



WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

Nr 6
LISTOPAD-GRUDZIEŃ
1975

Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa

SPIS TREŚCI

Poz.		Str.
	Część I Zarządzenia, okólniki, komunikaty	
	Polska	
134.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 12 września 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „XII Giełda Postępu Technicznego - pt.: Wykorzystanie Czasu Wolnego - Majsterkowanie Użytkowe”	597
135.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 28 września 1975 r. w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „TYPOART PLAKATU”	597
136.	Komunikaty Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	598
137.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	598
138.	Komunikat Urzędu Patentowego PRL o wykazie państw będących członkami Światowej Organizacji Własności Intelektualnej i Związku Paryskiego do spraw ochrony własności przemysłowej (stan na dzień 1 czerwca 1975 r.)	599
	Zagranica	
139.	Statystyka własności przemysłowej za rok 1973	599
	Część II Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe	
	Wynalazki	
140.	Udzielone patenty, patenty tymczasowe i wydane świadectwa autorskie (od nr 82950 do nr 83699)	606
141.	Decyzje o odmowie udzielenia patentu , patentu tymczasowego i umorzeniu postępowania , wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku	643
142.	Uchylone decyzje w sprawie udzielenia patentu, patentu tymczasowego - wydane po ogłoszeniu o zgłoszeniu wynalazku	650
143.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki zgłoszone w celu uzyskania patentu tymczasowego	650
144.	Wnioski o udzielenie patentów na wynalazki, na które udzielono patenty tymczasowe	651
145.	Wygaśnięcie patentu, patentu tymczasowego	653
146.	Zmiany w rejestrze patentowym	653
	Wzory użytkowe	
147.	Udzielone prawa ochronne i wydane świadectwa autorskie (od nr 25182 do nr 25365)	654
148.	Odmowa udzielenia prawa ochronnego i umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego	662
149.	Umorzenie postępowania po ogłoszeniu o zgłoszeniu wzoru użytkowego	662
150.	Przedłużenie prawa ochronnego	663
151.	Zmiany w rejestrze praw ochronnych	663
	Wzory zdobnicze	
152.	Rejestracja (od nr 9100 do nr 9115)	663
153.	Przedłużenie ochrony	664
	Znaki towarowe	
154.	Rejestracja (od nr 53103 do nr 53180 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 210 do nr 211)	664
155.	Przedłużenie ochrony	675
156.	Zmiany w rejestrze	676
157.	Wykreślenia z rejestru	677
	Część III Orzecznictwo	
	Część IV Wyjaśnienia Urzędu Patentowego PRL	
158.	Sprostowania	677
	Część V Ogłoszenia	

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL 00-950, Warszawa, skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wew. 122 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY w 1976 r.: Instytucje i Zakłady pracy, mające siedzibę w miastach wojewódzkich, zamawiają i opłacają prenumeratę wyłącznie w miejscowych Oddziałach i Delegaturach RSW „Prasa—Książka—Ruch” w terminie do 25 listopada na rok następny. Instytucje i Zakłady pracy z siedzibą w miejscowościach gdzie nie ma oddziałów i delegatur RSW „Prasa—Książka—Ruch”, jak również prenumeratorzy indywidualni, opłacają prenumeratę tylko we właściwych dla doręczeń pocztowych placówkach pocztowo-telekomunikacyjnych lub u doręczycieli w terminie do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę za zaliczeniem wysyłki za granicę, która jest droższa o 50% od prenumeraty krajowej, przyjmuje RSW „Prasa—Książka—Ruch”, Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych w Warszawie, ul. Wronia 23, Konto PKO Nr 1-6-100024. Warunki prenumeraty krajowej: rocznie 240 zł. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL, COIP. 00-950 Warszawa, skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Cena 20 zł

INDEKS 38221/38135

Olsztyńskie Zakłady Graficzne im. S. Piętnego, 10-417 Olsztyn, ul. Towarowa 2. Zam. 2118. (4400+25) **B-89/14**



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

Warszawa, 31.12.1975 r.

Nr 6

Poz. 134-158

CZEŚĆ I

ZARZĄDZENIA, OKÓLNIKI, KOMUNIKATY

134

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 12 września 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy pt. „XII Giełda Postępu Technicznego - pt. Wykorzystanie czasu wolnego - majsterkowanie użytkowe”.

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

§ 1.1. Wystawienie wynalazku lub wzoru użytkowego na wystawie pt. „XII Giełda Postępu Technicznego - pt. WYKORZYSTANIE CZASU WOLNEGO - MAJSTERKOWANIE UŻYTKOWE”, odbywającej się w czasie od dnia 16 września 1975 r. do dnia 18 września 1975 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, patentu na wynalazek lub prawa ochronnego na wzór użytkowy z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na tej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu.

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

3. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2.1. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w § 13 zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 21 grudnia 1972 r. w sprawie ochrony wynalazków i wzorów użytkowych oraz w § 2 ust. 2 załącznika do tego zarządzenia (Monitor Polski z 1973 r. Nr 1, poz. 4).

2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3, następuje z zachowaniem wa-

runków określonych w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133 i z 1972 r. Nr 54, poz. 351).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 16 września 1975 r.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Jacek Szomański

135

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 28 września 1975 r.

w sprawie pierwszeństwa z wystawy
pt. „TYPOART PLAKATU”

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

§ 1.1. Wystawienie wzoru zdobniczego na wystawie pt. „TYPOART PLAKATU” odbywającej się w czasie od dnia 28 września 1975 r. do dnia 31 grudnia 1975 r. w Warszawie w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, zwanym dalej „Urzędem Patentowym”, rejestracji wzoru zdobniczego z pierwszeństwem według daty jego wystawienia.

2. Zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie określonej w ust. 1 daje prawo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia towaru.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu Prezesa

Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wystawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz.U. z 1963 r. Nr 23, poz. 133).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 28 września 1975 r.

wz Prezesa
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Ryszard Farfał

136

KOMUNIKATY

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego z dnia 9 września 1975 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy, stanowiska lub nazwy zakładu pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

W poz. 656 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Joachima Szarka - Centralę Zabrzeńskiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego w Zabrzu, ul. Wolności 337.

W poz. 468 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Witolda Hennela - Centralny Ośrodek Pro-

jektowo-Konstrukcyjny Maszyn Górniczych „Komag” w Gliwicach, ul. Pszczyńska 37.

W poz. 1447 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. inż. Krystyny Skowery - Polska Izba Handlu Zagranicznego w Warszawie, ul. Koszykowa 6a.

W poz. 1108 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. inż. Piotra Kowalskiego - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. J. Gagarina 11.

W poz. 665 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr. inż. Mariana Nowickiego - Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi w Warszawie - Sejm, ul. Jazdów 10/4.

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 21 sierpnia 1975 r. ob. Piotra Starbałę - byłego pracownika Wojewódzkiej Rady Związków Zawodowych, Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji w Warszawie.

Z dniem 21 sierpnia 1975 r. mgr. inż. Mieczysława Niemca - byłego pracownika Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach.

Z dniem 21 sierpnia 1975 r. mgr. inż. Macieja Krawczyka - byłego pracownika Ośrodka Badawczo-Rozwojowego WSK - Świdnik w Świdniku k/Lublina.

Z dniem 21 sierpnia 1975 r. inż. Piotra Rutę - pracownika Zakładów Metalowych im. Gen. Waltera w Radomiu, który przestał pełnić funkcję rzecznika patentowego.

137

KOMUNIKAT

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

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

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

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakłady pracy wnioskujące o wpis na listę	Data
1	2	3	4
1455	mgr Zofia Tomczyńska	Zjednoczenie Przemysłu Skórzanego, Łódź, ul. Piotrkowska 260	10.IX.1975
1456	inż. Waclaw Guzek	Biuro Opracowań Technicznych Państwowego Przemysłu Terenowego, Rzeszów, ul. Obrońców Stalingradu 15	..
1457	mgr inż. Krystyna Popek	Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Mera-Elwro”, Wrocław, ul. Ostrowskiego 30	..
1458	inż. Szczepan Korczyński	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Radom” przy Zakładach Metalowych „Predom-Łucznicz”, Radom, ul. 1905 Roku 1/9	..
1459	mgr Maria Mazurkiewicz	Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego, Kraków, ul. Zakopiańska 9	..
1460	ob. Wiesław Łobaza	Centrala Zjednoczenia Przemysłu Węgla Brunatnego, Wrocław, ul. Sudecka 96	..
1461	mgr inż. Krzysztof Reda	Przedsiębiorstwo Geologiczno-Fizjograficzne i Geodezyjne Budownictwa, Warszawa, ul. Biała 3	..
1462	inż. Elżbieta Chodkiewicz	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Szpitalna 5	..
1463	inż. Maria Płanik-Tomczak	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Szpitalna 5	..
1464	inż. Elżbieta Wilamowska-Maracewicz	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”, Warszawa, ul. Szpitalna 5	..

138

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego PRL o wykazie państw będących członkami Światowej Organizacji Własności Intelektualnej i Związku Paryskiego do spraw ochrony własności przemysłowej

(stan na dzień 1 czerwca 1975 r.)

Światowa Organizacja Własności Intelektualnej

Algieria, Austria, Australia, Belgia, Białoruska **SRR**, Brazylia, Bułgaria, Chile, Czap, Czechosłowacja, Dahomej, Dania, Egipt, Fidzi, Finlandia, Francja, Gabon, Górna Wolta, Hiszpania, Holandia, Indie, Irlandia, Izrael, Japonia, Jordania, Jugosławia, Kamerun, Kanada, Koreańska Republika Ludowo-Demokratyczna, Kuba, Liechtenstein, Luksemburg, Malawi, Maroko, Meksyk, Monako, Nigeria, Norwegia, Niemiecka Republika Demokratyczna, Polska, Portugalia, Republika Wietnamu Południowego, Republika Federalna Niemiec, Republika Południowej Afryki, Rumunia, Senegal, Szwajcaria, Szwecja, Sudan, Stany Zjednoczone Ameryki, Togo, Uganda, Ukraińska SRR, Watykan, Węgry, Wielka Brytania, Wybrzeże Kości Słoniowej, Zair, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. (61).

Tekst Konwencji o ustanowieniu Światowej Organizacji Własności Intelektualnej został opublikowany w załączniku do Nr 9 Dziennika Ustaw PRL z 1975 r.

Związek Paryski do spraw ochrony własności przemysłowej

Algieria (sztokholmski), Argentyna (lizboński), Australia (londyński, sztokholmski art. 13—30), Austria (sztokholmski), Belgia (sztokholmski), Brazylia (haski, sztokholmski art. 13—30), Bułgaria (sztokholmski art. 13—30), Cypr (lizboński), Czap (sztokholmski), Czechosłowacja (sztokholmski), Dahomej (sztokholmski), Dania (sztokholmski), Egipt (sztokholmski), Filipiny (lizboński), Finlandia (londyński, sztokholmski art. 13-30), Francja (sztokholmski), Gabon (sztokholmski), Grecja (londyński), Górna Wolta (sztokholmski), Haiti (lizboński), Holandia (sztokholmski), Hiszpania (sztokholmski), Indonezja (londyński), Iran (lizboński), Irlandia (sztokholmski), Islandia (londyński), Izrael (sztokholmski), Japonia (lizboński), Jordania (sztokholmski), Jugosławia (sztokholmski), Kamerun (sztokholmski), Kanada (londyński, sztokholmski art. 13—30), Kenia (sztokholmski), Kuba (sztokholmski), Liban (sztokholmski), Liechtenstein (sztokholmski), Luksemburg (sztokholmski), Madagaskar (sztokholmski), Malawi (sztokholmski), Malta (lizboński), Maroko (sztokholmski), Mauretania (lizboński), Meksyk (lizboński), Monako (lizboński), Niger (sztokholmski), Nigeria (lizboński), Norwegia (sztokholmski), Nowa Zelandia (londyński), Niemiecka Republika Demokratyczna (sztokholmski), Polska (sztokholmski), Portugalia (sztokholmski), Republika Federalna Niemiec (sztokholmski), Republika Środkowoafrykańska (lizboński), Republika Dominikańska (haski), Republika Południowej Afryki (sztokholmski), Republika Wietnamu Południowego (sztokholmski), Republika Tanzanii (lizboński), Rodezja (lizboński), Rumunia (sztokholmski), San Marino (londyński), Senegal (sztokholmski), Sri Lanka (londyński), Szwecja (sztokholmski), Szwajcaria (sztokholmski), Syria (londyński), Stany Zjednoczone Ameryki (sztokholmski), Togo (sztokholmski), Trynidad i Tobago (lizboński), Tunezja (londyński), Turcja (londyński), Uganda (sztokholmski), Urugwaj (lizboński), Węgry (sztokholmski), Wielka Brytania (sztokholmski), Watykan (sztokholmski), Włochy (lizboński), Turcja (londyński), Uganda (sztokholmski), Urugwaj zek Socjalistycznych Republik Radzieckich (sztokholmski), Zair (sztokholmski), Zambia (lizboński). (81).

Informacje w nawiasie dotyczą tekstu Konwencji Paryskiej, którym dane państwo jest związane.

Tekst sztokholmski Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej został opublikowany w załączniku do Nr 9 Dziennika Ustaw PRL z 1975 r.

ZAGRANICA

139

STATYSTYKA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ ZA ROK 1973

I. Patenty

K R A J E	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielone na rzecz			Patenty w mocy wg stanu na koniec 1973 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju*)	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Afryka Płd	2683	6073 (5030)	8756			6548	31177
Algieria * *)	2	347 (300)	349				2143 ¹
	5		5				
Argentyna	1756	4074 (3385)	5830	1234	3031 (2468)	4265	72840
Australia	4651	11809 ((10409)	16460	764	10906 (9338)	11670	56745
Austria	2280	8642 (8062)	10922	1217	6546	7763	57588 ^{1/2}

6

Bahama		49	50		49	50
Barbados		22	22		36	36
Belgia	1242	14481 (13466)	15723	1227	14406 (13406)	15633
Boliwia	16	108	124	13	88	101
Botswana ³		22	22		22	22
Brazylia	2495	6632 (32)	9127	155	74 (-)	229
Bułgaria**)		787 (729)	787		571 (531)	571
	2168	136 (46)	2304	805	31(4)	836
Burundi		2	2		2	2
Cejlon	43	90 ((24)	133			
Chile	184	565	749	25	572	597
Cypr		47	47		47	47
Czechosłowacja **)	36	2857 (2861)	2893	11	2030 (1903)	2041
	5948	390	6338	4181	218	4399
Dania	792	6259	7051	304	2425 (2209)	2729
Dominikana						
Egipt	57	432	489	9	364	373
Ekwador	36	232	268	7	100	107
Fidzi		13 ((13)	13		4 (4)	4
Filipiny	106	974 (713)	1080	58	677 (472)	735
Finlandia	996	3046 (2782)	4042	373	997 (881)	1370
Francja	13458	33776 (31125)	47234	10817	17122 (15780 ⁵)	27939
Gambia						
Ghana		48	48		48	48
Grecja	2869	1478 (1253)	4347	1006	1003 (826)	2009
Gwatemala	43	192	235	18	89	107
Haiti						
Honduras	2	57	59	2	57	59
Hiszpania	2135	9529 (8868)	11664	1460	534 (4858)	6802
Hong Kong	13	847	860	10	863	873
Holandia	2103	15728 (15088)	17831	383	2885 (2727)	3268
Indie	1118	2372	3490	363	969	1334
Indonezja	5	486 (382)	491			
Iran	100	784 (718)	884	73	597 (560)	670
Irak	42	75	117	27	65	92
Irlandia	264	2088 (1936)	2352	26	894 (815)	920
Islandia	11	43 (32)	54		22 (19)	22
Izrael	374	2349 (2349)	2723	166	1792 (1673)	1958
Jamajka	4	153	157	3	38	41
Japonia	115221	29593	144814	30937	11391	42328
Jordania	5	38 (26536)	43		43	43
Jugosławia	928	2462	3390	133	643	776
Kanada	1906	27055	28961	1218	20028	21246
Kenia ⁶	1	120	121	1	116	117
Khmer	2	18	20	2	18	20
Kolumbia	76	709	785	8	63	71
Kosta-Rika	30	148	178	13	60	73
Korea (Rep.)	1622	776 (337)	2398	188	11 (1)	199
Kuba	105	59 (26)	164	4	17 (16)	21
Kuwejt	5	106	111			
Laos	1	4	5	1		5
Liban	48	196 (110)	244	48	196 (110)	244
Libia	2	100	102			
Lichtenstein ⁸						
Luxemburg	118	2200 (1954)	2318	134	2596 (2300)	2730
Malawi		74 (74)	74		56 (56)	56
Malazja						
Malta		23 (13)	23	2	15 (11)	17
Mauritius		31	35	2	25	27
Meksyk			7651			3853
Monako	6	49 (32)	55	10	42 (26)	52
Maroko	34	311 (283)	345	22	311 (309)	333
Nauru						
Nepal	1	2	3			2
Nowa Zelandia	979	2584	3563			

1	2	3	4	5	6	7	8
Nikaragua							
	800	4215 (3845)	5015	284	2225 (2038)	2509	14997
NRD	4512	3290	7802	4976	3350	8326	
OAMPI	11	282 (247)	293	12	276 (224)	288	2890
	38	565	603	17	810	827	
Panama			183			216	
	72	452	524	53	546	599	
Polska ⁹	5693	2043	7736	628	403	1031	
Portugalia ¹⁰	109	1753	1862	40	699	739	
Rep. Vietnamu	56	106	162	56	106	162	
RFN	31909	34314 (30299)	66223	11191	12743 (11211)	23934	123552 «
	88	413 (367)	501	53	391 (381)	444	3237
Rumunia **)	2	1214	1216	864	653	1517	
	2556	1	2557	2222	7	2229	
	-	2	2	-	2	2	55
Sierra Leone	-	20	20	-	20	20	20
Somalia							
Szwajcaria	5517	12767 (11843)	18284	3959	9721 (8767)	13680	99096
	4865	12769	17634	2045	8706	10751	60890
Syria	4	85 (53)	89	4	85 (53)	89	1258
Trynidad i Tobago	6	95 (36)	101	6	95 (36)	101	
	10	151 (138)	161	7	128 (106)	135	
	137	610 (569)	747	27	284 (210)	311	
	-	41	41	-	41	41	2325
USA	66935	37144	104079	51501	22638	74139	1.003114
Urugwaj	88	194 (127)	282	18	143 (97)	161	1979
	252	2235	2487	162	1331	1493	
Węgry	1170	2235	3405	675	1321	1996	11655
W. Brytania	22472	37840 (33159)	60312	9357	30487 (27000 ⁵)	39844	252485
ZSRR **)	1	5498	5499	2	2335	2337	8265
	110845	136	110981	48095	87	48182	
	1	206 (173)	207	1	179 (168)	180	1759
	7	140	147	7	140	147	3745

*) Dane w nawiasach tej kolumny wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej.

**) Pierwsza linia dotyczy patentów, a druga świadectw autorskich.

o OAMPI - skrót nazwy Afrykańskiego i Malgaskiego Urzędu Własności Przemysłowej działającego jako krajowy Urząd Własności Przemysłowej każdego z następujących państw: Kamerunu, Republiki Środkowo-Afrykańskiej, Czadu, **Dahomeju**, Gabonu, Konga, Wybrzeża Kości Słoniowej, Madagaskaru, Mauretanii, Nigeru, Senegalu, Togo, Górnej Wolty. W tym przypadku przez „krajowców lub osoby zamieszkałe” uważa się osoby lub towarzystwa znajdujące się na terytorium jednego z wymienionych krajów członków OAMPI, a przez „cudzoziemców lub osoby nie zamieszkałe” rozumie się osoby lub towarzystwa znajdujące się na terytorium kraju nie będącego członkami OAMPI.

1. Łącznie patenty i świadectwa autorskie.

2. Na 30 czerwca 1973 r.

3. Zgłoszenia z Afryki Płd. i rejestracja patentów udzielonych w Afryce Płd. w Botswana nie udziela się żadnych patentów, ale właściciele patentów udzielonych w Afryce Płd., a które dotyczą także Botswany, posiadają te same prawa i przywileje co w Afryce Płd. Zarejestrowani właściciele patentów w W. Brytanii łącznie z Botswaną posiadają te same prawa i przywileje tak jakby patent rozciągał się na terytorium Botswany.

4. Patenty utrzymane są w mocy tak długo jak i w W. Brytanii.

5. Szacunkowo. . .

6. Patenty nie są wydawane w tym kraju, a tylko rejestrowane np.: patentów wydanych uprzednio w W. Brytanii.

7. Numery zrewidowane w 1973 r.

8. Patrz Szwajcaria.

9. Liczba ostatecznych decyzji np.: których wydawane są patenty, po uprzednim wniesieniu przepisowych opłat w określonym terminie wynosi 9772 (1179 dotyczy krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju, a 2593 cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju).

10. Okres: 1 styczeń 1973 r. do 31 października 1973 r.

II. Wzory użytkowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*)	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju*)	Razem
1	2	3	4	5	8	7
Filipiny	433	9	442	248	7	25
Hiszpania . . .	8902	2967 (2369)	11869	4888	735 (528)	562
Japonia	145936	1978 (1497)	147914	35016	691	3570
Korea	7536	24 (2)	7561	999		99
Polska ¹	1532	29	1561	427	2	42
Portugalia ² . .	160	17	177	46	14	6
RFN	31609	14272	45881	15413	2955	1836
Włochy	3075	687 (628)	3762			

*) Dane w nawiasach kolumny „cudzoziemcy” wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej.

¹ Liczba końcowych decyzji, po których wzory mogą być zarejestrowane w przypadku uiszczenia w przewidzianym terminie należnych opłat wynosi 1703 (1663 dotyczy krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju a 40 cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju).

² Okres: 1 styczeń 1973 r. do 31 października 1973 r.

III. Odmiany roślin

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonano na rzecz			Rejestracja w mocy wg stanu na koniec 1973 r.
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8
Dania	13	'39	52	0	16	22	139
Francja	111	22	133	26	1	27	26
Holandia . . .	264	128	392	156	46	202	1316
Południowa Afryka	16		16				1
RFN	334	98	432	105	24	129	1307
USA ¹	94	24	118	109	23	132	1870
	96	6	102	22		22	22
Wielka Brytania . . .							
ZSRR	1	2	3	1	1	2	
Węgry							

¹ Dane z pierwszej linii dotyczą roślin zarejestrowanych przez Urząd Patentowy na podstawie Ustawy Patentowej (Patent Act) dane z drugiej linii dotyczą nowych odmian roślin zarejestrowanych przez Ministerstwo Rolnictwa na podstawie Ustawy dot. Odmian Roślin (Plant Varieties Act).

IV. Znaki towarowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem*)	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju	Razem**)
1	2	3	4	5	6	7
Afryka Płd.	3312	3341	6653/1155			6573
	108	647 + 4091	755	99 ¹	684 ¹	783 ¹
	18075	4060	22135	14403	3622	18025

	2	3	4	5	6	7
Arabia Saudyjska	5263	4763	10026	2237	3428	5665
	1821	1509 + 6844	3330	1378	1325	2703
	11	369	380	11	369	380
	24	304	328	18	293	311
		6930	7663			41500
	152	1045	1197	120	1023	(7300 ³⁺ 34200 ⁴) 1143
	-	301	301/5	-	301	301/5
	21233	4994	26227/2011	386	149	535/12
	47	533	580/14	37	496	533/12
	-	94	94	-	94	94
	358	394	752	77	237	314
Chile	2735	2930	5665	2035	2659	4694/229
Cypr	152	646	798	80	425	505
Czechosłowacja**	165	401+4437	566	236	348	584
	1881	4035	5916	1160	2665	3825
Dominikana						
Egipt	339	404 + 3867	743/16	227	360	587/3
	450	890	1340	321	854	1175
Fidzi	31	229	260	7	54	61
	923	2439	3362/179	362	1455	1817/65
	1045	1024	2069/65	903	1978	288/166
	21573	4678+2337	26231/9125 ²	19657	4079	23736 V8252 ¹
	180	399	579	53	392	445
	2877	2306	5183	1670	1438	3108
Gwatemala	766	944	1710/25	486	1037	1523/23
Haiti						
	36246	3469 + 6445	39715/8173			18134
	182	749	931	182	749	931
Hong-Kong	713	1999	2712	371	1129	1500
	6810	1331	8141	2603	955	3558
	3608	2331	5919	920	590	1510
Iran	1733	1028	2761/110	639	991	1630/56
Irak	27	451	778	325	343	668
	431	3102	3533	134	1029	1163
Islandia	54	424	478/49	44	417	461/47
	462	1468	1930/100	292	1186	1478/71
	95	641	736	73	570	643
	184112	16021	200133	68099	3789	71888
	95	426	521	67	616	683
Jugosławia	270	502+4758	772	146	235	381
	6266	5108	11374	4992	4200	9192
	165	640	805	136	660	796
	80	207	287	80	207	287
	902	1386	2288/140	1384	1971	3355/68
Kosta-Rika	834	1301	2135	515	941	1456
	6210	3352	9562/349	2622	4386	7008/189
Kuba	11	217	228	2	228	230
	35	776	811	31	763	794
	23	296	319/1	23	296	319/1
	409	1247	1656	409	1247	1656
	27	471	498/5	29	460	489/5
Liechtenstein . . .	127	71+3565	198	127	71	198
	23	363	386	8	260	268
Malta	24	376	400	30	317	347
Mauritius ⁹			271	21	248	269
	357	310 + 4049	667/74	357	310	667/74
			9894			6414
	51	377+4187	428 ¹⁰ /32	51	377	428 ¹⁰ /32
	90	240	330	74	213	287

Nigeria						
Norwegia	828	3075	3903	543	2545	3088
Nowa Zelandia	1408	2611	4019	562	1105	1667
NRD	408	384+4971	792	339	301	640
O.A.M.P.I. ⁹	75	1148	1223	75	1148	1223
Pakistan	949	865	1814	382	736	1118
Panama			1071			1062
Peru	1114	1776	2890	1094	1696	2790
Polska	416	732	1148	241	572	813
Portugalia ¹¹	2647	1046+5556	3693	542	406	948
Rep. Vietnamu	368	541 + 1509	909	368	541	909
RFN	15106	5028 + 2239	20134	9768	2483	12251
Rodezja	259	741	1000	261	650	911
Rumunia ¹²	142	357+4286	499/25	189	29	518/23
Rwanda	3	92	95	3	92	95
San Marino		+3134				
Samoa	2	1050	1052		1050	1052
Sierra Leone	21	271	292		34	34
Singapur						
Somali						
Sudan	74	469	543			
Szwecja	2408	3924	6332	1282	2520	3802
Szwajcaria	2842	1845+5498	4687	2809	1727	4536
Syria	283	513	796	283	513	796
Tajwan	1997	1919	3916	1405	2145	3550
Trynidad i Tobago	43	493	536	29	501	530
Tunezja	64	270+4048	334/94	64	270	334/94
Turcja	1333	2476	3809	753	1374	2127
Tanzania						
Uganda	16	276	292	4	173	177
USA	31167	3253	34420	23857	2255	26112
Urugwaj	1239	422	1661/150	543	617	1160/-
Wenezuela	2936	5806	8742	1136	2037	3173
Węgry	193	322+4288	515/26	181	245	426/19
Włochy	7666	3700 + 7101	11421			
W. Brytania	10237	8457	18694	6458	4808	11266
ZSRR	2378	1020	3398/145	2664	779	3443/203
Zambia	45	573	618	24	446	470
Zair	36	348	384		348	377

Ogólne oznaczenia: Liczby poprzedzone + wskazują liczbę rozszerzeń terytorialnych żądanych zgodnie z Porozumieniem Madryckim. Liczby te nie są włączone do ogólnej liczby zgłoszeń.

*y) Liczby podane po przedziałce wskazują liczbę znaków usługowych włączoną do ogólnej ilości zgłoszonych znaków towarowych i usługowych.

**y) Liczby podane po przedziałce wskazują liczbę znaków usługowych włączoną do ogólnej ilości zarejestrowanych znaków towarowych i usługowych.

¹ Łącznie z wznowieniami.

² Szacunkowo.

³ Rejestracja nowych zgłoszeń.

⁴ Rejestracja zgłoszeń potwierdzonych.

⁵ Zgłoszenia z Afryki Płd. i W. Brytanii, jak też rejestracja znaków towarowych w Afryce Płd. i W. Brytanii. Rejestracja znaków nie jest dokonywana w Botswana.

⁶ Liczba ta obejmuje rejestrację zgłoszeń na rozszerzenie asortymentu towarów.

⁷ Łącznie ze znakami usługowymi.

⁸ Włączając 24 zgłoszenia na wznowienie i 24 udzielone wznowienia.

⁹ Zgodnie z ustawodawstwem Mauritius wszystkie zgłoszenia muszą być dokonane przez miejscowego przedstawiciela lub osobę zamieszkałą.

¹⁰ Łącznie ze 170 znakami towarowymi i usługowymi.

¹¹ Okres: 11 styczeń 1973 r. do 31 października 1973 r.

¹² Niektóre znaki usługowe są również włączone do liczby dotyczącej znaków towarowych. Prawo rumuńskie zezwala na wielokrotną rejestrację.

¹³ Patrz wyjaśnienia pod tabelą I. Patenty,

V. Wzory zdobnicze i przemysłowe

KRAJE	Zgłoszenia do rejestracji dokonane przez			Rejestracja dokonana na rzecz	
	Krajowców lub osoby zamieszkałe w danym kraju	Cudzoziemców lub osoby nie mieszkające w danym kraju*)	Razem	Krajowców lub osób zamieszkałych w danym kraju	Cudzoziemców lub osób nie mieszkających w danym kraju
1					
Algieria	13	12 (5)	25	33	19 (8)
Argentyna	2432	172 (111)	2604	2547	199 (128)
Australia	1545	530 (350)	2115	1147	585 (357)
Austria				2298	1863 (946)
Bahama	1	6	7	1	6
Belgia	1341	366	1707	1341	366
Botswana					
Brazylia	106	8 (5)	114	4	
Bułgaria	43	20 (18)	63	39	18 (16)
Burundi					
Cejlon	12		13	3	3
Czechosłowacja	479	29 (19)	508	475	23 (16)
Dania	417	539 (453)	956	330	518 (445)
Egipt	95	5	100	96	5
Finlandia	386	347 (283)	733	226	174 (149)
Filipiny	199	37 (8)	236	110	24
Francja	11903	1047	12950		
Hiszpania	4117	302 (159)	4419	3630	287 (165)
India	968	50	1018	799	14
Irak	18		18	12	
Irlandia	33	163 (120)	196	20	183 (122)
Izrael	260	58 (42)	318	173	66 (46)
Jamajka	5	8	13		3
Japonia	46793	1005 (613)	47798	21655	380
Jugosławia	265	58	323	54	16
Kanada	477	1146 (621)	1623	251	1041 (561)
Kolumbia	47	22	69	65	50
Korea	6313	20	6333	2436	7
Liban	75	20 (4)	95	75	20 (4)
Liechtenstein	3		3	3	
Malawi		4	4		2
Malta	1	4	5		5
Meksyk			594		
Monako	18	9 (8)	27	18	9 (8)
Maroko	62	8 (1)	70	62	8 (1)
Nowa Zelandia	159	225 (118)	384	96	99
Norwegia	380	404 (327)	784	377	510 (395)
NRD	286	8	294	275	8
O.A.M.P.I.⁰	51	352	403	51	352
Pakistan	69	32	101	56	22
Peru	53	2	55	74	8
Polska	195	45 (20)	240	124	18 (12)
Portugalia	269	195	464	95	62
RFN		1817	1817	59536	1953 (578)
Rodezja	32	15	47	32	15
Sierra Leone					
Szwecja	1917	498 (410)	2415	1310	399 (331)
Szwajcaria	321	279 (217)	600	317	266 (213)
Syria	41	8 (2)	49	41	8 (2)
Tanzania					
Trynidad i Tobago		6 (2)	12	1	4 (2)
Tunezja	25	3 (1)	28	25	3 (1)
USA	4559	866	5425	3350	683
Wenezuela	30	76	100	22	81
Węgry	362	42 (29)	404	317	48 (29)

1	2	3	4	5	6	7
W. Brytania	3688	1853 (906)	4541	2561	1698 (727)	4259
	4	2	6	4	2	6
ZSRR	1794	49	1843	1260	31	1291

*) Dane w nawiasach tej kolumny wskazują ile razy **zostało** zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej.

CZĘŚĆ II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE, ZNAKI TOWAROWE

WYNAŁAZKI

140

UDZIELONE PATENTY, PATENTY TYMCZASOWE I WYDANE **SWIADECTWA AUTORSKIE**

(od nr 82950 do nr 83699)

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego a następnie numery zgłoszeń. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL. Po wyrazie „Pierwszeństwo” podane są daty zgłoszeń zagranicznych, numer pierwszeństwa i kraj. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię i nazwisko uprawnionego z patentu, jego siedziba lub miejsce za-

mieszkania, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach podane są imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Obok nazwisk podane są numery świadectw autorskich. Na końcu wyrazem „Tymczasowy” oznaczone są patenty udzielone jako tymczasowe. Ostatnią część stanowi indeks udzielonych patentów sporządzony według symboli NKP.

82950 161779 21c, 34 **H01h** 9/04 07.04 1973. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego A-4. Nakło nad Notecią, Polska. Hermetyczny łącznik kołyskowy. Janusz Jabłoński, Bogdan Pokorski, Jan Trybuszewski, Jerzy Zawadzki. 81112-81115. TYMCZASOWY.

82951 154572 10b, 16/02 **C101** 5/22 06.04 1972. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Sposób przygotowania do spalania w kotłach energetycznych odpadów poprodukcyjnych z wytwórni płyt cząsteczkowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy **Zaal**, Feliks Łoginowicz. 81116-81117. TYMCZASOWY.

82952 154865 82a, 18 **F26b** 17/26 20.04 1972. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Suszarka konwekcyjna z przesuwym złożem. Patent dodatkowy do patentu nr 72532. Jerzy **Pikoń**, Piotr Wasilewski, Bolesław Mitka. 81118-81120.

82953 150781 80a, 59 **B28b** 19/00; 37d, 13/00 **E04f** 13/00 29.09 1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania faktury licowej elementów budowlanych z otoczkowatych ziarn keramzytowych szkliwionych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wojśław Bieliński, Jarosław Mojsienko, Stefan Błociszewski. **81121—81123**.

82954 164489 80a, 48/01 **B28b** 21/78 03.08. 1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób elektrycznego nagrzewania formy oraz forma na-

grzewana elektrycznie. Mieczysław Kochel, Andrzej **Ślaski**. 81124, 81125. TYMCZASOWY.

82955 162799 81e, 83/02 **B65g** 47/74 23.05 1973. Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Włocławek, Polska. Urządzenie do odzyskiwania sypkich zawartości wadliwych opakowań. Władysław Kamiński. Eugeniusz Wiśniewski, Jan Keller, Jerzy Braciszewski. 81126-81129. TYMCZASOWY.

82956 162798 35d, 9/00 **B66f** 9/00 23.05 1973. Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Włocławek, Polska. Urządzenie samozładowujące. Józef Rybacki, Zbigniew **Giętkowski**. 81130, 81131. TYMCZASOWY.

82957 162676 12f, 4 **B01f** 15/04 18.05 1973. Kujawskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Włocławek, Polska. Urządzenie do ciągłego dozowania i mieszania różnych cieczy w określonej proporcji. Józef Rybacki. 81132. TYMCZASOWY.

82958 151946 42e, 31/03 **G01f** 23/12 04.12 1971. Przedsiębiorstwo Kompleksowej Automatykacji „**Mera-mont**”. Poznań, Polska. Wahadłowo-skokowy sygnalizator poziomów cieczy w zbiornikach otwartych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu tymczasowego nr 72902. Zdzisław Drzazgowski, Jerzy Gołębiowski, Tadeusz Stasiak. 81133-81135. TYMCZASOWY.

82959 154587 42c, 5/01 **G01b** 7/30 06.04 1972. Akademia Rolnicza, Olsztyn, Polska. Sposób pomiaru

kątów zwłaszcza w przyrządach geodezyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Zbigniew Boenigk. 81140. TYMCZASOWY.

82960 163568 21g, 1/01 H01f 41/12 23.06 1973. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Doświadczalny. Warszawa, Polska. Sposób izolacji i hermetyzacji cewki wysokonapięciowej. Danuta Garus, Stanisław Wiśniewski, 81141, 81142. TYMCZASOWY.

82961 163566 74b, 5/01 G08c 25/00 23.06 1973. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ sygnalizacji ostrzegawczej łączności głośnomówiącej w procesach technologicznych. Grzegorz Dziurawicz, Henryk Majcher, Stefan Bialik, Stanisław Kremer, Zygmunt Miniszewski, Wojciech Kwiatkowski, Adam Kaźmierczak. 81143-81149. TYMCZASOWY.

82962 164379 7a, 21/04 B21b 21/04 42k, 37/01 G01n 3/28 30.07 1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przyrząd podający laboratoryjnej walcarki pielgrzymowej do prac badawczych w skali półprzemysłowej. Jan Madej, Szczepan Kuczera. 81150, 81151. TYMCZASOWY.

82963 169615 47b, 19/54 F16c 19/54 16.03 1974. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Zestaw łożysk tocznych. Józef Bogusz. 81152. TYMCZASOWY.

82964 167855 21c, 68/50 H02j 13/00 31.12 1973. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt”, Oddział w Poznaniu. Poznań, Polska. Generator impulsów małej częstotliwości, zwłaszcza do sygnalizacji zakłóceń w pracy stacji elektroenergetycznych. Kazimierz Kabaciński. 81153. TYMCZASOWY.

82965 171668 21c, 27/05 H05k 3/30 05.06 1974. Zakłady Maszyn i Urządzeń Technologicznych „Unitra-Unima”. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu elementów elektronicznych „na płytkach drukowanych. Andrzej Kulik, Tadeusz Tyszka, Janusz Jurkowski. 81154-81156. TYMCZASOWY.

82966 157738 88b, 2 F03c 3/00 14.09 1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Silnik hydrauliczny. Andrzej Zieliński, Bohdan Kmita. 81157-81158.

82967 158175 12i, 33/26 C01b 33/26 10.10 1972. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania syntetycznego zeolitu typu fojazytu o stosunku molowym $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ 3—6 o własnościach sit molekularnych. Feliks Polak, Lechosław Wilkosz, Jan Wilkosz, Józef Berak, Jerzy Sznajder, Marek Boro-wiak, Barbara Czerwińska, Jerzy Meysner, 81159—81166. TYMCZASOWY.

82968. 161130 47a³, 7/08 F16f 7/08 08.03.1973. Orszagos Gumiipari Vállalat. Budapeszt, Węgry. Nóżka maszyny tłumiąca drgania.

82969 142737. 42r³, 1/30 G05f 1/30 17.08.1970. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Oddział w Łodzi. Łódź, Polska. Układ połączeń tranzystorowego impulsowego regulatora napięcia stałego. Bogdan Pałczyński, Włodzimierz Stefański. 81167-81168. TYMCZASOWY.

82970 171730 57e, 15/00 G03g 15/00 07.06.1974. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Predom-Prexer”. Łódź, Polska. Urządzenie do dociskania oryginałów w przesuwnej kasecie przedmiotowej, zwłaszcza w kopiar-kach elektrostacyjnych. Marian Jaśkiewicz, Gabriel Roźniata, Adam Barnik, Zygmunt Przybylski, Józef

Janikowski, Adolf Jung. 81169-81174. TYMCZA-SOWY.

82971 161323 42k, 36/10 G01n 3/42 16.03.1973. Wyższa Szkoła Inżynierska. Lublin, Polska. Przyrząd do badania odporności płodów rolnych na uszkodzenia mechaniczne. Kazimierz Lutek, Janusz Haman, Andrzej Zdanowicz. 81175-81177. TYMCZASOWY.

82972 165584 43a², 3/10 G07c 3/10 01.10.1973. Centrala Handlowa Zbytu Ryb. Szczecin, Polska. Układ włączający licznik czasu pracy urządzenia napędzanego silnikiem spalinowym. Stefan Buczkowski. 81178. TYMCZASOWY.

82973 166412 22i², 3/16 C09j 3/16; 31b¹, 9/00 B22c 9/00 08.11.1973. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Klej do łączenia na gorąco, zwłaszcza piaskowych rdzeni odlewniczych z wtopkami odlewów. Lesław Bucki, Rozalia Kiełkiewicz. 81179, 81180. TYMCZASOWY.

82974 162220 5d, 13/06 E21f 13/06 28.04.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Pokój”. Ruda Śląska, Polska. Urządzenie do mocowania łańcucha pociągowego kombajnu górniczego. Ludwik Mańka, Ryszard Merkel. Franciszek Czyż. 81181-81183.

82975 163605 67a, 32/01 B24b 47/00 25.06.1973. Zakłady Mechaniczne „Ponar-Tarnów”. Tarnów, Polska. Urządzenie sterownicze do elektrohydraulicznego mocowania przedmiotów na obrabiarkach. Dariusz Maciejewski. 81184. TYMCZASOWY.

82976 165907 48b, 17/00 C23c 17/00 16.10.1973. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie do dosrebrzania ceramicznych kondensatorów rurkowych. Stefan Malitek, Romuald Gołąb. 81185, 81186. TYMCZASOWY.

82977 146963 42m⁴, 7/70 G06g 7/70 17.03.1971. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Elektryczne urządzenie do rozplanowania i kontroli załadunku statku. Romuald Dołmat. 81187.

82978 172965 12q, 24 C07d 21/00 27.03.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cyklicznych dwuwęglanów 8-hydroksyerytromycyny A i ich soli. Krzysztof Krowicki. 81188.

82979 142992 21c, 40/01 H01h 83/06 01.09.1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wujek”. Katowice, Polska. Układ elektrycznego czujnika do kontroli zamknięcia kłapy skipu. Ernest Procek, Leszek Dec. 81189-81190.

82980 156990 12p, 9 C07d 49/36 28.07.1972. Pierwsz. 30.07.1971 nr 42978 A/71 (Włochy). Gruppo Lepetit. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 2-nitroimidazolu.

82981 165256 42r¹, 19/18 G05b 19/18 15.09.1973. MERA-ZAP-MONT Zakłady Automatyki Przemysłowej im. Juliana Marchlewskiego, Ostrów Wielkopolski, Polska. Układ programowego sterowania urządzeniami, zwłaszcza jezdnyimi przenośnikami taśmowymi. Franciszek Nowak, Adolf Szachraj. 81193, 81194. TYMCZASOWY.

82982 138306 39b⁵, 35 C08g 35 22.01.1970. Pierwsz. 24.01.1969 nr 1050/69 (Szwajcaria). Inventa A.G. fiir Forschung und Patentverwertung. Zürich, Szwajcaria. Urządzenie do ciągłej polimeryzacji poliamidów i poliestrów.

82983 138382 12p, 10/10 C07d 57/28 26.01.1970. Pierwsz. 28.01.1969 nr 794,786 (Stany Zjednoczone Ameryki). University of Strathclyde. Glasgow, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowej 2-amino-4-

-hydroksy-6-hydroksymetylo-7,7-dwumetylo-7,8-dwu-wodoropterydyny.

82984 146097 12i, 21/26 C01b 21/26; 12g, 11/50 B01j 11/50 08.02.1971. Pierwsz. 09.02.1970 nr 7004454 (Francja). Société Chimique de la Grande Paroisse, Azote et Produits Chimiques. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania katalizatora do procesu utleniania amoniaku do tlenków azotu.

82985 155773 12g, 2/01 B01j 3/00 03.06.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urz dzeń Chemicznych „CeBeA”. Kraków, Polska, Autoklaw, zwi szcza do nasycania przedmiotów z materia w porowatych roztopionymi metalami. Józef Cięciwa, Henryk Kamocki, Ludwik Korona. **81195—81197**. TYMCZASOWY.

82986 152877 451, 9/14 A01n 9/14 13.01.1972. Pierwsz. 14.01.1971 nr 553/71 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria.  rodek chwastobójczy.

82987 155502 22a, 45/04 C09b 45/04 20.05.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania azowych barwników metalokompleksowych typu 1:2. Edward Kubicki, Maria Hencel, Krystyna Szymańska, Ryszard Sa agacki. 81198-81201.

82988 146275 3b, 27/24 A41d 27/24; 52a, 11 D05b 7/00 16.02.1971. Pierwsz. 17.02.1970 nr 67521-A/70 (Włochy). Calzificio Fratelli Protasoni Societa di fatto di Mario e Trento Protasoni. Gallarate, Włochy. Rosso Pietro and C.S.n.c. Orbassano, Włochy. Taśma do lamowania  znaczonych elementów wyrobów dzianych.

82989 155367 42c, 12 G01b 5/20; 421, 13/01 G01b 5/20 13.05.1972. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wroc w, Polska. Przyrząd do odwzorowania obrysu przekroju poprzecznego wyrobiska górniczego. Edmund Bruder, Zdzisław Karpowicz. 81202-81203. TYMCZASOWY.

82990 133514 47c, 51/14 F16d 51/14 12.05.1969. Pierwsz. 29.05.1968 nr 733,121 (Stany Zjednoczone Ameryki). Kelsey-Hayes Company. Romulus, Stany Zjednoczone Ameryki. Hamulec tarczowy z przesuwnym zespołem szczękowym.

82991 155710 30d, 26 A61f 9/00 02.11.1971. Pomorska Akademia Medyczna im. Gen. K. Świerczewskiego. Szczecin, Polska. Przyrząd do leczenia zez. Witold Starkiewicz. 81204. TYMCZASOWY.

82992 151615 49a 31/30 B23b 31/30 17.11.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych „ORTEM”. Katowice, Polska. Powietrzny uchwyt tokarski do mocowania tulei. Mieczysław Szupiluk, Lech Kosowski, Eugeniusz Pająk. 81205-81207. TYMCZASOWY.

82993 155498 421, 3/08 G01n 27/62 20.05.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Komora do spektralnej analizy emisyjnej próbek roztworowych. Karol Boboli, Włodzimierz Ney. 81208, 81209. TYMCZASOWY.

82994 141199 21g, 34 H03h 7/00 10.06.1970. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Selektyny filtr zaporowy ze sprzężeniem zwrotnym. Andrzej Stepnowski, Roman Salamon. 81210, 81211. TYMCZASOWY.

82995 143746 37e, 1/32 E04g 1/32 02.10.1970. Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku. Chorzów, Polska. Urządzenie dla obsługi mycia i naprawy dachów szklar . Zbigniew Polizio, Edmund Stokfisz, Karol Balcerowski. 81212-81214.

82996 146050 451, 9/22 A01n 9/22 05.02.1971. Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria.  rodek chwastobójczy.

82997 158589 35b, 15/00 B66c 15/00 02.11.1972. Pierwsz. 09.11.1971 nr PV 7834-71 (Czechosłowacja).  K D Praha, oborov  podnik. Praha, Czechosłowacja. Urządzenie zabezpieczające przed przecia zeniem. TYMCZASOWY.

82998 160953 21h, 15/02 H05b 3/14; 80b, 1/07 C04b 15/00 28.02.1973. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemyslowego. Poznań, Polska. Tworzywo termoakumulacyjne. Bolesław Salomończyk, Tomasz Ziółkowski. 81215, 81216.

82999 155194 7a, 13/02 B21b 13/02 05.05.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Układ zespołu walcowniczego do walcowania profili kształtowych. Zbigniew Jaglarz, Waław Leskiewicz, Andrzej Nowakowski, Józef Błaszczak, Tadeusz Nowakowski. 81217-81221. TYMCZASOWY.

83000 142016 25a, 15/01 D04b 27/00 14.07.1970. Lightning Fasteners Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Urządzenie do wytwarzania zamka błyskawicznego z dzian  ta m  no n .

83001 136874 22a, 29/36 C09b 29/36 12.11.1969. Pierwsz. 12.11.1968 nr 16918/68 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych.

83002 156184 47b, 17/16 F16c 17/16 22.06.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska.  o yisko hydrostatyczne. Marek Suchecki, Bohdan Kmita. 81222, 81223.

83003 156892 80b, 3/19 C04b 7/52 24.07.1972. Instytut Przemysłu Wi zających Materia w Budowlanych. Opole, Polska. Sposób wytwarzania cementów. Bronisław Weryński. 81224. TYMCZASOWY.

83004 156341 21c, 45/08 H01h 3/26 29.06.1972. Zakłady Aparatury Elektrycznej „EMA-ELESTER”. Ł dz, Polska. Napęd silnikowy  znika elektrycznego w szczególności wy łącznika. Patent dodatkowy do patentu nr 63952. Jerzy Krysiak, Tadeusz Starosta. 81225, 81226.

83005 156996 65h, 23/24 B63h 23/24; 21d¹, 41 H02h 51/00; 21d², 24/01 H02p 7/36 28.07.1972. Pierwsz. 29.07.1971 nr 57319/71 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10 i 11. Japonia Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha. Hyogo, Japonia. Układ wprowadzenia w stan synchronizacji przekładni elektromagnetycznej.

83006 156562 76b, 1/01 D01g 11/00 07.07.1972. Instytut W łkiennictwa. Ł dz, Polska. Urządzenie do cięcia odpadków w łkienniczych. Bogusław Sikora, Zbigniew Wrocławski, Henryk Włodarczyk. **81227—81229**.

83007 156509 48a, 5/68 C23b 5/68 05.07.1972. Pierwsz. 05.07.1971 nr 1670568; 1670569 dla zastrz. 2—5 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Anatoly Filippovich Isakov, Alexandr Ivanovich Kolomeichuk, Svetlana Petrovna Monakhova, Maria Alexandrovna Rudakova, Mikhail Yakovlevich Ryaboi, Vasily Vasilievich Tsiopko, Nikolai Pavlovich Amelchakov, Boris Vladimirovich Malin, Ilya Vladimirovich Baidalinov, Anatoly Leonidovich Ryabov. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób galwanicznego powlekania elementów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

83008 157628 81e, 60 B65g 53/40 06.09.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy ZREMB. Warszawa, Polska. Układ automatycznego sterowania po-

dajnika komorowego transportu pneumatycznego. Witold Kalisiak. 81230. TYMCZASOWY.

83009 156257 7c, 28/10 B21d 28/10 26.06.1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sposób wykonywania trójkątnych wycięć w kątownikach, pasach i blachach oraz odcinak do stosowania tego sposobu. Stanisław Górski. 81231.

83010 156887 42i, 3/08 G01n 23/20 24.07.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do radiometrycznego oznaczania zawartości popiołu w węglu. Czesław Mirkowski, Władysław Mironowicz, Leszek Jardel, Zbigniew Guzenda, Jan Gil. 81232-81236.

83011 157300 5d, 15/04 E21f 15/04 16.08.1972. Centralne Laboratorium Technicznych Wytwarzanych Włókienniczych. Łódź, Polska. Filtr przeponowy do tam podsadzkowych zwłaszcza dla górnictwa. Zygmunt Brządkowski, Andrzej Stasiński, Danuta Janusz, Eugeniusz Wesółowski, Czesław Okrasa, Witold Romalski, Czesław Stocki, Zdzisław Marczak, Jerzy Zawadzki, Zenon Kaszkowiak, Jerzy Szostek. **81237—81247**.

83012 152442 22g, 5/08 C09d 5/08; 80b, 19/05 C04b 41/32 23.12.1971. Zakłady Produkcji Elementów Budowlanych. Solec Kujawski, Polska. Środek antykorozyjny do zabezpieczania zbrojeń w betonach lekkich, a zwłaszcza w betonie komórkowym. Czesław Sadowski, Tadeusz Bujak, Janusz Jatymowicz, Eugeniusz Makowski. 81248-81251.

83013 155031 42i, 4/02 G01n 7/00 28.04.1972. Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Układ do automatycznego pomiaru gazu. Lucyna Stankiewicz, Mieczysław Wróblewski. 81252-81253. TYMCZASOWY.

83014 155030 80b, 21/03 C04b 31/02 28.04.1972. Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób wytwarzania kruszyw lekkich. Maria Badak, Jerzy Bębenek, Abdon Karkowski, Roman Szromba. **81254—81257**.

83015 144089 12p, 10/10 C07d 5/30 27.10.1970. Pierwsz. 28.10.1969 nr 52663/69 (Wielka Brytania). Ciba-Geigy A.G. **Bazy** lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **5-nitrofurylowych**.

83016 144225 12q, 26 C07d 65/16 03.11.1970. Pierwsz. 15.11.1969 nr P 1957490.4 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit **beschränkt** Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych związków 4-amino-spiro(cykloheksano-1,9'-tioksantenu).

83017 144072 37e, 17/14 E04g 17/14 26.10.1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków. Kraków, Polska. Sposób rektyfikacji deskowań ślizgowych. Józef Miksa, Bogusław Skwara. 81258-81259.

83018 144229 39b⁵, 23/00 C08g 23/00 04.11.1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia **Śląska**, Polska. Sposób wytwarzania polieterów liniowych zawierających chlorowec. Patent dodatkowy od patentu nr 70298. Tadeusz **Snieżek**, Ewa Andrysiak, Edward Grzywa, Jerzy Wojciechowski, Henryk Szewczyk, Renata Paruzel. 81260-81265.

83019 154788 63b, 3 B62b 3/00 18.04.1972. Huta Stalowa Wola Kombinat Przemysłowy. Stalowa Wola, Polska. Wózek transportowy. Michał Popowicz. 81266.

83020 144232 22g, 3/76 C09d 3/76 04.11.1970. Za-

kłady Metali Lekkich. Kęty, Polska. Lakier do zgrzewania folii aluminiowej. Franciszek Studencki 81267.

83021 143934 58a, 15/30 B30b 15/30 14.10.1970. Pierwsz. 16.10.1969 nr PV 6935463 (Francja). Cegedur G.P. Paryż, Francja. Sposób automatycznego zasilania szybkodziałających pras oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

83022 144277 42k, 12/04 G011 21/32 06.11.1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób uzyskiwania logarytmicznej charakterystyki wskazań próżniomierza jonizacyjnego z termokatodą. Stanisław Pytkowski, Piotr **Szwemin**. 81268-81269.

83023 145633 8n, 1/01 D06p 5/00 15.01.1971. Pierwsz. 16.01.1970 nr **594/70** (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania środka pomocniczego do drukowania metodą druku przenoszono-

wego.

83024 146095 55f, 11/01 B05c 8/04; 54a⁴, 1/20 B31f 1/20 08.02.1971. Pierwsz. 09.02.1970 nr 9581 (Stany Zjednoczone Ameryki). Boise Cascade Corporation. Boise, Stany Zjednoczone Ameryki. Zespół ustalający w maszynie do wytwarzania tektury falistej.

83025 144241 45m, 7/00 A23n 7/00 04.11.1970. Pierwsz. 05.11.1969 nr 54150/69 dla zastrz. 1-4; 6-9; 06.03.1970 nr 10772/70 dla zastrz. 5 (Wielka Brytania). Les. Parsons and Sons (Engineers) Limited, Bury Port. South Wales, Wielka Brytania. Urządzenie do obierania cebuli.

83026 144252 **63c**, 62/01 B60q 1/04 05.11.1970. „POLMO” Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej „ZELMOT”. Warszawa, Polska. Sposób oświetlenia drogi przed pojazdem, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Mathia, Stefan Bester, Janusz Kulesza. 81270-81272.

83027 146515 12o, 22 C07c 119/08 26.02.1971. Pierwsz. 28.02.1970 nr 7002893 (Holandia). **Stamicarbon** N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania N-podstawionego **imidu** aldehydu octowego.

83028 144268 12o, 5/09 C07c 43/12 06.11.1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Starogard Gdański, Polska. Sposób wytwarzania 1,1-dwumetoksy-2-chloroetanu. Marian Antosz, Zdzisław Brzozowski, Brunon Jędrzejczyk, Syplicjusz Markiewicz, Maria Senczek, Jerzy **Nacel**, Halina Kawalek, Jerzy Szymendera. **81273—81280**.

83029 146726 12p, 7/01 C07d 51/18 06.03.1971. Pierwsz. 09.03.1970 nr **P**2011078.5 (Republika Federalna Niemiec). Warner-Lambert Company Morris Plains. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania czystej heksetydy.

83030 144593 37e, 11/22 E04g 11/22 24.11.1970. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Pomost montażowo-ślizgowy do budowy wysokich urządzeń metalowych. Włodzimierz Domański, Włodzimierz Dydejczyk. 81281, 81282.

83031 144413 57e, 17/00 G03g 17/00 13.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr 876642 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation, Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wytwarzania obrazów.

83032 146746 42i, 7/01 G01k 7/22 09.03.1971. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Czujnik termistorowy. Barbara Schmidt, Czesław **Kuźma**, Janusz Łoziński. 81283-81285.

83033 146753 35b, 23/36 B66c 23/36 09.03.1971. Pierwsz. 11.03.1970 nr P 2011410.7 (Republika Federalna Niemiec). Leo Gottwald K.G. **Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec. Rama podwozia zaopatrzona w silnik napędowy w szczególności do żurawi przejezdnych.

83034 144290 47c, 27/14 F16d 27/14; 47c, 13/70 F16d 13/70 06.11.1970. Polska Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. **Sprzęgło**, zwłaszcza wielopłytkowe. Eugeniusz Kamiński, Jan Dekert. 81286-81287.

83035 146780 12p, 10/10 C07d 39/10 10.03.1971. Pierwsz. 11.03.1970 nr **CI-964** (Węgry). **Chinoin** Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania pochodnych naftyrydyny.

83036 146782 48b, 17/00 C23c 17/00 10.03.1971. Pierwsz. 12.03.1970 nr EN 7008925 (Francja). **Société de Fabrication d'Elements**, Catalytiques. Bolléne, Francja. Sposób wytwarzania rdzenia z otuliną do nakładania powłoki za pomocą palnika.

83037 146794 8h, 7 D06n 3/14 11.03.1971. Pierwsz. 12.03.1970 nr 11917/70 (Wielka Brytania). Porvair Limited King's Lynn. Norfolk, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania przepuszczalnego dla pary wodnej tworzywa o błyszczącej powierzchni.

83038 146795 8i, 1 D06l 3/12 11.03.1971. Pierwsz. 11.03.1970 nr P 2011552.0 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób optycznego rozjaśniania tworzyw organicznych.

83039 152165 45I, 7/02 A01n 7/02 15.12.1971. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Puławy, Polska. Sposób podnoszenia żyzności i urodzajności gleb piaszczystych. Zdzisław Gonet. 81288. TYMCZASOWY.

83040 152167 42k, 51 G01n 33/44 15.12.1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie do wielokrotnego udarowego obciążania tworzyw i elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza do badań laboratoryjnych. Monika Gierzyńska, Ewald Olaszewski, Marek Przeniosło. 81289-81291.

83041 152166 67a, 26 B24b 53/08 15.12.1971. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie do wykonywania wzorników. Tadeusz Lechowski, Tadeusz Macioszczyk. 81292-81293.

83042 152159 19c, 19/10E01c 19/10 15.12.1971. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania w otaczarkach na gorąco mas mineralno-asfaltowych. Janusz Zawadzki. 81294. TYMCZASOWY.

83043 152147 5d 13/08 E21f 13/08 14.12.1971. Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Gen. K. Świerczewskiego. Katowice, Polska. Złącze do nośnika odstawy górniczej. Zenon Wasyleczko, Benedykt Natkaniec. 81295-81296.

83044 146783 45I, 5/00 A01n 5/00 10.03.1971. Pierwsz. 11.03.1970 nr 18745 (Stany Zjednoczone Ameryki). Baychem Corporation, Kansas City, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek do regulowania wzrostu roślin.

83045 146740 24I, 8 F23j 3/00 08.03.1971. Instytut Przemysłu Wiążących Materiałów Budowlanych. Opole, Polska. Sposób transportu popiołów lotnych. Abdon Karkowski. 81297.

83046 146733 8k, 4 D06m 15/64 08.03.1971. Pierwsz. 10.03.1970 nr 3541/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG.

Bazylea, Szwajcaria. Sposób impregnacji przeciwogniowej niecelulozowych, syntetycznych materiałów włóknistych.

83047 146731 29b, 3/20 D01f 3/12 08.03.1971. Pierwsz. 21.07.1970 nr 63850/70 dla zastrz. 10; 09.09.1970 79168/70 dla zastrz. 9 (Japonia). Nitto Boseki Co.. Ltd. **Gonome**, Fukushima-shi, Japonia. Sposób wytwarzania jedwabiu wiskozowego o wysokim stopniu skarbikowania.

83048 146729 47h, 37/12 F16h 37/12 08.03.1971. Pierwsz. 11.03.1970 nr 747.171 dla zastrz. 1-5 (Belgia). S.A. Hansen Transmissions International N.V. Edegem k/Antwerpii, Belgia. Układ szeregowy reduktorów prędkości.

83049 152172 46c, 51/00 F02m 51/00 15.12.1971. Pierwsz. 17.12.1970 nr P 2062078.4 (Republika Federalna Niemiec). Robert Bosch G.m.b.H. Stuttgart, Republika Federalna Niemiec. Instalacja wtrysku paliwa do silników spalinowych. Patent dodatkowy do patentu nr 73432.

83050 144392 31b², 11/04 B22d 11/04 12.11.1970. Pierwsz. 14.11.1969 nr P 1957332.1 (Republika Federalna Niemiec). Kabel - und Metallwerke Gutehoffnungshutte Aktiengesellschaft. Hannover, Republika Federalna Niemiec. Kokila krystalizatora do ciąglego odlewania metali, zwłaszcza stali.

83051 152175 12o, 25 C07c 169/00 15.12.1971. Pierwsz. 18.02.1971 nr WP C 07 C/153 193 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Jenapharm. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania estrów steroidowych. Patent dodatkowy do patentu nr 75996.

83052 152190 39b², 17/00 C08c 17/00 16.12.1971. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa Polska. Sposób wytwarzania powłok i ukształtowanych przestrzennie wyrobów z lateksu kauczuku naturalnego, przeznaczonych do stosowania, zwłaszcza w farmacji, medycynie i przemyśle spożywczym. Hanna **Ambroź**, Wacław Zieliński, Jerzy Kowalski, Maria Chmielińska, Roman Broszkiewicz, Elżbieta Jaworska, Jerzy Hoffman. 81298-81304.

83053 144389 39a³, 23/12 B29d 23/12; 76d, 6 B65h 54/30 12.11.1970. Severodonetsky Filial Vsesojuznogo nauchno-issledovatelskogo i Konstruktorzkogo Instytutu Khimicheskogo maschinostroenia. Severodonetsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do nawijania powłok.

83054 143879 12q, 32/01 C07c 91/16; 12q, 32/21 12.10.1970. Pierwsz. 13.10.1969 nr P 19 51 614.1 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl **Thomae** GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych zasadowo podstawionych III-rzędowych butanoli.

83055 144292 39b⁴, 1/88 C08f 1/88 06.11.1970. Pierwsz. 07.11.1969 nr 24208 A/69 (Włochy). **Snam** Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób oczyszczania polietylenu o wysokiej gęstości z resztek metalicznego katalizatora.

83056 144301 7g, 13/06 B21j 13/06 07.11.1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Kowadełka do kowarek. Stanisław Koncewicz, Antoni Gierłata, Ryszard Hebdzyński, Tomasz Oczkiewicz, Józef Rabus, Antoni Tyma. 81305-81310.

83057 148607 32a, 39/00 C03b 39/00; 23c, 1/01 C10m 5/14 04.06.1971. Instytut Szkła i Ceramiki Filia w

Krakowie. Kraków, Polska. Smar grafitowy zwłaszcza do form szklarskich. Janusz Iwanicki. 81311.

83058 158398 84c, 3/14 E02d 3/14 20.10.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych. Kraków, Polska. Mieszanina uszczelniająca dla odcinania przepływu wód w gruntach. Wiesław Onderka, Andrzej Nazar. 81312, 81313. TYMCZASOWY.

83059 152338 32a, 5/04 C03b 5/04 20.12.1971. Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie. Kraków, Polska. Piec wannowy do wytopu szkła zwłaszcza opakowaniowego. Adam Karkosza, Bogdan Połapski. 81314, 81315.

83060 144179 14b, 9/00 F01c 9/00 02.11.1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn. Warszawa, Polska. Silnik spalinowy z tłokiem łopatkowym. Patent dodatkowy do patentu nr 68220. Włodzimierz Chomczyk. 81316.

83061 144310 35c, 1/44 B66d 1/44 07.11.1970. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Wciągarka hydrauliczna. Mieczysław Czajkowski. 81317.

83062 165874 12e, 5 B03c 3/88 15.10.1973. Sąddeckie Zakłady Elektro-Węglowe. Nowy Sącz, Polska. Elektrostatyczny, wielokomorowy odsmalacz gazów. Dobrogost Czarnek, Kazimierz Kolarzyk, Leszek Tarczyński, Kazimierz Kowalski, Tadeusz Nowak, Fryderyk Golec. 81318-81323.

83063 157756 451, 9/22 A01n 9/22 14.09.1972. Pierwsz. 16.09.1971 nr 181202 (Stany Zjednoczone Ameryki). E.I. du Pont de Nemours and Company. Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy.

83064 152200 42t¹, 5/84 G11b 5/84 16.12.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania prostego drutu z brązu berylowego. Jan Przyłuski, Mirosław Milczarek, Jerzy Bieliński, Kazimierz Wolski, Andrzej Miecznikowski. 81324—81328.

83065 157839 81e, 12o B65j 1/12 16.12.1971. Poznańskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych. Poznań, Polska. Przewoźne urządzenie do transportu masy asfaltowej. Roman Kaczmarek, Andrzej Broda, Józef Ślugocki, Marian Stepczyński. 81329-81332. TYMCZASOWY.

83066 152276 35a, 5/18 B66b 5/18 18.12.1971. Instytut Technologii Drewna. Poznań, Polska. Element hamujący do wyhamowywania wózków szybowych. Witold Rybarczyk, Tadeusz Grzeźczyński. 81333—81334. TYMCZASOWY.

83067 152277 12p, 9 C07d 49/30; 12p, 3 C07d 85/44 17.12.1971. Pierwsz. 18.12.1970 nr P 20 62 346.5 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 4,5-bis-trójlfluorometyloimino-wych pochodnych heterocyklicznych związków pięcioczłonowych nie zawierających siarki, o dwóch heteroatomach w pierścieniu.

83068 152256 12p, 4/01 451 9/12 C07d 91/16 A01n 9/12 17.12.1971. Pierwsz. 18.12.1970 nr P 20 62 348.7 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania 4,5-bis-trójlfluorometyloimino-wych pochodnych tiazolidyny.

83069 152213 12o, 25/01 C07c 169/00 22.04.1971. Pierwsz. 04.09.1970 nr 69929 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG, Bazylea, Szwaj-

caria. Sposób wytwarzania związków gona-4,9-dienowych.

83070 152292 39b⁵, 17/06 C08g 17/06 10.12.1971. Polska Akademia Nauk Centrum Badań Naukowych w woj. katowickim Zakład Polimerów. Zabrze, Polska. Sposób wytwarzania żywic poliestrowych. Zbigniew Jedliński, Jan Terlikiewicz, Gorgoniusz Podgórski, Ewa Zagajewska. 81335-81338.

83071 154412 21c, 30 H01h 13/26 30.03.1972. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telkom-Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Przełącznik obwodów, zwłaszcza do telefonicznych urządzeń pulpitych. Patent dodatkowy do patentu nr 70860. Jan Strzelewicz, Ireneusz Kapela. 81339, 81340. TYMCZASOWY.

83072 160312 451, 9/02 A01n 9/02 17.01.1973. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek grzybobójczy zwłaszcza do zwalczania grzybów główniowych i innych patogenów zbóż. Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmocki, Jadwiga Gorska-Poczopko, Janina Joanna Miernik, Maria Stec. 81341—81345. TYMCZASOWY.

83073 162318 42k, 49/02 G01n 33/24 04.05.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do badania własności wytrzymałościowych próbek skalnych przy nagłym obciążeniu dynamicznym. Mieczysław Hobler, Józef Świątek, Marek Suchodolski. 81346-81348. TYMCZASOWY.

83074 169855 26d, 9/10 C10k 1/10 27.03.1974. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”. Kędzierzyn, Polska. Sposób oczyszczania gazu koksowniczego od amoniaku. Włodzimierz Montewski, Lidia Burczyk, Jerzy Wasilewski, Edward Grzywa, Grażyna Kęsicka, Janusz Stelmachowicz, Edward Chromiak, Ignacy Warkowski, Zygmunt Steinmetz, Tadeusz Łoziński, Zdzisław Hyla. 81349-81359. TYMCZASOWY.

83075 165006 5c, 5/08 E21d 5/08 03.09.1973. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Obudowa szybowa i sposób wykonania obudowy szybowej. Jan Kostrz, Mieczysław Cieślak, Henryk Gauze, Jerzy Godziek. 81360-81363. TYMCZASOWY.

83076 152410 57e, 15/00 G03g 15/00 22.12.1971. Pierwsz. 23.12.1970 nr 100884 i nr 100970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Automatyczna kopiarka kserograficzna.

83077 144318 57c, 7/01 G03d 3/08 09.11.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do obróbki chemicznej sensytmetrycznych próbek materiałów fotograficznych. Władysław Markocki, Adam Zaleski. 81364, 81365.

83078 152444 12q, 28 C07d 89/14 23.12.1971. Pierwsz. 24.12.1970 nr 101429 (Stany Zjednoczone Ameryki). Uniroyal Ltd. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania 4,4-dwutlenków 5,6-dwuhydro-2-metylo-3-karbamyllooksatyny-1.4.

83079 152413 12q, 24 C07c 173/00 22.12.1971. Pierwsz. 23.12.1970. nr P 20 63 406.4 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych acylowych proscylarydyny A.

83080 152445 12p, 10/01 C07d 53/06 23.12.1971. Pierwsz. 23.12.1970 nr 101117 i nr 101183 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann - La Roche &

Co. **Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodwuzepiny.

83081 152411 12p, 10/01 C07d 51/48 22.12.1971. Pierwsz. 21.05.1971 nr 348 97/71 (Japonia), dla zastrz. 1—4. Sumitomo Chemical Company, Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3,4-dwuwodoro-2(IH)-chinazolinonu.

83082 152703 29a, 2/03 D01b 1/14 31.12.1971. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania włókna konopnego zieloncowego. Antoni Nowak. 81366.

83083 152409 12o, 14 C07c 63/26 22.12.1971. Pierwsz. 25.12.1970 nr 117 458/70 (Japonia). Mitsui Petrochemical Industries Ltd. Tokyo, Japonia. Sposób wytwarzania kwasu tereftalowego.

83084 152372 21a¹, 36/22 H03k 21/36 21.12.1971. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „POLON” Zakład Aparatury Elektronicznej. Warszawa, Polska. Układ zwiększania pojemności zliczania i sygnalizacji przepełnienia licznika elektronicznego. Wojciech Pawłowski. 81367.

83085 152959 12p, 4/01 C07d 99/24 18.01.1972. Pierwsz. 20.01.1971 nr 108,216 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych kompleksów cefalosporyn.

83086 152353 42k, 46/04 G01n 27/04 21.12.1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób wykrywania rys i pęknięć na powierzchni ciał stałych. Bronisław Kopyciński, Zbigniew Parzniewski, Stanisław Libura. 81368-81370.

83087 144355 21c, 72 H01t 3/00 11.11.1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskiernik do odgromnika zaworowego prądu przemiennego. Patent dodatkowy do patentu nr 56241. Edward Skowroński, Zygmunt Szramek. 81371, 81372.

83088 144352 12g, 1/02 B01j 1/14 11.11.1970. Instytut Gazownictwa. Kraków, Polska. Sposób usuwania siarkowodoru ze ścieków i odlotowych gazów zawierających siarkowodor. Bogdan Borkowski. 81373.

83089 152788 5d, 15/00 E21f 15/00 06.01.1972. Pierwsz. 08.01.1971 nr 1053/71 (Wielka Brytania) dla zastrz. 1—3. Coal Industry (Patents) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do podsadzania wyrobisk górniczych.

83090 144351 12p, 10/05 C07d 55/12 10.11.1970. **Nehezvegyipari Kutató Intézet**. Veszprém, Węgry. Eszakmagyarországi **Vegyiművek**. Sajóabony, Węgry. Sposób wytwarzania nowych podstawionych ftalimido-1,3,5-triazyn.

83091 144345 22k, 3/10 C09k 3/10 10.11.1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Sposób uszczelniania przeciekających zbiorników. Kazimierz Piwowarczyk. 81374.

83092 152334 12p, 10/01 C07d 53/06 21.12.1971. Pierwsz. 21.12.1970 nr 116301/70 (Japonia). Sankyo Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania pochodnych benzodwuzepiny.

83093 156672 21n⁷, 5/74 H04n 5/74 H05k 11/00 13.07.1972. Pierwsz. 13.07.1971 nr 162 150 (Stany Zjednoczone Ameryki). GAF Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odtwarzania obrazów na ekranie odbiornika telewizyjnego z przezroczy, taśm filmowych oraz obrazów nieprzezroczystych i urządzenie do odtwarzania obrazów na ekranie odbiornika telewizyjnego z przezroczy, taśm filmowych oraz obrazów nieprzezroczystych,

83094 144356 21c, 72 H01t 1/00 11.11.1970. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ podświetlania iskierników odgromnikowych. Edward Skowroński, Piotr Korycki. 81375, 81376.

83095 160102 17a, 3/01 F25b 41/04 30.12.1972. Zakłady Elektro-Maszynowe „Predom-Eda” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Poniatowa, Polska. Zawór tłoczący zwłaszcza do sprężarek chłodniczych tłokowych. Stanisław Matraszek. 81377.

83096 160811 47f², 15/44 F16j 15/44 17.02.1973. Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Dławnica labiryntowa, zwłaszcza do maszyn wirnikowych. Andrzej Piechota. 81378.

83097 152331 12q, 6/01 C07c 103/50 21.12.1971. Pierwsz. 22.12.1970 nr 100777 dla zastrz. 3 i 4; 19.07.1971 nr 164022 dla zastrz. 1 i 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Astra Pharmaceutical Products, Inc. Worcester, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych 2-alkilo-2-alkiloamino-2',6'-acetyloksylidydów. **TYMCZASOWY**.

83098 146221 21c, 58/10 H02p 1/42 13.02.1971. Zakłady Elektro-Maszynowe „PREDOM-EDA”. Poniatowa, Polska. Wyłącznik rozruchowy elektromagnetyczny, zwłaszcza do silnika napędzającego hermetyczne sprężarki chłodnicze. Henryk Tomasiak, Czesław Majewski, Wacław Petek. 81379-81381.

83099 144366 48a, 5/64 C23b 5/64 11.11.1970. Pierwsz. 26.11.1969 nr 57862/69 dla zastrz., 1, 2 i 6-8; 26.05.1970 nr 25203/70 dla zastrz. 3 i 10-17 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób osadzania metali, zwłaszcza na materiałach organicznych.

83100 152320 12o, 10 C07c 79/36; 12o, 3/05 C07b 11/00 20.12.1971. Pierwsz. 22.12.1970 nr 18948/70 dla zastrz. 1, 5, 6 i 7; 10.06.1971 nr 8411/71 dla zastrz. 8 i 9; 27.07.1971 nr 11038/71 dla zastrz. 3 i 4 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-nitroantrachinonów.

83101 158249 47a¹, 31/00 F16b 31/00 13.10.1972. Pierwsz. 15.10.1971 nr 189572 (Stany Zjednoczone Ameryki). Illinois Tool Works Inc. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Wkręt samogwintujący.

83102 152307 39a⁴, 3/012 B29f 3/012 20.12.1971. Kiewsky ordena Lenina politekhnickesky Institut imeni 50-letia Velikoi Oktyabrskoi Sotsialisticheskoi revoljutsii, Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Wytłaczarka tarczowa do polimerów.

83103 158506 30a, 4/03 A61b 5/02 27.10.1972. Śląski Ośrodek Techniki Medycznej. Zabrze, Polska. Układ detektora zespołu QRS. Janusz Andrzejczuk. 81382. **TYMCZASOWY**.

83104 152303 35c, 1/26 B66d 1/26 20.12.1971. Zakłady Mechaniczne „Łabędy” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Napęd hydrauliczny i sterowanie wciągarki. Andrzej Nálepa, Janusz Rott. 81383, 81384.

83105 155758 21c, 40/01 H01h 36/00 02.06.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przycisk sterowniczy. Władysław Winnicki, Zenon Michalak, Lucyna Śleziak. 81385-81387. **TYMCZASOWY**.

83106 155219 17c, 4/07 F25d 29/00 08.05.1972. Biuro Projektów Przemysłu Mięsnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do sterowania strumieni powietrza chłodzącego w komorach chłodniczych. Jerzy Ostrowski,

Eugeniusz Malicki, Józef Sokołowski, Iwona Szafrankowska, Adam Majewski, Tomasz Szuster, nr **81388**—81393.

83107 142126 87a, 15 B25b 13/52 17.07.1970. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Łódź, Polska. Klucz łańcuchowy. Augustyn Kielar, Michał Makowski, nr 81394-81395.

83108 152977 84c, 15/06 E02d 15/06 19.01.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Wodno-Inżynierskiego „Hydrobudowa”. Warszawa, Polska. Sposób betonowania wyrównawczej warstwy pod skrzyniowy fundament zaopatrzonej w nóż na obrzeżu jego dolnej płyty. Stanisław Nowak nr 81396. TYMCZASOWY.

83109 153001 12p, 10/10 C07d 57/02; 12p, 10/01 C07d 53/06 20.01.1972. Pierwsz. 21.01.1971 nr 891/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuazepiny.

83110 150615 **42f**, 19/04 G01g 19/04 21.09.1971. Pierwsz. 21.10.1970 nr 12802/70 (Szwecja). Conrail AB. Västerås, Szwecja. Urządzenie do ważenia pojazdów kołowych.

83111 153003 31b², 27/14 B22d 27/14; 31b⁴, 17/06 B22d 17/06 20.01.1972. Pierwsz. 22.01.1971 nr P 21 02 884.2 (Republika Federalna Niemiec). Karl Schmidt GmbH. Neckarsulm, Republika Federalna Niemiec. Pneumatyczna maszyna gorącomorowa do odlewania pod niskim ciśnieniem.

83112 153005 12p, 9 C07d 49/34 20.01.1972. Pierwsz. 21.01.1971 nr P 21 02 733.8 (Republika Federalna Niemiec). C.H. Boehringer Sohn. Ingelheim nad Renem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych, podstawionych 2-aryloaminoimidazolin-(2).

83113 153006 12p, 4/01 C07d 99/24 20.01.1972. Pierwsz. 27.01.1971 nr 3295/71 dla zastrz. 1; 24.08.1971 nr 3954 dla zastrz. 4-7; 29.11.1971 nr 3295/71 dla zastrz. 2, 3; 14.01.1972 nr 1829/72 dla zastrz. 8 (Wielka Brytania). Merck and Co. Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania związków karbamyloksylowych.

83114 153012 21d⁸, 2 H02m 1/18 21.01.1972. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ sygnalizacji uszkodzenia bezpieczników zaworów półprzewodnikowych pracujących równolegle w przekształtnikach. Rajmund Kiljański, Michał Pichliński, Andrzej Ławnicki, Włodzimierz Sawczuk nr **81397**—81400.

83115 153014 21e, 25/04 G01r 25/04 21.01.1972. Instytut Łączności, Warszawa, Polska. Układ do pomiaru przesunięcia fazowego sygnału pilotującego w złożonym sygnale stereofonicznym. Aleksander Makiedoński, nr 81401.

83116 153017 451, 5/00 A01n 5/00 21.01.1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Środek do zwiększania masy roślin zwłaszcza roślin motylkowych. Stanisław Witek, Stanisław Krawiec, Małgorzata Oświęcimska, Edmund Bakuniak, Stefan Fulde, Janusz Ostrowski, Lucyna Wałcerz, nr **81402**—81408.

83117 153038 42k, 23 G01m 3/02 22.01.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Urządzenie do prób wytrzymałościowych ścian bocznych kontenera. Tadeusz Marczak, Jerzy Steinfeldt, Jerzy Wiktorowicz, nr 81409-81411.

83118 153034 **39a**², 27/04 B29c 27/04 21.01.1972. Pierwsz. 23.01.1971 nr 2067/71 (Japonia). Kuraray Co.

Ltd. **Kurashiki-City**, Japonia. Sposób zgrzewania materiałów warstwowych przy użyciu prądu wielkiej częstotliwości i urządzenie do zgrzewania materiałów warstwowych przy użyciu prądu wielkiej częstotliwości.

83119 153058 **21a**¹, 36/02 H03k 4/06 24.01.1972. Zakład Doskonalenia Zawodowego m. st. Warszawy i Województwa Warszawskiego. Warszawa, Polska. Układ do generacji napięcia trójkątnego i prostokątnego. Witomierz Wojciech, Kazimierz Szczot, **81412**—81413. TYMCZASOWY.

83120 153074 30d, 2 A61f 1/06 25.01.1972. Pierwsz. 02.03.1971 nr P 21 09 753.0 (Republika Federalna Niemiec). Otto Bock Orthopadische Industrie KG. Duderstadt, Republika Federalna Niemiec. Przyrząd pomocniczy, zwłaszcza dla protezy ręki.

83121 146809 42r², 23/24 G05d 23/24 10.03.1971. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Predom-Prexer”. Łódź, Polska. Układ tranzystorowego dwustanowego regulatora temperatury. Stefan Masłocha, Stanisław Kościak, nr 81414-81415.

83122 146813 12p, 10/10 C07d 39/10 09.03.1971. Akademia Medyczna w Poznaniu. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania krystalicznych soli potasowców kwasu nalidiksowego (1-etylo-7-metylo-1,8 naftyrydino-4-on-3-karboksylowego). Ewaryst Pawelczyk, Roman Wachowiak, Zyta Płotkowiak, nr **81416**—81418.

83123 146923 12q, 6/01 C07c 99/12 16.03.1971. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Technochemia”. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania aminokwasów na drodze hydrolizy białek prostych nadających się do syntezy związków powierzchniowo czynnych. Alfred Hopfinger, Anna Jajus, Andrzej Kotowski, Ryszard Ulatowski, Zbigniew Wendt, Jan Kmiotek, nr **81419**—81424.

83124 146854 46a, 75/24 F02b 75/24 11.03.1971. Czesław Terlecki. Lidzbark Warmiński, Polska. Silnik spalinowy. Czesław Terlecki, nr 81425.

83125 146884 21c, 20 H01r 5/08 15.03.1971. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Zacisk zaprasowywany rozłączny oraz sposób łączenia i rozłączania przewodów elektroenergetycznych tym zaciskiem. Witold Zarębski, Janusz Wysocki, Wojciech Bart, nr 81426-81428.

83126 146948 79c, 1 A24b 15/00 17.03.1971. Pierwsz. 23.03.1970 nr 13865/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.

83127 146971 12g, 1/01 B03d 1/24; c, 7/01 B01j 1/00 18.03.1971. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do otrzymywania koncentratów pierwiastków, zwłaszcza koncentratu renowego sposobem flotacji jonowej. Kazimierz Szczepka, Teofil Szeja, Witold Charewicz, nr 81429-81431.

83128 144386 451, 9/20 A10n 9/20 12.11.1970. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

83129 146986 14a, 3/02 F01b 3/02 18.03.1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wy-ciszania pracy pomp i silników wielotłoczkowych osiowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Waclaw Kollek, Stefan Stryczek, nr 81432-81433.

83130 146984 12m, 7/28 C01f 7/28 18.03.1971. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wy-

tworzenia tlenku glinowego z surowców mineralnych ubogich w związki glinu. Marek Dramiński, Wiesław Kawecki, nr 81434-81435.

83131 144367 12q, 25 C07d 21/00 01.12.1966. Pierwsz. 14.12.1965 nr 17232, 17229, 17230 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób otrzymywania β -D-glikozydu 4'-demetyloepipodofilotoksyny.

83132 147001 79c, 1 A24b 15/00 18.03.1971. Pierwsz. 23.03.1970 nr 13862/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.

83133 147006 12o, 25 C07c 49/45 18.03.1971. Pierwsz. 20.03.1970 nr P 20 14 757.3 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania optycznie czynnych pochodnych dwucykloalkanów.

83134 147120 80a, 48/20 B28b 7/04 25.03.1971. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Forma do płyt podkładowych, posadzkowych i chodnikowych. Kazimierz Sosiński, nr 81436.

83135 147037 40b, 9/10 C22c 9/10 20.03.1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Stopy miedzi o działaniu modyfikująco-rafinującym. Zbigniew Tyszko, Edmund Machynia, Janusz Stryjski, Jan Barwiński, Artur Wawrzak, Tadeusz Wronka, Józef Szymański, nr 81437-81443.

83136 147128 12i, 25/18 C01b 25/18; 12i, 21/14 C01b 21/14 25.03.1971. Pierwsz. 26.03.1970 nr 7004350 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób oczyszczania kwasu fosforowego stosowanego do wytwarzania roztworu fosforanu hydroksyloamonoowego.

83137 147003 79c, 1 A24b 15/00 18.03.1971. Pierwsz. 23.03.1970 nr 13864/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.

83138 147000 79c, 1 A24b 15/00 18.03.1971. Pierwsz. 23.03.1970 nr 13861/70 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.

83139 147057 40b, 39/54 C22c 39/54 20.03.1971. Pierwsz. 20.03.1970 nr 13487/70 (Wielka Brytania). British Steel Corporation. Londyn, Wielka Brytania; British Railways Board. Londyn, Wielka Brytania. Stal stopowa, zwłaszcza do wytwarzania szyn kolejowych.

83140 147052 5c, 11/18 E21d 11/18 20.03.1971. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób stawiania odrzwi obudowy łukowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Aleksander Kurdziel, Włodzimierz Adamek, Władysław Bes, Augustyn Szczelina, nr 81444—81447.

83141 147041 31b¹, 7/00 B22c 7/00 20.03.1971. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania mas modelowych do celów precyzyjnego odlewnictwa. Zygmunt Kołton, Alfred Bednarski, Ryszard Dettloff, Lesław Pelc, Ludmiła Lechowa, Jerzy Stachańczyk, Zbigniew Pająk, nr 81448-81454.

83142 147040 40b, 9/00 C22c 9/00 20.03.1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Stopy miedzi z trudnorozpuszczalnymi składnikami stopowymi. Zbigniew Tyszko, Edmund Machynia, Janusz Stryjski, Jan Barwiński, Artur Wawrzak, Józef Szymański, nr 81455-81460.

83143 147067 12o, 19/03 C07c 33/04 22.03.1971. Pierwsz. 24.03.1970 nr 22347 A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania roztworów acetyleny stosowanych w syntezie metylobutynolu.

83144 146998 21a³, 28/01 H04m 3/02 18.03.1971. Pierwsz. 19.03.1970 nr 3787/70 dla zastrz. 1 i 2 (Szwecja). Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson. Sztokholm, Szwecja. Układ wysyłania prądu dzwonienia z automatycznej łącznicy telefonicznej do telefonicznego aparatu abonenckiego.

83145 147070 12p, 2 C07d 27/56 22.03.1971. Pierwsz. 24.03.1970 nr 4379/70 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

83146 144372 10a, 17/11 C10b 45/02 12.11.1970. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Urządzenie do ciągłego mieszania materiałów sypkich. Zdzisław Serafin, Zbysław Brus, Paweł Małysz, nr 81461-81464.

83147 147077 451, 9/20 A01n 9/20 23.03.1971. Pierwsz. 26.03.1970 nr 4650/70 (Szwajcaria) dla zastrz. 1-5. Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

83148 168628 31b³, 3/12 B22f 3/12 06.02.1974. Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Trzebinia-Siersza, Polska. Sposób wytwarzania porowatych wyrobów na drodze metalurgii proszków. Stanisław Kolarzyk, Władysław Tabor, Paweł Jagiełło, Stefan Matonóg, Jerzy Bukowiecki, Kazimierz Kolarzyk, nr 81464—81469.

83149 123257 36e, 3/03 F24h 1/16 27.10.1967. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Podgrzewacz przepływowy. Teodor Salinger, Jan Rudzki, nr 81470-81471.

83150 147095 12e, 1/03 B01j 1/22 23.03.1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „CEBEA”. Kraków, Polska. Element wypełniający do aparatów kolumnowych. Zbigniew Białecki, nr 81472.

83151 147115 48c, 5/00 C23d 5/00 24.03.1971. Pierwsz. 05.06.1970 nr 43971 dla zastrz. 1-2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ferro Corporation. Cleveland, Stany Zjednoczone Ameryki. Szklista emalia porcelanowa.

83152 147087 12p, 11/01 C07d 57/02 23.03.1971. Pierwsz. 31.03.1970 nr 7011406 dla zastrz. 1, 2, 4; 10.09.1970 nr 7032889 dla zastrz. 5, 6 (Francja). Roussel - UCLAF S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania alkaloidów pentacyklicznych.

83153 147117 42r¹, 19/00 G05b 19/00; 42m⁶, 9/12 G06k 9/12 23.12.1967. Pierwsz. 27.12.1966 nr M 72187 VIIa/25a (Republika Federalna Niemiec). Franz Morat GmbH. Stuttgart-Vaihingen, Republika Federalna Niemiec. Sposób optyczno-elektrycznego analizowania barwnych rysunków wzorców i urządzenie do optyczno-elektrycznego analizowania barwnych rysunków wzorców.

83154 147119 12p, 4/01 C07d 99/22 25.03.1971. Instytut Przemysłu Farmaceutycznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania półsyntetycznych penicylin. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 73184. Jerzy Cieślak, Irena Buśko-Oszczapowicz, Jerzy Kazimierzczak. 81473-81475. TYMCZASOWY.

83155 147082 30k, 12/02 A61m 15/00 23.03.1971.

Pierwsz. 25.03.1970 nr 14544/70 (Wielka Brytania). Fisons Limited Felixstowe. Suffolk, Wielka Brytania. Inhalator do aplikowania drobnoziarnistych medykamentów.

83156 147080 82a, 31 F26b 5/04 23.03.1971. Kamas Kvarnmaskiner AB. Malmö, Szwecja. Urządzenie do suszenia produktów.

83157 144374 5d, 13/04 E21f 13/04 12.11.1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Podszybie przelotowe ze zbiornikami akumulacyjnymi i urządzeniami przeladowczymi urobku z wozów samowładowczych do naczyń wydobywczych jednego lub kilku wyciągów skipowych. Leonard Pluta, Franciszek Morawski, Henryk Maroszek, Franciszek Świerc. 81476-81479.

83158 144379 21c, 27/01 H02b 1/12 12.11.1970. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia „Aparator”. Toruń, Polska. Obudowa szafkowa do elektrycznych urządzeń sterowniczych i rozdzielczych. Henryk Kowalski, Marian Tyloch, Bogdan Czerner, Jerzy Zieliński, Stanisław Pietrzak. 81480--81484.

83159 146967 39a², 19/02 B29c 19/02 17.03.1971. Spółdzielnia Inwalidów „Przyjaźń”. Słupca, Polska. Sposób termicznego łączenia folii tereftalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bogdan Kowalski. 81485.

83160 146927 12o, 17/03 C07c 127/04; 12p, 10/05 C07d 55/28 16.03.1971. Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania mocznika i melaminy. Janusz Starzycki, Jadwiga Starzycka, Bolesław Skowroński. 81486-81488.

83161 146915 12o, 19/03 C07c 33/04 16.03.1971. Pierwsz. 24.03.1970 nr 22348A/70 Włochy. Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób syntezy alkinoli.

83162 122988 19a, 27/16E01b 27/16 12.10.1967. Matisa Matériel Industriel S.A. Crissier-près. Lozanna, Szwajcaria. Urządzenie do podbijania podkładów kolejowych.

83163 123952 23b, 1/05 C10g 31/14 06.12.1967. Universal Oil Products Company. Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób rozdzielania produktu hydrorafinacji.

83164 127134 13a, 1/50 F22b 37/36 23.05.1968. Przedsiębiorstwo Robót Termoizolacyjnych „Termoizolacja”. Zabrze, Polska. Kompensujący płaszcz ochronny na izolacji zwłaszcza kotłów wysokoprężnych. Andrzej Długosz, Piotr Wypiór, Michał Dziwiński, Józef Panicz, Edmund Mańka. 81489-81493.

83165 128276 8n, 1/01 D06p 5/00 23.07.1968. Pierwsz. 24.07.1967 nr 10439/67 (Szwajcaria). Société d'Exploitations des Procédés Sublatic. Glaris, Szwajcaria. Sposób przygotowywania tymczasowych podłoży drukowanych.

83166 128577 23d, 2 C11c 3/12 09.08.1968. Pierwsz. 09.08.1967 nr 36657/67 (Wielka Brytania). Unilever N.V. Rotterdam, Holandia. Sposób wytwarzania utwardzonych tłuszczów jadalnych.

83167 121922 27c, 3/01 F04c 17/12 27.07.1967. Pierwsz. 29.07.1966 nr 34217 dla zastrz. 1-21 (Wielka Brytania). Svenska Rotor Maskiner Aktiebolag. Nacka, Szwecja. Maszyna z wirnikami śrubowymi.

83168 131695 6a, 22/04 C07g 7/028 12.02.1969. Pierwsz. 15.02.1968 nr 7544/68 (Wielka Brytania). Aktiebolaget Astra. Södertälje, Szwecja. Sposób wytwarzania acylazy penicylinowej.

83169 131712 39b⁴, 29/18 C08f 29/18 13.02.1969. Pierwsz. 14.02.1968 nr 12723 A/68 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Tworzywo o specyficznej fotoselektywności na osnowie termoplastycznych polimerów syntetycznych.

83170 143682 25a, 27 D04b 15/78 07.03.1966. Pierwsz. 06.03.1965 nr P 1585211.6 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5 (Republika Federalna Niemiec). Franz Morat G.m.b.H. Stuttgart-Vaihingen, Republika Federalna Niemiec. Układ sterowania programowego do urządzenia wyboru igieł w szydełkarce okrągłej.

83171 133190 8m, 1/01 D06p 1/68 25.04.1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Preparat pomocniczy stosowany w procesach barwienia włókien poliamidowych. Kazimierz Bujała, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski, Józef Morawiec. 81494—81498.

83172 134407 40a, 19/32 C22b 19/32 26.06.1969. Zakłady Cynkowe „Silesia”. Katowice, Polska. Urządzenie do rafinacji cynku metodą redestylacji. Mieczysław Kitala. 81499.

83173 135334 34f, 19/30 A47g 19/30 11.08.1969. Pierwsz. 12.08.1968 nr 751989 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do przechowywania i podawania artykułów spożywczych.

83174 135678 451, 9/22 A01n 9/22 04.09.1969. Pierwsz. 04.09.1968 nr 757490 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rohm and Haas Company. Filadelfia, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek grzybobójczy.

83175 135936 48d¹, 7/08 C23f 7/08 22.09.1969. Pierwsz. 23.09.1968 nr P 1796218.4 (Republika Federalna Niemiec). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób fosforanowania metali.

83176 137089 12p, 4/01 C07d 99/24 24.11.1969. Pierwsz. 17.02.1969 nr 799,991 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób oczyszczania cefaloglicyny.

83177 135224 12o, 23/03 C07f 9/16; 12o, 26/01 C07f 9/16 04.08.1969. Pierwsz. 05.08.1968 nr P 1793118.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer A.G. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych amidów 0,5-dwustrów kwasów tionotiofosforowych.

83178 137553 20c, 34 B61d 17/08 15.12.1969. Pierwsz. 14.12.1968 nr P 1814788.1 dla zastrz. 1-3 (Republika Federalna Niemiec). Rheinstahl Siegener Eisenbahnbedarf GmbH. Dries-Tiefenbach, Republika Federalna Niemiec. Wagon kryty kolejowy.

83179 138053 21g, 4/01 H01h 51/06 07.01.1970. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Mera-Refa”. Świebodzice, Polska. Elektromagnetyczny przełącznik pośredniczący prądu stałego. Jan Kremieniowski, Jan Nowakowski, Mirosław Zubryd. 81500-81502.

83180 143641 421, 9/51 G01n 23/02 30.09.1970. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Ceramicznego. Pruszków, Polska. Głowica do pomiaru zawartości wody w masie ceramicznej. Klemens Grzegorz Kruszewski, Roman Malik, Bronisław Machaj, Michał Sazonow, Henryk Wawrzyszczuk, Mieczysław Chmiel, Jerzy Pąchalski. 81503-81509.

83181 134587 55d, 22 D21f 1/02 03.07.1969. Pierwsz. 04.07.1968 nr 31974/68 dla zastrz. 1-5 (Wielka Brytania) St. Anne's Board Mill Company Limited. Bristol, Wielka Brytania. Skrzynia wlewowa do maszyn

papierniczych. Patent dodatkowy do patentu nr 66870.

83182 142023 12q, 6/01 C07c 99/02 14.07.1970. Kievsky ordena Lenina Myasokombinat. Kijów, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób otrzymywania aminokwasów z surowców zawierających białko.

83183 142022 22a, 67/00 C09b 67/00 14.07.1970. Pierwsz. 18.07.1969 dla zastrz. 1, 3, 7; 14.05.1970 dla zastrz. 2, 4-6 i 8 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylei, Szwajcaria. **Środek** barwiący w postaci trwałych, stężonych roztworów metalokompleksowych barwników azowych.

83184 138737 451, 9/24 A01n 9/24 30.05.1969. Pierwsz. 31.05.1968 nr 37443/68 dla zastrz. 2; 17.06.1968 nr 45210/68 dla zastrz. 3 (Japonia). Sumitomo Chemical Company. Ltd. Osaka, Japonia. **Środek** owadobójczy.

83185 139230 421, 17 G01n 1/12 05.03.1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pobierania próbek. Janusz Dietrych, Władysław Mironowicz, Zygfryd Nowak, Rudolf Burek. **81510—81513**. TYMCZASOWY.

83186 139661 12p, 4/01 C07d 99/24 27.03.1970. Pierwsz. 28.03.1969 nr 811640 dla zastrz. 2-4; 08.12.1969 nr 883231 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company, Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych **estrów 3-halometylo- Δ^3 -cefalosporyny**.

83187 147137 22g, 5/08 C09d 5/08 24.03.1971. Instytut Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Przeciwkorozyjny środek powłokowy. Ludwik Chromy, Edward Grochowski, Wojciech Kulicki, Wanda Matracka, Jerzy Maciej Nowak, Henryk Wadwicz-Stańkowski, Kazimierz Uhacz. **81514-81520**.

83188 150900 16d, 9/00 C05f 9/00 04.10.1971. Pierwsz. 06.10.1970 nr 7036035 dla zastrz. 2-4; 15.09.1971 nr 7133291 dla zastrz. 1 (Francja). Jean-Jacques Boyer, Paryż, Francja. Sposób obróbki odpadków gospodarskich i urządzenie do stosowania tego sposobu.

83189 155001 39b⁵, 17/003 C08g 17/003 27.04.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chemoodpornych poliarylanowych folii i powłok. Patent dodatkowy do patentu nr 76736. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Porejko, Janusz Kaczorowski, Jędrzej Kielkiewicz. **81521—81524**.

83190 158052 12o, 26/03 C07f 7/18 03.10.1972. Wsiesojuzny Ordena Lenina Elektrotechnichesky Institut imeni V.I. Lenina. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania oligowinyloorganosiloksanów.

83191 146335 22a, 62/00 C09b 62/00 18.02.1971. Pierwsz. 20.02.1970 nr 2478/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników monoazowych.

83192 147221 5d, 15/02 E21f 15/02 07.04.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Tama podsadzkowa. Marcin Borecki, Aleksander Osuch, Stanisław Walkiewicz, Alfred Janion, Zbigniew Rączka, Wincenty Pretor. **81525-81530**.

83193 141252 421, 4/16 G01n 31/06 12.06.1970. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Przemysłowy analizator do oznaczania stężeń par i gazów organicznych. Marian Cieślak, Bernd Wesoly, Edward Niedźwiecki, Antoni Zagrodnik. **81531-81534**.

83194 141203 37e, 1/14 E04g 1/14 10.06.1970. Wytwórnia Filmów Fabularnych. Wrocław, Polska. Element rurowy do budowy ramowych rusztowań. Janusz **Przyłęcki**. **81535**.

83195 149297 **42h**, 38 G01n 21/00 07.07.1971. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób wyznaczania położenia osi optycznych kryształów przezroczystych. Jerzy Frydrychowicz, Anzelm Bochniak. **81536—81537**. TYMCZASOWY.

83196 149301 12q, 32/01 12q 1/01 C07c 91/12 07.07.1971. Pierwsz. 09.07.1970 nr 33418 (Wielka Brytania). Ciba-Geigy A.B. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania środka powierzchniowo-czynnego.

83197 149428 63c, 55/03 B60t 13/44 13.07.1971. Pierwsz. 16.07.1970 nr 34431 dla zastrz. 1 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Siłownik wspomagający do układu hamulcowego pojazdu.

83198 147455 12q, 26 C07d 63/12; 12o, 17/04 C07c 129/12 10.04.1971. Pierwsz. 13.04.1970 nr 28029 dla zastrz. 2; 26.01.1971 nr 109.957 dla zastrz. 3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych 3-guanidynoalkilotiofenów.

83199 147454 **39b⁴**, 33/08 C08f 33/08; 70a, 1/02 B43k 19/02 22.03.1969. Mikołaj Grudziński. Wyśmierzyce, Polska. Tworzywo zastępujące drewno do wyrobu ołówków. Mikołaj Grudziński. **81538**.

83200 141603 21a², 36/20 H04m 9/02 26.06.1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wielokanałowego jednokierunkowego przesyłania sygnałów binarnych. Jan Gdak, Stanisław Mażarski, Jan Strzałkowski, Zdzisław Szymański. **81539-81542**. TYMCZASOWY.

83201 147457 12o, 21 C07c 121/32; C07c 121/30 13.04.1971. Pierwsz. 14.04.1970 nr 23270/A/70 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nienasyconych nityli.

83202 141266 48b, 11/04 C23c 11/04 12.06.1970. Albright and Wilson Limited. Oldbury, Wielka Brytania. Sposób chromowania metali żelaznych.

83203 149985 12p, 14 C07d 43/32 12.08.1971. Pierwsz. 14.08.1970 nr 71637/70 i nr 71638/70 dla zastrz. 6; 17.09.1970 nr 81811/70 dla zastrz. 7; 24.12.1970 nr 130369/70 dla zastrz. 8; 29.01.1971 nr 3397/71 dla zastrz. 9; 20.10.1970 nr 92611/70 dla zastrz. 10; 17.12.1970 nr 114363/70 dla zastrz. 11; 28.12.1970 nr 129968/70 dla zastrz. 12. Sumitomo Chemical Company Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzomorfanu.

83204 149893 12o, 25 C07c 103/86; C07c 153/05 07.08.1971. Pierwsz. 08.08.1970 nr P 20 39 466.5 (Republika Federalna Niemiec). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. **Brüning**. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych anilidów kwasu dwuketocykloheksanokarboksyłowego.

83205 149810 451, 9/20 A01n 9/20 03.08.1971. Pierwsz. 05.08.1970 nr 61428 (Stany Zjednoczone Ameryki). United States Borax and Chemical Corporation. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. **Środek** chwaścobójczy.

83206 149704 **12q**, 24 C07d 7/46 28.07.1971. Pierwsz.

29.07.1970 nr 65760/70 dla zastrz. 1, 2, 4 i 5; **11.05.1971** nr 30871/71 dla zastrz. 3 (Japonia). Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku, Kenkyu Kai. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania nowej 3', 4'-dwudezoksykanaminy **B**.

83207 149451 21h, 29/03 21a⁴, 35/12 H05b 5/08 H02j 5/00 15.07.1971. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Układ zasilania prostownika lampowego wysokiego napięcia generatora wielkiej częstotliwości. Marian Berezko, Waław Urbański. 81543-81544.

83208 149443 50c, 17/30 B02c 19/06 14.07.1971. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przeciwbieżny młyn strumieniowy do rozdrabniania połączonego z jednoczesnym suszeniem, prażeniem i wypalaniem materiałów ziarnistych. Ryszard Rink. 81545.

83209 147462 19a, 27/16E01b 27/16 14.04.1971. Pierwsz. 17.04.1970 nr A 3536/70 (Austria). Franz Plasser. Wiedeń, Austria. Ruchoma maszyna niwelująca do podbijania torów kolejowych.

83210 150267 12p, 10/01 C07d 53/06 31.08.1971. Pierwsz. 31.08.1970 nr 76544/70; 76545/70 (Japonia). Sumitomo Chemical Company Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzodiazepiny.

83211 153752 12g, 11/20 B01j 11/20 28.02.1972. Pierwsz. 01.03.1971 nr 119,829 (Stany Zjednoczone Ameryki). Shell Internationale Research Maatschappij N.V. Haga, Holandia. Sposób aktywowania katalizatora srebrowego.

83212 146835 42b, 4 G01b 3/10 12.03.1971. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „ZREMB”. Wrocław, Polska. Przyrząd pomiarowy. Bronisław Stankiewicz. 81546.

83213 151998 12p, 9 C07d 49/38; 12q, 24 C07d 5/40 07.12.1971. Pierwsz. 09.12.1970 nr 18251/70 dla zastrz. 2, 4, 6 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania czwartorzędowych pochodnych benzofuranilo-benzimidazoli.

83214 146834 5d, 15/04 E21f 15/04 12.03.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Czołowa tama podsadzkowa. Zdzisław Marczak, Waław Skwara, Zenon Kaszkowiak, Marian Janowski, Jerzy Szostek. **81547—81551**.

83215 146833 5c, 11/34 E21d **11/34** 12.03.1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice”. Sosnowiec, Polska. Urządzenie do mocowania podciągów przy wykonywaniu obudowy w wyrobiskach górniczych. Zdzisław Marczak, Waław Skwara, Józef Kućmierz, Czesław Bernacki, Jerzy Szostek, Zenon Kaszkowiak. 81552-81557.

83216 146827 60b, 3/12 F15c 3/12; 60a, 3/00 F15b 3/00 11.03.1971. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Wzmacniacz elektrohydrauliczny. Henryk Kierszenkiern, Mieczysław **Oszajca**, Władysław Gajewski. 81558-81560.

83217 151483 8h, 8 B32b 31/00; 8a, 24/01 D06c 21/00 10.11.1971. Cluett Peabody and Co. Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania skurczanej wstępnie tkaniny laminowanej.

83218 150522 48b, 17/00 C23c 17/00 16.09.1971. Pierwsz. 18.09.1970 nr WP **47a³/150185** (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Schwermaschinenbau „Karl Liebknecht” Magdeburg, Kombinat für Dieselmotoren u. Industrieanlagen, Rosslau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób nakładania stopu

łożyskowego na pierścieniu tłumików drgań skrętnych. TYMCZASOWY.

83219 150450 69, 12/02 B26b 19/10 10.09.1971. Pierwsz. 11.09.1970 nr P 2045152.9 dla zastrz. 1-13 (Republika **Federalna** Niemiec). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt, Republika Federalna Niemiec. Golarka elektryczna z układem tnącym wprawianym w ruch drgający.

83220 150319 **12o**, 1/01 C07c 3/52; 12o, 27 C07b **27/00** 02.09.1971. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób alkilowania w fazie ciekłej benzenu i jego pochodnych chlorowcoalkanami. Jan Moskała, Marian **Godawa**, Robert Bachłaj, Alfred Hopfinger. 81561-81564.

83221 150279 **36a**, 8 F24j 3/02 09.09.1971. Antoni Jaśkiewicz. Radom, Polska. Kolektor energii słonecznej. Antoni Jaśkiewicz. 81565.

83222 152040 80b, 8/139b C04b 35/00 10.12.1971. Instytut Szkła. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania materiału ceramicznego z dwutlenku cyny. Bolesław Ziemia, Waław Tuszyński, Waleria Ziemia. **81566—81568**.

83223 152049 47c, 13/40 F16d 13/40 09.12.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sprzęgło rozłączne cierne. Karol Tomaszewski. 81569. TYMCZASOWY.

83224 151950 12g, 1/01; 24d, 3 F23g 5/00; B01j 1/00 06.12.1971. Pierwsz. 07.12.1970 nr 57928/70 (Wielka Brytania). Sprocket Propetries Limited Darlington Co. Durham (**Wielka** Brytania). Sposób fluidyzacji i urządzenie do stosowania tego sposobu.

83225 152079 57e, 15/08 G03g 15/08 10.12.1971. Pierwsz. 14.12.1970 nr 97856 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do wywoływania, mające szczotki magnetyczne.

83226 152060 72g, 7/04 F41h 9/00 10.12.1971. Bielskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego. Bielsko-Biała, Polska. Oddzielacz mgły i pyłów. Jan Grzywnowicz, Kazimierz Pawiński, Ryszard Jonkisz. 81570-81572. TYMCZASOWY.

83227 151949 12p, 1/20 C07d 35/36 06.12.1971. Pierwsz. 07.12.1970 nr 95989 dla zastrz. 1 i 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania **1-aminoizochinolin**.

83228 152085 23c, 1/01 C10m 5/28 09.12.1971. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Smar, zwłaszcza do maszyn pracujących w podwyższonych temperaturach i przy dużych obciążeniach. Władysław Kajoch. 81573. TYMCZASOWY.

83229 151928 21e, 13/14 G01r 13/14 04.12.1971. Pierwsz. 05.12.1970 nr **ME-1298** (Węgry). Medisor Művek. Budapeszt, Węgry. Sposób rejestrowania sygnałów wielkiej częstotliwości na materiale światłoczułym oraz układ do rejestrowania sygnałów wielkiej częstotliwości na materiale światłoczułym.

83230 152089 21c, 42/02 H02j 9/00 11.12.1971. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne „**Telkom-PZT**”. Warszawa, Polska. Układ do rezerwacji źródeł sygnałów prądu zmiennego kodu (**m**). Benedykt Steinborn, Janusz Kobielski, Tadeusz Nalej. 81574-81576.

83231 152097 46c, 29/14 F02m 29/14 10.12.1971. Spółdzielnia Inwalidów im. Mikołaja Kopernika. Leszno **Wlkp.**, Polska. Urządzenie umożliwiające dokładniejsze wymieszanie paliwa z powietrzem w silnikach

spalinowych. Zygmunt Wróblewski. 81577. TYM-CZASOWY.

83232 152117 451, 9/12 A01n 9/12 13.12.1971. Pierwsz. 15.12.1970 nr 18553/70 dla zastrz. 1-3 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy do zwalczania nicieni.

83233 151941 32a, 33/02 C03b 33/02 04.12.1971. Huta Szkła Okiennego „Ząbkowice”. Ząbkowice Będzińskie, Polska. Urządzenie do podcinania tafli szklanej. Henryk Cwikliński, Antoni Biczysko, Jan Cesak, Władysław Pniakowski. 81578-81581.

83234 152032 39a², 19/02 B29c 27/08 09.12.1971. Pierwsz. 10.12.1970 nr A 11131/70 dla zastrz. 1, 2, 7 do 15; 05.04.1971 nr A 2907/71 dla zastrz. 3-6 (Austria). Telephon-und Telegraphen - Fabriks - Aktiengesellschaft Kapsch und Söhne in Wien. Wiedeń, Austria. Sposób szczelnego łączenia za pomocą ultradźwięków płaszczka pojemnika z termoplastycznego tworzywa sztucznego oraz sonotroda do stosowania tego sposobu.

83235 152015 12p, 1/01 C07d 29/10; C07d 29/12 08.12.1971. Pierwsz. 10.12.1970 nr P 2060816.6 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperidyny.

83236 148022 86a, 1/03 D02h 13/04 08.05.1971. Zakłady Przemysłu Jedwabniczego „Silwana”, Gorzów Wlkp., Polska. Czujnik zrywów nitok, zwłaszcza dla ram natykowych snowarek. Tadeusz Zenka, Jan Królak, Bolesław Wieczorek. 81582-81584.

83237 148057 451, 9/28 A01n 9/28 30.11.1966. National Research Development Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Środek owadobójczy.

83238 148114 12p, 10/10 C07d 57/02 12.05.1971. Pierwsz. 13.05.1970 nr 7069/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych azepiny.

83239 148081 53d, 4/01 A23f 1/16 08.05.1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania ekstraktu kawy zbożowej w proszku. Patent dodatkowy do patentu nr 73517. Zdzisław Pazoła, Zofia Pordąb, Antoni Świerczyński, Jerzy Michałuk, Jerzy Szumała. 81585-81589.

83240 148259 42k, 24 G01m 17/00; B60t 8/00; B60q 9/00 19.05.1971. Pierwsz. 20.05.1970 nr 7018318 dla zastrz. 1-6 (Francja). Société. Anonyme D.B.A., Clichy, Francja. Układ sygnalizacji większej wartości drogi hamowania pojazdu od odległości między przeskodą a tym pojazdem.

83241 148279 12g, 11/84 B01j 11/84 20.05.1971. Pierwsz. 22.05.1970 nr 24956A/70; 24957A/70; 24958A/70 24959A/70 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do polimeryzacji olefin.

83242 148382 8k, 1/40 D06m 11/04 25.05.1971. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób nadawania własności elektrycznych kłączkom do zamszowania elektrostatycznego. Wiesław Zimmer. 81590.

83243 148333 12o, 7/03 C07c 47/22 24.05.1971. Pierwsz. 26.05.1970 nr 44531/70 (Japonia). Nippon Shokubai Kagaku Kogyo Co., Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania akroleiny lub metakroleiny.

83244 148328 241, 8 F23j 1/00 24.05.1971. Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego Przedsiębiorstwo

Państwowe Zespół Elektrowni Pątnów - Adamów - Konin, Pątnów, Polska. Urządzenie odzuzlacza kotła dużej mocy wyposażonego w wannę żuźlową. Ginter Grucza, Jerzy Szczygieł, Henryk Kaczmarek. 81591-81593.

83245 148698 12p, 3 C07d 85/48 09.06.1971. Pierwsz. 10.06.1970 nr P 20 28 528.3 (Republika Federalna Niemiec). Karl Thomae GmbH, Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania N-metylo-N- α -naftylo-dwutiokarbaminianu 2-benzoksalilu.

83246 148696 42k, 12/07 G011 15/00 09.06.1971. Pierwsz. 12.10.1970 nr P20 49 998.3 (Republika Federalna Niemiec). Moto Meter GmbH, Leonberg/Württ, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do mierzenia i/lub regulowania ciśnień.

83247 148419 80b, 8/06 C04b 35/14 26.05.1971. Instytut Szkła i Ceramiki w Warszawie, Filia w Krakowie. Kraków, Polska. Tworzywo ceramiczne na donice szklarskie i inne ogniotrwałe wyroby specjalne dla przemysłu szklarskiego. Halina Kielska, Krystyna Kania, Andrzej Gollenhofer. 81594-81596.

83248 148322 231, 2 C11d 3/16 24.05.1971. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa, Polska. Wspomagacz chemicznego czyszczenia. Alina Furmańska. 81597.

83249 152036 12p, 1/20 C07d 35/10 09.12.1971. Pierwsz. 10.12.1970 nr P 2027436.6 dla zastrz. 1-4 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania sulfonylomoczników.

83250 148300 42b 22/04 G01b 5/14 22.05.1971. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru profili i średnic obręczy kół zestawów kołowych pojazdów szynowych. Stanisław Bąk. 81598.

83251 153827 12n, 37/02 C01g 37/02 02.03.1972. Pierwsz. 04.03.1971 nr 21316A/71 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób otrzymywania ferromagnetycznego dwutlenku chromu.

83252 148813 12g, 11/84; 39⁴, 1/28 B01j 11/84; C08f 1/28 15.06.1971. Pierwsz. 15.06.1970 nr 51054/70 17.07.1970 nr 62302/70; nr 62301/70 (Japonia). Mitsui Petrochemical Industries Ltd. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania katalizatora procesu polimeryzacji lub kopolimeryzacji α -olefin.

83253 148832 12p, 5 C07d 41/06 16.06.1971. Pierwsz. 17.06.1970 nr 7008837 (Holandia). Stamicarbon N.V. Heerlen, Holandia. Sposób wyodrębniania laktamów ze środowiska zawierającego stężony kwas siarkowy lub trójtlenek siarki.

83254 148914 12e, 3/03 B01d 53/14 19.06.1971. Toyo Engineering, Corporation. Tokio, Japonia. Sposób oczyszczania gazów szczególnie gazów z reakcji krakowania, zawierających gazowe związki kwaśne zwłaszcza siarkowodor i/lub dwutlenek węgla.

83255 147470 87b, 4; 49c, 17/06 B25b 7/22; B23d 17/06 08.04.1971. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”. Stargard Szczeciński, Polska. Nożyce hydrauliczne. Antoni Horbatowicz, Zygmunt Maciaszek, Bolesław Marek, Antoni Mroziak, Jan Sawicki. 81599-81603.

83256 147548 12p, 4/01 C07d 99/16 15.04.1971. Pierwsz. 16.04.1970 nr CJ-980 (Węgry). Chinoin Gyógyszer-és Vegyészeti Termékek Gyára RT. Bu-

dapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu 6-amino-penicylanowego.

83257 147499 81e, 10 B65g 43/06 13.04.1971. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”. Turosszów, Polska. Urządzenie zabezpieczające taśmę gumową przenośników taśmowych przed wzdłużnymi rozcięciami. Norbert Wocka, Helmut Lipiński. 81604—81605.

83258 153831 451, 9/22 A01n 9/22 02.03.1972. Pierwsz. 19.03.1971 nr 7289/71; 7290/71; 7293/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek szkodnikobójczy.

83259 147555 39b⁴, 3/30; 1/11 C08f 3/30; 1/11 13.04.1971. Pierwsz. 13.04.1970 nr SHO 45-31755 (Japonia). Shinetsu Chemical Company. Tokio, Japonia. Sposób suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu.

83260 153842 451, 9/12 A01n 9/12 03.03.1972. Pierwsz. 05.03.1971 nr 3221/71 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

83261 147569 20i, 30/10 B601 1/08 15.04.1971. Polskie Koleje Państwowe, Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Układ elektromagnetyczny do kontrolowania zajętości odcinków toru dla pojazdów szynowych przez tabor. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 72087. Wiktor Mól. 81606. TYMCZASOWY.

83262 147556 22a, 1/28 C09b 1/28 13.04.1971. Pierwsz. 14.04.1970 nr 5494/70 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych kationowych barwników antrachinonowych.

83263 153868 70e, 16 B431 23/00 04.03.1972. Wrocławskie Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Przemysłowego. Wrocław, Polska. Przyrząd do ostrzeżenia ołówków technicznych Leopold Walczyński. 81607. TYMCZASOWY.

83264 147601 69, 21/02 B26b 21/18 16.04.1971. Pierwsz. 17.04.1970 nr 18409/70 dla zastrz. 1-4 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Żyletka.

83265 147929 53e, 5 A23c 19/02 03.05.1971. Pierwsz. 06.05.1970 nr 082065 (Kanada). Wilfrid A. Dumont. Montreal, Kanada. Sposób wytwarzania produktu spożywczego z mleka.

83266 147590 21d², 49 H01f 27/28; H01f 5/00 16.04.1971. „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Sposób wykonania wysokonapięciowych uzwojeń transformatorów i dławików nawijanych jednym drutem. Patent dodatkowy do patentu nr 72720. Janusz Pierzyński, Andrzej Maliszewski. 81608—81609.

83267 147630 12o, 25/07 C07c 167/12 19.04.1971. Pierwsz. 12.06.1970 nr 1437780 dla zastrz. 6 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Institut Chimii Prirodnich Sojedinieni Akademii Nauk SSSR. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Stereospecyficzny sposób wytwarzania związków estranowych konfiguracji naturalnej.

83268 147635 48b, 15/00 C23c 15/00 19.04.1971. Pierwsz. 21.04.1970 nr PV 7014327 dla zastrz. 1-7 (Francja). Progil. Paryż, Francja. Sposób katodowego napyłania metalu szlachetnego lub jego tlenków na podłoże metaliczne.

83269 153870 451, 5/00 A01n 5/00 04.03.1972. Pierwsz. 06.03.1971 nr P 21 10 773.3 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec, Środek do regulowania wzrostu roślin.

83270 156872 65a, 39/06 B63b 39/06 21.07.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Stabilizator kołysań wzdłużnych okrętu. Mieczysław Krężelewski, Wiesław Welnicki, Edmund Brzoska. 81610-81612.

83271 147657 24e, 3/06; 26a, 5 C10b 49/18; C10j 3/54 20.04.1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób termochemicznego przerobu węgla i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Szuba, Piotr Wasilewski, Urszula Mikołajska, Stanisław Bał, Roman Świerczek. 81613-81617.

83272 153881 21a², 36/07 H04b 1/44 06.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lublinka, Polska. Urządzenie łączności telefonicznej ze sterowaniem kierunku przekazywania informacji. Stanisław Bielka, Ryszard Kochanowski. 81618-81619.

83273 147667 21e, 31/02 G01r 31/02 21.04.1971. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Sposób wykrywania zwarć i przerw w torach napowietrznych i kablowych. Wiktor Polit, Stanisław Żyła. 81620-81621.

83274 153887 30i, 8/02 A611 17/00 06.03.1972. Pierwsz. 16.11.1971 nr 199143 (Stany Zjednoczone Ameryki). Ethicon, Inc. Somerville, Stany Zjednoczone Ameryki. Wchłaniaalna nić chirurgiczna.

83275 147677 39b⁴ 3/30 C08f 3/30 21.04.1971. Shinetsu Chemical Company. Tokio, Japonia. Sposób polimeryzacji chlorku winylu.

83276 153897 23b, 1/05; 12o, 1/04; C10g 25/08; C07c 7/12 07.03.1972. Pierwsz. 08.03.1971 nr 122, 072 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób rozdzielania węglowodorów.

83277 147607 5b, 35/20 E21c 35/20 17.04.1971. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „ZREMB-MARKUM”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do ładowania i kruszenia urobku zwłaszcza w kopalniach. Marian Rafalski, Hilary Senski, Eugeniusz Grodzki, Ryszard Radziuk. 81622-81625.

83278 154083 12p, 7/01 C07d 51/38 15.03.1972. Pierwsz. 17.03.1971 nr P 2113529.5 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrofurypirymidyny.

83279 153916 42o, 13/05 G01p 3/36 26.02.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru położenia kąтового i prędkości kątovej wałów oraz układ do stosowania tego sposobu. Paweł Osiennik, Adam Dubik. 81626-81627. TYMCZASOWY.

83280 154035 12q, 14/04 C07c 59/24 14.03.1972. Pierwsz. 15.03.1971 nr P 2112272.5 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent GmbH. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu fenoksyoctowego.

83281 154081 451, 9/36 A01n 9/36 15.03.1972. Pierwsz. 17.03.1971 nr 3930/71 dla zastrz. 1-5 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.

83282 153915 81e, 6 B65g 15/00 08.03.1972. Pierwsz. 26.03.1971 nr 8235/71 (Wielka Brytania). International Computers Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do podawania obrabianego materiału w postaci wstęgi.

83283 154084 33c, 12/02 A45d 27/24 15.03.1972.

Pierwsz. 15.03.1971 nr 124304 dla zastrz. 1-9 i 11-13; 27.12.1971 nr 212352 dla zastrz. 10 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Gillette Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik zespołów tnących do golenia.

83284 154038 **8m**, 1/01 D06p 5/06 14.03.1972. Pierwsz. 30.03.1971 nr 8161/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Sposób barwienia materiałów włókienniczych.

83285 147683 451, 9/12 A01n 9/12 22.04.1971. Pierwsz. 23.04.1970 nr 6076/70 (Szwajcaria). Agripat S.A. Bazylea, Szwajcaria. Środek chwastobójczy.

83286 147650 20h, 1 B61k 9/12 20.04.1971. Pierwsz. 22.04.1970 nr 5547/70 dla zastrz. 1-9 (Szwecja). Telefonaktiebolaget LM Ericsson Swedish Company. Sztokholm, Szwecja. Urządzenie do badania spłaszczeń powstałych na powierzchni bieżnej koła przy jego poślizgu podczas hamowania, zwłaszcza taboru kolejowego.

83287 154072 21g, 11/02; 87a, 22; H011 7/00 B25j 7/00 15.03.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Mikromanipulator, zwłaszcza do mikromontażu elementów półprzewodnikowych. Henryk Trebert, Jan Orzechowski, Tomasz Dziewanowski. 81628-81630.

83288 154097 53f, 3 A23g 3/02 16.03.1972. Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Pleszew, Polska. Urządzenie do wyrabiania chałwy. Jerzy Narożny, Czesław Grygiel. **81631—81632**.

83289 154108 12p, 3 C07d 87/54 16.03.1972. Pierwsz. 18.03.1971 nr 21930A/71 (Włochy). Gruppo Lepetit S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzoksazepiny.

83290 154109 12p, 3 C07d 87/54 16.03.1972. Pierwsz. 18.03.1971 nr 21932A/71 (Włochy). Gruppo Lepetit S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1, 3, 4, 5-czterowodoru-2,3-benzoksazepiny.

83291 154179 22a, 29/36; 22a, 62/00 C09b 29/36 C09b 62/00 20.03.1972. Pierwsz. 18.05.1971 nr 15475/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania barwników azowych.

83292 154079 12p, 8/01 C07d 49/18 15.03.1972. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych 3-nitro-4-/podstawionych/pirazoli.

83293 155884 21g, 11/02 H011 5/00 08.06.1972. Pierwsz. 23.06.1971 nr 155 832 (Stany Zjednoczone Ameryki). RCA Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Przyrząd półprzewodnikowy.

83294 154243 30d, 14 A61f 13/20 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr P 2114 529.9 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Carl Hahn GmbH. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec. Sposób owijania runa waty zwłaszcza tamponu dla higieny kobiecej, taśmą ściągającą w warstwie podwójnej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZASOWY.

83295 155848 21d^a, 49 H01f 27/30 07.06.1972. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób mechanicznego wzmacniania uzwojenia urządzeń elektrycznych zwłaszcza transformatorów olejowych. Wiesław Skubała. 81633. TYMCZASOWY.

83296 154244 30d, 14 A61f 13/20 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr P 21 14 530.2 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Carl Hahn GmbH, Düsseldorf, Republika

Federalna Niemiec. Urządzenie do wytwarzania elementów z waty, zwłaszcza tamponów higienicznych.

83297 154245 **12p**, 4/01 C07d 99/24 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr 46-16886 (Japonia). Toyo Jozo Kabushiki Kaisha. Shizuoka-Ken, Japonia. Sposób wytwarzania cefaleksyny. TYMCZASOWY.

83298 154246 12e, 2/50 B01d 53/14 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr 127 943 (Stany Zjednoczone Ameryki). GAF Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odwadniania gazów.

83299 154180 **63c**, 43/10 B62d 21/10 20.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych. Lublin, Polska. Nadwozie samochodu. Julian Kamiński, Stanisław Tański. 81634-81635. TYMCZASOWY.

83300 154247 12p, 5 C07d 41/06 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr 128075 (Stany Zjednoczone Ameryki). GAF Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób odzyskiwania N-alkilolaktamów odparowywanych i porywanych strumieniem gazu.

83301 154193 12q, 32/01; 12o, 23/03; 30h, 10 C07c 143/74 A61k 27/08 21.03.1972. Pierwsz. 17.11.1971 nr 16746/71 dla zastrz. 1 nr 16747/71 (Szwajcaria). Eprova Aktiengesellschaft, Schaffhausen, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych łatwo rozpuszczalnych w wodzie jodometanosulfonamidów.

83302 154197 21a¹, 36/02 H03k 5/04 25.11.1971. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”. Warszawa, Polska. Generator impulsów prostokątnych o regulowanym współczynniku wypełnienia. Antoni Rauze. 81636.

83303 154229 34b, 75/02 A22c 25/14 22.03.1972. Nordischer Maschinenbau Rud. Baader, Lübecka (Republika Federalna Niemiec). Maszyna do obróbki ryb.

83304 167902 32a, 5/04 C03b 5/04 03.01.1974. Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie. Kraków, Polska. Piec wannowy do produkcji płaskiego szkła ciągnionego. Jan Wójcicki, Adam Karkosza, Henryk Lessig, Janusz Pawłowski. 81637-81640. TYMCZASOWY.

83305 154230 34b, 75/02 A22c 25/14 22.03.1972. Nordischer Maschinenbau Rud. Baader. Lübecka, Republika Federalna Niemiec. Sposób odgławiania ryb i urządzenie do stosowania tego sposobu.

83306 154242 77b, 9/081 A63c 9/081 23.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr A 2571/71 (Austria). Hannes Marker. Garmisch-Partenkirchen, Republika Federalna Niemiec. Stabilizator do biegowych butów narciarskich oraz but biegowy przystosowany do osadzenia na nim stabilizatora.

83307 153488 16d, 11/00 C05f 11/00 15.02.1972. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Wrocław, Polska. Sposób przerobu sosnowej kory odpadowej na materiały nawozowe i substraty do uprawy roślin. Zygmunt Filipek, Jan Duda, Aleksander Komar. **81641—81643**.

83308 153496 21c, 30; 21c, 39/02 H01h 13/70 H01h 13/20 15.02.1972. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Wielopozycyjny przyciskowy przełącznik elektryczny. Jan Walter, Wojciech Tworowski. 81644-81645.

83309 154259 21c, 44 H01h 43/06 23.03.1972. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Zakłady Oceny Sprzętu Rolniczego. Sanok, Polska. Nastawnik czasowy do włączania i wyłączania odbiorników elektrycznych, zwłaszcza parników elektrycznych. Czesław Mazurek. 81646. TYMCZASOWY.

83310 153502 12q, 32/21 C07c 91/16 15.02.1972. Pierwsz. 17.02.1971 nr 2316/71 dla zastrz. 3 i 4-7; 21.12.1971 nr 18617/71 dla zastrz. 2 i 8-10 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenoloaminopropanolu.

83311 154240 81a, 8 **B65b** 25/14 23.03.1972. Izdatelstvo „Izvestia”. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do pakowania stosów płaskich przedmiotów w paczki.

83312 154268 72f, 7/02 F41g 3/26 23.03.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Stymulator fotonowy strzelań. Mariusz Derwiszyński, Wiesław Wyrębski. 81647, 81648.

83313 154269 53g, 4/02 A23k 1/10 23.03.1972. Wyższa Szkoła Morska. Szczecin, Polska. Sposób stabilizacji tłuszczu w mączkach rybnych. Tadeusz Witas. 81649. TYMCZASOWY.

83314 153424 47², 15/54 F16j 15/54 10.02.1972. ITT Industries Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Mechaniczne urządzenie uszczelniające zwłaszcza dla pomp stosowanych w kopalniach lub miejscach gdzie występuje stężenie gazów-płynów lub rozpylone materiały o właściwościach wybuchowych.

83315 154271 31b², 27/06 B22d 27/06 24.03.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Zасыпка izolacyjno-egzotermiczna. Dominik Wajszel, Jadwiga Zawada, Barbara Hutera, Władysław Kot, Henryk Dziedzic, Tadeusz Banach, Władysław Medoń, Henryk Gediga. 81650-81657.

83316 153535 42b, 11 G01b 15/02 17.02.1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych "Polon" Zakład Doświadczalny. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru gramatury lub grubości zwłaszcza płyt oraz układ do stosowania tego sposobu. Andrzej Nowak. 81658. TYMCZASOWY.

83317 153519 32a, 15/02 C03b 15/02 16.02.1972. Pierwsz. 24.02.1971 nr 62.647 (Luksemburg). Glaverbel Watermael-Boitsfort, Belgia. Urządzenie do wytwarzania szkła.

83318 153510 21f, 83/04 H01j 61/96 16.02.1972. Kombinat Techniki Świetlnej „Polam”. Warszawa, Polska. Lampa wyładowcza. Bogdan Lesiuk, Andrzej Gall, Janusz Dombrowski. 81659-81661. TYMCZASOWY.

83319 153544 12p, 5 C07d 105/02 18.02.1972. Asta-Werke Aktiengesellschaft Chemische Fabrik. Brackwede, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu alkilodisulfonowego związków 1,3,2-oksazafosfa-cyklicznych.

83320 154281 49m, 1/18 B23q 1/18 24.03.1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Zakład Wiodący. Poręba, Polska. Prowadnica hydrostatyczna, zwłaszcza do suportów obrabiarek. Czesław Mierzejewski, Roman Lipiński. 81662-81663.

83321 153575 80b, 19/01 C04b 41/24 18.02.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób impregnowania wyrobów azbestowo-cementowych. Jerzy Sulikowski, Teodor Werber, Lucyna Westfal. 81664-81666.

83322 154297 46c, 51/00 F02m 51/00 24.03.1972. Tsentralny nauchno-issledovatelsky i konstruktorsky institut toplivnoi apparatury avtotraktornych i stacionarnych dvigatelei. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich, Gorkovskiy avtomobilny

zavod. Gorki, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Układ wtrysku paliwa silnika spalinowego.

83323 153672 53g, 4/02 A23k 1/10 24.02.1972. Tadeusz Gauer, Bronisław Gauer. Kołobrzeg, Polska. Sposób wytwarzania płynnej paszy z wód klejowych w procesie produkcji mączki rybnej. Tadeusz Gauer. 81667. TYMCZASOWY.

83324 153548 32a, 15/04 C03b 15/04 18.02.1972. Pierwsz. 24.02.1971 nr 62.648 i nr 62.647 dla zastrz. 2, 3, 5, 7-14, 16, 17, 20-32, 36-40 (Luksemburg); 24.01.1972 nr 3278 dla zastrz. 1, 4, 6, 15, 18, 19, 33-35 (Wielka Brytania). Glaverbel Watermael-Boitsfort, Belgia. Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

83325 154298 46i, 1/36 F02f 1/36 24.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr 7111428 dla zastrz. 1-5 (Francja); 15.03.1972 nr 7209743 dla zastrz. 6 (Francja). Automobiles M. Berliet. Lyon, Francja. Głowica silnika Diesla.

83326 153795 42d, 2/50 G01d 5/18; 21e, 19/14 G01r 19/14 01.03.1972. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej „Elektrometal”. Cieszyń, Polska. Układ rozróżniania znaku sygnału elektrycznego. Jerzy Branny, Zbigniew Gawlas, Władysław Wacławik. 81668-81670.

83327 154427 16e, 1/06 C05g 1/06 31.03.1972. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób otrzymywania wysokoskoncentrowanego nawozu typu NP lub NPK. Janusz Starzycki, Adam Romaniec, Adam Minc, Jadwiga Starzycka, Tadeusz Wąsala, Edward Kotula. 81671-81676. TYMCZASOWY.

83328 154299 12p, 1 C07d 27/00; 12p, 2 C07d 29/00 24.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr P 2114420.7 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent G.m.b.H. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych podstawionych pochodnych fenoloalknoli. TYMCZASOWY.

83329 154304 12g, 11/00 B01j 11/00 24.03.1972. Pierwsz. 25.03.1971 nr 128114 (Stany Zjednoczone Ameryki). Universal Oil Products Company, Des Plaines, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania katalizatora hydrotorafinacji węglowodorów.

83330 154307 65h, 21/14 B63h 21/14 25.03.1972. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Układ nastawny obrotów silnika. Jerzy Jagoda, Stanisław Ratajczak. 81677-81678. TYMCZASOWY.

83331 154433 40a, 15/08 C22b 15/00 31.03.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania miedzi z koncentratów rud siarczkowych. Tomasz Wójcik, Juliusz Serkies, Sylwester Szczęśniak, Andrzej Jasiński. 81679-81682. TYMCZASOWY.

83332 153753 86c, 18/11 D03d 49/14 28.02.1972. Pierwsz. 01.03.1971 nr 751/71 (Uorwegia). Mandais Reberbane Christiansen a. Co. A/S. Mandai, Norwegia. Krosno tkackie.

83333 154309 65a, 3/66 B63b 3/66 25.03.1972. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Kratownica nośna szalowania pomieszczeń zwłaszcza ładowni chłodzonych na statkach. Konrad Kalinowski, Włodzimierz Mierziński. 81683-81684.

83334 154434 85b, 1/07 C02b 1/26 31.03.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób odżelaziania i odmanganiania wód podziemnych. Apolinary Leszek Kowal, 81685. TYMCZASOWY.

83335 154437 12p, 6 C07d 51/78 31.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz-Polska. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoksaliny. Anna Gerlicz, Jan Kraska, Lech Wojciechowski. 81686-81688.

83336 154438 22a, 67/00 C09b 67/00 31.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Środki barwiące do otrzymywania na włóknie barwników ftalocyjaninowych. Józef Mieliński, Alina Matusiak. 81689-81690.

83337 154443 49c, 15/02 B23c 15/02 31.03.1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Nożyce pneumatyczne. Stanisław Nakonieczny. 81691.

83338 154380 8k, 3 D06m 15/30; 80b, 19/01 C04b 41/28 28.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr P 2115139.3 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Sposób oleofobowania materiału porowatego.

83339 154312 42f, 23/18 G01g 23/18 25.03.1972. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Czterosygnałowe urządzenie określające położenie elementu przesuwającego się, w szczególności do wag. Jacek Szważyński. 81692. TYMCZASOWY.

83340 154324 21c, 68/70 H01h 83/00; 21c 68/70 H01h 83/02 25.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr P 2115034.5 (Republika Federalna Niemiec). Brown Boveri u. Cie. Aktiengesellschaft, Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wylłącznik zabezpieczający przed prądami uszkodzeniowymi, przetężeniami i zwarciami.

83341 154325 42t⁴, 15/60 G11b 15/60 25.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr P 21151246 (Republika Federalna Niemiec). Badische-Anilin Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do prowadzenia taśmy magnetycznej nawijanej w postaci kręgu na rdzeń nawojowy i odwijanej z tego kręgu.

83342 154448 81e, 129 B65g 57/22 B65g 61/00 31.03.1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Urządzenie do sztaplowania gąsek metalowych. Jan Tlatlik, Gerard Kaszuba, Józef Bloch. 81693-81695.

83343 154333 80b, 21/01 C04b 31/00 27.03.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica. Kraków, Polska. Sposób spiekania drobnych kruszyw lekkich i urządzeń do spiekania drobnych kruszyw lekkich. Jerzy Liszka, Kazimierz Mikula. 81696-81697.

83344 154329 39b⁸, 17/003 C08 17/003; 39g⁵, 20/02 C08g 20/02 25.03.1972. Pierwsz. 30.03.1971 nr 8164/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania zdyspergowanych poliestrów lub poliamidów w środowisku ciekłego węgłowodoru.

83345 154460 21e, 19/16 G01r 19/16 20.03.1972. Pierwsz. 22.03.1971 nr 7111200 dla zastrz. 1 i 2 (Francja). Edouard Singer. Morschwiller-le-Bas, Francja. Przyrząd do wykrywania napięć zwłaszcza zmiennych.

83346 154404 76c, 24/01 D01h 1/12 30.03.1972. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie zasilające przedzarek bezwrzeczionowych. Henryk Kubica, Ryszard Józwicki, Henryk Urbanowski, Teresa Piątkowska, Czesław Radom. 81698-81702.

83347 154402 49d, 23/10 B23f 23/10 30.03.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie do korygowania przekładni podziałowej stołu obrabiarki do uźębień, zwłaszcza fre-

zarki obwiedniowej. Patent dodatkowy do patentu nr 60288. Adam Dzierżkowski. 81703.

83348 154398 42t⁴, 11/00 G11b 11/00 29.03.1972. Pierwsz. 09.03.1972 nr P 2211389.9 dla zastrz. 1-13 (Republika Federalna Niemiec). TED Bildplatten Aktiengesellschaft AEG Telefunken TELDEC. Zug-, Szwajcaria. Sposób rejestrowania i odtwarzania informacji oraz nośnik do stosowania tego sposobu.

83349 154396 35c, 5/02 B66d 5/02 29.03.1972. Zakłady Mechanizmów Okrętowych. Gniew, Polska. Mechanizm hamulcowo-sprzęgłowy z regulatorem obrotów. Ryszard Wianecki. 81704. TYMCZASOWY.

83350 144312 81e, 108 B65d 19/12 07.11.1970. Centrala Zbytu Wyrobów Metalowych „Metalzbyt”. Bytom, Polska. Urządzenie do składowania, przemieszczania oraz transportu zestawów i elementów. Augustyn Dubiński, Stefan Skrzypiec, Jan Stanisz. 81705-81707.

83352 154480 42k, 9/01 G011 7/08 31.03.1972. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”. Tarnowskie Góry, Polska. Regulator ciśnienia, zwłaszcza automat płucny aparatów oddechowych. Walenty Moś. 81708.

83352 154480 42k, 9/01 G011 7/08 31.03.1972. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”. Tarnowskie Góry, Polska. Elastyczny element przetwarzający różnicę ciśnień na przesunięcie mechaniczne. Walenty Moś. 81709.

83353 154487 65a, 3/44 B63b 3/44 31.03.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Mechanizm do zmiany kąta natarcia powierzchni czynnych wielokrzywiznowych (palisadowych) stępek przechyłowych. Damian Maćkowiak. 81710.

83354 154483 22g, 3/58 C09d 3/58 31.03.1972. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Emalia do opakowań konserwowych. Lesław Zassowski, Sławomir Twardowski. 81711-81712. TYMCZASOWY.

83355 153039 42k, 23 G01m 3/02 22.01.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Urządzenie do prób wytrzymałościowych ścian czołowych kontenera. Tadeusz Marczak, Jerzy Wiktorowicz. 81713-81714.

83356 154489 7h, 1/28 B21k 1/28; 47c, 13/46 F16d 13/46 31.03.1972. „PONAR-KOMO” Kombinat Obrabiarek do Części Korpusowych w Pruszkowie. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ostrzeszów”. Ostrzeszów, Polska. Sposób wytwarzania płytek sprzęgłowych. Stanisław Dybich, Władysław Liebchen, Gabriel Lamentowicz, Stanisław Dembski. 81715—81718. TYMCZASOWY.

83357 154462 37a, 1/18 E04b 1/18 22.03.1972. Modulbau AG. Zug, Szwajcaria. Budynek jedno- lub wielopiętrowy z nośnymi ścianami zewnętrznymi utworzonymi z ram. TYMCZASOWY.

83358 154391 47k, 5/02 B65h 17/48 29.03.1972. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Urządzenie do nawijania drutu. Jan Przyłuski, Roman Grabowski, Andrzej Grzesiak, Kazimierz Mądry. 81719—81722.

83359 154490 21a⁴, 74 H01p 5/14 31.03.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ silnego sprzężenia do mikrofalowych obwodów scalonych. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 73249. Krzysztof Sachse. 81723. TYMCZASOWY.

83360 154491 21a⁴, 66/02 H01q 21/24 31.03.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Antena

o charakterystyce dookólnej. Tadeusz **Babij**, Hubert Trzaska. **81724—81725**. TYMCZASOWY.

83361 154522 71a, 23/16 A43b 23/16 04.04.1972. Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego im. Mariana Buczka. Lublin, Polska. Sposób wytwarzania zakładki do obuwia. Kazimierz Walczak, Dariusz Jędruszcak, Tadeusz Olejarz, Jan Gajowniczek, Teodor Matyja, Tadeusz Rowiński. 81726-81731. TYMCZASOWY.

83362 154523 32a, 5/04 C03b 5/04 04.04.1972. Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego. Warszawa, Polska. Piec wannowy do topienia szkła ołowiowego. Stefan Dobrowolski. 81732.

83363 154524 60a, 21/12 F15b 21/12 04.04.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Cybernetyki Stosowanej. Warszawa - Polska. Płynowy generator impulsów. Maciej Kozarski. 81733.

83364 154525 21a⁴, 74 H01p 5/06 04.04.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Fizyki. Warszawa, Polska. Sposób polepszania **właściwości** częstotliwościowych mikrofalowych falowodowych cyrkulatorów rozgałęzionych. Zenon Krzycki. 81734.

83365 149143 5c, 11/12 E21d 11/12 30.06.1971. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych Wałbrzych, Polska. Stropnica do wstępnego zabezpieczenia stropu w wyrobiskach chodnikowych. Witold Stączek, Bolesław Węgrzyn. 81735-81736.

83366 152081 30a, 16/02 A61b 17/28; 87a, 16 B25b 7/08 10.12.1971. Pierwsz. 15.12.1970 nr P 2061539.8 (Republika Federalna Niemiec). **Aesculap-Werke** Aktiengesellschaft Vormals. Jetter und Scheerer. Tuttlingen, Republika Federalna Niemiec. Kleszcze chirurgiczne.

83367 154361 65a, 1/10 B63b 1/10 28.03.1972. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Półwypornościowiec z pędnikiem gazostrumieniowym. Jerzy **Rożanowski**. 81737.

83368 153077 39b¹, 29/10 C08b 29/10 25.01.1972. Magyar Viscosagyár. **Nyergesujfalu**, Węgry. Sposób wytwarzania porowatych kształtek na osnowie pochodnych celulozy i urządzenie do wytwarzania porowatych kształtek na osnowie pochodnych celulozy.

83369 154371 42h, 14/03 G02b 7/00 28.03.1972. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm przesuwu stolika mikroskopu. Janusz Chalecki, Stanisław Wojciechowski. 81738-81739.

83370 153078 50c, 9/10 B02c 13/24 25.01.1972. Pierwsz. 26.01.1971 nr 1162/71 (Szwajcaria). Joseph Richard Kaelin. Buochs, Szwajcaria. Urządzenie do rozdrabniania odpadków domowych.

83371 153076 44a¹, 19/26 A44b 19/26 25.01.1972. Carbide Form Grinding, Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do osadzania suwaków na taśmach nośnych zamków błyskawicznych.

83372 154350 12o, 19/01 C07c 7/08; C07c 11/16 27.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr 129085; 129086 (Stany Zjednoczone Ameryki). Shell Internationale Research Maatschappij N.V. Haga, Holandia. Sposób odzyskiwania butadienu.

83373 153116 79c, 1 A24b 15/00 26.01.1972. Pierwsz. 28.04.1971 nr 138039 (Stany Zjednoczone Ameryki). Reynolds Leasing Corporation. Jacksonville, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób obróbki tytoniu.

83374 154093 8h, 7 D04h 1/54 16.03.1972. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób punktowego wiązania runa włókniny. Zbigniew Rybicki, Edward Masłowski, Stefan Bulik, Henryk Lipecki. 81740-81743.

83375 153117 63c, 43/65 F16b 5/12 26.01.1972. P.P.L. Societa par Azioni. Massa, Włochy. Urządzenie mocujące pojazd mechaniczny do prostowania nadwozia.

83376 154379 20e, 18 B61g 7/14 28.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr WPB61g/154088 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zabezpieczania samoczynnych sprzęgów pojazdów szynowych przed przedwczesnym zaryglowaniem zamka.

83377 153258 **21k⁹**, 43/02 H01m 43/02 03.02.1972. AGA Aktiebolag. **Lidingö**, Szwecja, Sposób i urządzenie do zapobiegania tworzeniu się dendrytów podczas ładowania akumulatora zasadowego. TYMCZASOWY.

83378 153245 22a, 19/00 C09b 19/00 02.02.1972. Pierwsz. 24.11.1971 nr P2158121.5 dla zastrz. 2 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin - und Soda Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania barwników oksazynowych z grupami aryloaminowymi.

83379 153262 55d, 8/01 D21f 1/00 03.02.1972. Pierwsz. 06.02.1971 nr P2105613.3 (Republika Federalna Niemiec). **I.M.Voith** GmbH. Heidenheim, Republika Federalna Niemiec. Część sitowa maszyny papierniczej.

83380 153869 **12p³**, 10/10 C07d 99/10; 12p, 4/05 C07d 93/14 04.03.1972. **Nauczno-Issledowatelskij** Instytut Farmakologii Akademii Medycznych Nauk SSSR. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wytwarzania nowych 10'- [α -N-1,4-dwuazadwucyklo)4,m,0(-alkenylo)-acylo]-fenotiazyn.

83381 153214 39a⁸, 31/00 B29d 31/00 31.01.1972. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania wkładów do pisaków. Marian Piwowarczyk, Helena Kaczmar, Karol Jawornik, Krzysztof Przepióra, Jerzy Ziętara. **81744—81748**.

83382 153235 12p, 10/05 C07d 55/20 18.08.1971. Pierwsz. 19.08.1970 nr 12341/70 dla zastrz. 1; 22.03.1971 nr 4183/71 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Agripa S.A. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych (alkoksymetyloamino)-s-triazyn.

83383 156963 63c, 1/08 B601 11/00 27.07.1972. Zjednoczone Huty Szkła Budowlanego „**Vitrobud**” w Sandomierzu. Huta Szkła Okiennego „Kara”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wózek paletowy niskiego podnoszenia do przewozu szkła płaskiego. Stanisław Szulc. 81749.

83384 153211 40b, 39/00 C22c 39/00 01.02.1972. Pierwsz. 03.02.1971 nr 112444 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants INC., Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Stal nieuspokojonej oraz sposób przeróbki plastycznej stali nieuspokojonej na wyroby płaskie.

83385 153195 19b, 1/02 E01h 1/02 31.01.1972. Pierwsz. 05.10.1971 nr P 2149580.7 (dla zastrz. 1-3 (Republika Federalna Niemiec). **Günter** Heidt, Schlier, Republika Federalna Niemiec. Przyrząd skrobakowy jeźdnego urządzenia do oczyszczania ulic.

83386 153191 84a, 7/00 E02b 7/00 31.01.1972. Wojewódzki Zarząd Wodnych Melioracji. Szczecin, Polska. Przystawka dźwigniowa. Kazimierz Dutkiewicz, Michał Dutkiewicz. 81750-81751. TYMCZASOWY.

83387 153162 21p, 11/01 C07d 57/06 28.01.1972. Pierwsz. 29.01.1971 nr **RI-419** (Węgry). Richter Gedeon **Vegyeszeti Gyár** RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania winkaminy.

- 83388** 153147 45c, 33/08 A01d 33/08 27.01.1972. **Ukrainsky** Nauchno-issledovatel'sky institut sel'skokhozyaistvennogo mashinostroenia. Charków, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Oczyszczacz okopowych.
- 83389** 153145 5c, 15/55 E21d 15/55 27.01.1972. Pierwsz. 19.08.1971 nr **P2141480.2** dla zastrz. 1-2 (Republika Federalna Niemiec). Gullick Dobson Ltd., Wigan, Wielka Brytania. Przegub kulowy do połączenia stempla ze stropnicą.
- 83390** 153118 55f, 11/01 D21h 1/28 26.01.1972. Pierwsz. 26.11.1971 nr **P2158679.8** (Republika Federalna Niemiec). Th. Goldschmidt AG. Essen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania taśm nośnikowych zawierających utwardzalne żywice poliesterowe. Patent dodatkowy do patentu nr 75269.
- 83391** 153265 57b, 1/00 G03c 1/00 03.02.1972. Pierwsz. 04.02.1971 nr 112,797 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dynachem Corporation, Santa Fe Springs, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka fotopolimeryzująca.
- 83392** 153274 85c, 3/01 C02c 5/10 04.02.1972. Pierwsz. 19.02.1971 nr 7105772 (Francja). Banques pour l'Expansion Industrielle „Banexi”. Paryż, Francja. Mieszanka do usuwania odpadków węglowodorowych.
- 83393** 154374 65a, 9/00 B63b 9/00 28.03.1972. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Sposób wysokościowego wytyczania podtorza na konstrukcji pływającej oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. Zbigniew **Czucha**, Wiesław Garbusiński. 81752-71753.
- 83394** 153082 23c, 1/04 C10m 3/22 25.01.1972. Pierwsz. 26.01.1971 nr **P2103418.4** (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Ciecz do obróbki metali.
- 83395** 154516 30h, 2/04 A61k 19/02 01.04.1972. Pierwsz. 03.04.1971 nr **P2116377.9** (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wyodrębniania inhibitora kalikreiny-trypsyny.
- 83396** 153298 80b, 1/02 C04b 13/00 05.02.1972. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania wywałych wypraw tynkarskich. Aleksander Rusiecki, Leonard Urban, Bronisław Brodzik. 81754-81756.
- 83397** 154355 12o, 23/03 C07c 149/12 27.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr 7110938 (Francja). **Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine**. Courbevoie, Francja. Sposób wytwarzania dwusiarczku metylu.
- 83398** 154514 21a¹, 36/02 H03k 3/286 01.04.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przerzutnik, zwłaszcza tranzystorowy, dwustanowy przerzutnik nasycony. Jerzy Frąckowiak, Jerzy Mazur. 81757-81758. TYMCZASOWY.
- 83399** 154501 53c, 3/01 A23b 3/06 31.03.1972. Pierwsz. 02.04.1971 nr 1590/71 (Dania). **Slagteriernes** Forskningsinstitut. Roskilde, Dania. Sposób rozmrażania wyrobów mięsnych głęboko zamrożonych.
- 83400** 154493 69, 1 B26b 13/00 31.03.1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Narzędzie pneumatyczne do cięcia, zwłaszcza nożyce. Stanisław Nakonieczny. 81759.
- 83401** 154386 12p, 9 C07d 49/36 29.03.1972. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania **2-metyloimidazolu**. Andrzej Łukowski. 81760.
- 83402** 154384 5c, 15/58 E21d 15/58 29.03.1972. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, Polska. Górniczy przesuwnik ścianowy. Henryk **Giemza**, Zygmunt Butler, Janusz Pudlik, Norbert Pioseczny, Waław Kuchta, Zygmunt Popławski. 81761-81766. TYMCZASOWY.
- 83403** 154383 12s B01f 17/00; 8k, 3 D06m 15/30 28.03.1972. Pierwsz. 29.03.1971 nr **P2115140.6** (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. **Środek** oleofobowy.
- 83404** 157202 21c, 27/05 21a⁴, 75 H05k 1/04 H05k 1/04 09.08.1972. Pierwsz. 10.08.1971 nr 71005/71 dla zastrz. 1,2,3 (Japonia). Bunker Ramo Corporation, Oak Brook, Stany Zjednoczone Ameryki. Łączówka wielostykowa.
- 83405** 157200 37g¹, 1/14 E06b 3/14 09.08.1972. Pierwsz. 11.08.1971 nr 82528 **A/71** dla zastrz. **1-4** (Włochy). **Pietro** Benetton i Paolo Benetton. Treviso, Włochy. Rama okienna lub drzwiowa.
- 83406** 153324 35c, 1/24 B66d 1/24 07.02.1972. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Zabrze, Polska. Przyciągar-ka bębnowa nawrotna. Ernest Orszulik. 81767.
- 83407** 157171 80b, 25/03 C10c 3/00 08.08.1972. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania asfaltu izolacyjnego. Józef Janczar. 81768.
- 83408** 157006 81e, 136 B65g 65/72 29.07.1972. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Urządzenie do pneumatycznego rozładunku materiałów sypkich z zasobnika. Zdzisław Trawka. 81769.
- 83409** 156984 12q, 24 C07d 21/00 28.07.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Organicznej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cyklicznego węglanu **metylo-⁹ 6-ketalu 8-hydroksyerytromycyny** A. Krzysztof Krowicki. 81770.
- 83410** 156981 81e, 120 **B65j** 1/16 28.07.1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sposób wywozu wiórow metalowych lub **innych** odpadów z hal fabrycznych na składowisko oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Zawół, Andrzej Zródłowski, Józef Regucki. 81771-81773.
- 83411** 156976 451, 5 A01n 5 27.07.1972. Pierwsz. 29.07.1971 nr 11172/71 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania zjawiska braku metali u roślin.
- 83412** 156975 12p, 6 C07d 51/70 27.07.1972. Pierwsz. 29.07.1971 nr **EE-1932** (Węgry). Egypt Gyógyszervegyészeti Gyár. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych eterów cykloalkilowych.
- 83413** 157203 **42t¹** 17/04 G11b 17/04 09.08.1972. Pierwsz. 26.08.1971, nr **P2143382.9** dla zastrz. **1-13**; 06.10.1971, nr **P2150524.8** dla zastrz. 14-16; 26.08.1971 nr **P2143382.9** dla zastrz. 17-18; 06.10.1971 nr **P2150524.8** dla zastrz. 19-22 (Republika Federalna Niemiec). TED Bildplatten Aktiengesellschaft AEG - Telefunken, Teldec Zug, Szwajcaria. Urządzenie odtwarzające z mechanizmem do wyjmowania i wprowadzania nośnika zapisu w osłonę.
- 83414** 154436 22a, 33/12 C09b 33/12 31.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania nowych **pigmen-**

tów azowych pochodnych chinoksaliny. Anna Gerlicz, Jan Kraska, Lech Wojciechowski. **81774—81776**.

83415 148697 12o, 10 C07c 49/68 09.06.1971. Pierwsz. 10.06.1970 nr P 2028 424.6 dla zastrz. 1, 2; 16.10.1970 Nr **P2050 797.5**; **P20 50 798.6** dla zastrz. 3 i 4 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin - Und Soda Fabrik AG. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania antrachinonu. Patent dodatkowy do patentu nr 79145.

83416 154435 22a, 43/12 C09b 43/12 31.03.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania nowych pigmentów azowych pochodnych chinoksaliny Anna Gerlicz, Jan Kraska, Lech Wojciechowski. **81777—81779**.

83417 153358 46j, 1/42 F02f 1/42 07.02.1972. Automobiles M. Berliet Societé Anonyme. Lyon, Francja. Głowica silnika Diesla.

83418 147589 45g, 25/00 A01j 25/00 16.04.1971. Akademia Rolnicza. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego procesu enzymatycznej destabilizacji roztworów koloidowych. Alojzy Świątek, Mieczysław Chwiej, Józef **Korolczuk**, Kazimierz Migdał. **81780—81783**.

83419 155350 12q, 6/02 C07c 103/28; 30h, 10 A61k 27/08 12.05.1972. Pierwsz. 15.05.1971 nr **P21 24 904.7** (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych kwasów hydroksy i alkoksycetamidotrójodobenzoesowych.

83420 153341 21e, 27/16 G01r 27/16 07.02.1972. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Urządzenie do bezpośredniego pomiaru rezystancji pętli zwarciowej w elektrycznych instalacjach niskiego napięcia. Patent dodatkowy do patentu nr 73243. Ryszard Roskosz, Leon Swędrowski. 81784-81785.

83421 156974 22g, 3/66 C09d 3/66 27.07.1972. Pierwsz. 29.07.1971 nr P 2137884.7 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Kurt Herberts und Co. Gesellschaft mit **beschränkter Haftung, vorm.** Otto Louis Herberts. Wuppertal, Republika Federalna Niemiec. Lakier piecowy składający się z rozpuszczalnika organicznego i zawierającej azot modyfikowanej żywicy poliestrowej.

83422 153397 39b⁵, 41/02 C08g 41/02 09.02.1972. Pierwsz. 11.02.1971 nr 2016/71 (Szwajcaria). Inventa A.G. **für** Forschung und Patentverwertung. Zurych, Szwajcaria. Sposób wytwarzania kształtek poliamidowych lub kopoliamidowych.

83423 141159 12o, 16 C07c 103/20 08.06.1970. Pierwsz. 09.06.1969 nr P 1929150.0 (Republika Federalna Niemiec). Hoechst Aktiengesellschaft. Frankfurt **n/Me-nem**, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania anilidów kwasu dwuacyloksybenzoesowego.

83424 152137 12p, 10/10 C07d 57/18 C07d 57/38 14.12.1971. May and Baker Limited. **Dagenham**, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 8-azapurynonu-6.

83425 157208 22a, 62/06 C09b 62/06 10.08.1972. Zakłady **Przemysłu Barwników „Boruta”** Przedsiębiorstwo Państwowe. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania reaktywnych barwników antrachinonowych. Jerzy Granosik, Zdzisław Zaremba, Adam Siekierzyński, Zygmunt **Korzecki**. 81786-81789.

83426 153456 14c, 25/12 F01d 25/12 12.02.1972. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ chłodze-

nia kół wirnikowych turbin cieplnych. **Edmund Tuliszka**. 81790. TYMCZASOWY.

83427 153371 45c, 41/12 A01d 41/12 08.02.1972. Pierwsz. 13.02.1971 nr P 2106970.5 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik FAHR AG. **Gottmadingen**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do zbioru i/lub przetwarzania ziemiopłodów zwłaszcza kombajn zbożowy.

83428 157243 39a⁷, 5/08 B29j 5/08 12.08.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Ce Be A”. Kraków, Polska. Sposób ciągłego prasowania płyt i wstęg, zwłaszcza z materiałów drewnopochodnych i mineralnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Hillenbrand, Michał Wysocki. 81791-81792. TYMCZASOWY.

83429 157254 **47f¹**, 27/04 F161 27/04; **47f²**, 15/52 F16j 15/52 12.08.1972. Pierwsz. 14.08.1971 nr 38236/71 dla zastrz. **1—8** (Wielka Brytania). GKN Transmissions. Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Przegub wychylny oraz sposób uszczelniania przegubu wychylnego.

83430 157256 82b, 10/20 B04b 9/12 12.08.1972. Pierwsz. 14.08.1971 nr P 2140841.3 dla zastrz. 1-8, 11, 12; 15.06.1972 nr P 22 29 114.1 dla zastrz. 9, 10 (Republika Federalna Niemiec). **Klöckner-Humboldt-Deutz** Aktiengesellschaft. Kolonia, Republika Federalna Niemiec. Wirówka wibracyjna.

83431 157362 12o, 16 C07c 103/34 C07c 103/42 19.08.1972. Pierwsz. 20.08.1971 nr P 2141925.0 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl **Thomae** GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych amidów kwasu 4-/4-bifenyliło-/4-ketomasłowego.

83432 157402 42k, 46/07 G01n 23/00 22.08.1972. Szeffostwo Techniki Lotniczej MON Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób szybkiego określania zużycia łożysk tocznych zwłaszcza lotniczych silników turbinowych. Jerzy Lewitowicz. 81793.

83433 157335 81e, 134 B65g 3/10 17.08.1972. Biuro Projektów Przemysłu Szklarskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania otworu wylotowego pojemnika, zwłaszcza silosu. Julian Cybulski. 81794.

83434 157285 24g, 5/01 F23j 11/00 15.08.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie do usuwania erozji popiołowej powierzchni ogrzewalnych drugiego ciągu kotła. Jan Rojek, Klaudiusz Sośnica. 81795-81796.

83435 150975 12o, 25 C07c 119/00; 12o, 22 C07c 87/40 09.10.1971. Pierwsz. 09.10.1970 nr 14972/70 dla zastrz. 2-5, 7, 8, 12, 13 (Szwajcaria). F. Hoffmann-La Roche und Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania trójpierścieniowych **imin**.

83436 157279 5d, 13/00 E21f 13/00 14.08.1972. Piotr **Świerczyna**. Rybnik, Polska. Samoladująca wywrotka z bocznym wyładunkiem. Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 72334. Piotr Świerczyna. 81797. TYMCZASOWY.

83437 157404 **62a³**, 15/00 B64d 15/00 22.08.1972. Szeffostwo Techniki Lotniczej Ministerstwa Obrony Narodowej Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób sygnalizacji oblodzenia elementów statków powietrznych oraz układ do stosowania tego sposobu. Jerzy Lewitowicz. 81798.

83438 157408 21a⁴, 48/01 G01s 3/14 22.08.1972. Nata Vladimirovna **Baru**, Moisei Edidevich **Solomonik**, Gri-gory **Tedorovich** Shevela, Tikhon **Vasilievich** Lobodin. Leningrad, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Jednoimpulsowy automatyczny radionamiernik wyładowań atmosferycznych na zakres fal **miriametrowych**.

83439 157679 65b, 9/20 B63c 9/20 09.09.1972. Zarząd Portu Gdynia. Gdynia, Polska. Morska kurtka ratunkowa. Edward Jankowski 81799. TYMCZASOWY.

83440 157557 75c 4/01 B29c 27/30 02.09.1972. Pierwsz. 04.09.1971 nr P 21 44 347.0 (Republika Federalna Niemiec). Becker und van Hullen Niederrheinische, **Maschinenfabrik**. Krefeld, Republika Federalna Niemiec. Sposób obróbki powierzchni płyt z tworzywa drzewnego.

83441 157564 12o, 21 B01j 11/00; 12g, 11/00 C07c 121/32 31.08.1972. Pierwsz. 02.09.1971 nr 28151 A/71 (Włochy). **Snam** Progetti S.p.A., Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania olefin.

83442 157413 45a, 41/04 A01b 41/04 23.08.1972. Pierwsz. 23.09.1971 PV 6794-71 (Czechosłowacja). Agrostroj Jičín. Jičín, Czechosłowacja. Urządzenie do samoczynnego przerywania rolnych kultur rzędowych, zwłaszcza buraka cukrowego.

83443 157514 21a³, 28/01 H04q 3/00 30.08.1972. Instytut **Łączności**. Warszawa, Polska. Przelicznik numeru. Marian Ligmanowski. 81800.

83444 157591 8d, 9/60 D06f 33/02 04.09.1972. Pierwsz. 06.09.1971 nr **P-2260/71** (Jugosławia). „Gorenje” **To-varna** gospodinske **opreme**. Velen je, Jugosławia. Pralka ze zbiornikiem na wodę.

83445 160402 82a, 40/50 F26b 21/00; 21h, 9/01 H05b 5/08 24.01.1973. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Urządzeń Chemicznych „Metalchem”. Kędzierzyn, Polska. Podgrzewacz gazów. Jerzy Głąb, Eugeniusz Fiks, Werner **Wilimski**, Józef Pieczyk. **81801—81804**.

83446 160411 12p, 4/01 C07d 99/24 25.01.1973. Pierwsz. 25.01.1972 nr 220697 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company, Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych **3-karbamoiloksymetylocefalosporyn**.

83447 160430 40a, 13/04 C22b 13/04; 12n, 21/00 C01g 21/00 27.01.1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania metalicznego **ołowiu** z mieszanin poreakcyjnych po syntezie związków **alkiloolowio**wych. Stanisław Pasynkiewicz, Marek Bolesławski, Krzysztof Jaworski. 81805-81807. TYMCZASOWY.

83448 160395 21g⁴, 5/00 G21f 5/00 24.01.1973. Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie. Kraków, Polska. Urządzenie ochronne do transportu preparatów promieniotwórczych. Jerzy Dec, Ryszard Palczak, Henryk Rapacki. 81808-81810.

83449 160438 77g, 19/00 A63j 19/00 27.01.1973. Pierwsz. 28.01.1972 nr P 2203934.5 (Republika Federalna Niemiec). Franz Fischereeder, Monachium, Republika Federalna Niemiec. Scena dla teatru marionetek, zwłaszcza pacynek.

83450 160486 39a⁴, 1/05 B29f 1/05 31.01.1973. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Forma wtryskowa do elementów z tworzyw termoplastycznych z automatycznym obcinaniem wlewu. Jerzy Świątkowski, Marian Michalak. 81811-81812. TYMCZASOWY.

83451 157611 84a, 3/12 E02b 3/12 06.09.1972. Pierwsz.

07.09.1971 nr G 71 33 997.4 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Element budowlany zapobiegający erozji w postaci pasm runa igłowanego.

83452 160517 12o, 26/03 C07f 5/06 01.02.1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kompleksów eterowych alumoxanów alkilowych lub alkilochlorowcowych. Marek Bolesławski, Stanisław Pasynkiewicz, Krzysztof Jaworski, Andrzej Sadowski. 81813-81816. TYMCZASOWY.

83453 157616 12o, 25/05 C07c 169/26 06.09.1972. Pierwsz. 07.09.1971 nr **P2144585.2** (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit **beschränkter Haftung**. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych estrów **9a-fluoro-16-metylenoprednisolonu**. TYMCZASOWY.

83454 157589 12o, 23/01 C07c 143/06 04.09.1972. Pierwsz. 06.09.1971 nr 13013/71 (Szwajcaria). Inventa AG für Forschung und Patentverwertung. Zurych, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych soli kwasów sulfonowych.

83455 160519 21e, 21/12 G01r 21/12 01.02.1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru sprawności mikrofalowej głowicy bolometrycznej. Tadeusz Morawski, Wojciech Masiak. **81817—81818**.

83456 157565 24g, 6/80 B01j 11/00; 14k, 3/14 F01n 3/14; 12g, 11/00 B01d 53/34 31.08.1972. Pierwsz. 02.09.1971 nr **28155** A/71 (Włochy) **Snam** Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania tlenku węgla, węglowodorów i redukcji tlenków azotu.

83457 157538 62a², 1/14 B64c 1/14 01.09.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnica k/Lublina, Polska. Urządzenie do ustalania położenia elementu zamocowanego przegubowo, zwłaszcza pokrywy lub drzwi statku powietrznego. Zygmunt Kowalczyk. 81819.

83458 160529 60a, 13/02 **F15b** 13/02 31.01.1973. Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki Ściernej „Ponar-Jotes” Zakłady Mechaniczne im. J. Strzelczyka. Łódź, Polska. Układ pneumatyczny dwupołożeniowy o cyklu automatycznym do rozrządu powietrza w siłowniku z cylindrem dwustronnego działania. Oskar Baenisch, Jerzy Lejawka. 81820, 81821.

83459 157620 12o, 25 C07c 103/19 06.09.1972. Pierwsz. 06.09.1971 nr 41533/71 (Wielka Brytania). Medimpex Gyógyszerkúkereskedelmi Vállalat. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych tetracyklin. TYMCZASOWY.

83460 160587 39b⁴, 3/14 C08f 3/14 05.02.1973. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania niskocząsteczkowego poliizobutyleny. Lidia Kubiczek, Edward Grzywa, Ernest Fabisz, Wojciech Chwaja, Franciszek Blyszcz, Adelajda Grzywocz, Roman Michalski. 81822-81828.

83461 160638 21c, 51/02 H02j 7/06 07.02.1973. Pierwsz. 07.02.1972 nr 720777 dla zastrz. 1 i 2 (Republika Południowej Afryki). **Inpel** (Proprietary). Lirratted, Johannesburg, Republika Południowej Afryki. Urządzenie do ładowania baterii akumulatorów.

83462 160574 47c, 9/00 F16d 9/00 05.02.1973. Huta Batory Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów, Polska. Sprzęgło zabezpieczające ze sworzniami ścinanymi i o ustalonej odległości tarcz. Marian Gonera, Zygmunt Pawłowski, Kazimierz Sąda, Stanisław Nowakowski, Jerzy Obrębski. 81829-81833.

- 83463** 160669 47h, 21/20 F16h 21/20 09.02.1973. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Mechanizm zmiany ruchu obrotowego na ruch posuwisto-zwrotny. Adam Lachowicz. 81834.
- 83464** 160684 74c, 1 G08b 5/24 10.02.1973. Pierwsz. 11.02.1972 nr 2230 dla zastrz. 1-5 (Węgry). **Fok-Gyem** Finommechanikai es Elektronikus **Műszergyártó** Szövetkezet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do szybkiego wskazywania przy pomocy magnetycznych elementów wskaźnikowych wizualnych informacji zobrazowanych systemem mozaikowym.
- 83465** 160670 49h, 37/00 B23k 37/00 09.02.1973. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Mechanizm napędowo-przewodzący automatu spawalniczego pracującego w pozycjach przymusowych po gładkiej szynie. Jan Smereka, Adam Lachowicz. **81835—81836**.
- 83466** 160665 42b, 12/03 G01b 7/00 09.02.1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. **Urządzenie** do rejestracji zmiany położenia względem siebie elementów urządzeń mechanicznych. Ryszard Andrzejak, Andrzej Pawełczuk, Stefan Wojtowicz. 81837-81839.
- 83467** 160687 80b, 8/11 C04b 35/56; 40b 29/00 C22c 29/00 10.02.1973. Pierwsz. 11.02.1972, nr 225667 (Stany Zjednoczone Ameryki). General Electric Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania węglików spiekanych powleczonych warstwą karboazotkową.
- 83468** 160562 21a², 41/01 H03f 3/62 02.02.1973. Zakłady **Konstrukcyjno-Mechanizacyjne** Przemysłu Węglowego Zakład Doświadczalny Telemechaniki Górniczej „**ELEKTROMETAL**”. Cieszyn, Polska. Układ dwukierunkowego wzmacniacza aparatu telefonicznego głośnomówiącego. Józef Śliwa, Zbigniew Kwaśny, Krzysztof Kozłowski. 81840-81842.
- 83469** 160558 46i, 7/00 F02f 7/00 03.02.1973. Pierwsz. 04.02.1972 nr 7203798 dla zastrz. 1-3 (Francja). Automobiles M. Berliet. Lyon, Francja. Skrzynia korbowa silnika spalinowego.
- 83470** 160557 77f, 33/08 A63h 33/08 03.02.1973. Pierwsz. 03.02.1972 nr 5126/72 dla zastrz. 1, 2, 4; 6-8; 16.03.1972 nr 12422/72 dla zastrz. 3, 5 (Wielka Brytania). Edward Henry Harvey, The Verne, Moor Common. Lane End, Wielka Brytania. Element płaski do układania konstrukcji, zwłaszcza zabawki - składanki lub modelu.
- 83471** 160700 20i, 27/07 B60k 11/00 12.02.1973. „**EMA-ELTA**” Fabryka **Tarnsformatorów** i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Układ chłodzący prostownika półprzewodnikowego o budowie wsuwkowej. Włodzimierz **Sawczuk**, Jerzy Błaszczak, Andrzej Ławnicki, Michał Pichliński. 81843-81846.
- 83472** 160701 21c, 40/52 H01h 1/06 12.02.1973. „**EMA-ELTA**” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Styk ruchomy, zwłaszcza do nawrotnika. Tadeusz Ptaszyński. 81847.
- 83473** 160772 21a⁴, 14/01 H03c 1/06; 21a¹, 36/06 H03k 7/00 16.02.1973. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ modulacji napięcia, zwłaszcza do generatorów impulsów wzorcowych. Ryszard Bayer. 81848.
- 83474** 159783 42i, 4/06 G01n 31/22 22.12.1972. Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii. Warszawa, Polska. Rurka wskaźnikowa do wykrywania dwunitrylu **o-chlorobenzylidenomalonowego** i nitrylu **ma-**lonowego. Kazimiera Wiącek, Zbigniew Makles. **81849**, 81850.
- 83475** 160775 21c, 58/40 H01h 13/68; 21c, 59/42 H02h 7/09 16.02.1973. Kielecko-Radomska Wyższa Szkoła Inżynierska. Kielce, Polska. Układ samoczynnego ponownego załączenia stycznika po krótkich zanikach lub spadkach napięcia zasilającego. Jerzy Sozański, Jan Barański. 81851, 81852. TYMCZASOWY.
- 83476** 160760 21a², 29/01 H04m 1/18 15.02.1973. Krakowskie Zakłady Teleelektroniczne „**Telkom-Telos**”. Kraków, Polska. Aparat telefoniczny **bezbaterijny**. Jan Drużyński, Marian Piekarz, Włodzimierz Wójcicki. 81853-31855.
- 83477** 160758 32a, 37/04 C03b 37/04 15.02.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Przemysłu Izolacji Budowlanej. Katowice, Polska. Urządzenie do wytwarzania włókien metodą wirową ze stopu, zwłaszcza waty mineralnej i/lub szklanej. Jerzy Dinges. 81856. TYMCZASOWY.
- 83478** 160756 42e, 23/05 G01p 5/08; 42e, 23/40 G01f 13/00 14.02.1973. Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina. Zielona Góra, Polska. Przepływomierz do pomiaru natężenia przepływu cieczy w kanałach o swobodnej powierzchni. Jan Aulich. 81857. TYMCZASOWY.
- 83479** 160799 8d, 6/30 D06f 23/00 17.02.1973. Crolls S.A. Reus, Hiszpania. Maszyna do prania i suszenia wyrobów tekstylnych.
- 83480** 160747 42k, 7/05 G01i 5/16 14.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tensometryczny siłomierz stołowy. Patent dodatkowy do patentu nr 57307. Andrzej Markowski. 81858.
- 83481** 171439 35a, 17/32 B66b 17/32 27.05.1974. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”. Bytom, Polska. Układ elektryczny sterowania ładunku skipów wydobywczych urządzeń wyciągowych. Krzysztof Krajewski, Franciszek Świerc, Dieter Zorychta, Henryk Małachowski. 81859-81862. TYMCZASOWY.
- 83482** 167521 21a¹, 36/18 H03k 17/66 21.12.1973. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „**Mera-Piap**”. Warszawa, **Pol sk a**. Układ klucza tranzystorowego. Andrzej Sołtyk. 81863. TYMCZASOWY.
- 83483** 167215 48d¹, 5/02 C23f 5/02 11.12.1973. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób czernienia metali. Jerzy Weber, Tadeusz Żak. 81864, 81865. TYMCZASOWY.
- 83484** 165097 12g, 1/01 B01j 1/00 08.09.1973. Instytut Badań Jądrowych. Świerk-Otwock, Polska. Sposób wytwarzania sferycznych ziaren tlenków metali. Andrzej Deputa, Henryk Hahn, Jacek Rebandel, Wiktor Drozda, Bohdan Kalinowski. 81866-81870. TYMCZASOWY.
- 83485** 160800 10a, 26/01 C10b 47/30 17.02.1973. Georgy Alfonsovich **Vorms**, Nikolai Timofeevich Pokhodenko, Anatoly Eremeevich Kulikov, Boris Izrailevich Bronz, Tamara Vasilievna Mischenko. Ufa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Sposób wyżarzania materiałów węglowych i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 83486** 160803 19d, 19/06E01d 19/06 17.02.1973. Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „**Mostostal**”. Zabrze, Polska. Mostowe urządzenie dylatacyjne. Józef **Głomb**. 81871.
- 83487** 165376 23b, 1/05 C10g 23/02 21.09.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania paliw o niskiej temperaturze krzepnięcia

i małej zawartości siarki. Jerzy Grzechowiak, Franciszek Piwowarski, 81872, 81873. TYMCZASOWY.

83488 169701 80b, 25/10 C10c 3/00 21.03.1974. Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania mączek mineralnych aktywowanych. Zbigniew **Niedzielski**, Ryszard Raciborski. 81874, 81875. TYMCZASOWY.

83489 166046 21a², 32/04 H04m 1/64 22.10.1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Układ do czasowego włączania komunikatów z zegarynki, przy każdorazowej rejestracji rozmów na magnetofonie. Grzegorz Wyrostkiewicz, Hubert Penczek. 81876, 81877. TYMCZASOWY.

83490 157623 30h, 2/04 A61k 17/00 06.09.1972. Pierwsz. 08.09.1971 nr 11350/1971 (Szwecja). Aktiebolaget Kabi. Sztokholm, Szwecja. Sposób wyodrębniania antytrombiny z plazmy krwi.

83491 157631 21d⁸, 2 H02h 5/08; 21f, 60/02 F21v 25/12; 21f, 60/03 F211 13/02 07.09.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Zakład Doświadczalny Telemekhaniki Górniczej „Elektrometal”. Cieszyn, Polska. Hydrauliczny zwłoczny przełącznik sprężonego gazu, zwłaszcza do przewietrzania przed ruchem urządzeń elektrycznych zasilanych sprężonym powietrzem pracujących w warunkach zagrożenia wybuchem. Karol Taska, Jan Gogółka, Zbigniew Gawlas, Ludwik Kidoń. 81878-81881.

83492 160823 87a, 22 B25b 27/10 20.02.1973. Zakład Doświadczalny Pneumatyki Obrabiarkowej i Narzędziowej. Białystok, Polska. Sposób i urządzenie do zaciskania końcówek na przewodach ciśnieniowych. Bogdan Bielski. 81882. TYMCZASOWY.

83493 160817 86a, 1/03 D02h 13/26 19.02.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych „CENTMATEX”. Łódź, Polska. Urządzenie do hamowania wału z nawiniętym spiralnie pokładem surowca, zwłaszcza w maszynach włókienniczych. Ryszard Więcko, Henryk Sabiniak, Marcin Formański. 81883-81885.

83494 168104 42p, 11/01 G01c 22/00 14.01.1974. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „Mera-Piap”. Warszawa, Polska. Urządzenie do zapisu drogi w tachografie. Dariusz Świnarski, Grzegorz Świderski. 81886, 81887. TYMCZASOWY.

83495 157674 21c, 68/50 H02h 3/00 08.09.1972. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Układ do zabezpieczania elementów sieci elektroenergetycznej wysokiego napięcia zwłaszcza generatorów elektroenergetycznych. Kazimierz Cieśliewicz. 81888.

83496 160850 40a, 15/00 C22b 15/00 21.02.1973. Pierwsz. 21.02.1972 nr 7945/72 dla zastrz. 1-15 (Wielka Brytania). Metallurgical Development Company. Nassau, Bahama. Sposób ekstrakcji miedzi z zużła zawierającego miedź.

83497 160852 82a, 40/01 F26b 25/00 24.11.1971. Instytut Krajowych Włókien Naturalnych. Poznań, Polska. Urządzenie do samoczynnego zasilania suszarki taśmowej słomą lnianą lub konopną. Zbigniew Karasiński. 81889. TYMCZASOWY.

83498 157673 21a² 34/05 H04m 1/20 08.09.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Separator rozmów na łączach służbowych. Stanisław Sońta, Józef Odrobiński. 81890, 81891.

83499 160839 42e, 25/10 G01f 15/16 20.02.1973. Pomorska Fabryka Gazomierzy „Predom-Metrix”. Tczew, Polska. Przepona kształtowa do urządzenia

miarowego zwłaszcza gazomierza. Mieczysław Polewicz, Edward Mazurowski. 81892, 81893.

83500 160848 37a, 2/00 E04b 2/00 21.02.1973. Pierwsz. 23.02.1972 nr P 22 08 495.3 dla zastrz. 1 (Republika Federalna Niemiec). Erwin Dimter, Illertissen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania elementów budowlanych.

83501 157655 63c, 51/01 i 47c, 49/16 F16d 49/16 08.09.1972. Pierwsz. 09.09.1971 nr 42018/71 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Hamulec do pojazdów.

83502 162035 81e, 130 B65g 7/12 19.04.1973. Huta 1 Maja Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gliwice, Polska. Samoczynny chwytak do przenoszenia pierścieni z obrzeżem, zwłaszcza obręczy. Józef Kobic, Janusz Widecki. 81894, 81895. TYMCZASOWY.

83503 157659 12p, 4/01 C07d 99/24 08.09.1972. Pierwsz. 11.09.1971 nr 42454/71 (Wielka Brytania). Lilly Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych cefalosporyny.

83504 157652 17a, 1/05 F25b 5/00 08.09.1972. Pierwsz. 10.09.1971 nr 179.436 (Stany Zjednoczone Ameryki). D.M. Weatherly Company. Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wielostopniowego sprężania gazu i urządzenie do wielostopniowego sprężania gazu.

83505 157633 49h, 5/06 B23k 5/06 07.09.1972. Pierwsz. 10.09.1971 nr 70574/71 (Japonia). Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha. Hyogo, Japonia. Sposób zapobiegania powstawaniu pęknięć w strefie końcowej blach spawanych doczołowo w procesie jednostronnego spawania automatycznego i urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZASOWY.

83506 160857 37f, 1/02 E04h 1/02 21.02.1973. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych. Katowice, Polska. Zestaw elementów prefabrykowanych dla budynków jednorodzinnych. Ryszard Marszołek, Jacek Winczewski. 81896, 81897. TYMCZASOWY.

83507 162714 7g, 13/08 B21h 13/08 21.05.1973. Huta 1 Maja. Gliwice, Polska. Instytut Metalurgii Żelaza. Gliwice, Polska. Przyrząd do mocowania narzędzi kuźniczych. Bolesław Szafraniec, Leonid Bazarow, Józef Garczyński, Piotr Gudra, Antoni Ignarski, Jan Lipowczan, Janusz Widecki. 81898-81904. TYMCZASOWY.

83508 157645 21a², 18/02 H03f 3/62 08.09.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Układ połączeń dwukierunkowego wzmacniacza prądu stałego. Andrzej Górajek. 81905. TYMCZASOWY.

83509 157651 48d¹, 11/14 C23f 11/14 08.09.1972. Polska Akademia Nauk, Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Inhibitor korozji kwasowej metali konstrukcyjnych. Edward Grochowski, Józef Mieluch, Halina Oranowska, Sławomir Maciak. 81906—81909.

83510 160866 86c, 10/02 D03d 47/12 22.02.1973. Pierwsz. 24.02.1972 nr 7206225 (Francja). Société Alsacienne de Constructions Mécaniques de Mulhouse. Mulhouse, Francja. Urządzenie do przerzucania wiatku przez przesmyk w krośnie tkackim beczółenkowym.

83511 160861 21c, 40/52 H01h 1/38 21.02.1973. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Ema-Elester”. Łódź, Polska. Zestyk wtykowy budowy okrągłej. Jerzy Krysiak. 81910.

83512 160889 42r⁸, 1/44 G05f 1/44 23.02.1973. Insty-

tut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ do stabilizacji i regulacji napięcia i prądu zmiennego, zwłaszcza do zasilania obciążenia indukcyjnego inektora w betatronie. Jerzy Olszewski, Józef Janiczek, Robert Kielsznia. 81911-81913.

83513 157672 21a⁴, 74 H03h 7/42 08.09.1972. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ symetryzujący wielkiej częstotliwości. Stanisław Siczek. 81914.

83514 160893 24b, 8/01 F23d 11/02 23.02.1973. Wielkopolskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB. Poznań, Polska. Urządzenie palnikowe do spalania paliwa płynnego. Sławomir Czyż, 81915. TYMCZASOWY.

83515 160910 40c, 1/22 C22d 1/22 24.02.1973. Huta Metali Nieżelaznych „Szopienice”. Katowice—Szopienice, Polska., Sposób regulacji zawartości żelaza i manganu w elektrolicie stosowanym w hydrometalurgicznym procesie otrzymywania cynku. Stanisław Wolff, Franciszek Czuba, Jan Ciurlok, Henryk Jurczyk, Sławomir Kalembka, Tadeusz Torz. 81916—81921. TYMCZASOWY.

83516 157692 63c, 71 B60r 25/04 08.09.1972. Pierwsz. 10.03.1972 (Targi Krajowe „Wiosna 72” w Poznaniu). Stanisław Polit. Mielec, Polska. Elektromagnetyczne urządzenie do zabezpieczenia pojazdu przed kradzieżą i pożarem. Stanisław Polit. 81922.

83517 157685 12q, 24 C07c 173/02 09.09.1972. Pierwsz. 11.09.1971 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych glikozydów nasercowych.

83518 157684 30a, 4/01 A61b 5/05; 21a¹, 36/00 H03k 3/78 09.09.1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Przemysłowych. Kraków, Polska. Układ elektroniczny do generowania pojedynczych impulsów prądowych, zwłaszcza do testu pobudliwości nerwu twarzowego. Witold Tomaszewski. 81923. TYMCZASOWY.

83519 160917 67a, 23 B24b 31/00 24.02.1973. Zakład Projektowania i Konstrukcji Galwanizerni i Lakierni „ZUGiL”. Łódź, Polska. Urządzenie do wygładzania, mieszania lub mycia. Stanisław Goss. 81924. TYMCZASOWY.

83520 160919 7a, 27/02 B21b 27/02 26.02.1973. Huta im. Mariana Buczka Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Walce hutnicze robocze stalwino-stopowe z rdzeniem z żeliwa uszlachetnionego. Romuald Barczyk, Kazimierz Klósek, Jan Macuda, Marian Słaboszewski, Władysław Sikora. 81925-81929. TYMCZASOWY.

83521 160909 80b, 1/09 C04b 15/00; 80b, 9/20 C04b 43/00 24.02.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania budowlanego elementu izolacyjnego. Andrzej Kapuła, Jerzy Dinges, Ireneusz Marzec. 81930-81932. TYMCZASOWY.

83522 160922 21h, 20/01 H05b 7/06 26.02.1973. Nipkti po Tscherna Metalurgia. Botunez, Bułgaria. Sposób wytwarzania powłok ochronnych na elektrodach węglowych.

83523 160930 42b, 12/03 42k, 25 G01b 7/14 26.02.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Układ elektroniczny do kontroli zużycia pierścieni tłokowych, zwłaszcza w sprężarkach, Andrzej Samkowicz, Władysław Skoupy. 81933, 81934. TYMCZASOWY,

83524 160931 17f, 5/22 F28f 1/10 26.02.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Sposób intensyfikacji wymiany ciepła w wymiennikach płaszczowo-rurowych, zwłaszcza przy wysokich parametrach ciśnienia i temperatury oraz urządzenie do intensyfikacji wymiany ciepła w wymiennikach płaszczowo-rurowych, zwłaszcza przy wysokich parametrach ciśnienia i temperatury. Jan Florczyk, Mieczysław Lubowicz, 81935, 81936. TYMCZASOWY.

83525 160934 21a¹, 36/20 H03k 13/256 27.02.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Poczty. Warszawa, Polska. Elektroniczny układ wydawania decyzji losowych. Krzysztof Kowalski. 81937. TYMCZASOWY.

83526 160905 21f, 84/01 H05b 41/18 24.02.1973. Roman Efimovich Smolyansky. Tomilino, Lev Iosifovich Fainschmidt. Tomilino, Vladimir Avraamovich Smolyansky. Tomilino, Elena Ivanovna Afanasieva. Moskwa, Leonid Alexandrovich Petrov. Moskwa, Julian Prokofievich Zavalsky. Tomilino, Evgeny Alesandrovich Alperovich. Tomilino, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do zapłonu lampy jarzeniowej z elektrodami podgrzewanymi.

83527 160897 37f, 7/22 E04h 7/22 24.02.1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Siles. Jerzy Tyłzanowski, Jerzy Leśniewski, Bogdan Szczęsny. 81938—81940.

83528 154565 39b^{*}, 17/20 C08c 17/20; 39b^{*}, 13/20 C08d 13/20 05.04.1972. Pierwsz. 05.04.1971 nr 131, 470 (Stany Zjednoczone Ameryki). Uniroyal Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania dającej się wulkanizować mieszanki gumowej zwiększającej adhezję między gumą a metalem.

83529 154566 451, 9/36 A01n 9/36 05.04.1972. Pierwsz. 06.04.1971 nr P 21 16 690.5 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i roztozczobójczy.

83530 160951 53d, 3 A23f 1/08 27.02.1973. Instytut Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ekstraktu kawowego, zwłaszcza ekstraktu kawy zbożowej. Roman Kwaśniewski, Stanisław Kowalski, Jerzy Kuszlik. 81941—81943.

83531 154563 53i. 1/06 A23j 1/12 05.04.1972. Pierwsz. 06.04.1971 nr 4457/71 (Szwecja). Alfa - Laval AB. Tumba, Szwecja. Sposób ciągłego otrzymywania substancji bogatej w białko przez ekstrakcję brzożki.

83532 154567 12o, 17/03 C07c 143/78 05.04.1972. Pierwsz. 06.04.1971 nr CI-1096/71 (Węgry). Chinoin Gyógyszerés Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania arylosulfonolomoczników.

83533 154574 43a⁵, 3/00 B07c 3/00 6.04.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Poczty. Warszawa, Polska. Układ pamięci wybierakowej do sterowania urządzeń sortowniczych. Krzysztof Kowalski. 81944. TYMCZASOWY.

83534 154556 48d². 3/00 C23g 3/00 05.04.1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do czyszczenia elementów hydrauliki siłowej. Krzysztof Szulowski, Rudolf Makulik. 81945, 81946. TYMCZASOWY.

83535 163027 21a⁴, 73 H01p 1/00 01.06.1973. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wykładziny tłumiącej energię

mikrofalową. Witold Śpionek, Jerzy **Gorzkowski**. 81947, 81948. TYMCZASOWY.

83536 154591 38a, 1 B27b 3/26 06.04.1972. Pierwsz. 08.04.1971 nr P 21 17 306.8 (Republika Federalna Niemiec). Maschinenfabrik Esterer Aktiengesellschaft. Altötting, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do kompensacji wpływu drgających mas w traku.

83537 160971 21g, 13/76 H01j 9/20 28.02.1973. Westinghouse Electric Corporation. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania powłoki pochłaniającej światło w lampie obrazowej telewizyjnej kolorowej.

83538 154592 81e, 143 B65d 87/00 07.04.1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób przechowywania ciekłych materiałów wybuchowych. Bohdan Subocz, Witold Pagowski, Jędrzej Kowalski, Wiesław Rutkiewicz, Krzysztof Salmonowicz. 81949-81953. TYMCZASOWY.

83539 154602 21a⁴, 74 H01p 1/00 07.04.1972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ toru mikrofalowego impulsowego urządzenia radiolokacyjnego. Feliks Wiśniewski. 81954. TYMCZASOWY.

83540 160946 7c, 39/02 B21d 39/02 27.02.1973. Pierwsz. 02.03.1972 nr P 22 10 055.6 dla zastrz. 1-2 (Republika Federalna Niemiec). Xaver **Lipp**, Tannhausen, Republika Federalna Niemiec. Sposób i urządzenie do łączenia dwóch stykających się krawędzi, co najmniej jednej odkształcalnej plastycznie płyty zwłaszcza blachy.

83541 160945 30d, 14 A61f 13/20 27.02.1973. Pierwsz. 29.02.1972 nr G 72 07 682.5 (Republika Federalna Niemiec). Dr Carl Hahn GmbH. **Düsseldorf**, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do zakładania cylindrycznych tamponów menstruacyjnych.

83542 160976 5d, 15/02 E21f 15/02 28.02.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „**Barbara-Chorzów**”. Chorzów, Polska. Zmechanizowana obudowa górnicza do ścian podsadzkowych. Rafał Piegrzyk, Jerzy Arkuszewski. 81955, 81956. TYMCZASOWY.

83543 154611 21g⁴, 1/08 G21f, 1/08 08.04.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Plastyczna masa uszczelniająca do osłony przed promieniowaniem, zwłaszcza nadająca się do wielokrotnego użytku. Zbigniew Paweł Zagórski, Wacław Zieliński. 81957, 81958.

83544 160982 47f², 15/08 F16j 15/08 28.02.1973. Wojewódzkie Biuro Projektów. Zabrze, Polska. Kompensator dławicowy - grzebieniowy. Rudolf Mokrosz. 81959. TYMCZASOWY.

83545 160983 47c, 27/00 F16d 27/00 28.02.1973. Wyższa Szkoła Inżynierska. Lublin, Polska. Sposób automatycznego zesprężalania elektromagnetycznych sprężeń, zwłaszcza zębatach i kłowych. Zygmunt Tomaszewicz, Marek Szczupak, Jerzy Klejnowski, Janusz Cieszewski. 81960-81963. TYMCZASOWY.

83546 160989 20a, 16 B61b 11/00 01.03.1973. **Kar**konoskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „**Karelna**”. Piechowice, Polska. Wyciąg narciarski przenośny. Kazimierz Grochowski. 81964. TYMCZASOWY.

83547 160980 21c, 68/50 H02h 7/26 28.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ odległościowego zabezpieczenia ziemnozwarciowego. Eugeniusz Korejwo, Bogdan **Synal**. 81965, 81966. TYMCZASOWY.

83548 154619 12p, 7/01 C07d 57/20 C07d 99/02 08.04.1972. Pierwsz. 10.04.1971 nr **P 21 17** 657.8 dla zastrz.

4; 23.02.1972 nr P 22 08 534.3 dla zastrz. 2 i 3 (Republika Federalna **Niemiec**). Dr. Karl **Thomae** GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pirydo(3,2-d)pirymidyn.

83549 154618 421, 4/16 G01n 31/08 08.04.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Dozownik do chromatografii gazowej. Andrzej Konopczyński, Zygfryd Witkiewicz. 81967, 81968. TYMCZASOWY.

83550 154607 80b, 11/40 C04b 31/16 07.04.1972. Pierwsz. 19.04.1971 nr A 3289/71 dla zastrz. 1-6 (Austria). Treibacher Chemische Werke Aktiengesellschaft. Treibach, Austria. Sposób wytwarzania tlenkowego ścierniwa o określonej wielkości kryształów.

83551 154620 451, 9/20 A01n 9/20 08.04.1972. Pierwsz. 10.04.1971 nr P 21 17 681.8 (Republika Federalna Niemiec). Badische Anilin- und Soda-Fabrik AG. Ludwigshafen, nad Renem, Republika Federalna Niemiec. **Srodek** chwastobójczy. **TYMCZASOWY**.

83552 160997 21c, 57/05 H02p 1/18 01.03.1973. Szerzámgepipari Művek. Budapeszt, Węgry. Sposób zasilania obwodów zawierających indukcyjności i rezystancje, zwłaszcza elektrycznych silników impulsowych oraz polepszania przebiegu narastania prądu włączania i urządzenie do zasilania obwodów zawierających indukcyjności i rezystancje.

83553 160995 25a, 15/01 D04b 23/16; 44a¹, 19/42 A44b 19/42 01.03.1973. Pierwsz. 01.03.1972 nr 7207065 (Francja). Elastelle Paul Fontanille and Fils. Le Puy, Francja. Sposób wytwarzania dzianej taśmy nośnej wraz z elementami sprzęgającymi zamka błyskawicznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

83554 157694 21c, 59/01 H02p 5/16 11.09.1972. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia „**Apator**”. Toruń, Polska. Układ regulacji i sterowania napędem zwłaszcza do wirówki cukrowniczej. Jan Manitius, Henryk Zygmunt, Jerzy Wyżga, Andrzej Żur, Piotr Macko, Maciej Tondas, Andrzej Gburczyk, Jerzy Budzyński, Wojciech **Kiejnich**. 81969-81978.

83555 153455 421, 3/50 G01n 33/18 12.02.1972. Uniwersytet Gdański. Gdańsk, Polska. Mętnościomierz. Paweł Czyż, Adam Brodzikowski, Henryk Urbański. 81979-81981. TYMCZASOWY.

83556 154624 12p, 7/10 C07d 51/54 08.04.1972. Pierwsz. 03.02.1972 nr P 22 05 002.8 (Republika Federalna Niemiec). Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych pochodnych adenozy. TYMCZASOWY.

83557 154635 42k, 12/04 G011 21/34 10.04.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej. Warszawa, Polska. Głowica jarzeniowa z anodą wielokomorową do pomiaru próżni. Marian Żukowski. 81982.

83558 160999 59e, 2 F04c 1/00 01.03.1973. Centrum Techniki Okrętowej Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zdalnego sterowania pomp łopatkowych o zmiennej wydajności. Władysław Wiśniewski, Jan Piotrowski, Zbigniew Szeler. 81983-81985. TYMCZASOWY.

83559 154623 12p, 7/01 C07d 99/02 08.04.1972. Pierwsz. 10.04.1971 nr P 21 17 658.9 (Republika Federalna Niemiec). Dr. Karl Thomae GmbH. Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 2-(5-nitro-2-furylo)-tieno[2,3-d] **pirymidyn**,

- 83560 154640 241, 4 F23k 3/00 10.04.1972. Pierwsz. 27.04.1971 nr 1646878 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Moskovskoe Otdelenie Tsentralnogo **Nauchno-Issledovatel'skogo** i Proektno-Konstruktorskogo Kotloturbinnogo Instituta imeni **I.I. Polzunova**. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Zasilacz do podawania materiałów sypkich.
- 83561 154647 47b, 11/06 F16s 11/06 11.04.1972. Pierwsz. 24.12.1971 nr P 21 64 432.6 (Republika Federalna Niemiec). Uni - Cardan AG. **Lohmar/Rhld**, Republika Federalna Niemiec. Przegub równobieżny. Patent dodatkowy do patentu nr 74588.
- 83562 157748 42k, 32 G01m 1/12 B63b 39/12 14.09.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Elektroniczny analizator stateczności statku. Zdzisław **Duh-Imbor**, Tomasz Iwaszkiewicz. 81986, 81987. TYMCZASOWY.
- 83563 157739 86c, 30/01 D03d 49/18 14.09.1972. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego „Południe”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do pomiaru siły napięcia osnowy na krośnie tkackim. Florian **Zuzański**. 81988. TYMCZASOWY.
- 83564 157734 7a, 45/00 B21b 45/00 13.09.1972. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Zestaw urządzeń do obróbki blach cienkich. Leszek Gruszczyński, Tomasz Millak, Henryk Adler, Władysław Kroczyk, Mirosław Kociumaka. 81989-81993. TYMCZASOWY.
- 83565 154665 12e, 3/03 B01d 47/00 11.04.1972. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób zapobiegania powstawania złożeń krzemionki w układach absorpcji gazów fluorowych. Janusz Chrzastowski, Panajotis Papageorgios, Krzysztof Wilk, Henryk Wojciechowski. 81994-81997. TYMCZASOWY.
- 83566 154657 12p, 10/10 C07d 57/02; 12p, 10/01 C07d 53/06 07.04.1972. Pierwsz. 08.04.1971 nr 5233/71 dla zastrz. 1, 4—12 (Szwajcaria). Ciba-Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuazepiny.
- 83567 154648 451, 9/12 A01n 9/12 11.04.1972. Pierwsz. 13.04.1971 nr 5262/71 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Środek szkodnikobójczy.
- 83568 157758 32a, 18/02 C03b 18/02 14.09.1972. Pierwsz. 16.09.1971 nr 43269/71 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania płaskiego szkła i urządzenie do stosowania tego sposobu.
- 83569 157763 79c, 1 A24b 15/00 15.09.1972. Pierwsz. **23.09.1971** nr 44370/71 (Wielka Brytania). Imperial Tobacco Group Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek do palenia.
- 83570 157721 39a⁴, 1/00 B29f 1/00 13.09.1972. Pierwsz. 15.09.1971 nr P 21 46 147.2 (Republika Federalna Niemiec). Krauss-Maffei Aktiengesellschaft. Monachium Republika Federalna Niemiec. Urządzenie do zamykania formy wtryskarki.
- 83571 154646 36c, 9/05 F24h 3/06 11.04.1972. Pierwsz. 19.04.1971 nr **P-980/71** (Jugosławia). Mariborska Li-varna. Maribor, Jugosławia. Człon grzejnika. TYMCZASOWY.
- 83572 154645 32a, 9/40 C03b 9/40 11.04.1972. Pierwsz. 14.04.1971 nr **P 21** 18 132.8 (Republika Federalna Niemiec). Firma Hermann Heye. Obernkirchen, Republika Federalna Niemiec. Układ napędowy do części maszyn do obróbki szkła, na przykład do stempli prasujących i kleszczy kształtujących oraz maszyna zawierająca ten układ.
- 83573 154644 69, 21/02 B26b 21/54 11.04.1972. Pierwsz. 13.04.1971 nr 10649/71 i 29.01.1972 nr 4306/72 (Wielka Brytania). Wilkinson Sword Limited. Londyn, Wielka Brytania. Nożyk do golenia.
- 83574 157778 32b, 21/00 C03c 21/00 16.09.1972. Pierwsz. 17.09.1971 nr 43507/71 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania powierzchniowo modyfikowanego szkła oraz urządzenie do wytwarzania powierzchniowo modyfikowanego szkła.
- 83575 157798 21c, 59/10 H02p 7/24 21c, 59/20 H02p 7/34 18.09.1972. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk. Polska. Układ regulacyjny zespołu napędowego z silnikiem prądu stałego. Leszek Kuropatwiński. 81998.
- 83576 157794 421, 13/04 G01n 15/00 18.09.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ do automatycznego śledzenia poprawności pomiaru próbki w liczniku ziaren. Henryk Borowski, Zygmunt Grochowski. 81999-82000.
- 83577 157789 39b⁵, 31/36 C08g 31/36 18.09.1972. Centralny Ośrodek Techniki i Rehabilitacji Związku Spółdzielni Inwalidów. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania olejów i żywic alkoksy- i aryloksypolisiloksanowych. Henryk Sikorski, Danuta **Wolińska-Tomaszewicz**, Dominik Żelazko. 82001-82003. TYMCZASOWY.
- 83578 157811 **24b**, 8/01 F23d 5/12 19.09.1972. Pierwsz. 21.09.1971 nr P 21 47 108.9 (Republika Federalna Niemiec). Max Weishaupt GmbH. Schwendi/**/Württ.**, Republika Federalna Niemiec. Palnik do paliw ciekłych. Patent dodatkowy do patentu nr 77940.
- 83579 156487 81, 4 D06n 3/06 04.07.1972. Akademia Rolniczo-Techniczna. Olsztyn, Polska. Sposób nakładania powłok z uplastycznionego polichloru winylu zwłaszcza na nośniki tekstylne. Michał Jumrych. 82004.
- 83580 157841 12p, 2 C07d 27/04 20.09.1972. Pierwsz. 13.06.1972 nr 8813/72 (Szwajcaria). **Fratmann** AG. Chene-Bougeries/Genève, Szwajcaria. Sposób wytwarzania N-(1-etylo- a -pirolidylometylo)-2-metoksy-5-sulfamidobenzamidu.
- 83581 157842 12p, 2 C07d 27/04 20.09.1972. Pierwsz. 13.06.1972 nr **8814/72** (Szwajcaria). Fratmann AG. Chene-Bougeries/Genewa, Szwajcaria. Sposób wytwarzania N-(1-etylo- α -pirolidylometylo) 2 metoksy-5-sulfamidobenzamidu.
- 83582 157813 12q, 25 C07d 15/04 19.09.1972. Pierwsz. 21.09.1971 nr 182400 (Stany Zjednoczone Ameryki) FMC Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych podstawowych dioksanów.
- 83583 157895 65b, 9/10 B63c 9/10 11.03.1972. Poznańskie Zakłady Wyrobów Korkowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Pas ratunkowy kołnierzyowy dla dorosłych. Patent dodatkowy do patentu nr 64604. Czesław Copija, Leopold Dorobczyński, Tadeusz Marganiec, Stanisław Obst, Edward **Pyż**, Czesław Truszczyński. 82005-82010.
- 83584 157889 88b, 4 F03b 17/06 22.09.1972. Pierwsz. 22.09.1971 nr 182, 760 (Stany Zjednoczone Ameryki). Francis R. Hull. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Nawrotne urządzenie napędowe statku. TYMCZASOWY.

83585 157945 42b, 5 G01b **7/04** 27.09.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Fotoelektryczny impulsowy miernik położenia i wymiarów przedmiotów **ruchomych**, w szczególności przedmiotów gorących, w trakcie procesu produkcyjnego. Patent dodatkowy do patentu nr 48967. Tomasz Słuszkiewicz, Adam **Komarzewski**, Krzysztof Brablec, Adam Peszko, Stanisław Wittek. 82011-82015.

83586 157973 50c, 19/30 B02c 23/02 29.09.1972. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędów Elektrycznych „Elektroprojekt”. Warszawa, Polska. Układ regulacji napełnienia i wydajności młyna kulowego. Jerzy Stachowiak, Aleksander Minta, Czesław Winkler, Wiesław Kamiński. 82016-82019.

83587 157704 21a¹, 36/22 H03k 23/02 11.09.1972. Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej przy Zakładach Radiowych im. M. Kasprzaka. Warszawa, Polska. Dekada szybkolicząca. Jan Wysocki, Zbigniew **Tryfon**. 82020-82021.

83588 154675 19c, 9/08E01c 9/08 12.04.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Przesuwny tor drogowy. Kazimierz **Ukleja**. 82022.

83589 154668 46a, 53/00 F02b 53/00 11.05.1972. Zielonogórskie Przedsiębiorstwo **Transportowo-Sprzętowe** Budownictwa. Zielona Góra, Polska. Obrótowy silnik spalinowy. Marian Gabrysiak, Zygmunt Kotwicki. 82023-82024. TYMCZASOWY.

83590 158084 12p, 4/01 C07d 99/24 04.10.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób otrzymywania półsyntetycznych cefalosporyn. Maciej **Smulkowski**, Emil **Taszner**, Łucja Nakonieczna, Irena Berzowska, Maria Dzieduszycka, Wojciech Gruszecki, Edward Borowski. 82025-82031.

83591 157709 65h, 25/12 B63h 25/12 12.09.1972. Pierwsz. 13.09.1971 nr 42666/71; 42667/71 (Wielka Brytania). Turnbull Marine Design Company Limited. Sale, Wielka Brytania. Urządzenie sterowe statku.

83592 158171 63c, 40 B60g 17/08 10.10.1972. Fabryka Amortyzatorów „**Polmo**”. Krosno, Polska. Zawór odbicia teleskopowego amortyzatora hydraulicznego. Jan Godawski. 82032. TYMCZASOWY.

83593 158044 12o, 25/05 C07c 169/34 02.10.1972. Pierwsz. 04.10.1971 nr **P**2150 270.5 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu pregnanowego.

83594 157969 14c, 17/20 F01d 17/20 28.09.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ regulacji mocy czynnej bloku parowego kocioł-turbina. Stefan Perycz, nr 82033.

83595 157967 17g, 3/00 F17c 1/00 28.09.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Dzwonowy zbiornik gazu. Jerzy Ziółko, 82034.

83596 158180 12q, 25 C07d 15/04 10.10.1972. Pierwsz. 12.10.1971 nr 187971 (Stany Zjednoczone **Ameryki**). FMC Corporation, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania **5-alkilo-5-aralkoksy-1,3-dioksanów**.

83597 158200 45h, 23/00 A01k 23/00 12.10.1972. **Pierwsz.** 14.10.1971 nr 13001/71 dla zastrz. 1-9 (Szwecja). Alfa-Laval AB. Tumba, Szwecja. Urządzenie do uprzążania obornika.

83598 158244 12o, 5/02; 12q, 32/21 C07c 31/14; C07c 91/40 13.10.1972. Pierwsz. 15.10.1971 nr **P**21 51 311.1

(Republika Federalna Niemiec). Dr Karl **Thomae** GmbH, Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **4-/4-bifenyliło-/butanoli**.

83599 157717 46c, 65/00 F02m 65/00 **13.09.1972**. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „**Delta-WZM**”. Warszawa, Polska. Dysze wzorcowe do sprawdzania jednolitości hydraulicznej rozpylaczy paliwa. Henryk Falkowski, Rafał **Makuch**, Krzysztof Mały, Eugeniusz Siwak. 82035-82038.

83600 157714 12o, 10 C07c 49/82 12.09.1972. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2,4-dwu-hydroksybenzofenonu. Edyta **Boboli**, Władysław Longin **Małaśnicki**, Mieczysław Kowalski. 82039-82041. TYMCZASOWY.

83601 158243 12o, 5/02 C07c 31/14 13.10.1972. Pierwsz. 15.10.1971 nr P 21 51 312.2 (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH, Biberach, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowego 4-/4-bifenyliło-/butanolu-1.

83602 158257 5a, 49/00 E21b 49/00 12.10.1972. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Toruń, Polska. Małośrednicowy przyrząd wgłębny do sterowanego mikroprofilowania oporności skał w otworze wiertniczym. Zbigniew **Byżykowski**, Stanisław Sondej, Ludwik Król, Roman **Rozesłaniec**. 82042-82045. TYMCZASOWY.

83603 158215 21g, 21/31 G21c 17/10 21g, 18/02 G01t 3/00 11.10.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Układ pomiarowy do kontroli rozruchu i zmiany mocy reaktora jądrowego. Andrzej **Krzycki**, Andrzej Ostrowski. 83046-83047.

83604 158330 12p, 11/01 C07d 57/06 18.10.1972. Pierwsz. 3.11.1971 nr RJ-454 (Węgry). Richter Gedeon **Vegyeszeti** Gyár R.T. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych estrów alkaloidów typu eburnaminy.

83605 158291 81e, 2 B65g 15/36 16.10.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”, Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania taśm przenośnikowych z linkami stalowymi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Komander, Tadeusz Biełous, Zdzisław Gendek, Jan Kubicki, Jan Grzesiek, Jan **Tomsia**, Paweł **Klizner**, Danuta Januszowa. 82048-82055.

83606 158358 **49m**, 3/155 B23q, 3/155 19.10.1972. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Dwuramienny podajnik narzędzi. Adam Dzierżkowski, Jacek Jordan. 82056-82057.

83607 158266 46a, 71/00 F02b 71/00 14.10.1972. Zakłady Mechaniczne „**Łabędy**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Silnik spalinowy lub pompa bez wału korbowego i korbowodu. Tadeusz **Boś**. 82058.

83608 158372 18c, 1/78 C21d 1/78 19.10.1972. Pierwsz. 21.10.1971 nr CE-854 (Węgry). Csepeli **Fémzü.** Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania wyrobów stalowych o ulepszonych własnościach magnetycznych i mechanicznych.

83609 149228 12p, 4/01 C07d 99/22 03.07.1971. Pierwsz. 03.07.1970 nr **CI-1006** (Węgry). **Chinoín** Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych penicyliny zawierających grupę chlorowco-kabonylową.

83610 158370 12p, 7/01 C07d 51/44 19.10.1972. Pierwsz. 20.10.1971 nr P 21 52 230.5 (Republika Federalna Niemiec). Boehringer Mannheim GmbH. Man-

heim, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych **sulfonyloaminopirymidyn**.

83611 158386 36c, 10/05 **F24h** 1/36 20.10.1972. Pierwsz. 23.10.1971 nr P **21 52 856.3** dla zastrz. **1, 2, 4-10**; 01.08.1972 nr P 22 37 759.9 dla zastrz. **3** (Republika Federalna Niemiec). Gustav Ospelt **Hovalwerk AG**. Vaduz, **Lichtenstein**. Kocioł grzejny do paleniska palnikowego.

83612 158395 10b, 3/04 C101 5/10 21.10.1972. Pierwsz. 22.10.1971 nr 191, 651 (Stany Zjednoczone Ameryki). USS Engineers and Consultants, Inc. Pittsburgh, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania paliwa stałego.

83613 140993 22g, 5/10 C09d 5/10 01.06.1970. Bydgoskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego. Bydgoszcz, Polska. Mieszanka plastyczna, zwłaszcza do pokryć dachowych. Lech Żewicki. 82059.

83614 154829 **12i**, 25/36 C01b 25/36 19.04.1972. Pierwsz. 28.04.1971 nr 118 80/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie kompleksowych fosforanów glinu zawierających chlorowec oraz wodę chemicznie związaną, w postaci stałej.

83615 154816 **47a³**, 9/10 F16f 9/10 19.04.1972. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Obrabiarek i Narzędzi. Zabrze, Polska. Wibrozolator dla bezfundamentowego posadowienia maszyn. Marian Grabowski, Eugeniusz Niemczyk, Leopold Nowok. **82060—82062**. TYMCZASOWY.

83616 154832 42c, 11/03 G01c 15/00 20.04.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przyrząd optyczny do wyznaczania linii okręgu w terenie. Józef Kobiela, Jan Matysiak, Stefan Mercik, Andrzej Szwedowski. 82063-82066.

83617 142706 12p, 7/01; 12p, 26 C07d 99/02; C07d 99/06 07.08.1970. Pierwsz. 08.08.1969 nr P1940572.2 dla zastrz. **1** (Republika Federalna Niemiec). Dr Karl Thomae GmbH. Biberach n/Riss, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania nowych 2-aminoalkilamino-tieno[3,2-d]pirymidyn.

83618 154833 49a, 31/26 B23b 31/26 20.04.1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażenia Odlewni „**Prodlew**” Oddział Projektowy Bytom. Warszawa, Polska. Uchwyty **samocentrujący**. Zygmunt Masalski. 82067. TYMCZASOWY.

83619 158400 **57b**, 5/34 G03c 5/34 21.10.1972. Warszawska Drukarnia Akcydensowa. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wywoływacza do presensybilizowanych płyt offsetowych i z fotowywoływalną warstwą dwuazochinonową. Andrzej Kacprzak, Adam Kanownik, Jan Ptasieński. 82068-82070.

83620 141454 12p, 11/01 C07d 43/20 19.06.1970. Pierwsz. 20.06.1969 nr 9462/69 (Szwajcaria). Sandoz Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych - pochodnych ergopeptyny.

83621 152399 22a, 62/04 C09b 62/04 31.12.1971. Zakłady Przemysłu Barwników „**Boruta**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników reaktywnych. Jerzy Granosik, Józefa Wyrobek, Eugeniusz Cieślak, Tadeusz Andrzejewski. 82071-82074.

83622 158325 42d, 1/20 G01d 13/00 18.10.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych. Gdańsk, Polska. Indukcyjny czujnik przemieszczeń. Zygmunt Popowicz. 82075. TYMCZASOWY.

83623 158432 21g, 11/02 H011 7/00 23.10.1972. Texas Instruments Incorporated. Dallas, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania przyrządu półprzewodnikowego oraz przyrząd półprzewodnikowy wytwarzany tym sposobem.

83624 158417 35b, 1/44 B66c 1/44 23.10.1972. Huta „**Kościusko**”. Chorzów, Polska. Kleszcze zwłaszcza do wlewków. Bogumił Więckowski, Zygmunt Lisek. 82076-82077.

83625 158434 21g, 13/76 H01j 29/48 23.10.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 217758 (Stany Zjednoczone Ameryki). RCA Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Szeregowa wyrzutnia elektronowa.

83626 158264 **48d²**, 13/00 C23f 13/00 13.10.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób zabezpieczenia przed korozją wewnętrznych powierzchni stalowych zbiorników paliwowych, zwłaszcza dna. Romuald Juchniewicz, Zbigniew **Głowinkowski**, Władysław Leśniak. 82078-82080. TYMCZASOWY.

83627 154846 **5c**, 15/16 E21d 15/16 18.04.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Złącze samozaciskające. Janusz **Plutecki**, Zygmunt Zgorzelski, Marian Skowronek, Józef **Szenk**, Tadeusz Podbiał. 82081-82085. TYMCZASOWY.

83628 158437 24g, 6/90; **12e⁵** F23j 15/00; B03c 3/00 23.10.1972. Pierwsz. 14.01.1972 nr 53627 dla zastrz. **1 i 2**; 08.02.1972 nr 53634 dla zastrz. **3, 4 i 5** (Japonia). Nippon Kogyo Kogyo Company, Ltd. Tokio, Japonia. Elektrostatyczny kolektor pyłu ze spalin zawierających drobne cząstki stałe.

83629 154839 **63c**, 13/02 B60k 17/16 20.04.1972. Pierwsz. 29.04.1971 nr 138514 (Stany Zjednoczone Ameryki). Clark Equipment Company. Buchanan, Stany Zjednoczone Ameryki. Mechanizm różnicowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych.

83630 158453 24c, 10/00 F23d 13/00 24.10.1972. Pierwsz. 29.11.1971 nr 15265/71 (Szwecja), **C.A. Sundberg AB**. **Kallhäll**, Szwecja. Stabilizator płomienia palnika gazowego. TYMCZASOWY.

83631 154860 **42r¹**, 11/00 G05b 11/00 20.04.1972. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sterownik mocy. Andrzej Kobosko, Zbigniew Kula, Romuald Janson. 82086-82088. TYMCZASOWY.

83632 154864 42o, 19 G01p 3/68 20.04.1972. Ministerstwo Obrony Narodowej Szefostwo Służby Uzbrojenia i Elektroniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru szybkości pocisków. Adam Oleksów, JaD Terlecki, Stanisław Krawczyk, Stanisław Kubiak. 82089-82092. TYMCZASOWY.

83633 154855 49h, 37/00; 31a¹, 7/20 B23k 37/00; F27b 7/20 20.04.1972. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „**MAKRUM**”. Bydgoszcz, Polska. Sposób łączenia połówek pierścienia biegowego zwłaszcza do obrotowych pieców cementowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Kudliński, Alojzy Suchanek, Marian Rafalski, Alfred Serwiński, Mieczysław Gackowski, Władysław Gasetcki, Andrzej Barkowski. 82093-82099.

83634 154851 19a, 9/38E01b 9/38 19.04.1972. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „**Biprostal**”. Kraków, Polska. Sposób przymocowania szyny do podkładu żelbetowego i elementy służące do tego sposobu. Rudolf Kosiba. 82100. TYMCZASOWY.

83635 154886 85c, 3/02; 47h, 1/02 C02c 1/06; F16h 1/20 21.04.1972. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Biuro Projektowo-Konstrukcyjne. Warszawa

wa, Polska. Reduktor obrotów napędu wirnika do napowietrzania cieczy. Ryszard Przybyłowicz, Antoni Pokojowy, Witold Ziemia, Czesław Zabierzewski. 82101-82104.

83636 158488 60a, 13/06 F15b 13/06 26.10.1972. Pierwsz. 28.10.1971 nr 50416/71 (Wielka Brytania). Dowty Mining Equipment Limited. Tewkesbury, Wielka Brytania. Urządzenie hydrauliczne, zwłaszcza do sterowania obudowy górniczej.

83637 158472 21c, 24/02; 37d, 19/04 H02g 15/00; E04f 19/04 25.10.1972. Pierwsz. 25.10.1971 nr 5162/71 dla zastrz. 1, 2, 6, 7; 29.10.1971 nr 5292/71 dla zastrz. 3, 4, 5 (Dania). Aktieselskabet Nordiske Kabel-og Traadfabriker, Kopenhaga, Dania. Złącze do mocowania izolacyjnej osłony urządzenia elektrycznego do obudowy przewodów instalacyjnych.

83638 167606 47e, 17/00 F16n 17/00 22.12.1973. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Układ smarowania łożysk maszyn pracujących w warunkach zagrożenia wybuchowego. Mieczysław Rembiasz, Zbigniew Łukomski, 82105-82106. TYMCZASOWY.

83639 154893 65a, 5/24 B63b 5/25 21.04.1972. Zjednoczenie Żeglugi Śródlądowej i Stoczni Rzecznych. Wrocław, Polska. Kadłub statku wodnego. Zdzisław Chrzan, Jerzy Piskorz-Nałęcki. 82107-82108. TYMCZASOWY.

83640 158430 48d¹, 7/10 C23f 7/10 23.10.1972. Pierwsz. 22.10.1971 nr 7114590 dla zastrz. 1-12 (Holandia), Koninklijke Emballage Industrie van Leer B.V. Amstelveen, Holandia. Sposób obróbki wstępnej powierzchni metalowych.

83641 153247 60a, 15/18 F15b 15/18 02.02.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Regulator pneumatyczny stałej mocy przekładni hydrostatycznej. Andrzej Osiecki, Eugeniusz Głuchowski. 82109-82110. TYMCZASOWY.

83642 155042 49e, 9/00 B23g 9/00 28.04.1972. Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego. Rzeszów, Polska. Przyrząd frezarski do nacinania gwintu wielowchodowego. Stanisław Bański. 82111. TYMCZASOWY.

83643 155043 48d², 1/08 C23g 1/08 28.04.1972. Szefostwo Wojsk Inżynierskich Ministerstwa Obrony Narodowej. Warszawa, Polska. Środek do odrzewiania elementów stalowych. Zbigniew Grzybowski, Ryszard Kalinowski. 82112-82113. TYMCZASOWY.

83644 158925 42b, 22/06 G01b 5/20 20.11.1972. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Rzeszów”. Rzeszów, Polska. Przyrząd do sprawdzania kształtu łopatek turbin lub sprężarek. Mieczysław Kucharski, Ferdynand Buraś, Adam Szekowski. 82114-82116.

83645 155048 42f, 19/22; 81a, 5/02 G01g 19/22; B65b 3/28 28.04.1972. Pierwsz. 30.04.1971 nr KO-2426 (Węgry). Közuti Gepellátó Vallalat. Cegléd, Węgry. Urządzenie do dozowania bitumów.

83646 158936 42b, 8/01 G01b 11/02 20.11.1972. Polska Akademia Nauk Zakład Agrofizyki. Lublin, Polska. Urządzenie optyczne do pomiaru parametrów geometrycznych nasion, a zwłaszcza do pomiaru długości nasion zbóż. Bogusław Szot, Marian Grochowicz, Stanisław Grundas. 82117-82119.

83647 158489 45b, 7/20 A01c 7/20 26.10.1972. Pierwsz. 03.11.1971 nr MO-812 (Węgry). Mosonmagyaróvári Mezőgazdasági Gépgyár. Mosonmagyaróvár, Węgry. Redlica siewnika.

83648 154836 42k, 9/01 G01l 23/00 20.04.1972. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych.

Gdańsk, Polska. Sposób tłumienia fal odbitych w przewodach pneumatycznych lub hydraulicznych, zwłaszcza w liniach pomiarowych. Andrzej Żabicki. 82120.

83649 158201 21g, 13/76 H01j 31/20 12.10.1972. Pierwsz. 14.10.1971 nr 80533/71 (dla zastrz. 1-5 (Japonia)). Tokyo Shibaura Electric Co. Ltd., Kawasaki-ski. Sawai-ku, Japonia. Potrójne działo elektronowe o ustawieniu w linii.

83650 149094 12o, 1/02; 12o, 25 C07c 15/02; C07c 15/04 28.06.1971. Pierwsz. 20.11.1970 nr 91559 (Stany Zjednoczone Ameryki). Eli Lilly and Company Indianapolis. Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych arylopropanu.

83651 154894 42k, 7/05 G01l 1/22 21.04.1972. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Urządzenie do pomiaru sił zmiennych. Jan Kłopotcki, Antoni Neyman. 82121-82122.

83652 155049 12q, 6/02 C07c 121/78 28.04.1972. Pierwsz. 30.04.1971 nr 12410/71 (Wielka Brytania). Shell Internationale Research Maatschappij N.V. Haga, Holandia. Sposób wytwarzania nitryli kwasów -anilinokarboksyliowych.

83653 154895 12o, 17/01 C07c 125/06; C07c 155/02 21.04.1972. Pierwsz. 22.04.1971 nr P 2119 518.6 (Republika Federalna Niemiec). Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania estrów i tioestrów N-podstawionych kwasów N-chlorometylokarbaminowych.

83654 155302 79b, 24 A24c 5/48 11.05.1972. Pierwsz. 13.05.1971 nr 7064/71 (Szwajcaria). Celfil Company Establishment. Vaduz, Liechtenstein. Sposób wytwarzania taśmy materiału filtracyjnego na filtry do wyrobów tytoniowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

83655 154899 85c, 4 C020 5/12 21.04.1972. Pierwsz. 23.04.1971 nr 23549A/71 dla zastrz. 1-3; 07.05.1971 nr 24205A/71 dla zastrz. 4-7 (Włochy), Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób oczyszczania ścieków.

83656 155349 39b⁴, 3/30 C08f 3/30 12.05.1972. Shintsu Chemical Company. Tokio, Japonia. Sposób prowadzenia suspensyjnej polimeryzacji chlorku winylu.

83657 154910 37a, 1/58 E04b 1/58 22.04.1972. Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwaternistrzostwo Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Węzeł rozbiernego prętowego przekrycia przestrzennego. Ryszard Życki. 82123. TYMCZASOWY.

83658 154908 49m, 1/26 B23q, 1/26 21.04.1972. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynomka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie do regulacji luzu kamienia dociskowego zacisku klinowego. Leszek Stasiński. 82124. TYMCZASOWY.

83659 155395 12d, 15/02 B01d 33/06 15.05.1972. Zakłady Urządzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Nysa, Polska. Sposób regeneracji przeogrody filtracyjnej filtra bębnowego próżniowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Szypelów. 82125.

83660 155558 12q, 32/31 C07c 91/34 24.05.1972. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania 1-tertbutyloamino-2-(3'-metylo-4'-hydroksyfenilo)-2-hydroksyetanu. Włodzimierz Daniewski, Włodzimierz Daniewski, Ma-

rian Borówka, Roman Szymański, Zdzisław Mroczek. 82126-82130.

83661 155704 42t¹, 3/00 G11b 3/00 13.06.1970. Pierwsz. 15.05.1970 nr P2025032.2 (Republika Federalna Niemiec). TEB Bildplatten Aktiengesellschaft AEG-Telefunken-Teldec. Zug, Szwajcaria. Głowica odczytująca sygnały zarejestrowane na nośniku, zwłaszcza sygnały telewizyjne.

83662 155947 84a, 3/00 E02b 3/00 08.06.1972. Przedsiębiorstwo Wdrażania i Upowszechniania Postępu Technicznego i Organizacyjnego „Posteor”. Wrocław, Polska. Przyrząd do pomiaru głębokości zamulenia urządzeń melioracyjnych i komunalnych. Marian Klebaniuk. 82131.

83663 154923 21c, 22 H01r 13/46; H05k 1/04 22.04.1972. Pierwsz. 23.04.1971 nr P21 19987.1 (Republika Federalna Niemiec). Bunker Ramo Corporation. Oak Brock, Stany Zjednoczone Ameryki. Listwa stykowa zwłaszcza dla obwodów drukowanych.

83664 156000 55d, 31/01; 55f, 15/20 D21f 5/18; D21h 5/14 13.06.1972. Pierwsz. 15.06.1971 nr 153,381 (Stany Zjednoczone Ameryki). Aktiebolaget Svenska Flakfabriken, Sztokholm, Szwecja. Sposób wytwarzania papieru gazetowego.

83665 154971 451, 9/20 A01r 9/20 25.04.1972. Pierwsz. 27.04.1971 nr P 21 21 957.8 (Republika Federalna Niemiec). Schering Aktiengesellschaft. Bergkamen, Republika Federalna Niemiec i Berlin Zachodni. Środek chwastobójczy, zwłaszcza do zwalczania chwastów w uprawach buraków cukrowych.

83666 156217 53i, 2/01 A231 1/40 23.06.1972. Poznańskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób stabilizowania tłuszczu i białka zawartego w koncentratkach spożywczych. Jerzy Piechanowski, Bogumiła Tietz, Stefan Wojtkowiak. 82132-82134. TYMCZASOWY.

83667 156078 12p, 16 C07d 57/38 17.06.1972. Pierwsz. 19.06.1971 nr P 21 30 544 (Republika Federalna Niemiec), Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Sposób wytwarzania biologicznie czynnych kompleksów dwuskładnikowych. TYMCZASOWY.

83668 156092 21g, 21/12 G21g 3/04 19.06.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Zawór do pojemników gazów napromienianych w reaktorze zwłaszcza ksenonu. Kazimierz Żabicki. 82135.

83669 156175 12p, 2; 12q, 24 C07d 27/04; C07d 7/04 21.06.1972. Pierwsz. 23.06.1971 nr 156.099 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Upjohn Company. Kalamazoo, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych analogów klindamycyny.

83670 155026 60a, 15/16 F15b 15/16 27.04.1972. Pierwsz. 29.04.1971 nr P 21 21 042.4 dla zastrz. 1-10; 05.08.1971 nr P21 39 150.4 dla zastrz. 11, 13, 22, 24, 25 (Republika Federalna Niemiec). Weiss KG, Sondermaschinenteknik. Neckarweihingen, Republika Federalna Niemiec. Urządzenie mocujące do siłownika pneumatycznego.

83671 167732 42m⁶, 15/10 G06k 15/10 29.12.1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Głowica drukująca do zapisu mozaikowego znaków alfanumerycznych. Władysław Tryliński, Bogusław Zygało, Tadeusz Lewko. 82136-82138. TYMCZASOWY.

83672 156223 12g, 11/84; 39b⁴, 1/28 B01j 11/84; C08f 1/28 23.06.1972. Pierwsz. 25.06.1971 nr 26275A/71 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Wło-

chy. Sposób wytwarzania katalizatora do stereoregularnej polimeryzacji alfaolefin.

83673 142456 37e, 9/10 E04g 9/10 03.08.1970. Politechnika Śląska w Gliwicach. Gliwice, Polska. Urządzenie do nagrzewu betonu w przegrodach monolitycznych. Janusz Kajrunajtys, Marek Kobiela, Jan Mikoś, Leon Rowiński, Włodzimierz Zarębski. **82139—82143.**

83674 156178 12p, 1/01 C07d 31/24; C07d 31/40 21.06.1972. Pierwsz. 15.07.1971 nr 33310/71 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania 2,2'-dwpirydyli.

83675 165398 21c, 35/10 H01h 33/91 24.09.1973. Pierwsz. 25.09.1972 nr WP H 01 h/165 846 dla zastrz. 1 i 2 (Niemiecka Republika Demokratyczna), VEB Transformatorwerk Karl Liebknecht. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Samoczynny pneumatyczny wyłącznik mocy. TYMCZASOWY.

83676 164062 37e, 11/32 E04g 11/32 13.07.1973. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Wielkowymiarowa tarcza do formowania ścian budowli. Jan Mikoś, Włodzimierz Zarębski, Janusz Kajrunajtys. **82144—82146.**

83677 156227 81e, 129 B65g 1/10 23.06.1972. Reinold K. Weber. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Układ regałów magazynowych.

83678 156238 63c, 10/02 B60k 17/28 24.06.1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Samochodów Dostawczych. Lublin, Polska. Zespół napędowy, zwłaszcza dla samochodów z przednim napędem. Lucjan Żukowski. 82147. TYMCZASOWY.

83679 156205 12p, 2 C07d 27/56 22.06.1972. Pierwsz. 24.06.1971 nr 9247/71: 9248/71 dla zastrz. 2-5 (Szwajcaria). Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych związków heterocyklicznych.

83680 156240 42r², 9/12 G05d 9/12 24.06.1972. Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”. Łódź, Polska. Układ regulacji poziomu masy szklanej stosowanej do produkcji włókna szklanego.. Dionizy Tłuczek. 82148. TYMCZASOWY.

83681 156195 21e, 27/16 G01r 27/16 22 06.1972. Wyższa Szkoła Morska. Gdynia, Polska. Układ do pomiaru rezystancji uzwojeń maszyn elektrycznych prądu przemiennego. Edmund Markowski, Ludwik Referowski. 82149-82150. TYMCZASOWY.

83682 156249 12o, 14 C07c 63/26; C07c 63/28 **24.06** 1972. Pierwsz. 25.06.1971 nr 156984 (Stany Zjednoczone Ameryki). Phillips Petroleum Company. Bartlesville. Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób dysproporcjonowania soli metali alkalicznych i aromatycznych kwasów karboksylowych.

83683 156255 23e, 2 C11d 1/04 26.06.1972. Polskie Koleje Państwowe Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środków do mycia i czyszczenia zwłaszcza taboru kolejowego. Jan Płachecki, Tadeusz Czekala. 82151-82152. TYMCZASOWY.

83684 154755 5c, 9/00 E21d 9/00 15.04.1972. Zbigniew Lenartowicz. Katowice, Polska. Sposób drażnienia zwłaszcza korytarzowych wyrobisk górniczych. szybów i tuneli. Zbigniew Lenartowicz. 82153. TYMCZASOWY.

83685 154737 81a, 13 B65b 13/00 14.04.1972. Pierwsz. 16.04.1971 nr P 21 18 523.9 (Republika Federalna Niemiec), Friedrich Kocks. Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec, Urządzenie do łączenia w wiązki to-

waru o dużej rozpiętości wzdłużnej zwłaszcza rur.

83686 154761 451, 9/16 A01n 9/16 15.04.1972. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Środek chwastobójczy.

83687 156244 53k, 1/10 A231 1/06 24.06.1972. Pierwsz. 25.06.1971 nr **KO-2436** (Węgry), „Komplex” Nagyberendezések Export Import **Vallalata**. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania koncentratu pomidorowego o wysokim stężeniu. TYMCZASOWY.

83688 154762 451, 9/36 A01n 9/36 15.04.1972. Pierwsz. 16.04.1971 nr P 21 18 469.0 (Republika Federalna Niemiec). Bayer **Aktiengesellschaft**. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek owadobójczy i roztozczobójczy.

83689 154765 451, 9/20; 451, 21/00 A01n 9/20; A01n 21/00 15.04.1972. Pierwsz. 16.04.1971 nr P 21 18 468.9 (Republika Federalna Niemiec). Bayer **Aktiengesellschaft**. Leverkusen, Republika Federalna Niemiec. Środek grzybobójczy.

83690 154774 42k, 25 G01n 3/10 17.04.1972. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do badania charakterystyk sprężyn. Janusz **Mrowiec**, Jan Pałasz, Tadeusz Żogała. 82154-82156.

83691 154781 42e, 27; 42f, 11/04 G01f 13/00; G01g 11/04 17.04.1972. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru masy przesuwającego się materiału. Zygmunt Plater-Zyberk. 82157. TYMCZASOWY.

83692 154780 39a⁸, 7/00 B29d 7/00 17.04.1972. Zjednoczenie Przemysłu Poligraficznego Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania folii do reliefu termoplastycznego stosowanego w druku wypukłym. Wanda Jaros, Krystyna Miąsko. 82158-82159. TYMCZASOWY.

83693 154782 47f¹, 33/12 F161 33/12 17.04.1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Andaluzja”. Brzozowice-Kamień, Polska. Urządzenie do łączenia węży hydraulicznych wysoko ciśnieniowych. Józef **Nylec**, Erwin Potempa. 82160-82161.

83694 154785 22a, 51/00 C09b 51/00 17.04.1972. Pierwsz. 19.04.1971 nr 5634/71 (Szwajcaria). Ciba **Geigy** AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych kwasowych barwników nitrowych.

83695 154790 47g¹, 5/02 F16k 5/02 18.04.1972. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Kurek dławikowy. Władysław Sokółowski, Antoni **Szywała**, Henryk **Zawrotniak**, Czesław Piróg. 82162-82165.

83696 154676 19c, 5/00E01c 5/00 12.04.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”. Wrocław, Polska. Rozbiegająca nawierzchnia placów. Kazimierz Ukleja. 82166.

83697 154793 24i, 1/01, F231 13/02 18.04.1972. Pierwsz. 19.04.1971 nr 5008/1971 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. **Nacka**, Szwecja. Zawór, zwłaszcza do automatycznej regulacji przepływu gazów spalinywych.

83698 156256 71a, 7/22 A43b 7/22 26.06.1972. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Związku Spółdzielni Inwalidów. Warszawa, Polska. Obuwie profilaktyczne dla młodzieży. Konstanty Zajązkowski, Zdzisław Majnert, Kazimierz Czerepak, Józef **Jóźwiak**, Antoni Albera, Tadeusz Januszkiewicz, Jerzy Koperski, Jan Rędaszko, Stanisław Skłodowski, Ryszard Jażdżik. 82167-82176.

83699 154783 12e, 3/01 B01d 53/00 17.04.1972. Pierwsz. 20.04.1971 nr 10189 (Wielka Brytania). Petro-

carbon Developments Limited. Manchester, Wielka Brytania. Sposób oddzielania lekkiego gazu o wysokiej czystości z gazowej mieszaniny wieloskładnikowej, zawierającej co najmniej jeden gaz cięższy i urządzenie do stosowania tego sposobu. TYMCZASOWY.

INDEKS UDZIELONYCH PATENTÓW WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Numer patentu
-	2
1c,7/01	83127
3b,27/24	82988
5a,49/00	83602
5b,35/20	83277
5c 5/08	83075
5c 9/00	83684
5c,11/12	83365
5c,11/18	83140
5c,11/34	83215
5c,15/16	83627
5c,15/55	83389
5c,15/58	83402
5d,13/00	83436
5d,13/04	83157
5d,13/06	82974
5d,13/08	83043
5d,15/00	83089
5d,15/02	83192
5d,15/02	83542
5d,15/04	83011
5d,15/04	83214
6a,22/04	83168
7a,13/02	82999
7a,21/04	82962
7a,27/02	83520
7a,45/00	83564
7c,28/10	83009
7c,39/02	83540
7g,13/06	83056
7g,13/08	83507
7h,1/28	83356
8a,24/01	83217
8d,6/30	83479
8d,9/60	83444
8h,7	83037
8h,7	83374
8h,8	83217
8i,1	83038
8k,1/40	83242
8k,3	83338
8k,3	83403
8k,4	83046
8l,4	83579
8m,1/01	83171
8m,1/01	83284
8n,1/01	83023
8n,1/01	83165
10a,17/11	83146
10a,26/01	83485
10b,3/04	83612
10b,16/02	82951
12d,15/02	83659
12e,1/03	83150
12e,2/50	83298

1	2	1	2
12e,3/01	83699	120,25/05	83593
12e,3/03	83254	12o,25/07	83267
12e,3/03	83565	120,26/01	83177
12e,5	83062	12o,26/03	83190
12e,5	83628	120,26/03	83452
12f,4	82957	120,27	83220
12g,1/01	83127	12p,1	83328
12g,1/01	83224	12p,1/01	83235
12g,1/01	83484	12p,1/01	83674
12g,1/02	83088	12p,1/20	83227
12g,2/01	82985	12p,1/20	83249
12g,11/00	83329	12p,2	83145
12g,11/00	83441	12p,2	83328
12g,11/00	83456	12p,2	83580
12g,11/20	83211	12p,2	83581
12g,11/50	82984	12p,2	83669
12g,11/84	83241	12p,2	83679
12g,11/84	83252	12p,3	83067
12g,11/84	83672	12p,3	83245
12i,21/14	83136	12p,3	83289
12i,21/26	82984	12p,3	83290
12i,25/18	83136	12p,4/01	83154
12i,25/36	83614	12p,4/01	83068
12i,33/26	82967	12p,4/01	83085
12m,7/28	83130	12p,4/01	83113
12n,21/00	83447	12p,4/01	83176
12n,37/02	83251	12p,4/01	83186
12o,1/01	83220	12p,4/01	83256
12o,1/02	83650	12p,4/01	83297
12o,1/04	83276	12p,4/01	83446
12o,3/05	83100	12p,4/01	83503
12o,5/02	83598	12p,4/01	83590
12o,5/02	83601	12p,4/01	83609
12o,5/09	83028	12p,4/05	83380
12o,7/03	83243	12p,5	83253
12o,10	83100	12p,5	83300
12o,10	83415	12p,5	83319
12o,10	83600	12p,6	83335
12o,14	83083	12p,6	83412
12o,14	83682	12p,7/01	83029
12o,16	83423	12p,7/01	83278
12o,16	83431	12p,7/01	83548
120,17/01	83653	12p,7/01	83559
120,17/03	83160	12p,7/01	83610
120,17/03	83532	12p,7/01	83617
120,17/04	83198	12p,7/10	83556
120,19/01	83372	12p,8/01	83292
120,19/03	83143	12p,9	82980
120,19/03	83161	12p,9	83067
120,21	83201	12p,9	83112
120,21	83441	12p,9	83213
120,22	83027	12p,9	83401
120,22	83435	12p,10/01	83080
120,23/01	83454	12p,10/01	83081
120,23/03	83177	12p,10/01	83092
120,23/03	83301	12p,10/01	83109
120,23/03	83397	12p,10/01	83210
120,25	83051	12p,10/01	83566
120,25	83133	12p,10/05	83090
120,25	83204	12p,10/05	83160
120,25	83435	12p,10/05	83382
120,25	83459	12p,10/10	82983
120,25	83650	12p,10/10	83015
120,25/01	83069	12p,10/10	83035
120,25/05	83453	12p,10/10	83109

1	2	1	2
12p,10/10	83122	20h,1	83286
12p,10/10	83238	20i,30/10	83261
12p,10/10	83380	20l,27/07	83471
12p,10/10	83424	21a ¹ ,36/00	83518
12p,10/10	83566	21a ¹ ,36/02	83119
12p,11/01	83152	21a ¹ ,36/02	83302
12p,11/01	83387	21a ¹ ,36/02	83398
12p,11/01	83604	21a ¹ ,36/06	83473
12p,11/01	83620	21a ¹ ,36/18	83482
12p,14	83203	21a ¹ ,36/20	83525
12p,16	83667	21a ¹ ,36/22	83084
12p,26	83617	21a ¹ ,36/22	83587
12q,1/01	83196	21a ² ,29/01	83476
12q,6/01	83097	21a ² ,18/02	83508
12q,6/01	83123	21a ² ,32/04	83489
12q,6/01	83182	21a ² ,34/05	83498
12q,6/02	83419	21a ² ,36/07	83272
12q,6/02	83652	21a ² ,36/20	83200
12q,14/04	83280	21a ² ,41/01	83468
12q,24	82978	21a ³ ,28/01	83144
12q,24	83079	21a ³ ,28/01	83443
12q,24	83206	21a ⁴ ,14/01	83473
12q,24	83213	21a ⁴ ,35/12	83207
12q,24	83409	21a ⁴ ,48/01	83438
12q,24	83517	21a ⁴ ,66/02	83360
12q,24	83669	21a ⁴ ,73	83535
12q,25	83131	21a ⁴ ,74	83359
12q,25	83582	21a ⁴ ,74	83364
12q,25	83596	21a ⁴ ,74	83513
12q,26	83016	21a ⁴ ,74	83539
12q,26	83198	21a ⁴ ,75	83404
12q,28	83078	21c,20	83125
12q,32/01	83054	21c,22	83663
12q,32/01	83196	21c,24/02	83637
12q,32/01	83301	21c,27/01	83158
12q,32/21	83054	21c,27/05	82965
12q,32/21	83310	21c,27/05	83404
12q,32/21	83598	21c,30	83071
12q,32/31	83660	21c,30	83308
12s,	83403	21c,34	82950
13a,1/50	83164	21c,35/10	83675
14a,3/02	83129	21c,39/02	83308
14b,9/00	83060	21c,40/01	82979
14c,17/20	83594	21c,40/01	83105
14c,25/12	83426	21c,40/52	83472
14k,3/14	83456	21c,40/52	83511
16d,9/00	83188	21c,42/02	83230
16d,11/00	83307	21c,44	83309
16e,1/06	83327	21c,45/08	83004
17a,1/05	83504	21c,51/02	83461
17a,3/01	83095	21c,57/05	83552
17f,5/22	83524	21c,58/10	83098
17g,3/00	83595	21c,58/40	83475
18c,1/78	83608	21c,59/01	83554
19a,9/38	83634	21c,59A0	83575
19a,27/16	83162	21c,59/20	83575
19a,27/16	83209	21c,59/42	83475
19b,1/02	83385	21c,68/50	82964
19c,5/00	83696	21c,68/50	83495
19c,9/08	83588	21c,68/50	83547
19c,19/10	83042	21c,68/70	83340
19d,19/06	83486	21c,72	83087
20a,16	83546	21c,72	83094
20c,34	83178	21d ¹ ,41	83005
20e,18	83376	21d ² ,24/01	83005

1	2
21d²,49	83266
21d²,49	83295
21d³,2	83114
21d³,2	83491
21e,13/14	83229
21e,19/14	83326
21e,19/16	83345
21e,21/12	83455
21e,25/04	83115
21e,27/16	83420
21e,27/16	83681
21e,31/02	83273
21f,60/02	83491
21f,60/03	83491
21f,83/04	83318
21f,84/01	83526
21g,1/01	82960
21g,4/01	83179
21g,11/02	83287
21g,11/02	83293
21g,11/02	83623
21g,13/76	83537
21g,13/76	83625
21g,13/76	83649
21g,21/12	83668
21g,21/31	83603
21g,34	82994
21g⁴,1/08	83543
21g⁴,5/00	83448
21h,9/01	83445
21h,15/02	82998
21h,20/01	83522
21h,29/03	83207
21k³,43/02	83377
21n⁷,5/74	83093
22a,1/28	83262
22a,19/00	83378
22a,29/36	83001
22a,29/36	83291
22a,33/12	83414
22a,43/12	83416
22a,45/04	82987
22a,51/00	83694
22a,62/00	83191
22a,62/00	83291
22a,62/04	83621
22a,62/06	83425
22a,67/00	83183
22a,67/00	83336
22g,3/58	83354
22g,3/66	83421
22g,3/76	83020
22g,5/08	83012
22g,5/08	83187
22g,5/10	83613
22i²,3/16	82973
22k,3/10	83091
23b,1/05	83163
23b,1/05	83276
23b,1/05	83487
23c,1/01	83057
23c,1/01	83228
23c,1/04	83394
23d,2	83166
23e,2	83683

1	2
231,2	83248
24b,8/01	83514
24b,8/01	83578
24c,10/00	83630
24d,3	83224
24e,3/06	83271
24g,5/01	83434
24g,6/80	83456
24g,6/90	83628
241,1/01	83697
241,4	83560
241,8	83045
241,8	83244
25a,15/01	83000
25a,15/01	83553
25a,27	83170
26a,5	83271
26d,9/10	83074
27c,3/01	83167
29a,2/03	83082
29b,3/20	83047
30a,4/01	83518
30a,4/03	83103
30a,16/02	83366
30d,2	83120
30d,14	83294
30d,14	83296
30d,14	83541
30d,26	82991
30h,2/04	83395
30h,2/04	83490
30h,10	83301
30h,10	83419
30i,8/02	83274
30k,12/02	83155
31a⁴,7/20	83633
31b ² ,7/00	83141
31b⁴,9/00	82973
31b²,11/04	83050
31b²,17/06	83111
31b²,27/06	83315
31b²,27/14	83111
31b³,3/12	83148
32a,5/04	83059
32a,5/04	83304
32a,5/04	83362
32a,9/40	83572
32a,15/02	83317
32a,15/04	83324
32a,18/02	83568
32a,33/02	83233
32a,37/04	83477
32a,39/00	83057
32b,21/00	83574
33c,12/02	83283
34b,75/02	83303
34b,75/02	83305
34f,19/30	83173
35a,5/18	83066
35a,17/32	83481
35b,1/44	83624
35b,15/00	82997
35b,23/36	83033
35b ⁵ ,35	82982
35c,1/24	83406

1	2	1	2
35c,1/26	83104	42b,5	83585
35c,1/44	83061	42b,8/0	83646
35c,5/02	83349	42b,11	83316
35d,9/00	82956	42b,12/03	83466
36a,8	83221	42b,12/03	83523
36c,9/05	83571	42b,22/04	83250
36c,10/05	83611	42b,22/06	83644
36e,3/03	83149	42c,5/01	82959
37a,1/18	83357	42c,11/03	83616
37a,1/58	83657	42c,12	82989
37a,2/00	83500	42d,1/20	83622
37d,13/00	82953	42d,2/50	83326
37d,19/04	83637	42e,23/05	83478
37e,1/14	83194	42e,23/40	83478
37e,1/32	82995	42e,25/10	83499
37e,9/10	83673	42e,27	83691
37e,11/22	83030	42e,31/03	82958
37e,11/32	83676	42f,11/04	83691
37e,17/14	83017	42f,19/04	83110
37f,1/02	83506	42f,19/22	83645
37f,7/22	83527	42f,23/18	83339
37g ¹ ,1/14	83405	42h,14/03	83369
39a,1	83536	42h,38	83195
39a²,19/02	83159	42i,7/01	83032
39a²,19/02	83234	42k,7/05	83480
39a²,27/04	83118	42k,7/05	83651
39a²,7/00	83692	42k,9/01	83352
39a²,23/12	83053	42k,9/01	83648
39a²,31/00	83381	42k,12/04	83022
39a⁴,1/00	83570	42k,12/04	83557
39a⁴,1/05	83450	42k,12/07	83246
39a⁴,3/012	83102	42k,23	83117
39a⁷,5/08	83428	42k,23	83355
39b¹,29/10	83368	42k,24	83240
39b²,17/00	83052	42k,25	83523
39b²,17/00	83528	42k,25	83690
39b²,13/20	83528	42k,32	83562
39b⁴,1/11	83259	42k,36/10	82971
39b⁴,1/28	83252	42k,37/01	82962
39b⁴,1/28	83672	42k,46/04	83086
39b⁴,1/88	83055	42k,46/07	83432
39b⁴,3/14	83460	42k,49/02	83073
39b⁴,3/30	83259	42k,51	83040
39b⁴,3/30	83275	421,3/08	82993
39b⁴,3/30	83656	421,3/08	83010
39b⁴,29/18	83169	421,3/50	83555
39b⁴,33/08	83199	421,4/02	83013
39b⁵,17/003	83189	421,4/06	83474
39b⁵,17/003	83344	421,4/16	83193
39b ⁵ ,17/06	83070	421,4/16	83549
39b⁵,20/02	83344	421,9/51	83180
39b⁵,23/00	83018	421,13/01	82989
39b⁵,31/36	83577	421,13/04	83576
39b⁵,41/02	83422	421,17	83185
40a,13/04	83447	42m⁴,7/70	82977
40a,15/00	83496	42m⁵,15/10	83671
40a,15/08	83331	42o,13/05	83279
40a,19/32	83172	42o,19	83632
40b,9/00	83142	42p,11/01	83494
40b,9/10	83135	42r¹,11/00	83631
40b,29/00	83467	42r¹,19/00	83153
40b,39/00	83384	42r¹,19/18	82981
40b,39/54	83139	42r²,9/12	83680
40c,1/22	83515	42r²,23/24	83121
42b,4	83212	42r²,1/30	82969

1	2	1	2
42r ⁸ ,1/44	83512	47c,13/70	83034
42t ¹ ,3/00	83661	47c,27/00	83545
42t ¹ ,5/84	83064	47c,27/14	83034
42t ¹ ,11/00	83348	47c,49/16	83501
42t ¹ ,15/60	83341	47c,51/14	82990
42t ¹ ,17/04	83413	47e,17/00	83638
43a ² ,3/10	82972	47f ¹ ,27/04	83429
43a ² ,3/00	83533	47f ¹ ,33/12	83693
44a ¹ ,19/26	83371	47f ² ,15/08	83544
44a ¹ ,19/42	83553	47f ² ,15/44	83096
45a,41/04	83442	47f ² ,15/52	83429
45b,7/20	83647	47f ² ,15/54	83314
45c,33/08	83388	47g ¹ ,5/02	83695
45c,41/12	83427	47h,1/02	83635
45g,25/00	83418	47h,21/20	83463
45h,23/00	83597	47h,37/12	83048
45i,5	83411	47k,5/02	83358
45i,5/00	83044	48a,5/64	83099
45i,5/00	83116	48a,5/68	83007
45i,5/00	83269	48b,11/04	83202
45i,7/02	83039	48b,15/00	83268
45i,9/02	83072	48b,17/00	82976
45i,9/12	83068	48b,17/00	83036
45i,9/12	83232	48b,17/00	83218
45i,9/12	83260	48c,5/00	83151
45i,9/12	83285	48d ¹ ,5/02	83483
45i,9/12	83567	48d ¹ ,7/08	83175
45i,9/14	82986	48d ¹ ,7/10	83640
45i,9/16	83686	48d ¹ ,11/14	83509
45i,9/20	83128	48d ¹ ,13/00	83626
45i,9/20	83147	48d ² ,1/08	83643
45i,9/20	83205	48d ² ,3/00	83534
45i,9/20	83551	49a,31/26	83018
45i,9/20	83665	49a,31/30	82992
45i,9/20	83689	49c,15/02	83337
45i,9/22	82996	49c,17/06	83255
45i,9/22	83063	49d,23/10	83347
45i,9/22	83174	49e,9/00	83642
45i,9/22	83258	49h,5/06	83505
45i,9/24	83184	49h,37/00	83465
45i,9/28	83237	49h,37/00	83633
45i,9/36	83281	49m,1/18	83320
45i,9/36	83529	49m,1/26	83658
45i,9/36	83688	49m,3/155	83606
45i,21/00	83689	50c,9/10	83370
45m,7/00	83025	50c,17/30	83208
46a,53/00	83589	50c,19/30	83586
46a,71/00	83607	52a,11	82988
46a,75/24	83124	53c,3/01	83399
46c,29/14	83231	53d,3	83530
46c,51/00	83049	53d,4/01	83239
46c,51/00	83322	53e,5	83265
46c,65/00	83599	53f,3	83288
46i,1/36	83325	53g,4/02	83313
46i,1/42	83417	53g,V02	83323
46i,7/00	83469	53i,1/06	83531
47a ¹ ,31/00	83101	53i,2/01	83666
47a ² ,7/08	82968	53k,1/10	83687
47a ² ,9/10	83615	54a ⁴ ,1/20	83024
47b,11/06	83561	55d,8/01	83379
47b,17/16	83002	55d,22	83181
47b,19/54	82963	55d,31/01	83664
47c,9/00	83462	55f,11/01	83024
47c,13/40	83223	55ř,11/01	83390
47c,13/46	83356	55f,15/20	83664

1	2	1	2
57b,1/00	83391	79c,1	83126
57b,5/34	83619	79c,1	83132
57c,7/01	83077	79c,1	83137
57e,15/00	82970	79c,1	83138
57e,15/00	83076	79c,1	83373
57e,15/08	83225	79c,1	83569
57e,17/00	83031	80a,48/01	82954
58a,15/30	83021	80a,48/20	83134
59e,2	83558	80a,59	82953
60a,3/00	83216	80b,1/02	83396
60a,13/02	83458	80b,1/07	82998
60a,13/06	83836	80b,1/09	83521
60a,15/16	83670	80b,3/19	83003
60a,15/18	83641	80b,8/06	83247
60a,21/12	83363	80b,8/11	83467
60b,3/12	83216	80b,8/139	83222
61a,29/05	83351	80b,9/20	83521
62a²,1/14	83457	80b,11/40	83550
62a³,15/00	83437	80b,19/01	83321
63b,3	83019	80b,19/01	83338
63c,1/08	83383	80b,19/05	83012
63c,10/02	83678	80b,21/01	83343
63c,13/02	83629	80b,21/03	83014
63c,40	83592	80b,25/03	83407
63c,43/10	83299	80b,25/10	83488
63c,43/65	83375	81a,5/02	83645
63c,51/01	83501	81a,8	83311
63c,55/03	83197	81a,13	83685
63c,62/01	13026	81e,2	83605
63c,71	83516	81e,6	83282
65a,1/10	83367	81e,10	83257
65a,3/44	83353	81e,60	83008
65a,3/66	83333	81e,83/02	82955
65a,5/24	83639	81e,108	83350
65a,9/00	83393	81e,120	83065
65a,39/06	83270	81e,120	83410
65b,9/10	83583	81e,129	83342
65b,9/20	83439	81e,129	83677
65h,21/14	83330	81e,130	83502
65h,23/24	83005	81e,134	83433
65h,25/12	83591	81e,136	83408
67a,23	83519	81e,143	83538
67a,26	83041	82a,18	82952
67a,32/01	82975	82a,31	83156
69,1	83400	82a,40/01	83497
69,12/02	83219	82a,40/50	83445
69,21/02	83264	82b,10/20	83430
69,21/02	83573	84a,3/00	83662
70a,1/02	83199	84a,3/12	83451
70e,16	83263	84a,7/00	83386
71a,7/22	83698	84c,3/14	83058
71a,23/16	83361	84c,15/06	83108
72f,7/02	83312	85b,1/07	83334
72g,7/04	83226	85c,3/01	83392
74b,5/01	82961	85c,3/02	83635
74c,1	83464	85c,4	83655
75c,4/01	83440	86a,1/03	83236
76b,1/01	83006	86a,1/03	83493
76c,24/01	83346	86c,10/02	83510
76d,8	83053	86c,18/11	83332
77b,9/081	83306	86c,30/01	83563
77f,33/08	83470	87a,15	83107
77g,19/00	83449	87a,16	83366
79b,24	83654	87a,22	83287

1	2
87a,22	83492
87b,4	83255
88b,2	82966
88b,4	83584

141

DECYZJE **O** ODMOWIE UDZIELENIA PATENTU,
 PATENTU TYMCZASOWEGO I UMORZENIU
 POSTĘPOWANIA, WYDANE PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

W Y K A Z I

Numer zgłoszenia	Numer BUP/rok
1	2
100875	19/73
101202	4/74
108809	3/73
110262	2/73
112852	2/73
113909	3/73
116177	3/73
120379	3/73
120505	27/73
120586	6/72
121312	12/72
123134	1/71
123366	1/73
123529	8/71
123902	3/73
124180	1/73
124524	1/73
124586	1/73
124724	3/73
125416	3/73
125S15	4/74
125970	V73
126306	1/73
126493	1/73
127017	13/73
127521	2/73
127327	11/72
127690	1/73
127812	2/73
127999	2/73
128038	2/73
-128158	10/73
128247	1/73
128385	4/73
128395	18/73
128553	16/73

128554	16/73
128620	18/73
128699	1/73
128704	4/73
128803	7/73
128867	1/73
128900	7/73
128970	12/72
128978	4/73
129100	4/73
129186	5/74
129448	16/73
129450	12/73
129659	1/73
129750	5/72
129925	1/73
130016	4/73
130174	1/73
130324	12/73
130494	2/73
130519	1/73
130655	1/73
130695	1/73
130964	1/73
131140	2/73
131220	2/73
131525	2/73
131947	1/73
132124	1/73
132163	8/72
132175	1/73
132245	2/73
132466	1/73
132467	12/73
132475	1/72
133013	2/73
133026	2/73
133052	3/73
133069	11/73
133075	4/74
133282	3/73
133310	2/73
133342	2/73
133486	2/73
133491	2/73
133509	4/74
133665	3/73
133700	2/73
133771	2/73
133837	4/74
133838	2/73
134103	2/73
134106	2/73
134405	3/73
134496	2/73
134559	2/73
134628	2/73
134738	2/73
134782	4/73
134800	2/73
134801	2/73
134899	1/73
134901	1/73
134937	1/73
134957	2/73

1	2	1	2
135001	4/73	139535	14/73
135089	4/73	139575	14/73
135245	19/73	139594	15/73
135569	3/73	139812	13/73
135581	4/74	139816	13/73
135597	14/73	139882	13/73
135797	3/73	139883	13/73
135980	3/73	139897	16/73
136062	1/73	139944	1/73
136095	4/73	139946	1/73
136104	4/73	139952	29/73
136111	4/73	140113	4/73
136170	4/73	140176	13/73
136294	1/73	140274	1/73
136529	6/73	140298	8/73
136553	25/73	140507	4/73
136687	5/73	140515	14/73
136741	5/73	140579	14/73
136908	1/73	140658	14/73
136913	16/73	140659	14/73
137018	16/73	140660	14/73
137144	12/72	140703	14/73
137170	4/73	140741	19/73
137194	1/73	140745	15/73
137197	4/73	140815	2/73
137387	73	140832	15/73
137518	4/73	140848	15/73
137562	4/73	140850	15/73
137768	10/73	140854	15/73
137807	4/73	140922	14/73
137821	4/73	141019	15/73
138017	16/73	141047	2/73
138060	4/73	141076	2/73
138115	4/73	141129	2/73
138184	1/73	141133	15/73
138294	11/72	141319	10/73
138407	1/73	141324	5/73
138408	1/73	141441	11/72
138412	8/73	141478	5/73
138430	8/73	141508	6/73
138435	12/73	141526	6/73
138512	15/73	141548	5/73
138628	15/73	141618	21/73
138639	15/73	141709	10/73
138640	15/73	141770	2/73
138850	12/73	141849	5/74
138952	8/73	141856	4/73
138991	8/73	141866	5/73
139024	12/73	141890	5/73
139067	8/73	141944	19/73
139068	1/73	141950	2/73
139105	8/73	141997	2/73
139174	7/73	142074	5/73
139180	3/74	142138	4/73
139254	13/73	142180	4/73
139309	13/73	142199	2/73
139314	13/73	142264	4/73
139322	14/73	142335	2/73
139345	13/73	142649	5/73
139348	13/73	142658	5/73
139365	12/72	142659	5/73
139424	1/73	142662	5/73
139448	26/73	142664	5/73
139466	13/73	142668	5/73
139530	13/73	142766	5/73

1	2		
142772	4/74	145821	12/73
142843	5/73	145867	16/73
142845	5/73	145888	12/73
142971	5/73	145911	16/73
142975	3/73	145946	16/73
143008	6/73	146008	8/73
143010	3/73	146014	16/73
143051	12/72	146093	11/73
143115	6/73	146204	12/73
143158	3/73	146285	16/73
143160	6/73	146309	16/73
143330	11/73	146324	16/73
143517	19/73	146529	4/74
143525	5/73	146575	16/73
143579	5/73	146606	6/73
143688	6/73	146608	16/73
143828	6/73	146644	16/73
143894	6/73	146686	6/73
143896	3/73	146738	13/73
143963	6/73	146747	17/73
144007	6/73	146785	11/73
144137	5/73	146924	11/73
144226	3/73	146925	1V73
144243	6/73	146988	11/73
144246	6/73	147017	8/73
144265	6/73	147022	12/73
144334	5/73	147086	15/73
144447	4/73	147159	4/73
144464	5/73	147191	15/73
144479	5/73	147212	8/73
144481	4/73	147226	11/73
144483	5/73	147227	6/73
144513	5/73	147335	15/73
144587	5/73	147348	8/73
144604	5/73	147349	8/73
144701	6/73	147352	8/73
144723	11/73	147373	12/73
144737	11/73	147393	8/73
144738	11/73	147399	8/73
144768	1V73	147411	14/73
144791	11/73	147412	14/73
144857	12/72	147424	15/73
144881	11/73	147443	10/73
144907	11/73	147444	15/73
144946	11/73	147445	7/73
144948	11/73	147448	15/73
144981	3/73	147458	10/73
145026	19/73	147459	15/73
145037	6/73	147530	13/73
145098	5/73	147533	13/73
145117	8/73	147534	15/73
145125	3/73	147543	11/73
145175	3/73	147544	13/73
145363	6/73	147545	11/73
145376	10/73	147553	7/73
145465	13/73	147596	12/73
145468	16/73	147648	15/73
145473	6/73	147662	11/72
145511	3/73	147680	12/73
145568	10/73	147690	5/73
145590	12/73	147728	9/73
145632	3/73	147764	13/73
145755	19/73	147765	13/73
145776	14773	147771	9/73
145802	1/74	147774	9/73

1	2	1	2
147782	13/73	149124	7/73
147798	15/73	149148	6/73
147847	28/73	149155	10/73
147852	8/73	149230	17/73
147863	9/73	149262	11/73
147926	9/73	149270	7/73
147988	9/73	149271	11/73
148011	9/73	149295	17/73
148020	15/73	149302	8/73
148056	11/73	149351	25/73
148083	15/73	149381	20/73
148112	6/73	149387	8/73
148149	6/73	149393	10/73
148168	6/73	149398	19/73
148175	6/73	149429	8/73
148201	17/73	149435	15/73
148217	10/73	149470	8/73
148251	11/73	149488	17/73
148270	6/73	149518	28/73
148284	4/73	149520	15/73
148309	7/73	149553	8/73
148317	10/73	149559	25/73
148336	11/73	149577	15/73
148337	10/73	149701	10/73
148338	10/73	149764	17/73
148355	10/73	149794	8/73
148410	10/73	149797	15/73
148429	7/73	149798	8/73
148436	11/73	149860	15/73
148451	3/73	149864	12/73
148452	11/73	149880	17/73
148569	13/73	149945	17/73
148573	13/73	149964	1/74
148611	12/73	149965	17/73
148643	11/73	149980	17/73
148648	11/73	149992	17/73
148659	13/73	149998	18/73
148718	6/73	150010	18/73
148794	10/73	150028	8/73
148800	8/73	150070	12/73
148807	6/73	150071	10/73
148833	6/73	150097	19/73
148834	10/73	150127	20/73
148835	10/73	150133	17/73
148867	10/73	.150173	18/73
148879	6/73	150243	17/73
148881	8/73	150257	10/73
148883	7/73	150259	20/73
148934	5/73	150302	17/73
148937	7/73	150344	10/73
148949	7/73	150371	18/73
148951	10/73	150548	19/73
148971	7/73	150562	12/73
148972	11/73	150591	29/73
148973	11/73	150595	8/73
148977	7/73	150607	17/73
148987	7/73	150625	10/73
149013	5/73	150626	10/73
149032	7/73	150628	15/73
149037	7/73	150631	15/73
149038	12/73	150632	15/73
149057	11/73	150679	19/73
149059	10/73	150729	6/74
149087	10/73	150734	16/73
149115	10/73	150746	15/73

1	2	1	2
150747	15/73	153096	20/73
150751	15/73	153123	21/73
150753	12/73	153159	10/73
150755	19/73	153160	8/73
150770	8/73	153325	27/73
150772	15/73	153326	27/73
150777	17/73	153327	27/73
150798	20/73	153329	26/73
150867	17/73	153331	27/73
150881	7/73	153357	7/73
150899	7/73	153359	15/73
150907	17/73	153377	10/73
150911	15/73	153381	9/73
150942	12/73	153399	11/73
150949	12/73	153499	10/73
150995	29/73	153508	20/73
151041	18/73	153658	20/73
151056	20/73	153667	21/73
151120	14/73	153774	8/73
151135	18/73	153825	21/73
151172	17/73	153932	20/73
151183	19/73	153944	12/73
151201	12/73	153945	6/73
151233	17/73	153985	21/73
151262	16/73	154043	8/73
151264	16/73	154086	21/73
151318	10/73	154262	21/73
151406	13/73	154344	21/73
151464	2/74	154459	14/73
151640	8/73	154464	12/73
151659	20/73	154568	21/73
151705	18/73	154658	11/73
151714	19/73	154660	5/74
151745	16/73	154695	21/73
151807	7/73	154728	21/73
151828	9/73	154775	27/73
152847	16/73	154808	12/73
151957	9/73	154830	21/73
151994	18/73	154842	21/73
151997	29/73	154922	21/73
152150	18/73	155019	22/73
152169	19/73	155038	22/73
152210	14/73	155102	9/73
152219	15/73	155125	22/73
152244	18/73	155127	9/73
152252	10/73	155240	27/73
152295	29/73	155381	8/73
152308	14/73	155384	8/73
152404	12/73	155401	8/73
152431	19/73	155427	22/73
152448	19/73	155451	8/73
152457	19/73	155484	9/73
152501	26/73	155524	13/73
152508	14/73	155591	22/73
152519	19/73	155631	4/74
152689	19/73	155642	9/73
152735	25/73	155643	22/73
152796	25/73	155662	9/73
152895	20/73	155670	27/73
152911	11/73	155672	26/73
152917	8/73	155673	22/73
152942	20/73	155693	22/73
153007	12/73	155702	12/73
153032	10/73	155761	13/73
153050	13/73	155785	12/73

1	2	1	2
155786	12/73	157764	23/73
155795	22/73	157805	24/73
155820	4/74	157840	29/73
155837	10/73	157849	24/73
155838	4/74	157999	24/73
155919	4/74	158001	24/73
155920	4/74	158003	24/73
155996	4/74	158028	24/73
156024	23/73	158107	24/73
156088	22/73	158112	24/73
156145	9/73	158142	24/73
156169	23/73	158186	24/73
156221	9/73	158189	24/73
156224	12/73	158350	24/73
156328	9/73	158373	24/73
156360	23/73	158394	24/73
156438	23/73	158408	24/73
156564	22/73	158435	24/73
156573	23/73	158436	24/73
156625	12/73	158438	24/73
156626	12/73	158457	24/73
156627	12/73	158469	24/73
156628	23/73	158494	28/73
156668	23/73	158495	24/73
156669	22/73	158549	28/73
156682	22/73	158593	24/73
156697	23/73	158595	24/73
156709	22/73	158615	24/73
156712	23/73	158621	24/73
156753	22/73	158622	24/73
156796	28/73	158667	24/73
156936	23/73	158709	29/73
156985	2/73	158723	25/73
156997	22/73	158766	26/73
157015	23/73	158777	25/73
157017	23/73	158778	25/73
157019	23/73	158780	25/73
157048	23/73	158881	25/73
157053	23/73	158887	25/73
157069	23/73	158890	25/73
157070	23/73	158896	25/73
157079	23/73	158993	25/73
157126	23/73	159043	26/73
157149	24/73	159073	25/73
157160	24/73	159153	25/73
157219	28/73	159203	26/73
157232	24/73	159297	25/73
157244	24/73	159327	1/73
157253	24/73	159354	25/73
157314	23/73	159373	25/73
157343	23/73	159451	28/73
157364	23/73	159477	25/73
157393	23/73	159498	25/73
157395	27/73	159521	27/73
157440	23/73	159525	27/73
157453	2/74	159563	26/73
157503	23/73	159593	26/73
157505	27/73	159665	28/73
157560	23/73	159690	27/73
157566	23/73	159740	27/73
157615	23/73	159794	25/73
157617	23/73	159817	26/73
157670	23/73	159842	28/73
167699	23/73	159850	26/73
157742	24/73	159864	25/73

1	2
159992	26/73
160014	27/73
160041	27/73
160106	27/73
160128	2/74
160172	29/73
160217	2/74
160654	2/74
160737	29/73
160813	2/73
160819	2/74
160898	3/74
160927	2/74
160948	2/74
160952	2/74
160981	2/74
161012	29/73
161069	7/74
161088	3/74
161132	1/74
161136	29/73
161211	5/74
161216	6/74
161256	29/73
161272	4/74
161306	5/74
161385	3/74
161389	3/74
161449	29/73
161586	26/73
161656	4/74
161843	6/74
161910	5/74
161973	7/74
161995	5/74
162054	3/74
162081	5/74
162087	3/74
162120	3/74
162181	3/74
162275	8/74
162306	6/74
162353	6/74
162381	8/74
162406	4/74
162440	5/74
162469	7/74
162521	6/74
162633	4/74
162794	6/74
162955	6/74
163107	6/74
163277	7/74
163318	7/74
163638	9/74
163699	9/74
163731	7/74
163807	8/74
164327	7/74
164346	8/74
164412	8/74
164659	9/74
164937	9/74
165107	10/74
165414	10/74

1	2
165610	10/74
165646	10/74
165727	10/74
166195	11/74

WYKAZ II

1	2
127164	8/74
140413	1/73
147312	11/74
149474	3/74
151516	16/73
151543	4/74
151695	9/73
155100	27/73
155763	12/73
156093	7/74
157759	8/74
158802	25/73
158885	25/73
159990	26/73
160085	10/74
160264	9/74
160472	2/74
160528	11/74
160635	4/74
160647	9/74
160793	9/74
161349	2/75
161419	29/73
161991	2/75
162176	8/74
162283	2/75
162402	7/74
162467	1/75
162552	12/74
162655	5/74
162932	2/75
162993	1/75
163071	10/74
163398	11/74
163433	8/74
163501	11/74
164235	10/74
164286	8/74
164356	9/74
164475	4/75
164549	9/74
164595	11/74
164648	9/74
164741	3/75
164746	10/74
164773	8/74
165630	10/74
165855	1/75
165940	10/74
165965	10/74
165973	10/74
165986	10/74

1	2
166167	10/74
166197	1/75
166545	11/75
166916	11/75
167349	3/75
167586	11/74
167779	2/75
167978	2/75
168061	3/75
168074	2/75
168369	12/74
168903	3/75
172238	5/75

WYKAZ III

1	2
128580	8/73
131683	2/73
133073	3/73
135246	19/73
136961	4/73
144482	5/73
144576	5/73
145757	6/73
146338	16/73
146514	16/73
148417	11/73
148755	11/73
149685	15/73
149697	13/73
150199	7/73
151295	12/73
151556	4/74
153339	20/73
154453	14/73
154797	9/73
155629	8/73
156511	22/73
156451	22/73
157653	1/74
159127	25/73
161031	2/74
161577	4/74
161810	2/74
161987	5/74
162319	10/74
162720	6/74
163877	2/75
163982	8/74
164558	9/74
167125	2/75
167437	12/74
171112	4/75
171531	5/75
171575	5/75
171998	5/75
172408	6/75
172464	5/75
172610	6/75

142

**UCHYLONE DECYZJE W SPRAWIE UDZIELENIA
PATENTU, PATENTU TYMCZASOWEGO - WYDANE
PO OGŁOSZENIU O ZGŁOSZENIU WYNAŁAZKU**

W pierwszej rubryce **podane** są numery zgłoszeń wynalazków ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w rubryce drugiej podany jest numer Biuletynu Urzędu Patentowego i rok jego wydania, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
145762	12/73
145997	7/73
150765	18/73
152323	18/73
152396	18/73
152461	19/73
152966	10/73
155812	12/73
156148	23/73
157572	23/73
157774	28/73
159318	27/73

143

WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE W CELU UZYSKANIA PATENTU TYMCZASOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego, a w drugiej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W trzeciej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Data wpływu wniosku	Numer BUP i rok wydania
1	2	3
160665	16.06.75	2/75
163600	28.09.75	7/74
165077	15.05.75	4/75
165369	19.07.75	11/75
166876	27.08.75	1/75
167130	20.06.75	3/75
167248	01.07.75	3/75
168082	23.07.75	3/75
168146	20.08.75	3/75
168268	19.06.75	3/75
168299	11.07.75	2/75
168714	04.08.75	3/75
168867	25.06.75	4/75
168827	19.06.75	4/75
168894	18.07.75	3/75
169251	28.05.75	5/75
169252	09.06.75	4/75
169338	05.06.75	5/75
169714	02.06.75	4/75

1	2	3
169891	03.06.75	5/75
170007	14.07.75	6/75/
170008	14.07.75	6/75/II
170050	14.08.75	6/75
170149	11.07.75	5/75/II
170162	06.06.75	5/75
170174	14.07.75	6/75/II
170196	14.07.75	6/75/II
170290	25.07.75	6/75/II
170539	15.08.75	6/75/II
170894	07.07.75	6/75/II
171201	23.07.75	6/75/II
171312	14.08.75	5/75/II
171317	18.07.75	6/75/II
171478	23.07.75	5/75/II
171584	13.08.75	5/75/II
171770	13.08.75	5/75/II
172213	30.07.75	7/75
172227	30.07.75	7/75
172518	16.08.75	8/75
172662	14.08.75	6/75/II
173257	13.08.75	7/75
173340	13.08.75	7/75
173462	20.06.75	7/75
173577	21.08.75	7/75
173578	13.08.75	7/75
173594	16.08.75	7/75
173622	14.07.75	6/75/II
173782	26.07.75	7/75
173820	29.07.75	7/75
173828	15.08.75	7/75
174007	20.08.75	7/75
174067	28.07.75	7/75
174089	18.07.75	7/75
174168	05.08.75	7/75
174278	13.08.75	7/75
174298	24.07.75	6/75/II
174330	24.07.75	7/75
174691	16.08.75	8/75
174821	15.08.75	7/75
174985	09.07.75	8/75

144

**WNIOSKI O UDZIELENIE PATENTÓW NA WYNA-
LAZKI, NA KTÓRE UDZIELONO PATENTY
TYMCZASOWE**

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wynalazków, w których wystąpiono z wnioskiem o udzielenie patentu tymczasowego w drugiej rubryce podane są numery patentów tymczasowych a w trzeciej rubryce podana jest data wpływu wniosku o udzielenie patentu złożonego na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości. W czwartej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numery patentów tymczasowych	Data wniosku o udzielenie patentu	Numer BUP/rok
1	2	3	4
128595	71026	04.08.75	8/73
138603	82885	19.06.75	9/74
138625	72669	26.07.75	17/73

1	2	3	4
140489	70476	12.06.75	Infor.Pat.A
144889	75300	30.06.75	3/73
145275	70057	13.06.75	6/73
145522	72248	11.06.75	6/73
146155	76336	13.06.75	11/73
146819	82892	11.03.75	16/73
147296	72131	29.03.75	15/73
147735	73292	02.07.75	15/73
147736	80163	02.07.75	15/73
148089	73330	02.07.75	11/73
148678	82180	24.05.75	3/73
148809	73538	18.06.75	10/73
149054	71571	19.06.75	11/73
149145	71896	19.06.75	6/73
149146	71851	19.06.75	6/73
149219	77689	29.03.75	17/73
149303	70093	04.06.75	15/73
149339	77680	25.06.75	19/73
149554	81831	18.06.75	15/73
149561	73701	12.07.75	18/73
149599	77735	05.06.75	17/73
149648	73724	23.07.75	17/73
149674	73728	29.05.75	17/73
149698	73732	26.06.75	17/73
149700	73733	26.07.75	17/73
149769	77766	25.06.75	17/73
150046	70125	04.06.75	17/73
150225	73856	07.07.75	7/73
150244	77833	02.07.75	24/73
150298	82215	11.08.75	10/73
150358	74617	02.08.75	17/73
150369	77835	06.08.75	8/73
150431	82709	21.04.75	19/73
150447	73889	15.07.75	10/73
150546	78366	28.02.75	17/73
150683	74619	23.06.75	17/73
150813	81795	27.05.75	20/73
150999	72521	06.06.75	10/73
151019	71631	06.08.75	9/73
151279	72493	17.04.75	18/73
151290	76975	13.06.75	9/73
151489	76636	03.07.75	9/73
152391	74505	09.07.75	18/73
152505	70860	23.07.75	19/73
152714	72369	27.02.75	19/73
152749	71692	20.06.75	20/73
153343	74880	16.08.75	21/73
153456	83426	18.08.75	29/73
153461	72371	27.02.75	20/73
153486	77450	04.06.75	20/73
153579	74935	19.02.75	21/73
153749	74991	19.06.75	8/73
153783	77527	16.07.75	21/73
153836	75104	03.04.75	21/73
153872	75093	04.07.75	10/73
153874	75091	07.03.75	20/73
154294	75011	27.03.75	29/73
154412	83071	23.07.75	21/73
154468	75738	02.07.75	21/73
154587	82959	23.07.75	27/73
154663	75389	19.07.75	21/73
154815	75411	12.04.75	21/73
155033	75473	02.07.75	22/73
155062	75479	30.07.75	22/73
155205	75498	02.07.75	22/73

1	2	3	4	1	2	3	4
155252	75510	30.07.75	22/73	160928	82871	30.04.75	2/74
155327	82667	04.07.75	6/74	161126	82866	28.05.75	3/74
155356	81984	14.06.75	22/73	161667	77741	21.06.75	4/74
155452	70869	02.07.75	22/73	161934	82877	12.06.75	7/74
155453	75601	02.07.75	22/73	162032	82947	09.06.75	5/74
155463	82876	02.06.75	22/73	162035	83502	20.12.74	5/74
155616	71841	11.07.75	22/73	162216	82874	04.07.75	6/74
155696	79823	08.07.75	11/73	162318	83073	25.07.75	5/74
156034	79525	20.06.75	28/73	162689	82870	07.07.75	6/74
156141	82873	03.07.75	23/73	162691	81751	23.09.74	6/74
156143	75659	04.06.75	8/73	162714	83507	20.12.75	6/74
156152	75660	21.06.75	22/73	162783	82867	22.01.75	27/73
156243	81732	05.04.75	22/73	162831	80463	20.06.75	6/74
156280	75706	23.06.75	23/73	162903	82872	07.07.75	6/74
156398	79083	12.07.75	23/73	162923	82946	06.07.75	7/74
156399	79191	12.07.75	23/73	163027	83535	05.08.75	1/75
156532	75753	23.07.75	22/73	163157	82868	06.06.75	6/74
156570	78116	23.07.75	29/73	163363	82875	25.06.75	7/74
156590	75762	15.07.75	23/73	163441	80464	20.06.75	7/74
156684	78157	09.07.75	23/73	163549	81486	24.10.74	7/74
156797	75859	23.07.75	23/73	163566	82961	07.07.75	7/74
156832	78144	06.06.75	22/73	163568	82960	12.07.75	9/74
156967	78135	13.07.75	26/73	163861	82872	22.05.75	6/74
157114	78194	05.08.75	25/73	164003	82864	30.05.75	8/74
157139	78201	28.05.75	25/73	164109	82884	26.05.75	8/74
157174	75937	23.07.75	24/73	164379	82962	12.07.75	8/74
157287	78252	23.06.75	23/73	164728	82869	07.07.75	8/74
157339	78259	17.06.75	23/73	164769	82889	21.06.75	9/74
157432	76088	06.08.75	23/73	164850	82888	06.06.75	8/74
157463	76091	02.07.75	23/73	165006	83075	29.07.75	10/74
157836	78415	30.06.75	24/73	165091	78117	15.07.75	11/74
157846	76135	25.06.75	24/73	165097	83484	31.07.75	1/75
157847	76116	25.06.75	24/73	165133	82887	14.04.75	10/74
157882	71299	07.07.75	24/73	165376	83487	14.08.75	10/74
158079	78455	08.07.75	24/73	165398	83675	23.07.75	10/74
158175	82967	19.03.75	24/73	165583	81748	16.06.75	10/74
158258	76183	23.06.75	24/73	165591	82886	30.06.75	10/74
158441	78559	13.06.75	24/73	165996	82882	23.06.75	10/74
158545	74850	02.07.75	24/73	166046	83489	07.08.75	10/74
158597	76237	16.07.75	24/73	166078	80231	17.07.75	10/74
158631	76234	20.08.75	24/73	166090	80093	23.06.75	10/74
158640	76233	14.08.75	24/73	166091	80133	23.06.75	10/74
158642	76254	28.12.75	24/73	166134	82883	19.05.75	1/75
158771	78592	01.08.75	25/73	166212	77276	07.07.75	U/74
158871	79751	14.06.75	25/73	166239	79889	30.05.75	10/74
158872	78707	12.06.75	26/73	166988	80772	03.03.75	11/74
158929	78722	07.07.75	26/73	167215	83483	23.07.75	2/75
158996	78770	12.06.75	26/73	167400	82890	14.06.75	11/74
159053	79711	09.07.75	25/73	167521	83482	06.08.75	2/75
159057	79712	09.07.75	27/73	167732	83671	09.07.75	7/74
159143	78731	07.07.75	29/73	167741	80764	23.06.75	11/74
159291	79122	11.07.75	1/74	167855	82964	07.07.75	U/74
159349	78953	13.06.75	25/73	168104	83494	06.08.75	3/75
159411	80627	26.07.75	26/73	168280	80242	03.06.75	11/74
159417	74983	01.04.75	25/73	168329	82944	21.06.75	3/75
159464	78937	07.07.75	29/73	168585	82943	08.07.75	2/75
159465	73486	07.07.75	26/73	169047	82881	12.07.75	4/75
159510	74743	24.07.75	28/73	169307	82865	20.06.75	5/75
159731	79225	15.03.75	26/73	169615	82963	16.07.75	4/75
159818	82879	23.06.75	6/74	169701	83488	19.07.75	5/75
160115	79110	09.06.75	27/73	169855	83074	23.07.75	5/75
160312	83072	28.07.75	2/74	171439	83481	01.08.75	6/75
160392	79605	12.06.75	2/74	171668	82965	08.07.75	5/75
160405	79617	14.07.75	29/73	171730	82970	28.07.75	6/75

145

**WYGAŚNIĘCIE PATENTU,
PATENTU TYMCZASOWEGO**

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

Art. 67 ust. pkt. 1

49952	50218	50290	50422	50625	52123	53232	53556
53577	54049	54050	54051	54192	55073	55436	55437
55438	55628	55633	55771	55948	56052	56081	56108
56263	56264	56336	56421	56435	56569	56574	56607
56735	56874	56995	57179	57417	57561	57584	57601
57602	57675	57742	57744	57745	57766	57811	57812
57957	57971	58174	58296	58451	58809	58999	59061
59076	59077	59099	59110	59227	59366	59423	59524
59622	59671	59804	59739	59792	59855	60525	60550
60607	60637	60638	62186	62448	62531	62620	62829
64095	64097	65771	65773	65774	65813	65814	65815
65816	70138	70143	70448	71398	71760	71804	71861
71947	72066	73024	74414	74415	74968	75232	75656
75690	75766	76272	76865	76920	76923	77528	78000
78175	78177	78659	80167	80439	80638	80681	80776
80860	81848	82514	82515	82516	82643	82644	82646
82647							

Art. 67 ust. 1 pkt. 2

49464	49843	50508	50522	50669	50993	51065	50185
51108	51225	51230	51367	51370	51371	51377	51473
51477	51504	51535	51658	51702	51839	51840	51898
52258	52306	52392	52397	52575	52590	52591	52809
52881	52976	53056	53204	53525	53527	53611	53680
53870	53885	53886	54016	54383	54428	54447	54537
54555	54579	54628	54630	54800	54806	54807	55190
55635	55824	56331	58444	58540	58715	58937	58993
59312	59365	61999	62530	62785	63935	64168	64226
64420	64710	64913	65222	65254	65680	65770	65781
66079	66109	66245	66256	66343	66660	66655	68841
68842	68843	68848	68849	68851	68853	69652	70072
70412	70589	70618	70688	71192	71386	71406	71460
71639	71954	72015	72027	72028	72042	72139	72231
72538	72643	73470	73632	73663	73843	74138	74234
74565							

146

ZMIANY W REJESTRZE PATENTOWYM

Grubym drukiem podane są numery rejestru patentowego. Poszczególne rubryki rejestru patentowego zawierają następujące dane:

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

48847. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki Warszawa, Polska” i dokonano

na to miejsce wpisu; „Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska”.

55961. Dnia 01.09.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym, patentu dodatkowego w rubryce „A” wpis: „Polska Akademia Nauk, Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska”.

57790. Dnia 27.08.1975 r. Wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego, Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”. Wrocław, Polska.

60984. Dnia 20.08.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączona na stosowanie wynalazku przez Zjednoczenie Budownictwa Przemysłowego „Południe”. Licencja udzielona na czas nieograniczony”.

61983. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zjednoczenie Przemysłu Kamienia Budowlanego. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Kombinat Kamienia Budowlanego „Kambud”. Kraków, Polska”.

62378. Dnia 01.09.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Polska Akademia Nauk, Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Technologii Elektronowej przy Naukowo-Produkcyjnym Centrum Półprzewodników. Warszawa, Polska”.

62437. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL - Hydral”, Wrocław, Polska.

65239. Dnia 21.08.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączona na stosowanie wynalazku na czas Ochrony wynalazku przez Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane nr 3 w Poznaniu”.

65677. Dnia 20.08.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpisu: „licencja pełna, niewyłączona na stosowanie wynalazku przez Zjednoczenie Budownictwa Przemysłowego „Południe”. Kraków, Polska. Licencja udzielona na czas nieograniczony.

67359. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „Delta-Hydral” Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego, Zakład wodociąg. Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”. Wrocław, Polska”.

69819. Dnia 28.02.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych Przedsiębiorstwo Państwowe, Tarnowskie Góry, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska”.

70025. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze

patentowym w rubryce „A” wpis „Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy” i dokonano na to miejsce wpisu: „Snamprogetti S.p.A. Mediolan, Włochy”.

70026. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Fives Lille - Cail. Paryż, Francja” i dokonano na to miejsce wpisu: „Fives-Cail Babcoćk. Paryż, Francja”.

70186. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kotłów i Urządzeń Energetycznych. Tarnowskie Góry, Polska”.

70510. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego, Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Kombinat Typowych Elementów Hydrauliki Siłowej „PZL-Hydral”. Wrocław, Polska”.

72103. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Meratronik”. Warszawa, Polska”.

73645. Dnia 01.09.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska” i „Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia”. Trzebinia Siersza, Polska”.

73751. Dnia 09.09.1975 r. dokonano w rejestrze patentowym w rubryce „D” wpis: „Licencja pełna, niewyłączna na korzystanie wynalazku zarejestrowanego pod nr 73751 przez Wojewódzkie Przedsiębior-

stwo Budownictwa Miejskiego nr 1 w Katowicach na czas odnowy wynalazku”.

78389. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska i Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej. Lublin, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej”. Lublin, Polska”.

79694. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: Instytut Szkła Filia w Krakowie. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Szkła i Ceramiki Filia w Krakowie. Kraków, Polska”.

80509. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Witold Gliński, Bytom, Polska”, i dokonano na to miejsce wpisu: „Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska”.

80783. Dnia 21.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnicztwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnicztwa Surowców Chemicznych. Kraków, Polska”.

81683. Dnia 27.08.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Instytut Włókiennictwa Łódź, Polska” i dokonano na to miejsce wpisu: „Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska i Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska”.

82781. Dnia 10.09.1975 r. wykreślono w rejestrze patentowym w rubryce „A” wpis: „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Inlek”. Lublin, Polska i dokonano na to miejsce wpisu: „Lubelskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Lublin, Polska”.

WZORY UŻYTKOWE

147

UDZIELONE PRAWA OCHRONNE I WYDANE ŚWIADECTWA AUTORSKIE

(od nr 25182 do nr 25365)

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych a następnie numery zgłoszeń. Dalej zamieszczone są symbole narodowej i międzynarodowej klasyfikacji patentowej oraz daty zgłoszeń w Urzędzie Patentowym PRL. Po wyrazie „Pierwszeństwo” podane są daty zgłoszeń zagranicznych, numer pierwszeństwa i kraj. Następnie kolejno są zamieszczone: nazwa lub imię

i nazwisko uprawnionego z prawa ochronnego jego siedziba lub miejsce zamieszkania oraz tytuły wzorów użytkowych. Po tytułach podane są imiona i nazwiska twórców lub współtwórców wzorów użytkowych. Po nazwiskach podane są numery świadectw autorskich. Ostatnią część stanowi indeks udzielonych praw ochronnych, sporządzony według symboli NKP.

25182 47768 7c, 39/12 B21d 39/12 23.04.1970. Ryszard Mijas. Piastów, Polska. Urządzenie do wywijania krawędzi rurek cienkościennych. Ryszard Mijas. 23480.

25183 45717 80a, 6/01 B28c 7/10 04.07.1970. Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego. Kraków, Polska. Obrotowe urządzenie do dozowania materiałów, zwłaszcza wilgotnych, Leszek Zachuta. 23481.

25184 48840 65a, 19/14 B63b 19/14 23.06.1966. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Urządzenie do podnoszenia lub opuszczania pokryw lukowych

na statku. Władysław Wiśniewski, Jan Kuźmiński, Mikołaj Potrykus. 23482-23484.

25185 48842 42k, 1/02 G01f 3/06 23.09.1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Przyrząd do pomiaru momentu hamowania hamulca. Zbigniew Zalewski, Stanisław Walczyszyn, Andrzej Wicher. 23485—23487.

25186 49572 42e, 16 G01f 3/00; 80a, 6/01 B23c 7/12 01.03.1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”. Warszawa, Polska. Dozator wody z podziałkami do ustalania ilości wody,

w zależności od ciężaru **cementu** dozowanego do betoniarki. Jerzy Champlowski. 23488.

25187 48707 34e, 13/00 A47h 13/00 20.05.1972. Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze Zakład Produkcyjny „Foto-Pam”. Warszawa, Polska. Wieszak do mocowania zasłon, kotar i firanek.

25188 50895 77f, 33/08 A63h 33/08 01.10.1973. Wiełobranżowa Spółdzielnia Pracy. Czudec, Polska. Zabawka dziecięca obrazująca ogród zoologiczny.

25189 48051 81a, 82/01 B65g 41/00 29.01.1972. Zasadnicza Szkoła Zawodowa im. gen. Karola Świerczewskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu i demontażu silników zwłaszcza samochodowych. Piotr Smoleń, Henryk Stelcer, 23489, 23490.

25190 48130 36c, 9/22 F24d 9/02 11.02.1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Grzejnik o zwiększonej wydajności cieplnej. Jerzy Boruta. 23491.

25191 48350 42c, 11/02 G01c 15/06 22.12.1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie celowniczo-pomiarowe. Henryk Bryś, Urszula Ślusarczyk. 23492, 23493.

25192 48376 84c, 1/04 E02d 1/04 23.03.1972. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Warszawa, Polska. Stabilizowany reper wgłębnny. Henryk Płocharski, Klemenes Tarnowski. 23494, 23495.

25193 48428 63b, 6 62b 9/02 30.03.1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Mechanizm ciągnowy do wózków kołowych. Lucjan Przybylski. 23496.

25194 48493 **37b**, 5/00 E04c 5/00 12.04.1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do wytwarzania drabinek zbrojarskich. Jerzy Boruta. 23497.

25195 48509 45k, 7/22 A01m 7/22 15.04.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Końcówka ciśnieniowa do opryskiwaczy zwłaszcza odśrodkowych. Tadeusz Wojniakiewicz, Jan Stępień, Zbigniew Czarnecki. 23498-23500.

25196 48513 30b, 21/05 A61c 13/04 17.04.1972. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Przyrząd stomatologiczny. Andrzej Budkiewicz, Mieczysław Marczał Włodzimierz Rudnicki, Symcha Wajs. 23501-23504.

25197 48548 48b, 13/08 C23c 13/08 20.04.1972. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Urządzenie do napyłania siatek mikroskopowych z preparatami biologicznymi w próżni, metalem lub węglem. Jan Jonek, Józef Busek, Henryk Grzybek. **23505—23507**.

25198 48550 21g, 37/10 H01j 37/26 20.04.1972. Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego. Katowice, Polska. Stołik do wykonywania powłok luminescencyjnych na ekranach mikroskopu elektronowego. Jan Jonek, Józef Busek, Henryk Grzybek **23508—23510**.

25199 48582 59b, 2 F04d 29/00 20.09.1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Pompa wirowa. Marek Zakrzewski, Leszek Gołaski, Adam Strzyżek. 23511-23513.

25200 48597 87a, 10 B25b 23/14 10.12.1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Klucz do śrub. Kazimierz Podgórski, Mirosław Chudek, Zenon Szczepaniak. **23514—23516**.

25201 48603 3b, 1/20 A41d 1/20 27.04.1972. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Koszula dla położnic i karmiących matek. Kazimierz Jabłoński. 23517.

25202 48438 30a, 6/07 A61b 6/10; 21g, 20/15 H05g 3/00 **31.03.1972**, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa,

Polska. Kołnierz ochronny do wykonywania zdjęć rentgenowskich czaszki. Stanisław Kubicz. 23518.

25203 48645 421, 3/02 BOH 3/02 11.05.1972. Akademia Medyczna. Poznań, Polska. Urządzenie do pipetowania. Janina Kaczmarek, Henryk Smykowski. 23519, 23520.

25204 48660 4g, 43 F23d 13/00 02.07.1970. Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej. Lublin, Polska. Szklarski palnik dmuchawkowy przystosowany do zasilania gazem płynnym lub ziemnym. Antoni Borowski, Janusz Matusiewicz. 23521, 23522.

25205 48692 21c, 30 H01h 13/52; 21c, 40/01 H01h 36/00 17.05.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przyciskowy łącznik zestykowy obwodów prądu elektrycznego. Włodzimierz Grzegorz Malanowski, Henryk Nowak, Jerzy Szewczyk. 23523-23525.

25206 48728 30a, 14/01 A61b 17/42 27.01.1971. Akademia Medyczna, Wrocław, Polska. Urządzenie do wytwarzania podciśnienia w czasie zabiegów ginekologiczno-położniczych. Mieczysław Cisło, Stanisław Krzaklewski, Andrzej Reszczyński, Leopold Weinbrenner, Cezary Pawłowski, Paweł Bamberski, Andrzej Błaszczak. 23526-23532.

25207 48740 83b, 19/02 G04c 19/02 25.05.1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Układ do sygnalizacji o upływie określonego czasu. Jacek Orzechowski. 23533.

25208 48749 42o, 13/05 G01p 3/56 29.05.1972. Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Miernik częstości obrotów. Andrzej Siwek, Wojciech Drożdż. 23534, 23535.

25209 48769 12e, 4/01 B01f 3/02 25.10.1969. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Aparatura do ciągłego wytwarzania mieszanin gazów i par o stałych stężeniach. Jan Przybyłowski, Jan Sroczyński, Józef Popanda. 23536-23538.

25210 48774 30a, 4/09 A61b 5/16 12.02.1971. Pomorska Akademia Medyczna. Szczecin, Polska. Urządzenie do badania oceny odległości. Witold Starkiewicz 23539.

25211 44773 **47f¹**, 9/16 F161 9/16 03.12.1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wkładka do rozwijania wewnętrznej powierzchni rur. Janusz Gołogórski. 23540.

25212 48830 37b, 1/02 E04c 1/02 03.08.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Ścienny element prefabrykowany. Stanisław Majewski, Jacek Winczewski. 23541, 23542.

25213 48837 84a, **11/00** E02b 11/00 05.06.1972. Wojewódzki Zarząd Wodnych Melioracji. Kraków, Polska. Zwężka do zbieracza drenarskiego. Zdzisław Zymon. 23543.

25214 48851 30a, 4/06 A61b 5/10 09.06.1972. Pomorska Akademia Medyczna im. Gen. K. Świerczewskiego. Szczecin, Polska. Suwak do oceny rozwoju dziecka. Halina Pilawska. 23544.

25215 48885 47b, 29/02 F16c 29/02 21.06.1972. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Hydrostatyczny węzeł łożyskowy. Marek Radwański. 23545.

25216 48926 30d, 18 A61f 5/44 12.08.1969. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Urządzenie do zamykania odbytu przy uszkodzonym zwieraczu. Józef Zwinnogrodzki, Aleksander Łoktiew. 23546, 23547.

25217 48929 421, 3/50 G01n 33/18 28.04.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do badań technologicznych nad procesem osadu czynnego, Edward Gomółka, Edward Biały. **23548**, 23549.

25218 48932 12g, 1/01 B01j 1/00 19.06.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do oznaczania ilości koksu na katalizatorze. Irena Gawel. 23550.

25219 48945 30k, 17/04 A61m 27/00 02.03.1971. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Aparat do odsysania jamy opłucnej. Henryk Kuś. 23551.

25220 49008 60c, 1/02 F15d 1/02 13.07.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zespół tłok-stopka ślizgowa w wielotłoczkowych maszynach osiowych. Daniel Kraszewski. 23552.

25221 49014 42i, 4/16 G01n 11/00 14.07.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia króćców przed zatykaniem pyłem. Bohdan Chorowski, Lucjan Olinkiewicz, Stanisław Tarsia. 23553-23555.

25222 49033 5a, 9/00 E21b 9/00 19.07.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków, Polska. Dysza do świrdrów wiertniczych. Jan Musialik. 23556.

25223 49060 45k, 7/14 A01m 7/00 31.07.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Zespół osłony końcówek rozpylających do rozlewaczy herbicydów. Adolf Godyń. 23557.

25224 48829 42c, 4 G01c 1/00 25.05.1971. Akademia Rolnicza w Krakowie. Kraków, Polska. Pochylnik. Karol Noga, Janusz Schilbach. 23558, 23559.

25225 49061 45k, 7/10 A01m 7/00 31.07.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Rozlewacz do herbicydów. Adolf Godyń. 23560.

25226 49081 7d, 45/16 B21f 45/16 04.08.1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Urządzenie do wykonywania drucianych haczyków stosowanych do podwieszania roślin pnących zwłaszcza chmielu. Eugeniusz Krasowski, Tadeusz Kryk. 23561, 23562.

25227 49082 45a, 15/02 A01b 15/02 04.08.1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Korpus płuzny. Jacek Orzechowski. 23563.

25228 49098 21a², 36/05 H03h 7/38 11.08.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Dopasownik telekomunikacyjny. Edward Bobiński, Feliks Chmiel. 23564, 23565.

25229 49110 42i, 13/03 G01n 15/00 30.06.1970. Politechnika Łódzka, Łódź, Polska. Fotogoniodyfuzometr. Antoni Drobnik, Kazimierz Grossman, Marian Kryszewski, Andrzej Lipiński, Aleksander Szymański. 23566-23570.

25230 49152 12a, 2 B01d 1/00 03.08.1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie wyparkowe do odpędu ścieków fenolowych. Kazimierz Mięka, Jerzy Liszka, Jerzy Hiller, Wiesław Cieśla. 23571-23574.

25231 49167 21d², 12/04 H02m 1/08 20.05.1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego Gliwice, Polska. Powielacz liczby faz o sterowanym kącie położenia symetrycznego wielofazowego układu napięć wyjściowych względem napięcia zasilania. Władysław Paszek, Aleksander Zywiec, Władysław Mizia. 23575—23577.

25232 49252 45h, 1/08 A01k 1/08 18.09.1972. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Zwalniacz uwięzi. Andrzej Kwieciński, Witold Kliszczewski, Krzysztof Gilewicz. 23578-23580.

25233 49258 42b, 22/03 G01n 3/34 16.03.1970. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Sprawdzian do średnic głębokich otworów. Krzysztof Gilewicz, Borys Bieluga. 23581, 23582.

25234 49298 63c, 91 B60r 27/00 29.09.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Wieszak samochodowych pasów bezpieczeństwa. Jerzy Orłowski. 23583.

25235 49323 42k, 12/04 G011 21/14 07.04.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Próżniomierz ciepło-przewodnościowy. Ryszard Śmiechowicz, Michał Moraw. 23584, 23585.

25236 49328 42k, 9/01 G011 7/08 06.11.1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Zespół membrany w mechanicznym czujniku do powiaru impulsu lub ciśnienia dynamicznego. Jerzy Rutkowski, Józef Makarewicz. 23586, 23587.

25237 49370 42c, 22 G01b 5/14 22.05.1971. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Zawiesie do geodezyjnych przymiarów długościowych, zwłaszcza drutowych. Jan Magdziarz. 23588.

25238 49380 5c, 21/00 E21d 21/00 11.10.1972. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Głowica do mocowania kotwi w skałach słabo-związanych. Adam Fiszer, Stanisław Siewierski. 23589, 23590.

25239 49397 30d, 3/01 A61f 1/08 17.10.1972. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Łuska stabilizująca kończyny dolne i miednicę. Bogdan Bednarz, Waldemar Wieczorek. 23591, 23592.

25240 49430 37d, 15/10 E04f 15/10 25.10.1972. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Płyta podkładowa do podłóg. Roman Janczak, Janusz Przychodzki. 23593, 23594.

25241 49459 4a, 11/08 F21v 15/02 05.04.1971. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica Kraków, Polska. Urządzenie zabezpieczające zespół reflektorów. Mieczysław Hobler. 23595.

25242 49474 37g², 5/00 E06c 5/00 04.11.1972. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Przewoźna drabina sadownicza. Zdzisław Cianciara, Adolf Godyń. 23596, 23597.

25243 49557 30d, 29 A16f 11/02 23.06.1971. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Hełm dźwiękoszczelny do zabezpieczania pracowników przed hałasem. Alfred Matuszewicz. 23598.

25244 49569 37b, 1/44 E04c 2/50 27.11.1972. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elipsoidalny element mieszkaniowy. Michał Sandowicz. 23599.

25245 49573 42i, 8/80 G01k 1/08 14.06.1969. Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska. Sonda z termoparą do pomiaru rozkładu temperatur, zwłaszcza w elementach betonów komórkowych. Wiktor Wasiluk. 23600.

25246 49578 30a, 4/01 A61b 5/16 26.06.1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Aparat krzyżowy do badań psychotechnicznych. Maria Woźniak. 23601.

25247 49584 42g, 1/03 G01m 7/00 28.11.1972. Akademia Rolnicza w Lublinie, Lublin, Polska. Czujnik do lokalizacji i chwytania wyselekcjonowanych drgań akustycznych generowanych przez elementy pracujących maszyn. Zbigniew Burek. 23602.

25248 49609 37f, 15/22 E04h 12/00 03.08.1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Fundament słupa jednocześnie ściskanego i zginanego. Stanisław Chmielniak. 23603.

25249 49625 71a, 17/12 A43b 17/12 04.12.1972. Wyższa Szkoła Ekonomiczna, Kraków, Polska, Wkładka

do obuwia. Ignacy Duda, Fryderyk Nedela. 23604, 23605.

25250 49716 17f, 7/02 F28f 17/00 19.06.1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Rurowy wymiennik ciepła. Jerzy Baranowski, Waclaw Krzanowski, Zbigniew Nowak. 23606-23608.

25251 49740 5a, 43/12 E21b 43/12 28.12.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Głowica odwiertu gazowego z koncentrycznym układem rur wydobywczych. Stanisław Wdowiarz, Władysław **Duliński**, Roman Staszewski, Stanisław Biber. 23609-23612.

25252 49741 5a, 43/12 E21b 43/12 28.12.1972. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Głowica odwiertu gazowego z równoległym układem rur wydobywczych. Stanisław Wdowiarz, Władysław **Duliński**, Roman Staszewski, Stanisław Biber. 23613-23616.

25253.49762 30a, 19/05 A61b 19/00 30.12.1972. Akademia Medyczna Wrocław, Polska. Przyrząd do zatapania materiałów histopatologicznych. Jolanta Staniszczyńska, Zofia Duda. 23617,23618.

25254 49788 30d, 3/01 A61f 1/08 04.01.1973. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Proteza kończyny dolnej. Jan **Gampe**. 23619.

25255 49841 34i, 63/02 A47b 63/02 15.01.1973. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Szafa do przechowywania dużej ilości przezroczycy. Jacek Orzechowski. 23620.

25256 49843 42i, 13/02 B01d 11/02; 12c, 1 B01i 11/00 15.01.1973. Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej Urzędu Wojewódzkiego w Opolu. Opole, Polska. Aparat do ekstrakcji pestycydów. Wiktor Makowiecki, Edward Niedźwiecki, Bernd Wesoły. 23621-23623.

25257 49866 42k, 38/01 G01n 3/56 28.12.1970. Instytut Wzornictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Urządzenie badawcze odporności powierzchni. Alina Petrykowska, Stanisław Peliwo. 23624, 23625.

25258 49896 **49a**, 45/02 B23b 45/02 31.01.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Wiertarka miniaturowa zwłaszcza do obwodów drukowanych. Bogumił **Porala**. 23626.

25259 49935 68a, 41 E05b 49/00 23.07.1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Szyfrowe urządzenie zabezpieczające. Henryk Wański. 23627.

25260 49972 42i, 12/03 42k, 45/01 G01n 25/16 17.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Tensodylatometr. Andrzej Bzyta, Marek Zakrzewski. 23628, 23629.

25261 50006 42i, 13/03 G01n 25/00 23.02.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Kriostat cieczowy. Marek Zakrzewski, 23630.

25262 50030 36c, 10/02 F24h 1/34 27.02.1973 Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Kocioł centralnego ogrzewania indywidualnych pomieszczeń, opalany paliwem gazowym. Ryszard Petela. 23631.

25263 50056 42i, 20/02 G01w 1/12 06.03.1973. Akademia Rolnicza. Wrocław, Polska. Przyrząd do pomiaru natężenia promieniowania słonecznego. Lech Uzar. 23632.

25264 50082 37g¹, 1/36 E06b 1/36 13.03.1973. Akademia Rolnicza. Poznań, Polska. Rama okienna. Piotr Biniek, 23633.

25265 50099 42h, 15/01 G02b 5/20 16.03.1973. Akademia Medyczna w **Łodzi** Ośrodek Naukowo-Badaw-

czy. Łódź, Polska. Tarcza obrotowa z filtrami do mikroskopu. Ryszard Andruszkiewicz. 23634.

25266 50132 77a, 69/00 A63b 69/00 26.03.1973. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Worek treningowy dla koni wierzchowych. Ewald Sasimowski, Marian Budzyński. 23635, 23636.

25267 50134 63c, 90 B60r 11/00 26.03.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Nakrętka zabezpieczająca samochodową antenę radiową przed kradzieżą. Teodor Torosiewicz. 23637.

25268 50151 42i, 3/54 G01n 33/16 31.03.1973. Akademia Medyczna w Lublinie. Lublin, Polska. Aparat do oznaczania szybkości uwalniania substancji leczniczych z tabletek. Wiktor Czarnecki, Henryk **Nerło**. 23638, 23639.

25269 50154 45k, 7/00 A01m 7/00 31.03.1973. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Rozlewacz do herbicydów. Adolf Godyń, Bolesław Bera, Zdzisław Cianciara, Wiktor Jez. 23640-23643.

25270 50174 42n, 11/50 G09b 7/00 04.04.1973. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Egzaminator żarówkowy. Jacek Orzechowski. 23644.

25271 50220 42k, 3 G01i 1/02 16.04.1973. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru siły przenoszonej przez stojaki obudowy górniczej. Waldemar Cudny, Zdzisław Dyląg, Zbigniew Orłoś, Stanisław **Probulski**, Henryk Zub. 23645-23649.

25272 50233 42k, 45/03 G01i 1/14 18.04.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. **Tensometr** indukcyjny. Sławomir Popławski. 23650.

25273 50253 42c, 11/02 G01c 15/10 21.04.1973. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Pionownik. Ryszard Kościelewski, Stanisław Pachuta. 23651, 23652.

25274 50264 42e, 23/05 G01f 1/00 19.12.1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu płynów. Feliks Rawski. 23653.

25275 50281 45c, 25/00 A01d 25/00 30.04.1973. Akademia Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Urządzenie do sprzętu ogłowionych buraków. Jacek Orzechowski. 23654.

25276 50309 84c, 27/42 E02d 27/42 03.08.1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Fundament słupa jednocześnie ściskanego i zginanego w dowolnym kierunku. Stanisław **Chmielniak**. 23655.

25277 50352 41c, 1/04 A42b 1/04 18.05.1973. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Czepek. Eugenia Poll. 23656.

25278 50353 63c, 46 B60n 1/00 18.05.1973. Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Siedzenie samochodowe anatomiczne. Jerzy Mioduński. 23657.

25279 50366 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stół spawalniczy półkolisty z odciągiem miejscowym. Wiesław Janiszewski. 23658.

25280 50367 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stół spawalniczy z odciągiem bocznym. Wiesław Janiszewski. 23659.

25281 50368 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stółsegmentowy z odciągiem. Wiesław Janiszewski. 23660.

- 25282** 50369 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stół spawalniczy narożny z odciąganiem bocznym. Wiesław Janiszewski. 23661.
- 25283** 50370 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stół spawalniczy narożny z odciąganiem miejscowym. Wiesław Janiszewski. 23662.
- 25284** 50371 49h, 37/00 B23k 37/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Stół spawalniczy półkolisty z odciąganiem. Wiesław Janiszewski. 23663.
- 25285** 50372 36d, 4/25 F24f 7/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Ssawka segmentowa. Wiesław Janiszewski. 23665.
- 25286** 50373 36d, 4/25 F24f 7/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Ssawka segmentowa. Wiesław Janiszewski. 23665.
- 25287** 50374 36d, 4/25 F24f 7/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Wanna z odciąganiem miejscowym. Wiesław Janiszewski. 23666.
- 25288** 50375 36d, 4/25 F24f 7/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Okap prostokątny z odciąganiem miejscowym. Stefan Moszkowski, Wiesław Janiszewski. 23667, 23668.
- 25289** 50376 36d, 4/25 B08b 15/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Obudowa tarczy wirującej z odciąganiem miejscowym. Wiesław Janiszewski. 23669.
- 25290** 50377 36d, 4/25 F24f 7/04 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Przenośny spawalniczy odciąg miejscowy. Wiesław Janiszewski, Stefan Moszkowski. 23670, 23671.
- 25291** 50378 36d, 3/20 F24f 13/02 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Elastyczny przewód nawiewny. Wiesław Janiszewski, Stefan Moszkowski. 23672, 23673.
- 25292** 50379 81e, 75 B65g 53/46 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Kolektor odciągowy. Wiesław Janiszewski. 23674.
- 25293** 50380 36d, 3/20 F24f 13/02 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Tunel wentylacyjny. Wiesław Janiszewski, Stefan Moszkowski. 23675, 23676.
- 25294** 50381 36d, 6/01 F24f 7/00 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Hala gorąca z aeracją. Wiesław Janiszewski. 23677.
- 25295** 50382 27c, 12/15 F04d 29/40 22.05.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Wentylator odciągowy. Wiesław Janiszewski. 23678.
- 25296** 50434 30c, 5 A61d 3/00 01.06.1973. Akademia Rolnicza. Wrocław, Polska. Weterynaryjny stół operacyjny. Józef Utzig. 23679.
- 25297** 50442 84c, 27/42 E02d 27/42 03.08.1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Fundament słupa jednocześnie ściskanego i zginanego w dowolnym kierunku dla słupów prostych wykonywanych bez rozwidlenia. Stanisław Chmielniak. 23680.
- 25298** 50461 68a, 32/01 E05b 39/02 08.06.1973. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Mechanizm zabezpieczający urządzenia przed niefachową obsługą. Jan Kolendo, Wiesław Krauze. 23681, 23682.
- 25299** 50469 65a, 9/00 B63b 9/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Podtrzymka do ustawiania niskich profilowych elementów usztywniających. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23683-23685.
- 25300** 50470 65a, 9/00 B63b 9/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Klamra nasadowa dwustronna do wyrównywania płaszczyzn bocznych elementów usztywniających. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23686-23688.
- 25301** 50472 37a, 1/35 E04b 1/35 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Zaczep do podtrzymywania i dociągania elementów konstrukcji usztywnionych. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23689-23691.
- 25302** 50473 65a, 9/00 B63b 9/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Stojak montażowy do montażu i spawania. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23692-23694.
- 25303** 50474 65a, 9/00 B63b 9/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Ściągacz do wyrównania przy spawaniu płaszczyzn bocznych elementów usztywniających. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23695-23697.
- 25304** 50476 65a, 9/00 B63b 9/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Uchwyt montażowy do docisku elementów usztywniających. Tadeusz Borzęcki, Krzysztof Rosochowicz, Andrzej Wołoszyn. 23698-23700.
- 25305** 50477 49h, 3/00 B23k 3/00 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Grot wymienny do lutownicy. Bogumił Porała. 23701.
- 25306** 50480 421, 13/02 B01d 3/04 09.06.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Chłodnica laboratoryjna do aparatów destylacyjnych. Wojciech Gruszecki. 23702.
- 25307** 50505 37b, 2/26 E04c 2/26 03.08.1971. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Ścienny element prefabrykowany. Stanisław Majewski, Jacek Winczewski. 23703, 23704.
- 25308** 50518 42k, 28 G01n 33/42 22.06.1973. Akademia Rolnicza. Wrocław, Polska. Polowy aparat do badania własności mechanicznych próbek, zwłaszcza gruntu. Jacek Strozecki. 23705.
- 25309** 50533 36d, 4/33 F24f 7/00 25.06.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Blok wentylacyjny. Wiesław Janiszewski. 23706.
- 25310** 50534 36d, 3/20 F24f 7/04 25.06.1973. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Blok wentylacyjny. Wiesław Janiszewski. 23707.
- 25311** 50538 42b, 18 G01b 3/20 26.06.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Przystawka do suwmiarki warsztatowej. Bogusław Machowski. 23708.
- 25312** 50557 45e, 7/06 A01f 7/06 30.06.1973. Akademia Rolnicza. Lublin, Polska. Młocarnia. Jan Gieroba. 23709.
- 25313** 50579 421, 9/51 G01n 23/02 05.07.1973. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sonda neutronowa do pomiaru wilgotności gruntów. Roman Krasowski, Andrzej Kreft. 23710, 23711.
- 25314** 50586 45h, 1/02 A01k 1/02 25.07.1972. Akademia Rolniczo-Techniczna. Olsztyn, Polska. Pawilon dla nerek. Irena Kosko. 23712.
- 25315 50611 12g, 17/00 B01j 17/00 13.07.1973. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Palnik tlenowo-wodorowy

zwłaszcza do otrzymywania monokryształów. Józef Wasiak, Czesław Janusz. **23713**, 23714.

25316 50620 42c, 11/02 G01c 15/10 05.11.1971. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie do pionowania elementów budowlanych. Jan Stepczyński. 23715.

25317 50627 11e, 28/02 B42f 17/18 16.07.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Kartoteka dokumentacyjna. Bogdan Sosiński. 23716.

25318 50640 20a, 16 B61b 11/00 18.07.1973. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Uchwyt do wyciągu narciarskiego. Wiesław Gąssowski. 23717.

25319 50673 30a, 9/03 A61b 17/18 27.07.1973. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. **Śruba** do operacyjnego łączenia i ustalania złamań kości, zwłaszcza zuchwy z dojścia wewnątrzustnego. Tadeusz Paweł. 23718.

25320 50674 30b, 6/02 A61c 5/02 27.07.1973. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do płukania zatoki szczękowej przez przetokę ustno-zatokową. Tadeusz Paweł. 23719.

25321 50679 30a, 14/01 A61b 17/42 28.07.1973. Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Przyrząd położniczy. Stanisław Krzysztoporski. 23720.

25322 50706 30e, 1 A61g 1/00 04.08.1973. Zespół Miejskich Przychodni Specjalistycznych. Poznań, Polska. Składane nosze do przenoszenia ciężko chorych. Zbigniew Talarczyk. 23721.

25323 50814 **34f**, 23/03 A47g 23/03 12.09.1973. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Termoszklanka. Stanisław Szpor. 23722.

25324 50865 30a, 19/05 A61b 19/00 26.09.1973. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Podświetlacz serologiczno-bakteriologiczny. Leszek Modliński, Rubens Figurski. 23723, 23724.

25325 46942 46k, 33/04 H01t 13/04 21.05.1971. Krakowskie Zakłady Elektroniczne „**Telpod**”. Kraków, Polska. Styk elektryczny zwłaszcza do końcówek przewodów zapłonowych silników spalinowych. Ryszard Godzik, Barbara Konderak, Stanisław Szczyński. 23725-23727.

25326 47871 65h, 25/24 B63h 25/24 14.02.1970. Centrum Techniki Okrętowej. **Gdańsk**, Polska. Maszyna sterowa z napędem elektrycznym. Alfred Matelski, Henryk Uss. 23728, 23729.

25327 48099 21e, 31/26 G01r 31/26 05.02.1972. Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Czujnik indukcyjny do badania rezystywności płytek półprzewodnikowych. Prawo ochronne dodatkowe do prawa ochronnego nr 20901. Edward Stolarski. 23730.

25328 49982 42m⁴, 1/08 G06g 1/08 20.02.1973. Tadeusz Gomółka. Siemianowice Śląskie, Polska. Ryszard Stanek, Bytom, Polska. Suwak kołowy do obliczania wielkości związanych z eksploatacją pojazdów o napędzie spalinowym. Tadeusz Gomółka, Ryszard Stanek. 23731, 23732.

25329 51031 30d, 4 A61f 5/00 26.10.1973. Akademia Medyczna. Warszawa, Polska. Dystraktor kręgosłupowy. Marian Weiss, Zdzisław Bentkowski. 23733, 23734.

25330 51167 7b, 47/18 B21c 47/18 29.11.1973., Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”. Katowice, Polska. Rozwijarka kręgów rur. Adam Czajkowski. 23735.

25331 51203 **37d**, 17/08; 21c, 25/04 E04f 17/08 H02g

3/28 07.12.1973. Biuro **Projektowo-Badawcze** Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Gdańsk”. Gdańsk, Polska. Prefabrykowany ciąg instalacyjny. Józef **Kurowski**, Zenon Kujawa. 23736, 23737.

25332 51578 47h, 15/54 F16h 15/54 25.02.1974. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przekładnia bezstopniowa cierna. Kazimierz Pałka. 23738.

25333 51873 5a, 21/00 E21b 21/00 30.04.1974. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „**Glinik**”. Gorlice, Polska. Kulowy zawór bezpieczeństwa do przewodu wiertniczego. Czesław Wilczkiewicz, Stanisław Kurek, Wiesław Witek. 23739-23741.

25334 52238 14k, 1/24 F01n 1/24 18.07.1974. Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych „**Glinik**”. Gorlice, Polska. Urządzenie do zmniejszania hałasu wiertarki pneumatycznej. Antoni Bubniak. 23742.

25335 50047 **47a**², 11/04; 47i, 9/10 F16m 11/04; G12b 9/10 03.03.1973. Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji. Szczecin, Polska. Statyw składany do kolumny **dźwiękowej**. Jerzy **Rewiński**, Aleksander Machrowicz. 23743, 23744.

25336 50052 42m⁴, 1/04 G06g 1/04 06.03.1973. Biuro **Projektowo-Technologiczne** Przemysłu Motoryzacyjnego „**Motoprojekt**”. Warszawa, Polska. Suwak do obliczania parametrów wibroizolacji fundamentów pod maszyny obrotowe. Stefan Sobiecki. 23745.

25337 50064 46k, 3/04; 46k, 15/12 F02p 3/04; F02p 15/12 10.03.1973. Stanisław Polit. Mielec, Polska. Urządzenie wzmacniające iskrę zapłonu. Stanisław Polit. 23746.

25338 50230 42d, 1/20 G01d 11/24 17.04.1973. Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. **Wrocław**, Polska. Przenośny sygnalizacyjny rejestrator temperatury. Olgierd Kowalski, Henryk Cygonek, Wojciech Piotrowski. 23747-23749.

25339 50239 42i, 3/05 G01n 27/28 19.04.1973. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakład Doświadczalny „**Cuprum**”, Lublin, Polska. Pehametr przemysłowy. Henryk Haładewicz, Paweł Horbal, Jan Gołębiowski, Jerzy Kryś, Stanisław Kania. 23750-23754.

25340 50295 42i, 20/04 G01w 1/14 05.05.1973. Henryk Konopelko-Bielecki. Kraków, Polska. Przyrząd do samoczynnej rejestracji sumy opadów atmosferycznych. Henryk Konopelko-Bielecki. 23755.

25341 50307 23a, 1 C11b 1/12 10.05.1973. „**Spółem**” Centralny Związek Spółdzielni Spożywców w Warszawie, Biuro Projektów. Katowice, Polska. Kocioł do wytapiania tłuszczu. Mieczysław Ruzga, Edward Dubis. 23756, 23757.

25342 50328 42i, 3/07 G01n 25/34 16.05.1973. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Urządzenie do analizy termicznej. Wiktor **Kemula**, Jerzy Czarnecki. 23758, 23759.

25343 50421 **48d**², 3/00 C23g 3/00 31.05.1973. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Bipromet**”. Katowice, Polska. Wanna do natryskowego płukania przedmiotów metalowych. Tadeusz Czajkowski. 23760.

25344 50465 27c, 7/04 F04d 19/00 08.06.1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wentylator osiowy lutniowy z napędem elektrycznym. Adolf **Łobjeko**, Stanisław Morzyński, Andrzej Wróblewski, Janusz Kosiba. 23761-23764.

25345 50499 42i, 13/04 G01n 15/00 16.06.1973. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopaliny „**Separator**”. Katowice, Polska. Urządzenie laboratoryjne do przesiewania drobno-

ziarnistych materiałów. Czesław Kozłowski, Edward Konieczny, Waław Solik. 23765-23767.

25346 50517 42i, 4/10 G01n 27/18 20.06.1973. Zakład Aparatury Elektronicznej KABiD „Radiotechnika”. Wrocław, Polska. Przenośny analizator spalin. Władysław Staszyszyn. 23768.

25347 50558 33c, 21/01; 81c, 27 A45d 34/00; B65d 85/70 30.06.1973. Fabryka Syntetyków Zapachowych „Pollena-Aroma”. Warszawa, Polska. Pojemnik do rozprowadzania zapachów. Władysław Brud, Bożena Stelmaszczyk, Waław Grecki. 23769-23771.

25348 50585 7c, 1/02 B21d 1/02 11.12.1970. Pierwszeństwo 11.12.1969 nr WP 7c/144255 (Niemiecka Republika Demokratyczna) VEB Schwermaschinenbau-Kombinat „Ernst Thalmann”. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do wychylania walców górnych, zwłaszcza prostownic wałkowych.

25349 50698 77f, 3/22 A63h 3/22 02.08.1973. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Lalka chodząca. Zygmunt Grabarski, Władysław Zawisłak. 23772, 23773.

25350 50749 37f, 17/00 E00h 17/00 21.08.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych. Mikołów, Polska. Profil do budowy ogrodzeń. Marianna Michalczyk, Jan Homisz, Eugeniusz Maj, Piotr Smolarski, Stanisław Pater, Piotr Matuszczyk. 23774-23779.

25351 50753 45k, 7/00 A01m 7/00 23.08.1973. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Zamość, Polska. Urządzenie do opryskiwania wysokich plantacji. Władysław Ostasz, Wiktor Kustra, Stanisław Dudek, Stanisław Gurba, Hieronim Koza. 23780-23784.

25352 50823 34i, 95/00 A47b 95/00 16.11.1971. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Urządzenia do blokowania przesuwanych szyb w szafach i bibliotekach. Franciszek Jurasz. 23785.

25353 50840 35d, 9/06 B66f 9/06 18.09.1973. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Łącznik transportowy ładowarki przewoźnej. Henryk Wojciechowski, Stefan Smurzyński, Michał Radoszewski. 23786-23788.

25354 50875 46c, 7/22 F02m 7/22 27.09.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Urządzenie hamulcowe elementu wykonującego obrót, zwłaszcza dźwigni regulacji przepustnicy gaźnika w pojazdach jednośladowych. Mieczysław Krzeszowiec, Stanisław Czobot. 23789, 23790.

25355 50881 66b, 15/01 A22c 17/14 28.09.1973. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Poznań, Polska. Głowica maszyny do rozcinania jelit. Władysław Kramer, Tadeusz Derda. 23791, 23792.

25356 51000 15d, 9/02; 8c, 10 B41f 25/00; B41f 35/00 20.10.1973. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Hydropistolet do czyszczenia. Izydor Klimczak, Jerzy Olkowski. 23793, 23794.

25357 51001 73, 5/02 D07b 1/06 20.10.1973. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Lina stalowa wyciągowa. Jan Hankus, Piotr Szołtysik, Karol Minch, Brunon Pajonk. 23795-23798.

25358 51005 63c, 43/25 B62d 25/02 20.10.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lubliana, Polska. Ściana boczna nadwozia pojazdu mechanicznego. Mieczysław Krzeszowiec, Ed-

mund Chadała, Marian Czubara, Ryszard Głaz-Socha. 23799-23802.

25359 51006 63c, 43/70 B62d 39/00 20.10.1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik k/Lubliana, Polska. Nadwozie pojazdu mechanicznego. Mieczysław Krzeszowiec, Edmund Chadała, Marian Czubara, Ryszard Głaz-Socha. 23803-23806.

25360 51046 37e, 21/32 E04g 21/32 25.10.1973. Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”. Pszów, Polska. Stojak przestawny do balustrady ochronnej. Adolf Kampik, Józef Dzierżęga, Antoni Wolny. 23807-23809.

25361 52784 21d⁴, 46 H02k 5/20 31.05.1971. Fabryka Maszyn Elektrycznych i Motoreduktorów „INDUK-TA”. Bielsko-Biała, Polska. Osłona wentylatora dla maszyny elektrycznej. Edward Broda. 23810.

25362 45180 81e, 60 B65g 53/04 17.02.1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do ciągłego zasilania nosiwem strumienia powietrza w transporcie pneumatycznym ciśnieniowym. Tadeusz Knap, Leonard Guziur. 23811, 23812.

25363 48226 45f, 3/02 A01g 3/02 22.06.1970. Fabryka Wyrobów Nożowniczych „Gerlach”. Drzewica, Polska. Sekator ogrodniczy. Zygmunt Włodarczyk, Kazimierz Suskiewicz. 23813, 23814.

25364 50046 44b, 39/02 A24f 27/06 03.03.1973. Monika Beck. Warszawa, Polska. Pudełko do zapalek. Monika Beck. 23815.

25365 50860 35d, 19/00 B66f 19/00 03.08.1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Klinowe szczęki z wkładkami wymiennymi zwłaszcza do wózków ciągarek i wciskarek. Stanisław Koncewicz, Ryszard Hebdzyński, Tomasz Oczkowiec, Józef Rabus, Antoni Tyma. 23816-23820.

INDEKS UDZIELONYCH PRAW OCHRONNYCH
WEDŁUG SYMBOLI NKP

Symbol NKP	Nr prawa ochronnego
1	2
3b,1/20	25201
4a,11/08	25241
4g,43	25204
5a,9/00	25222
5a,21/00	25333
5a,43/12	25251
5a,43/12	25252
5c,21/00	25238
7b,47/18	25330
7c,1/02	25348
7c,39/12	25182
7d,45/16	25226
8c,10	25356
e,28/02	25317
12a,2	25230
12c,1	25256
12e,4/01	25209
12g,1/01	25218
12g,17/00	25315
14k,1/24	25334
15d,9/02	25356
17f,7/02	25250
20a,16	25318
21a²,36/05	25228
21c,25/04	25331

1	2	1	2
21c,30	25205	42c,11/02	25191
21c,40/01	25205	42c,11/02	25273
21d ¹ ,46	25361	42c,11/02	25316
21d ² ,12/04	25231	42c,22	25237
21e,31/26	25327	42d,1/20	25338
21g,20/15	25202	42e,16	25186
21g,37/10	25198	42e,23/05	25274
23a,1	25341	42g,1/03	25247
27c,7/04	25344	42h,15/01	25265
27c,12/15	25295	42i,8/80	25245
30a,4/01	25246	42i,12/03	25260
30a,4/06	25214	42i,20/02	25263
30a,4/09	25210	42i,20/04	25340
30a,6/07	25202	42k,1/02	25185
30a,9/03	25319	42k,3	25271
30a,14/01	25206	42k,9/01	25236
30a,14/01	25321	42k,12/04	25235
30a,19/05	25253	42k,28	25308
30a,19/05	25324	42k,38/01	25257
30b,6/02	25320	42k,45/01	25260
30b,21/05	25196	42k,45/03	25272
30c,5	25296	421,3/02	25203
30d,3/01	25239	421,3/05	25339
30d,3/01	25254	421,3/07	25342
30d,4	25329	421,3/50	25217
30d,18	25216	421,3/54	25268
30d,29	25243	421,4/10	25346
30e,1	25322	421,4/16	25221
30k,17/04	25219	421,9/51	25313
33c,21/01	25347	421,13/02	25256
34e,13/00	25187	421,13/02	25306
34f,23/03	25323	421,13/03	25229
34i,63/02	25255	421,13/03	25261
34i,95/00	25352	421,13/04	25345
35d,9/06	25353	42m ² ,1/04	25336
35d,19/00	25365	42m ⁴ ,1/08	25328
36c,9/22	25190	42n,11/50	25270
36c,10/02	25262	42o,13/05	25208
36d,3/20	25291	44b,39/02	25364
36d,3/20	25293	45a,15/02	25227
36d,31/20	25310	45c,25/00	25275
36d,4/25	25285	45e,7/06	25312
36d,4/25	25286	45f,3/02	25363
36d,4/25	25287	45h,1/02	25314
36d,4/25	25288	45h,1/08	25232
36d,4/25	25289	45k,7/00	25269
36d,4/25	25290	45k,7/00	25351
36d,4/33	25309	45k,7/10	25225
36d,6/01	25294	45k,7/14	25223
37a,1/35	25301	45k,7/22	25195
37b,1/02	25212	46c,7/22	25354
37b,1/44	25244	46k,3/04	25337
37b,2/26	25307	46k,15/12	25337
37b,5/00	25194	46k,33/04	25325
37d,15/10	25240	47a ² ,11/04	25335
37d,17/08	25331	47b,29/02	25215
37e,21/32	25360	47f ¹ ,9/16	25211
37f,15/22	25248	47h,15/54	25332
37f,17/00	25350	47i,9/10	25335
37g ¹ ,1/36	25264	48b,13/08	25197
37g ² ,5/00	25242	48d ² ,3/00	25343
41c,1/04	25277	49a,45/02	25258
42b,18	25311	49h,3/00	25305
42b,22/03	25233	49h,37/00	25279
42c,4	25224	49h,37/00	25280

1	2
49h,37/00	25281
49h,37/00	25282
49h,37/00	25283
49h,37/00	25284
59b,2	25199
60c,1/02	25220
62b,9/02	25193
63b,6	25193
63c,43/25	25358
63c,43/70	25359
63c,46	25278
63c,90	25267
63c,91	25234
65a,9/00	25299
65a,9/00	25300
65a,9/00	25302
65a,9/00	25303
65a,9/00	25304
65a,19/14	25184
65h,25/24	25326
66b,15/01	25355
68a,32/01	25298
68a,41	25259
71a,17/12	25249
73,5/02	25357
77a,69/00	25266
77f,3/22	25349
77f,33/08	25188
80a,6/01	25183
80a,6/01	25186
81c,27	25347
81e,60	25362
81e,75	25292
81e,82/01	25189
83b,19/02	25207
84a,11/00	25213
84c,1/04	25192
84c,27/42	25276
84c,27/42	25297
87a,10	25200

148

ODMOWA UDZIELENIA PRAWA OCHRONNEGO
I UMORZENIE POSTĘPOWANIA - PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

W pierwszej rubryce podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
46797	2/73
49340	12/74
49971	10/74
50105	7/74
50118	7/74
50426	11/74
50835	11/74
50874	11/73
50919	3/75

1	2
51150	1/75
51184	12/74
51194	12/74
51585	3/75

149

UMORZENIE POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU
O ZGŁOSZENIU WZORU UŻYTKOWEGO

W rubryce pierwszej podane są numery zgłoszeń wzorów użytkowych ogłoszonych na podstawie art. 33 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości, a w drugiej rubryce podany jest numer i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego, w którym zgłoszenie zostało ogłoszone.

Numery zgłoszeń	Numer BUP/rok
1	2
42299	11/72
42996	11/70
43886	10/72
44362	8/72
44483	11/71
44534	18/73
44563	7/73
44633	3/72
44819	12/72
44841	12/72
44883	10/73
44960	9/72
45040	29/73
45041	12/72
45067	7/72
45155	10/72
45173	10/73
45230	7/71
45295	7/73
45326	8/72
45489	12/72
45733	9/72
45734	19/73
45784	9/72
45866	11/72
45889	12/72
45905	14/73
46073	10/73
46122	10/73
46125	10/73
46196	4/71
46230	8/72
46258	8/72
46268	11/71
46363	11/72
46410	12/72
46454	6/73
46459	12/72
46468	24/73
46527	9/73
46551	10/73
46578	6/72
46691	7/73
46721	18/73
46747	11/72

46871 11/72
 46890 7/72
 46924 7/73
 46932 12/72
 47035 1/72
 47039 12/72
 47045 10/72
 47053 7/73
 47056 7/73
 47061 14/73
 47080 24/73
 47094 9/73
 47140 7/73
 47156 9/73
 47163 9/73
 47183 8/72
 47186 9/72
 47196 9/73
 47201 12/72
 47214 5/72
 47234 19/73
 47258 8/72
 47288 14/73
 47323 9/73
 47366 9/73
 47387 9/73
 47415 9/73
 47428 19/73
 47444 9/73
 47525 9/73
 47536 9/73
 47568 19/73
 47606 24/73
 47687 12/72
 47693 9/73
 47696 9/73
 47716 9/73
 47717 9/73
 47753 9/73
47760 10/73
 47781 23/73
 47786 10/73
 47803 9/73
 47829 10/73
 47845 9/73
 48002 1/74
 48131 18/73
 48138 9/73
 48196 9/73
 48223 9/72
 48225 10/73
 48227 12/72
 48461 26/73
 48482 14/73
 48487 1/74

1	2
48556	29/73
48653	19/73
48658	23/73
48661	7/73
48712	26/73
47713	26/73
48714	26/73
48715	26/73
48759	26/73
48800	29/73
48835	26/73
48970	26/73
49367	26/73
49611	23/73
49612	19/73
49695	29/73
49696	29/73
49750	28/73
50060	5/74
50165	6/74
50184	6/74
50759	11/74

150

PRZEDŁUŻENIE PRAWA OCHRONNEGO

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych, których trwanie przedłużone zostało na wniosek uprawnionego zgodnie z art. 76, ust. 2, ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości.

22411 22669 22853 23088 23809 24161
 24293 25181 25182 25241 25363

151

ZMIANY W REJESTRZE PRAW OCHRONNYCH

Grubym drukiem podane są numery rejestru praw ochronnych. Zmiany dokonane w rubryce A dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby uprawnionego z prawa ochronnego. Zmiany dokonane w rubryce D dotyczą praw ograniczających prawo ochronne (licencja, prawo korzystania, zastaw, użytkowanie).

16846 Dnia 11.06.1975, w rubryce D dokonano wpisu: „Prawo bezpłatnego stosowania wzoru użytkowego Ru 16846 przez Józefa Kamińskiego w zakresie obu zastrzeżeń (prawo uprzedniego użytkownika)”.

21025 Dnia 27.08.1975, w rubryce A wykreślono **wpis**: „Przedsiębiorstwo Robót Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa”, Warszawa, Polska” i dokonano wpisu: „Kombinat Instalacji Sanitarnych Budownictwa „Warszawa”, Warszawa, Polska”.

23836 Dnia 27.08.1975, w rubryce D dokonano wpisu: „Licencja pełna, niewyłączna na korzystanie z wzoru użytkowego Ru 23836 przez Zakład Maszyn Biurowych „Predom-Metron”, Toruń, Polska”,

WZORY ZDOBNICZE

152

REJESTRACJA

(od nr 9100 do nr **9115**)

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 na-

2⁰⁸ 9118. 20.09.1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Hanna Kołodziej (1840).

2⁰⁸ 9120. 20.09.1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Hanna Kołodziej (1842).

2⁰⁸ 9121. 20.09.1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Tkanina dekoracyjna. Joanna Wiszniewska (1843).

3⁰² 9111. 22.01.1974. Mieczysława Paszkowska. Warszawa, Polska. Etui do kluczy. Mieczysława Paszkowska (1712).

5⁰² 9119. 20.09.1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Serweta. Krystyna Butrym (1841).

5⁰² 9122. 20.09.1974. Centralne Laboratorium Przemysłu Lniarskiego. Żyrardów, Polska. Serweta. Zofia Lis (1879).

7⁰¹ 9100. 27.04.1974. Huta Szkła Gospodarczego „Tarnów”. Tarnów, Polska. Zestaw szklanek. Barbara Górka (1968).

7⁰² 9105. 04.07.1974. Pierwsz. 09.01.1974 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do przypraw (1809).

7⁰² 9106. 04.07.1974. Pierwsz. 18.01.1974. (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie do przechowywania i podawania potraw (1810).

7⁰² 9107. 17.07.1974. Pierwsz. 24.01.1974 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Forma do potraw i ciast (1814).

9⁰¹ 9101. 05.04.1973. Krystyna Talaga. Warszawa, Polska. Pojemnik do kremu. Krystyna Talaga (1486).

9⁰¹ 9109. 13.07.1974. Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast”. Poznań, Polska. Opakowanie na przykład zamka wierzchniego. Ryszard Stachowiak (1813).

11⁹⁹ 9115. 14.08.1974. Marian Pujdak. Warszawa, Polska. Zawieszka do kluczy. Marian Pujdak (1825).

11⁹⁹ 9116. 08.03.1974. Jadwiga Jankowska. Warsza-

wa, Polska. Klucz pamiątkarski. Jadwiga Jankowska (1743).

12⁰⁸ 9110. 31.08.1974. POLMO Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Samochód osobowy. Zbigniew Watsson, Mirosław Górski (1834).

19⁰⁴ 9108. 12.06.1974. Spółdzielnia Pracy Tworzyw Sztucznych „Unia”. Kraków, Polska. Okładka na zeszyt lub książkę. Aleksander Haupt, Karol Jasiński, Andrzej Mączka (1790).

21⁰² 9103. 16.08.1974. Apolonia Stańczak. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci karuzeli wodno-piaskowej. Apolonia Stańczak (1826).

21⁰² 9104. 16.03.1974. Stanisław Freyberg. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci lalki. Stanisław Freyberg (1747).

21⁰² 9114. 16.02.1974. Bernard Kołecki. Warszawa, Polska. Zabawka ruchoma w postaci kaczek karmiących się. Bernard Kołecki (1737).

26⁰² 9102. 16.03.1974. Ryszard Gens. Warszawa, Polska. Kinkiet. Ryszard Gens (**1734**).

26⁰⁴ 9117. 23.05.1974. Wincenty **Zemła**. Grodziec, Polska. Lampka elektryczna. Wincenty **Zemła** (1782).

28⁰² 9112. 15.02.1974. Wojciech Bitschan. Warszawa, Polska. Puderniczka. Wojciech Bitschan (1735).

28⁰² 9113. 15.02.1974. Wojciech Bitschan. Warszawa, Polska. Puderniczka. Wojciech Bitschan (1736).

153

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8485. Dnia 3 września 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 sierpnia 1980 r.

8508. Dnia 3 września 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 sierpnia 1980 r.

8511. Dnia 3 września 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 sierpnia 1980 r.

8528. Dnia 3 września 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 sierpnia 1980 r.

8738. Dnia 30 sierpnia 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 3 sierpnia 1980 r.

8815. Dnia 30 sierpnia 1975 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 28 lipca 1980 r.

ZNAKI TOWAROWE

154

REJESTRACJA

(Od nr 53103 do nr 53180 oraz znaki towarowe wspólne (związkowe) od nr 210 do nr 211).

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 oznaczania znaki te są przeznaczone, klasy towarowe oraz zarejestrowane znaki towarowe.

53103. 02.10.1972. Fabryka Sprzętu Okrętowego „**Meblo-mor**”. Czarnków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okrętowe meble drewniane i metalowe, okrętowe drzwi metalowe; dokumentacja techniczna, druki, czasopisma, fotokopie; klasy 16 i 20.

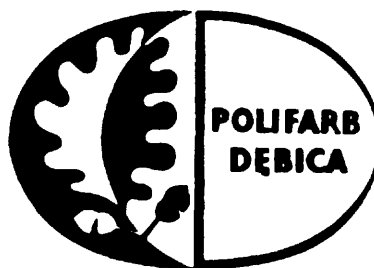


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53104. 09.05.1974. W. Goebel Porzellanfabrik. **Rödental**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przedmioty użytkowe i artystyczne ze szkła i z materiałów ceramicznych, zwłaszcza z porcelany: wyroby z fajansu, kamionki i gliny takie, jak serwisy stołowe, serwisy do kawy i herbaty, naczynia domowe i kuchenne, serwisy dziecięce, talerze z podgrzewaczem, garnki, karafki, popiersia i figury, grupy figur, obrazy i talerze ścienne, komplety, mianowicie części zestawów naczyń stołowych dla dwóch osób, filiżanki, dzbanki, czajniki na herbatę, kieliszki do jajek, pojemniki do przypraw, butelki do octu i oliwy, puszki do korzeni, wyciskacze do cytryn, kubki, komplety do soków owocowych, kieliszki do likieru, naczynia do marmolady, pojemniczki do miodu, popielniczki, miseczki, miski, pochłaniacze dymu, wazy wszelkiego rodzaju, podstawki do preli, **uchwyty** do korków, skarbonki, tablice ozdobne i tabliczki z napisami, podstawki do termometrów, uchwyty do zegarów piaskowych, kropielnice; zabawki drewniane; zabawki z tworzyw sztucznych i z wyrobów włókienniczych, zwłaszcza lalki, zwierzątka, postaci fantazyjne; lichtarze, podstawy do lichtarzy z ceramiki, szkła, tworzyw sztucznych i drewna; klasy 21, 28 i 34.



53105. 18.05.1974. Dębicka Fabryka Farb i Lakierów. Dębica, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby i lakiery; klasa 2.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz „Dębica” jest elementem niechronionym.

53106. 21.05.1974. Société des Usines Chimiques **Rhone - Poulenc**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; 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; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice naturalne; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo; mydła; perfumieria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; środki do mycia zębów; techniczne oleje i tłuszcze z wyjątkiem olejów i tłuszczów jadalnych oraz olej-

ków eterycznych); smary; środki wiążące pyły; paliwa (włącznie z materiałami pędnymi do silników), materiały oświetlające; świece, świece woskowe, lampki nocne i knoty; metale nieszlachetne surowe i częściowo obróbione oraz ich stopy; kotwice, kowadła, dzwony, **budo-**wlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem łańcuchów napędowych do pojazdów); kable i druty metalowe (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; inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki; 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 (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie 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; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki; artykuły intrologatorskie, fotografie; papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów plastyków; pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się i do nauczania z wyjątkiem aparatów), karty do gry; czcionki drukarskie; klisze drukarskie; 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); skóra i imitacje skóry oraz wyroby z tych materiałów, nie zawarte w innych klasach; skórki futrzane; kufry i walizki; parasole, parasolki i laski; baty, uprzęż i wyroby siodlarskie; materiały budowlane, kamienie naturalne i sztuczne, cement, wapno, zaprawa, gips, żwir; rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; asfalt, pak, bituminy, domy przenośne, pomniki kamienne; kominy; meble, lustra, ramy do obrazów; artykuły (nie zawarte w innych klasach), z drewna, korka, trzciny, sitowia, wikliny, rogu, kości słoniowej, fiszbinu, szylkretu, bursztynu, masy perłowej, pianki morskiej, celulozy i namiastek tych wszystkich materiałów lub z tworzyw sztucznych; małe naczynia oraz zbiorniki przenośne domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), grzebienie i gąbki; szczotki (z wyjątkiem pędzli); materiały szrotkarskie; przyrządy i materiały do czyszczenia; wiórki stalowe; wyroby szklane, porcelana, fajans, nie zawarte w innych klasach; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerskie włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska; włókna przędzalnicze; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły; artykuły włókiennicze, nie zawarte w innych klasach, pościel; odzież, również buty, kamasze i pantofle; dywany, słomianki, maty, linoleum i inne wyroby służące do pokrywania podłóg; tapety (z wyjątkiem tapet z tka-

niny); gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27 i 28.

RHODORSIL

53107. 12.07.1974. **Boehringer Mannheim GmbH.** Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów naukowych, zwłaszcza odczynniki i odczynniki złożone; klasa 1.

UROBAC

53108. 26.07.1974. Pierwsz. 04.06.1974 (Benelux). **La Soudure Electrique Autogene, Procédés Arcos S.A.** Brussels, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne maszyny spawalnicze, zwłaszcza do spawania i automatycznego natapiania, z plazmowym palnikiem spawalniczym; aparaty elektryczne do spawania i automatycznego natapiania, z plazmowym palnikiem spawalniczym; klasy 7 i 9.

PLASMATIC

53109. 01.08.1974. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do zaprawiania nasion; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze i pestycydy, środki do tępienia mięczaków, środki nicieniobójcze; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do odstraszania owadów; środki do odymiania ziemi; produkty weterynaryjne, środki do mycia i zanurzania (kąpieli) zwierząt, środki przeciw robakom, preparaty do odświeżania powietrza, środki odkażające i odwadniające; klasy 1 i 5.

MATAVEN

53110. 09.10.1974. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynnik chemiczny dla prób na obecność bakteriomoczu; klasa 1.

MICROCULT

53111. 16.09.1974. **Koffie R. Rombouts N.V.** (Cafés F. Rombouts S.A.). Antwerpia, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kawa, mianowicie kawa niepalona i palona, fusy, proszek kawowy, kawa pozbawiona kofeiny; kawa stężona, ekstrakty kawy, esencje kawowe, jęczmień palony, słód i inne produkty zastępujące kawę, substytuty kawy; herbata, herbata sproszkowana; kakao, kakao w proszku, cukier oraz herbatniki tak zwane „speculaas”; klasa 30.



Rombouts

53112. 17.09.1974. Hewlett - Packard Company. Palo Alto, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: foldery i czasopisma techniczne, broszury i książki, katalogi, odbitki artykułów, karty z danymi, notatki o zastosowaniu wyrobów i urządzeń, biuletyny techniczne, instrukcje dotyczące sposobów korzystania z wyrobów jak również instrukcje obsługi i konserwacji urządzeń, wszystkie wyżej podane pozycje odnoszące się do sprzętu elektrycznego, naukowego, pomiarowego i medycznego; klasa 16.



53113. 03.10.1974. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi, Zakłady Górnicze „LENA”. Wilków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: osprzęt górniczy, mianowicie koronki wiertnicze, tuleje łączące, łączniki, żerdzie wiertnicze; konstrukcje stalowe, maszyny i urządzenia górnicze, wyroby ślusarskie; klasy 6 i 7.



53114. 15.10.1974. Warner-Lambert Company. Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszynki do golenia oraz żyłетки do maszynek do golenia; klasa 8.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyrazy **ULTRA PLATINIUM** są elementem niechronionym.

SCHICK ULTRA PLATINIUM

53115. 28.10.1974. Monsanto Company. St. Louis, Missouri, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** związki chemiczne stosowane jako środki przeciwutleniające w produkcji artykułów z wulkanizowanej gumy; klasa 1.

SANTOFLEX

53116. 28.10.1974. Diamond Shamrock Corporation. Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rozpuszczalny w wodzie produkt zawierający sole żelaza, antybiotyki i witaminy do użytku weterynaryjnego; klasa 5.

QUADREX

53117. 04.06.1973, B.V. v/h Fabrieken O.J. van Houten & Zoon. Vaals, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czekolady; klasa 30.

CHOCOLADIES

53118. 11.04.1974. Laporte Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, **fotograficznych**, rolnych i leśnych; żywice sztuczne i syntetyczne; tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów oraz past do celów przemysłowych; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; klasa 1.

LAPORTE

53119. 03.06.1974. Brzeska Cukiernicza Spółdzielnia Pracy „Cukrogal”. Brzeg, Polska. Wytwarzanie **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53120. 19.06.1974. Pento Cosmetic B.V. Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła; wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, płyny do włosów, środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

SKINVITE

53121. 25.06.1974. Zakłady Przemysłu Ziemiaczanego „Lublin”. Lublin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty z hydrolizy krochmali dla celów spożywczych, w szczególności syropy; przetwory z ziemniaków, susz ziemniaczany; klasy 29 i 30.

W zarejestrowanym znaku towarowym wyraz LUBLIN jest elementem niechronionym.



53122. 11.07.1974. Thermo King Corporation. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły scalone do regulowania temperatury przystosowane do połączenia z obudowami przemysłowymi, pojazdami transportowymi, szafkami, dostosowane do regulowania w nich temperatury w celu przechowywania łatwo psujących się produktów; urządzenia klimatyzacyjne dla pasażerów w samochodach osobowych, szoferkach samochodów ciężarowych, autobusach i jednostkach masowego przewozu; klasa 11.

THERMO KING

53123. 11.07.1974. Thermo King Corporation. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły scalone do regulowania temperatury przystosowane do połączenia z obudowami przemysłowymi, pojazdami transportowymi, szafkami, dostosowane do regulowania w nich temperatury w celu przechowywania łatwo psujących się produktów; urządzenia klimatyzacyjne dla pasażerów w samochodach osobowych, szoferkach samochodów ciężarowych i jednostkach masowego przewozu; klasa 11.

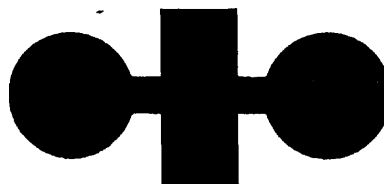


53124. 11.07.1974. Thermo King Corporation. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zespoły scalone do regulowania temperatury przystosowane do połączenia z obudowami przemysłowymi,

wymi, pojazdami transportowymi, szafkami, dostosowane do regulowania w nich temperatury w celu przechowywania łatwo psujących się produktów; urządzenia klimatyzacyjne dla pasażerów w samochodach osobowych, szoferkach samochodów ciężarowych i jednostkach masowego przewozu; klasa 11.



53125. 13.08.1974. Kabushiki Kaisha Komatsu Seisakusha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia mechaniczne do robót ziemnych, takie jak spycharki, spycharki błotne, spycharki obrotowe, koparki zgarnikowe, zrywarki i spycharki kłowe; urządzenia mechaniczne transportu bliskiego ziemnego takie jak ładowarki łopate, ładowarki ciągnikowe oraz ładowarki jednoosobowe; koparki takie jak: błotne spycharki łyżkowe, spycharki łyżkowe, koparki zasierżutne, koparki jednoczerpakowe, koparki wieloczerpakowe, koparki górnicze; maszyny do wiercenia rowów i tuneli; mechaniczne urządzenia budowlane takie jak walce drogowe, młoty spadowe, maszyny do operacji wykończeniowych, asfaltu, walce obrotowe, wałki rozcierające oraz równiarki; urządzenia mechaniczne do obróbki metali takie jak giętarki, prasy mechaniczne, prasy kuźnicze, prasy hydrauliczne, prasy do wyciskania, urządzenia do łamania kawałków metali, kuźniarki; urządzenia mechaniczne transportu bliskiego zmechanizowanego takie jak ładowarki, sterowniki, regeneratory i przenośniki taśmowe; urządzenia mechaniczne do topienia i rozdrobnienia metalu takie jak: żeliwiaki, generatory gorącego dmuchu; żurawie przejezdne, przyczepy - wywrotki na podwoziu gaśnicowym, części i akcesoria wymienionych towarów: transportowe urządzenia mechaniczne takie jak wózki jezdniowe widłowe, elektryczne wózki dźwignikowe, wózki do transportu wewnętrznego, ciągniki, wywrotki samochodowe, betoniarki samochodowe i pojazdy śniegowe oraz części i akcesoria wymienionych towarów; klasy 7 i 12.



53126. 21.08.1974. Pierwsz. 10.05.1974 (Republika Federalna Niemiec). Biotest-Serum-Institut GmbH. Frankfurt nad Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.


UROFUNDOL

53127. 21.08.1974. Pierwsz. 10.05.1974 (Republika Federalna Niemiec). **BIOTEST-Serum-Institut GmbH**. Frankfurt nad. Menem, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne i farmaceutyczne do celów diagnostycznych; klasa 1 i 5.

COMBI-RIA

53128. 17.09.1974. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów stosowane w rolnictwie; klasa 5.

SPIKE

53129. 17.09.1974. The Yokohama Rubber Co. Ltd. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy,  (z wyjątkiem należących do innych klas); klasa 12.

53130. 07.11.1974. Bruun & Sorensen A/S. Arhus, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: układy urządzeń do zasysania oraz do wsysania i spalania odpadów; instalacje przemysłowe do zasysania oraz wsysania i spalania odpadów; klasy 7 i 11.

RENOVAC

53131. 07.11.1974. Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka. Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; plastry, materiały opatrunkowe; materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystycznych; środki dezynfekcyjne; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

KESELAN

53132. 07.11.1974. Aktiebolaget Hagglund & Söner. Örnsköldsvik, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dźwigi, wciągarki, sprzęt podnośnikowy, silniki hydrauliczne, pompy, regulujące i kontrolujące urządzenia hydrauliczne, oraz elektryczne i pneumatyczne typy tych urządzeń; samochody ciężarowe, kolejki kopalniane, parowozy kopalniane dołowe, autobusy, tramwaje, wojskowe pojazdy lądowe, czołgi i pojazdy pancerne, wieżyczki dla czołgów oraz innych pojazdów wojskowych; klasy 7 i 12.



53133. 15.11.1974. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: dezodoranty powietrza; klasa 3.

AER

53134. 15.11.1974. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ARETUZA

53135. 18.11.1974. Pierwsz. 31.07.1974 (Jugosławia). **PODRAVKA Prehrambena** Industrija. Koprivnica, Jugosławia. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rosoly i dania gotowe w konserwach; sosy; klasy 29 i 30.



53136. 18.11.1974. PODRAVKA Prehrambena Industrija. Koprivnica, Jugosławia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odżywki dla dzieci; mięso, ryby, drób, dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki i konfitury; jaja, mleko i produkty z mleka; oleje jadalne i tłuszcze; konserwy; pikle; kawa, herbata, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i produkty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, słodycze, cukierki, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszek do pieczenia; sól, musztarda; pieprz, ocet, sosy; przyprawy; lód; klasy 5, 29 i 30.



53137. 18.11.1974. BASF Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

CALIXIN

53138. 18.11.1974. BASF Aktiengesellschaft. Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów: Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa;

BAVISTIN

53139. 19.11.1974. BASF **Aktiengesellschaft. Ludwigshafen**, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; środki do odkażania ziemi; klasy 1 i 5.

BASAMID

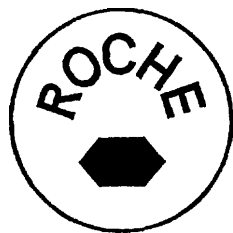
53140. 21.11.1974. Chinom Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R.T. Budapest, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt, produkty sanitarne, bioregulatory; klasa 5.

ENZAPROST

53141. 21.11.1974. Spolana, národní podnik. Neratovice, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych i naukowych, produkty do wyrobu tworzyw syntetycznych jako surowce w postaci proszków, płynów i granulatów; klasa 1.

NERALIT

53142. 27.12.1974. Pierwsz. 02.09.1974 (Szwajcaria). F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazy-lea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, wyroby kosmetyczne, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.



53143. 03.01.1975. **Röhm GmbH**. Darmstadt, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych, naukowych i fotograficznych, chemiczne materiały pomocnicze i półprodukty do wytwarzania środków kosmetycznych i farmaceutycznych, środków emulgujących, kaszerujących, wiążących oraz rozpraszających do celów przemysłowych, wypełniacze do materiałów plastycznych, estry żywiczne, masy z żywic syntetycznych, masy plastyczne zawierające żywice syntetyczne, masy z żywic syntetycznych w połączeniu z surowcem włóknistym, plastyczne sztuczne drewno, masa odciskowa do celów dentystycznych i anatomicznych, materiały do plombowania zębów; klasy 1 i 5.

PLASTOID

53144. 03.01.1975. Miele & Cie. Giitersloh, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pralki, auto-

maty pralnicze, urządzenia płuczące, automaty płuczące, urządzenia suszące, automaty suszące, automaty do prasowania, stołowe urządzenia do prasowania; maszyny i sprzęt rolniczy; klasy 7 i 11.

Miele

53145. 27.11.1974. „**CHEMA**” Spółdzielnia Pracy w Olesinie. Olesin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki i wyroby chemiczne stosowane dla ochrony przed działaniem korozyjnym roztworów elektrolitów i przed działaniem erozyjnym czynników mechanicznych; klasa 2.

BITEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53146. 25.08.1970. Pierwsz. 21.05.1970 (Japonia). **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych; kompozycje żywic syntetycznych oraz materiały stanowiące mieszanki do żywic syntetycznych; klasa 1.

METABLEN

53147. 16.05.1972. EMPRESA CUBANA EXPORTADORA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS VARIOS, trading as **CUBAEXPORT**. Havana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwowane soki owocowe i jarzynowe, pasty owocowe i jarzynowe, marmolada, galaretki, nektary, przetwory konserwowane w syropie i miodzie; klasy 29 i 32.



53148. 07.09.1972. **Libby, McNeill & Libby**. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: konserwowane artykuły spożywcze, mianowicie: owoce, jarzyny, soki jarzynowe, soki owocowe, nektary owocowe, mięso oraz gotowe produkty mięsne, mięso z jarzynami, danie składające się z drobiu, produktów zbożowych i jarzyn, ryby, ketchup, sosy zimne, sosy ostre, oliwki, paszteciki z nadzieniem owocowym lub jarzynowym oraz desery żelatynowe, mleczne i puddingi; mrożonki, mianowicie owoce, jarzyny, soki owocowe, desery żelatynowe, mleczne i puddingi, ryby, gotowe posiłki składające się z mięsa, drobiu, produktów pochodzenia morskiego, jarzyn, ryżu, past i deserów, pojedynczo lub w różnych zestawieniach; klasy 29, 30 i 32.

Libby's
Libby's
Libby's

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53149. 25.10.1972. **ICN** Pharmaceuticals, Inc. Irvine, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lekarstwa i preparaty farmaceutyczne, mianowicie tabletki salicylanu sodowego; klasa 5.

XANTHICIN

53150. 25.10.1972. **ICN** Pharmaceuticals, Inc. Irvine, Kalifornia. Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tabletki chlorku amonowego; klasa 5.

VITRAZOLE

53151. 10.04.1973. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mikroskopy i ich wyposażenie; klasa 9.

Biomat

53152. 09.10.1973. Pierwsz. 20.06.1973 (Wielka Brytania). Acheson Industries (Europe) Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w **wykazie** towarów. Towary: aparatura do rozpylania, aparatura dla transportu bliskiego zmechanizowanego, pompy i urządzenia tłokowe, części oraz armatura wszystkich wymienionych towarów; klasa 7.

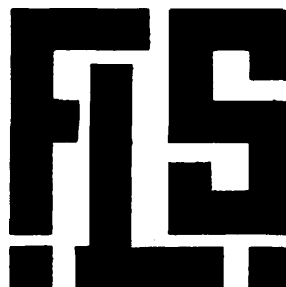
DAG

53153. 29.10.1973. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mineralne preparaty wielowitaminowe stosowane jako dodatki odżywcze; klasa 5.

BEST YEARS

53154. 30.10.1973. F.L. Smidth & Co A/S. Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lepiszcze oraz podobne środki wiążące do celów przemysłowych głównie hydrauliczne środki wiążące; maszyny i narzędzia (nie zawarte w innych klasach) stosowane w przemyśle cementowym oraz pokrewnych przemysłach; ręczne narzędzia i instrumenty; aparaty i instrumenty do ważenia, mierzenia, sygnalizacyjne i kontrolne; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, **chłodnicze**, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; gutaperka, kauczuk, balata i namiastki oraz przedmioty wytworzone z tych materiałów nie zawarte w innych klasach; 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, żwir, rury kamionkowe lub cementowe; materiały do budowy dróg; **asfalt**, pak i bitumy; domy przenośne, pomniki kamienne; kolumny; artykuły z tworzyw sztucznych (nie zawarte w innych klasach); klasy 1, 7, 8, 9, 11, 17, 19 i 20.



53155. 29.03.1974. Centrala **Wytwórczo-Usługowa** „LIBELLA”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środek dezynfekujący-myjący; klasy 3 i 5.

GAM-LIBELLA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

53156. 22.04.1974. Miles Laboratories, Inc. Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odczynnik chemiczny dla prób na obecność bakteriomoczu; aparaty laboratoryjne do prób na obecność bakteriomoczu; klasy 1 i 9.

MICROTEK

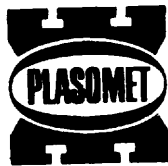
53157. 06.05.1974. Chemetron Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie pakowni, mianowicie podnośniki kadłubów wieprzowych połączone z przenośnikami, podnośniki kadłubów wieprzowych, podnośniki kadłubów owczych i cielęcych, podnośniki kołowe, zapadnie o napędzie mechanicznym do kadłubów wieprzowych, ręcznie poruszane zapadnie kadłubów wieprzowych, szczeciarki, skrobarki, i polerki do świńskiej skóry, stoły z ruchomym blatem dwuspadowym, stoły z blatem dwuspadowym, ręcznie uruchamiane ściąagacze racic świńskich, mechanicznie napędzane ściąagacze przednich racic, przecinarki do karków, przyrządy do otwierania wieprzowych kości krzyżowych, nożyce do dzielenia żeber wieprzowych, ręczne skrobarki do skór wieprzowych, stoły do przeglądu trzewi wieprzowych, połączone stoły do przeglądu głów i wnętrzości, stoły do przeglądu wnętrzości cielęcych, stoły do przeglądu trzewi owczych, stoły obrotowe do przeglądu wnętrzości, elektrycznie napędzane ściąagacze szczęk świńskich, urządzenia o napędzie elektrycznym do rozszczepiania głów świńskich i owczych, mechanicznie napędzane przyrządy do zdzierania ryjów wieprzowych, mechanicznie napędzane urządzenia do rozszczepiania nóg świńskich, przyrządy z napędem mechanicznym do usuwania **kości** sitowej i małżowinowej,

maszyny z napędem elektrycznym do usuwania zębów i czyszczenia świńskich nóg, mechanicznie napędzane siekarki młotkowe do mięsa, nożyce do cięcia wnętrzości i mięsa, nożyce do cięcia wnętrzości i mięsa połączone z płuczkami, płuczki do mięsa i wnętrzości, płuczki do kości, płuczki do podrobów, maszyny do czyszczenia i wózki do smarowania, automatyczne płuczki szynowe do świńskich kadłubów, płuczki wannowe, płuczki beczkowe, płuczki kadziowe, urządzenia do zdejmowania skór, urządzenia do oczyszczania skór wieprzowych i owczych, stoły do cięcia z ruchomym blatem, stoły do cięcia z wałcami do brzuchów i nożycami do **łopatek**, nożyce do łopatek, stoły i rolki do okrawania podgardla i szczek, **walce** do rozwałkowania brzuchów, walce do brzuchów z podwójnymi wałkami, walce z nożami kołowymi, nożyce do wycinania bekonu; piły taśmowe do stołów przenośnych, piły taśmowe do kości, piły obrotowe do kości, uchwyty do połędwicy wieprzowej, uchwyty do kadłubów, uchwyty do połędwicy, skrobaki do wieprzowiny, noże do zdzierania skóry, noże do wycinania żeber, pneumatyczne uchwyty do połędwicy wieprzowej, **siodła** do skórowania szynki, pneumatyczne prasy do połędwicy, stałe stoły do cięcia, stałe stoły do okrawania, przyrządy do skórowania świeżego mięsa, mizdrownicy, przyrząd do skórowania tłuszczu grzbietowego, nożyce do porcjowania wieprzowiny, stoły do gruntownego przeglądu i solenia mięsa, pompy do suszenia, płuczki do mięsa, pneumatyczne prasy do szczek, mieszarki do konserw, kierznie do konserw, skrzynki do konserwowania bekonu, prasy do bekonu, urządzenia do ustalania kształtu okrągłego szynki, prasy do szynki, urządzenia do ustalania kształtu szynki, urządzenia do ustalania porcji mięsa i szynki, prasy do ustalania kształtu szynki, prasy do formowania bekonu, wieszaki do bekonu, stojaki do wieszania bekonu, formy do kielbas, wieszakowe prasy do bekonu, przyrządy do skórowania bekonu urządzenia do cięcia bekonu w plastry, zagrody do mechanicznego uboju zwierząt, zagrody do uboju elektrycznego, podnośniki do wołowiny, wieszaki do wołowiny z selekcją wagową, wieszaki w kształcie klatek, klatki zawieszane na szynach i poruszające się na skutek siły ciężkości, urządzenia rozpierające do wołowiny, składane urządzenia rozpierające do wołowiny, mechaniczne urządzenia do unoszenia bydła przy pomocy rolkowych kabłąków do stanowiska odkrwawiania, urządzenia do otwierania kości krzyżowej wołu, ekstraktory ogonów bydłych, przyrządy do znaczenia wołowiny, kratownice z prętów, stoły do przeglądu wnętrzości wołów, stoły do oddzielania głów owczych, stoły do czyszczenia głów owczych i cielęcych, stoły do czyszczenia żwaczy bydła, napędzane mechanicznie urządzenia do ściągania szczek bydłych, przenośniki do przeglądu i płukania głów, przyrządy do rozszczepiania głów bydła, podobne przyrządy do zdzierania skóry, urządzenia do czyszczenia flaków, przyrządy do oczyszczania skór wołowych, małe prasy do befsztyków, parasolowe płuczki do flaków, maszyny do wyparzania i skrobania flaków, mechanicznie napędzane płuczki obrotowe do flaków, urządzenia do ściągania kopyt, piły do kości i rogów, piły do goleni, podnośniki kubelkowe, przenośniki wyposażone w zębate uchwyty, urządzenia napędowe do przenośników, wieszaki do koryt do odprowadzania krwi, wieszaki dla szyn, wózki napowietrzne, **rozpórki** i ramy do wieszania kadłubów wołu, **rozpórki** dla owiec, pojemniki klatkowe na odpadki, wieszaki dla wędzarni, wieszaki do świeżego mięsa, wieszaki do mostków, wieszaki do szynki i bekonu, pojemniki klatkowe na kielbasy,

krajarki mięsa mrożonego, urządzenia typu wilki do mielenia mięsa na kielbasy oraz do mielenia tłuszczu, nożyce do mięsa, nadziewarki do kielbas, stoły do napełniania kielbas, maszyny do przygotowywania masy kielbasianej, stoły do przygotowywania masy kielbasianej, nożyce do cięcia mięsa na salcesony, urządzenia do cięcia w kostki mięsa gotowanego dla różnego rodzaju kielbas, kruszarki lodu, urządzenia do mycia kielbas gotowych, krajalnice poprzeczne do kielbas, prasy filtracyjne i ich akcesoria, pompy do smalcu, wałki do chłodzenia smalcu, mieszarki do smalcu, maszyny do formowania paczek smalcu, mechanicznie napędzane wałki do proszku mydlanego, wałki do suszenia w różnych warunkach atmosferycznych, nożyce do cięcia tłuszczu zwierzęcego, urządzenia typu wilki do mielenia tłuszczu zwierzęcego, prasy do oleju, stoły do paczkowania tłuszczu zwierzęcego, pakowarki tłuszczu, kierznie do margaryny, stoły do ugniatania margaryny, mieszarki margaryny oraz mieszarki z automatycznym dozowaniem składników, pompy do tłuszczu, rotacyjne pompy próżniowe, hydrauliczne pompy ciśnieniowe, hydrauliczne prasy do skwarek, młynki do skwarek, kruszarki do kości, nożyce do skór, połączone urządzenia do mycia i sortowania włosia, wialnie do włosia, prasy do włosia, płuczki do wełny, obrotowe urządzenia do krajania mięsa, nadziewarki puszek konserwowych, maszyny do kapslowania puszek konserwowych, urządzenia do próżniowego zamykania puszek, maszyny do mycia konserw zamkniętych, wieszaki płytowe do mięsa połączone z wózkami **dźwignikowymi**, stojaki do głów bydłych, wieszaki do chłodzenia odpadków, stoły do opierania lub krajania, stoły do przeglądu drobiu, stoły do patroszenia drobiu, połączone stoły do przeglądu i patroszenia drobiu, mieszarki karmy dla drobiu, maszyny do usuwania szczeciny, wózki do przewożenia mięsa, wózki do przewożenia odpadków i przypraw, wózki szalkowe do przewożenia mięsa, wózki do przewożenia tłuszczu zwierzęcego, wózki do przewożenia szynki i bekonów, perforowane wózki korytkowe, wózki do przewożenia głów bydłych, żołądków, szynki gotowanych, połędwic wieprzowych, wózki dostosowane do wieszania w nich kielbas, wózki dostosowane do kładzenia poziomego kielbas, wózki do przewożenia wątroby, wózki beczkowe; maszyny dozujące do wypełniania kielbas, połączone urządzenia do dozowania i napełniania, wagi; haki do wieszania i prowadnice do napowietrznych przenośników korpusów zwierzęcych oraz jarzma, rury do nadziewania osłonek mięsem kielbasianym, szalki wyposażone w sito do suszenia, tłuszczów i skwarek, szalki do cieplnej obróbki przetworów mięsnych, szalki do zaparzania i chłodzenia kielbasek, wytapiarki tłuszczu, suszarki parowe do odpadków poubojowych, kotły parowe do wytapiania tłuszczu z produktów zwierzęcych, kotły do stapiania i klarowania tłuszczów zwierzęcych, zbiorniki do stapiania i mieszania margaryny, stacjonarne lub przewoźne wędzarnie wyposażone w mechanizm przenośnikowy do przesuwania mięsa i produktów mięsnych w trakcie wędzenia; wanny do zaparzania wędlin, zbiorniki do moczenia szynki, kubelki samowyladowcze, zbiorniki do zbierania szumowin przed ich przekazaniem do urządzeń przetwórczych, wanny stalowe, wanny do mycia **drobiu**, pojemniki do zbierania i przechowywania wnętrzości drobiu, zbiorniki do wyparzania kopyt i racic, zbiorniki do rozmrażania kurcząt, zbiorniki do przechowywania tłuszczu, kubelki do lodu; kamienie do ostrzenia; klasy 7, 8, 9 i 11.



53158. 10.05.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja konstrukcyjna i technologiczna maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali, krótkie serie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali, opracowania badawcze i rozwojowo-konstrukcyjne tych maszyn i urządzeń; klasy 7 i 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53159. 10.05.1974. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki Plastycznej Metali „Plasomet”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dokumentacja konstrukcyjna i technologiczna maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali, **krótkie** serie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali, opracowania badawcze i rozwojowo-konstrukcyjne tych maszyn i urządzeń; klasy 7 i 16.

Plasomet

53160. 14.05.1974. Avery Products Corporation. San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty odbłaskowe wykonane z tworzyw sztucznych; klasa 17.

FASTING

53161. 22.05.1974. Confidentialia J.A.M.F. Kirwiller, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wódka, koniak; klasa 33.

GER SAC

53162. 22.05.1974. Confidentialia J.A.M.F. Kirwiller, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** brandy; klasa 33,



53163. 23.05.1974. The Singer Company. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: igły stosowane do maszyn; klasa 7.

TEARDROP EYE

53164. 29.05.1974. Pierwsz. 28.11.1973 (Szwajcaria). Gebrüder Bihler AG. **Uzwil**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyposażenie, instalacje, maszyny, aparaty i ich części do mielenia ziarna, mąki, kukurydzy, gryśki, dla przemysłu piwowarskiego, słodowego i produkcji oleju roślinnego, do wyrobu chleba, biszkoptów oraz innych wypieków, do produkcji wyrobów makaronowych, kawy, orzeszków laskowych, migdałów i orzeszków ziemnych, kakao i czekolady, mleka w proszku, lodów jadalnych i jogurtu, soli i cukru, przypraw, chmielu, pasz dla zwierząt, produktów spożywczych, mydła, wyrobów kosmetycznych, detergentów, lakierów, farb i farb drukarskich, wiórów drewnianych, cementu i gliny rozprężającej, tworzyw sztucznych, produktów chemicznych, do preparowania ryżu, ziarna i produktów zbożowych, do przetwarzania śmieci, odpadków i ścieków, do oczyszczania i odpylania gazów; stacje nasienne, urządzenia do klasyfikacji jarzyn strączkowych, zwłaszcza do przesiewania, czyszczenia i kalibrowania; kruszarki, rozdrabiarki i młyny sproszkowujące, kruszarki do wiórów, młyny do produkcji płatków, rafinerie, młyny bijakowe, łuszczarki, odkielkownice, defibratory, separatory szczotkowe, rzeszota, sita, separatory kieszeniowe, przesiewacze i stoły grawitacyjne, wszelkiego rodzaju separatory i urządzenia sortujące, urządzenia do oczyszczania ziarna, kasz i produktów ziarnistych, sita oraz filtry do filtrowania powietrza i płynów, redzidla, odpylacze, mieszadła, homogenizatory, ugniataarki, aparaty do granulowania, prasy do śrutu, wyłazczarki, prasy; instalacje, maszyny, aparaty i ich części do obróbki termicznej i przetwarzania towarów luzem za pomocą gazu, pary lub płynów; piece, zwłaszcza piece pionowe, obrotowe piece rurowe, piece z ruchomym rusztem, piece prażalnicze, suszarnie, piece do wypalania słoju, prażarki, klimatyzatory, stabilizatory, chłodnice, autoklawy, komory grzejne, parowniki, kondensatory, dezodoryzatory, ekstraktory, zbiorniki do impregnowania, płuczki ziarna, nawilżacze, maszyny do obracania ziarna, wirówki, urządzenia o podłożu wirującym, wieże słodowe; instalacje, maszyny, aparaty i ich części do magazynowania, przenoszenia, obsługi, odmierzania, ważenia i workowania produktów luzem; prefabrykowane silosy, wyposażenia silosów, magazynów i powierzchni składowej; zbiorniki, pod-

nośniki portowe usytuowane na ziemi lub na wodzie, zamocowane na stałe lub samobieżne ładowarki dla towarów luzem; wszelkiego rodzaju przenośniki mechaniczne takie jak przenośniki łańcuchowe, **zgaraniakowe**, taśmowe, elewatory kubełkowe, przenośniki śrubowe, wałkowe, przenośniki wibracyjne, przewodniki, zsuwnie, przenośniki projekcyjne, pneumatyczne lub hydrauliczne przenośniki ciśnieniowe i podciśnieniowe, komory powietrzne; aparaty ekstrakcyjne do silosów i zbiorników aparaty do regulowania i mierzenia poziomu, zyskowności i wydajności, aparaty do ważenia, urządzenia do wypróżniania worków; urządzenia i aparaty laboratoryjne stosowane we wszystkich wymienionych wyżej gałęziach przemysłu; instalacje, maszyny, aparaty i ich części do odlewania form metalowych i formowania wtryskowego metali i tworzyw sztucznych; tygle, formy i matryce; części odlewów metalowych i ich części do formowania wtryskowego; maszyny do polerowania i rowkowania do walców szlifujących; aparaty i ich części do kontroli i regulacji, w szczególności elektrycznie sterowane wyposażenie dla wymienionych urządzeń, maszyn i aparatów; klasy 7, 9 i 11.

BUHLER-MIAG

53165. 30.05.1974. **VEB Elbe-Chemie**. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji zębów i jamy ustnej; klasa 3.

STLCA-frischer Atem

53166. 20.06.1974. **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**, Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny transportowe, ich aparatura i oprzyrządowanie, oraz części i akcesoria tych maszyn; maszyny przemysłowe, ich aparatura i oprzyrządowanie; generatory mocy, ich aparatura i oprzyrządowanie (z wyjątkiem silników); maszyny zaopatrzone w silniki wiatrowe oraz maszyny hydrauliczne, ich aparatura i oprzyrządowanie; maszyny biurowe, ich aparatura i oprzyrządowanie (z wyjątkiem maszyn elektronowych, ich aparatura i oprzyrządowanie); samozabezpieczające maszyny, ich aparatura i oprzyrządowanie; części składowe wymienionych maszyn; klasy 7, 9 i 12.

CVCC

53167. 20.06.1974. **Motorola, Inc.** Franklin Park, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wkłady zapłonowe dla silników pojazdów samochodowych; telewizyjne aparaty nadawcze, aparaty dla układów telekomunikacyjnych, radiowe aparaty do zapisu arkusowego, wyposażenie dla komputerowo-programowanych układów sterujących, obwody scalone, spawarki elektryczne do drobnych artykułów takich jak artykuły półprzewodnikowe, izolatory elektryczne i zespoły zabezpieczające silniki elektryczne przed wpływem temperatury; elektryczne aparaty pomiarowe, rejestrujące i sterujące; elektryczne wyposażenie do badań oraz wyposażenie montażowe dla artykułów półprzewodnikowych i dla obwodów scalonych; szafki meblowe dla odbiorników radiowych, telewizyjnych, fonografów; generatory

sygnału; słuchawki; słuchawki nagłowne; dekodery cyfrowe; drukarki cyfrowe; zdalne układy alarmowe; układy zdalnego sterowania do drzwi garażowych, bram wejściowych, odbiorników telewizyjnych; mikrofalowe aparaty do wytwarzania i odbioru fal nośnych; telewizyjne układy obwodów zamkniętych obejmujące kamery i nadajniki; wyposażenie sterujące, wyposażenie monitorowe, wyposażenie zasilające i do rozdziału mocy, aparaty linii nadawania i odbioru wizji; sprzęt do sterowania nadzorczego; wyposażenie nośne linii zasilających; regulatory napięcia; tabliczki i płytki do platerowanych i drukowanych obwodów; wyposażenie sterujące sygnalizacją świetlną w ruchu miejskim, włączając urządzenia programujące, aparaty kodujące, nadajniki, odbiorniki i dekodery; wzmacniacze częstotliwości akustycznej; akumulatory; półprzewodnikowe materiały i urządzenia, włączające tranzystory i diody; urządzenia do syntezy monokryształu; wkładki adapterowe do fonografów; samochodowe prądnice prądu zmiennego oraz samochodowe regulatory napięcia i prądu; woltomierze, amperomierze, decybelometry, watomierze, monitory **częstotliwości**, mierniki modulacji, mierniki częstotliwości, wyposażenie kontrolne pomocniczej fali nośnej dla sygnałów mikrofalowych, zespoły mierników kontrolnych, zestawy do regulacji wyposażenia łącznościowego, oscylatory do kalibrowania, monitory do modulacji częstotliwości; klasa 9.

MOTOROLA

53168. 11.07.1974. **Avon Benelux société anonyme**. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maseczki do twarzy; klasa 3.

ORANGE FRESH

53169. 12.07.1974. **Boehringer Mannheim GmbH**. Mannheim, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** naukowe przyrządy kontrolne i pomiarowe do celów laboratoryjnych stosowane w dziedzinie kliniczno-chemicznej oraz biochemicznej, mianowicie przyrządy do pomiarów pasków odczynnikowych; klasa 9.

REFLOMAT

53170. 15.07.1974. **Autovox S.p.A.** Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, aparaty i materiały elektryczne mające zastosowanie w radiofonii i w telewizji, fonografy, gramofony oraz aparaty kinematograficzne; klasa 9.

AUTOVOX

53171. 17.07.1974. **Chesebrough - Pond's Inc.** Greenwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wazelina nieoczyszczona i jej preparaty, wazelina nieoczyszczona aromatyzowana, lecznicze wazelinę nieoczyszczoną, środki wzmacniające do włosów, preparaty do układania włosów, pomady, szampony, kredki do ust, pomady do ust, lód kamforowy, krem toaletowy i puder dla dzieci; klasy 3 i 5.

CHESEBROUGH

53172. 18.07.1974. Quick Service Textiles, Inc. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tekstylne wyroby pasmanteryjne w postaci wąskich pasów tkanin stosowanych do usztywniania pasków; klasa 26.

BAN-ROL

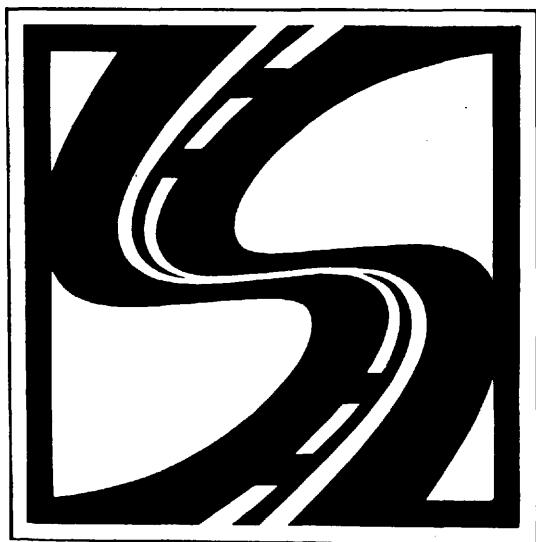
53173. 26.07.1974. Cabot Corporation. Boston, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: chemiczne materiały żywiczne w postaci półproduktów, mianowicie arkusze oraz ich płytki wzorcowe, mające zastosowanie w produkcji wyrobów energochłonnych takich, jak wkładki ochronne, hełmy futbolowe, obsady maszyn, amortyzatory wstrząsów oraz w instalacjach samochodowych, przemysłowych i budowlanych w celu pochłaniania energii; klasa 17.

E-A-R

53174. 08.08.1974. E.R. Squibb & Sons, Inc. (Delaware corporation). Princetown, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: radiofarmaceutyki stosowane jako środki diagnostyczne w badaniach funkcji organów ludzkich, zwłaszcza mózgu i gruczołu tarczycy; klasa 5.

TECHNETOPE

53175. 14.08.1974. VEB Spezialfaben Oranienburg. Oranienburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby chemiczne do celów przemysłowych i fotograficznych; farby, barwniki, farby fluoryzujące, farby stosowane w ruchu ulicznym, mianowicie farby do znakowania ulic i farby fluoryzujące przy świetle dziennym do znaków drogowych i kierunkowskazów, pigmenty fluoryzujące przy świetle dzien-



nym, lakiery zwłaszcza lakiery fosforoscencyjne; luminatory; wykroje liter **świecących** (nie elektryczne), folie, **mianowicie** folie z **poświata**, folie odbłaskowe, folie barwne i folie fluoryzujące przy świetle dziennym, ma-

teriały z tworzyw sztucznych do trwałego znakowania; klasy 1, 2, 4, 16 i 17.

53176. 16.08.1974. Przedsiębiorstwo **Handlu Zagranicznego „Labimex”**. Warszawa, Polska. Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego. **Towary:** kompletne laboratoria, aparatura **naukowo-badawcza**, dydaktyczna i optyczna, pomiarowy sprzęt geodezyjny, sprzęt laboratoryjny i meble laboratoryjne, pomoce naukowe w postaci sprzętu laboratoryjnego dla pracowni szkolnych, dokumentacja techniczna; klasy 6, 8, 9, 11, 16, 20 i 21.

labimex

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

53177. 20.08.1974. Kombinat Maszyn Elektrycznych EMA-KOMEL, **Zakłady Elektro-Maszynowe CELMA**. Cieszyn, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki indukcyjne, trójfazowe, asynchroniczne, maszyny prądu stałego, złącza kablowe ognioszczelne, narzędzia ręczne z napędem elektrycznym; klasy 7 i 8.

CELMA

53178. 03.09.1974. **Amchem** Products, Inc. Ambler, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: mieszanina chemiczna stosowana do wytwarzania na powierzchni aluminium i jego stopach przylegającej powłoki zwiększającej przylepność i odporność na korozję; klasy 1 i 2.

ALODINE

53179. 07.09.1974. **Kalso** Systemet, Inc. (Delaware Corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. **Wytwarzanie** i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: buty; klasa 25.

KALSØ

53180. 07.09.1974. Dragerwerk **Aktiengesellschaft**. Lubecka, Republika Federalna Niemiec. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty do celów medycznych i pielęgnacji zdrowia, aparaty ratunkowe, aparaty sygnalizacyjne, aparaty do mierzenia oraz aparaty kontrolne; klasa 9 i 10.

SPIROTRON

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

210. 05.06.1974. **Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw Sztucznych „Erg”**. Gliwice, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: produkty chemiczne dla celów przemysłowych i naukowych, spożywczych i farmaceutycznych; preparaty grzybobójcze, bakterio-bójcze i owadobójcze; żywice sztuczne; tworzywa termo-utwardzalne; kity fenolowe; środki pomocnicze dla przemysłu tworzyw sztucznych takie jak: zmiękczacze, stabilizatory, antyutleniające, absorbery promieni ultrafioletowych, przeciwstarzeniowe, smarujące i rozdzielające do form, spieniające i regulujące spienianie, utrudniające palenie, antyelektrostatyczne, emulgujące i dyspergujące, utwardzacze i przyspieszacze; stabilizatory do gumy, środki zwilżające dla przemysłu włókienniczego; amunicja myśliwska i sportowa, górnicze środki zapalacze takie jak; lonty, spłonki, zapalniki, zapalacze; górnicze materiały wybuchowe; materiały pomocnicze do górniczych środków strzałowych takie jak: otoczki, pojemniki wody do przybitki, szybkozłącza, perforatory rurowe bezpociskowe; wyroby pirotechniczne; gazy techniczne; kleje w postaci stałej, półpłynnej i płynnej do celów przemysłowych; półfabrykaty z tworzyw sztucznych do dalszego przetwarzania takie jak: folie, płyty, bloki, krążki, węże, żyłki, taśmy, siatki, pręty i profile; tkaniny powlekane, skóry sztuczne, detale, części maszyn i urządzeń radiotechnicznych, elektronicznych, elektrotechnicznych i transportowych; wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa; rury i armatura z tworzyw sztucznych; opakowania jednostkowe i transportowe z tworzyw sztucznych; zamknięcia, detale i wyposażenie opakowań z tworzyw sztucznych, sprzęt turystyczno-sportowy z tworzyw sztucznych; wyroby gospodarcze z tworzyw sztucznych; uszczelki, wkładki i podkładki z tworzyw sztucznych; wyroby elektroizolacyjne nasycone i mikowe; sprzęt ochronny i ratunkowy z tworzyw sztucznych; płyty gramofonowe; klasy 1, 2, 5, 9, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 27 i 28.

Erg

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

211. 06.07.1974. **Zjednoczenie Przemysłu Zielarskiego „Herbapol”**. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. Towary: preparaty farmaceutyczne, olejki eteryczne, kosmetyki, pieprz, przyprawy, produkty rolne i leśne, nasiona, syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasy 3, 5, 30, 31 i 32.

Herbapol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

155

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

4311	04.04.1985	4582	16.04.1985
4349	06.04.1985	4587	16.04.1985
4552	16.04.1985	4630	17.04.1985
4631	17.04.1985	45055	19.06.1985
4632	17.04.1985	45075	05.08.1985
4683	26.04.1985	45103	12.06.1985
4993	08.05.1985	45104	12.06.1985
5007	09.05.1985	45117	18.05.1985
5147	13.05.1985	45121	06.05.1935
5430	22.05.1985	45126	07.05.1985
5431	22.05.1985	45130	24.05.1985
6108	19.06.1985	45138	29.07.1985
6479	09.07.1985	45147	19.06.1985
6481	09.07.1985	45157	05.08.1985
7487	21.08.1985	45159	19.06.1985
8007	09.09.1985	45161	30.06.1985
8008	09.09.1985	45162	19.06.1985
8009	09.09.1985	45164	19.06.1985
8011	09.09.1985	45202	19.06.1985
8490	26.09.1985	45210	18.05.1985
8903	13.10.1985	45211	18.05.1985
8911	13.10.1985	45217	27.07.1985
8920	13.10.1985	45219	29.07.1985
8930	14.10.1985	45220	20.07.1985
25555	30.03.1985	45233	10.07.1985
25726	31.05.1985	45235	21.05.1985
36680	12.02.1985	45237	08.05.1985
36834	23.05.1985	45240	20.07.1985
36839	23.05.1985	45243	08.06.1985
36846	30.05.1985	45253	24.09.1985
37108	11.08.1985	45255	24.08.1985
37110	11.08.1985	45280	05.08.1985
37159	18.08.1985	45281	18.08.1985
37244	31.08.1985	45299	05.08.1985
37291	17.09.1985	45300	05.08.1985
37431	01.10.1985	45308	05.08.1985
37482	31.10.1985	45330	04.09.1985
44926	05.02.1985	45369	02.09.1985
45007	18.03.1985	45378	29.10.1985
45011	17.04.1985	45393	21.10.1985
45015	31.03.1985	45416	20.11.1985
45022	23.03.1985	45513	11.11.1985
45024	27.05.1985	45521	18.10.1985
45025	27.05.1985	45590	19.08.1985
45032	31.03.1985	45679	27.11.1985
45045	19.06.1985	45726	20.07.1985
45053	13.05.1985	46606	17.04.1985
45054	19.06.1985		

156

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

4349. Dnia 21 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „Semperit” **Österreichisch-Amerikanische** Gummiwerke Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Semperit Aktiengesellschaft”.

5147. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Aktiebolaget Bahco” i „Sztokholm, Szwecja” oraz dokonano wpisów „PRIMUS-SIEVERT AB” i „Solna, Szwecja”.

36680. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „Pintchin, Johnson & Associates, Limited” i dokonano wpisu „The International Paint Company Limited”.

36834. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „Vítkovické železárný Klementa Gottwalda, národní podnik”

i dokonano wpisu „Vitkowice - żelazny a strojirny Klementa Gottwalda, narodni podnik”.

36846. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „Plzenské Pivovary, narodni podnik” i dokonano wpisu „Plzenský Prazdroj, narodni podnik”.

37244. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „První brněnska strojirna závody Klementa Gottwalda, narodni podnik” i dokonano wpisu „První brněnska strojirna, narodni podnik”.

37482. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt (Main), Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft i Frankfurt (Main), Republika Federalna Niemiec”.

37485. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „První brněnska strojirna, závody Klementa Gottwalda, narodni podnik” i dokonano wpisu „První brněnska strojirna, narodni podnik”.

39758. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Varta Aktiengesellschaft” i „Hagen, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Varta Batterie AG” i „Hannover, Republika Federalna Niemiec”.

43083, 43961, 43964. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

45015. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „VEB Lackfabrik Tetlow” i „Tetlow, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Farben- und Lackfabrik Leipzig” i „Leipzig, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45024, 45025. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

45032. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt n. Menem, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec”.

45045. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Apo-tekarnes Mineralvattena Aktiebolag” i „Sztokholm, Szwecja” oraz dokonano wpisów „AB Pripps Bryggerier” i Bromma, Szwecja”.

45055. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt/M.-Höchst, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft” i „Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec”.

45122, 45123. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

45202. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „VEB

Farbenfabrik Wolfen” i „Wolfen, Krs. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” i „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45330. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning” i „Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Hoechst Aktiengesellschaft i „Frankfurt/Main, Republika Federalna Niemiec”.

45508, 45610. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

46272. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpis „Aktiebolaget Tetra Pak” i dokonano wpisu „Tetra Pak International Aktiebolag”.

46686. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Agros” i „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

47378. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „International Playtex Corporation” i Dover, Stan Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki” oraz dokonano wpisów „RAPID-AMERICAN CORPORATION” i Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

48299. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Ciech” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii 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 „wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów”.

50460. Dnia 11 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „AGROS” i „sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów” oraz dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS” i „przedsiębiorstwo przemysłu spirytusowego”.

52749. Dnia 26 sierpnia 1975 r. wykreślono wpisy „Pony Sporting Goods Limited” i „Toronto, Kanada” oraz dokonano wpisów „Pony International, Inc.” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

53007. Dnia 26 sierpnia 1975 r. dokonano wpisu „Właściciel ACF Holding N.V. upoważnił firmę ACF Chemiefarma N.V., Maarssen w Holandii do używania znaku towarowego”.

157

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 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

41771, 43052, 43800, 43801, 43802, 43803, 43804, 43919, 43920.

CZĘŚĆ IV

WYJAŚNIENIA URZĘDU PATENTOWEGO PRL

158

SPROSTOWANIA

Sprostowano opis patentowy nr 66235 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Współtwórcy wynalazku” nazwisko współtwórcy „Zdzisław Wittek” w miejsce „Zdzisław Witek”.

Sprostowano opis patentowy nr 72380 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Jarosław Gouzy” w miejsce Jarosław Gonzy”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 73279 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Twórcy wynalazku” nazwiska „Henryk Cygonek” w miejsce „Henryk Cyganek”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr **73453** przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Zgłoszono: 24.09.1971” w miejsce „24.09.1972”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 74484 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji

„Uprawniony z patentu tymczasowego” nazwy uprawnionego „Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego PROZAMET-BEPES” w miejsce „Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektromaszynowego PROZAMET-BEPES”.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 74523 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Patent tymczasowy dodatkowy do patentu nr 69326” w miejsce kreski.

Sprostowano opis patentowy patentu tymczasowego nr 75700 przez wpisanie w nagłówku opisu w pozycji „Uprawniony z patentu tymczasowego” brzmienie nazwy Uprawnionego „Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „URSUS” w miejsce „Zakłady Mechaniczne URSUS”.

W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 2/75 w informacji o trybie wnoszenia opłat na str. 221 w pierwszej szpalcie, w 11 wierszu od dołu, mylnie podano opłatę „za III okres (6,7 + 8 rok) ochrony 10 000 zł” - powinno być 10 200 zł.

K O M U N I K A T

URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

i n f o r m u j e

że od dnia 1.1.1976 r.

„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO”

będą ukazywały się raz w miesiącu

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

będzie ukazywał się co dwa tygodnie

Warunki prenumeraty

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

12 numerów w roku, cena 1 egz. 20 zł

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO”

26 numerów w roku, cena 1 egz. 45 zł

Prenumeratę należy zamówić za pośrednictwem **RSW** „Prasa-Książka-Ruch

**URZĄD PATENTOWY
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ**

z a w i a d a m i a
że ukazał się drukiem

**INDEKS HASEŁ
DO MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI
PATENTOWEJ**

Zamówienia na to wydawnictwo należy kierować na adres:
Powszechna Księgarnia Wysylkowa,
00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

Cena 1 egz. 60 zł

СОДЕРЖАНИЕ

<p style="text-align: center;">Часть I Распоряжения, сообщения, извещения</p>		
Польша		стр.
134. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 12 сентября 1975 г. относительно приоритета связанного с экспонированием на выставке «XII Биржа Технического Прогресса под заглавием Использование Свободного Времени - Полезное Мастерство*»	697	
135. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства Польской Народной Республики от 28 сентября 1975 г. относительно приоритета из выставки под заглавием „TYPOART PLAKATU”	597	
136. Извещения Патентного Ведомства Польской Народной Республики об изменениях в реестре патентных поверенных	598	
137. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о внесении в реестр патентных поверенных	598	
138. Извещение Патентного Ведомства Польской Народной Республики о перечне государств являющихся членами Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности и Парижского Союза по охране промышленной собственности (состояние на 1 июня 1975 г.)	599	
Заграница		
139. Статистика промышленной собственности за 1973 г.	599	
<p style="text-align: center;">Часть II Изобретения, общепользные образцы, промышленные образцы, товарные знаки</p>		
Изобретения		
140. Предоставленные патенты, временные патенты и выданные авторские свидетельства (с № 82950 по № 83699)	606	
141. Решения об отказе в предоставлении патента, временного патента и о прекращении производства, принятые после публикации о заявке на изобретение.	643	
142. Аннулируемые решения касающиеся предоставления патента, временного патента - принятые после публикации о заявке на изобретение.	650	
143. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения заявленные с целью получения временного патента.	650	
144. Ходатайства о предоставлении патентов на изобретения, на которые были предоставлены временные патенты.	651	
145. Прекращение действия патента, временного патента	653	
146. Изменения в патентном реестре.	653	
<p style="text-align: center;">Общепользные образцы</p>		
147. Предоставленные охранные права и выданные авторские свидетельства (с № 25182 по № 25365)	654	
148. Отказ в выдаче охранных прав и прекращение производства после публикации о заявке на общепользный образец	662	
149. Прекращение производства после публикации о заявке на общепользный образец	662	
150. Продление охранных прав	663	
151. Изменения в реестре охранных прав	663	
<p style="text-align: center;">Промышленные образцы</p>		
152. Регистрация (с № 9100 по № 9115)	663	
153. Продление охраны	664	
<p style="text-align: center;">Товарные знаки</p>		
154. Регистрация (с № 53103 по № 53180 и совмесные (союзные) товарные знаки с № 210 по № 211)	664	
155. Продление охраны	675	
156. Изменения в реестре	676	
157. Исключения из реестра	677	
<p style="text-align: center;">Часть III * Юрисдикция</p>		
<p style="text-align: center;">Часть IV Пояснения Патентного Ведомства ПНР</p>		
158. Исправления	677	
<p style="text-align: center;">Часть V Объявления</p>		

SUMMARY

<p style="text-align: center;">Part I Legislation, ordinances, information</p>		
Item		Page
Poland		
134. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 12 th August 1975 concerning the priority deriving from „XII Gielda Postepu Technicznego pt: Wykorzystanie Czasu Wolnego - Majsterkowanie Uzytkowe” exhibition.	597	
135. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 28 th August 1975 concerning the priority deriving from „TYPOART PLAKATU” exhibition.	597	
136. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes on the patent attorneys list.	598	
137. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning registration on the patent attorney list.	598	
138. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the list of member countries of the World intellectual Property Organization and Paris Union for the Protection of Industrial Property as on June 1, 1975.	599	
Foreign Countries		
139. Industrial Property Statistics on 1973.	599	
<p style="text-align: center;">Part II Inventions, utility models, Industrial designs, trade marks</p>		
Inventions		
140. Granted Patents, provisional patents and granted author's certificates (from N° 82950 to N° 83699).	606	
141. Decisions concerning refusals of grant of patent, provisional patent and discontinuance of proceeding issued after publication of patent application .		
142. Annulated decisions concerning grant of patent and provisional patent issued after publication of patent application.	650	
143. Requests for grant of patent submitted in order to attain provisional patent.	650	
144. Bequests for grant of patent instead of provisional patents.	651	
145. Patent expiration, provisional patent expiration	653	
146. Changes in the patent register	653	
<p style="text-align: center;">Utility models</p>		
147. Granted protective rights and authors certificates (from N° 25182 to N° 25365).	654	
148. Refusal of granting of protective right, discontinuance of proceeding issued after publication of utility model application.	662	
149. Discontinuance of proceeding issued after publication of utility model application.	662	
150. Prolongation of the protective right.	663	
151. Changes in the protective rights register	663	
<p style="text-align: center;">Industrial designs</p>		
152. Registration (from N° 9100 to N° 9115)	663	
153. Prolongation of the protection.	664	
<p style="text-align: center;">Trade marks</p>		
154. Registration (from N° 53103 to N° 53180 as well as common trade marks from N° 210 to N° 211)	664	
185. Prolongation of the protection.	675	
156. Changes in the register.	676	
157. Cancellation from the register.	677	
<p style="text-align: center;">Part III Jurisdiction</p>		
<p style="text-align: center;">Part IV Explanations of the Patent Office of the Polish People's Republic</p>		
158. Rectification.	677	
<p style="text-align: center;">Part V Announcements</p>		