, 16/01	76953
77b, 9/08	76813
	76814
77d, 1/18	76360
79c, 1	76528
80a, 7/30	76806
80a, 36	76896
80a, 46	77122
80a, 51	76159
80a, 62/20	77017
80b, 1/05	76805
80b, 3/17	76794
	76826
80b, 5/01	76475
80b, 8/01	76479
80b, 8/03	76480
	76815
	77118
80b, 8/07	76796
80b , 8/10	76725
80b, 8/15	76476
	76759
	76785
	76790
	76833
	76921
80b, 8/091	76153
80b, 8/137	76762
	76786

1	2
80b, 12/01	76404 76670 76858
80b, 21/03	76857
80b, 23/03	76514
80b, 25/09	76282
80d, 5	76316
81c, 4	75974 76054
81c, 12	76330
81c, 12/00	76470
81c, 22	77020
81c, 25	76091
81e, 1	76139 76954
81e, 15	76668
81e, 22	75935
81e, 96	75941
81e, 108	76763
81e, 117	76421
81e, 120	76309
81e, 122	77023
81e, 134	76741
81e, 136	75933 76536 76619 76802
82a, 1/21	76356
82a, 19/07	77064
82a, 25/01	76118
82a, 25/10	76457
82b, 3/01	76817
82b, 7	76130
82b, 15	76781
83b, 1/00	75985
83b, 13/06	76980
83d, 11/08	76321
84c, 19/00	76314
84d, 5/16	76181
84d, 9/02	76320
85b, 1/07	76614
85b, 2/01	77103
85c, 1	75943 76977
85c, 1/02	76387
85c, 2	76228 76742
85c, 3/02	76716
85c, 6/02	76517
85d, 1	76567 77031
86c, 1/34	76144
86c, 14/15	76932
87a, 13	76192
87a, 22	76772
87b, 2/12	76109
87b, 2/13	76575
89a, 1/00	76489
89a, 2/00	76886
89k , 1/06	76891

4

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu, a zmiany dokonane w rubryce B tego rejestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórcy) wynalazku oraz numer świadectwa autorskiego; wpis dokonany w rubryce D dotyczy prawa ograniczonego (licencja, prawo stosowania, zależność, zastaw itp.)

45031. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

47691. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

47771. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

47772. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

47962. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

47963. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

48703. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

48704. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

48909. Dnia 19.12 1974 r. w rubryce D dokonano wpisu "licencja pełna wyłączna na stosowanie wynalazku do dnia 10.10 1977 r. przez Rzemieślniczą Spółdzielnię Zaopatrzenia i Zbytu "Mechaników w Poznaniu".

48964. Dnia 19.12 1974 r. w rubryce D dokonano wpisu: "licencja pełna, wyłączna na stosowanie wynalazku do dnia 10.10 1977 r. przez Rzemieślniczą Spółdzielnię Zaopatrzenia i Zbytu "Mechaników" w Poznaniu".

51154. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

53579. Dnia 11.11 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Szefostwo Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej Warszawa, Polska".

55142. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska”.

57917. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

57934. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

57982. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

58924. Dnia 11.11 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Dowództwo Wojsk Lotniczych, Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Szefostwo Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej Warszawa, Polska".

59507. Dnia 4.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice, Polska".

60525. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

60682. Dnia 4.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice, Polska".

61007. Dnia 4.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, Polska" i dokonano w tej ru-

bryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice, Polska".

63333. Dnia 22.11 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Stożeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Biuro Projektów Ciepłownictwa Wodociągów i Kanalizacji "Cewok", Warszawa, Polska".

63374. Dnia 9.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego Przedsiębiorstwo Państwowe, Poznań, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych Poznań, Polska".

63599. Dnia 4.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego Mysłowice, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Górniczego "Budokop" Mysłowice, Polska".

70162. Dnia 8.10 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Kutno, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Rzeszowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" Rzeszów, Polska".

70489. Dnia 10.04 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis „Stamicarbon Heerlen, Holandia" i dokonano w tej rubryce wpisu "The Standard Oil Company Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki".

73109. Dnia 27.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatyki i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot" Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot" Łódź, Polska".

74078. Dnia 22.11 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot". Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot" Łódź, Polska".

74310. Dnia 27.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń Przemysłowych "Uniprot" Łódź, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu "Zakłady Urządzeń Klimatyzacyjnych i Automatyki Przemysłu Lekkiego "Uniprot" Łódź, Polska".

76075. Dnia 30.12 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Richard Wilke Schwelm, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano w tej rubryce wpisu "Richard Wilke Schwelm, Niemiecka Republika Federalna i Helmut Korthaus Wuppertal - Barmen, Republika Federalna Niemiec".

5

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 67, ust. 1, pkt. 1 lub pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r.

art. 67, ust. 1, pkt. 1

42822	45081	45314	45588	45649	45717	45939
46162	46245	46247	46253	46658	46659	46728
46729	46743	46753	46793	46800	46805	46821
46841	46899	46941	46942	46943	46979	46982

46985	47006	47019	47028	47031	47035	47045
47105	47224	47235	47262	47284	47305	47311
47334	47378	47387	47569	47621	47630	47801
48248	48295	48299	48320	48486	48577	48678
48680	48752	48794	49027	49028	49151	49199
49283	49286	,49346	49465	49562	49565	49689
49743	49765	49970	50047	50089	50129	50137
50168	50256	50295	50350	50425	50428	50480
50494	50540	50544	50551	50565	50895	50903
50989	50997	51006	51161	51291	51600	52025
52189	52645	52789	53396	53399	53449	53584
53707	53908	53937	53994	54102	54362	54909
54975	55249	55252	55303	55823	56559	56745
56911	57329	57569	57842	57889	57908	57931
58019	58021	58216	58442	58689	58717	58900
<i>art. 67 ust. 1, pkt. 2</i>						
49755	52927	53981	55589	58904	59599	60316
62245	63690	64346	64930	67260	72067	72583

6

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW
WYCOFANIA ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych ogłoszonych na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub uznane za wycofane.

WYKAZ I

114996. 8.06.1966. 26.02.1973. Karl Maria Groetschel, Bochum, Republika Federalna Niemiec. Element prowadniczy osadzony pomiędzy dwiema jednostkami obudowy górniczej.

123906. 4.12.1964. 2.01.1974. Adalbert Wittmoser, Lampertheim) Hessen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wykonywania form odlewniczych do wykonywania odlewów.

127600. 19.06.1968. 26.02.1973. Fonderies Du Lion S.A., Frasnes-Lez-Courin, Belgia. Palnik gazowy do paliwa ciekłego typu garnkowego.

131053. 3.01.1969. 15.10.1973. Institut für Schiffbau, Rostok, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób izolowania płaskich i odkształconych powierzchni oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

133027. 18.04.1969. 10.05.1973. Friedrich Schwing, Wanne-Eickel, Republika Federalna Niemiec. Koparka' przedsiębierna.

133947. 2.06.1969. 30.11.1970. August Biolik, Katowice, Polska. Silnik elektryczny o wyciszonym biegu.

134126. 11.06.1969. 31.03.1973. Metallurgical Processes Limited and Imperial Smelting Corporation (NSC) Limited, Nassau, Wyspy Bahama. Sposób sterowania wielkim piecem cynkowo-ołowiowym.

135166. 4.08.1969. 26.02.1973. Csepel Autógyár, Szeged, Węgry. Tłumik drgań skrętnych z pierścieniem wahadłowym wypełniony lepka cieczą.

135814. 13.09.1969. 26.02.1973. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator, Malmö, Szwecja. Samoczynny dwustronny regulator luzu działający osiowo dla układów hamulcowych pojazdów szynowych.

136685. 4.11.1969. 5.04.1973. Jean Baron, Saint-Germain-en-Laye, Francja. Urządzenie pamięci magnetycznej pozwalające na zapis liczb lub informacji i sposób zapamiętania numerów telefonicznych wywoławczych z przekazaniem na sieć telefoniczną.

138709. 9.02.1970. 30.05.1973. VEB Starkstrom-Anlagenbau Karl-Marx-Stadt, Kar-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń awaryjnego hamowania napędów elektrycznych.

139073. 28.02.1970. 5.05.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego "Spomasz", Warszawa, Polska. Sposób mocowania wózków jezdnych do ciągną przenióska.

139390. 13.03.1970. 26.02.1973. The English Electric Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie badawcze ogumionych kół pojazdów.

139775. 3.04.1970. 26.02.1973. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice, Polska. Sposób zdalnego jeć:noprzewodowego sterowania urządzeniami zwłaszcza dźwigami i układ do stosowania tego sposobu.

139927. 9.04.1970. 15.05.1973. Panduit Corp., Tinley Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wiązanie linowe do spinania wiązek drutów i podobnych przedmiotów.

140386. 2.05.1970. 1.03.1974. Kopalnia Barytu "Boguszków", Boguszków, Polska. Bezstopniowy sposób eksploatacji ścian stromych.

140824. 21.05.1970. 30.05.1973. VEB Volkswert Stralsund, Stralsund, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób łowienia ryb za pomocą impulsów elektrycznych.

140957. 29.05.1970. 31.03.1973. Bryce Berger Limited, Gloucester, Wielka Brytania. Pompa wtryskowa paliwa.

141121. 6.06.1970. 30.10.1973. Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników, Warszawa, Polska. Forma do hermetyzacji hallotronów.

141292. 13.06.1970. 15.11.1973. Józef Pechański, Warszawa, Polska. Stal sprężynowa stopowa na druty sprężynowe oraz resory.

141495. 22.06.1970. 5.04.1973. Ryszard Braun, Łódź, Polska. Samoostregawczy układ zwłaszcza przed skutkami zaślabnięcia lub zatonięcia osoby przebywającej w wodzie.

141566. 24.06.1970. 5.04.1973. VEB Waggonbau Bautzen, Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do regulacji grzejników zwłaszcza grzejników dla przedziałów wagonów osobowych.

142042. 14.07.1970. 15.03.1973. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego, Bydgoszcz, Polska. Układ automatycznej regulacji napięcia.

142441. 3.08.1970. 26.02.1973. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Przekaznik"temperaturowy.

142465. 3.08.1970. 31.03.1973. Politechnika Śląska, Gliwice, Polska. Ułożyskowanie walców zwłaszcza walcarek i prostarek.

142733. 17.08.1970. 2.01.1974. Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan", Warszawa, Polska. Uchwyt do szkła laboratoryjnego.

- 142744.** 17.08.1970. 15.03.1973. Girling Limited, Birmingham, Wielka Brytania. Regulator luzu hamulcowego.
- 142767.** 19.08.1970. 1.04.1974. Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan", Warszawa, Polska. Mikrowirówka laboratoryjna.
- 142803.** 21.08.1970. 15.03.1973. Instytut Spawalnictwa, Gliwice, Polska. Układ prowadzenia połączeń elektrycznych między stanowiskiem spawania a przetwornikiem.
- 142811.** 21.08.1970. 2.01.1974. Polska Akademia Nauk, Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej "Unipan", Warszawa, Polska. Wirówka preparatywna ze wskaźnikiem obrotów.
- 143447.** 24.09.1970. 5.04.1973. VEB Kombinat Luft und Kältetechnik, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie klimatyzacyjne.
- 143506.** 28.09.1970. 5.04.1973. Politechnika Częstochowska, Częstochowa, Polska. Silnik tłokowy.
- 143648.** 30.09.1970. 20.04.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Makoszowy", Zabrze, Polska. Napęd stołu przebiezowego.
- 143848.** 10.10.1970. 20.04.1973. Władysław Mietliński, Jerzy Mietliński, Mikołajki, Polska. Szufla do śniegu i materiałów sypkich.
- 143910.** 15.10.1970. 1.03.1974. Jaworznicko-Mikołowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego, Kostuchna, Polska. Sposób łączenia kształtek z węglików spiekanych przez przyspawanie do korpusu narzędzia.
- 143985.** 20.10.1970. 10.04.1973. VEB Polygraph Leipzig, Kombinat für polygraphische, Maschinen und Ausrüstungen, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ zabezpieczenia przed uszkodzeniem maszyny z napędem hydraulicznym, zwłaszcza maszyny do cięcia papieru, papy i tym podobnych.
- 144118.** 29.10.1970. 5.04.1973. Witold Miłkowski, Nysa, Polska. Tłokowy silnik elektrospalinowy.
- 144365.** 11.11.1970. 31.03.1973. Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Iphofen, Republika Federalna Niemiec. Sposób stawiania murów w eksploatacji podziemnej.
- 144468.** 18.11.1970. 30.10.1972. Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice, Polska. Sposób łączenia rur zwłaszcza płuczkowych ze zbiornikami oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 144641.** 25.11.1970. 31.03.1973. Fichtel und Sachs AG, Schweinfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sprzęgło wielopłytkowe.
- 144653.** 26.11.1970. 31.03.1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Zakład Energetyczny Częstochowa, Częstochowa, Polska. Uziemiacz przenośne dla rozdzielni do 1 kV jedno- lub wielofazowe dostosowane do zakładania na podstawy bezpieczników o dużej zdolności wyłączalnej w celu uziemienia obwodów elektrycznych.
- 144923.** 11.12.1970. 2.05.1974. Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Sposób pomiaru wilgoci w przegrodach chłodniczych i budowlanych.
- 145140.** 21.12.1970. 10.04.1973. Mysłowickie Zakłady Urządzeń Elektromechanicznych Przemysłu Terenowego "Zelmech", Mysłowice, Polska. Zawór bezpieczeństwa - zwrotny.
- 145234.** 23.12.1970. 15.03.1973. Huta Aluminium, Skawina, Polska. Urządzenie do mechanicznego kształtowania obrysu kamieni szlachetnych.
- 145401.** 21.12.1970. 30.05.1973. „Metalzbyt” Centrala Zbytu Wyrobów Metalowych, Bytom, Oddział Terenowy, Warszawa, Polska. Sposób usystematyzowanego przemieszczania elementów i części złącznych z możliwością tworzenia powłok ochronnych w procesie magazynowania.
- 145709.** 19.01.1971. 10.05.1973. Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa, Polska. Sposób uzyskania izolacyjnej powłoki ochronnej na podzespołach i układach elektrycznych.
- 145962.** 2.02.1971. 5.05.1973. Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik z odejmowaną pokrywą.
- 145697.** 26.01.1971. 10.05.1973. Przedsiębiorstwo Montażowe Urzędzeń Górniczych, Katowice, Polska. Zabezpieczenie wyłącznika spawarki.
- 145919.** 1.02.1971. 15.03.1973. Gdańska Stocznia Remontowa, Gdańsk, Polska. Sposób walcowania zszywek do łączenia pęknięć elementów żeliwnych lub stalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 146141.** 10.02.1971. 5.05.1973. Aleksander Waksmundzki, Nowy Sącz, Polska. Sposób przebijania tuneli i obudowa do stosowania tego sposobu.
- 146369.** 20.02.1971. 15.03.1973. Pomorska Fabryka Gazomierzy, Tczew, Polska. Nóżka składana do aparatów przenośnych zwłaszcza kuchenek gazowych.
- 146556.** 1.03.1971. 5.05.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego "Zofiówka", Jastrzębie, Polska. Rozpora ociosowa.
- 146571.** 1.03.1971. 10.04.1973. Gullick Dobson Limited a British Company of Ince, Wigan, Wielka Brytania. Urządzenie do budowy chodników spagowych.
- 146596.** 2.03.1971. 15.05.1973. Warszawskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Wamel”, Warszawa, Polska. Trójzwojenny transformator do układu kompaundacji fazowej trójfazowych prądnic synchronicznych.
- 146720.** 6.03.1971. 15.05.1973. Fabryka Samochodów Małolitrażowych Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie przepychowe do ciągarci prętów.
- 146812.** 6.03.1971. 30.04.1973. Paweł Łojewski, Wronki, Polska. Silnik spalinowy obrotowy do pojazdów mechanicznych.
- 147085.** 23.03.1971. 5.05.1973. Société Générale de Fonderie, Paryż, Francja. Manometr różnicowy.
- 147121.** 25.03.1971. 15.04.1973. Częstochowska Fabryka Urządzeń Mechanicznych, Częstochowa, Polska. Zawór zwrotny.
- 147274.** 31.03.1971. 15.11.1973. Wronkowska Fabryka Wyrobów Blaszanych, Wronki, Polska. Sposób wytwarzania piekarnika do kuchni gazowej.
- 147307.** 2.04.1971. 30.05.1973. Instytut Łączności Warszawa, Polska. Sposób łączenia prętów uziomu pionowego.
- 147428.** 8.04.1971. 30.05.1973. Tsentralny Nauchno-Issledovatelsky Institut Tekhnologii Mashinostroenia, Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania form i rdzeni odlewniczych.
- 147506.** 13.04.1971. 15.05.1973. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Sposób pomiaru temperatury i różnicy temperatur.

- 147511.** 13.04.1971. 15.05.1973. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, Polska. Sposób wprowadzenia **termoelementów** z metalowego wlewka badanego w piecu grzewczym.
- 147674.** 21.04.1971. 10.05.1973. **Hoechstmass** Balzer GmbH und Co., Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Przyrząd do pomiaru długości ze skalą o zmiennej barwie podziałki decymetrowej.
- 147825.** 28.04.1971. 30.05.1973. Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa, Polska. Sposób korygowania rezystancji płytkowych rezystorów warstwowych.
- 147931.** 4.05.1971. 10.05.1973. **Wissenschaftlich** - Technisches Zentrum Technische Textilien, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Giętkie pojemniki.
- 148211.** 17.05.1971. 30.04.1973. Vereinigte Deutsche Metallwerke AG, Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Sposób rafinacji śrutu z wysokotopliwych stopów.
- 148236.** 18.05.1971. 30.04.1973. Zakłady Podzespołów Radiowych "Miflex", Kutno, Polska. Urządzenie do wykonywania oczek wprowadzeń.
- 148381.** 24.05.1971. 30.04.1973. Zakłady Mechanizmów Okrętowych, Gniezno, Polska. Sprzęgło cierne odśrodkowe.
- 148822.** 16.06.1971. 20.04.1973. Zakłady Maszyn Biurowych, Toruń, Polska. Cieczomierz.
- 148978.** 22.06.1971. 15.04.1973. Société des Accumulateurs Fixes et de Traction, Romainville, Francja. Bateria suchych ogniw.
- 149028.** 24.06.1971. 15.04.1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Arged", Łódź, Polska. Urządzenie do pomiaru podciśnienia.
- 149149.** 30.06.1971. 30.04.1973. Materials and Methods Limited, Reigate, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania odlewów z żeliwa.
- 149150.** 30.06.1971. 30.04.1973. Materials and Methods Limited, Reigate, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania odlewów z żeliwa.
- 149232.** 5.07.1971. 1.06.1973. Stanisław Szatko, Kraków, Polska. Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń.
- 149308.** 8.07.1971. 15.11.1973. Institutul de Cercetari si Proiectari Pentru Industria Lemnului, Bukareszt, Rumunia. Urządzenie sterujące układu do automatycznego klasyfikowania dłużyc.
- 149355.** 10.07.1971. 30.05.1973. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego "Glinik", Gorlice, Polska. Wiertnica do wierceń obrotowych.
- 149579.** 21.07.1971. 20.04.1973. VEB Carl Zeiss Jena, Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania głowic magnetycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 149904.** 2.08.1971. 30.05.1973. Ludwik Bryłka, Zembrzydowice, Polska. Hamulec szczękowy do pojazdów jednośladowych zwłaszcza rowerów.
- 150030.** 14.08.1971. 10.05.1973. Power, Inc., Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób i urządzenie do oddzielania jonizującej plazmy.
- 150192.** 26.08.1971. 30.04.1973. Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wtryskiwacz paliwa dla silnika spalinowego.
- 150383.** 7.09.1971. 30.05.1973. Hubert Tomczyk, Warszawa, Polska. Wyłącznik przeciwpożarowy żelazka elektrycznego.
- 150393.** 8.09.1971. 30.04.1973. Ipari Szerelvény és Géppgyár, Budapeszt, Węgry. Układ napędowy do urządzeń zamykających.
- 150441.** 10.09.1971. 30.05.1973. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych, Świdnica, Polska. Urządzenie do wykonywania rdzeni odlewniczych zwłaszcza cienkościennych rdzeni wirników pomp.
- 150478.** 19.09.1971. 30.05.1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni „Prodlew”, Oddział Projektowy Kraków, Kraków, Polska. Sposób **wykonywania** form w obiegu zamkniętym i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 150517.** 15.09.1971. 15.11.1973. Leonard Piekarski, Bielsko-Biała, Polska. Zawór zabezpieczający hydrauliczny układ hamulcowy w pojazdach mechanicznych.
- 151093.** 18.10.1971. 25.05.1973. VEB Mansfeld Kombinat "Wilhelm Pieck", Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. System **elektrycznego** wyładowania do gazów utleniających.
- 151098.** 18.10.1971. 25.04.1973. S.A. Société Générale de Fonderie, Paryż, Francja. Urządzenie do automatycznego sortowania i znakowania elementów radiatora.
- 151478.** 10.11.1971. 31.05.1973. Siemens Aktiengesellschaft, Berlin Zachodni i Monachium, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania cewek osłoniętych tworzywem sztucznym i przenośnik taśmowy do wytwarzania cewek osłoniętych tworzywem sztucznym.
- 151730.** 24.11.1971. 30.05.1973. Julian Batko, Nadarzyn, Polska. Zawór sedesowy.
- 151739.** 24.11.1971. 15.11.1973. Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur, Szwajcaria. Sposób wykonywania powierzchni roboczych części tłokowego silnika spalinowego.
- 151817.** 29.11.1971. 15.11.1973. Janusz Noworolski, Adam Strzeszewski, Warszawa, Polska. Urządzenie do regulacji częstotliwości pracy wycieraczek w pojazdach mechanicznych.
- 151983.** 7.12.1971. 30.09.1973. Jaromir Gazy, Warszawa, Polska. Układ połączeń ułatwiający uruchomienie silnika spalinowego z zapłonem akumulatorowym.
152218. 25.12.1971. 30.04.1973. Jan **Lodewikus** Jooste van Niekerk, Pretoria, Republika Południowej Afryki. Sposób ulepszania procesu spalania paliw oraz paliwa stosowane w tym sposobie.
- 152452.** 24.12.1971. 30.10.1973. Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego "Famor", Bydgoszcz, Polska. Oprawa oświetleniowa.
- 152485.** 24.12.1971. 30.05.1973. Przedsiębiorstwo Projektowania i **Realizacji** Inwestycji Przemysłu Maszynowego "Bipromasz", Warszawa, Polska. Pneumatyczny przetwornik temperatury.
- 152617.** 30.12.1971. 15.11.1973. Instytut Włókiennictwa, Łódź, Polska. Przyrząd do ściskania przy badaniu odporności niektórych wyrobów włókienniczych.
- 153040.** 22.01.1972. 15.11.1973. Instytut Morski, Gdańsk, Polska. Urządzenie przenośne do mycia kontenerów.
- 153041.** 22.01.1972. 15.11.1973. Instytut Morski, Gdańsk, Polska. Urządzenie do mycia kontenerów z zewnątrz.

- 153132.** 27.01.1972 2.01.1973. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego "Hydrobudowa-4", Gdańsk, Polska. **Poziomnica** do prac podwodnych zwłaszcza dla nurków do poziomowania podstaw fundamentów budowli hydrotechnicznych.
- 153540.** 18.02.1972. 30.10.1973. Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska. Źródło wzorcowe emiterów gamma i beta-gamma, zwłaszcza do kalibracji i sprawdzania stabilności liczników scyntylicyjnych.
- 153638.** 23.02.1972. 20.04.1973. Weir Pumps Limited, Glasgow, Wielka Brytania. Zestaw maszyn.
- 153768.** 29.02.1972. 31.05.1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego, Zakład Energetyczny Częstochowa, Częstochowa, Polska. Elektroenergetyczne tablice ostrzegawcze dwustronnie izolacyjne.
- 153786.** 1.03.1972. 31.05.1973. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica, Gliwice, Polska. Sposób rafinacji metali i stopów ciekłym żużlem syntetycznym w trakcie ich odlewania.
- 153813.** 1.03.1972. 30.05.1973. Stanisław Śliwiński, Lublin, Polska. Podciśnieniowa podstawka do strzyżenia.
- 154323.** 25.03.1972. 15.05.1973. Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób regulacji wyprzedzenia zapłonu silnika spalinowego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 154352.** 27.03.1972. 30.10.1973. Piotr Kaczmarzyk, Chotomów, Polska. Reflektor pojazdu mechanicznego zwłaszcza jako światło mijania i przeciwmgłowe.
154411. 30.03.1972. 30.10.1973. Zakłady Radiowe im. Kasprzaka, Warszawa, Polska. Sposób wytłumiania drgań sprężystych, poosiowych osi miernika oraz zmniejszenie głośności w silnikach asynchronicznych prądu zmiennego małej mocy.
- 154561.** 5.04.1972. 31.05.1973. USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wymiany uchwyty rury wylawowej w naczyniu z odlewaniem z dołu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 154596.** 7.04.1972. 31.05.1973. Józef Krawczyński, Poznań, Polska. Sprzętło bezpieczeństwa.
154670. 11.04.1972. 15.11.1973. Feliks Seremak, Koszalin, Polska. Silnik z tłokami wirującymi.
154787. 17.04.1972. 5.05.1973. N.V. Philips Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holandia. Układ powrotny płamki i generator prądu piżozębnego.
- 154925.** 22.04.1972. 31.05.1973. Georg Hubmann, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Element zbrojeniowy i jego zastosowanie.
- 154930.** 24.04.1972. 30.10.1973. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam” Zakłady Materiałów Lampowych im. Juliana Griman, Warszawa, Polska. Układ elektrotermiczny wielorurowego pieca wysokotemperaturowego.
- 155006.** 27.04.1972. 30.05.1973. VEB Kombinat Kraftwerksanlagenbau Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ instalacji turbogazowej z zasobnikiem powietrza.
- 155011.** 26.04.1972. 30.05.1973. Zakłady Metalowe "Polar", Wrocław, Polska. Układ elektryczny automatycznej pralki bębnowej.
- 155104.** 2.05.1972. 20.04.1973. VEB Ausbau, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zawieszania wielkich płaskich szyb w szczególności płaskich szyb w otworach budynków.
- 155200.** 5.05.1972. 1.02.1974. Zakłady Radiowe „Diora”, Dzierżoniów, Polska. Antena telekomunikacyjna.
- 155228.** 8.05.1972. 2.01.1974. Ośrodek **Nukowo-Produkcyjny** Materiałów Półprzewodnikowych, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania materiału podłoża do pamięci magnetycznej.
- 155316.** 10.05.1972. 1.02.1974. Zakłady Metalowe "Predom-Mesko", Skarżysko, Polska. Przełącznik sieciowy segmentowy dwuobwodowy.
- 155467.** 19.05.1972. 2.01.1974. Instytut Łączności, Warszawa, Polska. Muszla słuchawkowa.
- 155667.** 29.05.1972. 2.01.1974. Fabryka Maszyn Budowlanych. Głogów, Polska. Sposób usuwania oleju z mechanizmów dźwigowych.
- 155687.** 31.05.1972. 30.10.1973. Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska. Monokryształowy monochromator neutronów.
- 155722.** 31.05.1972. 30.05.1973. Fabryka Podzespołów Radiowych „Elwa”, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kondensatorów tantalowych.
- 155822.** 5.06.1972. 30.05.1973. Kalle Aktiengesellschaft, Wiesbaden Biebrich, Republika Federalna Niemiec. Pojemnik z folii wielowarstwowej.
- 155835.** 6.06.1972. 30.05.1973. Zakłady Sprzętu Mechanicznego, Luban Śl., Polska. Sposób zamknięcia cylindra hydraulicznego.
- 155854.** 7.06.1972. 30.05.1973. Przedsiębiorstwo Geologiczne, Katowice, Polska. Sposób łączenia rur zwłaszcza płuczkowych ze zwornikami oraz urządzenie służące do stosowania tego sposobu.
- 155882.** 7.06.1972. 31.05.1973. Ernest Dankel senior i Ernest Dunkel junior, Uetendorf, Szwajcaria. Złaczka do wykonania połączenia dwóch rur do transportu gazu lub cieczy.
- 155992.** 13.07.1972. 30.05.1973. Zakłady Metalurgiczne "Pomet", Poznań, Polska. Sposób wytwarzania mas ciepłoszczelnych i prefabrykowanych elementów ciepłochronnych.
- 156053.** 16.06.1972. 30.05.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "Bistyp", Warszawa, Polska. Karty dokumentacyjne - mikrofilmowe.
- 156054.** 16.06.1972. 30.05.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "Bistyp", Warszawa, Polska. Kodowanie kart obrzeźnie perforowanych.
- 156055.** 16.06.1972. 30.05.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego "Bistyp", Warszawa, Polska. Kodowanie kart obrzeźnie perforowanych.
- 156483.** 4.07.1972. 1.02.1973. Huta Stalowa Wola, Stalowa Wola, Polska. Wyłącznik fotoelektryczny.
- 156604.** 10.07.1972. 1.04.1974. Bogdan Jasiński, Ostrowiec Świętokrzyski, Polska. Rower z dodatkową przekładnią ręczną.
- 156622.** 10.07.1972. 30.09.1973. Elektropriřtrój, narodni podnik, Modrany, Czechosłowacja. Nastawnik, dla obwodu pomocniczego do sterowania procesów produkcyjnych.
- 156639.** 11.07.1972. 1.02.1974. Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa, Polska. Sposób uszczelnienia i izolacji przewodów elektrycznych nabojów materiałów wybuchowych pracujących w wysokiej temperaturze i ciśnieniu.
156868. 21.07.1972. 30.05.1973. Instytut Technologii Nafty, Kraków, Polska. Sposób spieniania ciekłych samoutwardzalnych mas formierskich.

156903. 25.07.1972. 30.05.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Elektrowni „Obrel”, Warszawa, Polska. Sposób podwyższenia tłumienia drgań w sprężynach stalowych.

156904. 25.07.1972. 30.05.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Elektrowni „Obrel”, Warszawa, Polska. Sposób wyznaczania parametrów posadowienia młotów matrycowych.

157112. 4.08.1972. 4.02.1974. Główny Instytut Górnictwa, Katowice, Polska. Tama wentylacyjna.

157435. 24.08.1972. 30.05.1973. Southwire Company, Urządzenie do ciągłego odlewania metali. Carrollton, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki.

157660. 8.09.1972. 30.05.1973. Weir Pumps Limited, Glasgow, Wielka Brytania. Urządzenie sterujące instalacji maszynowej.

157771. 16.09.1972. 1.03.1973. Instytut Elektrotechniki, Warszawa, Polska. Ogranicznik sygnałów elektrycznych.

157920. 26.09.1972. 1.06.1973. Andrew Francis Kay, Del Mar, Stany Zjednoczone Ameryki. Elektryczny układ zdalnego sterowania.

158002. 29.09.1972. 1.06.1973. USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób manipulowania drągiem pociagowym w czasie odlewania ciągłego oraz maszyna do odlewania ciągłego i stosowania tego sposobu.

158030. 2.10.1972. 1.06.1973. Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania osłon filtrujących niskie energie promieniowania gamma i X.

158121. 6.10.1972. 15.11.1973. Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Sterowane elektrycznie urządzenie wtryskowe do silników spalinywych.

158127. 6.10.1972. 1.06.1973. Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Warszawa, Polska. Sposób wykonywania podbudowy drogowej z mieszanin popiołów lotnych bądź z mieszanin popiołów lotnych i kruszywa.

158159. 7.10.1972. 1.06.1973. FMC Corporation, San Jose, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania ścieków z toalet i kuchni okrętowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

158207. 10.10.1972. 30.10.1973. Zespół Szkół Mechanicznych, Miechów, Polska. Pompka dwustronna.

158383. 20.10.1972. 1.06.1973. Pneumatiques Caoutchouc Manufacture et Plastiques Kleber, Colombes, Francja. Ateliers Mecaniques du Douaisis, Douai, Francja. Przenośnik taśmowy.

158499. 27.10.1972. 1.06.1973. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum”, Poręba, Polska. Ślimak hydrostatyczny.

158799. 10.11.1972. 30.10.1973. Salvador Traserra Chert i Enrique Ribas Salisi, Barcelona, Hiszpania. Urządzenie do kontroli poziomu płynu hamulcowego w układzie hamulcowym pojazdu samochodowego.

158861. 15.11.1972. 30.09.1973. VEB Feinmess Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna, Precyzyjny przymiar kreskowy z taśmy stalowej.

158916. 17.11.1972. 30.09.1973. VEB Transformatorwerk Karl Libknecht, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zbierak pneumatyczny dla całkowicie zamkniętych, izolowanych gazowo układów przełącznikowych.

158994. 20.11.1972. 1.07.1974. Politechnika Częstochowska, Częstochowa, Polska. Zawór odcinający z odciążeniem.

159463. 12.12.1972. 30.10.1973. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego, Kraków, Polska. Filtr czynny RC o programowanej zmianie pasma przepuszczania.

159474. 12.12.1972. 30.09.1973. Osterreichisch Alpine Montangesellschaft, Wiedeń, Austria. Odrzwia do obudowy wyrobisk kopalnianych.

159828. 28.12.1972. 30.09.1973. VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7 Oktober”, Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ transportowy dla pojemników z przedmiotami obrabianymi.

160113. 30.12.1972. 15.10.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Lenin” Wesoła, Polska. Mocowanie noży kombajnowych za pomocą zawlecarki.

160180. 29.04.1971. 15.11.1973. GKN Birfield Transmissions Limited, Birmingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania uniwersalnego przegubu równobieżnego.

160259. 13.01.1973. 1.02.1974. Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz, Polska. Wibrator elektromagnetyczny o dużej częstotliwości drgań.

160308. 17.01.1973. 15.11.1973. Canadian Industries Limited, Montreal, Kanada. Urządzenie do zamulania wiertniczych otworów.

160327. 17.01.1973. 1.02.1974. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław, Polska. Sposób podszadzenia wyeksploatowanych wyrobisk górniczych odpadami flotacji rud metali nieżelaznych, zwłaszcza rud miedzi.

160328. 17.01.1973. 1.02.1974. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”, Wrocław. Sposób stabilizacji znaków mierniczych w wyrobiskach górniczych.

160390. 23.01.1973. 1.02.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Szynowych, Poznań, Polska. Sposób suszenia izolacji maszyn elektrycznych zwłaszcza maszyn trakcyjnych.

160484. 31.01.1973. 15.11.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków, Polska. Sposób konstruowania wlewnic.

160457. 29.01.1973. 1.02.1974. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Sposób kształtowania dźwigarów powierzchniowych.

160527. 14.11.1972. 1.02.1974. Słupskie Zakłady Sprzętu Okrętowego, Słupsk, Polska. Dwubiegowy układ napędowo-hamulcowy.

160538. 1.02.1973. 2.05.1974. Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego, Rzeszów, Polska. Mikr器 tranzystorowy.

160783. 16.02.1973. 1.02.1974. Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”, Ursus, Polska. Sposób walcowania drobnych i średnich detali metalowych na gorąco oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

160812. 19.02.1973. 1.02.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Gospodarstwa Domowego „Domgos”, Katowice, Polska. Układ elektrotermiczny do indukcyjnego nagrzewania form do wyprasek z tworzyw termoutwardzalnych.

160816. 19.02.1973. 1.04.1974. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”, Gliwice, Polska. Urządzenie zabezpieczające przed zderzeniem, zwłaszcza suwnic.

160821. 20.02.1973. 1.02.1974. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego, Warszawa, Polska. Budynek mieszkalny wielokondygnacyjny.

160838. 20.02.1973. 2.05.1974. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego "Biprohut", Gliwice, Polska. Odciąg oparów.

160911. 24.02.1973. 1.02.1974. Huta Warszawa, Warszawa, Polska. Sposób odlewania przedmiotów o złożonych kształtach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

160920. 26.02.1973. 1.02.1974. Kopalnia Węgla Kamiennego "Wujek", Katowice, Polska. Segmentowa tama podszadzkowa.

160932. 26.02.1973. 1.03.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Siarkowego "Siarkopol", Machów, Polska. Sposób otworowej eksploatacji hydrogeologicznie otwartych złóż siarki.

161000. 2.03.1973. 1.03.1974. Śląskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa „Zremb”, Tychy, Polska. Sygnalizator poziomu materiałów sypkich.

161675. 6.03.1973. 1.03.1974. Polska Akademia Nauk, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego, Warszawa, Polska. Liniowa bramka akustyczna.

161337. 17.03.1973. 15.11.1973. British Railways Board, Londyn, Wielka Brytania, Kolejowy system sygnalizacyjny.

161423. 22.03.1973. 15.11.1973. USS Engineers and Consultants, Inc., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół do wyjmowania i wkładania walców zamocowanych w obudowie zakrzywionego układu walców prowadzących odlew ciągły.

161605. 30.03.1973. 1.04.1974. Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, Opole, Polska. Wymiennik ciepła.

161613. 30.03.1973. 2.05.1974. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska. Uchwyt zapadkowy.

161851. 11.04.1973. 2.05.1974. Centrala Wytwórczo-Usługowa "Libella", Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Przetwornik do wilgotnościomierza powietrza.

161852. 11.04.1973. 2.05.1974. Centrala Wytwórczo-Usługowa "Libella", Warszawa, Polska. Czujnik wilgotnościomierza powietrza.

161889. 12.04.1973. 2.05.1974. Politechnika Wrocławska, Wrocław, Polska. Sposób cięcia materiałów piłą tarczową.

162124. 24.04.1973. 1.03.1974. Gewerkschaft Eisenhütte, Altlünen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do nastawiania poziomu tnącego struga.

162182. 27.04.1973. 1.04.1974. Oy Yleinen Insinööritoimisto, Helsinki, Finlandia. Latarnia morska.

162278. 2.05.1973. 1.08.1974. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia "Aparator", Toruń, Polska. Podstawa bezpiecznikowa stacyjna wielkiej mocy.

115310. 25.06 1966. 15.03 1973. The British Petroleum Company, Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Sposób otrzymywania drobnoustrojów z węglowodorów.

118841. 03.02 1967. 26.02 1973. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób hodowli drożdży.

122723. 23.09 1967. 26.02 1973. Alfa - Levai AB. Tumba, Szwecja. Urządzenie do dojenia.

123128. 20.10 1967. 26.02 1973. W.R. Grace and Co., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wodoszczelny laminat.

125392. 21.02 1968. 26.02 1973. Teeg Research, Inc. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania metalicznych obrazów plastycznych.

125631. 06.03 1968. 26.02 1973. Centrala Rolnicza Spółdzielni "Samopomoc Chłopska". Warszawa, Polska. Urządzenie mieszające dozujące do wprowadzania surowców płynnych do paszowych mieszanek sypkich.

126510. 18.04 1968. 26.02 1973. Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania mocznika.

127597. 19.06 1968. 02.01 1974. Glauzstoff AG. Wuppertal - Elberfeld, Republika Federalna Niemiec. Sposób i urządzenie do jednoczesnego skręcania i zwirowania wielonitkowego pasma.

127774. 27.06 1968. 15.04 1973. Bridgestone Fire Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania przemiennych kopolimerów sprzężonych dienów i sprzężonych polarnych monomerów winylowych.

127979. 08.07 1968. 26.02 1973. Instytut Technologii Nafty. Warszawa. Sposób otrzymywania uszlachetniającego wielofunkcyjnego dodatku do olejów.

128347. 27.07 1968. 26.02 1973. American Home Products Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania nowych penicylin na drodze syntezy.

128389. 31.07 1968. 26.02 1973. Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób kontrolowania procesów polimerizacji olefin i urządzenia do jego stosowania.

128413. 31.07 1968. 01.01 1974. Politechnika Warszawska. Warszawa. Sposób otrzymywania tlenku glinowego przez rozkład termiczny zasadowych siarczanowych soli glinowych.

129048. 13.09 1968. 26.02 1973. Ciba - Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

129277. 28.09 1968. 26.02 1973. Gavaert - Agfa N.V. Mortsel, Belgia. Materiał wielowarstwowy.

131668. 11.02 1969. 26.02 1973. Akademia Wychowania Fizycznego. Warszawa. Substancja - wykładzina do pokrywania powierzchni pod nazwą "Toran".

131843. 19.02 1969. 26.02 1973. Bristol - Meyers Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania -guanidynotienylopenicylin.

131894. 21.02 1969. 01.03 1974. Bronisław Wołoszyn, Zdzisław Deutryk. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania uniwersalnej podstawy do tuszów.

132219. 10.03 1969. 26.02 1973. Institute für Zement. Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania gipsu palonego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

132315. 13.03 1969. 26.02 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania elastycznych kitów kwaso- i ługoodpornych.

WYKAZ II

114677. 20.05 1966. 31.08 1966. Lauri Johannes Junnla. Mynämäki St., Finlandia. Siewnik.

115185. 18.06 1966. 30.09 1973. VEB Leuna - Werke, "Walter Ulbricht". Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób usuwania siarki olefin z frakcji węglowodorowych o maksymalnej temperaturze wrzenia.

132345. 14.03 1969. 26.02 1973. Anicet Anstalt. Vaduz, Księstwo Lichtenstein. Sposób odtwarzania elektrofotograficznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

132964. 15.04 1969. 15.03 1973. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowej pochodnej antybiotyku.

133121. 23.04 1969. 28.02 1973. Czesław Golacik, Lila Maria Golacik. Warszawa, Polska. Urządzenie do unieruchamiania dużych zwierząt.

133582. 14.05 1969. 26.02 1973. Merck and Co, Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kwasu (cis-1,2-epoksypropylo)-fosfonowego i jego soli.

133626. 16.05 1969. 15.05 1973. Glanzstoff AG. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Sposób formowania runa systemem mokrym z wiskozowych włókien ciągłych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

133680. 19.05 1969. 15.03 1973. I.C.B. S.P.A. - Industria Chimica e Biologica. Neapol, Włochy. Sposób wytwarzania kwasów humusowych, ich pochodnych oraz środki zawierające te związki jako substancje czynne.

133854. 28.05 1969. 26.02 1973. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Elastyczna wykładzina na nawierzchnie obiektów sportowych oraz sposób jej wytwarzania.

133945. 02.06 1969. 02.01 1974. Eastman Kodak Company. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania materiałów fotograficznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

133946. 02.06 1969. 02.01 1974. Eastman Kodak Company. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób pokrywania podłoża warstwami ciekłej mieszaniny oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

134054. 06.06 1969. 26.02 1973. Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób polimeryzacji chlorku winylu.

134279. 19.06 1969. 15.03 1973. Paul Artman. Wiedeń, Austria. Lekki materiał budowlany, zwłaszcza beton lekki i sposób jego wytwarzania.

134503. 28.06 1969. 01.07 1974. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy.

135002. 24.07 1969. 31.03 1973. J.R. Geigy AG i Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 2,4-dwuamino-6-alkilotio-s-triazyn.

135039. 25.07 1969. 15.05 1973. Instytut Ekonomiki Usług i Drobnej Wytwórczości. Warszawa, Polska. Emulsja do mycia mocno zabrudzonych i pokrytych smarami rąk.

135285. 07.08 1969. 10.05 1973. Alfa - Laval AB. Tumba, Szwecja. Sposób ciągłego wytwarzania twarogu do produkcji sera.

135512. 25.08 1969. 30.09 1973. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniотrwaіyc "Bipromog". Gliwice, Polska. Sposób prażenia materiałów sypkich o podwyższonej zawartości palnych związków organicznych.

135781. 11.09 1969. 31.03 1973. Glaverbel. Watermael - Boitsfort, Belgia. Sposób i urządzenie do obróbki materiałów szklanych vitrokrystalicznych ceramicznych lub skalnych.

135782. 11.09 1969. 31.03 1973. Glaverbel. Watermael - Boitsfort, Belgia. Sposób zmian własności fizycznych i lub chemicznych materiałów szklanych

vitrokrystalicznych ceramicznych lub skalnych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

135987. 24.09 1969. 15.03 1973. Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania octanu winylu.

136094. 30.09 1969. 31.03 1973. Merck a.Co. Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania kompozycji farmaceutycznej zwiększającej poziom dopaminy w tkance mózgowej zwierząt.

136163. 04.10 1969. 01.04 1974. Instytut Chemii Przemysłowej, Zakład Fizykochemii. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania fenolu otrzymanego metodą humenową.

136171. 04.10 1969. 31.03 1973. Glaverbel. Watermael - Boitsfort, Belgia. Piec do obróbki szkła płynącego po kąpieli ciekłej i sposób obróbki tego szkła.

136173. 04.10 1969. 31.03 1973. Glaverbel. Watermael - Boitsfort, Belgia. Piec do obróbki szkła przez płynięcie na kąpieli z roztopionego materiału oraz sposób obróbki szkła.

136626. 31.10 1969. 01.10 1974. Vetrokoco Cokapmania S.p.A. Giuseppe Giammarco. Wenecja, Włochy. Sposób usuwania dwutlenku węgla i/lub siarkowodoru z gazowych mieszanin.

136873. 12.11 1969. 31.03 1973. Knapsack Aktiengesellschaft. Knapsack bei Köln, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nienasyconych estrów kwasów karboksylowych.

136957. 18.11 1969. 31.03 1968. VEB Leuna - Werke. Leuna, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania mieszanin węglowodorów bogatych w parafiny o łańcuchu prostym.

137065. 24.11 1969. 31.03 1973. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania związków pentacyklicznych.

137107. 25.11 1969. 31.03 1973. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania jednorodnych, nieporowatych powłok metodą fluidyzacyjnego spiekania.

137280. 02.12 1969. 01.09 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania czystej laktozy.

137310. 03.12 1969. 31.03 1973. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania soli dwupirydyliowych.

137311. 03.12 1969. 31.03 1973. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania soli dwupirydyliowych.

137252. 01.12 1969. 30.04 1973. Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób polimeryzacji i kopolimeryzacji olefin.

137429. 09.12 1969. 31.03 1974. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 7-aminocefalosporanowego.

137433. 10.12 1969. 31.03 1974. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 7-aminocefalosporanowego.

137994. 05.01 1970. 31.03 1973. Godo Shusei Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania proteaz na drodze bakteriologicznej.

138185. 16.01 1970. 02.09 1974. Gosudarstwiennyj Nauczono - Issledowatelskij Institut po Keramzitu "Nikeramzit". Kujbyszew, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania keramzytu.

138279. 20.01 1970. 30.05 1973. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Topnik do czyszczenia części pobielanych i lutowanych spoiwem.

138287. 21.01 1970. 15.04 1973. Schering Aktiengesellschaft Berlin Zachodni. **Bergkamen**, Republika Federalna Niemiec. Stabilizowane ciekłe preparaty zawierające m-wodorokarbaminiany.

138373. 26.01 1970. 20.04 1973. Chemische Werke München Otto **Bärtscher** G.m.b.H. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Sposób granulowania polimerów zawierających chlorowce.

138882. 19.01 1970. 15.04 1973. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania lanoliny farmaceutycznej.

138998. 25.02 1970. 10.05 1973. Samum Vereinigte Papiev Industrie K.G. Wiedeń, Austria. Materiał do drukowania.

139159. 03.03 1970. 10.05 1973. Dr Karl **Thomae** G.m.b.H. Biberach an der Riss - Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych aminopropiofenonów.

139206. 06.03 1970. 10.05 1973. **VEB** Petrolchemisches Kombinat Schwedt. Schwedt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania stałych węglowodorów z olei ziemnych zwłaszcza o stosunkowo wysokiej zawartości siarki.

139207. 06.03 1970. 20.04 1973. **VEB** Fahlberg - List Magdeburg, Chemische und Pharmaceutische Fabriken. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania chlorku N-cykloheksylo-N-(2-amino-3,5 dwubromobenzylu) - amonowego.

139214. 06.03 1970. 20.04 1973. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób elektrofotograficznego zapisywania informacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

139349. 12.03 1970. 15.05 1973. The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych analogów postaglandyn.

139399. 14.03 1970. 15.05 1973. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku.

139597. 25.03 1970. 25.05 1973. Badische **Anilin-Loda-Fabrik** AG. **Ludwigshafen**, Republika Federalna Niemiec. Środek chwastobójczy i sposób jego wytwarzania.

139726. 31.03 1970. 25.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea. Szwajcaria. Sposób barwienia w masie liniowych poliamidów syntetycznych.

139735. 01.04 1970. 25.05 1973. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych nienasyconych amin.

139767. 02.04 1970. 25.05 1973. Cassella Farbwerke Mainkur A.G. Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 2-imino-1,2-dwuwodoro-3H-1,4-benzodiazepin.

139875. 22.04 1970. 15.05 1973. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób redukcji i stabilizowania związków organicznych w polarnym środowisku.

139960. 11.04 1970. 15.05 1973. Pomorskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Kobra”. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania elementów obuwia.

140035. 15.04 1970. 30.05 1973. Fabryka Lukrów i Czekolady "Gryf". Szczecin, Polska. Sposób schła-

dzania kuwertyry i innych mas, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

140136. 20.04 1970. 30.05 1973. Wienerberger **Zie-gelfabriks-und Baugesellschaft**. Wiedeń, Austria. Sposób wytwarzania ciała zespalanego warstwowo.

140171. 21.04 1970. 10.05 1973. Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników kadziowych.

140245. 24.04 1970. 10.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób barwienia w masie liniowych poliamidów syntetycznych.

140332. 30.04 1970. 10.05 1973. Glanzstoff AG. **Wuppertal**. Republika Federalna Niemiec. Trudnozapalne nici i włókna.

140920. 27.05 1970. 25.05 1973. **Snam** Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania krystalicznego mocznika o niskiej zawartości biuretu.

141092. 04.06 1970. 25.05 1973. Ciba **Societe Anonyme**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 7-aminocefalosporanowego.

141637. 27.06 1970. 10.04 1973. Jakob Messner, **Weis/Thalheim**, Austria. Dwu- lub wielowarstwowa nakładka, powłoka lub podobne do mebli do siedzenia i leżenia.

141647. 29.06 1970. 10.04 1973. Edmund Kitowski, Barbara Kitowska. Gdańsk, Polska. Magnetolizer.

141701. 30.06 1970. 10.04 1973. Xerox Corporation. New York, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół podający arkusze papieru automatycznego urządzenia kserograficznego.

141975. 11.07 1970. 05.04 1973. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymania III rzędowych alkilowych pochodnych dwuhydroksy dwufenylopropanu w mieszaninie z **alkilofenolami**.

142153. 18.07 1970. 31.03 1973. Institut für Wärmetechnik und Automatisierung der Silikathittenindustrie. Jena-Burgau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytapiania i klarowania szkła lub podobnych materiałów krzemowych i wanna do stosowania tego sposobu.

142167. 20.07 1970. 31.03 1973. Zakłady Koksochemiczne "Hajduki". Chorzów, Polska. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób rozdzielania zasad pirydynowych.

142184. 20.07 1970. 30.05 1973. **VEB** Planener Gerdine. Plauen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Tiul o splocie krzyżowym.

142340. 28.07 1970. 31.03 1973. The Upjohn Company Kalamazoo, Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych postaglandyn.

142491. 03.08 1970. 31.03 1973. Ciba - Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych 4-n oraz i -propoksy-3-chlorofenylo-mocznika oraz środka szkodnikobójczego.

142515. 04.08 1970. 31.03 1973. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób barwienia wyrobów z polimerów.

142541. 05.08 1970. 31.03 1973. Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Rozdzielacz do jaj.

142555. 06.08 1970. 05.04 1973. Aristovoulos G. Petzetakis. Moschaton/Pivacus, Grecja. Oplatarka.

142611. 11.08 1970. 15.05 1973. Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Cieszyn, Polska. Sposób wytwarzania roztworu chlorowanych polimerów do powlekania.

142628. 11.08 1970. 05.04 1973. VEB Tahlbero —List Magdeburg Chemische und Phamaceutische Fabriken. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Środek do zwalczania mokrej zgnilizny bulw ziemniaczanych.

142700. 06.08 1970. 05.04 1973. Sandoz A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków organicznych.

142751. 18.08 1970. 05.04 1973. Byk - Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. Konstanz, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych arylopodstawionych piperazynyloalkiloaminouracyli ewentualnie w postaci ich eterów i fioeterów.

142829. 22.08 1970. 05.04 1973. Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazolidynonu.

142894. 26.08 1970. 05.04 1973. Ciba - Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych estru kwasu karbanilowego o synergetycznym owado- i roztoczobójczym działaniu oraz środek owado- i roztoczobójczy.

142928. 28.08 1970. 25.04 1973. Przedsiębiorstwo Połowódz Dalekomorskich i Usług Rybackich „Dalmor”. Gdynia, Polska. Sposób otrzymywania preparatów białkowych zwłaszcza rybnych.

143202. 15.09 1970. 10.04 1973. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Optyczny układ analizujący.

143248. 17.09 1970. 10.04 1973. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Klej do wykładzin izolacyjnych zwłaszcza okrętowych.

143250. 17.09 1970. 10.04 1973. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa. Poznań, Polska. Sposób stabilizacji i naprawy wad powłok lakierowanych.

143271. 17.09 1970. 10.04 1973. Merck and Co. Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nitroimidazoli.

143444. 25.09 1970. 05.04 1973. Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft. Bonn, Republika Federalna Niemiec. Sposób ciągłego ekstrahowania boksytów metaglinianem sodowym.

143453. 24.09 1970. 05.04 1973. Ciba Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek **szkodnikobójczy**.

143967. 19.10 1970. 05.04 1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów "Cebet". Warszawa, Polska. Sposób przyspieszania dojrzewania betonu.

144001. 21.10 1970. 10.04 1973. Kujawska Fabryka Farb i Lakierów. Włocławek, Polska. Kompozycja błonotwórcza.

144126. 29.10 1970. 05.04 1973. Fabryka Kosmetyków "Pollena-Lechia". Poznań, Polska. Trwała rozjaśniająco-barwiąca farba do włosów.

144142. 30.10 1970. 10.03 1973. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób otrzymywania i utwardzania krzemianowych powłok przeciwpornostowych.

144174. 02.11 1970. 20.04 1973. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Gdańsku. Wydział Rolnictwa i Leśnictwa. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania agar-agazu z widlika (*Furcellaria fastigiata*), należącego do gromady krasnorostów morskich.

144175. 02.11 1970. 10.04 1973. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej. Wydział Rolnictwa i Leśnictwa. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania **algi-**

nianu sodu z morskich (tucus resiculosus, Fucus ceranoides it. serratus), należących do gromady brunatnic.

144202. 02.11 1970. 10.04 1973. The Upjdin Company. Kalamazoo. Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania alkilo-7-o-alkilo-1-tio-linkosaminidów.

144306. 07.11 1970. 05.04 1973. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farby przeciwkorozyjne winylowe.

144427. 14.11 1970. 05.04 1973. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych morfolin.

144451. 16.11 1970. 05.04 1973. Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób polimeryzacji α -olefin.

144529. 20.11 1970. 05.04 1973. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania powłoki ochronnej na izolacji z wełny mineralnej.

144594. 24.11 1970. 05.04 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Tkanin Jedwabnych i Dekoracyjnych. Łódź, Polska. Sposób impregnowania wyrobów włókienniczych z włókien poliestrowych w czasie użytkowania.

144630. 25.11 1970. 05.05 1973. Krystyna Widy-Kierska i Józef Kierski. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczenia i utrwalania materiału komórkowego.

144637. 25.11 1970. 10.04 1973. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób przenoszenia obrazu proszkowego z elektrostatycznej płyty na arkusz kopiowy oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

144699. 28.11 1970. 10.04 1973. Conrex Limited. Nassau, Wyspy Bahama. Materac sprężynowy.

144788. 03.12 1970. 05.05 1973. **Walmsleys** (Bury) Limited. Bury, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania papieru oraz maszyna papiernicza do stosowania tego sposobu.

144887. 10.12 1970. 05.05 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Masa do konserwacji obmurza kadzi stalowniczych i wielkopiecowych.

144957. 12.12 1970. 05.05 1973. **Grillo-Werke** AG. Duisburg. Hamborn, Republika Federalna Niemiec. Sposób odsiarczania gazów odlotowych.

144989. 15.12 1970. 05.05 1973. Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni "Samopomoc Chłopska" w Rzeszowie, Zakład Przetworów Owocowo-Warzywnych, Krosno, Polska. Sposób otrzymywania soku z buraków ćwikłowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

145216. 22.12 1970. 30.05 1973. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sposób justowania wzajemnego położenia negatywów przy kopiowaniu stykowych obrazów na obydwu powierzchniach płytki światłoczułej.

145241. 23.12 1970. 10.04 1973. Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania odbitek dwustronnych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

145243. 23.12 1970. 10.04 1973. Otto Toblier. St. Lorenzen bei Knittelfeld, Austria. Mechanicznie napędzany przyrząd rolniczy do uprawy roli.

145270. 28.12 1970. 10.04 1973. Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego. Wrocław, Polska. Sposób oddzielania siarczanu glinu od zanieczyszczeń.

145271. 28.12 1970. 10.04 1973. Wrocławskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego. Wrocław, Polska. Sposób oczyszczania technicznego roztworu siarczanu glinu.

145466. 04.01 1971. 10.04 1973. „Polmo” Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania galwanicznych powłok błyszczących.

145501. 07.01 1971. 10.04 1973. Pneumatiques, Caonchonc Manufacture et Plastiques Klébez-Colombe, Colombes, Francja. Sposób wytwarzania mieszanin kauczukowych.

145505. 07.01 1971. 15.05 1973. Institut de **Proletari** Penbra Industria **Chmica** Anorganica si a **Ingresamintetor** - **Ipran**. Bukareszt, Rumunia. Sposób równoczesnego otrzymywania siarki i dwutlenku siarki z rudy niemetalicznej.

145567. 12.01 1971. 30.05 1973. Glaverbel. Bruksela, Belgia. Sposób wyginania szkła o postaci płyty.

145603. 14.01 1971. 30.05 1973. Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów.

145629. 21.06 1971. 30.05 1973. Sublistatie Holding S.A. Harus, Szwajcaria. Nośniki pośredniczące do barwienia na sucho materiałów syntetycznych.

145639. 16.01 1971. 30.05 1973. Kujawska Fabryka Farb i Lakierów. Włocławek, Polska. Sposób oczyszczania układu azedropowego instalacji do wytwarzania żywic kondensacyjnych.

145719. 19.01 1971. 30.05 1973. **Combinatul Industriei Alimentove** Ialomita. Slobozia, Rumunia. Sposób usuwania serwatki z mleka zsiadłego i prasa do stosowania tego sposobu.

145780. 22.01 1971. 10.04 1973. Wyższa Szkoła Ekonomiczna. Wrocław, Polska. Sposób prowadzenia fermentacji wgłębnej periodycznej lub ciągłej.

145834. 27.01 1971. 30.05 1973. Wołowskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego. Ścinawa, Polska. Sposób wytwarzania detergentowego proszku do prania tkanin z włókien syntetycznych.

145944. 01.02 1971. 30.05 1973. Singer-Cobble Limited. Blackburn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania wyrobów włókienniczych, urządzenie do stosowania tego sposobu oraz wyroby otrzymane tym sposobem.

146034. 05.02 1971. 30.05 1973. Polska Akademia Nauk, Centrum Badań Naukowych w woj. katowickim, Zakład Ochrony Środowiska Regionów Przemysłowych. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania kwasu azotowego.

146037. 05.02 1971. 30.05 1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania etanolomorfoliny z produktu odpadowego po destylacji etanoluamin.

146052. 05.02 1971. 30.05 1973. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych alkanoloaminy.

146077. 08.02 1971. 30.05 1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania niższych estrów akrylowych, zwłaszcza akrylanu metylu i etylu.

146083. 08.02 1971. 15.04 1973. Wyższa Szkoła Ekonomiczna. Wrocław, Polska. Aparat pianowy.

146096. 08.02 1971. 30.05 1973. MAY AND BAKER LIMITED **Dagenham**. Essex, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiofenu.

146203. 12.02 1971. 30.05 1973. Ciba Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych amin.

146253. 15.02 1971. 05.05 1973. Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu. Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej. Opole, Polska. Elektroda dosercowa do elektrostymulacji akcji serca.

146254. 15.02 1971. 15.05 1973. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy - Ośrodek Techniki i Organizacji. Bydgoszcz, Polska. Środek do zatrzymywania oczek w dzianinach.

146256. 15.02 1971. 30.05 1973. Zakłady Azotowe **Puławy**”. Puławy, Polska. Sposób odpylania powietrza z wież **granulacyjnych** saletry amonowej.

146258. 15.02 1971. 30.05 1973. Zakłady Przemysłu Wełnianego "Polska Wełna". Zielona Góra, Polska. Sposób barwienia tkanin metodą suchego dogrzewania.

146667. 05.03 1971. 15.05 1973. VEB Gaskombinat Schwarze **Pumpe**, Babrieb PKM Anlagenbau. Leipzig, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie o zmiennej wydajności do doprowadzania, mieszania, przyspieszania i rozdzielania w reaktorach czynników gazowych, zwłaszcza gazów palnych z tlenem.

146727. 06.03 1971. 30.05 1973. Troponwerke Dinklage und Co. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych aminoalkoholi.

146793. 11.03 1971. 30.05 1973. Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób modyfikacji pęcherzyków tworzących obraz fotograficzny.

146818. 10.03 1971. 30.05 1973. Dębickie Zakłady Opon Samochodowych "Stomil". Dębica, Polska. Sposób przygotowania kordu do produkcji opon rowerowych.

146966. 17.03 1971. 15.04 1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania poleterów dla poliuretanów.

147015. 19.03 1971. 10.05 1973. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Żywica niskolepka frelowa i sposób jej wytwarzania.

147079. 23.03 1971. 10.05 1973. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania runa kędzierzawionego na drodze pneumatycznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

147239. 13.08 1970. 10.05 1973. May and Baker Limited Daxgenkam. Essex, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tiazolu.

147247. 31.03 1971. 20.04 1973. Instituut voor Bewaring en **Verwerking** van Landbouwprodukten. Wageningen, Holandia. Urządzenie do płukania skrawków ziemniaczanych.

147315. 02.04 1971. 20.04 1973. Lohmann Appavateban Kommandit-gesellschaft. Cuxhaven, Republika Federalna Niemiec. Ruszt podłogowy w kłatkach lub bateriach przeznaczonych do hodowli drobiu.

147339. 03.04 1971. 10.05 1974. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Pasta do oczyszczania powierzchni metali.

147385. 06.04 1971. 10.05 1973. Wyższa Szkoła Inżynierska. Bydgoszcz, Polska. Sposób regeneracji aniliny i **p-toluidyny** ze smół odpadowych po produkcji **4,4-dwuaminodwufenylo** metanu.

147464. 14.04 1971. 30.04 1973. **Pamutfonoipari** Vállalat. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do zdejmowania pełnych oraz zakładania pustych cewek nawojowych dla przedzarek obrączkowych i skręcarek.

147487. 10.04 1971. 30.04 1973. Instytut Techniki

Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania antykorozyjnej masy powłokowej.

147552. 13.04 1971. 05.05 1973. Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company. Lugano, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, podstawionych fenoksyetyloamin.

147597. 16.04 1971. 05.05 1973. Glauzstoff AG. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania **tiofosymu**.

147611. 17.04 1971. 24.08 1973. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób dotleniania wody w akwarium.

147633. 19.04 1971. 30.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

147678. 21.04 1971. 20.04 1973. Firma Georg Dietzel Diesenhofen, Republika Federalna Niemiec. Sposób suszenia płodów rolnych, zwłaszcza ziemniaków.

147860. 29.04 1971. 25.04 1973. Magyar Tudományos Akademia. Budapeszt, Węgry. Sposób ciągłej produkcji organicznych izocyjanianów.

147928. 03.05 1971. 05.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu **7-aminocefalosporanowego**.

147963. 05.05 1971. 25.04 1973. Chemiczna Spółdzielnia Pracy "Synteza". Poznań, Polska. Sposób wytwarzania związków **2-metyloimidazolu**.

148082. 10.05 1971. 05.05 1973. Biuro Projektów Gazownictwa "Gazoprojekt". Wrocław, Polska. Sposób przygotowania gazu ziemnego do odazotowania.

148075. 11.05 1971. 05.05 1973. VEB Carl Zeiss, **Jeña**. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób i urządzenie do stereoskopowego odtwarzania obrazów.

148150. 13.05 1971. 05.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków azowych.

148170. 14.05 1971. 05.05 1973. Esso Research and Engineering Company Linden. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy i grzybobójczy.

148184. 15.05 1971. 05.05 1973. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sposób impregnowania syntetycznych rybackich tkanin, wyrobów powroźniczych i dzianin sieciowych prowadzący jednocześnie do stabilizacji węzłów sieciowych i uzyskania sieci żyłkopodobnych z przędz multifilowych.

148252. 19.05 1971. 05.05 1973. Esso Research and Engineering Company. Linden, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych halogenków **N-chlorowco-N-fenyllo-N'**, **N'-dwumetyloformamidynowych**.

148301. 22.05 1971. 05.05 1973. **Stamicarbon** N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wydzielania akrylonitrylu zwłaszcza z roztworów soli amonowych zanieczyszczonych akrylonitrylem.

148342. 24.05 1971. 05.05 1973. Bayer AG. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

148431. 27.05 1971. 05.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych zasadowych barwników.

148515. 31.05 1971. 15.04 1973. Akademia Medyczna. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania zdatnej do infekcji krystalicznej soli sodowej **fenylobutazonu** (1,2-dwufenylo-3,5-dwuoksy-4-butylopirazolidyny).

148589. 03.06 1971. 10.04 1973. Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 6-acyloaminopenamokarboksyłowego-3 i kwasu 7-acyloaminocefamokarboksyłowego-4.

148666. 08.06 1971. 10.04 1973. Solvay et Cie. Brussels, Belgia. Sposób polimeryzacji chlorku winylu.

148692. 09.06 1971. 05.05 1973. Gerrit Johan van der Burgt, Johannes't Hart, Jacob Schrier. Pijnacker, Holandia. Leżanka do pojazdów.

148814. 15.06 1971. 30.10 1973. Altalanes Gepterveső Iroda. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do automatycznego napełniania naboju gazowych.

148827. 16.06 1971. 30.04 1973. Richter Gredeon Vegyészeti Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych D-homoimidów o szkieletie steranu.

148884. 17.06 1971. 30.04 1973. Fundacion de Estudios Farmaco-Biologicos. Madryt, Hiszpania. Sposób wytwarzania środka do selektywnego niszczenia lub dezaktywacji wirusów i mykoplazm.

148919. 18.06 1971. 30.04 1973. Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich w Gdyni. Gdynia, Polska. Sposób odbarwiania kwasu alginowego otrzymanego z wodorostów morskich.

148992. 23.06 1971. 10.05 1973. Imperial Chemical Industries Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych dwutlenku chinoksaliny.

149019. 24.06 1971. 05.04 1973. Instytut Gazownictwa. Warszawa, Polska. Sposób sporządzania betonów i zapraw o przedłużonym czasie wiązania oraz mieszanin substancji powodujących te procesy.

149039. 24.06 1971. 10.05 1973. Gottwald and Co. K.G. Chemische Fabrik. Ebersbach, Niemiecka Republika Demokratyczna. Masa powłokowa do wyrobów z wosku lub z parafiny zwłaszcza do świec oraz sposób jej wytwarzania.

149134. 30.06 1971. 10.04 1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Układ i sposób do wytwarzania selektywnych ochronnych atmosfer egrotermicznych i endotermicznych, albo obu równocześnie.

149142. 30.06 1971. 10.04 1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania hydroksyeterów chlorobisfenoli.

149240. 05.07 1971. 30.05 1973. Uniroyal Ltd. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania oksatiin.

149306. 08.07 1971. 30.05 1973. Uniroyal Ltd. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania oxy- i karboksyamidooksatiin.

149427. 13.07 1971. 30.05 1973. VEB Chemiefaserkombinat Schwarza "Wilhelm Pieck". Rudolstadt-Schwarza, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób obróbki nitki wielowłóknistej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

149430. 13.07 1971. 15.05 1973. Dollfus Mieg and Cie, Francja. Suwak konfekcyjny.

149468. 15.07 1971. 30.05 1973. Wielkusuou Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do dozowania dezaktywującej pianistej kompozycji jonów podchlorynawych.

149656. 26.07 1971. 30.05 1973. R.G. Foods Parent Company Limited. Derby, Wielka Brytania. Brona sprężynowa.

149703. 28.07 1971. 15.05 1973. Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Co. Lugano, Szwajcaria.

Sposób wytwarzania niższych (7-flawonoksy)-octanów alkilów.

149718. 29.07 1971. 30.05 1973. F. Hoffmann - La Roche u. Co. AG., **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuzepiny.

149728. 28.07 1971. 30.05 1973. Instytut Leków. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania suchychżywek do mikrobiologicznej analizy witamin z grupy B.

150081. 19.08 1971. 05.05 1973. Agripat S.A. **Bazylea**, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

150107. 20.08 1971. 15.04 1973. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania kwasów **antrachinono-alfa-sulfonowych**.

150166. 24.08 1971. 05.05 1973. Institut für Energetik. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wykorzystywania bogatych w wapno popiółów lotnych przy wytwarzaniu materiałów budowlanych.

150171. 25.08 1971. 15.04 1973. Ciba-Geigy AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Środek **szkodnikobójczy**.

150197. 26.08 1971. 15.04 1973. VEB **Fahlberg-List**, Chemische und Pharmaceutische Fabriken. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania chlorowodoru N-(0-nitrobenzylo)-N-metylocykloheksylaminy.

150240. 28.08 1971. 30.05 1973. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji. Białystok, Polska. Sposób bezpylnego zasypu fluorokrzemianu sodu.

150254. 30.08 1971. 15.04 1973. Agfa-Gevaert N.V. Morsel, Belgia. Sposób wytwarzania materiału fotograficznego.

150299. 01.09 1971. 25.04 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób homopolimeryzacji i kopolimeryzacji olefin.

150325. 02.09 1971. 26.09 1973. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania imidazoizochinolinodionów.

150400. 08.09 1971. 20.04 1973. Hellmuth Hornung. Köln, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie eksploatacyjne rzeźni.

150434. 10.09 1971. 30.05 1973. Bydgoskie Zakłady Taśm Technicznych "Pasamon". Bydgoszcz, Polska. Sposób wykończania taśm bezkońcowych stilonowych pędnych.

150497. 14.09 1971. 25.05 1973. Hans **Henck**. Aschaffenburg, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania ciągłych prętów ze stopionego, termoplastycznego tworzywa sztucznego.

150612. 21.09 1971. 10.05 1973. KRhone-Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych imidazo(4,5-b)pirydyny.

150659. 23.09 1971. 30.05 1973. The General Enkrprises Corp. (Hellas), A. Greek Company of Sturnara 51. Ateny, Grecja. Sposób do wytwarzania rur spiralnych z mas plastycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

150742. 27.09 1971. 31.05 1973. Zakłady Azotowe "Puławy". Puławy, Polska. Sposób sporządzania mieszanin gazowych.

150871. 02.10 1971. 30.05 1973. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania czwartorzędowych soli amoniowych.

150895. 04.10 1971. 15.04 1973. Deutsche Brauustoffinstitut Freiberg. Treiberg, Niemiecka Republika

Demokratyczna. Sposób reaktywacji katalizatorów rozszczepienia.

151113. 19.10 1971. 30.05 1973. Teijin Limited. Tokio, Japonia. Urządzenie do podawania nitki **wyczeskowej** w maszynie do produkcji włókien sztucznych.

151263. 28.10 1971. 25.05 1973. Wilhelm **Mende** Co. **Teichhütte**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do produkcji płyt wiórowych metodą ciągłą.

151420. 06.11 1971. 25.05 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. **Brüning**. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób polimeryzacji -olefin.

151432. **08.11** 1971. 30.05 1973. VEB Reifenkombinat **Fürstenwalde**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przędza kordowa.

151449. 03.11 1971. 30.05 1973. Ciba-Geigy AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych aminodwutiobimetów.

151451. 04.11 1971. 30.05 1973. Antonio Lorenzo Garcia. Madryt, Hiszpania. Urządzenie do wyciągania włókien z tworzyw sztucznych.

151530. 12.11 1971. 30.09 1973. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania klinkieru magnezytowo-chromitowego.

151658. 19.11 1971. 02.01 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Rękawiczki ochronne z folii z tworzyw sztucznych.

151753. 24.11 1971. 30.05 1973. **Stauffer** Chemical Company. Richmond, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek owadobójczy i chwastobójczy.

151784. 26.11 1971. 15.05 1973. Anvev S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania elementów o niewielkiej grubości do produkcji butów, artykułów galanterii skórzaney lub innych artykułów podobnych.

151887. 02.12 1971. 30.05 1973. H. Wilhelm **Schumann**. Hamburg, Republika Federalna Niemiec. Sposób konserwowania nasienia knurów przez zamrażanie w niskich temperaturach, rozmnażania i wprowadzania do macicy lochy.

151979. 07.12 1971. 30.05 1973. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Nasadka do projekcji obrazu mikroskopowego.

151987. 07.12 1971. 30.05 1973. Instytut Odlewnictwa w Krakowie. Kraków, Polska. Bentonit karboński wzbogacony.

152138. 14.12 1971. 25.05 1973. Agripat S.A. **Bazylea**, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

152143. 13.12 1971. 01. 02 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Zespół wtryskowy wtryskarek.

152176. 15.12 1971. 25.05 1973. VEB **Jenapharm**. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania związków steroidowych.

152269. 18.12 1971. 01.04 1974. Huta Szkła Gospodarczego "Ząbkowice". Ząbkowice Będzińskie, Polska. Sposób wytwarzania szklanych medalionów i plaket.

152314. 20.12 1971. 30.05 1973. Ciba-Geigy A.G. **Bazylea**, Szwajcaria. Środek **szkodnikobójczy**.

152407. 22.12 1971. 30.04 1973. Chavanoz S.A. Chavanoz, Francja. Urządzenie do wytwarzania siatki tekstylnej nietkanej.

152481. 24.12 1971. 30.05 1973. Huta Szkła Walcowanego "Jaroszwiec". Jaroszwiec, Polska. Hydrofobowe szkło piankowe i sposób jego wytwarzania.

152550. 29.12 1971. 30.05 1973. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Urządzenie do wydzielania osadu z **roztworów** koloidowych w sposób ciągły.

152601. 30.12 1971. 30.05 1973. **Dollfus-Mieg and Cie.** Paryż, Francja. Rozporek prefabrykowany.

152654. 31.12 1971. 25.05 1973. Farbwerke Hoechst A.G. vormals Heister Lucius u. Briining, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania mieszaniny czterochlorku węgla i czterochloroetylenu.

152754. 04.01 1972. 30.04 1973. VEB **Strumpfkombinat** Esda Thalheim. Thalheim, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób zamykania części palcowej wyrobów pończoszniczych na dwucylindrowej sztydełkarce okrągłej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

152962. 18.01 1971. 30.05 1973. Fisons Limited. Felixstowe, Wielka Brytania. Środek **szkodnikobójczy**.

153250. 03.02 1972. 31.05 1973. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Sposób uprawy roślin sadowniczych, wrażliwych na mróz, zwłaszcza brzoskwiń.

153261. 03.02 1972. 30.05 1973. Solvay et Cie. Bruksela, Belgia. Sposób polimeryzacji i/lub kopolimeryzacji chlorku winylu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

153353. 07.02 1972. 30.10 1973. Tadeusz Regulski. Wrocław, Polska. Sposób łączenia gałązek z liśćmi lub z łodygą przy kwiatach lub roślinach z tworzywa sztucznego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

153370. 08.02 1972. 30.05 1973. Esso Research and Engineering Company. Linden, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek grzybobójczy.

153393. 09.02 1972. 30.05 1973. Brunon Piątek Bydgoszcz, Polska. Tworzywo budowlane, w którego skład wchodzi odpowiednio spreparowana makulatura.

153396. 09.02 1972. 10.05 1973. Vereinigte Aluminium-Werke Aktiengesellschaft. Bonn, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do ciągłego ługowania boksytu.

153590. 19.02 1972. 30.05 1973. Karol Wojnar. Skoczów, Polska. Bębnowy filtr ciśnieniowy.

153615. 22.02 1972. 30.05 1973. Vaasan **Höyrymylly Osakeyhtiö**. Helsinki, Finlandia. Sposób polepszenia przyswajalności produktów białkowych zwłaszcza stosowanych jako pasze.

153888. 06.03 1972. 30.05 1973. Maschinenfabrik Carl Brieden und Co. Bokum-Linden, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do filtrowania cieczy.

153901. 06.03 1972. 30.05 1973. Zakłady Płyt Wiórowych w Szczecinku. Szczecinek, Polska. Sposób uszlachetniania powierzchni płyt izolacyjnych miękkich, przy pomocy papierów z jednoczesnym wyłaczaniem na ich powierzchni deseni, zwłaszcza płyt pilśniowych porowatych.

154174. 20.03 1971. 10.05 1973. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych podstawionych 3-benzylpirydyn.

154198. 21.03 1972. 31.05 1973. Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego. Kraków, Polska. Cementy na bazie płynów dymnicowych.

154339. 27.03 1972. 31.05 1973. Cementownia "Podgrodzie". Raciborowice, Polska. Sposób regulowania czasu wiązania cementów.

154500. 31.03 1972. 30.05 1973. Oweus Illinois Inc.

Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób klarowania szkła i urządzenie do stosowania tego sposobu.

154536. 04.04. 1972. 15.11 1973. Aktiengesellschaft für **Brauerei-Industrie**, Bazylea. Szwajcaria. Sposób wytwarzania piwa dietetycznego.

154902. 21.04 1972. 30.05 1973. Cristalleria Savia **Soc. Coop, a.r.l.** Empoli/Cortenuova. Firenze, Włochy. Sposób wytwarzania wyrobów szklanych z zabarwionym dnem.

154904. 21.04 1972. 30.05 1973. Cristalleria Savia **Soc. Coop, a.r.l.** Empoli/Cortenuova. Firenze, Włochy. Sposób wytwarzania wyrobów szklanych z elementami dekoracyjnymi.

154947. 25.04 1972. 30.05 1973. Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania benzyn wtórnych.

154987. 26.04 1972. 15.05 1973. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania wydrążonych, dowolnie długich brył z materiałów półprzewodnikowych, a szczególnie krzemu.

155181. 05.05 1972. 25.04 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób polepszania przyswajalności roślin strączkowych i produktów z nich wytworzonych.

155202. 05.05 1972. 30.05 1973. Bronisław Skałeczki. **Kostrzyń Wlkp.**, Polska. Augustyn Labus, Poznań, Polska. Chwytnik mechaniczny samowbijający się do obornika, liści buraczanych, ziemi.

155274. 24.11 1967. 30.05 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania benzenosulfonylomoczników.

155431. 17.05 1972. 30.05 1973. Kopalnie Soli Wieliczka-Bochnia, Przedsiębiorstwo Państwowe. Wieliczka, Polska. Sposób otrzymywania soli leczniczej z naturalnych solanek jodowo-bromowych o dużej zawartości NaCl.

155479. 19.05 1972. 30.05 1973. Czesław Stankiewicz. Warszawa, Polska. Pisak z przesączalnym ładunkiem barwnika.

155582. 25.05 1972. 02.01 1974. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. 8-Hydroksyerytromycyna A i jej pochodne oraz sposób wytwarzania.

155626. 26.05 1972. 30.05 1973. Jan, Wojciech Dudek. Warszawa, Polska. Sposób oprawiania luster.

155647. 27.05 1972. 25.04 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining, Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estru kwasu aminofiofeno-karboksyłowego.

156035. 15.06 1972. 02.01 1974. Wrocławskie Zakłady Zielarskie "Herbapol". Wrocław, Polska. Sposób rozdzielania skopolaminy od L-trioscyjaminy.

156082. 15.06 1972. 30.05 1973. Badische Anilin- und Soda Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania barwników trójfazowych zawierających grupy kwasu sulfonowego.

156130. 20.06 1972. 30.05 1973. Zakłady Chemiczne "Szarzyna", Nowa Sarzyna, Polska. Sposób wytwarzania nowych o-podstawionych bisfenoli.

156176. 21.06 1972. 01.04 1974. FMC Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Nowe 1,2,3-triadiazole mocznika, sposób ich wytwarzania oraz środek chwastobójczy zawierający te związki.

156674. 19.11 1970. 30.05 1973. Krajowy Związek Spółdzielni Rybackich. Gdynia, Polska. Uproszczony sposób otrzymywania agar-agaru z wodorostów morskich.

156787. 20.12 1968. 25.04 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **18-metyleno**steroidów.

156788. 20.12 1968. 25.04 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **18-metyleno**steroidów.

156789. 20.12 1968. 25.04 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **18-metyleno**steroidów.

156790. 20.12 1968. 25.04 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **18-metyleno**steroidów.

156803. 19.07 1972. 30.05 1973. Ob. Ob. Antoni Krauze, Piotr Krauze. Warszawa, Polska. Domowa suszarka sufitowa z wymiennymi wieszakami.

156808. 19.07 1972. 30.05 1973. Ernst A. H. Friedheim Genewa, Szwajcaria. Sposób wytwarzania zwalczających nitkowce i świdrowce związków fenylarsendwutiolowych.

156880. 21.07 1972. 30.05 1973. VEB Fahlberg - List Magdeburg Chemische und Pharmaceutische Fabriken. Magdeburg, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania pochodnych **4-bromofenylo**mocznika.

156881. 21.07 1972. 30.05 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwuzepiny.

156906. 25.07 1972. 30.05 1973. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób oczyszczania substancji stałych, które mają przywarte do powierzchni zanieczyszczenia rozpuszczalnika.

157022. 29.07 1972. 30.05 1973. Badische Anilin und Soda - Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania stabilnych wysokostężonych roztworów zestryfikowanych barwników **rodaminowych**.

157056. 01.08 1972. 30.05 1973. Impenol Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 6-hydroksypirymidyny oraz środki szkodnikobójcze zawierające te związki jako substancję czynną.

157108. 04.08 1972. 30.05 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Rolnego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania białkowo-witaminowej paszy trwałej z liści buraków cukrowych.

157185. 08.08 1972. 01.06 1973. Nelson J. Waterbury. Palm Beach, Stany Zjednoczone Ameryki. Kartry bezpieczeństwa i system ich stosowania.

157251. 12.08 1972. 01.06 1973. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy i bakterioobójczy oraz sposób wytwarzania pochodnych kwasu aminobenzimidazolokarboksylowego.

157454. 25.08 1972. 30.05 1973. Oweus-Illinois Inc. Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób

oczyszczania roztopionego szkła i wirówka do stosowania tego sposobu.

157506. 16.03 1972. 30.05 1973. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania spoiwa z popiołów lotnych.

157517. 30.08 1972. 30.05 1973. Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru wilgotności ciasta wytworzonego w sposób ciągły.

157537. 01.09 1972. 30.05 1973. Instytut Przemysłu Drobno i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Masaddo wytwarzania elementów budowlanych i elementy z niej wytwarzane.

157558. 31.08 1972. 30.05 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 3,4-dwuodoro-2H-**izochinolinotionów-1**.

157559. 31.08 1972. 30.05 1973. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft, vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt n. Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 3,4-dwuodoro-2H-**izochinolono-1-onów**.

157864. 21.09 1972. 01.06 1973. Huta Szkła Walcowanego "Jaroszowiec". Jaroszowiec k. Olkusza, Polska. Sposób wytwarzania pianki poliuretanowej samogasnącej wzmocnionej wypełniaczem mineralnym.

157894. 23.09 1972. 01.06 1973. Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 1-fenylo-3,3-dwualkilotriazynów.

157939. 27.09 1972. 01.06 1973. Allied Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Nóż obrotowy do cięcia włókien przędzalniczych.

157940. 27.09 1972. 01.06 1973. Allied Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do regulacji krytycznej szybkości chłodzenia włókien wyłaczanych na gorąco.

157942. 27.09 1972. 01.04 1974. Allied Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany **Zjednoczone** Ameryki. Sposób obróbki materiału włókienniczego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

158050. 03.10 1972. 01.06 1973. Gerard **Tombu. St.** Quentin, Francja. Urządzenie do mocowania tkanin ściennych pod naprężeniem.

158113. 06.10 1972. 01.06 1973. FMC Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych dwuwodorouazoloperymidyn i środek chwastobójczy zawierający te związki.

158191. 04.10 1972. 01.06 1973. Expo Nord AB. Hörby, Szwecja. Mebel w postaci fotela.

158192. 10.10 1972. 30.09 1973. Glaverbel. Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób wytwarzania szkła płaskiego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

158211. 11.10 1972. 01.06 1973. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków organicznych.

158269. 14.10 1972. 01.06 1973. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Biuro **Projektowo-Konstrukcyjne**. Warszawa, Polska. Sposób regulowania stopnia stężenia roztworu w przepływie oraz urządzenia do stosowania tego sposobu.

158315. 17.10 1972. 01.01 1973. VEB **Petrolchemisches** Kombinat Schwedt. Schwedt, Niemiecka Repu-

blika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wypełniaczy.

158316. 17.01 1972. 01.06 1973. Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company. Lugeno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3H-1,5-benzodwuzepiny.

158328. 18.10 1972. 01.06 1973. VEB Chemiefoserkombinat Schwarza "Wilhelm Pieck" Rudolstadt. Schwarza, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania powłok i kształtek z wielkocząsteczkowego poliestru o specjalnych właściwościach ślizgowych.

158452. 24.10 1972. 01.06 1973. Adam Ziółkowski. Ząbki, Polska. Sposób drukowania wzorów na powierzchniach cylindrycznych i stożkowych wyrobów z tworzyw sztucznych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

158553. 30.10 1972. 01.06 1973. Krakowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego. Tymbark, Polska. Sposób otrzymywania spirytusu z owoców, zwłaszcza z jabłek.

158574. 13.11 1972. 02.05 1974. Pfizer Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania mieszanki paszowej dla drobiu.

158613. 03.11 1972. 30.09 1973. VEB Plast und Elastverarbeitungsmaschinen Kombinat. Kar-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do mieszania dwóch składników zwłaszcza składników cieczy do wytworzenia tworzyw sztucznych.

158753. 08.11 1972. 30.09 1973. VEB Textilkombinat Cottbus. Cottbus, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania dwustronnych dzianin żakardowych na szydełkarkach, zwłaszcza na szydełkarkach okrągłych o dużej średnicy.

158762. 09.10 1972. 30.05 1973. Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego. Radom, Polska. Sposób zabezpieczenia przed erozją popiołową powierzchni ogrzewalnych kotłów.

158915. 17.11 1972. 30.09 1973. Rafinerie tirlémontoise. Bruksela, Belgia. Sposób przerobu na zimno melasu cukrowniczego.

158965. 20.11 1972. 30.09 1973. Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "Dźwigar", Warszawa, Polska. Elastyczna izolacja chemoodporna oraz sposób jej wykonania.

159173. 29.11 1972. 30.09 1973. Badische Anilin - und Soda - Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Stabilizowany pigment pomarańczowy.

159213. 01.12 1972. 01.02 1974. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Zakład Wytwórczy "Foto-Pam". Warszawa, Polska. Pojemnik do przechowywania przyborów do pisania.

159366. 07.12 1972. 03.09 1973. Zoecon Corporation. Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania estrów i tioloestrów alifatycznych oraz środek do zwalczania insektów, zawierający te związki.

159372. 07.12 1972. 15.11 1973. Institut de Cercetari si Proiectari pentru Industria Lemnului ICPJL. Bukareszt, Rumunia. Element dekoracyjny z drzewa i sposób jego wytwarzania.

159378. 08.12 1972. 30.09 1973. Biuro Studiów i Pro-

jektów Energetycznych „Energoprojekt”. Poznań, Polska. Sposób pokrywania aluminium metalami przez galwaniczne nakładanie.

159534. 14.12 1972. 30.09 1973. Goleniowskie Fabryki Mebli. Goleniów, Polska. Nowa metoda kondensacji okleiny syntetycznej na nośniku papierowym nasyconym żywicą mocznikową.

159640. 18.12 1972. 31.10 1973. Camillo Catelli, Włochy. Sposób obierania i oddzielania skórek od miąższu owoców i warzyw oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

159697. 20.12 1972. 30.09 1973. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Długopis.

159770. 22.12 1972. 30.09 1973. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Destylator do wytwarzania wody destylowanej.

159785. 22.12 1972. 30.09 1973. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania wina owocowego o smaku wermutu.

159837. 28.12 1972. 30.10 1973. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych triazolu.

159846. 28.12 1972. 30.09 1973. British Steel Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Sposób powlekania taśmy metalowej i urządzenie do stosowania tego sposobu.

159886. 22.12 1972. 30.09 1973. Ostrzeszowskie Przedsiębiorstwo Chemiczne Przemysłu Terenowego. Ostrzeszów, Polska. Pasta do mycia silnie zabrudzonych rąk.

159964. 30.01 1968. 30.09 1973. Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do zwalczania robaków.

160045. 30.12 1972. 15.10 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Warszawa, Polska. Filtr szczelinowy do mas gęstych, zwłaszcza masy kolagenowej.

160152. 03.01 1973. 15.11 1973. Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków organicznych.

160191. 08.01 1973. 01.02 1974. Gdańska Fabryka Farb i Lakierów. Gdańsk-Oliwa, Polska. Sposób wytwarzania okrętowej farby przeciwkorozyjnej zwłaszcza do stali ocynkowanej.

160725. 13.02 1973. 15.11 1973. Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania pochodnych adamantylowych.

161946. 16.04 1974. 01.03 1973. VEB Halbmond-Tepiche Oelsnitz (Vogtl), Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób i urządzenie do wzmacniania krąwędzi wyrobów dywanowych, zwłaszcza z runem syntetycznym.

162448. 10.05 1973. 01.06 1974. Biuro Konstrucyjno-Technologiczne "Kontech", Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób produkcji zabawek miękkich przy zastosowaniu pasmanterii szenilli na kształtkach z pianki poliuretanowej.

162449. 10.05 1973. 01.06 1974. Biuro Konstrucyjno-Technologiczne "Kontech", Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób produkcji zabawek miękkich przy zastosowaniu kształtek z pianki poliuretanowej.

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

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numery BUP i rok wydania BUP rok
1	2	3	4
139410	73514	4.12.1974	13/73
139676	76749	30.11.1974	10/74
139677	76735	30.11.1974	10/74
139832	72785	1.04.1974	13/13
142584	71734	2.09.1974	101/73
142819	71802	15.07.1974	5/73
143112	75769	7.09.1974	5/73
143186	76748	30.11.1974	10/74
143188	76752	30.11.1974	10/74
143187	76751	30.11.1974	9/74
143189	76750	30.11.1974	9/74
143231	71782	17.09.1974	17/73
143331	75770	14.09.1974	3/73
143363	72926	17.09.1974	3/73
143555	76740	13.11.1974	9/74
143592	71857	23.09.1974	3/73
143626	72935	7.10.1974	5/73
143856	70531	29.11.1974	3/73
143953	72810	20.09.1974	13/73
144043	71905	6.09.1974	6/73
144206	72822	28.10.1974	6/73
144362	71924	24.10.1974	4/73
144760	70847	8.10.1973	8/73
144765	70073	16.11.1974	11/73
144790	74637	13.09.1974	11/73
144796	72894	12.11.1974	4/73
145242	70279	8.10.1974	6/73
145296	76746	12.11.1974	3/73
145362	71982	30.10.1974	6/73
145391	71985	27.11.1974	11/73
145578	76747	9.11.1974	16/73
145608	70549	29.11.1974	12/73
145609	72973	29.11.1974	4/73
145610	72074	29.11.1974	12/73
145763	70584	7.11.1974	3/73
145915	75771	25.09.1974	6/73
145918	72026	20.09.1974	6/73
145965	73010	21.11.1974	11/73
146210	73033	9.09.1974	12/73
146267	72056	29.11.1974	11/73
146501	72068	20.11.1974	16/73
146540	75772	4.10.1974	8/73
146666	73150	30.10.1974	16/73
146639	73148	12.11.1974	16/73
146777	72084	3.12.1974	7/73
147334	72134	8.06.1974	8/73
147383	73242	9.11.1974	8/73
147631	73565	28.10.1974	10/73
147905	76804	16.11.1974	11/73
147973	76832	29.11.1974	29/73
147989	73306	12.11.1974	15/73
148121	73334	29.07.1974	8/73
148424	72461	11.09.1974	7/73
148547	73552	16.09.1974	15/73
148551	76699	3.12.1974	15/73
149147	71574	28.11.1974	10/73

1	2	3	4
149172	73613	7.11.1974	19/73
149314	73645	18.09.1974	17/73
149330	76738	23.11.1974	27/73
149379	73661	12.09.1974	17/73
1,49571	74609	2.12.1974	27/73
149572	73703	29.11.1974	19/73
149857	75796	22.08.1974	17/73
149934	71620	29.11.1974	15/73
149947	73794	13.11.1974	17/73
149970	73803	10.09.1974	7/73
150020	71887	18.10.1974	17/73
150047	71595	13.11.1974	17/73
150185	70322	5.09.1974	17/73
150411	73879	6.11.1974	17/73
150412	75773	9.03.1974	29/73
150477	74660	26.07.1974	17/73
150564	73927	15.10.1974	8/73
150637	73434	4.10.1974	29/73
150666	73937	29.11.1974	19/73
150668	72475	20.11.1974	17/73
150715	73969	21.09.1974	17/73
150765	71585	21.09.1974	18/73
150842	71591	23.11.1974	17/73
150855	71593	21.09.1974	18/73
150856	73994	21.09.1974	18/73
150864	73996	30.08.1974	18/73
150913	70098	28.11.1974	15/73
151030	75774	7.09.1974	21/73
151066	71634	23.10.1974	17/73
151100	74164	29.11.1974	17/73
151189	71640	14.10.1974	17/73
151222	74196	30.09.1974	17/73
151247	72778	25.10.1974	17/73
151333	74216	7.10.1974	17/73
151339	75227	22.12.1973	17/73
151358	74224	3.10.1974	19/73
151374	73259	23.11.1974	19/73
151442	71659	9.11.1974	19/73
151527	74258	27.11.1974	18/73
151531	76833	22.11.1974	25/73
151590	70152	30.10.1974	18/73
151603	74283	24.09.1974	18/73
151631	76841	23.10.1974	27/73
151769	76840	9.11.1974	25/73
151838	74712	4.11.1974	18/73
151944	71674	7.09.1974	19/73
151990	74373	21.09.1974	18/73
152054	74388	31.08.1974	18/73
152056	74389	9.09.1974	19/73
152098	74406	29.11.1974	18/73
152152	74420	14.10.1974	18/73
152158	74421	20.09.1974	20/73
152171	74424	22.11.1974	19/73
152216	70331	31.10.1974	18/73
152239	76839	16.10.1974	29/73
152226	71682	7.09.1974	18/73
152327	71683	19.09.1974	18/73
152361	70307	6.09.1974	20/73
152362	70311	6.09.1974	18/73
152363	70306	6.09.1974	18/73
152364	70312	6.09.1974	18/73
152378	71684	16.11.1974	18/73
152396	74508	17.10.1974	18/73
152438	75775	9.09.1974	20/73
152449	74496	16.10.1974	19/73

1	2	3	4	1	2	3	4
152495	74477	20.09.1974	20/73	155532	75783	7.09.1974	27/73
152633	74546	24.10.1974	20/73	155585	74652	16.08.1974	22/73
152677	74561	7.09.1974	18/73	155587	75557	7.09.1974	22/73
152857	76838	21.10.1974	20/73	155623	75564	25.10.1974	22/73
152872	74620	16.09.1974	20/73	155624	75565	15.11.1973	22/73
152897	74624	3.10.1974	20/73	155738	76730	8.04.1974	29/73
152950	75776	14.06.1974	26/73	155770	75617	26.09.1974	22/73
152980	75777	20.09.1974	21/73	155824	75785	20.09.1974	26/73
153134	74797	14.10.1974	21/73	155904	75804	14.09.1974	26/73
153182	75886	23.01.1974	20/73	155938	76830	4.11.1974	27/73
153219	74836	16.09.1974	20/73	156050	75797	3.10.1974	23/73
153279	74860	21.09.1974	20/73	156185	75686	16.11.1974	22/73
153294	74864	22.10.1974	20/73	156233	76805	27.11.1974	22/73
153346	74867	20.11.1974	21/73	256259	76829	3.12.1974	23/73
153384	69930	7.11.1974	20/73	156342	76023	30.10.1974	23/73
153403	74891	7.09.1974	20/73	156346	75825	22.08.1974	23/73
153404	74892	7.09.1974	20/73	156381	76806	15.11.1974	23/73
153405	72250	7.11.1974	20/73	156410	75724	23.10.1974	23/73
153441	74906	7.09.1974	20/73	156413	74600	13.09.1974	22/73
153458	75790	7.03.1974	20/73	156433	75786	21.09.1974	23/73
153514	69961	24.09.1974	20/73	156454	75798	7.10.1974	25/73
153564	76108	2.12.1974	1/74	156455	71667	8.06.1974	23/73
153627	74961	31.08.1974	21/73	156558	72175	23.11.1974	23/73
153722	74603	14.11.1974	27/73	156568	75759	10.06.1974	22/73
153734	75780	31.08.1974	20/73	156611	75787	22.08.1974	23/73
153823	75105	7.09.1974	20/73	156701	75788	25.09.1974	23/73
153837	75103	15.11.1974	21/73	156728	75789	23.09.1974	23/73
153849	74680	2.12.1974	20/73	156742	75855	11.11.1974	22/73
153877	75089	9.10.1974	21/73	156824	75863	14.10.1974	23/73
153951	75111	16.11.1974	21/73	156828	75794	31.08.1974	22/73
153952	75112	16.11.1974	21/73	156841	76761	23.11.1974	26/73
153965	73171	18.10.1974	20/73	156949	76828	23.10.1974	23/73
154051	75140	8.11.1974	21/73	156960	75903	26.09.1974	23/73
154122	75781	28.08.1974	21/73	157064	75824	3.10.1974	27/73
154142	75169	31.08.1974	23/73	157132	70200	20.11.1974	23/73
154171	75200	26.10.1974	21/73	157347	74728	2.12.1974	23/73
154189	76837	28.10.1974	21/73	157470	74726	2.12.1974	23/73
154471	76836	23.10.1974	21/73	157473	73487	18.09.1974	23/73
154482	75324	7.11.1974	21/73	157733	74729	2.12.1974	24/73
154529	75335	23.10.1974	21/73	157752	74887	9.11.1974	24/73
154598	76834	31.10.1974	21/73	157775	76121	26.11.1974	24/73
154615	76842	13.11.1974	29/73	157867	76827	28.10.1974	24/73
154666	75392	26.11.1974	21/73	157870	74848	22.03.1974	24/73
154753	76732	8.10.1974	9/74	157875	76826	21.11.1974	24/73
154768	74684	2.12.1974	21/73	158095	75799	9.10.1974	24/73
154769	75258	2.12.1974	21/73	158140	71850	22.11.1974	24/73
154798	75782	28.08.1974	21/73	158146	76825	15.11.1974	24/73
154799	75376	25.11.1974	21/73	158165	75795	7.10.1974	24/73
154813	75410	22.10.1974	21/73	158234	74841	24.09.1974	24/73
154848	75414	4.12.1974	21/73	158312	76824	4.11.1974	24/73
154872	75421	29.11.1974	21/73	158557	76807	5.11.1974	10/74
154949	75441	1.10.1974	2,1/73	158575	74730	29.11.1974	25/73
155017	75471	7.11.1974	22/73	158698	76734	12.11.1974	24/73
155053	76731	22.10.1974	22/73	158706	75778	20.09.1974	25/73
155055	76835	7.10.1974	22/73	158720	76822	29.10.1974	26/73
155134	75465	23.11.1974	22/73	158721	7,6821	29.10.1974	26/73
155207	74633	5.10.1974	22/73	158728	76823	5.11.1974	25/73
155224	75517	2.10.1974	22/73	158742	76809	25.09.1974	25/73
155233	75516	17.10.1974	22/73	158801	76808	6.11.1974	25/73
155256	75505	22.11.1974	22/73	158900	76810	5.11.1974	9/14
155368	76831	4.11.1974	22/73	158962	75663	20.09.1974	25/73
155392	75549	21.10.1974	22/73	159054	75800	1.08.1974	5/74
155445	75598	14.10.1974	22/73	159056	75810	22.08.1974	26/73
155489	73266	23.09.1974	22/73	159112	76811	30.10.1974	28/73
155521	75610	23.07.1974	22/73	159129	76820	23.09.1974	5/74

1	2	3	4
159268	76819	18.11.1974	25/73
159311	76818	13.11.1974	26/73
159313	75801	7.09.1974	25/73
159405	75803	7.09.1974	26/73
159412	76817	23.10.1974	25/73
159415	76816	6.11.1974	25/73
159416	76815	16.11.1974	26/73
159421	75805	2.10.1974	26/73
159430	75806	16.09.1974	25/73 -
159443	76813	22.11.1974	25/73
159468	76814	22.11.1974	26/73
159605	75807	30.09.1974	25/73
159671	75808	14.09.1974	26/73
159683	75809	27.08.1974	26/73
159957	75811	27.08.1974	29/73
159975	75812	11.09.1974	29/73
160039	73506	18.10.1974	27/73
160132	75295	4.07.1974	3/74
160192	76753	16.11.1974	2/74
160214	75813	24.09.1974	8/74
160302	75779	2.09.1974	3/74
160345	75814	20.09.1974	4/74
160423	76754	5.11.1974	4/74
160428	76756	23.11.1974	2/74
160589	76745	30.10.1974	5/74
160615	75815	5.09.1974	2/74
160630	76776	17.10.1974	5/74
160639	76757	20.09.1974	1/74
160858	76812	16.10.1974	3/74
160876	76758	23.09.1974	5/74
161004	76759	16.11.1974	3/74
161171	76762	16.11.1974	3/74
161179	75816	11.09.1974	5/74
161344	76777	22.10.1974	3/74
161441	75791	22.08.1974	4/74
161478	76778	13.11.1974	4/74
161488	76744	5.11.1974	6/74
161592	76743	3.12.1974	4/74
161749	75271	8.10.1974	7/74
161783	76742	24.10.1974	5/74
161862	76763	23.10.1974	7/74
161800	76779	21.11.1974	4/74
161879	75802	18.07.1974	4/74
161919	75792	2.10.1974	5/74
161972	76780	5.12.1974	4/74
162089	75823	18.09.1974	8/74
162117	76764	23.09.1974	5/74
162299	76765	6.11.1974	6/74
162302	76766	27.11.1974	7/74
162320	76767	14.10.1974	6/74
162400	76768	15.10.1974	6/74
162431	76741	11.11.1974	6/74
162453	76739	27.11.1974	6/74
162482	76769	13.11.1974	7/74
162511	76770	30.10.1974	6/74
162532	76771	18.11.1974	7/74
162534	76772	18.10.1974	7/74
162547	75817	20.09.1974	7/74
162687	76773	4.11.1974	7/74
162723	75818	6.09.1974	8/74
162849	76774	13.11.1974	6/74
162883	76775	23.09.1974	6/74
163261	76781	9.11.1974	7/74
163302	75819	30.09.1974	7/74
163304	76782	9.10.1974	8/74

1	2	3	4
163358	75793	24.09.1974	8/74
163440	76783	18.09.1974	7/74
163709	76784	3.12.1974	9/74
163774	75820	11.09.1974	7/74
163855	76785	16.11.1974	8/74
163967	76786	16.11.1974	8/74
163970	76787	15.11.1974	8/74
164055	76788	3.12.1974	8/74
164090	76789	8.11.1974	7/74
164113	76733	25.11.1974	9/74
164257	76790	16.11.1974	9/74
164280	76791	18.11.1974	8/74
164326	75821	6.09.1974	8/74
164388	76792	5.10.1974	8774
164410	76793	6.11.1974	8/74
164429	76794	16.11.1974	9/74
164496	76795	4.11.1974	10/74
164505	76796	16.11.1974	9/74
164585	76797	15.11.1974	10/74
164602	76798	9.11.1974	10/74
164628	75822	21.09.1974	9/74
164797	76799	9.11.1974	10/74
164948	76800	24.09.1974	9/74
164995	76649	18.10.1974	10/74
165033	76801	22.11.1974	10/74
165063	76650	16.10.1974	10/74
165169	76629	16.11.1974	10/74
165582	76802	28.10.1974	10/74
166732	76803	9.11.1974	11/74
167060	76760	18.11.1974	11/74
167625	76729	7.10.1974	9/74

8

Sprostowania

Sprostowano opis patentowy nr 70367, wynalazku pt. "Wyrzutnik niedopałów i grysu wapiennego z bębna do gaszenia wapna" przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji "Uprawniony z patentu tymczasowego" wyrazu "Świdnica" w miejsce wyrazu "Świdnik".

Sprostowano opis patentowy nr 69948 wynalazku pt. "Sposób otrzymywania podstawionych moczników" przez umieszczenie schematu nr 1 we właściwej pozycji czytelnego.

Sprostowano opis patentowy nr 70269 wynalazku pt. "Podwozie statku powietrznego, zwłaszcza śmigłowca" przez wpisanie w nagłówek opisu w pozycji "Twórca wynalazku Ołtarzewski" w miejsce Ołtarzewski.

Sprostowano opis patentowy nr 70392 wynalazku pt. "Łącznik zabezpieczający elektroenergetyczne linie napowietrzne średniego napięcia przed skutkami zwarć doziemnych" przez wydrukowanie opisu we właściwej kolejności stron tj. strona 1, 2, 3 i rysunek.

WZORY UŻYTKOWE

9

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE

(od nr 23863 do nr 24158)

Grubym drukiem są podane numery rejestru praw ochronnych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy i grupy, do których zaliczono wzory, na które udzielono praw ochronnych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszeń wzorów użytkowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych, numery pierwszeństw, oraz daty zgłoszeń krajowych z wystawienia na wystawach publicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których

dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz udzielono praw ochronnych oraz tytuły wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców i współtwórców wzorów. Skrót "Pr." oznacza, że wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów. **Uwaga** - Na końcu tego działu znajduje się "Indeks praw ochronnych" ułożony wg symboli NKP.

37c, 15/06 E04d 15/06 23863. 19.4 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Przenośny wirowalec **jednowalcowy**. Jerzy Sarnowicz. Pr. (48547).

21c, 18/01 H02g 3/02 23864. 20.4 1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wkładka kształtująca otwory instalacyjne. Jerzy Boruta. Pr. (48549).

77f, 11/06 A63h 11/06 23865. 21.4 1972. Barbara Grodkowska. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci skaczącego zwierzątka. Barbara Grodkowska. (48558).

1a, 31/00 B03b 7/00 23866. 19.4 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalni "SEPARATOR". Katowice, Polska. Urządzenie dozujące o zdalnie regulowanej wydajności. Tadeusz Magda, Zygmunt **Śródka**. (Pr. (48565).

38f, 6 B27h 5/12 23867. 25.4 1972. Zakłady Stolarki Budowlanej. Gorzów Wielkopolski, Polska. Obrabiarka do wykonywania kołków drewnianych. Bolesław Szop, Czesław Bielecki. Pr. (48567).

58a, 1/32 B30b 1/32 23868. 25.4 1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Prasa hydrauliczna do wytłaczania drutów lutowniczych. Jan Bomba, Hubert Rupik, Teodor Waliczek, Augustyn Wowra. Pr. (48572).

77f, 5/08 A63h 5/08 23869. 25.4 1972. Tadeusz Pawłowski. Warszawa, Polska. Zabawka zręcznościowa. Tadeusz Pawłowski. (48573).

42h, 14/01 G02b 21/24 23870. 27.4 1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mikroskop szkolny. Krzysztof Wodiczko, Stanisław Wojciechowski, Zdzisław Wyleżyński. Pr. (48576).

67a, 3 B23g 1/42 23871. 30.10 1970. Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania zarysu gwintu szlifowaniem zwłaszcza na płytach płaskich. Bogdan Niemyski, Benedykt Sadowski, Zbigniew Zalewski, Władysław Stroński, Stefan Stawowski. Pr. (48595).

21e, 5/02 G01r 5/02 23872. 11.11 1970. "Era" Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Ustrój pomiarowy miernika **magnetoelektrycznego**, Zenon Łopuski, Jan Skonecki. Pr. (48596).

13a, 3/20 F22b 7/08 23873. 2.1 1971. Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego. Chorzów, Polska. Kocioł płomienicowo-wężownicowy. Romuald Wrześniowski, Mieczysław Cyrana, Janusz Bartoszewicz. Pr. (48598).

45h, 59/06 A01k 59/06; 23a, 1 C11b 11/00 23874. 22.2 1972. Bogdan **Szymusik**. Kraków, Polska. Urzą-

dzenie do wytapiania wosku z suszu. Bogdan Szymusik. (48602).

37b, 1/72 E04c 2/36 23875. 27.4 1972. Spółdzielnia Pracy Stolarsko-Wikliniarska. Leszno, Polska. Płyta komórkowa. Henryk **Łowigus**, Bolesław Panieński, Stefan Paikert, Stanisław Dziedzic. Pr. (48604).

76c, 19 D01h 1/18 23876. 29.4 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Uchwyt do cewek nawojów **krzyżowo-stożkowych** w ramie natykowej zwłaszcza skręcarek. Stanisław Pietras, Andrzej Napieralski. Pr. (48609).

49h, 37/00 B23k 37/00 23877. 2.5 1972. Instytut Spawalnictwa Zakład Budowy Urządzeń Spawalniczych. Gliwice, Polska. Uchwyt szpuli drutu elektrodowego do urządzeń spawalniczych. Adam Lachowicz, Jan **Smerka**. Pr. (48612).

82b, 7/00 B04b 3/00 23878. 7.5 1972. Zakłady Rowrowe "Romet". Bydgoszcz, Polska. Wirówka do oddzielania oleju od wiórów metalowych. Czesław Komorowski, Edmund Wesołowski. Pr. (48616).

81e, 133 B65g 3/10 23879. 5.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Pojemnik transportowy do materiałów sypkich. Józef Kucza, Bronisław Białek, Marcin Cieszewski. Pr. (48627).

48d², 3/04 C23g 3/04 23880. 5.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Urządzenie trawiąco-płuczące do rur i prętów. **Czesław Wesoły**, Wiesław Kleszcz, Eligiusz Galjas. Pr. (48628).

86h, 2 D03c 15/06 23881. 6.5 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych. Łódź, Polska. Kołek do kart wzorniczych. Stefan Brylski, Bronisław Baranowski. Pr. (48631).

24h, 7/01 F23k 3/08 23882. 6.5 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Narzutnik rynnowy dla kotłów rusztowych. Andrzej Kreczko, Alfred Trybusz. Pr. (48632).

66b, 11/01 A22c 11/00 23883. 6.5 1972. Zakłady Mięsne. Chorzów, Polska. Lejek do wyrobów bezoślankowych. Bronisław **Iciek**. Pr. (48634).

75a, 22 B05c 11/16 23884. 8.5 1972. Biuro Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego "MOTOPROJEKT". Warszawa, Polska. Urządzenie filtracyjne kabiny malowania natryskowego. Roman Partyka. Pr. (48635).

12d, 13 B01d 27/08 23885. 9.5 1972. Zakłady Sprzętu

Motoryzacyjnego. Sędziszów **Młp.**, Polska. Pokrywa do wkładów filtracyjnych. Jan **Jachim**, Alojzy Żabicki. Pr. (48636).

49m, 35/30 B23q 35/30 **23886**. 10.5 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Układ do bezstykowego, drogowego sterowania cewkami zaworów elektrohydraulicznych. Stanisław Ślusarczyk, Stanisław Smarzyński. Pr. (48638).

9b, 5/02 A46b 5/02 **23887**. 10.5 1972. Lubelskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego "Lubolin". Świdnik k/Lublina, Polska. Oprawka szczotki do mycia samochodów. Ireneusz Burzawa. Pr. (48640).

33a, 8/01 **A45b** 19/00 **23888**. 10.5 1972. Pierwsz. 12.5 1971 nr WP A 45b/155027 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schirmfabrik. **Karl-Marx-Stadt.**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kieszonkowy parasol o płaskim przekroju w stanie złożonym. (48644).

37f, 1/10 E04h 1/12 **23889**. 11.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Ceramicznego. Warszawa, Polska. Kabina do czyszczenia wyrobów ceramiki sanitarnej. Jerzy Grabowski. Pr. (48646).

21a², 32/03 H04m 3/42 **23890**. 13.5 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Telefoniczny automat informacyjny. Jerzy Guzewicz, Jerzy Penkala, Kazimierz Sosin, Henryk Świątecki, Witold Warzyński, Janusz Wojciechowski, Zbigniew Wojdat, Stanisław Piwko. Pr. (48675).

42l, 13/01 B011 11/00 **23891**. 13.5 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego. Warszawa, Polska. Nasadka ewakuacyjna. Sławomir Kędziński. Pr. (48676).

36c, 9/07 F24h 3/06 **23892**. 13.5 1972. Powiatowe Przedsiębiorstwo Usług Przemysłu Terenowego. Tomaszów Lubelski, Polska. Grzejnik rurowy do centralnego ogrzewania. Marian Poleszak. Pr. (48677).

45e, 35/02 A01f 35/02 **23893**. 15.5 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Urządzenie rozdrabniające zwłaszcza surowce paszowe. Jerzy Tylżanowski, Bogdan Szczęśny, Jan Mikołajczyk, Jerzy Augustyniak. Pr. (48679).

21e, 31/16 G01r 31/16 **23894**. 16.5 1972. Zakłady Remontowo-Produkcyjne Maszyn Elektrycznych PW DAMEL. Dąbrowa Górnicza, Polska. Komora termiczna do prób napięciowych i badania wytrzymałości dielektrycznej materiałów elektroizolacyjnych. Czesław Gocyla, Stanisław Wacowski. Pr. (48687).

42l, 13/01 B011 11/00 **23895**. 17.5 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej. Wrocław, Polska. Przyrząd do zliczania elementów bardzo drobnych, w szczególności kolonii bakteryjnych. Roman Superat. Pr. (48691).

20k, 9/01 B60m 1/04 **23896**. 18.5 1972. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Urządzenie ograniczające zbliżenie elektrotrakcyjnej sieci jezdnej do budowli kolejowych. Feliks Lewandowski. Pr. (48695).

37b, 1/64 E04c 2/20 **23897**. 18.5 1972. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Wielowarstwowa płyta konstrukcyjno-izolacyjna. Sławomir Dulnicz, Mirosław Gradyś, Stefania Kieszowska, Ryszard Lepianka. Pr. (48696).

49a, 31/30 B23b 31/30 **23898**. 18.5 1972. Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Kielce, Polska. Uchwyt

pneumatyczny tokarki. Władysław **Ząbczyński**, Jan Strzelecki. Pr. (48698).

9b, 5/02 A46b 5/02 **23899**. 19.5 1972. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Szczotka do włosów. Jerzy Mirowski. (48702).

37b, 1/64 E04c 2/20 **23900**. 20.5 1972. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Wielowarstwowa płyta konstrukcyjno-izolacyjna. Sławomir Dulnicz, **Mirosław** Gradyś, Stefania Kieszowska, Ryszard Lepianka. Pr. (48705).

35b, 11/16 B66c 11/16 **23901**. 22.5 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Wyciąg linowy przenośny, zwłaszcza do faszyny. Zdzisław Jurewicz. Pr. (48708).

60a, 15/06 F15b 15/06 **23902**. 23.5 1972. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Siłownik obrotowy. Ryszard Gajewski, Wiesław Kleszcz. Pr. (48718).

68d, 19 E05c 17/02 **23903**. 22.5 1972. Centralny Ośrodek Badań i Projektów Konstrukcji Metalowych "MOSTOSTAL". Warszawa, Polska. Zamek ustalający skrzydło okienne lub drzwiowe. Stanisław Kajszczak. Pr. (48709).

81e, 129 B65g 1/10 **23904**. 23.5 1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Regał do składowania worków wypełnionych materiałem sprężystym. Józef Moszczyński, Zdzisław Ślusarski, Piotr Woźniakowski, Jan Marcinkowski. Pr. (48720).

45h, 5/00 A01k 5/00 **23905**. 23.5 1972. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Szamotuły, Polska. Koryto dla prosiąt. Bolesław Stanisławiak, Leon Rosada. Pr. (48721).

60a, 21/00 F15b 21/00 **23906**. 23.5 1972. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do szybkiego mocowania wielokrócowych elementów rozdzielczych zwłaszcza regulatorów hydraulicznych. Bogusław Koczorowski, Konrad Guzek, Roman Kędziora. Pr. (48722).

21c, 21/01 H01r 7/18 **23907**. 10.9 1970. Fabryka Maszyn Elektrycznych CELMA. Cieszyn, Polska. Zaczep do mocowania kabli przyłączeniowych. Stanisław Cienciała. Pr. (48726).

76b, 36/01 D01g 23/00 **23908**. 21.4 1967. Pierwsz. 22.4 1966 nr 17786; 17787 (Wielka Brytania). T.M.M. (Research) Limited, a British Company of Hartford Works. **Odham**, Lancashire, Wielka Brytania. Urządzenie podające surowiec włókienniczy do zgrzeblarek. (48767).

42e, 31/02 G01f 23/12 **23909**. 11.9 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Terenowego. Poznań, Polska. Magnetyczny wskaźnik wahań przepływu cieczy pod ciśnieniem zwłaszcza oleju w instalacji zasilającej punkty smarne maszyn roboczych. Bogdan Florczak, Bogdan Jasicki. Pr. (48956).

42k, 50 G01n 33/36 **23910**. 11.7 1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Urządzenie do badania wodoprzepuszczalności tkanin metodą niecki. Jan Warchoł, Henryka Piotrowska. Pr. (48999).

42e, 27 G01f 13/00 **23911**. 3.7 1972. Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Pafal”. Świdnica, Polska. Dozator do kulek. Adam Podgórski. Pr. (48952).

47c, 3/24 F16d 3/24 **23912**. 4.5 1971. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Zremb-Makrum”. Bydgoszcz,

Polska. Sprzęgło z podatnym elementem metalowym. Włodzimierz **Wolański**. Pr. (48957).

70a, 5/02 B43k 21/22 **23913**. 3.7 1972. Wiesław Pochwat. Rzeszów, Polska. Oprawka do kredy. Wiesław Pochwat. (48958).

21f, 87 F21s 3/00 **23914**. 4.7 1972. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Klinkiet **dwuświatłowy**. Włodzimierz Lipowicz, Janusz Kochanowski, Zdzisław Kurowski. Pr. (48959).

12g, 1/01 B01j 1/00 **23915**. 5.7 1972. Przemysłowy Instytut Elektroniki przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska. Pojemnik do płytek, zwłaszcza do prowadzenia procesu obróbki chemicznej płytek podłożowych układów scalonych. Roman Smolski. Pr. (48965).

37c, 3/30 E04d 3/30 **23916**. 5.7 1972. "fémunkás" Vállalat, Energiagazdálkodási Intézet. Budapeszt, Węgry. Prefabrykowana płyta dachowa z metalu, zwłaszcza z aluminium. (48968).

65a, 21/20 B63b 21/20 **23917**. 6.7 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Krętlik kotwiczny zwłaszcza dla statku śródlądowego. Leszek Mastalski, Romuald Hawrysz. Pr. (48974).

34b, 17/02 A47j 17/02 **23918**. 7.7 1972. Krakowskie Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Tarka do ziemniaków, jarzyn i owoców. Jan Zaleski. Pr. (48976).

42k, 53 G01n 1/00 **23919**. 7.7 1972. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do formowania błonek z płynnych środków wiążących. Ryszard Tomaszewski, Andrzej Dobrowolski, Jerzy Zawadzki, Przemysław Kamańczyk. Pr. (48979).

21c, 17 H02g 3/26 **23920**. 7.7 1972. Okręgowy Związek Spółdzielni Inwalidów. Wrocław, Polska. Uchwyt do przewodów kabelkowych. Tadeusz Neustein, Ryszard Pędziński, Bronisław Stadnik, Mieczysław Jurczyszyn. Pr. (48980).

21c, 17 H02g 3/26 **23921**. 7.7 1972. Okręgowy Związek Spółdzielni Inwalidów. Wrocław, Polska. Uchwyt do kabelkowych przewodów telefonicznych. Tadeusz Neustein, Ryszard Pędziński, Bronisław Stadnik, Mieczysław Jurczyszyn. Pr. (48981).

42l, 18 G01n 1/20 23922. 8.7 1972. Polska Akademia Nauk Zakład Biologii Wód. Kraków, Polska. **Batometr**. Aleksandra Starzecka. Pr. (48992).

34i, 61/00 A47b 61/00 23923. 10.7 1972. Katowickie Fabryki Mebli. Katowice, Polska. Szafka do szatni, zwłaszcza pracowniczych. Józef Mazurkiewicz. Pr. (48993).

81e, 107 B65g 67/46 23924. 10.7 1972. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych "Era" im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Uchwyt do przenoszenia przyrządów zwłaszcza elektrycznych. Jan Waszczuk. Pr. (48995).

89c, 3/02 C13d 3/02 **23925**. 11.7 1972. "Cebea" Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Defektor wstępny korytowy. Mikołaj Wiekluk, Michał Wartamow, Bolesław Nikiel. Pr. (48997).

45f, 25/14 A01g 25/14 **23926**. 12.7 1972. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Konewka. Ryszard Bojar, Sławomir Tchorczak, Helena Andrzejczak. Pr. (49003).

34i, 81/04 A47b 81/04 **23927**. 12.7 1972. Zakład Do-

świadczalny "Chedom" Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Półka do talerzy. Sławomir Tchorczak, Tomasz Bretsznajder, Barbara Rymkiewicz, Norbert Bywalec, Teresa Bombosz. Pr. (49004).

85e, 21/01 A47k 1/10 23928. 12.7 1972. Zakład Doświadczalny "Chedom" Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Miska **prostokątna**. Włodzimierz Rudnicki, Irena Wiszczor, Sławomir Tchorczak, Norbert Bywalec, Teresa Bombosz. Pr. (49005).

77c, 15/04 A63d 15/04 **23929**. 12.7 1972. Przedsiębiorstwo Obróbki Drewna nr 4. Rawicz, Polska. Stolik mieszkaniowy z bilardem. Jan Pawłowski. Pr. (49007).

49h, 3/02 B23k 3/02 **23930**. 14.7 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Grot do lutownicy elektrycznej. Jerzy **Czyżnikowski**, Ryszard Sokulski. Pr. (49013).

86a, 1/04 D02h 1/00 23931. 15.7 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Uchwyt do podwieszania nawojów krzyżowo-stożkowych, zwłaszcza do ran natykowych. Marian Mańkowski, Konstancy Bohdanowicz. Pr. (49015).

34f, 7/04 A47g 7/04 23932. 15.7 1972. Stefan Czerniawski. Radom, Polska. Kwietnik. Stefan Czerniawski. (49017).

34i, 23/00 A47b 23/00 23933. 15.7 1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy. Bydgoszcz, Polska. Pulpit dla chorych. Eugeniusz Włodkowski. Pr. (49018).

21e, 31/26 G01r 31/26 23934. 17.7 1972. Pierwsz. 11.6 1972 (XLI Międzynarodowe Targi Poznańskie). Zakład Doświadczalny Zapisu Magnetycznego przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Przystawka do mierników parametrów tranzystorów dużej i średniej mocy. Jerzy Marciniewski, Bożena Mirosz. Pr. (49021).

17g, 3/00 F17c 11/00 23935. 18.7 1972. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Zbiornik do ciekłego czynnika chłodniczego. Zdzisław Prończuk. Pr. (49025).

30d, 3/01 A61f 1/08 23936. 29.9 1970. Katowickie Zakłady Sprzętu Ortopedycznego Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Złącze kolana z lejem uda w protezie. Ernest Placek, Zenon **Kulus**, Alfred Michnol, Kazimierz Zdrojewski, Henryk Biela. Pr. (49030).

42k, 25 G01n 3/08 23937. 19.7 1972. Stanisław **Mohoń**. Poznań, Polska. Dynamometr. Stanisław Mohoń (49034).

50d, 19/20 B03c 13/18 23938. 2.8 1972. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Zbożowo-Młynarskiego "Polskie Zakłady Zbożowe". Lublin, Polska. Laboratoryjny obłuskiwacz tarczowy do obłuskiwania ziarn zbóż, zwłaszcza ziarn jęczmienia. Władysław Kawała, Tadeusz Krężlewski. Pr. (49073).

79a, 3/40 A24b 5/10 **23939**. 2.8 1972. Zakład Konstrukcji i Budowy Urządzeń Przemysłu Tytoniowego przy Zakładach Przemysłu Tytoniowego. Kraków, Polska. Oddzielacz pneumatyczny zwłaszcza do liści tytoniowych. Józef Szypulski, Edward Tylek. Pr. (49074).

34g, 1/02 A47c 1/02 **23940**. 3.8 1972. Trzebnickie Zakłady Drzewne Przemysłu Terenowego. Oborniki Śląskie, Polska. Fotel wypoczynkowy. Stanisław

Krawczyk, Tadeusz Pactwa, Alojzy Wierziński, Zygmunt Bartołowicz. Pr. (49077).

34k, 1/14 A47k 1/14 **23941**. 3.8 1972. Ośrodek Technologii Gumy. Szczecin, Polska. Zatyczka do zlewomywaka, szczególnie z odpływem wielootworowym. Mieczysław Sadurski, Zbigniew **Róslaniec**. Pr. (49078).

4d, 12/01 F23q 3/01 **23942**. 3.8 1972. Zakłady Ceramiki Radiowej Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej. Warszawa, Polska. Obudowa zapalacza ręcznego z przetwornikiem piezoelektrycznym. Julian Jaźwiński, Eugeniusz Toporowski, Juliusz Farenbach-Faszowicz. Pr. (49079).

42l, 3/02 G01n 31/08 **23943**. 5.8 1972. Instytut Przemysłu **Farmaceutycznego**. Warszawa, Polska. Komora do chromatografii. Lech Cichocki, Zdzisław Zakrzewski. Pr. (49084).

54h, 4 G09f **23944**. 7.8 1972. Spółdzielnia Inwalidów "Start". Leszno, Polska. Oprawa do podświetlania numeru oznaczającego nieruchomości. Edmund Śliwa. Pr. (49087).

32b, 23/00 C03c 23/00 **23945**. 7.8 1972. Józef Łęgowski. Rybnik, Polska. Urządzenie do łuszczenia szkła kwiatem mrozu. Józef Łęgowski. (49089).

80a, 36 B28b 11/14 **23946**. 8.8 1972. Kombinat Budownictwa Miejskiego Warszawa-Śródmieście. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia płyt gipsowych. Czesław Jakubowski, Edward Urban, Jan Waśniewski. Pr. (49090).

21c, 22 H01r 33/76; 21e, 31/22 G01r 31/22 **23947**. 8.8 1972. Pierwsz. 11.6 1972 (XLI Międzynarodowe Targi Poznańskie). Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Gniazdo do połączenia tranzystora z układem pomiarowym. Jerzy Marciniowski, Bożena Mirosz. Pr. (49091).

34f, 25/04 A47g 25/04 **23948**. 9.8 1972. Mieczysław Trzaskowski. Karczew k/Warszawy. Wieszak stojący metalowy. Mieczysław Trzaskowski. (49092).

77a, 49/00 A63b 49/00 **23949**. 5.7 1972. Zakłady Sprzętu Sportowego "Polsport". Bielsko-Biała, Polska. Rakieta tenisowa. Stanisław Słapa, Marian Woźniak, Stanisław Paluch. Pr. (49093).

72b, 3 F41b 5/00 **23950**. 5.7 1972. Zakłady Sprzętu Sportowego "Polsport". Bielsko-Biała, Polska. Łuk zawodniczy wyczynowy. Marian Woźniak, Stanisław Słapa, Stanisław Paluch. Pr. (49094).

7c, 1/04 B21d 1/04 **23951**. 9.8 1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Urządzenie hydrauliczne do prostowania prętów, profili i blach. Henryk Żyłka, Alfred Lach, Jerzy Krzemieński. Pr. (49097).

81a, 3/01 B65b 7/02 **23952**. 24.5 1968. Pierwsz. 29.5 1967 nr 642028 (Stany Zjednoczone Ameryki). **Rheem International INC**. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Zacisk do tworzenia uszczelnienia wokół otworu elastycznego pojemnika. (49100).

85h, 3/01 E03d 1/34 **23953**. 15.8 1972. Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Zawór odpływowy zbiornika ustępowego. Konrad Michalski, Artur Marciniowski, Grażyna Wiśniewska. Pr. (49121).

30a, 15/00 A61b 17/54 **23954**. 16.8 1972. Józef Konopka. Kraków, Polska. Przyrząd do usuwania zgrubień naskórka. Józef Konopka. (49124).

70e, 4 B431 5/00 **23955**. 30.9 1970. Biuro Konstrucyjno-Technologiczne "Kontech" Spółdzielnia Pracy.

Warszawa, Polska. Przystawka do deski kreślarskiej. Ireneusz Moszkowski. Pr. (49157).

45f, 23/04 A01g 23/04 **23956**. 5.11 1970. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Katowice, Polska. Urządzenie do wydobywania karpiny. Kazimierz Iskrzyński. Pr. (49160).

70e, 4 B431 5/02 **23957**. 4.3 1971. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Deska kreślarska. Walenty Cichecki, Jerzy Jaskała, Andrzej Bralewski. Pr. (49162).

30i, 2 A611 5/00 **23958**. 29.3 1971. Spółdzielnia Pracy Mechaników "SMS". Warszawa, Polska. Urządzenie do sterylizacji, przechowywania i transportu w stanie jałowym strzykawek lekarskich oraz innych narzędzi zabiegowych. Kazimierz Zych, Zbysław Kwiatkowski, Maciej Krzywicki. Pr. (49163).

21a², 34/03 H04m 1/19 **23959**. 23.5 1970. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych "Faser". Tarnowskie Góry, Polska. Aparat telefoniczny ze wzmacniaczem. Adam Marks. Pr. (49173).

85e, 8/01 E03f 5/02 **23960**. 21.11 1970. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Katowice, Polska. Kraty ściekowe o zmiennej wysokości. Ryszard **Goleniewski**, Eugeniusz Rybicki. Pr. (49176).

21f, 84/02 H01r 33/12 **23961**. 28.12 1970. "FAMOR" Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Uchwyt do przeciw wstrząsowego mocowania lamp fluorescencyjnych. Janusz Cichocki, Wiktor Loch. Pr. (49180).

84c, 17/14 E02d 17/14 **23962**. 23.8 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Urządzenie wiertnicze. Olgierd Turalski, Jan Gieruszczak, Henryk Kozłowski. Pr. (49185).

66a, 7/01 A22b 5/08 **23963**. 23.8 1972. Zakłady Mięsne. Tarnów, Polska. Urządzenie zabezpieczające krawędzie pieca do opalania trzody chlewnej przed zniszczeniem. Jerzy Zuwała. Pr. (49187).

64a, 43/01 B65d 53/02 **23964**. 24.8 1972. Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Gorlice, Polska. Podkładka pokrywy słoika Wecka. Tadeusz Warzybok, Stefan Biernacki. Pr. (49190).

35c, 1/36 B66d 1/36 **23965**. 25.8 1972. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Samoczynne urządzenie zabezpieczające linę na bębnie. Bogusław Gajdamowicz. Pr. (49191).

66b, 14/01 A22c 17/14 **23966**. 25.8 1972. Zakłady Mięsne. Katowice, Polska. Taca pod przyrząd do badania ośrodków zwierzęcych. Jacek Madejski, Józef Hojka. Pr. (49194).

42l, 4/02 G01n 7/00 **23967**. 5.6 1973. Zakłady Azotowe "Kędzierzyn". Kędzierzyn, Polska. Aparat do badania zanieczyszczeń powietrza. Leon Daniel. Pr. (50450).

47f, 37/02 F161 37/02 **23968**. 10.4 1973. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Złączka do rurociągów z ceramicznych rurek drenarskich. Augustyn Fąfara, Stanisław Kanafa, Mieczysław Surowiecki, Wojciech Chaczyński. Pr. (50192).

36e, 6/14 F24h 1/20 **23969**. 31.12 1972. Ryszard Kędziński. Bydgoszcz, Polska. Podgrzewacz wody z akumulacją cieplną. Ryszard Kędziński. (49772).

37d, 11/18 E04f 11/18 **23970**. 7.8 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych "MOSTOSTAL". Warszawa, Polska. Pochwył balustrady. Stanisław Sztajerwald. Pr. (49210).

70e, 2/05 B431 1/00 **23971**. 24.7 1971. Andrzej Putz.

Warszawa, Polska. Stefania **Kiedrzyńska**. Warszawa, Polska. Tabliczka zakupów. Andrzej Putz. (47292).

49h, 37/00 B23k 37/00 23972. 9.3 1972. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Ssawka szczelinowa. Wiesław Janiszewski. Pr. (48288).

87a, 22 B25b 27/06 23973. 22.10 1970. Józef **Tumkiewicz**. Zabkowice Śląskie, Polska, Szczęki **trzymiennego** ściągacza szczególnie do łożysk toczyńnych. Józef Tumkiewicz. (48348).

84c, 5/04 E02d 5/04 23974. 4.4 1967. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt Gdańsk". Gdańsk, Polska. Prefabrykowane szalunki betonowe lub żelbetowe do wykonywania ścian pionowych, zwłaszcza fundamentów. Jan Niedostatkiwicz. Pr. (48779).

65h, 9/02 B63c 9/02 23975. 6.6 1972. Stocznia "Wisła". Gdańsk, Polska. Korpus pływaka ratunkowego. Alfons Kamiński. Pr. (48843).

67a, 26 B24b 53/04 23976. 29.10 1969. Leon Zawadzki. Poznań, Polska. Przyrząd do obciążania tarcz szlifierskich. Leon Zawadzki. (48927).

34b, 75/02 A22c 25/14 23977. 19.9 1972. Fabryka Urządzeń Okrętowych "Techmet". Pruszcz Gdański, Polska. Odgławiarka do ryb wrzecionowatych. Ludomir Osowski, Zbigniew Więckowski, Ryszard Światała. Pr. (49277).

34k, 10/18 A47k 10/18 23978. 4.10 1972. Zakład Doświadczalny „Chedom” Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Warszawska Fabryka Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Pojemnik do papieru toaletowego. Wiktor Kuza, Waclaw Dubowicz, Elżbieta Rosner. Pr. (49337).

21e, 19/16 G01r 19/16 23979. 13.12 1972. Eugeniusz Słomiany. Warszawa, Polska. Neonowy wskaźnik napięcia. Eugeniusz Słomiany. (49662).

45h, 63/00 A01k 63/00 23980. 6.1 1973. Zjednoczenie Państwowych Gospodarstw Rybackich. Rejonowy Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Urządzenie do wylęgu i podchowu karpia w podgrzanej wodzie. Czesław Malczewski. Pr. (49798).

34g, 17/36 A47c 17/36 23981. 1.2 1973. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Zaplecza Technicznego. Gdańsk, Polska. Tapczan narożny. Danuta Spisacka, Czesław Piechnik. Pr. (49899).

63c, 43/07 B60p 3/06 23982. 24.2 1973. Biuro Konstrukcji, Technologii i Modernizacji "Planprojekt". Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Przyczepa do przewozu rur wielkowymiarowych. Henryk Tessar. Pr. (50015).

12e, 4/01 B01f 7/02 23983. 31.8 1972. Polska Akademia Nauk (Instytut Ekologii). Warszawa, Polska. **Urządzenie** do mieszania, zwłaszcza do zagęszczania cieczy przez **wymrażanie**. Włodzimierz Ławacz. Pr. (49205).

80a, 7/30 B28c 5/14 23984. 2.9 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Śrubowy układ mieszający. Jan Misiura, Zenon Padzik. Pr. (49212).

35c, 5/10 B66d 5/10 23985. 2.9 1972. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeczno. Wrocław, Polska. Hamulec taśmowy. Jan Dzierżgowski, Waclaw Podrez. Pr. (49213).

37f, 1/10 E04h 1/12 23986. 4.9 1972. Pierwsz. 6.9 1971 nr WP E 04b/157550 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Metalleichtbaukombinat. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przenośne pomieszczenie budowlane. (49217).

81e, 22 B65g 19 23987. 7.9 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Złącze do łączenia pręseł przenośnika zgrzebłowego. Stanisław Kotlarski, Konrad Pikuła, Edward Cisoń. Pr. (49227).

81e, 92 B65g 67/32, B65g 67/54 23988. 6.9 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Przepustowa wywrotnica wagonów. Stefan Białkowski, Józef **Opyrchał**, Jerzy Lach, Władysław **Cabalski**. Pr. (49228).

42k, 22/01 G01m 15 23989. 8.9 1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor" Przedsiębiorstwo **Projektowo-Technologiczne**. Gdańsk, Polska. Stoisko prób silników elektrycznych. Bogdan Szanser, Jarosław Korchow, Zdzisław Koza-kiewicz. Pr. (49235).

49h, 37/00 B23k 37/00 23990. 8.9 1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor" Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska. Ssawka rurowa. Wiesław Janiszewski, Władysław Korczak. Pr. (49236).

47e, 31/00 F16n 31/00 23991. 15.9 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego "Poltegor". Wrocław, Polska. Urządzenie do wymiany oleju w przekładniach maszyn i urządzeń. Edward Pagacz, Andrzej Salski, Aleksander Sieczyński. Pr. (49247).

37e, 21/32 E04g 21/32 23992. 15.9 1972. Kombinat Budownictwa Miejskiego Warszawa-Śródmieście. Warszawa, Polska. Stojak bariery ochronnej. Feliks Malarecki, Kazimierz Lemański. Pr. (49249).

17b, 5/03 F25c 3/00 23993. 16.9 1972. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Urządzenie do wyrobu lodu łuskowego. Jan Tucholski, Jerzy Błażewicz. Pr. (49250).

47f 55/10 F16l 55/10; 47g¹, 17/40 F16k 17/40 23994. 17.11 1970. Cebea Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Płytki bezpieczeństwa. Stanisław Kulig, Stefan Czaplinski. Pr. (49259).

20i, 41/30 B61l 1/20 23995. 20.9 1972. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Urządzenie do ochrony czujników szynowych zwłaszcza magnetycznych przed uszkodzeniem mechanicznym. Mieczysław Witkowski, Arkadiusz Hauzer, Stanisław Wójcik, Grzegorz Simon, Saturnin Chmielewski. Pr. (49264).

81c, 22 B65d 85/36 23996. 25.9 1972. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego. Wrocław, Polska. Pojemnik do przewozu drobnicy, a zwłaszcza pieczywa. Stanisław Podgórski, Edward Karaś, Antoni Słezak, Tadeusz Hrynek. Henryk Kubacki, Hubert Potocki. Pr. (49287).

17d, 5/04 F28b 9/08 23997. 28.9 1972. Świdnicka Fabryka Urządzeń Przemysłowych **Przedsiębiorstwo** Państwowe Wyodrębnione. Świdnica, Polska. Skraplacz barometryczny. Henryk Mrzygłód. Pr. (49299).

81e, 108 B65d 19/32 23998. 29.9 1972. Zakład Doświadczalny "Chedom" Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego. Łódź, Polska. Paleta ładunkowa dwupłytkowa. Ryszard Bojar, Stefan Denoch, Janusz Barański. Pr. (49300).

5d, 11/00 E21f 11/00 23999. 29.9 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Odrzwia dla zabezpieczenia otwo-

rów ratowniczych. Stanisław Cień, Wincenty Krystian Pretor, Zbigniew Rączka, Kazimierz Herdzik. Pr. (49303).

84c, 27/42 E02d 27/42 **24000**. 2.10 1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Żelbetowa stopa fundamentowa. Józef Onopa. Pr. (49305).

85h, 18/01 E03d 9/00 **24001**. 18.11 1970. Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Węzeł sanitarny. Stanisław Krzysztoporski, Władysław Sochala. Pr. (46274).

50d, 20/09 B07b 11/08 **24002**. 2.10 1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego. Łódź, Polska. Urządzenie do gromadzenia i usuwania odpadów oraz zanieczyszczeń. Eugeniusz Krupiński. Pr. (49306).

42k, 46/07 G01n 23/02 **24003**. 2.10 1972. Zakłady Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Nysa, Polska. Uchwyt magnetyczny do szybkiego mocowania kaset radiograficznych na powierzchni przedmiotów ferromagnetycznych. Kazimierz Stodoła, Tadeusz Gałuszka, Władysław Hryków, Zbigniew Horoszkiewicz. Pr. (49309).

82a, 34 F26b 9/08 **24004**. 18.12 1969. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Bytomiu, Zakłady Mięsne, Bytom, Polska. Obrotowa suszarka promiennikowa. Zygmunt Walczak. Pr. (49320).

37d, 13/08 E04f 13/08 **24005**. 31.3 1970. Henryk Hałda. Czeladź, Polska. Metalowa płyta wykładzinowa zwłaszcza do wykładania ścian łazienek. Henryk Hałda. (49322).

68a, 79/01 E05b 9/00 **24006**. 15.5 1970. Częstochowskie Zakłady Okuć Budowlanych. Częstochowa, Polska. Obudowa zamka drzwiowego. Mieczysław Mazur, Henryk Majorek. Pr. (49324).

21f, 45 H01r 33/00 **24007**. 2.11 1970. Fabryka Aparatury Elektromedycznej „Famed-1”. Łódź, Polska. Oprawka do żarówki. Kazimierz Adamski, Ryszard Baranowski, Jerzy Białkowski, Gabriel Kaźmierczak, Jerzy Poddębski. Pr. (49327).

49m, 35/04 B23q 35/04 **24008**. 20.3 1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Urządzenie do badań psychotechnicznych pracowników obsługujących obrabiarki. Edward Szulczkowski. Pr. (49333).

74d, 8/10 G08b 5/36 **24009**. 2.12 1971. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Kasetka sygnalizacyjna. Zenon Staśko, Ryszard Szram. Pr. (47772).

24f, 6/01 F23h 3/02 **24010**. 21.1 1972. Urząd Rady Ministrów, Baza Techniczna. Warszawa, Polska. Ruszt do kotłów stalowych wodnych i parowych zwłaszcza do centralnego ogrzewania. Jan Luterek, Jan Ukleja, Bolesław Lachowicz. Pr. (49032).

30a, 5/01 A61b 7/00 **24011**. 17.1 1972. Bogusław Wójcik. Warszawa, Polska. Lira do słuchawek lekarskich z ruchomym połączeniem ramion ze sprężyną. Bogusław Wójcik (47968).

30a, 5/02 A61b 7/02 **24012**. 18.4 1972. Bogusław Wójcik. Warszawa, Polska. Słuchawka lekarska stetoskopo-fonendoskop. Bogusław Wójcik. (48518).

45h, 13/00 A01k 13/00 **24013**. 27.8 1971. Ryszard Kabat. Warszawa, Polska. Marian Urbańczyk. Warszawa, Polska. Przyrząd do czyszczenia zwierząt. Ryszard Kabat, Marian Urbańczyk. (47406).

39a³, 7/18 B29d 7/18 **24014**. 19.7 1971. Ryszard Kabat. Warszawa, Polska. Marian Urbańczyk, Warsza-

wa, Polska. Urządzenie do elektrotermicznego cięcia bloków ze spienionych tworzyw sztucznych. Ryszard Kabat, Marian Urbańczyk. (47416).

21f, 61/01 F211 1/00 **24015**. 8.1 1973. Andrzej Banaszek. Warszawa, Polska. Kinkiet wtykowy. Andrzej Banaszek. (49799).

77f, 27/06 A63h 27/06 **24016**. 22.11 1972. Zdzisław Biernat. Warszawa, Polska. Zabawka latająca. Zdzisław Biernat. (49528).

21f, 61/01 F211 1/00 **24017**. 6.2 1973. Bolesław Myszkowski. Warszawa, Polska. Lampka oświetleniowa. Bolesław Myszkowski. (49911).

45a, 65/06 A01b 65/06 **24018**. 14.10 1972. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do analogowego pomiaru głębokości roboczej maszyn i narzędzi do uprawy roli lub maszyn do robót ziemnych. Andrzej Tułodziecki, Leonard Frackowiak. Pr. (49388).

49h, 37/00 B23k 37/00 **24019**. 16.10 1972. Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego "Promor" Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne. Gdańsk, Polska, Ssawka spawalnicza. Wiesław Janiszewski. Pr. (49393).

21c, 24/02 H02k 5/22 **24020**. 17.10 1972. Polski Związek Głuchych, Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny. Katowice, Polska. Skrzynka zaciskowa zwłaszcza do silników elektrycznych. Jerzy Dymny, Ryszard Tymków. Pr. (49398).

21e, 11/58 G01r 11/58 **24021**. 18.10 1972. Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Mera-Pafal”. Świdnica Śląska. Polska. Mechanizm przełączania liczydła w liczniku dwutaryfowym energii elektrycznej. Adam Podgórski. Pr. (49403).

5a, 21/00 E21b 21/00 **24022**. 19.10 1972. Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Czujnik poziomu płuczki wiertniczej. Zbigniew Błaszczak, Stanisław Załuga. Pr. (49406).

21c, 40/01 H01h 36/00 **24023**. 20.10 1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Kontaktron rozwierny lub dwustanowy o regulowanej czułości. Aleksander Jastrzębski. Pr. (49409).

49l, 1/14 B23p 1/14 **24024**. 4.10 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. **Drażkarka** ultradźwiękowa o podwyższonej dokładności. Józef Durbas, Janusz Maniak, Antoni Żak. Pr. (49339).

42k, 21/01 G01m 7/00 **24025**. 7.10 1972. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Dynamiczny kalibrator wielkości mechanicznych. Norbert Wojaczek, Stanisław Pydyszewski. Pr. (49348).

21c, 44 H01h 43/02 **24026**. 3.10 1972. Pierwsz. 5.10 1971 nr G **71 38 200.8** (Republika Federalna Niemiec). Firma Schleicher GmbH & Co Relaisbau KG. Berlin Zachodni. Urządzenie do wskazywania zakresu w przełącznikach czasowych lub podobnych przyrządach z szeregiem zakresów czasowych. (49356).

47f¹, 55/10 F161 55/10 **24027**. 19.9 1970. Instytut Gazonnictwa. Kraków, Polska. Mechaniczne zamknięcie końcówek rur. Stanisław Urbanowski, Maria Sit, Jan Rynkar. Pr. (49361).

47f², 15/54 F16j 15/54 **24028**. 18.11 1970. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Uszczelnienie wału pomp próżniowych i samozasysających. Władysław Lewandowski, Bolesław Pawlak. Pr. (49363).

47f¹, 11/02 F161 11/02 **24029**. 29.3 1971. Instytut Przemysłu Gumowego "Stomil". Warszawa, Polska.

Łuk gumowy do rurociągów, zwłaszcza do transportu materiałów sypkich i cieczy. Antoni Żarczyński, Andrzej Kaźmierczak, Zbigniew Zielecki, Wacław Nojszewski. Pr. (49369).

42e, 8 G01f 3/16 24030. 10.7 1970. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Rozrząd przepływomierza tłokowego. Józef Nawrocki, Kazimierz Węklar, Józef **Ginalski**, Marian Szklarski. Pr. (49372).

21f, 61/03 F21q 1 24031. 16.4 1970. Zakłady Rowrowe "Predom-Romet" Zakład w Poznaniu, Poznań, Polska. Lampka pozycyjna do pojazdów. Henryk Andrzejewski. Pr. (49374).

65a, 27/14 B63b 27/14 24032. 9.10 1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do przechodzenia z małych statków typu **katamaran** na duże statki. Henryk Polakiewicz, Zbigniew Milewski. Pr. (49376).

63c, 91 A62b 35/02 24033. 10.10 1972. Stanisław Jurasz. Zabrze, Polska. Jan Hulbój, Zabrze, Polska. Klamra napinająca do samochodowych pasów bezpieczeństwa. Stanisław Jurasz, Jan Hulbój. (49379).

17f, 5/03 F28f 9/00 24034. 11.10 1972. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Dno sitowe wymiennika ciepła. Henryk **Hampel**, Ryszard Jędrzejewski, Stefan Nowakowski. Pr. (49381).

35a, 5/14 B66b 5/14 24035. 11.10 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie zabezpieczające kołowrotu szybowego. Jan Kalyta, Zbigniew Zawada. Pr. (49382).

20i, 29 H01h 53/00 24036. 26.9 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Elektromagnes torowy. Kazimierz Baier, Stanisław Makowski, Władysław Paszkiewicz, Józef Ucieklak. Pr. (49385).

8a, 36/01 B05c 11/22 24037. 21.10 1972. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Cewka do nawijania przędzy na nawoje stożkowo-krzyżowe i cylindryczne. Bogdan Mysłowski. Pr. (49421).

47g¹, 51/00 F16k 51/00 24038. 26.10 1972. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych. Zabrze, Polska. Osłona trzpienia zasuwki lub zaworu, zwłaszcza instalacji wodociągowej. Walery Szadurski, Stanisław Baka, Ryszard Sywula. Pr. (49434).

35b, 15/04 B66c 15/04 24039. 30.10 1972. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Urządzenie zabezpieczające suwnice pracujące **na** jednym torze przed nadmiernym zbliżeniem. Zenon Czerwiński, Wojciech Kędzierzawski. Pr. (49440).

49h, 3/02 B23k 3/02 24040. 30.10 1972. Zakłady Radiowe "Diora". Dzierżoniów, Polska. Grot lutownicy. Jerzy Matras, Jan Szewczak. Pr. (49443).

21g⁴, 3/00 G21f 3/00 24041. 24.9 1970. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "POLON". Warszawa, Polska. Urządzenie do mocowania pojemnika do źródeł promieniotwórczych. Henryk Barciewicz, Karol Spałek. Pr. (49451).

21g, 13/06 H01j 9/14 24042. 18.6 1970. Kombinat Techniki Świetlnej „**POLAM**”. Warszawa, Polska. Zespół wygniatający urządzenia do wykonywania obrotowych wzorników, do nawijania siatek lamp elektrycznych. Tadeusz Kwiatkowski, Henryk Król. Pr. (49453).

85e, 6 E03f 7/00 24043. 30.10 1972. Przedsiębiorstwo Połowów i Usług Rybackich "Barka". Koło-

brzeg, Polska. Przepompownia ścieków przemysłowych. Tadeusz Gauer. Pr. (49461).

35d, 5/04 B66f 5/04 24044. 31.10 1972. Kłodzkie Zakłady Metalowe „**Kłomet**”. Kłodzko, Polska. Podnośnik hydrauliczny do kół. Wiesław Pietrzyk, Stanisław Bieńkowski, Eugeniusz Szwenderling, Władysław Nowicki, Kazimierz Waszkiewicz. Pr. (49462).

81e, 129 B65g 1/20 24045. 31.10 1972. Fabryka Aparatury Elektromedycznej „**Famed-1**”. Łódź, Polska. Podest pojemnikowy przystanowiskowy. Wiesław Warecki. Pr. (49464).

59b, 5/51 F04d 7/06 24046. 3.11 1972. Instytut Badań Jądrowych. Świerk, Polska. Pompa wirowa do pompowania cieczy, zwłaszcza żrących i radioaktywnych. Zdzisław Fidler. Pr. (49469).

63b, 4 B62d 3/04 24047. 3.11 1972. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego "Gdańsk". Gdańsk, Polska. Wózek do transportu matryc. Kazimierz Styrbicki. Pr. (49472).

49m, 1/28 B23q 1/28 24048. 10.11 1972. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Hamulec opadania. Józef Syska. Pr. (49484).

17c, 4/10 F25d 13/02 24049. 11.11 1972. Zakłady Metalowe "PREDOM-POLAR". Wrocław, Polska. Amortyzator elastyczny z uchwytem do jego zamontowania. Zygmunt Skrzypiński, Henryk Sakowicz, Janis Papadopoulos. Pr. (49490).

87a, 11 B25b 13/48 24050. 13.11 1972. Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa. Warszawa, **Polska**. Klucz do śrubunków grzejnikowych. Waldemar Mroczkowski, Jan Wieczorek. Pr. (49494).

42c, 11/02 G01c 15/10 24051. 18.11 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego "Anna". Pszów, Polska. Uchwyt pionu mierniczego. Zygmunt Żymełka, Antoni Kowol. Pr. (49521).

42o, 11 G01p 21/00 24052. 20.11 1972. Centralne Biuro **Konstrukcyjne** Obrabiarek. Pruszków, **Polska**. Stanowisko wieloprzyłączeniowe do badania i regulacji przetworników obrotowo impulsowych. Tadeusz Karlewicz, Feliks Śledź. Pr. (49522).

27a, F04b 24053. 17.11 1972. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych "ZAM". Kęty, Polska. Pompa, zwłaszcza do pobierania prób powietrza. Józef Gasidło, Zdzisław Krzyżewski, Stanisław Zbroja, Karol Wadoń. Pr. (49529).

42l, 9/02 G01n 33/02 24054. 6.2 1971. Poznańskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Urządzenie służące do zagęszczania materiałów sypkich przy oznaczaniu ich ciężaru nasypowego. Tadeusz Iwiński, Henryk Matuszewski. Pr. (49561).

27c, 7/03 F04d 19/00 24055. 24.11 1972. Stocznia Szczecińska im. Adolfa **Warskiego**. Szczecin, Polska. Wentylator osiowy przenośny. Franciszek Rachwałski. Pr. (49563).

54a¹, 1/62 B31b 1/62 24056. 24.11 1972. Zakłady Przemysłu Cukierniczego "Wawel". Kraków, Polska. Zwilżarka taśmy oklejającej. Mieczysław Szostak, Tadeusz Wandas. Pr. (49564).

42k, 46/06 G01n 29/04 24057. 28.11 1972. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Naczynie pomiarowe do badań ultradźwiękowych. Jan **Ryll-Nardzewski**. Pr. (49589).

7i, 19/00 B211 19/00 24058. 1.12 1972. Wytwórnia Części Zamiennych. Podgórzyn k/Jeleniej Góry, Pol-

ska. Urządzenie do zagławiania sworzni łańcucha rolkowego. Zdzisław Bieńkowski, Zdzisław Safian. Pr. (49601).

37a, 1/60 E04b 1/60 **24059**. 10.9 1969. Pierwsz. 10.9 1968 nr P 1784713.1 (Republika Federalna Niemiec). Artur Fischer. **Tumlingen**, Republika Federalna Niemiec. Element łącznikowy do płyt pokryciowych dla ścian z klocków. (49603).

37a, 3/00 E04b 2/02 **24060**. 9.4 1970. Instytut Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Dwudzielne urządzenie rektyfikacyjne do wymuszonego montażu elementów prefabrykowanych do rektyfikacji ścian parteru. Henryk Krzemiński, Jerzy Wróblewski. Pr. (49605).

36b, 2 F23d 13/00 **24061**, 2.12 1972. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Inżektorowy palnik gazowy. Kazimierz **Leksztóń**, Czesław Kasperczyk. Pr. (49618).

60a, 21/00 F15b 21/00 **24062**. 18.12 1970. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Dławica siłownika hydraulicznego. Bogdan Jopp, Jerzy Olenkiewicz. Pr. (49638).

42c, 4 G01c 1/00 **24063**. 8.12 1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. **Promieniomierz** katowy. Henryk Kaletka, Jan Gliniecki, Jan Kupczak. Pr. (49643).

62a³, 17/00 B64d 17/00 **24064**. 8.12 1972. Pierwsz. 10.12 1971 nr **WPB** 64 d/159577 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Bekleidungswerke Seifhennersdorf. Seifhennersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Spadochron ratunkowy. (49647).

49h, 7/02 B23k 7/02 **24065**. 4.12 1972. Stocznia Północna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Fotogłowica układu śledzącego. Józef Wróbel, Szczepan Berger. Pr. (49648).

47c, 13/62 F16d 13/62 **24066**. 9.12 1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Szczeka sprzęgła odśrodkowego. Wojciech Szota, Ludwik Sitarz. Pr. (49653).

27c, 7/02 F04d 13/06 **24067**. 14.12 1972. Zakłady Automatykacji i Mechanizacji Przemysłu Metali Nieżelaznych "ZAM". Kęty, Polska. Dmuchawa, zwłaszcza do zasysania próbek zapyłonego gazu. Józef Gasiłło, Tadeusz Gniłka, Kazimierz Dziubek. Pr. (49670).

36b, 5 F24c 3/14 **24068**. 14.12 1972. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Płyta podpalnikowa, zwłaszcza do kuchni gazowych domowego użytku. Walerian Strzyżewski, Wiesław Wosik, Zbigniew Kamiński, Julian Szmyszon, Michał **Mróz**. Pr. (49676).

21h, 4/01 F24c 7/08 **24069**. 15.12 1972. Fabryka Sprzętu Elektrogrzejnego Przemysłu Terenowego "Termika". Cieszyn, Polska. Kuchenka elektryczna jedno lub wielopłytkowa wyposażona w przełączniki grzejnikowe lub regulatory temperatury. Ludwik Staniczek, Henryk Nowak, Stanisław Barabach. Pr. (49677).

21c, 72 H01t 1/00 **24070**. 9.5 1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sterowany iskiernik do załączania wielkich prądów udarowych. Andrzej Jedrzykiewicz, Bogusław Lipiński, Jerzy Królik. Pr. (49941).

20e, 23 B61g 9/16 **24071**. 23.7 1969. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Ulepszone urządzenie amortyzujące zderzenia pojazdów szynowych wyposażonych w sprzęgi samoczynne. Józef

Kędzior, Jerzy Wakulicz, Tadeusz Tomaszczyk. **Pr.** (49998).

36d, 2/10 F24f 13/18 **24072**. 8.7 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Stolarki Budowlanej. Wołomin, Polska. Wywietrznik z tworzywa sztucznego do drewnianych okien zespolonych. Czesław Brejniak, Roman Janowski. Pr. (44122).

81e, 1 B65g 15/14 **24073**. 29.1 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Biuro Projektów Kraków. Kraków, Polska. Przenośnik do pionowego transportu materiałów sypkich i granulowanych. Janusz Bobrowicz, Stanisław Szatko. Pr. (45113).

84c, 7/00 E02d, 7/00 **24074**. 23.3 1970. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Dłuto uniwersalne. Jan Piaskowski, Andrzej Jarominiak, Krzysztof Grzegorzewicz, Bolesław Kłosiński. Pr. (45245).

14b, 19/00 F01c 19/00 **24075**. 8.6 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rewersyjny silnik pneumatyczny. Tadeusz Michalik, Krzysztof **Karowiec**. Pr. (45607).

87a, 18 B25c 1/00 **24076**. 29.9 1970. Warszawskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego "Dźwigar". Warszawa, Polska. Przyrząd do wbijania kołków. Julian Krystosiak. Pr. (46063).

47a¹, 2/18 F16b 2/18 **24077**. 26.10 1970. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Zaciśk mimośrodowy. Stanisław Peliwo. Pr. (46203).

47a⁴, 1/02 F16p 1/02 **24078**. 20.11 1970. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Osłona do wyciszania hałasu maszyn i urządzeń. Józef Wołowik, Stefan Czarnecki, Jerzy Książek. Pr. (46279).

18b, 5/12 C21c 5/12 **24079**. 7.1 1971. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Rynna do wprowadzania dodatków stopowych do kadzi stalowniczej. Stanisław Bień, Miciós Arkudas, Adolf Zięba, Mieczysław Owca. Pr. (46461).

81e, 129 B65g 1/12 **24080**. 13.1 1971. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Tychy, Polska. Stojak na butle z gazami przemysłowymi. Władysław **Średniecki**, Henryk Noga. Pr. (46483).

63b, 3 B62b 3/04 **24081**. 31.12 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Wózek do transportu bębnow kablowych. Stanisław Pijanowski, Marian **Garnysz**. Pr. (46440).

68c, 8 E05d 15/54 **24082**. 23.1 1971. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Stolarki Budowlanej. Wołomin, Polska. Złącze walcowe do okien. Jan **Łasiewicz**, Wojciech Drewniak. Pr. (46517).

47g¹, 7/14 F16k 7/14 **24083**. 27.1 1971. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi "Koprotech". Warszawa, Polska. Zawór redukcyjny. Aleksander Derkaczew, Dariusz Stawiarski, Jan Szewczak. Pr. (46532).

34b, 19/02 A47j 19/02 **24084**. 22.2 1971. Andrzej Pawlicki. Warszawa, Polska. Wacław Bielicki. Warszawa, Polska. Urządzenie do wyciskania soku z warzyw i owoców. Andrzej Pawlicki, Wacław Bielicki. (46661).

37e, 9/06 E04g 9/06 **24085**. 22.2 1971. Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego. Gliwice, Polska. Element deskowania stalowego. Zygmunt Właszczuk, Jan Morawiec, Jan Rupik. Pr. (46664).

47g¹, 1/00 F16k 1/00 **24086**. 5.3 1971. Instytut **Sadow-**

nictwa. Skierniewice, Polska. Zawór regulacyjny. Adolf Godyń. Pr. (46704).

35b, 3/18 B66c 3/18 **24087**. 17.3 1971. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa "Biprostal". Kraków, Polska. Układ sterowania trzema asynchronicznymi pierścieniowymi silnikami elektrycznymi napędu czteroliniowego czerpaka urządzenia przeładunkowego. Stanisław Mikuła, Zdzisław Kaczorowski. Pr. (46750).

36d, 1/56 F24f 3/00 24088. 19.4 1971. Hajnowski Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Hajnówka, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji temperatury i wilgotności czynnika suszącego w suszarniach. Jan Masalski, Tadeusz Omiotek Włodzimierz Patejuk, Włodzimierz Romaniuk. Pr. (46829).

60a, 13/04 F15b 13/04 **24089**. 24.4 1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Siłownik hydrauliczny z jednostronnym tłoczyskiem zablokowany z rozdzielaczem. Henryk Sterzyk, Józef Skiba. Pr. (46848).

82a, 39 F26b 15/10 **24090**. 29.11 1968. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog" Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie do nasycania smołą wyrobów ceramicznych. Zdzisław Guzy. Pr. (46974).

31a², 5/00 F27d 5/00 **24091**. 14.10 1968. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych "Bipromog". Gliwice, Polska. Urządzenie do przemieszczania spaletyzowanych półwyrobów formowych, zwłaszcza kształtek ogniotrwałych. Karol Seydak, Eugeniusz Rychcik, Antoni Kalarus. Pr. (46979).

47f¹, 3/12 F161 3/12 **24092**. 10.7 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Rurociąg elastyczny. Edward Mikuła, Włodzimierz Sikora, Kazimierz Sołtysek, Janusz Jagodziński, Zygmunt Dabiński, Michał Fels, Janusz Sedlaczek. Pr. (47007).

68a, 71 E05b 3/02 **24093**. 28.5 1971. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Zamek do osłon, zwłaszcza osłon maszyn włókienniczych. Ryszard Górny, Ryszard Łukianowski, Jan Waszkowski. Pr. (47057).

82a, 18 F26b 15/24 **24094**. 31.5 1971. Biuro Projektów Przemysłu Skórzanego. Kraków, Polska. Suszarka komorowa do suszenia skór futerkowych. Adam Wójcik, Stanisław Setkowicz. Pr. (47065).

37d, 21/20 E04f 21/20 **24095**. 22.6 1971. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy "ZREMB". Warszawa, Polska. Przenośne urządzenie natryskowe do mas płynnych, zwłaszcza lepiku. Antoni Lech Zawiański. Pr. (47162).

5b, 25/06 E21c 25/06 **24096**. 9.5 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kambajn węglowy do urabiania pokładów grubych. Włodzimierz Sikora, Michał Fels, Konrad Rudy, Janusz Sedlaczek, Kazimierz Sołtysek. Pr. (47172).

12d, 13 B01d 27/04 **24097**. 7.7 1971. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeczno. Wrocław, Polska. Filtr do wody, oleju lub paliwa szczególnie dla statku wodnego. Wojciech Dostał. Pr. (47208).

9b, 7/04 34c, 13/02; A46b 7/04 A471 13/02 **24098**. 28.7 1971. Spółdzielnia Inwalidów "Naprzód". Sosnowiec, Polska. Szczotka wieloczynnościowa. Wiesław Wilczek, Czesław Nowicki. Pr. (47305).

47f¹, 11/14 F161 11/14 **24099**. 2.8 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Giętki przewód

rurowy do ochrony węży wysokociśnieniowych. Andrzej Zaczynski, Jan Lenard. Pr. (47336).

76c, 30/01 B65h 75/04 **24100**. 11.5 1968. Pierwsz. 12.5 1967 nr 16027 A/67 (Włochy). Dr Ing. Francesco Steffenini. Mediolan, Włochy. Element centrujący dla cewki przedzalnicy. (47432).

76c, 30/01 B65h 75/04 **24101**. 11.5 1968. Pierwsz. 12.5 1967 nr 16026 A/67 (Włochy). Dr Ing. Francesco Steffenini. Mediolan, Włochy. Cewka przedzalnicy. (47433).

37g¹, 3/38 E06b 3/38 **24102**. 22.4 1968. Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt-Gdańsk". Gdańsk, Polska. Okno do pomieszczeń nieogrzewanych. Janusz Morek. Pr. (47480).

201, 10 B601 5/24 **24103**. 8.5 1969. Huta im. M. Nowotki. Ostrowiec, Polska. Odbierak prądu. Władysław Wójcicki, Waldemar Gębura, Kazimierz Sulima. Pr. (47488).

77f, 7/00 A63h 7/00 **24104**. 18.9 1971. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny "Foto-Pam". Warszawa, Polska. Zabawka w postaci pary ruchomych figurek. Zbigniew Marciński. Pr. (47508).

45k, 7/14 A01m 7/14 **24105**. 19.10 1971. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Urządzenie do opryskiwania roślin warzyw zwłaszcza kapusty brukselskiej. Jerzy Szejda, Adolf Godynia. Pr. (47601).

9b, 3/10 A46b 3/10 **24106**. 21.10 1971. Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych "Gryf". Bydgoszcz, Polska. Pędzel malarski. Jerzy Podobieński, Lech Bieleń. Pr. (47607).

14k, 7/02 F01n 7/02 **24107**. 23.10 1971. Biuro Projektowo Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Tłumik separacyjny gazów spalinowych, zwłaszcza na jednostkach pływających. Tadeusz Chłopicki, Waldemar Rogowski. Pr. (47617).

81c, 27 B65d 81/18 **24108**. 26.10 1971. Spółdzielnia Pracy "Perfecta". Poznań, Polska. Opakowanie do kamieni krzesiwowych. Stanisław Beer. Pr. (47642).

42t¹, 5/42 G11b 5/42 **24109**. 28.10 1971. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Przyrząd do spajania głowicy rejestracji magnetycznej ze stopką. Andrzej Kulik-Kulikowski, Wacław Welik. Pr. (47655).

76c, 30/01 B65h 75/04 **24110**. 7.2 1967. Pierwsz. 7.2 1966 nr 2611/66; 19.12 1966 nr 31279 A/66 (Włochy). Dr Ing. Francesco Steffenini. Mediolan, Włochy. Cewka przedzalnicy. (47813).

49h, 7/02 B23k 7/02 24111. 21.2 1970. Huta Stalowa Wola Państwowy Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Stół dla automatów do wypalania części z blach. Henryk Sarnikowski, Stanisław Górski, Jan Pamuła, Ryszard Wyborski. Pr. (47872).

37c, 13/03 E04d 13/03; 37a, 7/18 E04b 7/18 **24112**. 31.12 1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych "Bipromet". Katowice, Polska. Przekrycie dachowe ze świetlikiem. Bogusław Bogacz, Adam Głowacz. Pr. (47911).

48d², 5/04 C23g 5/04 **24113**. 17.1 1972. Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do mycia maszyn i ich elementów. Tadeusz Biranowski, Jan Iglík, Ryszard Ossowski, Henryk Ratajczak, Stanisław Stężała, Janusz Zasławski. Pr. (47966).

42f, 19/02 G01g 19/02 **24114**. 21.1 1972. Przemysłowy Instytut Motoryzacji. Warzawa, Polska. Waga

platformowa, zwłaszcza w zastosowaniu na stanowisku wagowym do badania pojazdów samochodowych. Stanisław Paczek, Zbyszek Bielecki. Pr. (47995).

37d, 11/00 E04f 11/00 **24115**. 14.2 1969. Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Gdańsk, Polska. Schody spiralne segmentowe szczególnie do budowy silosów. Kazimierz Gołaszewski, Krystyna Welz-Łapińska, Alfons Wojciechowicz. Pr. (48017).

81c, 4 B65d 85/24 **24116**. 11.6 1969. Centrala Zbytu Wyrobów Metalowych „Metalzbyt”. Bytom, Polska. Pojemnik składany. Augustyn Dubiński, Roman Korfanty, Jan Tator, Ludwik Żoczek. Pr. (48022).

47g, 15/04 F16k 15/04 **24117**. 11.12 1969. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Zawór zwrotny kulowy. Jan Marciniak, Stanisław Mazur. Pr. (48064).

43a, 9/06 G07d 9/06 **24118**. 2.2 1972. Spółdzielnia Pracy Poligraficzno-Papiernicza „Drukator”. Bydgoszcz, Polska. Klaser do monet. Kazimierz Gregorkiewicz, Julian Sikorski. Pr. (48078).

77b, 11/22 A63c 11/22 **24119**. 3.2 1972. Andrzej Chmielewski. Warszawa, Polska. Mieczysław Witkowski. Piastów, Polska. Ochraniacz na ostrza kijaków narciarskich. Andrzej Chmielewski, Mieczysław Witkowski. (48084).

42o, 13/10 G01p 3/44 **24120**. 5.2 1972. „DOLMEL” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych. Wrocław, Polska. Urządzenie do pomiaru prędkości obrotowej. Sylwester Staśko, Ryszard Sroka. Pr. (48097).

67a, 15 B24b 7/24 **24121**. 7.2 1972. Józef Łęgowski. Rybnik, Polska. Szlifierka do szlifowania uchwytów w płytach szklanych przesuwanych meblowych. Józef Łęgowski. (48114).

67a, 15 B24b 7/24 **24122**. 7.2 1972. Józef Łęgowski. Rybnik, Polska. Szlifierka mechaniczna do szlifowania ornamentów na płytach szklanych. Józef Łęgowski. (48115).

35b, 15/04 B66c 15/04 **24123**. 15.02 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia suwnic przed ich wzajemnym zderzeniem. Zdzisław Choma, Aleksander Polak. Pr. (48151).

35b, 17/04 B66c 17/04 **24124**. 15.2 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Okrężna suwnica z żurawiem przejazdowo-obrotowym. Zdzisław Choma, Stefan Białkowski, Zenon Ciszowski. Pr. (48152).

7a, 31/08 B21b 31/08 **24125**. 15.2 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Ruchome urządzenie do demontażu poduszek z walców. Zdzisław Choma, Aleksander Polak. Pr. (48153).

77f, 33/04 A63h 33/04 **24126**. 16.2 1972. Spółdzielnia Pracy „Stedon”. Wrocław, Polska. Zabawka w postaci pojemników o uszeregowanej wielkości. Zdzisław Ciurla, Lech Sztylek. Pr. (48160).

77f, 33/08 A63h 33/08 **24127**. 16.2 1972. Spółdzielnia Pracy „Steelon”. Wrocław, Polska. Zabawka w postaci przestrzennej układanki płytkowej. Zdzisław Ciurla, Lech Sztylek. Pr. (48161).

88b, 1 F03c 1/14 **24128**. 12.12 1968. Zakłady Konstruktoryjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rozdzielacz samoustawny walcowy, zwłaszcza dla silników hydraulicznych promieniowych. Stanisław Wilk, Andrzej Kołdras. Pr. (48170).

49a, 25/06 B23b 25/06 **24129**. 31.12 1971. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do uruchamiania i zatrzymywania obrabiarek zwłaszcza tokarek. Eugeniusz Łosiewicz, Antoni Rutkowski. Pr. (48181).

35b, 9/04 B66c 9/04 **24130**. 23.2 1972. Zakład Naprawczy Mechanizacji Rolnictwa w Ostródzie. Ostróda, Polska. Wózek do prowadzenia przewodu zasilającego urządzenie dźwigowe poruszające się zwłaszcza po torach podwieszonych krzywoliniowych. Wacław Charzewski. Pr. (48201).

21c, 27/05 H05k 3/32 **24131**. 24.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pomiarów i Automatyki Elektronicznej. Wrocław, Polska. Blok pola odczytowego. Bogusław Żyborski. Pr. (48203).

42b, 12/06 G01b 19/00 **24132**. 25.2 1972. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. Mińsk Mazowiecki, Polska. Przyrząd do wymierzania resorów piórowych. Marian Kaska, Bolesław Nowicki. Pr. (48207).

4a, 4 F23d 3/16 **24133**. 25.2 1972. Centralne Laboratorium Technicznych Wyrobów Włókienniczych. Łódź, Polska. Knoty do produkcji świec. Jerzy Przychodniak, Kazimierz Kubiak, Edward Kaźmierczak. Pr. (48212).

58a, 9/30 B30b 9/30 **24134**. 25.2 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”. Katowice, Polska. Prasa pneumatyczna, zwłaszcza do prasowania makulatury. Stefan Wolnik, Eugeniusz Pająk. Pr. (48213).

81c, 20 B65d 85/34 **24135**. 7.3 1972. Centralne Laboratorium Chłodnictwa. Łódź, Polska. Pojemnik do transportu drobnych, świeżych owoców o delikatnej strukturze, a zwłaszcza malin i truskawek. Jadwiga Kolwalczyńska, Radosław Marciniak, Stanisław Harmazy. Pr. (48268).

67a, 14 B24b 7/18 **24136**. 10.3 1972. Kombinat Budownictwa Miejskiego - Zakład Produkcji Elementów **Budowlanych**. Radom, Polska. Stanowisko do szlifowania lastricowych biegów schodowych. Marek Ruta. Pr. (48297).

19d, 15/14 E01d 15/14 **24137**. 11.4 1968. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Zamek do łączenia obiektów pływających. Jan Janik, Zdzisław Chrzan. Pr. (48322).

65a, 19/00 B63b 19/00 **24138**. 17.2 1969. Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Tryb”. Bydgoszcz, Polska. Okno otwierane lub nieotwierane zwłaszcza dla jednostek pływających. Józef Kubik. Pr. (48325).

78c, 21/02 C06b 21/02 **24139**. 25.2 1968. Zakłady Chemiczne „Pronit-Erg” im. Bohaterów **Studzianek**. Pionki, Polska. Podajnik do kruszarki materiałów wybuchowych. Konstanty Ciupa. Pr. (48379).

77f, 33/08 A63h 33/08 **24140**. **5.8 1970**. Pierwsz. 8.8 1969 nr 848445 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Kłoczek dostosowany do wzajemnego łączenia z klockami podobnymi. (48392).

81e, 108 B65d 19/44 **24141**. 23.3 1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Paleta wagonowa do przewozu kręgów blach. Zygmunt Kucharski. Pr. (48399).

42f, 17/08 G01g 17/08 **24142**. 25.3 1972. Spółdzielnia Pracy „Elwag”. Leszno, Polska. Waga przesuwnikowa do ważenia zwierząt, zwłaszcza trzody chlewnej.

Antoni Smoczyk, Włodzimierz Skrzypczak, Zygmunt Piotrowski, Zbigniew Adamczewski, Jerzy Kępką. Pr. (48409).

34g, 17/04 A47c 17/04 **24143**. 29.3 1972. Fabryka Mebli Okrętowych. Starogard Gdański, Polska. Mechanizm pochylania oparcia fotela. Ryszard Mroziński, Zbigniew Starczewski. Pr. (48422).

21e, 31/00 G01r 31/00 **24144**. 30.3 1972. Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do badania żarówek. Edmund Wesołowski, Henryk Paszkiewicz. Pr. (48434).

34k, 3/22 A47k 3/22 **24145**. 5.4 1972. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Gliwice, Polska. Wieszak ścienny do natrysku. Zygmunt Dąbrowski. Pr. (48451).

34f, 21/04 A47g 21/04 **24146**. 5.4 1972. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji. Bydgoszcz, Polska. Łopatka do ciasta. Bernard Burczyk. Pr. (48452).

21f, 61/02 F21s 1/02; 4a, 26 F21v 17/00 **24147**. 7.4 1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Lampka-kinkiet. Jadwiga Miklaszewska. Pr. (48458).

77f, 29/22 A63h 29/22 **24148**. 7.4 1972. Spółdzielnia Pracy "Estetyka". Warszawa, Polska. Elektryczny napęd i sterowanie zabawek mechanicznych w postaci pojazdów silnikowych. Stanisław Smolaga, Albert Dobosz. Pr. (48460).

76b, 36/02 D01g 15/34 **24149**. 7.4 1972. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Ruszt pod szarpaczem zgrzeblarki. Stanisław Pietras, Bohdan Stasz. Pr. (48462).

34i, 37/00 A47b 37/00 **24150**. 8.4 1972. Państwowy Zakład Higieny. Stół laboratoryjny przyścienny z szafką pomocniczą. Wincenty Jacaszek. Pr. (48463).

34i, 37/00 A47b 37/00 **24151**. 8.4 1972. Państwowy Zakład Higieny. Warszawa, Polska. Stół laboratoryjny dwustronny ze stojakiem oświetlającym. Wincenty Jacaszek. Pr. (48464).

39a², 19/04 B29c 19/04 **24152**. 8.4 1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Kalisz”. Kalisz, Polska. Chwył induktora ręcznej przenośnej zgrzewarki elektrycznej do folii z tworzywa sztucznego. Antoni Sadowski. Pr. (48465).

57e, 15/00 G03g 15/00 **24153**. 8.4 1972. Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe "Unitech". Warszawa, Polska. Obudowa kserografu z reflektorami oświetlającymi ekran. Zygmunt Gryziecki. Pr. (48466).

45e, 41/02 A01f 41/02 **24154**. 10.4 1972. Zakład Wytwórczy Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Kraków, Polska. Maszyna do obierania warzyw. Janusz Borek. Pr. (48470).

33b, 2/01 A45c 3/00 **24155**. 14.4 1972. Chałupnicza Spółdzielnia Pracy "Wspólna Droga". Warszawa, Polska. Kosmetyczka turystyczna. Maria Kaczkiewicz, Irena Cytryńska. Pr. (48500).

86g, 7/05 D03j 5/16 **24156**. 14.4 1972. Zakłady Artykułów Technicznych "Artech". Łódź, Polska. Uchwyt cewki w czótenku tkackim. Ryszard Perenc, Tadeusz Basiński, Józef Kaźmierczyk, Zdzisław Kaźmierczak. Pr. (48504).

34i, 67/02 A47b 67/02 **24157**. 15.4 1972. Zakłady Tworzyw Sztucznych "Erg". Brzozów, Polska. Szafka łazienkowa z lustrem. Ignacy Macina, Tadeusz Mazur, Jerzy Wiącek, Czesław Orłowski. Pr. (48511).

36d, 1/52 F24f 1/02 **24158**. 29.7 1968. Zakłady Elektro-Maszynowe "Eda". Poniatowa, Polska. Pokojowy nawilżacz powietrza. Ryszard Pustelnik, Janusz Borowiecki, Ludwik Kluza, Bolesław Sochaj. Pr. (47970).

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Numer prawa ochronnego
1	2
1a, 31/00	23866
4a, 4	24133
4d, 12/01	23942
5a, 21/00	24022
5b, 25/06	24096
5d, 11/00	23999
7a, 31/08	24125
7c, 1/04	23951
7i, 19/00	24058
8a, 36/01	24027
9b, 3/10	24106
9b, 5/02	23887
9b, 6/02	23899
9b, 7/04	24098
12d, 13	23885
	24097
12e, 4/01	23983
12g, 1/01	23915
13a, 3/20	23873
14b, 19/00	24075
14k, 7/02	24107
17b, 5/03	23993
17c, 4/10	24049
17d, 5/04	23997
17f, 5/03	24034
17g, 3/00	23935
18b, 5/12	24079
19d, 15/14	24137
20e, 23	24071
20i, 29	24036
20i, 41/30	23995
20k, 9/01	23896
20l, 10	24103
21a2, 32/03	23890
21a² , 34/03	23969
21c, 17	23920
	23921
21c, 18/01	23864
21c, 21/01	23907
21c, 22	23947
21c, 24/02	24020
21c, 27/05	24131
21c, 40/01	24023
21c, 44	24026
21c, 72	24070
21e, 5/02	23872
21e, 11/58	24021
21e, 19/16	23979
21e, 31/00	24144
21e, 31/16	23894
21e, 31/26	23934
21f , 45	24007
21f , 61/01	24015
	24017

1	2
21f, 61/02	24147
21f, 61/03	24031
21f, 84/02	23961
21f, 87	23914
21g, 13/06	24042
21g ⁴ , 3/00	24041
21h, 4/01	24069
24f, 6/01	24010
24h, 7/01	23882
27a	24053
27c, 7/02	24067
27c, 7/03	24055
30a, 5/01	24011
30a, 5/02	24012
30a, 15/00	23954
30d, 3/01	23936
30i, 2	23958
31a ³ , 5/00	24091
32b, 23/00	23945
33a, 8/01	23888
33b, 2/01	24155
34b, 17/02	23918
34b, 19/02	24084
34b, 75/02	23977
34f, 7/04	23932
34f, 21/04	24146
34f, 25/04	23948
34g, 1/02	23940
34g, 17/04	24143
34g, 17/36	23981
34i, 23/00	23933
34i, 37/00	24150
	24151
34i, 61/00	23923
34i, 67/02	24157
34i, 81/04	23927
34k, 1/14	23941
34k, 3/22	24145
34k, 10/18	23978
35a, 5/14	24035
35b, 3/18	24087
35b, 9/04	24130
35b, 11/16	23901
35b, 15/04	24039
35b, 15/04	24123
35b, 17/04	24124
35c, 1/36	23965
35c, 5/10	23985
35d, 5/04	24044
36b, 2	24061
36b, 5	24068
36c, 9/07	23892
36d, 1/52	24158
36d, 1/56	24088
36d, 2/10	24072
36e, 6/14	23969
37a, 1/60	24059
37a, 3/00	24060
37b, 1/64	23897
	23900
37b, 1/72	23875
37c, 3/30	23916
37c, 13/03	24112
37c, 15/06	23863

1	2
37d, 11/00	24115
37d, 11/18	23970
37d, 13/08	24005
37d, 21/20	24095
37e, 9/06	24085
37e, 21/32	23992
37f, 1/10	23889
	23986
37g ¹ , 3/38	24102
38f, 6	23867
39a ² , 19/04	24152
39a ³ , 7/18	24014
42b, 12/06	24132
42c, 4	24063
42c, 11/02	24051
42e, 8	24030
42e, 27	23911
42e, 31/02	23909
42f, 17/08	24142
42f, 19/02	24114
42h, 14/01	23870
42k, 21/01	24025
42k, 22/01	23989
42k, 25	23937
42k, 46/06	24057
42k, 46/07	24003
42k, 50	23910
42k, 53	23919
42l, 3/02	23943
42l, 4/02	23967
42l, 9/02	24054
42l, 13/01	23891
	23895
42l, 18	23922
42o, 11	24052
42o, 13/10	24120
42t ¹ , 5/42	24109
43a ³ , 9/06	24118
45a, 65/06	24018
45e, 35/02	23893
45e, 41/02	24154
45f, 23/04	23956
45f, 25/14	23926
45h, 5/00	23905
45h, 13/00	24013
45h, 59/06	23874
45h, 63/00	23980
45k, 7/14	24105
47a ¹ , 2/18	24077
47a ⁴ , 1/02	24078
47c, 3/24	23912
47c, 13/62	24066
47e, 31/00	23991
47f ¹ , 3/12	24092
47f ¹ , 11/02	24029
47f ¹ , U/14	24099
47f ¹ , 37/02	23968
47f ¹ , 55/10	23994
	24027
47f ² , 15/54	24028
47g ¹ , 1/00	24086
47g ¹ , 7/14	24083
47g ¹ , 15/04	24117

1	2
47g¹ , 51/00	24038
48d² , 3/04	23880
48d² , 5/04	24113
49a, 25/06	24129
49a, 31/30	23898
49h, 3/02	23930
	24040
49h, 7/02	24065
	24111
49h, 37/00	23877
	23972
	23990
	24019
	24024
49l, 1/14	24048
49m, 1/28	24008
49m, 35/04	23886
49m, 35/30	23938
50d, 19/20	24002
50d, 20/09	24056
54a¹ , 1/62	23944
54h, 4	24153
57e, 15/00	23868
58a , 1/32	24134
58a, 9/30	24046
59b, 5/51	24089
60a, 13/04	23902
60a, 15/06	23906
60a, 21/00	24062
	24064
62a³ , 17/00	24081
63b, 3	24047
63b, 4	23982
63c, 43/07	24033
63c, 91	23964
64a, 43/01	24138
65a, 19/00	23917
65a, 21/20	24032
65a, 27/15	23975
65h, 9/02	23963
66a, 7/01	23883
66b, 11/01	23966
66b, 14/01	23871
67a, 3	24136
67a, 14	24121
67a, 15	24122
	23976
67a, 26	24093
68a, 71	24006
68a, 79/01	24082
68c, 8	23903
68d, 19	23913
70a, 5/02	23971
70e, 2/05	23955
70e, 4	23957
	23950
72b, 3	24009
74d, 8/10	23884
75a, 22	23908
76b, 36/01	24149
76b, 36/02	23876
76c, 19	24100
76c, 30/01	24101
	24110

1	2
77a, 49/00	23949
77b, 11/22	24119
77c, 15/04	23929
77f, 5/08	23869
77f, 7/00	24104
77f, 11/06	23865
77f, 27/06	24016
77f, 29/22	24148
77f, 33/04	24126
77f, 33/08	24127
	24140
78c, 21/02	24139
79a, 3/40	23939
80a, 7/30	23984
80a, 36	23946
81a, 3/01	23952
81c, 4	24116
81c, 20	24135
81c, 22	23996
81c, 27	24108
81e, 1	24073
81e, 22	23987
81e, 92	23988
81e, 107	23924
81e, 108	23998
	24141
81e, 129	23904
	24045
	24080
81e, 133	23879
82a, 18	24094
82a, 34	24004
82a, 39	24090
82b, 7/00	23878
84c, 5/04	23974
84c, 7/00	24074
84c, 17/14	23962
84c, 27/42	24000
85e, 6	24043
85e, 8/01	23960
85e, 21/01	23928
85h, 3/01	23953
85h, 18/01	24001
86a, 1/04	23931
86g, 7/05	24156
86h, 2	23881
87a, 11	24050
87a, 18	24076
87a, 22	23973
88b, 1	24128
89c, 3/02	23925

10

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru praw ochronnych. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru praw ochronnych dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru użytkowego.

19829. 20300. 20633. Dnia 11.11 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Dowództwo Wojsk Lotniczych Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Szefostwo

Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej Warszawa, Polska".

21342. Dnia 28.8. 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Jan Tataruch Gliwice, Polska i Jerzy Magiera Gliwice, Polska" i dokonano wpisu "Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych im. F. Dzierżyńskiego Gliwice, Polska".

21613. Decyzją z dnia 24.10. 1974 r. Wydział Patentów i Świadectw ochronnych Zespołu Zgłoszeń i Ochrony Wynalazków Urzędu Patentowego PRL przywrócił termin do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru.

22631. Dnia 18.12. 1974 r. w rubryce A wykreślono wpis "Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa Warszawa, Warszawa, Polska" i dokonano wpisu "Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa "Warszawa" Warszawa, Polska".

11

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru praw ochronnych. Prawa ochronne na wzory użytkowe wpisane do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272).

art. 67 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 78
19607 19947

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

18998	19011	19012	19040	19071	19079	19100	19103
19109	19110	19114	19133	19138	19150	19156	19158
19179	19196	19202	19211	19214	19215	19217	19229
19233	19244	19259	19260	19281	19283	19293	19303
19315	19320	19330	19368	19378	19382	19405	19406
19418	19426	19432	19449	19453	19485	19501	19512
19513	19524	19549	19577	19579	19597	19608	19610
19624	19627	19646	19653	19654	19676	19690	19706
19709	19745	19747	19780	19787	19791	19802	19831
19837	19838	19843	19853	19861	19864	19952	19955
19984	19987	19988	19989	20005	20792	21726	22348

12

ODMOWY UDZIELENIA PRAW OCHRONNYCH
NA WZORY UŻYTKOWE,
WYCOFANIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 39 w związku z art. 78 Ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. Nr 43, poz. 272). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub uznane za wycofane.

WYKAZ I

42835. 7.12. 1968 r. 30.05. 1973 r. Janusz Putz, Poznań, Polska. Lusterko do pojazdów mechanicznych.

43403. 3.08. 1964 r. 30.11. 1964 r. Biuro Projektów Górniczych, Kraków, Polska. Urządzenie do dozowania gęstości podsadzki płynnej.

44940. 19.01. 1970 r. 15.11. 1973 r. Kazimierz Pałczyński, Szczecin, Polska. Rusztowanie rurowe.

45181. 11.12. 1969 r. 31.12. 1971 r. Krośnieńskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego, Krosno Odrzańskie, Polska. Trzon kuchenny gazowy.

45496. 18.05. 1970. 31.07. 1971. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Lublin, Polska. Maszyna ładująco-odstawcza.

45927. 5.09. 1970. 25.05. 1973. Robotnicza Spółdzielnia Wydawnicza "Prasa", Warszawa, Polska. Krzyżowy stół manipulacyjny i kasetta negatywowa zwłaszcza do projektowania i wykonywania fotoskładów literowych.

46140. 16.10. 1970. 25.05. 1973. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Instalacji Przemysłowych, Warszawa, Polska. Kratka wentylacyjna.

46936. 19.05. 1971. 30.04. 1973. Spółdzielnia Inwalidów "Zgoda", Giżycko, Polska. Grzejnik płytowy.

47096. 7.06. 1971. 30.10. 1973. Antoni Obrusik, Sosnowiec, Polska. Tablica rejestracyjna dla pojazdów bezszynowych.

47239. 9.07. 1971. 30.04. 1973. Główne Biuro Studiów i Projektów.

47239. 9.07. 1971. 30.04. 1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Biuro Projektów Górniczych Gliwice, Gliwice, Polska. Kopalniana stacja odmetałowania.

45587. 13.10. 1971. 15.11. 1973. Gdańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego, Gdańsk, Polska. Wieleelementowa forma do produkcji prefabrykowanych elementów oporowych.

47863. 19.08. 1969. 30.04. 1973. Zakłady Mechaniczne "Łabędy" Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania osi i osi zwłaszcza do pojazdów ciężkich.

48362. 9.11. 1970. 15.11. 1973. Zbigniew Filipow, Paczków, Polska. Tablica audiowizualna.

48366. 15.03. 1972. 25.04. 1973. Instytut Odlewnictwa, Kraków, Polska. Aparat do elektrolitycznego polerowania próbek metalograficznych.

48568. 25.04. 1972. 15.11. 1973. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego, Gliwice, Polska. Pomoce projektowe stosowane w rysunkach budowlanych dotyczących pomieszczeń socjalnych.

48751. 25.05. 1972. 2.01. 1974. Warszawskie Zakłady Przemysłu Nieorganicznego "Stochem", Warszawa, Polska. Osłona gumowa pedału przyspieszenia wraz z podpórką na nogę.

48913. 29.06. 1972. 15.11. 1973. Józef Ciesielski, Poznań, Polska. Hak drążący.

49035. 20.07. 1972. 15.11. 1973. Zakłady Usługowo-Wytwórcze Przemysłu Terenowego, Słupsk, Polska. Odłącznik napowietrzny trójbiegunowy wysokiego napięcia 10 kV z nożami uziemiającymi.

49066. 1.08. 1972. 30.10. 1973. Zakłady Metalowe "Świebodzice" Świebodzice, Polska. Injektorowy palnik na gaz zaazotowany do gazowych grzejników wody przepływowej.

49107. 23.05. 1970. 30.05. 1973. Instytut Techniki Ciepłej, Łódź, Polska. Układ rozpylacza obrotowego.

49189. 24.08. 1972. 1.03. 1974. Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego, Pasłęk, Polska. Ręczny dozownik do wapna i cementu.

49288. 26.09. 1972. 30.10. 1973. Przedsiębiorstwo Produkcji Prefabrykatów i Elementów Budowlanych, Stryków k/Łodzi, Polska. Prefabrykowana płyta podłogowa.

49344. 6.10 1972. 15.10 1973. Jan Gondek, Mroczka, Polska. Urządzenie do wytwarzania siatki jednolitej z tworzywa w postaci arkuszy szczególnie z blachy.

49401. 17.10 1972. 15.10 1973. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy, Kraków, Polska. **Nieoblepiający** się ołowiem drażek tłoka pracujący w kotle linotypowym.

49458. 24.04 1970. 15.11 1973. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”, Wrocław, Polska. Regulator hamulcowy napędu kabiny dźwigu budowlanego.

49894. 31.01 1973. 1.03 1974. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów "Mera-Piap", Oddział w Łodzi, Łódź, Polska. Obudowa sygnalizatora świetlnego pracy maszyn włókienniczych.

50111. 20.03 1973. 2.05 1974. „Polmo” Fabryka Osprzętu Samochodowego, Łódź, Polska. Zdmuchiwacz elementów tłoczonych zwłaszcza na prasach.

WYKAZ II

45521. 21.05 1970. 30.04 1973. VEB Volkswerft Stralsund. Stralsund, Niemiecka Republika Demokratyczna. Włók pelagiczny do elektrycznych połowów.

46873. 04.05 1971. 25.05 1973. Spółdzielnia Pracy „Polgal”. Kraków, Polska. Długopis dwukolorowy.

46896. 08.05 1971. 10.05 1973. Leonard Kaczmarzyk. Warszawa, Polska. Urządzenie do podciśnieniowego zamykania pojemników.

47117. 11.06 1971. 25.04 1973. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Stary Wołów, Polska. Urządzenie do prania odzieży ochronnej.

47596. 19.10 1971. 25.04 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego "Spomasz". Warszawa, Polska. Kosz do przewalutowanej masy, zwłaszcza masy kolegenowej.

47721. 17.11 1971. 25.05 1973. Dominik Kulpowicz. Leszno, Polska. Przyrząd do nakłuwania jaj.

47952. 08.01 1972. 25.04 1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Przemysłu Terenowego. Łódź, Polska. Przyrząd do pielęgnacji nóg.

48490. 16.11 1972. 15.10 1973. Piotr Jarosz. Katowice, Polska. Brelok na klucze.

48494. 12.04 1972. 30.09 1973. Przedsiębiorstwo Montażu Urządzeń Elektrycznych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Urządzenie do wyświetlania ruchomych napisów zwłaszcza w zakładach pracy.

48716. 22.05 1972. 30.09 1973. Krystyna Nasel. Warszawa, Polska. Przyrząd dziewiarski.

48898. 24.06 1972. 30.09 1973. Spółdzielnia Pracy „Bumet”. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci beczek foremek.

48915. 30.06 1972. 30.09 1973. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Lipiany, Polska. Materac.

48942. 29.06 1970. 30.05 1973. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania właściwości reologicznych materiałów **lepkosprężystych**.

49019. 15.07 1972. 30.10 1973. Jerzy Zub. Katowice, Polska. Paweł Fiech. Mysłowice, Polska. Piszczalka.

49020. 17.07 1972. 30.10 1973. Józef Ciesielski. Poznań, Polska. Zdzisław Ciesielski. Poznań, Polska. Ciepłarnia przenośna.

49065. 01.08 1972. 30.10 1973. Karol Godlewski. Cieszyń, Polska. Szczotka z pojemnikiem na kurz.

49133. 19.08 1972. 15.10 1973. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Lublin, Polska. Urządzenie zabezpieczające spawacza.

49399. 18.10 1972. 15.10 1973. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Wykładziny ścienne z tworzyw sztucznych.

49480. 08.11 1972. 15.10 1973. Zygmunt **Żwirski**. Katowice, Polska. Zabawka w postaci grzechotki.

49508. 16.11 1972. 15.10 1973. Stefan Kielan. Głusków k/Warszawy, Polska. Kojec okrągły, składany dla małych dzieci.

49846. 17.01 1973. 01.03 1974. Edmund Chmara. Sopot, Polska. List niespodzianka z brzęczykiem.

50079. 13.10 1970. 02.09 1974. Zenon Krysztof, Warszawa, Polska. Przyrząd do pobierania pokarmu z piersi kobiet.

13

REJESTRACJA

(nr 8889 i od nr 8930 do nr 9011)

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 uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

3⁰² 8951. 28.2 1973. Janina Nowakowska. Warszawa, Polska. Futerał na klucze. Janina Nowakowska (1482).

3⁰² 8952. 16.11 1973. Roman Urbaniak. Wrocław, Polska. Etui do pierścionków. Roman Urbaniak (1682).

6⁰¹ 8983. 15.12 1973. „Meblomet” Spółdzielnia Pracy. Mszana Dolna, Polska. Fotel gabinetowy. Władysław Nowak (1689).

6⁰¹ 8984. 15.12 1973. "Meblomet" Spółdzielnia Pracy. Mszana Dolna, Polska. Fotel gabinetowy. Józef Rosiek (1690).

6⁰¹ 8985. 15.12 1973. "Meblomet" Spółdzielnia Pracy. Mszana Dolna, Polska. Stół gabinetowy. Władysław Nowak (1691).

6⁰¹ 8986. 15.12 1973. "Meblomet" Spółdzielnia Pracy. Mszana Dolna, Polska. Stół gabinetowy. Władysław Nowak (1692).

7⁰¹ 8939. 6.8 1973. Zbigniew Łagutko. Warszawa, Polska. Zestaw do przypraw. Zbigniew Łagutko (1605).

7⁰¹ 8964. 23.10 1973. Pierwsz. 25.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles,

Stany Zjednoczone Ameryki. Salaterka z pokrywką (1660).

7⁰¹ 8965. 23.10 1973. Pierwsz. 25.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Salaterka (1661).

7⁰¹ 8966. 8.2 1974. Pierwsz. 8.2 1974. (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Miska (1727).

7⁰¹ 8975. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego „VITROPOL” Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Zastawa stołowa. Jerzy Maraj (1639).

7⁰¹ 8976. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "VITROPOL" Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Komplet do kompotu. Jerzy Maraj (1640).

7⁰¹ 8977. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "VITROPOL" Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Zastawa stołowa. Olga Frankiewicz (1641).

7⁰¹ 8978. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "VITROPOL" Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Naczynia stołowe. Jerzy Maraj (1642).

7⁰¹ 8979. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "VITROPOL" Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Komplet do napojów. Olga Frankiewicz (1643).

7⁰¹ 8980. 25.9 1973. Zjednoczone Huty Szkła Gospodarczego i Technicznego "VITROPOL" Krośnieńskie Huty Szkła. Krosno, Polska. Komplet naczyń. Jerzy Maraj (1644).

7⁰¹ 8991. 20.12 1972. Huta Szkła Kryształowego "JULIA". Szklarska Poręba, Polska. Wazon. Regina Włodarczyk-Puchała (1430).

7⁰¹ 8992. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Komplet szklany. Barbara Miszczyk (1438).

7⁰¹ 8993. 10.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Barbara Miszczyk (1439).

7⁰¹ 8994. 20.12 1972. Huta **Szkła** Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw kieliszków. Stanisław Kowalczyk (1440).

7⁰¹ 8995. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw szklanek. Stanisław Kowalczyk (1441).

7⁰¹ 8996. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw naczyń. Stanisław Kowalczyk (1442).

7⁰¹ 8997. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Kielich. Stanisław Kowalczyk (1704).

7⁰¹ 8998. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja" Piotrków Trybunalski, Polska. Talerz. Barbara Miszczyk (1705).

7⁰¹ 8999. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Hortensja". Piotrków Trybunalski, Polska. Zestaw naczyń. Barbara Miszczyk (1445).

7⁰¹ 9002. 20.12 1972. Huta Szkła Kryształowego "JULIA". Szklarska Poręba, Polska. Naczynie. Aleksander Puchała (1431).

7⁰¹ 9003. 20.12 1972. Huta Szkła Kryształowego "JULIA". Szklarska Poręba, Polska. Komplet naczyń. Regina Włodarczyk-Puchała (1432).

7⁰¹ 9004. 20.12 1972. Huta Szkła Kryształowego "JULIA". Szklarska Poręba, Polska. Komplet naczyń. Regina **Włodarczyk-Puchała** (1433).

7⁰¹ 9005. 20.12 1972. Huta Szkła **Kryształowego** "JULIA". Szklarska Poręba, Polska. Komplet naczyń stołowych. Regina Włodarczyk-Puchała (1434).

7⁰¹ 9006. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Komplet do wina. Józef Górski (1435).

7⁰¹ 9007. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Komplet do wina. Józef Górski (1436).

7⁰¹ 9008. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Zestaw talerzy. Józef Górski (1437).

7⁰¹ 9009. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Zestaw wazonów. Barbara Górská (1447).

7⁰¹ 9010. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Komplet do wody. Józef Górski (1448).

7⁰¹ 9011. 20.12 1972. Huta Szkła Gospodarczego "Tarnów". Tarnów, Polska. Zestaw kieliszków. Danuta Marczyńska (1449).

7⁰² 8947. 11.10 1973. Pierwsz. 13.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik - dozownik (1650).

7⁰² 8959. 11.10 1973. Pierwsz. 13.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Wstrząsarka - mieszacz (1651).

7⁰² 8960. 11.10 1973. Pierwsz. 13.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do lodówki (1652).

7⁰² 8962. 20.10 1973. Pierwsz. 23.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Cedzak (1657).

7⁰² 8963. 20.10 1973. Pierwsz. 23.4 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie do potraw (1658).

7⁰² 8967. 12.2 1974. Pierwsz. 16.8 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Forma do artykułów spożywczych (1729).

7⁰² 8968. 12.2 1974. Pierwsz. 16.8 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Praska do pasztecików (1730).

7⁰² 8989. 12.2 1974. Pierwsz. 16.8 1973 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do przechowywania artykułów spożywczych (1728).

8⁰³ 8954. 25.10 1972. Leszek Taubert, Ursus, Polska. Okucie portmonetki. Leszek Taubert (1398).

8⁰³ 8971. 3.12 1973. Białostockie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Białystok, Polska. Zamek **ramkowy**. Andrzej Krysiwicz (1680).

9⁰³ 8941. 26.9 1973. Pierwsz. 26.9 1973 (Hiszpania). Celulosas Moldeadas Hartmann S.A. Apatamonasterio (Vizcaya), Hiszpania. **Pojemnik** na butelki (1654).

11⁹⁹ 8973. 8.2 1971. Antoni Krzysik. Wrocław, Polska. Uchwyt na choinkę do ozdób choinkowych. Antoni Krzysik (1323).

11⁹⁹ 8987. 19.4 1973. Leszek **Świdorski**. Warszawa, Polska. Wisiorek żyrandola. Leszek Swiderski (1536).

11⁹⁹ 9000. 20.12 1972. Instytut Szkła Filia w Krakowie. Kraków, Polska. **Łańcuchy** ozdobne. Jerzy Orkusz (1450).

11⁹⁹ 9001. 20.12 1972. Instytut Szkła Filia w Krakowie. Kraków, Polska. Sople ozdobne. Jerzy Orkusz (1455).

12⁹⁹ 8931. 20.2 1973. Pierwsz. 21.8 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Massey-Ferguson Services N.V. Curacao, Antyle Holenderskie. Siatka ochronna traktora (1475).

12⁹⁹ 8934. 8.8 1973. Jan Kopestyński. Warszawa, Polska. Półka samochodowa. Jan Kopestyński (1606).

12⁹⁹ 8944. 31.1 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Pojazdów Jednośladowych i Zakłady Rowerowe „Predom-Romet”. Bydgoszcz, Polska. Dzwonek rowerowy. Maria **Misterec-Żurawska** (1719).

12⁹⁹ 8969. 1.6 1973. Pierwsz. 12.12 1972 (Hiszpania). Societé Internationale De **Mecanique** Industrielle SA. Luksemburg, Luksemburg. Indykator (1562).

15⁹⁹ 8981. 9.5 1974. „EMA-DOLMEL” Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych im. Feliksa Dzierżyńskiego Zakład w Piechowicach. Spawarka elektryczna. Jerzy Gać (1773).

16⁹⁹ 8956. 4.5 1973. Wojciech **Steckiewicz**. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Wojciech Steckiewicz (1543).

19⁰² 8948. 1.7 1972. Wojciech Bitschan. Warszawa, Polska. Temperówka. Wojciech Bitschan (1346).

19⁰⁶ 8889. 27.2 1973. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny "Foto-Pam". Warszawa, Polska. Oprawka przyboru do pisania. Jerzy Karolak, Stanisław Gaweł, Zbigniew Marciniak (1481).

21⁰² 8930. 27.12 1972. Marian Karpiński. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci lornetki. Marian Karpiński (1453).

21⁰² 8933. 6.7 1973. Stefan Freyberg. Milanówek, Polska. Zabawka w postaci grzechotki. Stefan Freyberg (1585).

21⁰² 8935. 14.8 1973. Mieczysław Turliński. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci pistoletu. Mieczysław Turliński (1609).

21⁰² 8938. 13.3 1973. Lucjan Rutkowski. Warszawa, Polska. Zbigniew Rutkowski. Warszawa, Polska. Balonik w postaci zajązka. Lucjan Rutkowski, Zbigniew Rutkowski (1507).

21⁰² 8949. 16.9 1972. Kazimierz Brojek. Warszawa, Polska. Grzechotka. Kazimierz Brojek (1379).

21⁰² 8955. 8.3 1973. Elżbieta Hofman. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci łuku. Elżbieta Hofman (1491).

21⁰² 8972. 25.1 1973. Stanisław Pacholczyk. Zabki k/W-wy, Polska. Henryk Pacholczyk, Warszawa, Polska. Element zabawki, szczególnie grzechotki. Stanisław Pacholczyk, Henryk Pacholczyk (1525).

23⁰⁴ 8945. 25.7 1973. Aktiebolaget Luftkomfort. **Västra Frölunda**, Szwecja. Urządzenie klimatyzacyjne (1597).

25⁰¹ 8970. 14.6 1973. Otto **Kreibaum**. Lauenstein, Republika Federalna Niemiec. Pokrycie podłogowe (1573).

25" 8946. 1.8 1973. Pierwsz. 2.2 1973 (Szwecja). Telefon-aktiebolaget LM Ericson. Sztokholm, Szwecja. Obudowa do przewodów elektrycznych (1602).

26⁰² 8936. 21.8 1973. Antoni Wiśniewski. Józefów, Polska. Lampa oświetleniowa. Antoni Wiśniewski (1612).

26⁰² 8942. 6.11 1973. Edward Derucki. Bydgoszcz, Polska. **Świecznik-lampa**. Edward Derucki (1678).

26⁰² 8982. 14.9 1973. Tadeusz Plewiński. Wrocław, Polska. Wieloramienny świecznik gazonowy. Tadeusz Plewiński (1625).

28⁰² 8932. 30.5 1973. Krystyna Wencel. Sulejówek, Polska. Puderniczka. Krystyna Wencel (1559).

28⁰² 8950. 8.9 1973. Zbigniew Mirowski. Warszawa, Polska. Puderniczka. Zbigniew Mirowski (1622).

28⁰² 8974. 30.10 1973. Wiesław Szulc. Warszawa, Polska. Puderniczka. Wiesław Szulc (1668).

28⁰² 8943. 29.11 1973. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Grzebień. Jerzy Mirowski (1686).

28³⁰ 8953. 9.5 1972. Jerzy Mirowski. Warszawa, Polska. Grzebień. Jerzy Mirowski (1318).

28⁰² 8957. 30.8 1973. Pierwsz. 1.3 1973 (O.M.P.I. - Szwajcaria) N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Golarka do golenia na sucho (1614).

28⁰² 8958. 30.8 1973. Pierwsz. 1.3 1973 (O.M.P.I. - Szwajcaria). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Golarka do golenia na sucho z urządzeniem do strzyżenia włosów (1615).

28⁰² 8961. 16.10 1973. Pierwsz. 16.4 1973 (O.M.P.I. - Szwajcaria). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Golarka do golenia na sucho (1656).

28⁰² 8988. 15.10 1973. Pierwsz. 16.4 1973 (O.M.P.I. - Szwajcaria). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Golarka do golenia na sucho wraz z urządzeniem do strzyżenia włosów (1654).

28⁰² 8990. 12.2 1974. Pierwsz. 13.8 1973 (O.M.P.I. - Szwajcaria). N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Golarka do golenia na sucho (1731).

30⁰¹ 8940. 15.9 1973. Pierwsz. 15.3 1973 (Francja). Societé Civile Coopérative d'Architectes "Atelier de la **Réale**". Paryż, Francja. Boks dla koni (1626).

14

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8356. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 17 **czerwca** 1979 r.

8386. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 12 sierpnia 1979 r.

8459. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 22 sierpnia 1979 r.

8478. Dnia 6 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 2 września 1979 r.

8479. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 września 1979 r.

8506. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 września 1979 r.

8523. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 25 września 1979 r.

8540. Dnia 9 grudnia 1974 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 24 listopada 1979 r.

15

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie

art. 70 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 31 maja 1963 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45), a wzory te aostały wykreślone z rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt 2

7834, 8276, 8277, 8288, 8290, 8294, 8304, 8505, 8592, 8660, 8706.

16

Sprostowanie

Zarejestrowany wzór zdobniczy nr 8889, który nie został opublikowany w nrze 4 WUP 1974 r. - jest umieszczony w nrze 1 WUP 1975 r.

ZNAKI TOWAROWE

17

REJESTRACJA

Od nr 52429 do nr 52606 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 204 do nr 205

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych lub rejestru wspólnych (związkowych) znaków towarowych. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych znaków. Po skrócie "Pierwsz." są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo

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

52429. 5.04 1973. Zakład Doświadczalny ASPAN Instytutu Cybernetyki Stosowanej Polskiej Akademii Nauk. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: analizatory polowe, urządzenia peryferyjne do analizatorów polowych, reoelektryczne urządzenia analogowe, mierniki hallotronowe, silniki skokowe, czytniki tekstów maszyn opisowych, cyfrowe przetworniki obrazu, pulpity do modelowania układów na elementach scalonych, pamięci analogowej pamięci ferrytowe, mierniki **galwanizerskie**; klasa 9.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



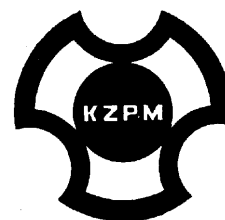
52430. 14.11 1973. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych „Polmatex-Wifama”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia włókiennicze; klasa 7.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52431. 28.01 1974. **Krakowski Zakład Przemysłu Maszynowego**. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cylindry hydrauliczne, zawory hydrauliczne, przetwornice podwyższonej częstotliwości, elektryczne silniki wysokoobrotowe, elektryczne tablice sterujące, elektryczne szafy sterujące, klasy 6, 7, 9 i 11.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



52432. 18.02 1974. „**Wienerwald**” **Restaurants -Gesellschaft m.b.H.** Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** drób gotowy do spożycia; klasa 29.

Wienerwald

52433. 20.02 1974. **S.A. Francois Salomon & Fils**. Annecy, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty do mierzenia i kontrolne, mianowicie urządzenia do zwalniania zamocowań; materiały naukowe, mianowicie klocki, makiety i modele pokazowe; ubrania nar-

ciarskie, kaski, podkładki do obuwia narciarskiego; wszelkie artykuły **przeznaczone** dla sportów zimowych, w tym osprzęt do nart, urządzenia przeciwślizgowe takie, jak foki i urządzenia do mocowania ich do nart, **noże** śnieżne, pokrowce do nart; klasy 9, 25 i 28.

SALOMON

52434. 21.2 1974, Pierńwsz. 27.11 1973 (Austria). **Stelrische Gusstahlwerke Aktiengesellschaft.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprężyny stalowe, sprężyny stanowiące części maszyn oraz sprężyny do pojazdów mechanicznych; klasy 6, 7 i 12.

PYTHONFEDER

52435. 4.03 1974. **VEB Bandstahlkombinat "Hermann Matern". Eisenhüttenstadt,** Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy konstrukcyjne walcowane na zimno; klasa 6.



52436. 14.03 1974. Vereinigte **Österreichische Eisen- und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft.** Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż **wysobów**, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki, bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, środki wiążące pyły, paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable i druty (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie, rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane za pomocą wrzucania monety lub że-

tonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna, amunicja i pociski, materiały wybuchowe, ognie sztuczne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty; materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drzewa lub tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20 i 21.

VÖEST-ALPINE

52437. 25.03 1974. **Clin-Widy.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LACTACYD

52438. 26.03 1974. Boehringer **Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów naukowych; klasa 1.

ENZYGEL

52439. 26.03 1974. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych, mianowicie odczynniki do wykrywania substancji w płynach stosowane w medycynie i weterynarii; klasa 1.

GOD-PERID

52440. 26.03 1974. Boehringer Mannheim GmbH. Mannheim., Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki diagnostyczne do celów medycznych; klasa 5.

PANCREOLAURYL-TEST

52441. 26.03 1974. Boehringer Mannheim **GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; klasa 1.

PRECILIP

52442. 26.03 1974. Boehringer Mannheim **GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; klasa 1.

PRECINORM

52443. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych służące do oznaczania biochemicznych produktów stosowanych w medycynie; klasa 1.

PRECIMAT

52444. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych służące do oznaczania biochemicznych produktów stosowanych w medycynie; klasa 1.

PRECIPATH

52445. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; klasa 1.

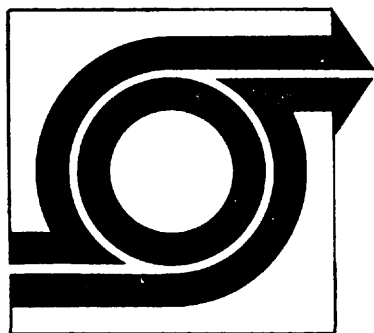
PRECISSET

52446. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; klasa 1.

URAC

52447. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, mianowicie odczynniki oraz odczynniki złożone; klasa 1.

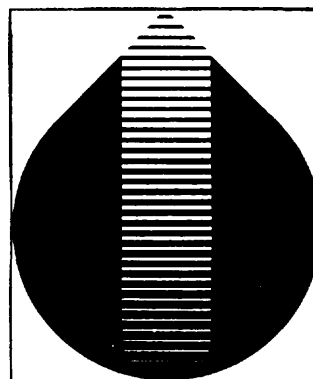
oben



52448. 26.03 1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; klasa 1.

oben

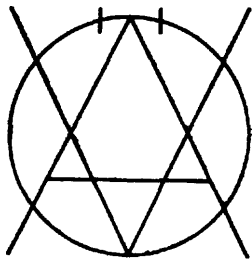


52449. 27.03 1974. **Eli Lilly and Company**. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyk; klasa 5.

NEBCIN

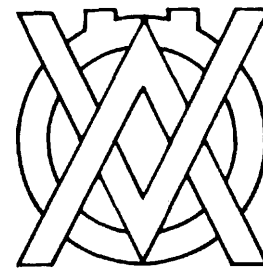
52450. 29.03 1974. Vereinigte **Österreichische** Eisen- und Stahlwerke - Alpine Montan Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia; środki do hartowania oraz preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych: farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu oraz ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, środki wiążące pyły, paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabiane oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable i druty (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie, rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych) sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane za pomocą wrzucania monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetle-

niowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna, amunicja i pociski, materiały wybuchowe, ognie sztuczne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drzewa lub tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); przyrządy i materiały do oczyszczania; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20 i 21.



52451. 29.03 1974. **Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke-Alpine Montan Aktiengesellschaft**. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; żywice sztuczne i żywice syntetyczne, tworzywa sztuczne w stanie surowym (w postaci proszków, płynów lub past); nawozy (naturalne i sztuczne), środki do gaszenia ognia; środki do hartowania oraz preparaty chemiczne do lutowania; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu oraz ścierniwo; techniczne oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olejków eterycznych); smary, środki wiążące pyły, paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów), kable i druty (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie, rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe, podkowy, gwoździe i śruby, inne wyroby z metali nieszlachetnych o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów lądowych), wielkie narzędzia rolnicze; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, ratunkowe i do nau-

czania; automaty uruchamiane za pomocą wrzucania monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instalacje oświetleniowe, grzejne do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; broń palna, amunicja i pociski, materiały wybuchowe, ognie sztuczne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach, arkusze, płyty i pręty z tworzyw sztucznych (półprodukty); materiały na uszczelki, na pakunki i materiały izolujące, azbest, mika i wyroby z nich, węże (nie z metalu); materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips i żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak i bitumy; domy przenośne; kominy; meble; artykuły (nie zawarte w innych klasach) z drzewa lub tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; klasy 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 19, 20 i 21.



52452. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściernice; klasa 8.

INCOFINISZ

52453. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściernice; klasa 8.

INCOSTAR

52454. 3.04 1974. Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt elektrotechniczny i elektroniczny; elektryczne i elektroniczne przyrządy sygnalizacyjne, rozdzielcze, pomiarowe, sterujące, regulacyjne, nadzorujące; urządzenia stanowiące połączenie wyżej wymienionego sprzętu; prostowniki, wzmacniacze elektryczne; części wszystkich wyżej wymienionych przyrządów i maszyn, zwłaszcza kondensatory, bezpieczniki, oporniki, filtry elektryczne, lampy radiowe, odgromniki, półprzewodniki, tranzystory, fotokomórki, przekaźniki, przenośniki, cewki, obwody drukowane, wytrawiane i odlewane; elektryczne i elektromagnetyczne części zasobników zwłaszcza rdzenie magnetyczne z remanencją; maszyny

elektryczne, mianowicie silniki elektryczne, generatory, rozruszniki, transformatory, przetwornice, wzmacniacze, części wymienionych maszyn elektrycznych; klasa 9.

SIMOVERT

52455. 5.04 1974. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty przeciwwzpalne; klasa 5.

NALFON

52456. 5.04. 1974. **Wella-Aktiengesellschaft**. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do pielęgnacji ciała oraz urody, środki do pielęgnacji włosów; klasa 3.

Welloxyd

52457. 8.04 1974. Produits Chimiques Ugine **Kuhlmann**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki przeznaczone do farbowania i zabarwiania włókien syntetycznych; klasa 2.

ENDEGAL

52458. 8.04 1974. Produits Chimiques Ugine Kuhlmann. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki przeznaczone do farbowania i zabarwiania włókien syntetycznych; klasa 2.

ENDINEL

52459. 8.04 1974. Produits Chimiques Ugine Kuhlmann. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki przeznaczone do farbowania i zabarwiania włókien syntetycznych; klasa 2.

ENDANIL

52460. 8.04 1974. Produits Chimiques Ugine Kuhlmann. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki przeznaczone do farbowania i zabarwiania włókien syntetycznych; klasa 2.

ENDAMIDE

52461. 4.05 1973. **Pierwsz. 10.11 1972 (Hiszpania). Federico Paternina — Vinos Rioja, S.A. Logrono**, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i likiery; klasa 33.

CONDE DE LOS ANDES

52462. 13.08 1973. INDUSTRIE A. ZANUSSI S.p.A. Pordenone, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.
Towary: urządzenia i instalacje chłodnicze, chłodziarki,

zamrażalniki, pojemniki chłodnicze, półki i wystawy chłodnicze, komory chłodnicze, zbiorniki chłodnicze, części i akcesoria do instalacji i maszyn chłodniczych; urządzenia i instalacje do przygotowywania, przetwarzania, odświeżania, gotowania i rozdzielania żywności i prowiantów, kuchenki gazowe, kuchenki elektryczne oraz kuchenki gazowo-elektryczne, kuchenki na drzewo, węgiel i olej opałowy, gazowe, elektryczne i gazowo-elektryczne piece kuchenne, gazowe i elektryczne piece piekarskie, piece do pieczenia "pizzas" i wyrobów cukierniczych, piece mikrofalowe; gazowe, elektryczne i gazowo-elektryczne małe i duże grzejniki do ogrzewania talerzy, grzejniki do ogrzewania talerzy podgrzewane olejem opałowym, gazowe, elektryczne i parowe naczynia do smażenia, ruszty do befsztyków, gazowe i elektryczne ruszty i płytki, stałe i obrotowe różna gazowe i elektryczne; różna gazowe, elektryczne oraz podgrzewane drzewem i węglem, stałe i obrotowe zwykłe oraz autoklawowe kuchenki na rondle ogrzewane gazem, elektrycznością i parą, gazowe, elektryczne i parowe kuchenki do kąpieli wodnej; blaty stołowe o temperaturze obojętnej, niepodgrzewane i grzejące półki i szafki; niepodgrzewane i grzejące stoły robocze i ławy oraz stoły i ławy rozdzielcze, wózki na żywność i akcesoria tychże, taśmy przenośnikowe, reduktory o napędzie silnikowym i urządzenia elektryczne do przygotowywania i wytwarzania żywności i napojów, części i akcesoria maszyn i urządzeń do przygotowywania, gotowania i rozdzielania żywności i napojów; urządzenia i instalacje do mycia produktów spożywczych, naczyń, do prania bielizny i tkanin; pralki, maszyny do zmywania naczyń, maszyny do mycia szkła, maszyny do mycia warzyw, maszyny do czyszczenia na sucho, wirówki, eksykatory, suszarnie, maszyny do maglowania, maszyny do prasowania, magle i prasy walcowe, balie i zlewy, części i akcesoria do maszyn i urządzeń piorących oraz do maszyn do suszenia i prasowania; urządzenia i instalacje do ogrzewania klimatyzacji i do wytwarzania pary, instalacje do przetwarzania, rozdzielania i odprowadzania wody; piece na naftę, gaz, elektryczność, drzewo i węgiel, piece ogrzewane olejem opałowym, instalacje centralnego ogrzewania, grzejniki i promienniki płytowe, termokonwektory, bojler gazowe, bojler elektryczne, parowe oraz na olej opałowy, gazowe i elektryczne urządzenia do ogrzewania wody, grzejniki kąpielowe gazowe i elektryczne, bojler, klimatyzatory, urządzenia do nawilżania i osuszania, inhalatory i kaptury inhalacyjne; wentylatory, urządzenia ogrzewcze i do napowietrzania, wanny kąpielowe, prysznice, płyty podłogowe pod prysznice, maszyny do fizyko-chemicznej obróbki wody, części i akcesoria maszyn i instalacji grzejnych, części i akcesoria klimatyzacyjnych i hydro-sanitarnych instalacji i maszyn: odbiorniki telewizyjne, odbiorniki radiowe, radio-gramofony, magnetofony radiowe, radia do samocho-dów, magnetofony, gramofony, gramofony przenośne, gramofony z wkładkami dousznymi, urządzenia kasetowe do odtwarzania dźwięku, wzmacniacze, magnetofony do odtwarzania obrazu, bębnowe i rolkowe aparaty do odtwarzania dźwięku i obrazu, układy stereofoniczne, słuchawki stereofoniczne, dyfuzory liniowe, radiowe tłumiki drgań, części i akcesoria do telewizorów, odbiorników radiowych i magnetofonów; monitory, układy telewizyjne dla obwodów zamkniętych, kamery telewizyjne, urządzenia z ekranem do nadzoru drzwi oraz domofony, układy wewnętrznych połączeń telefonicznych, przyrządy pomiarowe, pomoce audio-wizualne do celów dydaktycznych, laboratoria językowe, kable telewizyjne CATV,

anteny, urządzenia do rozdzielania sygnałów wizualnych: polerki, odkurzacze, trzepaki do dywanów, żelazka elektryczne, aparaty elektryczne do czyszczenia i utrzymywania higieny osobistej, małe naczynia do domowego i kuchennego użytku, urządzenia do rozdrabniania śmieci, części i akcesoria małych elektrycznych urządzeń domowych; automatyczne urządzenia do rozdzielania żywności, napojów i innych produktów, automatyczne aparaty uruchamiane przez wrzucenie monety, żetonu, banknotu, karty i biletu, aparaty do wydawania pieniędzy, części i akcesoria automatycznych aparatów uruchamianych przez wrzucenie monety, żetonu, banknotu, karty i biletu; opakowania, wyposażenie urządzeń domowych oraz arkusze z tworzyw sztucznych, meble z tworzyw sztucznych, kompresory hermetyczne, odlewy z lanego żelaza, odlewy do form metalowych z metali nieżelaznych, odkuwki matrycowe, z aluminium oraz mosiądzu, palniki, płyty elektryczne, silniki elektryczne (z wyjątkiem silników do pojazdów), pompy elektryczne, oporniki elektryczne, zawory elektryczne, liczniki elektryczne, kurki do gazu, zawory, urządzenia termostatyczne gazowe i elektryczne, zegary kuchenne, komutatory, stopery, aluminium poddane obróbce powierzchniowej, artykuły aluminiowe wykonane z blachy, taśm i wyprasek; stabilizatory napięcia, zespoły przycisków, **deflektory**, obwody drukowane; mikroobwody, transformatory, kondensatory, oporniki, potencjometry, tłumiki drgań, łączniki, przełączniki, półprzewodniki, kineskopy; klasy 6, 7, 9, 11, 14, 17, 20 i 21.

ZANUSSI

52463. 15.09 1973. MENTMORE MANUFACTURING CO. LIMITED. Stevanage, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry (z wyjątkiem zwykłych kart **do gry**), zabawki, przybory do zabawy; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasa 28.

POLYDRON

52464. 2.02 1974. **Luwa** AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia i instalacje wentylacyjne, nawilżające, odwilżające, **przeciwmgielne**, do odkurzania oraz klimatyzacyjne, jak również ich części, wentylatory, techniczne urządzenia i instalacje grzejne oraz do napowietrzania; klasa 11.

JETTAIR

25465. 1.03 1974. **Chełmskie Zakłady Obuwia im. PKWN**. Chełm Lubelski, Polska. Wytwarzanie wyrobów, **wymie-**



nionych w wykazie towarów. Towary: obuwie męskie, damskie, młodzieżowe chłপিце, młodzieżowe dziewczęce, chłপিце, dziewczęce i dziecięce; klasa 25.

52466. 11.03 1974. **Poznańskie** Zakłady Zielarskie "HERBAPOL". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

ALLIOFIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52467. 3.04 1974. Société Parisienne de Parfumerie Générale. Suresnes, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne i do pielęgnacji urody, produkty mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do pielęgnacji włosów oraz środki do mycia zębów; klasa 3.

ELLIPSE

52468. 4.04 1974. Poznańskie Zakłady Zielarskie "Herbapol". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.

HERBAVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52469. 11.04 1974. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Norberta Barlickiego „**Norbelana**”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza zgrzebna, tkaniny zgrzebne, mianowicie sukna ubraniowe, płaszczowe męskie i damskie, koce, tkaniny kostiumowe, tkaniny czesankowo-zgrzebne i **bawełniano-zgrzebne**; klasy 23 i 24.

Norbelana

52470. 11.04 1974. Gist-Brocades N.V. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych; preparaty biologiczne, odczynniki chemiczne do celów laboratoryjnych; preparaty diagnostyczne; preparaty biologiczne i serologiczne; aparaty do badania mleka i innych płynów; klasy 1, 5 i 9.

DELVOTEST

52471. 11.04 1974. Sobering **Aktiengesellschaft**. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec. Berlin Zachodni.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice sztuczne jako surowce do klejów z żywic syntetycznych; klasa 1.

EURELON

52472. 12.04 1974. Pierwsz. 30.10 1973 (Republika Federalna Niemiec). Wacker - Chemie GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek zawierający żywice sztuczne do powlekania papieru, skóry, tektury, azbestu, tworzywa sztucznego, metalu i wyrobów włókienniczych, jako produkt do celów przemysłowych, zwłaszcza jako środek izolujący i impregnujący; klasa 1.

"WACKER SI-DEHÄSIV"

52473. 12.04 1974. Pierwsz. 31.10 1973 (Republika Federalna Niemiec). Wacker - Chemie GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silikonowe tworzywa sztuczne w stanie surowym w formie mas wiskozowych i oleistych, jako masy do obtryskiwania i zalewania, zwłaszcza elektrycznych i elektronicznych elementów konstrukcyjnych; klasa 1.

"WACKER SilGel"

52474. 29.09 1973. Łódzka Wytwórnia Farb i Lakierów. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lakier poliwinylowy do czasowej ochrony części chromowanych; klasa 2.

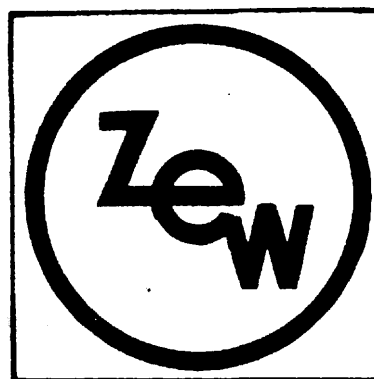
CHRONIZOL

52475. 12.10 1973. Łódzka Wytwórnia Farb i Lakierów. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farba chlorokauczukowa chemoodporna tiksotropowa; klasa 2.

CHLOROTIX

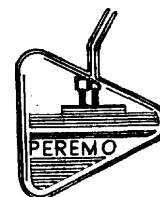
52476. 19.11 1973. Zakłady Elektrod Węglowych 1 Maja. Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z węgla uszlachetnionego, mianowicie elektrody piecowe; elektrody elektrolizerów chlorków alkalicznych; elektrody prostowników; anody lamp elektronowych; elektrody spawalnicze; elektrody bateryjne; elektrody lampowe; elektrody elektroerozyjne; elektrody mikrofonowe; węgielki odgromnikowe; bloki wykładzinowe do wykładania wielkich pieców, pieców elektrycznych hutniczych i karbidowych oraz wanień do elektrolizy aluminium; płytki wykładzinowe do wykładania i budowy zbiorników chemicznych i podłóg; cegła węglowa; cegła karitowa; kształtki łożyskowe; łożyska; elementy łożysk; kształtki uszczelkowe; uszczelki; kształtki szczotkowe; szczotki do maszyn elektrycznych; ślizgacze odbieraków prądu; aparaty chemiczne; gralany - wyroby uformowane przez odlewanie zawierające żywicę i wypełniacz grafitowy; karity - wyroby nasycone żywicą; wymienniki ciepła; rury do budowy rurociągów w aparaturze chemicznej; elementy rurociągów; elementy filtracyjne; stopy oporowe; proszki

mikrofonowe; pręty grzejne; rury grzejne; kryptol; kształtki grafitowe czyste **moderatorowe**; kształtki grafitowe czyste półprzewodnikowe; kształtki grafitowe odlewnicze; kształtki grafitowe do formowania szkła, włókna; filce; masa elektrodowa; masa wielkopieczowa, masa denna; kity chemoodporne; kity wykładzinowe; kity elektrodowe; wyroby z węgla aktywnego, mianowicie węgle aktywne odbarwiające; węgle aktywne kwaśne, węgle aktywne obojętne, węgle aktywne alkaliczne, węgle aktywne medyczne; węgle aktywne do oczyszczania wód i ścieków; węgle aktywne do pochłaniania par i gazów; węgle aktywne katalityczne: węgiel aktywny depolaryzacyjny, węgiel aktywny do odsiarczania gazów, węgiel aktywny jako nośnik katalizatora; węgle aktywne różne: węgiel aktywny do pochłaniania rtęci, węgiel aktywny do regeneracji roztworów galwanicznych, węgiel aktywny do uszlachetniania win i wódek, filtry do chłodziarek; wyroby drewnopochodne, mianowicie płytki polerujące z węgla drzewnego, płytki poligraficzne z węgla drzewnego, gniazda węglowe, krążki węglowe, węgliki rysunkowe; klasy 1, 2, 5, 7, 9, 11, 16, 17 i 19.



52477. 30.01 1974. Przedsiębiorstwo Rekonstrukcji i Modernizacji Odlewni "PEREMO". Radom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elementy z blach walcowanych do budowy ciągów wentylacyjnych; wyroby ślusarskie jak ogrodzenia, zbrojenia, pomosty, balustrady budowlane, formy stalowe do prefabrykatów; materiały budowlane mianowicie, elementy prefabrykowane jak słupy, rygle, podwaliny, płyty dachowe, płyty kanałowe płaskie, elementy drogowe; formy drewniane do prefabrykatów, stolarka budowlana; klasy 6, 9 i 20.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52478. 25.02 1974. Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: paliwa silnikowe jak benzyny, oleje napędowe; oleje opałowe, oleje energetyczne, oleje silnikowe, oleje przekładniowe, oleje hydrauliczne, oleje sprężarkowe, oleje **amortyzatorowe**;

asfalty przemysłowe, asfalty izolacyjne, asfalty poekstrakcyjne, roztwory asfaltowe; klasy 4 i 19.



52479. 26.02 1974. Yokogawa Electric Works, Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pomiarowe urządzenia i aparaty, ich części i wyposażenie; elektryczne urządzenia i przyrządy pomiarowe; urządzenia elektryczne do łączności, części i wyposażenie wymienionych urządzeń; klasa 9.

YOKOGAWA

52480. 11.03 1974. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego. Szczecinek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: puszkki kroploszczelne, łączniki instalacyjne, wyłączniki do elektronarzędzi, gniazda i nasadki grzejnikowe; wtyczki i rozgałęźniki, sznury przyłączeniowe z wtyczką zalewaną, przedłużacze; klasy 9 i 11.



52481. 12.03 1974. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia zębów; produkty higieniczne; klasy 3 i 5.

PARODONT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52482. 27.03 1974. Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje przekładniowe; klasa 4.

HIPOL

52483. 27.03 1974. Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: asfalty; klasa 19.

FILEX

52484. 27.03 1974. Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

w wykazie towarów. Towary: oleje przekładniowe; klasa 4.

TRANZOL

52485. 27.03 1974. Rafineria Nafty Jedlicze. Jedlicze, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje do docierania silników; klasa 4.

AKCEROL

52486. 9.04 1974. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

REDUWAG

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52486. 9.04 1974. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: detergentowy płyn dezynfekcyjny dla szpitali; klasa 5.

BISTERYL

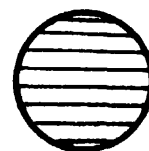
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52488. 26.06 1973. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja naukowo-techniczna wyposażenia elektronicznych maszyn cyfrowych, programy dla komputerów, urządzenia do elektronicznych maszyn cyfrowych, systemy sterowania, szafy sterownicze, minikomputery; klasy 9 i 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52489. 22.08 1973. The Anderson Company. Gary, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ramiona do wycieraczek przednich szyb ochronnych oraz pióra do wycieraczek; klasa 12.



52490. 7.09 1973. Greer Hydraulics, Inc. Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obrotowe urządzenia uruchamiające; klasa 7.

ACCUTORQUE

52491. 15.10 1973. **Borg-Warner** Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki elektryczne i ich części; pompy i ich części; klasa 7.

BYRON JACKSON

52492. 15.10 1973. Schick Incorporated. Lancaster, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne maszynki do golenia, suszarki do włosów, urządzenia do nawilżania parą wodną, elektryczne maszynki do kręcenia włosów oraz ich części; klasy 8 i 11.

LADY SCHICK

52493. 29.10 1973. Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára **R.T.** Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i do hodowli winorośli, żywice sztuczne i syntetyczne, nieprzerobione tworzywa sztuczne (w postaci proszku, płynów lub past), nawozy (naturalne i sztuczne); preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

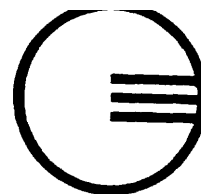
FUNDOZOL

52494. 16.01 1974. Concrete Limited. Hounslow, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** beton zbrojony (żelbet), kamień zbrojony i przedmioty wytworzone z tegoż; klasa 19.

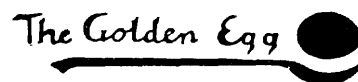


52495. 18.01 1974. The Gillette Company. Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krople lecznicze do oczu; brzytwy i żyłtki; pióra do pisania, wałki do włosów; preparaty do barwienia włosów, preparaty do pielęgnacji włosów, do układania fryzur, rozjaśniania i zmiękczenia włosów, płukanki do włosów, żele do układania włosów, rozpylane lakiery do włosów, preparaty do falowania włosów; płyn po goleniu, środek przeciwpotowy, krople do ust, woda kolońska, dezodoranty do osobistego użytku, krem do

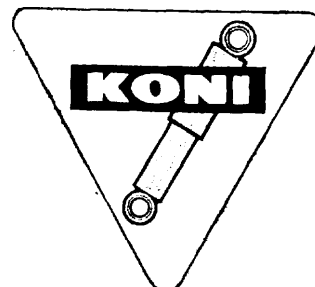
golenia, środki oczyszczające do twarzy, kremy do zmywania twarzy, kremy i płyny do skóry, szampony do włosów i mydła toaletowe; klasy 3, 5, 8, 16 i 26.



52496. 18.01 1974. **Golden Egg Franchises Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, herbata, kakao, czekolada do picia, cukier, ryż, tapioka, sago, mąka, makaron, placki, paszteciki z kiełbasą, miód, syrop, melasa, drożdże jadalne, proszek do pieczenia, sól (do potraw), musztarda, kapary, pieprz, ocet, sosy; przyprawy (inne niż te dla drobiu), ostre sosy kuchenne, oleje do gotowania, żelatyna (do potraw), esencje do słodczy, przyprawy (inne niż olejki zapachowe), imbir (do potraw), ostra przyprawa korzenna (curry powder), nielecznicze wyroby cukiernicze; mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; mleko i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; klasy 29 i 30.



52497. 23.01 1974. **KONI B.V. Oud-Beijerland,** Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** resory gazowo-hydrauliczne, amortyzatory, amortyzatory z resorem pomocniczym, tłumiki sterowe; klasa 12.

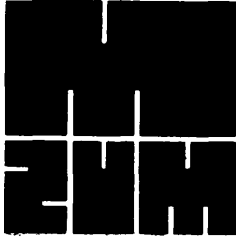


52498. 23.01 1974. **KONI B.V. Oud-Beijerland,** Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt do podnoszenia, podpierania, transportu, montażu oraz wymontowywania stosowany przy konserwacji lub naprawie samochodów, statków i samolotów; żaluzje drzwiowe, tłumiki drgań wibracyjnych, amortyzatory; części do samochodów, statków i samolotów, mianowicie: amortyzatory, stabilizatory, hydrauliczne i gazowo-hydrauliczne resory oraz urządzenia kontrolne do nich, tłumiki drgań wibracyjnych oraz zderzaki; klasy 7 i 12.

KONI

52499. 25.01 1974. Miejski Zarząd Ulic i Mostów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płytki chodnikowe, obrzeża, krawężniki, słupki zabezpieczające (pachołki), znaki drogowe, urządzenia sygnalizacyjne; klasy 6, 9 i 19.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze jasno-brązowym.



52500. 30.01 1974. Ross Operating Valve Company. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: regulacyjne zawory powietrza; klasa 7.

Ross LIFEGUARD

52501. 31.01 1974. Armco Steel Corporation. Middletown, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: stal w postaci blach grubych i cienkich; klasa 6.

CRYONIC

52502. 1.02 1974. Morgan Construction Company. Worcester, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do przeciągania drutu, klasa 7.

MORDRAW

52503. 6.02 1974. Maatschappij van Berkel's Patent N.V. Rotterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do cięcia, siekania, przecinania, płatowania i zmiękczenia produktów żywnościowych; aparaty i instrumenty do ważenia, kasy rejestrujące; instalacje chłodnicze; klasy 7, 9 i 11.

BERKEL

52504. 6.02 1974. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczne przyrządy laboratoryjne do analizy cieczy ustrojowych; klasa 9.

URIN-TEK

52505. 9.02 1974. Amoco Oil Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice syntetyczne do powszechnego zastosowania w rzeźmiślach przemysłowych; klasa 1.



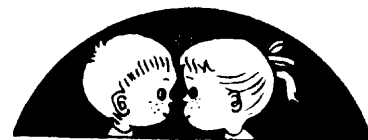
52506. 13.02 1974. USM Cesterreich Gesellschaft m.b.H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały z folii wykonane z nietkanych włókien tekstylnych wiązanych polimerem wszystkie stosowane do produkcji odzieży włączając buty, trzewiki, sandały, pantofle i ich części; materiały z folii wykonane całkowicie lub głównie z tworzyw sztucznych i/lub kauczuku; skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; materiały tkane w sztukach; materiały z folii oraz wyroby tekstylne z nietkanych, wiązanych polimerem włókien stosowane do produkcji odzieży, również butów, trzewików, sandałów i pantofli oraz ich części; odzież, również buty, trzewiki, sandały i pantofle oraz części wymienionych towarów; wyściółki i wkładki do butów, trzewików, sandałów i pantofli wykonane w całości lub częściowo z nietkanych włókien tekstylnych wiązanych polimerem; klasy 17, 18, 24 i 25.

RADOMA

52507. 13.02 1974. Deere & Company. Moline, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rowery; klasa 12.



52508. 13.02 1974. Health - Tex, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież dla dzieci, mianowicie: jedno-, dwu- i trzyczęściowe ubrania, kostiumy, kombinezony dziecięce, szorty zewnętrzne, obuwie na miękkiej podszewie, ubrania do gier i zabaw, kombinezony zewnętrzne, bluzy oraz pizamy; klasa 25.



52509. 13.02 1974. Health-Tex Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. To-

wary: odzież dla dzieci, mianowicie: jedno-, dwu- i trzy- częściowe ubrania, kostiumy, kombinezony dzieciinne, szorty zewnętrzne, bluzy oraz piżamy wszystkie wykonane z materiałów bawełnianych, wełnianych i dzianych; klasa 25.

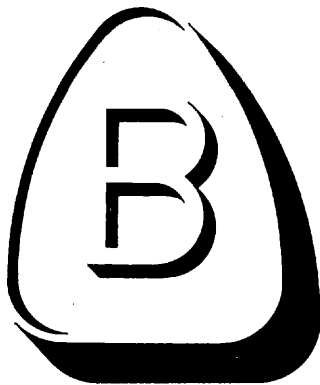
HEALTH-TEX

52510. 20.02 1974. A. Nattermann & Cie. GmbH. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby farmaceutyczne i weterynaryjne, oraz produkty chemiczne do pielęgnacji zdrowia, produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; klasa 5.



52511. 2.03 1974. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego we Wrocławiu, Zakłady Mięsne w Białawie. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso i przetwory mięsne; klasa 29.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52512. 2.03 1974. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso i przetwory mięsne; klasa 29.

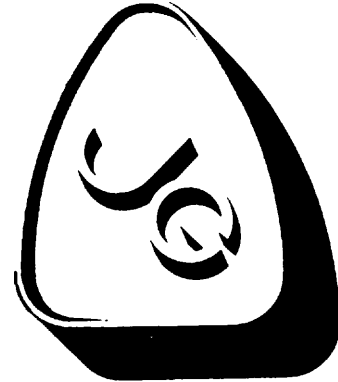
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Ochrona znaku towarowego nie obejmuje wyrazu "Wrocław".



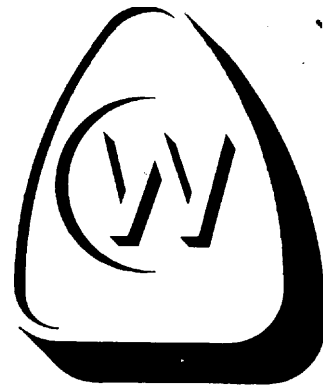
52513. 2.03 1974. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego we Wrocławiu, Zakłady Mięsne w Jeleniej Górze. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso i przetwory mięsne; klasa 29.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



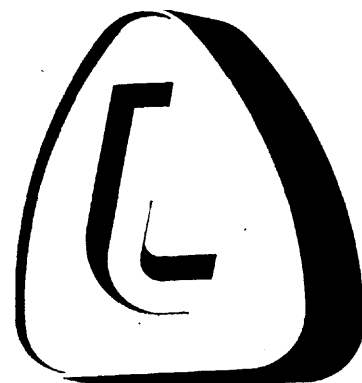
52514. 2.03 1974. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego we Wrocławiu, Zakłady Mięsne w Wałbrzychu. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mięso i przetwory mięsne; klasa 29.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52515. 2.03 1974. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego we Wrocławiu, Zakłady Mięsne w Legnicy. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso i przetwory mięsne; klasa 29.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52516. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek do czyszczenia dywanów; klasa 3.

PIANIT

52517. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do mycia szyb; klasa 3.

MILUX

52518. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: farba antykorozyjna; klasa 2.

CYKLOCYNK

52519. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściernice laminatowe; klasa 8.

INCOFLEX

52520. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: krawki fibrowe; klasa 19.

INCOFIBR

52521. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściernice do obróbki wykończającej; klasa 8.

INCOPOR

52522. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ściernice parafinowane do obróbki wstępnej; klasa 8.

INCOSTON

52523. 11.04 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat antyadhezyjny do smarowania form do betonu; klasa 2.

POLIFORM

52524. 13.04 1974. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa; klasa 9

MINAL

52525. 13.04 1974. Bayer Aktiengesellschaft. **Leverkusen**. Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie, masy do emaliowania, farby do emalii, urządzenia do oświetlania, ogrzewania, do wytwarzania pary, do gotowania, ochładzania, suszenia, wietrzenia, wodociągowe i sanitarne; naczynia kuchenne emaliowane zwłaszcza garnki i patelnie; tostery emaliowane i opiekacze, pojemniki emaliowane do celów gospodarstwa domowego i celów kuchennych; szkło emaliowane; klasy 2, 11 i 21.

VISIONA

52526. 13.04 1974. **Farbwerke Hoechst** Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki i farby; klasa 2.

REMADERM

52527. 13.04 1974. Farbwerke Hoechst **Aktiengesellschaft** vormals Meister Lucius & **Brüning**. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki i farby; klasa 2.

HOSTAPRINT

52528. 13.04 1974. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki i farby; klasa 2.

HOSTAVINYL

52529. 24.04 1974. Spółdzielnia Inwalidów im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: torbki damskie, torby pędróżne, teczki, tornistry; klasa 18. Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

NOMA

52530. 2.05 1974. **Poznańskie** Zakłady **Farmaceutyczne** "Polfar". Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

VISOLVIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52531. 26.04 1974. Wolskie **Zakłady** Przemysłu Barwników. Wola Krzysztoporska k/Piotrkowa Trybunalskiego, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pigmenty w paście do barwienia skór; klasa 2.

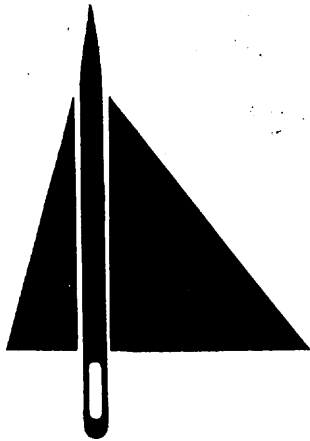
Dermapol

52532. 6.09 1973. Stołeczne Przedsiębiorstwo "Delikatesy". Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mięso, ryby, drób, dziczyzna, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury, jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze, konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, namiastki kawy, sago; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia, sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy; produkty rolne, ogrodnicze i leśne, świeże owoce i jarzyny; piwo, porter, wody mineralne, gazowane, inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; tytoń i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących, zapałki; klasy 29, 30, 31, 32, 33 i 34.



52533. 25 10 1973. Odzieżowa Spółdzielnia Pracy "Delta". Malbork, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piżamy; klasa 25.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



52534. 16.01 1974. Spółdzielnia Pracy Wyrobów Zabawkarskich "Miś". Łomża, Polska. Wytwarzanie wyrobów,

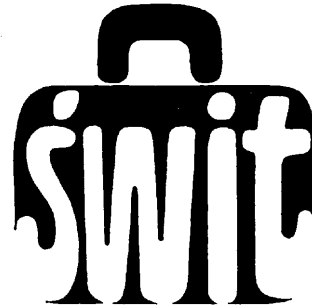


wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki; klasa 28.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

52535. 16.01 1974. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Skórzano-Konfekcyjnego "Świt". Gorzów Wlkp., Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: galanteria skórzana; klasa 18.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



52536. 14.05 1974. Pierwsz. 31.01 1974 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Narva. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wysokociśnieniowe lampy rtęciowe; klasa 11.

NAVIFLUX®

52537. 14.05 1974. F. Hoffman-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

CEPERLA

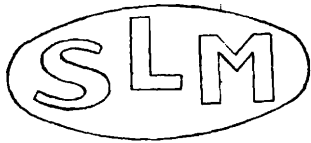
52538. 14.05 1974. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i drogerijne, plastry, materiały opatrunkowe, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze; klasa 5.

MULTIPERLA

52539. 15.05 1974. L'Aliment Essentiel S.A. Maisons Alfort, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kawa, herbata, kakao, czekolada, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszek do pieczenia; sól, musztarda, pieprz, ocet, sosy, przyprawy; lód; klasa 30.

HEUDEBERT

52540. 26.06 1974. Pierwsz. 28.01 1974 (Francja). **Société Lorraine et Meridionale de Laminage Continu - Solmer** (société anonyme). Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby żelazne, zwłaszcza blachy żelazne powlekane i niepowlekane; klasa 6.



52541. 31.01 1973. **Zakłady Tworzyw Sztucznych "ERG"**. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stolarka budowlana z polichlorku winylu, okna, drzwi balkonowe, ścianki działowe, żaluzje, profile z tworzyw sztucznych; klasy 19 i 20.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

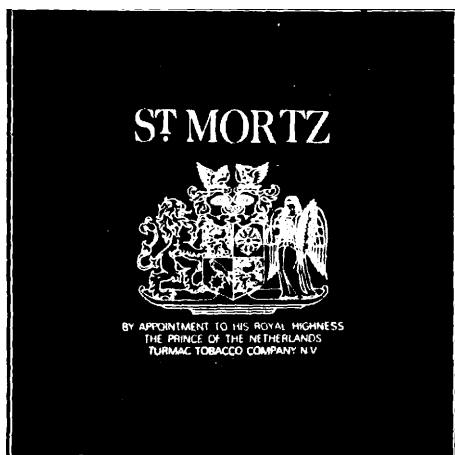
Ochrona znaku towarowego nie obejmuje wyrazu "Gliwice".



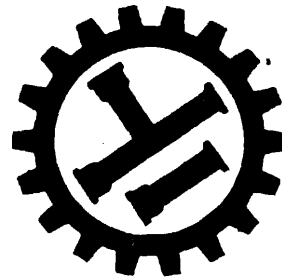
52542. 15.06 1973. **Lohmann Tierernahrung GmbH**. Cuxhaven, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyczne witaminizowane dodatki do mieszanek paszowych; klasa 5.

LOFAC

52543. 30.06 1973. **Turmac Tobacco Company, B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń, papierosy i cygara; klasa 34.



52544. 3.10 1973. **Kubota Tekko Kabushiki Kaisha (Kubota Ltd.)**. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny rolnicze i silniki spalinowe, w szczególności ciągniki rolnicze, krajarki ściernisk, mechaniczne kultywatory, suszarnie ziarna, **sięczkarnie** pasz, śrutowniki, mieszacze pasz, siewniki do nawozów sztucznych, siewniki, sadzarki, maszyny do uprawy roli, maszyny do pielęgnacji, maszyny do zapobiegania i usuwania owadów i chorób przenoszonych przez owady, żniwiarki, **młocarnie**, spulchniacze gleby, filtry do mleka; klasy 7 i 12.



52545. 22.01 1974. Pierwsz. 2.08 1973 (Republika Federalna Niemiec). **Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr. Behr**. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia chłodnicze silników spalinowych; urządzenia chłodzące, ogrzewcze i klimatyzacyjne pojazdów; urządzenia chłodzące, ogrzewcze i nawietrzające dla budynków i pomieszczeń; urządzenia chłodnicze skrzyń przekładniowych hydraulicznych i mechanicznych oraz obrabiarek; wentylatory elektryczne, hydrauliczne i pneumatyczne, **napędy** wentylatorów; sprzęgła hydrauliczne oraz części wymienionych urządzeń; klasy 7 i 12.

BEHR

52546. 1.03 1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy **Kotłów i Urządzeń Energetycznych**. Tarnowskie Góry, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dokumentacja techniczna, pisma; klasa 16.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



52547. 6.03 1974. **Gerard Tombu**. St.-Quentin, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kształtowniki, łąty, ciągnia i li-

stwy służące do przyczepiania, zawieszania i zamocowywania tkanin, materiałów z tworzyw sztucznych i innych materiałów syntetycznych do pokrywania ścian; klasa 20.



52548. 7.03 1974. Henkel & Cie. GmbH, Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; żywice syntetyczne; tworzywa sztuczne w postaci proszków past; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; zaprawy; żywice naturalne, folie metalowe i proszki metali dla malarzy i dekoratorów; wyroby perfumeryjne, środki do pielęgnacji ciała i urody, kosmetyczne dodatki do kąpieli, olejki eteryczne, mydła, proszki mydlane, soda do bielenia, środki do prania i bielenia, środki do bielizny; do płukania, zmiękczenia wody i bielenia, farbki do bielizny, krochmal, środki do usuwania plam, środki do czyszczenia i polerowania (za wyjątkiem środków do skóry), środki do szorowania, środki do płukania naczyń, środki do zmywania farb, środki chemiczne do usuwania tłuszczu i oleju oraz do czyszczenia maszyn, metalu, drewna, kamienia, porcelany, szkła, tworzyw sztucznych i wyrobów włókienniczych, materiały ściernicze; leki, wyroby chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, środki do niszczenia chwastów i robactwa, środki odstraszające owady, środki do dezynsekcji i deratyzacji (środki dezynfekcyjne), środki ochrony roślin, środki chemiczne do oczyszczania i odświeżania powietrza, także w postaci aerozoli; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły introligatorskie; fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii); artykuły dla artystów; pędzle; maszyny do pisania i artykuły (z wyjątkiem mebli); materiały do uczenia się i nauczania (z wyjątkiem aparatów); karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; klasy 1, 2, 3, 5 i 16.



52549. 12.04 1974. Compagnie Industrielle des Télécommunications CIT-ALCATEL. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia i instalacje dla łączności i telekomunikacji; klasa 9.

CITMIC

52550. 22.04 1974. SABA, Schwarzwälder-Apparate-Bau-Anstalt August Schwer Söhne GmbH, Villingen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyro-

bów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęt radiowy i telewizyjny, również w połączeniu z wbudowanymi zegarami, wzmacniacze do urządzeń elektroakustycznych, elektromagnetyczne przetworniki dźwięku, sprzęt do zapisywania i odczytywania obrazu i fal nośnych fonii na bazie mechanicznej i magnetycznej i ich części; klasa 9.

SABA

52551. 2.05 1974. Premix, Inc. North Kingsville, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna szklane wzmocnione tłoczywem poliestrowym; klasa 1.

Rejestracja znaku towarowego nie obejmuje wyrazu "Glas".

PREMI-GLAS

52552. 2.05 1974. Cordes & Co. GmbH. Minden, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby drukarskie; klasa 2.

HYDROFLEX

52553. 2.05 1974. Cordes & Co. GmbH. Minden, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby drukarskie; klasa 2.

SOLOFLEX

52554. 6.05 1974. KAJO-Erzeugnisse Nahrungsmittel und Essenzen Müller KG. Gröbenzell, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody mineralne, napoje bezalkoholowe, warzonki i sole kąpielowe; klasy 5 i 32.

KAJOS

52555. 20.05 1974. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, farmaceutyczne produkty drogerijne, plastry, materiały opatrunkowe, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

SUPERIDON

52556. 20.05 1974. „POLIFARB” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalia celulozowa zaprawkowa do samochodów; klasa 2.

KARONIT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52557. 20.05 1974. „**POLIFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: półmatowy lakier chemoutwardzalny na drewno; klasa 2.

CHEMATOSIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52558. 6.06 1974. E.J. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: włókna rękodzielnicze do ogólnego stosowania w przemyśle artystycznym; przędza; klasy 22 i 23.

KEVLAR

52559. 11.06 1974. Bauer AG. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zamki i klucze, skarbonki i kasy ogniotrwałe; drobne towary żelazne, mianowicie metalowe okucia do samochodów, okien, walizek, mebli i drzwi; zwłaszcza okucia budowlane, klamki drzwiczkowe z metalu, klamki drzwiowe, kółka na klucze, zawiasy; klasy 6 i 12.

KABA

52560. 14.06 1974. Pierwsz. 22.02 1974 (Republika Federalna Niemiec). Wacker - Chemie GmbH. Monachium, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie **wysokodispersyjne** kwasy krzemowe; klasa 1.

WACKER HDK

52561. 17.06 1974. Gruppo Lepetit S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

ALADIONE

52562. 18.06 1974. E.I. du Pont de Nemours and Company (Delaware corporation). Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: międzymetaliczne mieszanki stopowe w formie odlewu i proszku do produkcji łożysk, krzywek, uszczelek i tym podobnych wyrobów; klasa 6.

TRIBALLOY

52563. 19.06 1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w **wykazie** towarów. Towary: wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

MASCAROLL

52564. 29.04 1974. Zakłady Radiowe im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia przenośne do nauki metodą audioaktywną; klasa 9.



52565. 30.04 1974. British-American Tobacco Company, Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń przerobiony lub nieprzerobiony; klasa 34.

GLENDALE

52566. 30.04 1974. Allen Hanburys Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty i substancje farmaceutyczne do użytku dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

BECONASE

52567. 30.04 1974. Agio Sigarenfabrieken N.V. Duizel, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń i wyroby tytoniowe; klasa 34.

AGIO

52568. 3.05 1974. United Aircraft Corporation (Delaware Corporation). East Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki spalinowe włączając silniki tłokowe, turbinowe i raketowe oraz ich części; klasa 7.

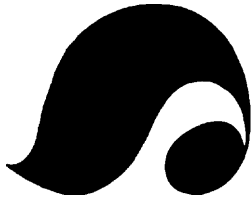


52569. 6.05 1974. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa". Pabianice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne (leki); klasa 5.

MEFACID

52570. 24.01 1974. Zakład Doświadczalny Futrzarstwa przy Krakowskich Zakładach Futrzarskich. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych

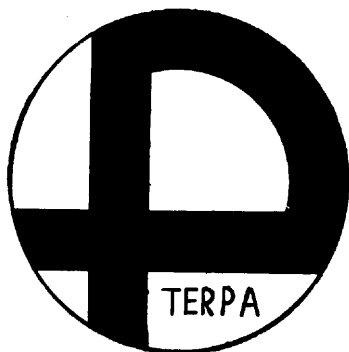
w wykazie towarów. Towary: skórki futrzane oraz wyroby z nich; dokumentacja techniczna; klasy 16 i 18.



52571. 2.01 1974. Pierwsz. 3.07 1973 (Czechosłowacja). SPORT, národní podnik. Praga, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narty, kijki hokejowe, sanie; łodzie z laminatu i innych materiałów, wiosła, wiosła kajakowe z drzewa i z innych materiałów; ramy tenisowe i do badmintonu, rakiety, piłki do badmintonu, urządzenia do tenisa stołowego; stoły, rakiety, stojaki, siatki; wzmacniacze metalowe, gumowe i z innego materiału; metalowe ciężarki, drążki, młoty i kule; wiązania narciarskie z metalu, kauczuku i innych materiałów; bilardy karambolowe, bilardy problemowe z wyposażeniem; kije, piłki, stojaki do kijeków, liczydła; stoły bilardowe z dziurami z dodatkami: piłki, kijki, namiary; dyski drewniane, oszczepy; drewniane leżaki ogrodowe; łuki, strzały, komplety łucznicze, tarcze łucznicze z drzewa lub innego materiału; saneczki dziecięce, dziecięce kijki do nart, pompki, kołki do namiotów; narty wodne; przyrządy gimnastyczne wszelkiego rodzaju dla szkół, placów gier i wyposażenie dla dziecięcych placów i zabaw; klasy 12, 20 i 28.

ARTIS

52572. 9.03 1974. Paczkowskie Zakłady Przemysłu Tere-nowego. Paczków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przybory szkolne i biurowe; komplety kuchenne; skrzynki pasmanteryjne; szafy metalowe; klasy 16 i 20.



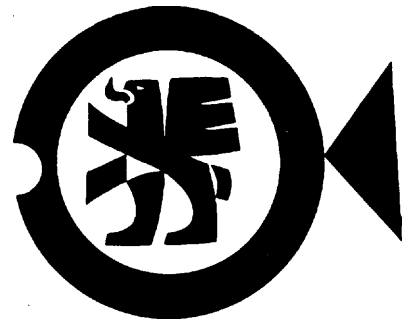
52573. 16.04 1974. Bracco Industria Chimica S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne oraz środki kontrastowe do radiografii; klasa 5.

ENRACIN

52574. 24.04 1974. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.



52575. 27.04 1974. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomo-rskich i Usług Rybackich "Gryf". Szczecin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ryby świeże, mrożone, solone, wędzone, konserwy rybne, prezerwy, marynaty, mrożonki, produkty z morskich zasobów nierybnych i mączki rybne; klasa 29.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze ultramaryny, czarnym, niebieskim i białym.

52576. 8.05 1974. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki klejące do pokryć do ścian; farby, pokosty (wyłączając pokosty izolacyjne), lakiery; środki przeciwko-rozryjne i środki do konserwowania drewna; meble; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; dywany, kilimy (do pokrywania podłóg), maty, słomianki; inne wyroby do pokrywania podłóg; tapety i obicia ścian (w rodzaju draperii ściennych) wykonane w całości lub w części z materiałów nietekstylnych; klasy 1, 2, 20, 24 i 27.

VYMURA

52577. 13.05 1974. Glenforres Glenlivet Distillery Co. Limited of Edradour Distillery. Pitlochry, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i spirytualia; klasa 33.

KING'S RANSOM

52578. 14.05 1974. **The International Synthetic Rubber Company Limited**. Southampton, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kauczuk i kauczuk syntetyczny; składniki i mieszaniny kauczuku lub kauczuku syntetycznego; tworzywa sztuczne i artykuły wykonane z wyżej wymienionych materiałów; klasa 17.

INCARB

52579. 6.06 1974. **"POLIFARB"** Cieszyńska Fabryka **Farb i Lakierów**. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** emalia chemoutwardzalna na drewno; klasa 2.

CHEMAL

Ochronę znaku twarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52580. 6.06 1974. **"POLIFARB"** Cieszyńska Fabryka **Farb i Lakierów**. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych **szybkoschnących**; klasa 2.

UTOREN

Ochronę znaku twarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52581. 6.06 1974. **"POLIFARB"** Cieszyńska Fabryka **Farb i Lakierów**. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakier nitrocelulozowy młotkowy; klasa 2.

DEKONIT

Ochronę znaku twarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52582. 18.11 1974. **"POLIFARB"** Cieszyńska Fabryka **Farb i Lakierów**. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lakiery nitrocelulozowe transparentowe; klasa 2.

CAPON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52583. 6.06 1974. **"POLIFARB"** Cieszyńska Fabryka **Farb i Lakierów**. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozcieńczalnik do wyrobów chemoutwardzalnych; klasa 2.

CHEMOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

52584. 17.06 1974. Smith Kline & French Laboratories Limited. **Welwyn** Garden City. Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne w tabletkach, kapsułkach i ampułkach; klasa 5.

SPANSULE

52585. 21.06 1974. **Aktiebolaget Astra. Södertälje**, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki rozszerzające oskrzela do użytku dla ludzi; klasa 5.

SPIRANYL

52586. 24.05 1973. Exxon Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guma syntetyczna i namiastki gumy; klasa 17.

VISTALON

52587. 24.05 1972. Exxon Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** spoiwo cementowe lub środek wiążący do papieru, odzieży i szkła, zwłaszcza szkła bezpiecznego; środek wiążący stosowany do gumy, tworzyw sztucznych, mieszanin pokrywających, farb, wosków, asfaltu, żywic, gumy do zucia, emulgatorów i środki impregnujące dla **wodouodporniania** lub ochrony odzieży w inny sposób; bezwodna mieszanina oczyszczająca do celów przemysłowych i gospodarstwa domowego; namiastki gumy; klasy 1, 16 i 17.

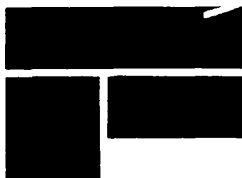
VISTANEX

52588. 29.03 1974. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat **dezynfekcyjno-myjący** stosowany w higienie drobiu; klasy 3 i 5.

INCOZAN W

52589. 6.09 1972. Faberge, Incorporated. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ozdoby do włosów, kolczyki, szczotki do włosów, szczoteczki kosmetyczne, wyroby trykotarskie dla kobiet, przepaski, siatki na włosy, siatki do układania fal, czepki do fryzur, czepki na włosy, czepki przeciwdeszczowe, czepki do przysnycu, rękawiczki kąpielowe, czepki do kąpieli, klamry do włosów, grzebienie, szpilki, wsuwki, spinki, lokówki, podkładki do lokówek, wałki, szpilki do wałków, szpilki do koków, bibułki do owijania końców włosów, przepaski do włosów, przepaski do fryzur, opaski, koki i podkładki do koków, grzebyki do układania włosów, grzebyki do podwyższania włosów, kokardy do włosów, kokardy i uchwyty do uczesania w koński ogon, sztuczne rzęsy, koszyki na przybory toaletowe, lusterka ręczne i portfelowe, lakiery do włosów w rozpylaczach, lakiery do peruk w rozpylaczach, płyny do trwałej ondulacji i neutralizatory, środki do usztywniania włosów, płukanki w kremie, żele do układania włosów, płyny do układania włosów, preparaty do farbowania włosów, płyny po goleniu, kremy do golenia, dezodoranty, talk w pudrze, środki oczyszczające do skóry,

płyny do skóry, perfumy, wody kolońskie, pudry do twarzy, pudry kąpielowe, olejki kąpielowe, balsam po kąpielu, pumeks w płynie, preparaty musujące do kąpielu mlecznej, środki do makijażu twarzy, zmywacze do makijażu, płyny do rąk i ciała, preparat do barwienia skóry, pomadki do ust, środek nadający połysk wargom, środek do polerowania paznokci, środki do usuwania poleru z paznokci, środek do usuwania naskórka przy paznokciach, pastele do oczu, tusze do rzęs, ołówki do oczu, tusze do robienia kresek oraz środki do ich usuwania, szampony do włosów i mydła toaletowe; klasy 3, 5, 14, 20, 21, 25 i 26.



52590. 17.08 1973. Camiceria Elegante Cam. **El. S.r.l.** Bergamo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież gotowa, zwłaszcza koszule; klasa 25.

CAMEL

52591. 20.08 1973. Cassera S.r.l. Bergamo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, ręczniki kąpielowe i ścierki kuchenne, artykuły tekstylne w szczególności koce, narzuty, przykrycia na łóżka, chustki do nosa, odzież damska, męska i dziecięca, koszule; krawaty, chustki (na głowę), piżamy, bielizna, artykuły **bielizniane**, gorsety, **ramię** czka; klasy 24 i 25.

CASSERA

52592. 20.08 1973. **G. Patrick S.r.l.** Bergamo, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, w tym buty, **półbuty** oraz pantofle; ubrania męskie, damskie i dziecięce; bielizna męska oraz bielizna damska i dziecięca, koszule męskie, damskie oraz dziecięce; klasa 25.

G. PATRICK

52593. 29.10 1973. Wilkinson Sword Limited. High Wycombe, Buckinghamshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do gaszenia ognia oraz ich części; klasa 9.

SWORDSMAN

52594. 19.11 1973. **Tandbergs** Radiofabrikk A/S. Oslo, Norwegia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: magnetofony, odbiorniki radiowe, aparaty telewizyjne, głośniki, wzmacniacze, mikrofony, elektroniczne układy do nauczania, urządzenia i przyrządy; instrumenty i urządzenia do pomiarów

i zapisu sygnałów elektrycznych reprezentujących wielkości fizyczne zmieniające się w czasie; urządzenia peryferyjne do bezpośredniego podłączenia do komputera (on-line) i pośredniego podłączenia do komputera (off-line) w systemach elektronicznego przetwarzania danych, włączając cyfrowe rejestratory taśmowe, pamięci dyskowe, monitory ekranowe, urządzenia końcowe i urządzenia elektroniki wewnętrznej potrzebne do połączeń pomiędzy zaspołami elektronicznymi; urządzenia do pamiętania i przetwarzania danych; klasa 9.

TANDBERG

52595. 9.02 1974. Rohm and Haas Company. Filadelfia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: syntetyczne związki chemiczne organiczne stosowane jako biocydy lub jako ich części składowe; klasa 1.

KATHON

52596. 15.02 1974. Essex Chemie. A.G. Lucerna, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, medyczne, weterynaryjne i higieniczne; środki dezynfekcyjne; klasa 5.

ALDECIN

52597. 20.02 1974. Stauffer Chemical Company. Westport, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów; klasa 5.

ERADICANE

52598. 26.02 1974. Snia Viscosa **Società** Nazionale **Industria** Applicazioni Viscosa S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, rolnych, ogrodnictwych i leśnych; nawozy; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; żywice; środki do prania i **bielenia**; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła, perfumieria, olejki eteryczne, płyny do włosów, środki do mycia zębów; produkty higieniczne, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; maszyny i obrabiarki; pojazdy; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie, wagony kolejowe, platformy, **wagony-chłodnie** oraz kontenery, amunicje i pociski, materiały wybuchowe, rakiety i pociski, tworzywo sztuczne, żywice syntetyczne oraz produkty wytworzone z tych materiałów takie jak: filmy, rury, węże, pręty, kloce i płyty; liny, szpagat, sieci, namioty, story, plandeki, żagle, worki, materiały tapicerskie, włókna przędzalnicze; przędza i nici; tkaniny; nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze (nie zawarte w innych klasach), odzież również buty, kamasze i pantofle; dywany, kilimy, maty i słomianki oraz inne wyroby służące do pokrywania podłóg; klasy 1, 2, 3, 5, 7, 12, 13, 17, 22, 23, 24, 25, i 27.



52599. 28.02 1974. British-American Tobacco Company (Nederland) B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń nieprzerobiony i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących i zapałki; klasa 34.

MANTANO

52600. 28.02 1974. Polistil S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przybory **sportowe**, zabawki i przedmioty do gier; klasa 28.

LEGGY

52601. 4.03 1974. Parfums Nina Ricci. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, produkty do pielęgnacji urody, wyroby mydlarskie, szminki, olejki eteryczne, kosmetyki, produkty do **pielęgnacji** włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.



52602. 12.04 1974. FOGAUTOLUBE S.P. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem silników do pojazdów), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów); wielkie narzędzia rolnicze, ręczne narzędzia i instrumenty, zwłaszcza wszelkie wyposażenie i oprzyrządowanie do garaży oraz celów przemysłowych; klasy 7 i 8.

FOG

52603. 16.04 1974. Spółdzielnia Inwalidów Niewidomych „**SINPO**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szczotki, pędzle, pędzelki i szczoteczki kosmetyczne, sznury przyłączeniowe jednostronnie **odłączalne**, zamknięcia koronkowe do butelek (kapsle), klamerki do bielizny, żabki do firan, plombki do torebek, zamknięcia sprężynowe do słoje „**Wecka**”; klasy 6, 11, 16 i 21.

SINPO

52604. 16.04 1974. Texon, Inc. South Hadley, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płytki przegradzające do akumulatorów; klasa 9.



52605. 30.04 1974. Zakłady Przemysłu Tłuszczowego im. 15 Grudnia. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oleje i tłuszcze jadalne; klasa 29.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.



52606. 6.06 1974. „**POLIFARB**” Cieszyńska Fabryka Farb i Lakierów. Marklowice k/Cieszyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: utwardzacz do wyrobów **chemoutwardzalnych** do malowania drewna; klasa 2.

UTOCHEM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE

204. 15.03 1974. Krajowy Związek Spółdzielni Sprzętu Medycznego i Laboratoryjnego. Warszawa, Polska. Związek spółdzielni sprzętu medycznego i laboratoryjnego. Towary: szklane ozdoby choinkowe; klasa 28.

POLDECOR



205. 24.12 1973. Zjednoczenie Produkcji Sprzętu Gospodarstwa Domowego „**Domgos**”. Katowice, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: metalowe **karnisze** uniwersalne i sufitowe, metalowe łóżeczka dziecięce, metalowe mebelki dziecięce, szlifierki ręczne, nożyczki, otwieracze do butelek, otwieracze uniwersalne, żelazka elektryczne, maszynki do krojenia chleba i wędlin, metalowe drabinki domowe, młynki do kawy, młyn-

ki do pieprzu, zaparzacze do herbaty i ziół, kwietniki metalowe, meble turystyczne, dziadki do orzechów, tłuczko-tasaki, wieszaki na odzież, podstawki pod naczynia, lampy benzynowe, elektryczne ogrzewacze akumulacyjne, elektryczne ogrzewacze do wody, elektryczne wkładki grzejne do pieców kaflowych, pastowaczki do podłóg, pojemniki na brudną bieliznę, wózki i platformy bagażowe, pojemniki na chleb, metalowe barierki okienne i drzwiowe, żyrandole, zwisy oświetleniowe, elektryczne ogrzewacze wewnątrz, zapalniczki samochodowe, transformatory dzwonekowe, transformatory neonowe, zgrzewarki do folii, nakrycia stołowe w zestawach i pojedyncze, noże kuchenne i do przygotowania potraw, komplety kuchenne do przyrządzania i smażenia potraw jak widelce, łopatkę, czerpaki, chochle, **widelczyki** do ciast, widelczyki do zakąsek, szpilki do szaszłyków, łyżki wazowe, łyżki do sosu, łyżeczki i szufelki do cukru, szczypce do ciast i cukru, wstawki do szklanek, serwetniki, cukiernice, maselnice, podstawki pod kieliszki, podstawki pod szklanki, komplety pojemników do przypraw, latarki elektryczne okrągłe i płaskie, latarki elektryczne miniaturowe, latarki elektryczne turystyczne, latarki elektryczne sygnalizacyjne, formy do wypieku ciast białe i fluonowane, tortownice białe i fluonowane, tarki do ziemniaków, tarki do jarzyn, świeczniki, cedzaki, sita, siatka, ubijaki do pian, przyciskacze do ziemniaków, maszyny do mielenia mięsa, maszyny do rozdrabniania jarzyn, maszyny do wyrobu makaronu, młynki do orzechów i migdałów, miksery, stołeczki sportowe, stojaki pod gazety, wieszaki do obuwia, kuchenki elektryczne, ubijaki do ziemniaków, skrobaki do ryb, rozpylacze domowe, łopatkę do kotletów, zwijacze do masła, szumówki, wykrawacze do pierogów, śmietniczki, szatkownice do jarzyn, krzesła lędźwiowe, opryskiwacze szklarniane, opylacze, krajacze do sera, popielnice, nakrycia stołowe aluminiowe; klasy 6, 7, 8, 9, 11, 12, 20, 21 i 28.

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.



18

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

65	1. 9 1984	24862	30. 6 1984
68	27.10 1984	24934	6. 9 1984
1311	3.10 1984	24962	18. 9 1984
1325	3.10 1984	36444	2. 9 1984
1817	14.11 1984	36447	2. 9 1984
2237	13.12 1984	36484	30. 9 1981

36488	20.10 1984	44865	13.11 1984
36537	29.10 1984	44866	15.12 1984
36577	27.11 1984	44869	28.12 1984
36624	28.12 1984	44870	26. 1 1985
36633	11. 1 1985	44875	16.11 1984
36636	11. 1 1985	44876	2.12 1984
36658	11. 1 1985	44884	19.12 1984
36673	7. 2 1985	44886	8.10 1984
43580	21.12 1982	44903	17.10 1984
43590	21.12 1982	44916	2. 1 1985
44038	17.11 1982	44917	2. 1 1985
44547	17. 7 1984	44918	2. 1 1985
44548	17. 7 1984	44943	7.12 1984
44549	17. 7 1984	44946	27. 1 1985
44552	16. 5 1984	44950	6. 2 1985
44553	10. 6 1984	44955	6. 2 1985
44565	24. 6 1984	44956	6. 2 1985
44616	20. 8 1984	44957	6. 2 1985
44653	3. 9 1984	44958	6. 2 1985
44661	10. 9 1984	44959	6. 2 1985
44680	7. 8 1984	44960	6. 2 1985
44681	21. 9 1984	44968	23.11 1984
44686	6.10 1984	44975	20. 2 1985
44690	9.10 1984	44989	4. 3 1985
44713	20.10 1984	44991	2. 3 1985
44735	3.11 1984	44992	2. 3 1985
44743	17. 9 1984	45016	29. 3 1985
44759	15.12 1984	45017	8. 9 1984
44763	23.12 1984	45019	29. 7 1984
44768	9.10 1984	45029	2. 3 1985
44770	23.11 1984	45048	8. 5 1985
44771	16.12 1984	45057	7. 4 1985
44774	28.12 1984	45059	26. 4 1985
44780	18.12 1984	45091	23.11 1984
44793	28. 8 1984	45120	26. 3 1985
44819	15.10 1984	45132	16.10 1984
44826	22.10 1984	45167	7.12 1984
44827	24.12 1984	45184	17.12 1984
44841	25. 1 1985	45226	9,10 1984
44843	9.11 1984	45317	6.10 1985
44846	23.11 1984	45318	6.10 1985
44847	23.11 1984	45389	8. 9 1985
44863	9.11 1984	45498	10. 9 1984

19

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

22112. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpis "The Hobart Manufacturing Company" i dokonano wpisu "HOBART CORPORATION".

24862, 24962. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpis "Fabryka Kosmetyków "Lechia" Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu "Fabryka Kosmetyków „Polle-na-Lechia".

35019. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "United Africa Company (Timber) Limited" i "United Africa House, Londyn S.E.1.; Wielka Brytania" oraz dokonano wpisów "UAC International Limited, trading also as UAC International and as UAC Timber, of UAC House" i "Londyn, Wielka Brytania".

36444. Dnia 8 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Société Anonyme André Citroën" i **dokonano** wpisu "Société Anonyme Automobiles Citroën".

36636, 36658. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Skloexport, podnik **zahraničního** obchodu pro vývoz skla" i "Praga, Czechosłowacja" oraz dokonano wpisów "Skloexport, akciová **společnost**" i "Liberec, Czechosłowacja".

38384, 38385. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Gustav Barthel" i dokonano wpisu "VEB **Lötgeräte** Dresden".

40536. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Zakłady Mechaniczne "Tarnów" Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione" i dokonano wpisu "Zakłady Mechaniczne "Ponar-Tarnów".

41933, 41934. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Therachemie Chemisch-therapeutische Gesellschaft m.b.H." i „**Düsseldorf**, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Henkel & Cie. GmbH" i „**Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec".

41951. Dnia 23 listopada 1974 r. wykreślono wpisy "Dreiring-Werke Kommandit-Gesellschaft" i "Krefeld-Rheinhafen, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Henkel & Cie. GmbH." i „**Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec".

42641. Dnia 29 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Zakłady Włókien Sztucznych "Stilon" i dokonano wpisu "Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Stüon".

42874. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpisy "Cela Landwirtschaftliche Chemikalien G.m.b.H." i "Ingelheim/Rhein, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisów "Cela Merck **GmbH** & Co KG" i "Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec".

43589, 43590. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Wanderer Büromaschinenwerk Gesellschaft mit **beschränkter Haftung**" i dokonano wpisu „**Wanderer-Werke** Aktiengesellschaft" oraz wykreślono wpisy "Wanderer-Werke Aktiengesellschaft" i „**Köln-Deutz**, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisów "Nixdorf Computer Aktiengesellschaft" i "Paderborn, Republika Federalna Niemiec".

43908. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Wytwórnia Nakryć Stołowych Polvid" i dokonano wpisu "Wytwórnia Nakryć Stołowych "Polvid-Domgos".

43973, 43974, 43975, 43977, 43978, 43979, 43980, 44098, 44223. Dnia 19 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i "Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Reichhold Chemicals, Inc." i "White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

44553. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Mleczarnia Spółdzielcza" i dokonano wpisu "Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Krotoszynie".

44616. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Wytwórnia Nakryć Stołowych "Polvid" i dokonano wpisu "Wytwórnia Nakryć Stołowych "Polvid-Domgos".

44661. Dnia 8 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Pro-vita Franz Schnurr OHG." i **dokonano** wpisu "Pro-vita Franz Schnurr Gesellschaft mit **beschränkter Haftung**".

44670, 44671, 44672, 44673. Dnia 19 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i "Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Reichhold Chemicals, Inc." i "White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

44686. Dnia 23 listopada 1974 r. wykreślono wpis "**Dormagen**, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisu "Koln, Republika Federalna Niemiec".

44705, 44706, 44707, 44708, 44709, 44710. Dnia 19 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i "Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Reichhold Chemicals, Inc." i "White Plains, Nowy **Jork**, Stany Zjednoczone Ameryki".

44743. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpis "Tarnowskie Zakłady Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe" oraz dokonano wpisu "Fabryka Maszyn Pralniczych "PRALFA".

44793. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Zakłady Mięsne w Katowicach Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu "Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Bytomiu Zakłady Mięsne w Katowicach".

45252. Dnia 29 listopada 1974 r. wykreślono wpis "Zakłady Włókien Sztucznych „**Stilon**" i dokonano wpisu "Zakłady Włókien Chemicznych "Chemitex-Stilon".

45834. Dnia 28 listopada 1974 r. wykreślono wpisy "Ciech Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** Sp. z o.o." i "Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów "Fabryka Kosmetyków "Pollena-Lechia" i "Poznań, Polska"; ponadto wykreślono wpis "przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" i dokonano wpisu "wytworzenie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów".

46065. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpis „**Röbel** & Fiedler Chemische Fabrik KG." i dokonano wpisu "VEB Kolloidchemie Leipzig".

46252. Dnia 29 października 1974 r. wykreślono wpisy "Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** "Ciech" Sp. z o.o." i "Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów "Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "Kutno, Polska"; ponadto wykreślono wpis „**przedsiębiorstwo** handlu zagranicznego" i dokonano wpisu "wytwórnia mieszanek paszowych".

47347, 47366, 47540. Dnia 19 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning" i "Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna" oraz dokonano wpisów "Reichhold Chemicals, Inc." i "White Plains, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki".

47606. Dnia 18 grudnia 1974 r. wykreślono wpisy "Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** "Ciech" Sp. z o.o." i "Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów "Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "Kraków, Polska"; ponadto wykreślono wpis "przedsiębiorstwo handlu zagranicznego" i dokonano wpisu "wytworzenie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów".

47687. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpis "The Hobart Manufacturing Company" i dokonano wpisu "**HOBART CORPORATION**".

47758. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpisy "CIECH Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** Sp. z o.o." i "Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów "Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "Jelenia Góra, Polska"; ponadto wykreślono wpis "sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu "wytworzenie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów".

47764. Dnia 28 listopada 1974 r. wykreślono wpisy "CIECH Centrala Importowo-Eksportowa **Chemikalii** Sp. z o.o." i "Warszawa, Polska" oraz dokonano wpisów "Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne "Polfa" i "Poznań, Polska"; ponadto wykreślono wpis "sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu "wytworzenie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów".

48254. Dnia 28 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” i „Warszawa, Polska” oraz dokonano wpisów „Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Poznań, Polska”, ponadto wykreślono wpis „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” i dokonano wpisu „wytwarzanie preparatów farmaceutycznych”.

49131. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Jelenia Góra, Polska” oraz dokonano wpisów „Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Pabianice, Polska”.

49171. Dnia 23 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „ORATA Gesellschaft für neuzeitliche Ernährung m.b.H.” i „Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Henkel & Cie. GmbH” i „Düsseldorf-Holthausen, Republika Federalna Niemiec”.

49980. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „CELA Landwirtschaftliche Chemikalien G.m.b.H.” i „Ingelheim/Rhein, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Cela Merck GmbH & Co KG” i „Ingelheim/Rhein, Republika Federalna Niemiec”.

50183. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpis „SEBINO La Bambola Italiana nel Mondo” i dokonano wpisu „TECNOGIOCATTOLIS.p.A.”.

50191. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Kutno, Polska” oraz dokonano wpisów „Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” i „Grodzisk Maz., Polska”.

50194. Dnia 20 listopada 1974 r. wykreślono wpis „ELTA Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR” i dokonano wpisu „EMA-ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR”.

50213. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpisy „FUJITSU LIMITED” i „Kawasaki, Japonia” oraz dokonano wpisów „Fujitsu Fanuc Limited” i „Tokio, Japonia”.

50559. Dnia 29 listopada 1974 r. wykreślono wpis „Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”.

50567. Dnia 26 października 1974 r. wykreślono wpis „SAINT-CLOUD (Hauts-de-Seine), Francja” i dokonano wpisu „NEUILLY-SUR-SEINE (Hauts-de-Seine), Francja”.

50660. Dnia 29 listopada 1974 r. wykreślono wpis „Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Chemicznych „Chemitex-Stilon”.

51613. Dnia 14 listopada 1974 r. wykreślono wpis „Hooker Chemical Corporation” i dokonano wpisu „HOOKER CHEMICALS & PLASTICS CORPORATION”.

20

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

art. 7

19142, 21309, 21511, 22148, 24999, 34730, 35358, 35884, 36194, 44626, 44697, 44698, 44699, 44700, 44730, 44731, 44740, 44749, 44772, 44806, 44823, 44864, 45267.

art. 29

38298, 45072, 45867, 51637.

C Z Ę Ś Ć III

ORZECZNICTWO

21

ORZECZENIE SĄDU NAJWYŻSZEGO

z dnia 19 września 1974 r. (I PR 280/74)

Sąd Najwyższy w wyroku z dnia 19 września 1974 r. (I PR 280/74), wyjaśnił pojęcie stosowania projektu wynalazczego, wypowiadając następujący pogląd prawny:

Stosowanie pracowniczego projektu wynalazczego — w rozumieniu art. 101 ust. 2 prawa wynalazczego z 1962 r. (art. 93 ust. 2 ustawy o wynalazczości z 1972 r.) może polegać na wytwarzaniu wyrobów i urządzeń według projektu wynalazczego, bądź na technicznym wykorzystaniu 3 sposobu ich wytwarzania według takiego projektu.

Nie jest więc „stosowaniem” projektu wynalazczego używanie przemysłowe czy handlowe wyrobów i urządzeń wyprodukowanych według projektu wynalazczego lub wytworzonych sposobem według takiego projektu.

Efekt użytkowy (eksploatacyjny) uzyskiwany przez uspołeczniczonych odbiorców lepszych jakościowo urządzeń, wytworzonych przy zastosowaniu wynalazku, uwzględnia się natomiast w wysokości wynagrodzenia należnego twórcy od producenta tych urządzeń. Odnosi się on do ilości urządzeń wytwarzanych przez producenta, w okresie obliczeniowym stosowania przez niego wynalazku, a nie do ilości i okresu eksploataowania ich przez odbiorców (§ 15 wytycznych do uchwały Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. Monitor Polski z 1968 r. Nr 41, poz. 26, jak też § 25 zarządzenia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki z dnia 20 marca 1973 r. Monitor Polski Nr 16, poz. 98):

C Z Ę Ś Ć I V
OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 50907 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH. Witten/Ruhr, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych aromatycznych kwasów karboksylowych" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 54766 udzielony w Polsce na rzecz Bernhard **Ahl**, Kolonia, Republika Federalna Niemiec, na wynalazek pt. "Urządzenie do podnoszenia deskowań ślizgowych" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 66592 udzielony w Polsce na rzecz Firmy August Schreiber, Hannover-Vinnhorst, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Sposób napowietrzania mieszaniny osadu czynnego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Jest do nabycia patent nr 66897 udzielony w Polsce na rzecz Firmy August Schreiber, Vinnhorst i Martin Danjes, Detmold, Republika Federalna Niemiec na wynalazek pt. "Sposób napowietrzania ścieków w basenie napowietrzającym oraz instalacja oczyszczająca do stosowania tego sposobu" lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, ul. Koszykowa 6a 00-950 Warszawa (skr. poczt. 168)

Wiadomości Urzędu Patentowego

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 1974

CZĘŚĆ I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

a) Polska

Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 października 1973 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pod nazwą "Zakłady Doświadczalne Przemysłu Chemicznego dla nowych potrzeb".	1	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 14 marca 1974 r. w sprawie pierwszeństwa z XXXIII Targów Krajowych "Wiosna 1974".	297
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 31 października 1973 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pod nazwą "Chemia 73".	1	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	297
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 23 października 1973 r. w sprawie pierwszeństwa z XXXII Targów Krajowych "Jesień 73".	2	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	298
Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 10 listopada 1973 r. w sprawie pierwszeństwa z Krajowej Wystawy Osiągnięć Naukowo-Technicznej Twórczości Młodzieży.	2	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	299
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	3	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 3 lipca 1974 r. w sprawie pierwszeństwa z Międzynarodowych Targów Technicznych - Poznań 74	413
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	4	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 30 lipca 1974 r. w sprawie pierwszeństwa z XXXIV Targów Krajowych "Jesień 1974".	413
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	5		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej dotyczących zmian w klasyfikacji patentowej.	93		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	112		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	112		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 18 stycznia 1974 r.	113		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	193		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	194		
Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	194		
		b) Zagranica	
		Z S R R	
		Ustawa o odkryciach, wynalazkach i projektach racjonalizatorskich.	5
		CZĘŚĆ II	
		WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE, WZORY ZDOBNICZE, ZNAKI TOWAROWE	
		Wynalazki	
		Udzielone patentowy	
		od nr 70044 do nr 70498.	24
		od nr 69733 do nr 71287.	113
		od nr 71288 do nr 72444.	195
		od nr 72445 do nr 73468.	299
		od nr 73469 do nr 74148 i od nr 74150 do nr 74585 .	414
		od nr 74588 do nr 75922.	517
		Zmiany w rejestrze: str. 44; 146; 243; 342; 460 ; 572.	
		Wykreślenia z rejestru: str. 45; 147; 244; 342 ; 537.	
		Odmowy udzielenia patentów, wycofania zgłoszeń wynalazków: str. 45; 147; 244; 343; 461; 574.	
		WZORY UŻYTKOWE	
		Udzielone prawa ochronne	
		od nr 22507 do nr 22728.	46

od nr 22729 do nr 22892	154
od nr 22893 do nr 23095	246
od nr 23096 do nr 23380	356
od nr 23381 do nr 23510	481
od nr 23511 do nr 23862	585
Unieważnienie prawa ochronnego: str. 55; 254; 486.	
Zmiany w rejestrze: str. 55; 254; 487; 599.	
Wykreślenia z rejestru: str. 55; 161; 254; 487; 600.	
Odmowy udzielenia praw ochronnych na wzory użytkowe, wycofania zgłoszeń wzorów użytkowych: str. 56; 161; 255; 368; 487; 599.	

WZORY ZDOBNICZE

Rejestracja wzorów zdobniczych	
od nr 8833 do nr 8855	56
od nr 8856 do nr 8872	162
od nr 8874 do nr 8886	255
od nr 8887 do nr 8894	370
od nr 8895 do nr 8923	489
od nr 8924 do nr 8929	600
Przedłużenie ochrony: str. 57; 162; 255; 370; 490.	
Wykreślenie z rejestru: str. 57.	

ZNAKI TOWAROWE

Rejestracja:	
od nr 51683 do nr 51802 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 189 do nr 198	57
od nr 51803 do nr 51920 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 199 do nr 200	162
od nr 51921 do nr 52063 oraz znak towarowy wspólny nr 201	256
od nr 52064 do nr 52187 oraz znak towarowy wspólny nr 202	370
od nr 52188 do nr 52271	491
od nr 52272 do nr 52428 oraz znak towarowy związkowy nr 203	601
Przedłużenie ochrony: str. 73; 176; 272; 386 ; 502; 615.	
Zmiany w rejestrze: str. 73; 176; 272; 386; 502; 615.	
Wykreślenia z rejestru: str. 75; 177; 274; 387; 503; 616.	

CZĘŚĆ III

INFORMACJA PATENTOWA

Opisy patentowe: str. 75; 177; 274; 388.

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

Postanowienie Sądu Najwyższego z dnia 17 lutego 1973 r. (II 20/73)	85
Postanowienie Sądu Najwyższego z dnia 24 stycznia 1973 r. (III CRM 376/72)	86
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 12 stycznia 1973 r.	187
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 24 stycznia 1973 r.	188
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 12 stycznia 1973 r.	188
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 3 stycznia 1973 r.	189
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 26 stycznia 1973 r.	189

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 22 lutego 1973 r.	288
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 13 kwietnia 1973 r.	288
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 6 lutego 1973 r.	289
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 lutego 1973 r.	290
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 2 marca 1973 r.	290
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 6 marca 1973 r.	291
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 7 lutego 1973 r.	291
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 3 stycznia 1974 r.	401
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 20 kwietnia 1973 r.	401
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 20 kwietnia 1973 r.	402
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 25 kwietnia 1973 r.	403
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 4 maja 1973 r.	403
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 7 maja 1973 r.	404
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 9 maja 1973 r.	405
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 maja 1973 r.	406
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 30 maja 1973 r.	406
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 5 kwietnia 1974 r.	407
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 30 kwietnia 1973 r.	504
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 maja 1973 r.	505
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 15 maja 1973 r.	505
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 21 maja 1973 r.	506
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 2 lipca 1973 r.	506
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 9 lipca 1973 r.	507
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 9 lipca 1973 r.	507
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 10 lipca 1973 r.	508
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 13 lipca 1973 r.	509
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 31 lipca 1973 r.	510
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 14 czerwca 1974 r.	510
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 18 kwietnia 1974 r.	511
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 maja 1973 r.	512
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 27 lipca 1973 r.	513
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 5 sierpnia 1974 r.	513
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 maja 1973 r.	617

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 2 lipca 1973 r. .	617
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 3 sierpnia 1973 r. .	618
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 sierpnia 1973 r. .	618
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 4 września 1973 r. . . .	619
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 1 października 1973 r. .	620
Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 8 października 1973 r. .	620

Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 29 sierpnia 1973 r. .	621
Postanowienie Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 2 września 1974 r. .	622

CZĘŚĆ V

a) Pytania i odpowiedzi: str. 190; 293; 622.
b) Ogłoszenia: str. 88; 190; 293; 407; 514; 623.
Sprostowania: str. 88; 190; 294; 408; 515; 623.
Komunikaty: str. 295; 409; 410.
Spis treści rocznika 1973 str. 89.

KOMUNIKAT!

Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości,
że ukazała się broszura **pt.**

PODSTAWOWE INFORMACJE O OCHRONIE PRAWNEJ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH

Cena broszury o objętości 48 str. w formacie A5,
wynosi 10 zł.

Zamówienia prosimy kierować do Urzędu Patentowego PRL,
00-931 Warszawa, **Al. Niepodległości 188.**

KOMUNIKAT!

**Urząd Patentowy PRL podaje do wiadomości, że ukazała się
broszura pt.**

USTAWA O WYNAŁAZCZOŚCI I PRZEPISY WYKONAWCZE

Wydawnictwo to zawiera przedruk aktów prawnych dotyczących wynalazczości, publikowanych w Dziennikach Ustaw nr nr 43 i 54 oraz w Monitorach Polskich nr nr 1, 3 i 16.

Cena broszury o objętości 168 str. w formacie B6, wynosi 12 zł.

**Zamówienia prosimy kierować do Urzędu Patentowego PRL, 00-931
Warszawa, Al. Niepodległości 188.**

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	
Распоряжения, Циркуляры, Извещения	
1. Извещения Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	1
2. Извещения Патентного Ведомства Польской Народной Республики об изменениях в реестре патентных поверенных	2
Часть II	
Изобретения, общеполезные и промышленные образцы, товарные знаки	
Изобретения	
3. Выдача патентов, временные патенты (от № 75923 до № 77142)	4
4. Изменения в реестре	63
4. Изменения из реестра	64
6. Отказы в выдаче патентов, отозвания заявок на изобретения - список I и II	66
7. Ходатайства о выдаче патента на изобретение заявленное с целью получения временного патента	80
8. Опровержения	82
• Общеполезные образцы	
9. Предоставленные охраняемые права (от № 23863 до № 24158)	83

10. Изменения в реестре	
11. Исключения из реестра	
12. Отказы в предоставлении охраняемых прав на общеполезные образцы, отозвания заявок - список I и II	
Промышленные образцы	
13. Регистрация (№ 8889 и от № 8930 до № ЛИ)	97
14. Пролонгация охраны	
15. Исключения из реестра	100
Товарные знаки	
17. Регистрация - от № 52429 до Л» 52606, а также совместные (коллективные) товарные знаки от № 204 до № 206	101
18. Пролонгация охраны	120
19. Изменения в реестре	121
20. Исключения из реестра	122

Часть III

Юрисдикция

21. Решение Верховного суда от 19 сентября 1974 г. (I PR 280/74)	122
--	-----

Часть IV

Объявления

Содержание "Wiadomosci Urzędu Patentowego" - ежегодник 1974	124
---	-----

SUMMARY

Part I	
Page	
Ordinances, Circulars, informations	
1. Information of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration in the patent attorneys list	1
2. Informations of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the changes in the patent attorneys list	2
Part II	
Inventions, utility models, designs, trade marks	
Inventions	
3. Grant of patents, provisional patents (from N° 75923 to N° 77142)	4
4. Changes in the register	63
5. Cancellations from the register	64
5. Refusal of grant of patents, withdrawals of patent applications (specification N° I and II)	65
7. Applications for grant a patent of invention submitted in order to attain of provisional patent	80
8. Corrections	82
Utility models	
9. Protective rights granted from N° 23863 to N° 24158	83
10. Changes in the register	95

11. Cancellation from the register	9
12. Refusals of grant of protective rights, withdrawals of utility models applications (specification N° I and II)	98
Designs	
13. Registrations from N° 8889 and from N° 8930 to N° 9011	97
14. Prolongation of the protection	98
15. Cancellation from the register	100
16. Corrections	100
Trade marks	
17. Registration from N° 52429 to N° 52606 and common trade marks from N° 204 to N° 205	100
18. Prolongation of the protection	120
19. Changes in the register	120
20. Cancellation from the register	122

Part III

Jurisdiction

21. Statement of the Highest Court of September 19 1974 (I PR 380/74)	122
---	-----

Part IV

Notices

Summary of "Wiadomosci Urzędu Patentowego" annual 1974	124
--	-----