



**WIADOMOŚCI
URZĘDU
PATENTOWEGO**

Nr 5

**WRZESIEŃ - PAŹDZIERNIK
1973**

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska

Poz.		str.
1.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	241
2.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	242
3.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	242

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

4.	Wynalazki			
	Udzielenie patentów od nru 69789 do nru 69936			242
	Zmiany w rejestrze			249
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków			249
5.	Wzory użytkowe			
	Rejestracja - od nru 22335 do nru 22388			251
	Zmiany w rejestrze			253
	Wykreślenia z rejestru			254
	Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych			254
6.	Wzory zdobnicze			
	Rejestracja - o d nru 8797 d o nru 8815	2	5	4
	Przedłużenie ochrony			255
	Wykreślenia z rejestru			255
7.	Znaki towarowe			
	Rejestracja - od nru 51377 do nru 51484 oraz znak towarowy wspólny (związkowy nr 186)			255
	Przedłużenie ochrony			269
	Zmiany w rejestrze			270
	Wykreślenia z rejestru			271

Część III

Informacja patentowa

8.	Opisy patentowe	271
----	-----------------	-----

Część IV

9.	Pytania i odpowiedzi	280
----	----------------------	-----

Część V

10.	Ogłoszenia	281
-----	------------	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL 00-931, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 171 i 222.

WARUNKI PRENUMERATY: Cena prenumeraty krajowej: półrocznie zł 60,-; rocznie zł 120,-.

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

INDEKS 38221

Cena 20 zł

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. Zam. 7287/c. R-104.
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4550 + 30 egz.



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

Warszawa, 31 października 1973 r.

Nr 5

Poz. 41-48

CZEŚĆ I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

41

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	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data
1195	mgr inż. Andrzej Gołębnik	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Suszarnictwa Płodów Rolnych „Suprol” w Rogoźnie Wlkp. ul. Dojazdowa 4.	13.VII. 1973 r.
1196	ob. Wiesław Rutkowski	Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa, Al. Lotników 32/46.	
1197	ob. Krystyna Galas	Biuro Planowania Rozwoju Warszawy, Warszawa, ul. Senatorska 36.	
1198	ob. Jan Dutkiewicz	Zjednoczenie Przemysłu Obrabiarkowego, Warszawa, ul. Barbary I.	
1199	mgr inż. Andrzej Kaliski	Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przem. Bud. Urządzeń Chemicznych, Kraków, ul. Dzierżyńskiego 114.	
1200	mgr inż. Leonard Skarbek	Kombinat Obrabiarek do Części Korpusowych „ Ponar-Komo ” Fabryka Obrabiarek Precyzyjnych, Warszawa, ul. Siedlecka 47.	
1201	mgr inż. Kazimierz Sporezyk	„PolSERVICE” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Szpitalna 5.	
1202	mgr inż. Czesław Madej	Stocznia Gdańska im. Lenina, Gdańsk, ul. Doki nr 1.	27.VII. 1973 r.
1203	mgr inż. Wacław Wolski	Resortowy Ośrodek Informacji i Ochrony Patentowej Przemysłu Spożywczego, Kraków, ul. Boh. Stalingradu nr 13.	
1204	Ob. Eugeniusz Słusarczyk	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Nitron-Erg” w Krupskim Młynie.	
1205	mgr inż. Krystyna Szczepańska	Zjednoczenie Przemysłu Farb i Lakierów „ Polifarb ” Gliwice, ul. Zwycięstwa 21.	
1206	mgr inż. Bogumił Kalinka	Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych, Katowice, Pł. Grunwaldzki 8—10.	
1207	mgr inż. Władysław Wróblewski	Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „ Elektrobudowa ”, Katowice, ul. Gen. Zawadzkiego 20 c.	27.viii. 1973 r.
1208	inż. Adam Chajęcki-Choiński	Instytut Badań Jądrowych, Świerk-Otwock.	
1209	inż. Wincenty Mosiej	Kombinat Przyrządów i Uchwytów „ Ponar-Bial ” Fabryka Przyrządów i Uchwytów, Białystok, ul. Łąkowa 3.	
1210	mgr inż. Kornel Olender	Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, ul. Pszczyńska 37.	

42

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 11 i 27 lipca oraz 27, sierpnia 1973 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. 774 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. Wiesława Luksa - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy „Befamatex”, w Bielsko-Białej, ul. Powstańców Sl. 6.

W poz. 993 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. inż. Alfonsa Walkiewicza - „Polservice” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, w Warszawie, ul. Szpitalna 5.

W poz. 631 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. Józefa Sady - „Polservice” Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego, w Warszawie, ul. Szpitalna 5.

W poz. 199 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. inż. Henryka Frąka - Zjednoczenie Przemysłu Organicznego „Organika”, w Warszawie, ul. Żurawia 6/12.

W poz. 1091 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. inż. Waława Wilczka - Instytut Przemysłu Wiązanych Materiałów Budowlanych, w Opolu, ul. Oświęcimska 21.

W poz. 811 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. Antoniego Cieszkowskiego - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Oddział w Poznaniu, w Warszawie, ul. Smoluchowskiego 7/9.

W poz. 735 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. Zygmunta Zawadzkiego - Zjednoczenie Przemysłu Okrętowego w Gdańsku, ul. Al. Leningradzka 2—4.

W poz. 1002 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. inż. Kazimierza Piądlowskiego - Kombinat Aparatury Badawczej i Dydaktycznej „Kabid”, w Warszawie, ul. Stalingradzka 29/31.

W poz. 154 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. mgr inż. Hanny Fuszary - Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne „Telmed”, w Warszawie, ul. Twarda 7.

W poz. 1070 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. mgr inż. Barbary Orzechowskiej - Główny Instytut Górnictwa, w Katowicach, ul. Pl. Gwarków 1.

W poz. 685 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia Ob. mgr inż. Andrzeja Mączyńskiego - Biuro Projektów Przemysłu Tworzyw Sztucznych „Proerg”, w Gliwicach, ul. Zwycięstwa 21.

43

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
o zmianach na liście rzeczników patentowych

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 pracy lub zmiany stanowiska pracy:

Z dniem 25 lipca 1973 r. Ob. mgr Stefana Patyczka - byłego pracownika Biura Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” w Katowicach.

Z dniem 25 lipca 1973 r. Ob. mgr inż. Bronisława Piwczyka - byłego pracownika Fabryki Lokomotyw im. Feliksa Dzierżyńskiego „Fablok” w Chrzanowie.

Z dniem 25 lipca 1973 r. Ob. mgr inż. Lucjana Krakowiaka - byłego pracownika Biura Projektów Instalacji Przemysłowych „Instalprojekt” w Warszawie.

cześć II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

44

WYNAŁAZKI

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nr 69787 do nr 69936)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentowego są zamieszczone daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. 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 imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi. W nawiasach są podane numery zgłoszeń wynalazków. Na końcu słowem „Tymczasowy” oznacza się patenty udzielone jako tymczasowe.

Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie

7g, 7/02 B21j 7/02 69808. 31.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Pol-

ska. Młot spalinowy wysokiej energii. Wiesław Zapalowski, Jerzy Gunia, Marian Sokół. (Pr. 137923).

7a, 45/02 B21b 45/02 69887. 18.1 1968. Pierwsz. 29.3 1967 (Włochy). Ilario Properzi. Mediolan, Włochy. Walcarka do walcowania w sposób ciągły metalowych prętów, drutu i podobnych przedmiotów. (124767).

7g, 7/12 B21j 7/12 **69818**. 7.11 1970. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Mechanizm dociskający dźwignie kowarek do elementów napędowych. Stanisław Koncewicz, Ryszard Hebdzyński, Tomasz Oczkiewicz, Józef Rabus, Antoni Tyma. Pr. (144298).

7g, 7/18 B21j 7/18 **69813**. 19.5 1970. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób kucia elementów o przekroju wielokątnym w kowarce wielokowadełkowej do kucia elementów cylindrycznych i urządzenia do stosowania tegoż sposobu. Stanisław Koncewicz, Franciszek Grosman, Ryszard Hebdzyński, Tomasz Oczkiewicz, Józef Rabus, Antoni Tyma. Pr. (140737).

Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie

8a, 3 D06p 7/00 **69866**. 12 1969. Pierwsz. 3.2 1968 dla zastrz. 1, 3, 4, 5, 9, 10 i 11; 24.7 1968 dla zastrz. 2, 6 i 7; 23.12 1968 dla zastrz. 8, 12 i 13 (Niemiecka Republika Federalna). Artos Dr. Ing. Meier Windhorst Kommanditgesellschaft. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób barwienia metodą ciągłą materiałów w postaci taśm oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (131497).

8a, 3 B05c 3/08 **69891**. 26.5 1970. Pierwsz. 2.6 1969 dla zastrz. 19 i 20 (Szwajcaria); 20.6 1969 dla zastrz. 1—18 (Niemiecka Republika Federalna). Ciba Geigy A. G. Bazy lea, Szwajcaria, Bö we, Böhler und Weber KG. Augsburg, Niemiecka Republika Federalna. Sposób barwienia wyrobów włókienniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (140887).

8b, 31/05 D06c 23/04 **69923**. 28.8 1971. Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego. Bielawa, Polska. Urządzenie do przygotowywania roztworów i zasilania tymi roztworami maszyn do wykańczania tkanin. Izidor Klimczak, Henryk Nykiel. Pr. (150234). Tymczasowy.

8h, 8 D04h 1/58 **69892**. 30.9 1968. Emilian Bobkiewicz. Montreal, Quebec, Kanada. Andrew John Bobkiewicz. Montreal, Quebec, Kanada. Sposób wytwarzania włókniny w postaci taśm oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (129299).

8m, 1/01 D06p 1/68 **69790**. 3.12 1969. Pierwsz. 5.12 1968 (Szwajcaria). CIBA GEIGY AG. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób barwienia materiałów włókienniczych. (137319).

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

12a, 5 B01d 3/10 **69870**. 23.11 1968. Pierwsz. 24.11 1967 (Wielka Brytania). G. and J. Weir Limited. Glasgow, Wielka Brytania. Urządzenie destylacyjne. (130217).

12c, 2 B01d 9/02 **69880**. 4.3 1969. Pierwsz. 4.3 1968 (Francja). Fives Lille Cail. Paryż, Francja. Sposób regulowania działania krystalizatora wyparnego o ruchu ciągłym oraz układ do stosowania tego sposobu. (132100).

12d, 1/01 B01d 21/26 **69873**. 16.10 1968. Pierwsz. 17.10 1967 (Szwecja). Nils Anders Lennart Wikdahl. Djursholm, Szwecja. Odsrodkowy oddzielacz. (129564).

12e, 5 B03c 3/14 **69935**. 28.1 1972. Przedsiębiorstwo Projektowania i Dostaw Urządzeń Ochrony Powietrza „OPAM”. Katowice, Polska. Urządzenie do odpylania gazów. Janusz Benedycki. Pr. (153157). Tymczasowy.

12i, 7/08 C01b 7/08 **69878**. 7.8 1969. Pierwsz. 8.8 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Agripat S.A. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób wyodrębniania chlorowodoru z mieszaniny gazowej zawierającej chlorowódor i chlo-rocyjan. (135283).

12i, 21/01 C01b 21/00 **69918**. 4.8 1971. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób usuwania tlenków azotu z gazów wydmuchowych. Antoni Gajewski, Jan Zygałdo. Pr. (149851).

12m, 7/74 C01f 7/74 **69811**. 27.3 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania dziewięciowodnego siarczanu glinowego. Zbigniew Rojkowski, Krzysztof Paszek. Pr. (132610). Tymczasowy.

12o, 2/01 C07c 17/42 **69879**. 28.8 1969. Pierwsz. 15.4 1969 dla zastrz. 1—3 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Feuerlöschgerätekwerk Neuruppin. Neuruppin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób stabilizowania chlorowcopochodnych węglowodorów. (135576).

12o, 5/04 C07f 9/16 **69846**. 19.5 1969. Pierwsz. 20.5 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Bayer AG. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania tiofosforynu dwumetylowego lub estrów 0-jednometylowych kwasów alkanotiofosfonowych. (133683).

12o, 11 C07f 15/02 **69800**. 1.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania cytrynianu żelazowego. Stanisława Witekowa, Tadeusz Paryjczak, Andrzej Doniec, Antoni Kowalski, Ludmiła Szlemińska, Hanna Bałczewska, Kazimierz Filipiak. Pr. (140998).

12o, 14 C07c 63/26 **69841**. 2.9 1967. Pierwsz. 3.9 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel A.G. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób otrzymywania kwasu tereftalowego o czystości wymaganej przy produkcji włókien. (122436).

12o, 16 C07c 103/26 **69865**. 26.11 1968. Pierwsz. 1.12 1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych chlorowcowych pochodnych anilidów kwasu salicylowego. (130257).

12o, 16 C07c 103/88 **69875**. 19.4 1969. Sumitomo Chemical Company, Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowego N-3', 5'-dwuchlorofenylu/-imidu kwasu itakonowego. (133056).

12o, 17/03 C07c 143/80 **69821**. 22.11 1969. Ciba-Geigy A.G. Bazy lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych p-aminoalkilo-benzenosulfonamidu. (137050).

12o, 17/03 C07 143/78 **69855**. 2.1 1968. Pierwsz. 3.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych benzenosulfonilomoczników. (124490).

12o, 17/04 C07c 129/12 **69793**. 27.12 1967. Pierwsz. 30.12 1966 (Węgry). Egesült Gyógyszer és Tápszergyár. Budapeszt, Węgry. Sposób wytwarzania farmakologicznie dopuszczalnych soli nowych guanidynoalkilozacykloalkanów. (124350).

12o, 19/01 C07c 3/28 **69921**. 28.10 1970. Zakłady Chemiczne Błachownia. Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania etylenu przez pirolizę węglowodorów. Stefan Zimmewicz, Werner Kuszka, Henryk Pilarczyk, Kazimierz Kaliński, Melania Szóstak, Andrzej Demitrow. Pr. (144097). Tymczasowy.

12o, 19/03 C07c 49/20 69799. 30.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania **2-metylohepten-2-onu-6** z acetonu i **1-chloro-3-metylobutenu-2**. Janusz **Kulesza**, Józef Górka. Pr. (141752).

12o, 19/03 C07c 67/04 69826. 15.12 1967. Pierwsz. 17.12 1966' (Niemiecka Republika Federalna). Bayer AG. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nienasyconych estrów organicznych. (124122).

12o, 21 C07c 103/56 69847. 23.7 1971. Poznańskie Zakłady Zielańskie „Herbapol”. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania **3-metoksy-4-hydroksy-benzylloamidu** kwasu undecylenowego. Bolesław Dąbrowski, Tomasz Grześkowiak, Bronisław Kotlarek, Roman **Smukowski**, Marian Scigacz, Jerzy Tułeczki. Pr. (149663).

12o, 22 C07c 121/60 69908. 27.10 1966. Pierwsz. 28.10 1965 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrylu kwasu benzylideno-**dwualkoksypionowego**. (137020).

12o, 23/01 C07c 143/02 69853. 15.7 1967. Pierwsz. 21.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. **Brüning**. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania alifatycznych kwasów sulfonowych o prostym łańcuchu metodą ciągłą. (121738).

12o, 25 C07c 49/30 69844. 5.10 1968. Halcon International, **Inc.** Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób utleniania cykloheksanu w fazie ciekłej. (129399).

12o, 25 C07c 61/04 69854. 8.11 1968. Pierwsz. 10.11 1967 dla zastrz. 2, 3, 5, 6, 7 (Francja). Roussel Uclaf S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania kwasu d-trans pyretrowego. (129971).

12p, 1/10 C07d 33/52 69863. 11.12 1968. Pierwsz. 29.3 1968 (Francja). **Roussel Uclaf** S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowych pochodnych chinoliny. (130542).

12p, 2 C07d 27/24 69820. 28.4 1969. Pierwsz. 29.4 1968 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasu pirylo-fenylooctowego. (133263).

12p, 2 C07d 27/00 69898. 2.12 1968. Pierwsz. 1.12 1967 (Japonia). Sumitomo Chemical Co., Ltd. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych N-/3,5-dwuchlorofenylo/ pochodnych cyklicznych **imidów**. (135898).

12p, 2 C07d 27/04 69905. 10.2 1969. Pierwsz. 16.2 1968 (Japonia). Société d'Etudes Scientifiques et Industrielles de l'Ile-de-France. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania **1-alkilo-2-aminoalkilopirolidyn**. (131650).

12p, 2 C07d 27/24 **69906**. 28.4 1969. Pierwsz. 29.4 1968 dla zastrz. 3; **20.11** 1968 dla zastrz. 1, 2, 4 i 5 (Szwajcaria). Ciba - Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych kwasów pirylofenyloalkanokarboksylowych. (133260).

12p, 3 C07d 87/32 69864. 27.12 1967. Pierwsz. 28.12 1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych morfoliny. (124356).

12p, 3 C07d 87/06 69926. 6.4 1970. Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania 5-nitrotetrahydro-1,3-oksazyn. Jadwiga Barbara Chylińska, Tadeusz Urbański, Marian Mordarski. Pr. (139873). Tymczasowy.

12p, 4/01 C07d 93/42 69872. 5.4 1968. Aktiebolaget Leo. Hälsingborg, Szwecja. Sposób wytwarzania nowych, heterocyklicznych aminoketonów. (126251).

12p, 9 C07d 49/34 69824. 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **sulfaniloamidów**. (132325).

12p, 9 C07d 49/30 69899. 19.8 1970. **Ciba-Geigy A.G.** Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **imidazolidynonu**. (142777).

12p, 9 C07d 49/34 69903. 13.3 1969. Pierwsz. 14.3 1968 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych **sulfanilamidu**. (132328).

12q, 6/01 C07c 99/12 69913. 3.7 1970. Spółdzielnia Pracy Chemików „Xenon”. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania zobojętnionych hydrolyzatów białkowych. Stanisław Machowski, Jerzy Grelewicz, Wiesław Józefowicz, Jerzy Szczerbiński, Jan Czerwiński, Wacław Swierczyński, Jerzy **Twardowski**, Sławomir Walczak, Eligiusz **Łatkowski**. Pr. (141823). Tymczasowy.

12q, 21 C07c 37/00 69860. 10.4 1967. Pierwsz. 9.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. **Brüning**. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania estrów fenylowych i ewentualnie fenolu. (119925).

12q, 24 C07d 5/16 69796. 26.7 1968. Pierwsz. 28.7 1967 dla zastrz. 1 i 2 (Szwajcaria). **Ciba-Geigy A.G. Bazy-**lea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych kwasów **karboksylowych**. (128332).

12q, 24 C07d 7/42 69877. 29.8 1967. Pierwsz. 2.9 1966 dla zastrz. 2 i 3; 5.4 1967 dla zastrz. 4-7 i 9 (Wielka Brytania). Boots Pure Drug Company Limited. Nottingham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych ksantenu. (122375).

12q, 24 C07d 5/40 69900. 26.7 1968. Ciba-Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych kwasów karboksylowych. (128333).

12q, 26 C07d 63/04 69894. 21.12 1968. Pierwsz. 22.12 1967 (Węgry). Péti Nitrogénmóvek. Retfürdő, Węgry. Sposób wytwarzania czterowodorotiofenu. (130788).

Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem oraz przewody parowe

13b, 15/01 C02b 1/10 69901. 9.12 1969. Pierwsz. 17.12 1968 (Wielka Brytania). G. and J. Weir Limited. **Glas-**gow, Wielka Brytania. Urządzenie do odpowietrzania wody **zasilającej** kocioł oraz sposób odpowietrzania wody i doprowadzania jej do kotła za pomocą tego urządzenia. (137426).

Klasa 21. Elektrotechnika

21c, 22 H01r 23/28 69861. 21.11 1967. Nils Ingvar Nodfelt. **Gnosjö**, Szwecja. Złącze kabla elektrycznego. (123672).

21c, 28/03 H01h 31/02 69787. 14.4 1969. Ryszard Wójcik. Michalin k/Warszawy, Polska. Łącznik energoelektryczny. (132931).

21c, 35/10 H01h 33/70 **69871**. 4.2 1970. Pierwsz. 7.2 1969 dla zastrz. 1-5; 10.2 1969 dla zastrz. 6-7 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Transformatorwerk Karl Liebknecht. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Jednodyszowy, wysokonapięciowy wyłącznik mocy. (138611).

21d², 12/04 H02m 1/06 69798. 22.6 1970. Pierwsz. 26.6 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Elektropjekt und Anlagenbau Berlin. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób jednoczesnego wyzwiania kilku sterowanych zaworów elektrycznych, połączonych równoległe i/lub szeregowo. (141506).

21e, 19/08 G01r 19/08 69910. 2.12 1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Bocznik prądowy zwłaszcza do oscylograficznego pomiaru szybkich przebiegów prądowych. Ryszard Sobocki, Józef Wrocławski. Pr. (151876). Tymczasowy.

21e, 29/16 G01r 29/16 69928. 2.12 1971. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Katowice (Zakład Energetyczny Nysa). Nysa, Polska. Sposób pomiaru stopnia rozstrojenia kompensacji ziemnozwarciowej sieci elektroenergetycznej i układ do stosowania tego sposobu. Antoni Lisowski. Pr. (151899). Tymczasowy.

21e, 31/28 G01r 31/28 69827. 14.10 1970. Pierwsz. 20.10 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **Elektro-Apparate-Werke** Berlin-Treptow. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ kontrolujący stan zrównoważenia przetwornika analogowo-cyfrowego. (143936).

21f, 39 H01k 3/20 69839. 3.4 1970. Egyesült Izzolam-pa és Villamossági **Részvenytársaság**. Budapeszt, Węgry. Sposób przeciągania przewodów elektrycznych w źródłach światła elektrycznego i urządzenie do stosowania tego sposobu. (139783).

21f, 60/01 **F211** 15/02 69856. 12.1 1970. Pierwsz. 14.1 1969 (Luksemburg). Braun, Aktiengesellschaft. Frankfurt nad **Menem**, Niemiecka Republika Federalna. Latarka kieszonkowa. (138119).

21g, 4/01 H01h 51/22 69862. 30.12 1970. Pierwsz. 31.12 1969 (Francja). La Téléphonie Industrielle et Commerciale „**TELIC**”. Strasburg-Meinau, Francja. Miniaturowy przekaźnik elektromagnetyczny. (145358).

21g, 10/02 H01g 3/28 **69890**. **14.6 1971**. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Kondensator impulsowy o małej indukcji. Jerzy Gzylewski, Zbigniew Makowski, Jerzy Dąbrowski, Tadeusz Łoś. Pr. (148781).

21g, 11/02 H011 7/00 69859. 20.8 1969. Pierwsz. 23.8 1968 dla zastrz. 1, 2, 3; 29.11 1968 dla zastrz. 4 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Arbeitsstelle für Molekularelektronik. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania blokujących złączy metalu z półprzewodnikiem przy wytwarzaniu cienkowarstwowych elementów elektronicznych. (135458).

21g, 11/02 H011 7/68 69869. 2.5 1970. Pierwsz. 5.5 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **Elektromat**. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ustawienia płytki półprzewodnikowej równoległe do maski oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (140363).

21g, 34 H03h 9/32 69932. 22.4 1972. Zakłady Ceramiki Radiowej (Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej). Warszawa, Polska. Filtr piezoelektryczny ceramiczny. Jerzy Straszewski, Henryk Kucharski. Pr. (154912). Tymczasowy.

21g⁴, 5/00 G21f 5/00 69882. 29.4 1968. Société A.G.S. Paryż, Francja. **Urządzenie** przesłaniające dla pojemników źródeł radioaktywnych. (126704).

21k⁹, 1/04 H01m 1/04 69857. 6.12 1967. Pierwsz. 17.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). VARTA

Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do ciągłego wykonywania akumulatorów. (123948).

Klasa 22. Barwniki; Barwienie; **Politurowanie; Żyvice** naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw

22a, 3/18 C09b 3/18 69805. 30.9 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania **N.N'-bis**-sarylilohydrazidów kwasu perylenoczekterokarboksylowego-**3,4-9,10**. Zdzisław Jankowski. Pr. (143650).

22a, 29/10 C09b 29/10 69896. 23.11 1967. Pierwsz. 25.11 1966 (Szwajcaria). Ciba Geigy A.G. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, monoazowych barwników pigmentowych. (123704).

22a, 41/00 C09b 41/00 69852. 2.2 1968. Pierwsz. 4.2 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt n/**Menem**, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nieropuszczalnych w wodzie barwników azowych o szczególnie dobrych właściwościach drukarskich. (125042).

22a, 43/12 C09b 43/12 **69801**. 28.8 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych organicznych pigmentów disazowych. Jan Kraska. Pr. (135566).

22a, 45/00 C09b 45/00 69883. 24.1 1968. Pierwsz. 25.1 1967 (Szwajcaria). Ciba Geigy A.G. **Bazylea**, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych, azowych barwników metalokompleksowych. (124867).

22a, 62/04 C09b 62/04 69929. 31.12 1971. Zakłady Przemysłu Barwników „**Boruta**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zgierz, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników reaktywnych. Jerzy Granosik, Adam Siekierzyński, Tadeusz Andrzejewski, Mirosław Koeppe, Wiesława Błońska. Pr. **(152651)**. Tymczasowy.

22i², 3/16 C09j 3/16 69914. 21.9 1970. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Obróbki **Ściernej** Oddział Warszawa. Warszawa, Polska. Kompozycja klejowa do wytwarzania nasypowych wyrobów ściernych, zwłaszcza papierów i płócien ściernych wodo-nafto- i oleiodpornych. Alicja Kuraszkiewicz, Irena Kossowska, Janina Kwasek. Pr. (143336). Tymczasowy.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23e, 2 C11d 1/83 69915. 31.12 1971. Wojewódzki **Związek** Spółdzielni Pracy Ośrodek Techniki i Organizacji. Bydgoszcz, Polska. Płynny krem do mycia rąk. Czesław Przekwas, Edward Heleski. Pr. (152693). Tymczasowy.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe wiązanie sieci

25a, 25/01 D04b 15/48 69840. 5.10 1970. Pierwsz. 7.10 1969 (Wielka Brytania). Hugh Jonathan **Tovey**. Burton-on-Trent, Wielka Brytania. Urządzenie przesuujące nić w maszynie dziewiarskiej. (143784).

25a, 25/05 D04b 27/10 69789. 13.9ⁱⁱⁱ 1968. Pierwsz. 13.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Franz Morat GmbH. **Stuttgart-Vaihingen**, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie podające przędzę na szydełkach. (129052).

Klasa 30. Lecznictwo

30f, 6/01 A61h 9/00 **69837**. 23.1 1969. **Contimed S.A.** Morges, Szwajcaria. Urządzenie do leczenia zaburzeń układu krążenia i różnych postaci schorzeń reumatycznych kończyn górnych i dolnych ciała ludzkiego. (131331).

30h, 2/36 A61k 27/00 **69788**. 1.10 1968. Pierwsz. 2.10 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania środka przeciwpianowego. (129316).

30h, 6 C12d 9/14 **69885**. 29.6 1968. Pierwsz. 30.6 1967 (Francja). Rhône - Poulenc S.A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania antybiotyku 11.837 RP. (127815).

30h, 6 C12d 9/14 **69897**. 5.4 1968. Pierwsz. 7.4 1967 (Japonia). Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania antybiotyku kasugamycyny. (126255).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa

32a, 18/02 C03b 18/02 **69886**. 17.3 1969. Pierwsz. 27.3 1968 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania szkła i urządzenie do stosowania tego sposobu. (132373).

32a, 27/00 C03b 27/00 **69829**. 27.2 1969. Pierwsz. 27.2 1968 (Wielka Brytania). Pilkington Brothers Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Sposób hartowania szkła oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (131998).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności

34b, 37/06 A47j 37/06 **69931**. 14.4 1972. Wrocławskie Zakłady Metalurgiczne. Wrocław, Polska. Opiekacz potraw. Marian Liberda, Walerian Strzyżewski, Wiesław Wosik. Pr. (154729). Tymczasowy.

34b, 75/02 A22c 25/16 **69851**. 29.4 1967. Pierwsz. 29.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Nordischer Maschinenbau Rud. Baader. Lübek, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania filetów rybnych wolnych od wyrostków ościstych i urządzenie do stosowania tego sposobu. (120314).

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36e, 7/10 F24h 9/20 **69835**. 7.4 1970. Juliusz Bartnik. Mikołów, Polska. Witold Bartnik. Mikołów, Polska. Układ sterująco-zabezpieczający do kotłów gazowych wodnych centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Juliusz Bartnik, Witold Bartnik. (139853).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 9/02 B27h 31/00 **69797**. 6.5 1970. Pierwsz. 11.5 1969 (Czechosłowacja). Antti Tapani Valo. Lohja, Finlandia. Urządzenie przenośnikowe zwłaszcza stołów podawczych. (140442).

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogopodobnych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

39a², 17/12 B29c 17/12 **69927**. 22.6 1971. Piastowskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Piastów,

Polska. Nóż do obróbki niemetalowych przedmiotów, szczególnie z gumy i z tworzyw sztucznych. Roman Janowski. Pr. (148958). Tymczasowy.

39a³, 5/00 B29d 5/00 **69868**. 27.5 1969. Pierwsz. 27.5 1968 (Niemiecka Republika Federalna). **Supla** Etablissement. Vaduz, Lichtenstein. Sposób wytwarzania zamka błyskawicznego o pojedynczych ogniwach zamykających z tworzywa sztucznego, symetrycznych w stosunku do płaszczyzny taśmy nośnej. (133841).

39a³, 31/00 B29d 31/00 **69902**. 22.2 1969. Pierwsz. 23.2 1968 (Wielka Brytania). Netlon (P.T.A.) Limited. Blackburn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania ciągłych taśm lub arkuszy siatki termoplastycznej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (131901).

39a⁴, 1/00 B29f 1/00 **69922**. 23.12 1971. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „KONTAKT”. Czecho-wice-Dziedzice, Polska. Zasobnik wtryskarek. Leonard Pachnowski, Stanisław Zięba. Pr. (152421). Tymczasowy.

39a⁷, 5/08 B29j 5/08 **69916**. 6.10 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie do przenoszenia formatek płyt wiórowych lub piłśniowych w linii formowania. Czesław Dzwonnik. Pr. (150927). Tymczasowy.

39b³, 1/00 C08d 1/00 **69936**. 12.6 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania inicjatora polimeryzacji do produkcji syntetycznego kauczuku. Patent dodatkowy do patentu nr 54702. Anna Bielecka, Jerzy Jaworski, Jerzy Wachniew, Stanisława Bania. Pr. (141296). Tymczasowy.

39b⁴, 1/28 C08f 1/28 **69858**. 28.7 1967. Pierwsz. 9.8 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius und Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania **poliolefin**. (121949).

39b⁴, 3/30 C08f 3/30 **69874**. 29.8 1967. Pierwsz. 29.8 1966 (Belgia). **Solvay et Cie**. Bruksela, Belgia. Sposób polimeryzacji i/lub **kopolimeryzacji** chlorku winylu. (122374).

39b⁴, 3/30 C08f 3/30 **69920**. 20.5 1970. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób wytwarzania polichlorku winylu. Kazimierz Bik, Józef Prociukiewicz, Janusz Polski, Stefan Bryś, Janusz Janik. Pr. (140754). Tymczasowy.

39b⁴, 27/02 C08f 27/02 **69822**. 21.8 1968. Pierwsz. 25.8 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania chlorowanych polimerów i kopolimerów chlorku winylu i/lub etyleny. (128730).

39b⁴, 29/18 C08f 29/18 **69930**. 9.2 1972. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. **Plastizolowa, dźwiękochłonna masa adhezyjna**. Piotr Szota. Pr. (153384). Tymczasowy.

39b⁵, 30/04 G08g 30/04 **69812**. 31.12 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania termoodpornych, samogasnących żywic epoksydowych. Zbigniew K. Brzozowski, Stanisław Po-rejko, Jędrzej Kielkiewicz. Pr. (145385). Tymczasowy.

Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych

40b, 1/06 C22c 1/06 **69809**. 5.5 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Pol-

ska. Sposób wytwarzania stopów wstępnych miedziowo-krzemowych oraz normowanych brązów i mosiądzów krzemowych. Czesław Adamski, Józef Szymański, Józef Karut, Zbigniew Bonderek, Zygmunt Kulig, Marian Kucharski, Michał Zborowski, Tadeusz Piwowarczyk. Pr. (140419).

40b, 5/00 C22c 5/00 69810. 14.7 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Stop złota o zwiększonej twardości. Tadeusz Dołczyński, Jerzy Kubica. Pr. (142032).

Klasa 42. Przyrządy

42h, 23/03 G02b 17/08 69876. 31.7 1967. Pierwsz. 1.8 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Rzutnikowy układ optyczny. (121988).

42i, 19/01 G01k 5/50 69924. 6.10 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatykacji i Urządzeń Przemysłowych „UNIPROT”. Łódź, Polska. Sposób wykonania higroskopowego czujnika wilgotności względnej powietrza. Ludwik Kurkiewicz, Andrzej Utnicki. Pr. (150919). Tymczasowy.

42i, 1/02 G01n 9/04 69912. 17.11 1971. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Gęstościomierz pływakowy. Andrzej Werner. Pr. (151617). Tymczasowy.

42i, 3/06 G01n 27/04 69911. 24.11 1971. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Obrotowy czujnik stężenia zawiesiny umieszczony wewnątrz rurociągu. Jan Zieliński, Henryk Kierszenkiern, Mieczysław Oszejca. Pr. (151750). Tymczasowy.

42i, 4/16 G01n 27/02 69792. 16.9 1969. Nittan Company Limited. Tokio, Japonia. Jonowy wykrywacz dymu. (135846).

42i, 7/01 G01n 11/04 69807. 20.4 1971. Politechnika Łódzka Instytut Inżynierii Chemicznej. Łódź, Polska. Reometr. Zdzisław Kębłowski, Tomasz Kiljański. Pr. (147663).

42o, 13/10 G01p 3/64 69803. 22.2 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Cyfrowy miernik prędkości czółenka tkackiego. Henryk Mroczek. Pr. (131966).

42o, 15 G01p 5/00 69802. 16.6 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sonda do pomiaru kierunku przepływu i wartości prędkości pulsującej strugi płynu. Władysław Gundlach, Jan Ciepucha. Pr. (148855).

42r², 9/12 G05d 9/12 69832. 12.4 1969. Pierwsz. 13.4 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Danfoss A/S Nordborg, Dania. Regulator poziomu cieczy w zbiorniku. (132919).

42r², U/00 G05d U/00 69889. 2.11 1968. Adam Kobyłański. Wrocław, Polska. Dozownik czynnika dezynfekującego do przepływającej cieczy. Adam Kobyłański. (142400).

Klasa 44. Pasmanteria, biżuteria

44a², 11/02 A44c 11/02 69828. 2.3 1971. Henryk Kretti. Warszawa, Polska. Klamra do paska do zegarka. Henryk Kretti. (146588).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; myślistwo; łowiectwo, rybołówstwo

45a, 15/06 A01b 15/06 69934. 28.3 1972. Agromet-Unia Fabryka Maszyn Rolniczych. Grudziądz, Polska. Lemiesz **jednodrogowy**. Łucjan Pokora, Ludwik Morgiewicz, Michał Jankowski, Ryszard Dymiński. Pr. (154360). Tymczasowy.

45i, 9/20 A01n 9/20 69907. 17.4 1969. Pierwsz. 19.4 1968 (Szwajcaria). Ciba Geigy A.G. Bazy lea, Szwajcaria. Srodek chwastobójczy. (133016).

45i, 9/22 A01n 9/22 69904. 18.8 1969. Pierwsz. 19.8 1968 dla zastrz. 2-7; 23.7 1969 dla zastrz. 1 (Stany Zjednoczone Ameryki). Janssen Pharmaceutica N.V. Beerse, Belgia. **Srodek** do zwalczania grzybów i bakterii. (135427).

45i, 9/36 A01n 9/36 69867. 27.3 1970. Agripat S.A. Bazy lea, Szwajcaria. **Srodek szkodnikobójczy** do zwalczania owadów, nicieni i roztoczy. (139663).

Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania

46c, 63/00 F02m 63/00 69831. 25.3 1969. Pierwsz. 26.3 1968 (Austria). Friedmann & Maier. Hallein, Austria. Urządzenie do montażu pomp wtryskowych silników spalinowych. (132552).

46f, 7/12 F02c 7/12 69833. 22.9 1969. Pierwsz. 27.9 1968 (Francja). Bennes Marrel, Société Anonyme. Saint-Etienne, Francja. Turbina gazowa. (135934).

Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiar ogólny do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń

47b, 19/44 F16c 19/44 69836. 25.3 1971. Pierwsz. 27.3 1970 (Włochy). RIV-SKF Officine di Villar Perosa Sp.A. Turyn, Włochy. Wałeczkowe łożysko igiełkowe. (147125).

47g¹, 17/192 F16k 17/192 69925. 24.2 1970. Ministerstwo Obrony Narodowej Główny Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Zawór hydrauliczny do utrzymywania ciśnienia w zbiornikach dla cieczy, w szczególności paliw płynnych. Zygmunt Stefańczyk. Pr. (138978). Tymczasowy.

47g¹, 31/02 F16k 31/02 69816. 6.4 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektromagnetyczny zawór przystosowany do pracy jako pneumatyczny rozdzielacz jedno lub wielodrogowy. Patent dodatkowy do patentu nr 56249. Witold Kotlewski, Ryszard Miecznikowski, Witold Ostrowski, Jan Baszak. Pr. (139836).

47f², 15/14 F16j 15/14 69817. 4.3 1971. Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. i J. Śniadeckich. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do doszczelniania zbiorników ciśnieniowych szczególnie wysokociśnieniowych. Tomasz Sauter, Janusz Małaśnicki. Pr. (146657).

Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego

48d¹, 7/08 C23f 7/08 69845. 21.4 1967. Pierwsz. 18.6 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt n. Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania powłok fosforanowych na żelazie i stali. (120153).

Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

49m, 3/16 B23q 3/16 69834. 26.5 1971. Pierwsz. 28.5 1970 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB

Werkzeugmaschinenkombinat „7 Oktober". Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Obrabiarka do szlifowania otworów z automatycznym urządzeniem do wymiany wrzeciona. (148404).

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

50c, 8/47 B02c 23/00 69819. 27.8 1971. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnowskie Góry, Polska. Urządzenie montażowo-demontażowe kół bijakowych młyna wentylatorowego. Franciszek Cieślak. Pr. (150210).

50e, 5/01 B01d 46/02 69884. 31.5 1967. Pierwsz. 6.6 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Luft - und Kältetechnik. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Odpylacz z workowymi filtrami płóciennymi. (120843).

Klasa 53. **Srodki** spożywcze i używki, o **ile** nie należą do klas specjalnych, również pasze

53h, 1/01 A23d 3/02 69917. 13.9 1971. Instytut Przemysłu Tłuszczowego. Warszawa, Polska. Sposób katalitycznego przeestryfikowania tłuszczów, zwłaszcza do celów spożywczych. Augustyn Jakubowski, Leopold Strecker, Artur Katzer. Pr. (150474). Tymczasowy.

53k, 2/01 A231 1/10 69806. 4.6 1971. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania jadalnej folii skrobiowej. Mieczysław Boruch. Pr. (148603).

Klasa 54. Przerób papieru i tektury i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich **wytwarzania**, również reklama

54d, 9/05 D21f 11/12 69843. 28.9 1968. Pierwsz. 29.9 1967 (Szwajcaria). Boise Cascade Corporation. Boise, Idaho, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób impregnowania przesuwanego w kierunku wzdłużnym kartonu falistego. (129280).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55e, 1/03 D21g 1/02 69888. 6.6 1967. Pierwsz. 13.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Walmsleys (Bury) Limited. Bury, Wielka Brytania. Walec, zwłaszcza do prasy walcowej. (120972).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film **obrazowo-dźwiękowy**

57a, 5/01 G03b 27/50 69893. 28.7 1967. Pierwsz. 29.7 1966 dla zastrz. 5; 1.8 1966 dla zastrz. 1-4 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania, Optyczny układ reprodukcyjny zaopatrzony w płytki wielosoczewkowe. (121945).

57e, 5/08 G03g 5/08 69881. 19.6 1970. Pierwsz. 25.6 1969 (Stany Zjednoczone Ameryki). Xerox Corporation. Rochester, Stany Zjednoczone Ameryki Element fotoczuły, zwłaszcza do powielacza kserograficznego. (141450).

57e, 15/04 G03g 15/04 69795. 3.1 1968. Rank Xerox Limited. Londyn, Anglia. Sposób przesuwania taśmy w urządzeniu kopiującym i urządzenie do wykonywania tego sposobu. (124508).

57e, 15/16 G03g 15/16 69794. 24.5 1967. Pierwsz. 1.6 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Rank Xerox Limited. Londyn, Wielka Brytania. Urządzenie do samoczynnej regulacji dozowania pigmentu. (120744).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 14 F04b 29/00 69850. 7.7 1969. Pierwsz. 8.7 1968 (Francja). Benes Marrel S.A. Saint-Etienne, Francja. Pompa hydrauliczna. (134655).

59b, 4 F04d 27/00 69804. 29.6 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób regulacji wydajności przyrostu ciśnienia i mocy pomp, wentylatorów i dmuchaw. Stanisław Kuczewski, Sławomir Kazmierczuk, Janusz Rydlewicz, Janusz Błaszczuk. Pr. (141641).

59b, 4 F04d 13/08 69895. 7.5 1969. Pierwsz. 8.5 1968 (Szwecja). Aktiebolaget Imo-Industri. Stockholm, Szwecja. Agregat pompowy. (133389).

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

60b, 60 B60r 1/00 69814. 20.4 1970. Politechnika Gdańska Instytut Okrętowy. Gdańsk, Polska. Stabilizator przegłębień poduszki. Mieczysław Krężelewski, Edmund Brzoska, Andrzej Priss, Krzysztof Paul. Pr. (140153).

Klasa 62. Lotnictwo, astronautyka

62b, 60 B60r 1/00 69815. 13.4 1970. Politechnika Gdańska Instytut Okrętowy. Gdańsk, Polska. Poduszkowiec, zwłaszcza do przewozu taboru kolejowego. Mieczysław Krężelewski, Andrzej Priss, Krzysztof Paul. Pr. (139982).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 9/10 B65b 19/22 69830. 5.8 1969. Pierwsz. 6.8 1968 (Włochy). G.D. Società in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Urządzenie do podawania pojemników z papierosami do maszyny do pakowania papierosów. (135237).

Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania

82b, 3/02 B04b 3/00 69838. 8.12 1969. Pierwsz. 9.12 1968 (Francja). Société Fives Lille-Cail S.A. Paryż, Francja. Oddzielacz odśrodkowy o działaniu ciągłym. (137383).

Klasa 83. Pomiary czasu

83a, 9/00 G04b 9/00 69849. 11.9 1968. Piotr Ciupiński. Orło, Polska. Urządzenie wskazujące stan naciągu sprężyny napędowej, zwłaszcza sprężyny mechanizmu zegarowego. Piotr Ciupiński. (129000).

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84c, 1/04 E02d 1/04 69909. 13.10 1971. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych Zakład Melioracji. Fa-

lenty, Polska. Nóż przyrządu do pobierania próbek gruntu o strukturze nienaruszonej. Patent dodatkowy do patentu nr 62046. Jan Klugiewicz. Pr. (151006). Tymczasowy.

Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja

85c, 2 C02 1/40 69823. 14.11 1967. Pierwsz. 15.11 1966 (Norwegia). A/S Apothekernes Laboratorium for Specialpraeparater. Oslo, Norwegia. Sposób usuwania protein i produktów ich rozkładu, zwłaszcza polipeptydów i aminokwasów, ze ścieków. (123565).

Klasa 86. Tkactwo

86c, 10/10 D03d 49/14 69791. 2.4 1970. Pierwsz. 16.5 1969 (Szwajcaria). **Societe** Anonyme Adolphe Saurer. Arbon, Szwajcaria. Urządzenie do tworzenia przemyku przy krośnie tkackim. (139755).

Klasa 89. Przemysł cukrowniczy i skrobia

89a, 2/00 A23n 13/00 69933. 22.5 1972. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych „Cebea”. Kraków, Polska. Wodooddzielacz do płodów rolnych, zwłaszcza do buraków cukrowych. Zygmunt Bojan. Pr. (155517). Tymczasowy.

89c, 1/00 C13d 1/00 69825. 21.3 1969. Pierwsz. 26.3 1968 dla zastrz. 1, 2, 8, 9, 14-21, 25; 14.2 1969 dla zastrz. 3-7, 10-13, 22-24 (Francja). **Societe Suerle** re de l'Atlantique (Engineering). Paryż, Francja. Urządzenie do ekstrakcji substancji rozpuszczalnych zawartych w produktach roślinnych oraz instalacja do ekstrakcji zawierająca takie urządzenie. (132500).

89c, 3/00 C13d 3/00 69919. 10.8 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA. Kraków, Polska. Sito łukowe do rozdziału zawieszin ciał stałych w ośrodku cieczy. Tomasz Jakubec, Stanisław Bednarski, Edward Oramus. Pr. (149939). Tymczasowy.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentowego. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru patentowego, dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza patentu, a zmiany dokonane w rubryce B tego rejestru - przedmiotu i rodzaju patentu; zmiany dokonane w rubryce C dotyczą nazwiska twórcy (współtwórców) wynalazku oraz numeru świadectwa autorskiego.

47809. 49750. 49853. 55962. 57647. 61231. 62089. 66337. 67708. Dnia 19.7 1973 w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarerek i Narzędzi „**Koprotech**”. Warszawa, Polska.” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ośrodek **Badawczo-Rozwojowy** „Ponar-Jotes” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska”.

50829. 51629. Dnia 19.7 1973. w rubryce A wykreślono wpis „Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „**Unipan**” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Polska Akademia Nauk - **Wilmer** Zakład Doświadczalny Instytut Fizyki. Warszawa, Polska”.

51731. Dnia 19.7 1973. w rubryce A wykreślono wpis „**Unipan**” Zakład Doświadczalny Budowy Apa-

ratury Naukowej Przedsiębiorstwo Państwowe podległe Polskiej Akademii Nauk Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Polska Akademia Nauk - **Wilmer** Zakład Doświadczalny Instytut Fizyki Warszawa, Polska”.

54848. 55690. 57905. 59608. 59883. 61427. 61789. 61700. 61893. 62295. 62632. 63159. 63989. 64716. 64840. 66675. 66679. 67418. 69130. 69340. 69415. Dnia 19.7 1973. w rubryce A wykreślono wpis „Polska Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „**Unipan**” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Polska Akademia Nauk - **Wilmer** Zakład Doświadczalny Instytut Fizyki Warszawa, Polska”.

56027. Dnia 19.7 1973 w rubryce A wykreślono wpis „Polska Akademia Nauk „**Unipan**” (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej) **Warszawa**, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Polska Akademia Nauk - **Wilmer** Zakład Doświadczalny Instytut Fizyki Warszawa, Polska”.

63566. 67256. 69177. 69404. Dnia 23.7 1973. w rubryce A wykreślono wpis „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Ośrodek Studialno-Badawczy Projektowania Górnictwa Podziemnego Katowice, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice, Polska”.

66517. Dnia 17.7 1973. w rubryce A wykreślono wpis „Biuro Projektów i Wdrażania Typizacji Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Katowice, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice, Polska”.

69306. Dnia 2.7 1973 w rubryce A wykreślono wpis „Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Polskie Koleje Państwowe Centralne Biuro Konstrukcyjne Poznań, Polska”.

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIECIA ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych ogłoszonych na podstawie art. 36 Ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione **odmownie** lub cofnięte.

100352. 20.12.1962. 31.10.1964. Instytut Przemysłu Drobnoego i Rzemiosła. Warszawa, Polska. Sposób przyspieszonego suszenia mokrych materiałów sosnowych w suszarniach komorowych.

107707. 1.03.1965. 31.08.1965. Marguerite, Solange Fromont neé Chabot i Michel, Marie, Victor, Camille Fromont. Saint **Germain-en-Loye**, Francja. Urządzenie do przesuwania i obracania materiałów lub produktów w urządzeniach i aparatach cieplnych lub chłodzących.

108193. 31.03.1965. 30.09.1965. Metal Flo **Corporation**. Rives Junction (Michigan), Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do głębokiego tłoczenia na zimno przedmiotów metalowych.

109800. 20.07.1964. 30.09.1965. Stanisław Szpor. Gdańsk-Wrzeszcz, Polska. Piorunochron turystyczny.

113575. 18.03.1966. 31.10.1966. Pechniney Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques. Paryż, Francja. Sposób zwiększania przekroju poprzecznego strumienia wsadu w piecu obrotowym.

114448. 6.05.1966. 31.10.1966. Ernst Weichel. Heiningen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób stopniowego rozbiierania stert zboża lub roślin liściastych i urządzenie do stosowania tego sposobu.

118386. 9.01.1967. 31.07.1967. EVG **Entwicklungs-u. Verwertungsgesellschaft** m.b.H. Graz, Austria. Urządzenie do zmiany podziałki wzdłużnej zgrzewarki do siatek metalowych.

121426. 28.06.1967. 29.04.1972. **Československé závody** gumárenské a plastikářské. Gottwaldowo, Czechosłowacja. Sposób łączenia płaskich przepuszczalnych materiałów.

121786. 18.07.1967. 31.08.1972. S.T.D. Services Ltd. Tube Investment House, Birmingham, Anglia. Urządzenie do głębokiego tłoczenia blach.

122047. 3.08.1967. 30.12.1972. Industria Pirelli **S.p.A.** Mediolan, Włochy. Sposób stykowego czołowego łączenia taśm.

122158. 11.08.1967. 31.07.1972. VEB Carl Zeiss Jena. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania tworzywa termoutwardzalnego.

123059. 17.10.1967. 30.01.1971. W. E. & F. Dobson Limited. Colwick, Nottingham, Wielka Brytania. Krocząca obudowa górnicza.

123205. 24.10.1967. 27.02.1971. Aktiebolaget Tudor. Stockholm, Szwecja. Sposób wytwarzania mikroporowatych przekładek.

124589. 8.12.1968. 31.05.1971. Rudarski Institut. Belgrad-Zemun, Jugosławia. Samojezdna hydrauliczna obudowa do bezpiecznego wydobywania urobku.

124868. 24.01.1968. 29.04.1972. Copia Manufacturing Corporation. Garden City, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wykonywania matrycy z naniesionym obrazem.

125390. 21.02.1968. 30.01.1971. Pneumatiques, Caoutchouc Manufacture et Plastiques **Klèber** - Colombes. Colombes, Francja. Opona pneumatyczna z osnową promieniową.

126653. 26.04.1968. 30.06.1972. **Borsodnásasdó** Lemezgyár. Borsodnásasd, Węgry. Sposób zabezpieczenia cienkich blach przed zlepianiem się podczas gorącego walcowania.

127498. 12.06.1968. 31.08.1972. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin-Adlersdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Laboratoryjny reaktor cyrkulacyjny.

127572. 18.06.1968. 31.07.1972. **Karnola**, ulnarske závody národní podnik. Krnov, Czechosłowacja. Urządzenie do zdejmowania cewek z nawojem.

127573. 18.06.1968. 31.08.1972. Karnola, ulnarske závody národní podnik. Krnov, Czechosłowacja. Urządzenie do odbierania zdjętych cewek z nawojem do jezdnych i innych zasobników w maszynach włókienniczych, zwłaszcza przędzarkach.

128277. 23.07.1968. 29.04.1972. Georges **Alacchi.** Frais - Marais, Francja. Hydrauliczna obudowa krocząca.

128436. 1.08.1968. 31.07.1972. Ortho Pharmaceutical Corporation. Raritan, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasów fenylcykloheksanokarboksylowych.

128477. 3.08.1968. 31.05.1972. VEB Schwermaschinenbau Verlade i Transportanlagen. Lipsk, Niemiecka

Republika Demokratyczna. Napęd hydrauliczny do podnośnych rusztowań.

130437. 5.12.1968. 31.05.1972. Förvaltnings Aktiebolaget Acta. **Bromma**, Szwecja. Pojemnik wyposażony w pokrywę oraz urządzenie do jego zamykania.

130440. 5.12.1968. 31.12.1971. VEB Carl Zeiss Jena. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kondensator zwłaszcza do mikroskopów wyposażonych w stolik obrotowy.

130601. 14.12.1968. 31.01.1972. Centra Anstalt. Vaduz, Liechtenstein. Szczęki do zgrzewania termicznego lub do chłodzenia zwłaszcza materiałów termoutwardzalnych.

130698. 20.12.1968. 30.06.1972. Fisons Limited. Felixtowe, Wielka Brytania. Środek grzybobójczy.

131649. 10.02.1969. 31.07.1972, VEB Farbenfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania estrów 0,0-dwualkilo-0-arylowych kwasu tiofosforowego.

132963. 15.04.1969. 31.05.1972. VEB Gdenkwellwerk **Stadtilm.** Stadtilm, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sprzęgło przeciżeniowe.

133089. 22.04.1969. 30.01.1971. N. V. Bekaert S.A. Zwevegem, Belgia. Sposób wytwarzania pneumatycznego lub hydraulicznego elementu logicznego.

133690. 19.05.1969. 31.12.1972. Lessieur - Cotelte. Boulogne, Francja. Zespół obcinający zwłaszcza do urządzeń do okrawania wyphywek.

134254. 18.06.1968. 31.08.1972. VEB **Masehinen** - und Apparatebau Stassfurt. **Stassfurt**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób otrzymywania kwaśnego węglanu sodowego.

135123. 29.07.1969. 31.08.1972. Carding Specialists (Canada) Limited. Toronto, Kanada. Urządzenie do zgrzeblania.

135290. 8.08.1969. 30.06.1972. Gerhard Esser, Remagen-Kriipp, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie sterujące.

135291. 8.08.1969. 31.08.1972. **Siegfried** Stauber. Zurich, Szwajcaria. Pompa waporowa obrotowa.

135677. 4.09.1969. 31.08.1972. Pikrose and Company Limited. Manchester, Wielka Brytania. Zawór sterujący.

136502. 25.10.1969. 31.05.1971. **Gullick** Dobson Limited. Ince, **Wigan**, Wielka Brytania. Obudowa kopalniana.

136651. 3.11.1969. 31.07.1972. Ireneusz Falkus, Bytom, Helmut Wicha, Bytom, Bogumił Dyrzik, Chorzów, Polska. Układ regulatora i rejestratora temperatury zwłaszcza do pasteryzacji i sterylizacji.

136828. 10.11.1969. 31.05.1972. VEB Ferumeldewerk Nordkausen. Nordkausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Złącze wewnętrzne do wychylonych części obudowy służącej jako przykrycie, zwłaszcza do osłon korpusów aparatów telekomunikacyjnych.

137757. 22.12.1969. 31.08.1972. VEB **Jenapharm.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wicynalnych związków chlorowcoamino-karbonyloksylowych szeregu steroidowego.

138559. 2.02.1970. 31.08.1972. VEB Chemiekombinat Bitterfeld. **Bitterfeld**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania krystalicznych zeolitów typu X i Y.

138901. 19.02.1970. 31.01.1972. **Lohmann-Apparatebau** K.G., Cuxhaven, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie wentylacyjne.

139178. 4.03.1970. 31.08.1972. Elitex **Zavody** Textilního **Strojirenství**. Liberec, Czechosłowacja. Mechaniczne urządzenie do kontroli zrywu przędzy.

139179. 4.03.1970. 31.08.1972. Elitex **Zavody** Textilního **Strojirenství**. Liberec, Czechosłowacja. Urządzenie do wyłączania cewki w zespole nawijającym cienkoprzędnej przędzarki.

139223. 5.03.1970. 31.08.1972. Elitex **Zavody** Textilního **Strojirenství**. Liberec, Czechosłowacja. Urządzenie do odbierania przędzy z przędzarki mechaniczno-pneumatycznych.

139225. 5.03.1970. 31.07.1972. Arbeitsstelle für Molekularelektronik. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ połączeń do realizacji funkcji logicznych.

139295. 10.03.1970. 31.08.1972. Ryszard Gacek. Kraków, Polska: Urządzenie do dezynfekcji uli.

139874. 8.04.1970. 30.04.1972. VEB Chemiekombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zespół pierścieni ślizgowych do maszyn elektrycznych.

140866. 25.05.1970. 31.08.1972. „Zelmer” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne. Rzeszów, Polska. Wirnik elektrycznego silnika komutatorowego i sposób nakładania izolacji na wirnik.

142160. 20.07.1970. 31.05.1972. Główny Instytut Górnicztwa, Katowice, Polska. Sposób łączenia elementów konstrukcyjnych wykonanych ze stopów lekkich obrabianych cieplnie.

142912. 28.09.1970. 31.08.1972. Warszawskie Zakłady Telewizyjne, Warszawa, Polska. Układ tranzystorowego dwustronnego obcinacza impulsów z regulowanym poziomem odniesienia.

143041. 7.09.1970. 29.04.1972. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Wzmacniacz różnicowy.

143047. 7.09.1970. 31.05.1972. Zjednoczenie Budowlano-Montażowe Przemysłu Węglowego, Katowice, Polska. Sposób doprowadzenia pary do turbin.

143156. 11.09.1970. 31.12.1971. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”, Gliwice, Polska. Urządzenie radioizotopowe, zwłaszcza do pomiaru gęstości.

143443. 25.09.1970. 31.07.1972. Dietrich Bartelt, Essen-Stede, Niemiecka Republika Federalna. Sposób sortowania płukanego węgla kamiennego.

144734. 2.12.1970. 31.08.1972. Politechnika Gdańska, Gdańsk. Automatyczny stabilizator mocy mikrofalowej.

144801. 4.12.1970. 30.11.1972. Kopalnia Węgla Kamiennego „Brzeszcze”, Brzeszcze, Polska. Urządzenie do kotwiczenia napędów przenośnika zgrzeblowego.

45

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

UDZIELANIE PRAW OCHRONNYCH

(od nr 22335 do nr 22388)

Grubym drukiem są podane numery rejestru praw ochronnych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy i grupy, do których zaliczono wzory, na które udzielono praw ochronnych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów użytkowych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz udzielono praw ochronnych, oraz tytuły wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i **nazwiska** twórców lub współtwórców. Skrót „Pr.” oznacza, że wzory są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty nie wymienione w specjalnych klasach

12a, 5 B01d 3/14 22335. 2.12.1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Aparat wyparowy do ogrzewania kolumny rektyfikacyjnej. Zbigniew Bobola. Pr. (46325).

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza

17f, 4/02 F28f 1/06 22358. 23.3.1971. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczn Remontowych. Gdańsk, Polska. Taśma na ozebrowanie, zwłaszcza do wymienników ciepła. Zenon Konrad, Wojciech Skiński. Pr. (46764).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/00 H03k 3/82 22383. 29.4.1970. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Jednoimpulsowy układ elektronowy pobudzany mechanicznie. Romuald Mundkowski. Pr. (48090).

21c, 13/20 H02g 7/06 22355. 30.11.1970. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Przesuwany uchwyty do przewodów i lamp górniczych. Adam Peretiatkowicz, Bogdan Szparaga. Pr. (46317).

21c, 21/01 H01r 7/08 22369. 10.4.1970. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urządzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”. Warszawa, Polska. Złącze śrubowe szyn w urządzeniach elektroenergetycznych. Zdzisław Glinicki, Anatoliusz Prejs. Pr. (46930).

21e, 1/04 G01r 1/04 22377. 3.11.1971. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „ELPO”. Warszawa, Polska. Płyta czołowa laboratoryjnego mostka pojemności. Bogdan Wągrowski, Wojciech Zembowicz, Elżbieta Góral. Pr. (47675).

21e, 1/04 G01r 1/04 22386. 2.10.1971. Wyższa Szkoła Inżynierska. Koszalin, Polska. Stół do badań układów elektrycznych. Piotr Karpowicz. Pr. (47564).

21e, 13/14 G01r 13/14 22356. 31.5.1971. Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Kasetka odbiorcza naświetlonej taśmy oscylograficznej. Roman Kałahur, Andrzej Sanetra, Wojciech Chlebowski, Ryszard Kaczmarek. Pr. (47067).

21e, 19/04 G01r 19/04 22346. 15.5 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o. o. Warszawa, Polska. Czteroprzewodowa sieć sztuczna. Wzór użytkowy dodatkowy do wzoru nr 21645. Zbigniew Rąbiej, Antoni Chrzan. Pr. (45479).

21e, 21/00 G01r 21/00 22350. 26.11 1970. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Miernik mocy nadajnika i sprawności anteny radiotelefonu. Leszek Kowalski. Pr. (46300).

21e, 31/12 G01r 31/12 22372. 17.6 1971. Przedsiębiorstwo **Elektromontażowe** Przemysłu Węglowego „Elmont”. Chorzów-Batory, Polska. Elektroda do przewodów pomiarowych 3 kV. Wiesław Gnatkowski. Pr. (47141).

21f, 45 H01r 13/46 22388. 9.4 1971. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Cokół oprawki do lamp żarowych. Władysław Gleindek, Rudolf Grygierczyk, Tomasz Krzemepek, Emil Karut. Pr. (46810).

21f, 57 F21v 21/14 22348. 25.9 1970. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „ZAOS”. Wilkasy k/Giżycka, Polska. Oprawa oświetleniowa. Jerzy Kordowski, Cezary Walata. Pr. (46028).

21f, 61/02 F21v 15/00 22357. 5.2 1971. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Górnicza lampa świetlówkowa. Leon Kozioł, Adam Peretiatkiewicz, Bogdan Szparaga. Pr. (46566).

21g, 11/02 H01l 1/02 22373. 8.7 1971. Zakład Urządzeń Przemysłowych „Polon”. Kraków, Polska. Radiator do tranzystora. Tadeusz Maydell, Andrzej Pelczar. Pr. (47236).

21k⁹, 1/06 H01m 1/06 22381. 2.6 1969. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Zawór zwłaszcza do akumulatorów szczelnie zamkniętych. Stefan Łożykowski. Pr. (47328).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27c, 12/03 F04d 29/26 22352. 20.3 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Koło wirnika do wentylatora promieniowego. Andrzej **Wszelaczyński**, Jerzy Pochciał. Pr. (43632).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/01 A61b 5/00 22338. 9.12 1971. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Aparat do pomiaru strumienia moczu. Franciszek Janosz, Józef Szafron, Ludwik Szafron, Mieczysław Krause. Pr. (47785).

30a, 15 A61b 17/54 22351. 19.1 1971. Jan Krotoszak, Gdynia, Polska. Przyrząd do pielęgnacji stóp. Jan Krotoszak. (46498).

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do **prażenia**, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

31b², 41/00 B22d 41/00 22344. 28.10 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Kadź lejnicza. Leonard Denkowski, Julian Ptak, Leszek Chomicki. Pr. (42860).

Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności

34k, 17/00 A47k 17/00 22363. 16.3 1971. Toruńskie Zakłady Przemysłu Terenowego. Toruń, Polska. Mata łazienkowa. Tadeusz Szwałkiewicz, Ryszard Błaszowski, Janusz Buszewicz, Romuald Kostrzewski. Pr. (46745).

Klasa 35. Dźwignice (podnośniki, suwnice, wciągarki, urządzenia do podnoszenia)

35a, 13/00 B66b 13/00 22375. 27.8 1971. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane Nr 4. Poznań, Polska. Pomost ruchomy dźwigu towarowo-osobowego. Jan Banaszkiewicz. Pr. (47407).

35b, 6/00 B66c 6/00 22362. 11.3 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Urządzenie zabezpieczające część obrotową żurawia przed wychyleniem w czasie demontażu łożyska oporowego. Włodzimierz Onucki. Pr. (46717).

35b, 23/62 B66C 23/62 22378. 5.11 1971. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Belka montażowa. Tadeusz Żak. Pr. (47680).

35b, 23/72 B66c 23/72 22370. 24.5 1971. Szczecińska Fabryka Maszyn Budowlanych. Szczecin, Polska. Przeciwwaga żurawia z wieżą obrotową. Jerzy Zdanowicz, Maciej Chmielowski. Pr. (47044).

35b, 23/88 B66c 23/88 22384. 25.3 1969. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie podporowe maszyn roboczych. Edward Sosna, Julian Duraj. Pr. (48220).

35b, 23/88 B66c 23/88 22385. 13.6 1969. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do podpierania maszyn dźwigowych. Edward Sosna. Pr. (48221).

35c, 5/10 B66d 5/10 22349. 19.10 1970. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Hamulec taśmowy wciągarki kotwiczno-cumowniczej. Jan Giszterowicz, Antoni Karczewski. Pr. (46145).

35d, 1/00 B66f 1/00 22359. 1.12 1970. Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego „Elmont”. Chorzów-Batory, Polska. Przewoźne urządzenie hydrauliczne do podnoszenia bębnow kablowych. Zygmunt Maciejewski, Stanisław Jopek. Pr. (46321).

35d, 3/08 B66f 3/08 22366. 11.5 1971. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Uniwersalny podnośnik śrubowy do bębnow kablowych. Stefan Sterzeń. Pr. (46905).

35d, 3/24 B66f 3/24 22368. 17.5 1971. Kopalnia Węgla Kamiennego „Makoszowy”. Zabrze, Polska. Podnośnik hydrauliczny. Hubert Ciszer, Hubert Żurek, Edward Maciołek. Pr. (46920).

35d, 11/00 B66f 11/00 22361. 3.3 1971. Biuro Studiów i Projektów Elektryfikacji i Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „Elwod-Projekt”. Warszawa, Polska. Element pomocniczy do montażu słupowych stacji transformatorowych. Andrzej Sikorski, Adam Sopyła, Bohdan Chmielewski, Wiktor Loch. Pr. (46695).

Klasa 36. Ogrzewanie, przewietrzanie, zaopatrywanie budynków w ciepłą wodę

36c, 9/20 F24d 3/08 22345. 2.1 1970. Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego. Chorzów, Polska. Przenośny kocioł przepływowy jednorurowy dla szybkiego podgrzewania wody. Romuald Wrześniowski, Mieczysław Cyrana. Pr. (44872).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/74 E04b 1/74 22347. 18.9 1970. Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Metali Nieżelaznych

„Montomet”. Piekary Śląskie, Polska. Wielowarstwowy element budowlany. Aleksander Paszkowski, Jan Mądry, Henryk Michna, Bernard Miś, Antoni Warzyniak, Zenon Przybyliński, Giselher Geppert, Jerzy Kurpanik. Pr. (45987).

Klasa 41. Nakrycia głowy; filce

41a, 5/02 A42c 5/02 22382. 19.11 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Nakrycie głowy. Mieczysław Rozwadowski, Tadeusz Kłosecki. Pr. (47930).

Klasa 42. Przyrządy

42c, 11/03 G01c 15/06 22336. 24.12 1971. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Stojak do tyczek pomiarowych. Stanisław Bodzak. Pr. (47850).

42l, 13/03 G01n 13/00 22360. 2.1 1971. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych. Kraków, Polska. Przyrząd do pomiaru filtracji płuczki wiertniczej. Janina Maj. Pr. (46443).

42m⁴, 1/06 G06g 1/06 22379. 4.4 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Suwak kalkulacyjny. Henryk Frydrych, Stanisław Janota. Pr. (47859).

42n, 6/06 G09b 19/18 22341. 1.7 1970. Eugenia Dworzeczka. Płock, Polska. Przyrząd do nauki księgowości. Eugenia Dworzeczka. (48175).

42n, 11/50 G09b 7/02 22339. 23.6 1969. Eustachy Berezowski. Kraków, Polska. Zbigniew Słotwiński. Kraków, Polska. Urządzenie do nauczania i kontroli wiedzy uczniów w procesie nauczania i samokształcenia. Eustachy Berezowski, Zbigniew Słotwiński. (44058).

42r², 11/02 G05d 11/02 22367. 12.5 1971. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego dawkowania małych ilości cieczy. Stanisław Sołtan, Jan Żółtak. Pr. (46908).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

50f, 5 B01f 5/18 22353. 2.10 1969. Główny Instytut Górniczo-Przemysłowy. Katowice, Polska. Mieszalnik emulsji olejowo-wodnej. Andrzej Raczyński, Jan Perek. Pr. (44466).

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

60a, 13/01 F15b 13/01 22354. 26.4 1971. Główny Instytut Górniczo-Przemysłowy. Katowice, Polska. Urządzenie do ustalenia tulei prowadzącej w siłownikach hydraulicznych. Stanisław Łaboński. Pr. (46849).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 79 B62d 25/12 22340. 12 1971. Wiesław Finkelstein. Radom, Polska. Osłona wlotu powietrza zwłaszcza do samochodów. Wiesław Finkelstein. (46550).

Klasa 64. Wyszynk

64a, 45/01 B67b 5/00 22387. 4.8 1970. Marek Staszczak. Warszawa, Polska. Przyrząd do hermetycznego zamykania słoisk. Marek Staszczak. (45844).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 32/01 B24b 45/00 22374. 30.7 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Trzpień do statycznego wyważania ściernic. Leon Borzuchowski, Jerzy Szymański, Lech Optułowicz. Pr. (47315).

Klasa 74. Sygnalizacja

74a, 4 G10k 1/065 22376. 10.9 1971. Spółdzielnia Pracy „Teletechnika”. Poznań, Polska. Elektryczny dzwonek dwutonowy. Zdzisław Chelminiak. Pr. (47456).

74b, 5/01 G08c 19/02 22364. 28.4 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Automatyzacji Urządzeń Przemysłowych „Uniprot”. Łódź, Polska. Układ wielogrupowej sygnalizacji zakłóceń z centralnym kwitowaniem. Jacek Pokój, Wojciech Swaczyna, Włodzimierz Wojciechowski. Pr. (46859).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76d, 7/01 B65h 54/36 22365. 11.5 1971. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Talerzykowy naprężacz przędzy. Ryszard Naporę, Zbigniew Włodarczyk, Jerzy Cascarino, Bogdan Śniady. Pr. (46904).

Klasa 77. Sport; gry; rozrywki

77f, 3/02 A63h 3/02 22371. 7.6 1971. Spółdzielnia Pracy „Spójnia”. Łódź, Polska. Zabawka w postaci zwierzęcia. Edward Flirski, Janusz Rybicki. Pr. (47092).

77f, 27/12 A63h 27/12 22337. 9.5 1970. Władysław Łaszewski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci wirującej strzały. Władysław Łaszewski. (45459).

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84a, 3/16 E02b 3/16 22342. 10.4 1968. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych - Kraków). Kraków, Polska. Konstrukcja uszczelniająca przerwę dylatacyjną. Józef Miksa. Pr. (42439).

84a, 3/16 E02b 3/16 22343. 10.4 1968. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych (Biuro Projektów Górniczych—Kraków). Kraków, Polska. Ziemny zbiornik na wodę. Józef Miksa. Pr. (42629).

Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku

87c B25f 1/04 22380. 15.5 1970. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Przyrząd do regeneracji gniazd zaworów. Jerzy Sendor. Pr. (47877).

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Zmiany dokonane w rubryce A rejestru wzorów użytkowych dotyczą imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela albo posiadacza wzoru użytkowego.

19716. Dnia 18.7 1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych

Ośrodek Studialno-Badawczy Projektowania Górnictwa Podziemnego Katowice, Polska" i dokonano wpisu „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice, Polska”.

20385. Dnia 18.7.1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Ośrodek Studialno-Badawczy Projektowania Górnictwa Podziemnego Katowice, Polska” i **dokonano** wpisu „Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Katowice, Polska”.

21797. Dnia 25.7.1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Łódź, Polska” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego Artykułów Politechnicznych Łódź, Polska”.

21802. Dnia 25.7.1973 r. w rubryce A wykreślono wpis „Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Biuro **Konstrukcyjno-Technologiczne Łódź, Polska**” i dokonano wpisu „Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Zabawkarskiego Artykułów Politechnicznych **Łódź, Polska**”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawo z restracji wzoru użytkowego wpisanego do rejestru pod numerem 21857 wygasło na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156).

Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod numerami 17531 18191 18644 18920 19149 20067 **20285** 20437 21029 21782 wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 78, a prawa z rejestracji

wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod numerami 18140 18603 18756 **18991** 19072 19099 19123 19274 19348 19359 19403 19457 19458 19520 19560 19584 19758 20010 20088 21343 21830 22032 22035 22036 22041 22042 22049 22051 22053 wygasły na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ustawy z dnia 19 października 1972 r. o wynalazczości (Dz. U. nr 43, poz. 272).

ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZOROW UŻYTKOWYCH COFNIĘCIA ZGŁOSZEN WZORÓW UŻYTKOWYCH

Grubym drukiem są podane numery zgłoszeń projektów wynalazczych, ogłoszonych na podstawie art. 36 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz.U. Nr 33, poz. 156). Po numerach tych zgłoszeń są kolejno podane daty dokonania zgłoszenia, daty, ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

43561. 5.03.1969. 30.06.1972. Jerzy Wiernicki. Łódź, Polska. Zbiornik **półzamknięty** do gromadzenia treści płynnych.

44157. 15.07.1969. 31.07.1972. **Stanisław** Wójcik. Łódź, Polska. Wielostrzałowy **pistolet-zabawka**.

45312. 8.04.1970. 30.06.1972. Władysław Haliniak. Bytom, Polska. Przyrząd do oklejania taśmą.

45541. 26.05.1970. 31.05.1972. Urszula Raugiewicz. Warszawa??, Polska. Zbigniew Rundo. Warszawa, Polska. Tadeusz Kozłowski. Warszawa, Polska. Kalendarz nastawny.

46

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

REJESTRACJA

(od nr 8797 do nr 8815)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów zdobniczych. Liczby przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ich ochrony. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa zagranicznego, a w nawiasach nazwy krajów w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów zdobniczych.

7" 8798. 17.01.1972. Spółdzielcze Zakłady **Wikliniarsko-Koszykarskie**. Spółdzielnia Pracy „Jedność”. Rudnik n/Sanem, Polska. Talerz dekoracyjny. Stanisław Olearczyk, Teresa Sidorek, Tadeusz Kandefer, Marian Matysiak (1232).

7⁰¹ 8804. 2.05.1972. Pierwsz. 2.11.1971 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka tacy (1307).

7⁰¹ 8805. 18.01.1972. Pierwsz. 22.07.1971 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Waza z przykrywką (1235).

7⁰¹ 8808. 21.04.1972. Marian Raciborski. Warszawa, Polska. Podstawka do słodczy. Marian Raciborski (1302).

7⁰¹ 8810. 18.10.1972. Pierwsz. 19.04.1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik do artykułów żywnościowych (1387).

9⁰⁴ 8815. 28.07.1970. Pierwsz. 28.01.1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik na warzywa (1160).

12⁰⁸ 8806. 5.06.1972. Vyacheslav Pavlovich Voronin, Khimki, Związek Radziecki. Vigen Semenovich Zavian. Moskwa, Związek Radziecki. Vladimir Alexandrovich Kovtonjuk. Khimki, Związek Radziecki. Viktor Pavlovich Konov. Khimki, Związek Radziecki. Jury Pavlovich Konov. Khimki, Związek Radziecki. Jury Andreevich Konev. Khimki, Związek Radziecki.

Igor Leonidovich Marinich. Khimki, Związek Radziecki **Ashot Sogomonovich** Sarkisian. Khimki, Związek Radziecki. Samochodowa przyczepa turystyczna (1331).

12⁰⁰ 8807. 4.12 1971. **Pierwsz.** 4.06 1971 (**Francja**). Regie Nationale des Usines Renault. Billancourt, Francja. Karoseria samochodu (1187).

15⁰⁰ 8802. 29.02 1972. **Pierwsz.** 30.08 1971 (Niemiecka Republika Federalna). Rowenta - Werke GmbH. Offenbach **n/Menem**, Niemiecka Republika Federalna. Elektryczny przyrząd do prasowania pod parą (1251).

16⁰⁰ 8800. 29.02 1972. Józef Górski. Warszawa, Polska. Stanisław Paszkowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Józef Górski, Stanisław Paszkowski (1250).

16⁰⁰ 8801. 3.07 1972. Józef Górski. Warszawa, Polska. Zausznik do okularów. Józef Górski (1349).

19⁰⁰ 8799. 20.12 1972. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Długopis. Bohdan **Smyła** (1429).

21⁰⁰ 8803. 29.03 1971. Grażyna Bocheńska. Warszawa, Polska. Lalka kukielkowa. Grażyna Bocheńska (1186).

21^{0*} 8811. 4.12 1972. **Pierwsz.** 5.06 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Klocek (1418).

21⁰⁰ 8812. 4.12 1972. **Pierwsz.** 5.06 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Klocek (1420).

21⁰⁰ 8814. 4.12 1972. **Pierwsz.** 5.06 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Klocek (1422).

21^{0*} 8813. 4.12 1972. **Pierwsz.** 5.06 1972 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries **Inc.** Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Lotka (1421).

23^{0*} 8809. 24.08 1972. AB Svenska **Fläktfabriken Nacka**, Szwecja. Zawór do gazów odpadowych (1366).

27^{0*} 8797. 31.12 1971. Alfred Racek. Wiedeń, Austria. Zapalniczka gazowa (1227).

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

8321. Dnia 7 lipca 1973 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 15 lipca 1978 r.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr **33, poz.** 156) i w związku z § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8 poz. 45) a wzory te zostały wykreślone z rejestru.

art. 70 ust. 1 pkt 2

8121 8127 8135 8138 8159 8169 8185 8375 8397 8400
8448 8449 8475 8480 8481 8600 8601 8606 8618 8628
8640

47

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

Od nr 51377 do nr 51484 oraz znak towarowy wspólny (związkowy) nr 186.

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.

51377. 6.05.1972. **LuK** Lamellen und Kupplungsbau **GmbH.** Bühl, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: części maszyn stanowiące wyposażenie pojazdów mechanicznych, mianowicie sprzęgła, płytki sprzęgłowe, tarcze sprzęgłowe; klasa 12.

LuK



51378. 6.05 1972. Hans Skodock, **Spezialfabrik für** nahtlose Metallschläuche. Hannover, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: węże metalowe, połączenia gwintowe do węży metalowych, metalowe mieszki sprężyste, obudowy do membran, kompensatory (wyrównywacze rozszerzalności) do przewodów rurowych; klasa **6**.

51379. 8.06 1972. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Papierniczego. Krapkowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale nieszlachetne surowe i częściowo obrobione i ich stopy; odlewy żeliwne, brązowe,

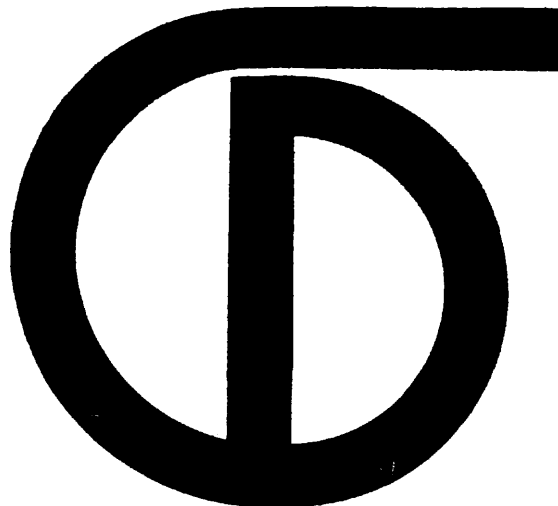
mosiężne i aluminiowe; maszyny i obrabiarki; bębny holendrowe, sortowniki ciśnieniowe, dozowniki masy, cylindry sitowe, zasuwki płaskie do masy celulozowo-papierniczej z napędem ręcznym, elektrycznym i pneumatycznym, zasuwki dwupłytowe regulacyjne, przeponowe wskaźniki ciśnienia, przenośniki do bel celulozy, wlewy naporowe i linijkowe, walce czołowe, wałki rejestrowe i prowadzące, regulatory biegu sita i naprężacze sita, skrzynki ssące, walce prasowe, pralki filców, wałki prowadzące papier i susznik, regulatory i naprężacze susznika, wałki susznikowe, łożyska cylindrów suszących, węże elastyczne, cylindry chłodzące, gładziki, nawilżarki, wały kalandrowe, przekładnie zębate, sprzęgła, łożyska samosmarujące, wymienniki ciepła, zbiorniki ciśnieniowe, zgrzaniacze, koła zębate o uzębieniu prostym, skośnym i skośnołukowym; klasy 6 i 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51380. 11.07 1972. Deitermann o.H.G. Chemiewerk. Dattel, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wapno chemiczne do celów chemicznych, środki do zapraw i betonu, zwłaszcza do wiązania, plastyfikowania, uzyskiwania porowatości, uszczelniania i hartowania, do przyspieszania i opóźniania wiązania, jak również do uodporniania na działanie mrozu; chemiczne środki przeciw tworzeniu się saletry wapniowej, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, mineralne surowce; środki powlekające do **ogniuodporniania** papieru, tekstylii, mat trzciniowych, drzewa i elementów budowlanych z tych materiałów, kleje do celów przemysłowych, środki do apretuowania oraz garbniki; chlorokauczukowe materiały powlekające używane jako farby, lakiery, jak również jako **impregnacyjne i/lub** środki przeciwkorozyjne w zastosowaniu do żelaza; kity, farby, barwniki, farby **malarskie**, farby do znakowania, ochronne środki malarskie do żelaza, betonu, dachów i aluminium stosowane jako farby, lakiery, smoliste środki malarskie jako środki impregnacyjne i/lub jako środki przeciwkorozyjne; cienkie folie metalowe; pokosty, lakiery, bejce, żywice, powlekające środki malarskie; masy szpachlowe; środki chroniące przed utratą ciepła i izolacyjne, produkty azbestowe do celów technicznych; pasty, środki do czyszczenia i utrwalania skór, pasty do podłóg w płynie i stałe; środki do usuwania plam, środki do pielęgnacji samochodów, mebli i podłóg, wosk, materiały oświetlające, techniczne oleje i tłuszcze, oleje do smarowania; smary; środki uszczelniające i szczeliwa; środki zagęszczające do zapraw i betonu ze stearynianów, oleinianów, żywiczianów i krzemianów; materiały budowlane, zwłaszcza kamienie, kamienie sztuczne, cegły, dachówki i inne płyty budowlane, **cement**, wapno do celów budowlanych, żwir, **gips**, pak, asfalt, smoła, papy dachowe; środki do niszcze-

nia **gąbek**, środki dezynfekcyjne, środki chemiczne do konserwowania, impregnowania, uszczelniania, hartowania i laserowania drzewa i mat trzciniowych; masy zalewowe, klejące i szpachlowe; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 17 i 19.



51381. 31.8 1972. Pierwsz. 5.5 1972 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **ELASTRA** Schuhfabrik Schönebeck. Schönebeck (Elbe), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie, pantofle domowe; klasa 25.



51382. 30.11 1972. Martin Brinkmann Aktiengesellschaft. Breme, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

LORD

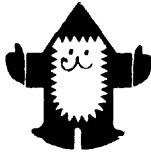
51383. 13.12 1972. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do niszczenia **zwierząt** i roślin, środki do ochrony roślin; klasa 5.

Hostathion

51384. 13.12 1972. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne dla ludzi i zwierząt; klasa 5.

Bi-Daonil

51385. 6.01 1973. Fabryka Kosmetyków **Pollena-Uroda**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do mycia i czyszczenia; klasa 3.



51386. 8.01 1973. **Behringwerke** Aktiengesellschaft. Marburg/Lahn, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki; klasa 5.

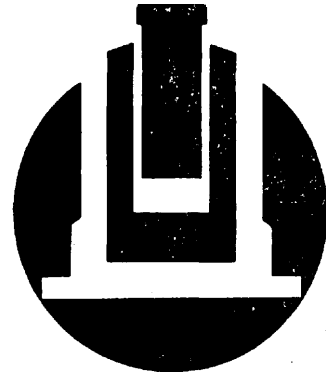
Properzym

51387. 10.07 1972. **Deitermann** oHG. Chemiewerk. Datteln, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zapraw i betonu zwłaszcza do wiązania, plastyfikowania, rozrzedzania, uzyskiwania porowatości, uszczelniania i utwardzania, do przyspieszania i opóźniania wiązań, jak również do uodporniania na działanie mrozu, środki chemiczne przeciw występowaniu salety wapiennej, środki do gaszenia ognia, środki do hartowania i lutowania, surowce mineralne; kleje, środki do czyszczenia i konserwowania skór, garbniki, środki chemiczne do konserwowania, impregnowania, uszczelniania, utwardzania i laserowania drzewa oraz mat trzciniowych; powlekające farby malarskie, masy szpachlowe, farby malarskie, farby do znakowania, ochronne materiały malarskie do drzewa, żelaza, betonu, dachów jak również do aluminium stosowane w postaci farb, lakierów, bitumicznych materiałów malarskich, środków impregnacyjnych i środków przeciwkorozyjnych; materiały powlekające do ogniuodporniania papieru, mat trzciniowych, drzewa i elementów budowlanych z tych materiałów; chlorokauczukowe materiały powlekające używane jako farby, lakiery jak również jako impregnacyjne i środki przeciwkorozyjne w zastosowaniu do żelaza; pasty, pasty do podłóg w płynie i stałe; środki do pielęgnowania podłóg, ścierniwo; środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem skór), oleje powłokowe; środki do zagęszczania zapraw i betonu ze stearynianów oleinianów, żywiczianów oraz krzemianów z wyjątkiem tych towarów z tekstylii; środki chroniące przed wysoką temperaturą i środki izolacyjne; materiały budowlane, zwłaszcza kamienie, sztuczne kamienie, cegły, dachówki i inne płyty budowlane, cement, wapno do celów budowlanych i **wapno** do celów chemicznych, żwir, gips, pak, asfalt, smoły, papy dachowe; cienkie folie metalowe; pokosty, lakiery, bejce, żywice, kity, masy zalewowe, **klejące** i szpachlowe wszystkie towary do stosowania w przemyśle budowlanym i w budownictwie; woski, środki przeciwkorozyjne; klasy 1, 2, 4, 17 i 19.

EUROLAN

51388. 3.08 1972. VEB MADIX. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: hydrauliczny sprzęt dźwigowy do pojazdów mechanicznych i stosowany w przemyśle; klasa 7.

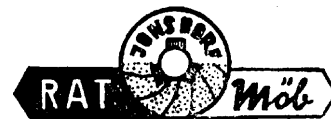


51389. 6.09 1972. Pierwsz. 20.03 1972. (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Rationalisierung der Möbelindustrie Kurort Jonsdorf. Jonsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do suszenia sztucznych tworzyw drzewnych, zwłaszcza suszarki do tarcicy; techniczne urządzenia powietrzne dla przemysłu drzewnego względnie przemysłu meblarskiego, zwłaszcza urządzenie do usuwania wiórów; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach białym i amarantowym.

51390. 6.09 1972. Pierwsz. 20.03 1972 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Rationalisierung der Möbelindustrie Kurort Jonsdorf. Jonsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do suszenia sztucznych tworzyw drzewnych, zwłaszcza suszarki do tarcicy; techniczne urządzenia powietrzne dla przemysłu drzewnego względnie przemysłu meblarskiego, zwłaszcza urządzenie do usuwania wiórów; klasy 7 i 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach ciemnoniebieskim i amarantowym.

51391. 28.10 1972. Pierwsz. 28.4 1972 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Chemie- und Tankanlagenbau-Kombinat **Fürstenwalde**. Fürstendal (Spree), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z metali nieszlachetnych, w tym wyroby stanowiące połączenie metalu z tworzywem sztucznym, mianowicie pojemniki do maga-

zynowania, do transportu, zbiorniki wysokie i zbiorniki kuliste, jak również obudowy i kołpaki do wymienionych pojemników; pojemniki do magazynowania gazów przy niskich temperaturach, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; zbiorniki wraz z dachami stałymi i **unoszalnymi**, cysterny do chemiczno-technicznych cieczy, przewody rurowe, silosy, bunkry oraz konstrukcje stalowe; generatory **gazu**, aparaty do wymiany masy, mianowicie urządzenia do obróbki, kolumny, aparaty **adsorbcyjne**, absorbcyjne i desorbcyjne, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych, oddzielacze smoły, cyklony, separatory; filtry pyłowe do gazu i obudowy z tworzyw sztucznych do nich; urządzenia przerobcze do gazu mianowicie urządzenia do odsiarczania gazu, benzolowania, urządzenia do odwadniania gazu i urządzenia do skraplania w niskich temperaturach celem wydzielenia wyższych węglowodorów, zwłaszcza do gazu ziemnego; wywietrzniki urządzeń oczyszczających takich, jak urządzenia regenerujące rozpuszczalniki i urządzenia na bazie katalitycznego dopalania, urządzenia do wytwarzania herbicydów i kwasu siarkowego; sprzęt dodatkowy do wprowadzania amoniaku do dużych maszyn rolniczych; gazometry, elektrycznie i pneumatycznie uruchamiane zawory szybkozamykające i wydmuchujące, urządzenia zabezpieczające przed zanikiem dopływu gazu z powietrza w paleniskach, ograniczniki prądu; urządzenia zabezpieczające do pojemników magazynujących, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzywa sztucznego urządzenia regulujące ciśnienie gazu w szafkach, budynkach i w dowolnym budownictwie, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia do określania ilości, bębnowe liczniki cieczy; liczniki do mierzenia objętości gazu, sterowniki programowe, elektryczne urządzenia do zdalnego przesyłania mierzonych wartości, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia do określania ilości gazu, znaki nawigacyjne dla żeglugi wodnej; gazomierze; ramy do noszy; nagrzewnice Cowpera, elementy grzejne; reaktory do rozszczepiania gazów, wytwornice gazów; reaktory do oczyszczania powietrza odlotowego; regulatory ciśnienia gazu, regulatory mieszaniny gazów; chłodziarki gazowe; urządzenia do nawilżania gazu; urządzenia do olejów opałowych (np. do wytwornic pary) oraz kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia montażowe ze stali do pojazdów do przewożenia płynów i gazów, pojemniki powietrzne do hamulców; rury z tworzyw sztucznych; klasy 6, 7, 9, 10, 11, 12 i 17.



51392. 28.10 1972. Pierwsz. 28.4 1972 (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Chemie-und Tan-**

kanlagenbau-Kombinat Fürstenwalde. Fürstenwalde (Spree), Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby z metali nieszlachetnych, w tym wyroby stanowiące połączenie metalu z tworzywem sztucznym, mianowicie pojemniki do magazynowania, do transportu, zbiorniki wysokie i zbiorniki kuliste, jak również obudowy i kołpaki do wymienionych pojemników; pojemniki do magazynowania *gazów* przy niskich temperaturach, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; zbiorniki wraz z dachami stałymi i unoszalnymi, cysterny do chemiczno-technicznych cieczy, przewody rurowe, silosy, bunkry oraz konstrukcje stalowe; generatory gazu, aparaty do wymiany masy, mianowicie urządzenia do obróbki, kolumny, aparaty adsorbcyjne, absorbcyjne i desorbcyjne, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych, oddzielacze smoły, cyklony, separatory; filtry pyłowe do gazu i obudowy z tworzyw sztucznych do nich; urządzenia przerobcze do gazu mianowicie urządzenia do odsiarczania gazu, benzolowania, urządzenia do odwadniania gazu i urządzenia do skraplania w niskich temperaturach celem wydzielenia wyższych węglowodorów, zwłaszcza do gazu ziemnego; wywietrzniki urządzeń oczyszczających takich, jak urządzenia regenerujące rozpuszczalniki i urządzenia na bazie katalitycznego dopalania, urządzenia do wytwarzania herbicydów i kwasu siarkowego; sprzęt dodatkowy do wprowadzania amoniaku do dużych maszyn rolniczych; gazometry, elektrycznie i pneumatycznie uruchamiane zawory szybkozamykające i wydmuchujące, urządzenia zabezpieczające przed zanikiem dopływu gazu z powietrza w paleniskach, ograniczniki prądu; urządzenia zabezpieczające do pojemników magazynujących, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzywa sztucznego; urządzenia regulujące ciśnienie gazu w szafkach, budynkach i w dowolnym budownictwie, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia do określania ilości, bębnowe liczniki cieczy; liczniki do mierzenia objętości gazu, sterowniki programowe, elektryczne urządzenia do zdalnego przesyłania mierzonych wartości, jak również kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia do określania ilości gazu, znaki nawigacyjne dla żeglugi wodnej; gazomierze; ramy do noszy; nagrzewnice Cowpera, elementy grzejne; reaktory do rozszczepiania gazów, wytwornice gazów; reaktory do oczyszczania powietrza odlotowego; regulatory ciśnienia gazu, regulatory mieszaniny gazów; chłodziarki gazowe; urządzenia do nawilżania gazu; urządzenia do olejów opałowych (np. do wytwornic pary) oraz kołpaki i obudowy do nich z tworzyw sztucznych; urządzenia montażowe ze stali do pojazdów do przewożenia płynów i gazów, pojemniki powietrzne do hamulców; rury z tworzyw sztucznych; klasy 6, 7, 9, 10, 11, 12 i 17.

GASELAN

51393. 6.12 1972. **ZÁVODY ANTONÍNA ZÁPOTOC-KEHO** národní podnik. Jaromer, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ramy, listwy, zamki, klamry, uchwyty, zaciski, ozdoby, usztywniacze, oprawki, okucia wzmacniające, zamknięcia spręży-

nowe, ochraniacze siedzeń, końcówki, pierścienie, rączki, ozdobne kołnierze i nity, wszystko dla galanterii skórzanej; klasy 6, 20 i 26.



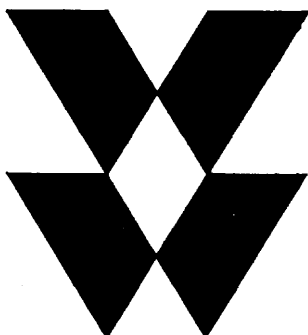
51394. 30.01 1973. Drägerwerk Aktiengesellschaft. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: instrumenty i aparaty chirurgiczne, **lekarskie**, weterynaryjne oraz aparaty do narkozy i znieczuleń, aparaty oddechowe, naciśnieniowe komory oddechowe dla ludzi, aparaty do sztucznego oddychania, aparaty do inhalacji; instrumenty naukowe i aparaty do laboratoriów, żeglarskie, elektrotechniczne, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne, aparaty i instrumenty ratunkowe, sprzęt ochronny dróg oddechowych, maski ochronne dróg oddechowych, filtry przeciwpyłowe, ubrania przeciwgazowe, ubrania ochronne przeciw pyłowi radioaktywnemu, narzutki ochronne do celów sanitarnych, ubiory nurków, sprzęt dla nurków, komory ciśnieniowe dla nurków; klasy 9 i 10.

OXYMIX

51395. 30.03 1973. Saez Merino, S.A. Walencja, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkiego rodzaju odzież; klasa 25.



51396. 10.04 1973. Łęczyckie Zakłady Przemysłu Wełnianego „**Watina**”. Łęczyca, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: watalina dziana i szyta oraz szarpanka; klasa 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

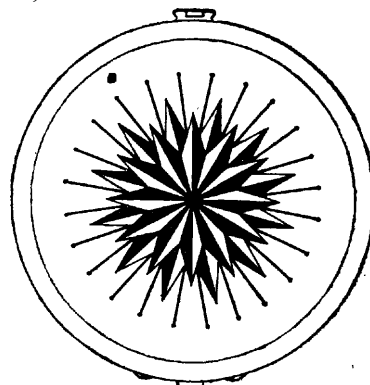
51397. 18.04 1973. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

DEVARNIL

51398. 18.10 1972. Cooper McDougall & Robertson Limited. Berkhamstead, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze; preparaty do niszczenia robactwa i szkodników; klasa 5.

RESLIN

51399. 20.10 1972. Wytwórnia Galanterii z Tworzyw Sztucznych A. Kemnitz. Warszawa, Polska. Wytwarzanie drobnych przedmiotów z tworzyw sztucznych. Towary: puderniczki, grzebienie, szczotki, oprawki lusterek, oprawki i pudełka do kosmetyków, małe naczynia i narzędzia dla gospodarstwa domowego i osobistego użytku, jak kubki, łyżeczki, widelce - wszystko wytwarzane z tworzyw sztucznych; klasy 8, 20 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51400. 2.02 1973. Wallys International. **Tielt**, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież męska, damska i dziecięca; klasa 25.

WALLYS

51401. 20.02 1973. C.R. Bard, Inc. Murray Hill, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zgłębniki nitkowate, wtórniki, cewniki, zgłębniki, sączki i cewniki Pezzera; klasa 10.

BARDEX

51402. 20.02 1973. C.R. Bard, Inc. Murray Hill, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cewniki i akcesoria tychże, rozruszniki, naczyniowe i tkankowe części wymienne, pompy do wlewów, urządzenia do kontrolowania ciśnienia, igły chirurgiczne, urządzenia do zaciskania, kleszcze, prowadnice sprężynowe, przewody, instrumenty do autopsji, przyrządy do rozszerzania naczyń, kleszcze Luera, instrumenty Y, nasadki, zastawki do cewników, wyposażenie zastawek, kurki zamykające, łączniki, wyposażenie łączników, usztywniacze cewnika, zgłębniki, rączki kontrolne do prowadnic sprężynowych, przewody rozgałęzione, dławnice o wygiętym zakończeniu, natryskowe urządzenia do płukania i urządzenia do przepłukiwania cewników, przybory do sterylizacji, wszystkie wymienione towary stosowane.

wane do celów medycznych, chirurgicznych lub w technice terapeutycznej; klasa 10.

USCI

51403. 24.03 1973. **Fabryka Narzędzi Rolniczych „Jawor”.** Jawor, Polska. Produkcja maszyn rolniczych. **Towary:** maszyny rolnicze napędzane ciągnikiem; maszyny rolnicze napędzane silnikiem elektrycznym; maszyny rolnicze konne; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze granatowym.

51404. 2.05 1973. **Miles Laboratories, Inc.** Elkhart, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** paski odczynnikowe do prób diagnostycznych na pH, białek, glukozę, ketony, krew oraz na obecność urobilinogenu w moczu; klasa 1.

URO-LABSTIX-

51405. 24.01 1973. **Spółdzielnia Pracy „Twórczość”.** Częstochowa, Polska. Produkcja zabawek, lichterzy, ozdób choinkowych i parasolek. **Towary:** zabawki z metalu, tworzyw sztucznych i drewna; parasolki; klasy 18 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

Ochrona znaku towarowego nie obejmuje wyrazu „CZĘSTOCHOWA”.

51406. 3.04 1973. **Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego.** Poznań, Polska. Produkcja spirytusu, wódek czystych i gatunkowych. **Towary:** wódki gatunkowe; klasa 33,



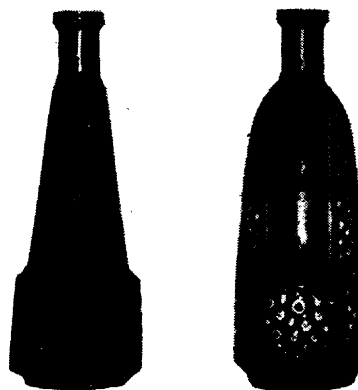
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51407. 3.04 1973. **Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego.** Poznań, Polska. Produkcja spirytusu, wódek czystych i gatunkowych. **Towary:** wódki gatunkowe; klasa 33.



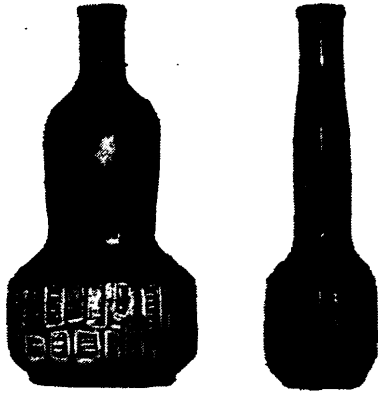
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51408. 3.4 1973. **Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego.** Poznań, Polska. Produkcja spirytusu, wódek czystych i gatunkowych. **Towary:** wódki gatunkowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51409. 3.04 1973. **Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego.** Poznań, Polska. Produkcja spirytusu, wódek czystych i gatunkowych. **Towary:** wódki gatunkowe; klasa 33.



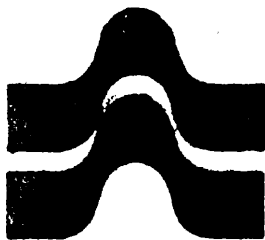
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51410. 3.04 1973. Poznańskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego. Poznań, Polska. Produkcja spirytusu, wódek czystych i gatunkowych. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51411. 4.05 1972. VIENNALINE Brillenmode aus Wien Wilhelm Anger GmbH. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: okulary, zwłaszcza okulary ochronne przemysłowe, na każdą pogodę, sportowe; oprawki do okularów i ich poszczególne części z rogu, szylkretu, kości słoniowej, celulozoidu i tworzywa sztucznego; klasy 9 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarno-czerwonym.

51412. 10.06 1972. Smith Kline & French Laboratories Limited. Welwyn Garden City, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów, Towary: sub-

stancje i preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i sanitarne; klasa 5.

MARIMUNE

51413. 30.08 1972. Johnson & Johnson. New Brunswick, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: dietetyczne środki spożywcze; klasa 5.

JEJUNAL

51414. 13.10 1972. Chemische Fabrik Promonta GmbH. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów medycznych i higienicznych, wyroby i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki szkodnikobójcze i chwastobójcze, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze; klasa 5.

„Ferronovin”

51415. 6.12 1972. Zakłady Sprzętu Sportowego „Polsport”. Bielsko-Biała, Polska. Produkcja sprzętu sportowego. Towary: sprzęt gimnastyczny, rakietki tenisowe i kometki do badmintonu, rakietki do tenisa stołowego, stoły do tenisa stołowego, narty dziecięce, komplety nart dziecięcych, sprzęt łuczniczy, kije hokejowe, tablice do koszykówki, dyski, wiązania narciarskie, naczynia turystyczne, sanki wyczynowe, płotki lekkoatletyczne; klasa 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51416. 22.12 1972. Effems A. G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

WHISKAS

51417. 22.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

LOYAL

51418. 22.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

PAL

51419. 22.12 1972. Effem A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

CHAPPI

51420. 22.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

TRILL

51421. 22.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pokarm dla zwierząt; klasa 31.

FROLIC

51422. 27.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nielecznicze wyroby cukiernicze i sucharki; klasa 30.

SNICKERS

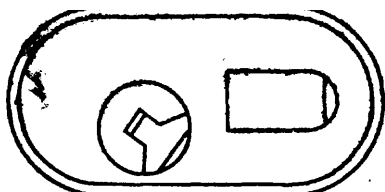
51423. 27.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nielecznicze wyroby cukiernicze i sucharki; klasa 30.

GALAXY

51424. 27.12 1972. Effems A.G. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nielecznicze wyroby cukiernicze i sucharki; klasa 30.

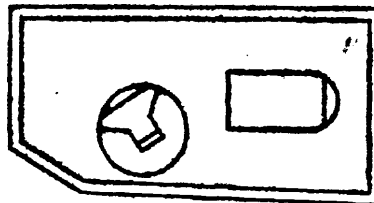
BOUNTY

51425. 2.2. 1973. Pierwsz. 9.8 1972 (Francja). Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM). Saint-Gratien, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek), wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasy 14 i 34.

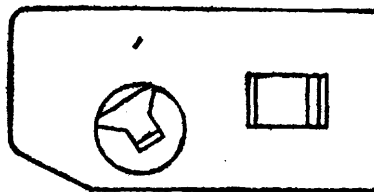


51426. 2.02 1973. Pierwsz. 9.08 1972 (Francja). Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM). Saint-Gratien, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wy-

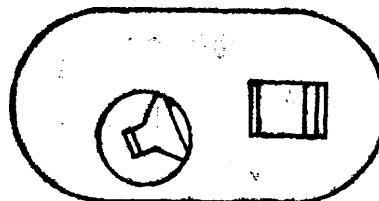
tworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasy 14 i 34.



51427. 15.2 1973. Pierwsz. 19 1972 (Francja). Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM). Saint-Gratien, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; tytoń surowy i przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasy 14 i 34.



51428. 15.2 1973. Pierwsz. 19 1972 (Francja). Société Franco-Hispano-Américaine (FRANCISPAM). Saint-Gratien, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metale szlachetne i ich stopy oraz przedmioty z nich wytworzone lub platerowane (z wyjątkiem wyrobów nożowniczych, widelców i łyżek); wyroby jubilerskie, kamienie szlachetne; zegary i inne instrumenty chronometryczne; tytoń surowy i przerobiony; artykuły dla palących; zapalki; klasy 14 i 34.



51429. 12.03 1973. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Dźwignic i Urządzeń Transportowych. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wagi przenośnikowe i dźwignicowe, wykrywacze metali, czujniki tensometryczne; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym, stalowoniebieskim, czarnym i białym.

51430. 29.03 1973. Medtronic, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: medyczo-elektroniczne przyrządy i akcesoria do wszczepiania i stymulatory zewnętrzne rytmu serca; kleszcze do elektrokoagulacji; przyrząd do usuwania żyłaków, stymulatory i systemy stymulacyjne łącznie ze stymulatorami i systemami stymulacyjnymi do wszczepiania i użytku zewnętrznego, stymulatory na żądanie i o stałym rytmie; elektrody z włączeniem elektrod do czasowej stymulacji, do używania łącznie z systemami stymulatorów; klasa 10.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51431. 5.04 1973. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Bolesława Bieruta. Lublin, Polska. Wytwarzanie samochodów oraz podzespołów i części do pojazdów mechanicznych. Towary: pojazdy samochodowe; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51432. 6.04 1972. Panter Sigarenfabriken H. & J. van Schuppen N. V. Veenendaal, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń surowy lub przerobiony; artykuły dla palących; zapalaki; klasa 34.

PANTER

51433. 6.11 1972. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej Gdańsk-Oliwa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wagi analityczne i precyzyjne, kompas, logi okrętowe i aparaty powietrzne do pływania podwodnego i ratownictwa; maszyny dziewiarskie; klasy 7 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51434. 9.11 1972. Aleksandrowickie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Allen”. Wapienica k/Bielska-Białej, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przędza lniana, tkaniny lniane ręczne, ścierkowe, obrusowe, poscielowe i dekoracyjne, klasy 23 i 24.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51435. 4.12 1972. Białostockie Zakłady Galanteryjne Przemysłu Terenowego. Białystok, Polska. Wytwarzanie wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: torebki damskie, portmonetki, portfele ze skóry i materiałów skóropodobnych; futerały różnego przeznaczenia ze skóry i materiałów skóropodobnych; nesesery podróżne, teczki, aktówki, tornistry, torby wyjściowe i podróżne, damskie i męskie torby gospodarcze ze skóry i materiałów skóropodobnych oraz innych tworzyw; kosmetyczki damskie z materiałów skóropodobnych i z innych tworzyw sztucznych oraz z materiałów powstałych z połączenia tych materiałów z tkaninami; paski do spodni i zegarków, paski damskie ze skóry i materiałów skóropodobnych oraz innych tworzyw; koszyki wiklinowe damskie; klasy 18 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51436. 21.12 1972. Wander S.A. (Wander AG) (Wander Ltd). Berno, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty żywnościowe, zwłaszcza produkty dietetyczne w postaci stałej lub płynnej, wytwarzane przy użyciu jaj oraz między innymi produktów zbożowych, słodu, mleka, cukru, kawy, kakao, czekolady, jarzyn, owoców i innych artykułów spożywczych; klasy 5, 29, 30 i 32.

CHOC OVO

51437. 9.02 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: karma sypka dla zwierząt; klasa 31.

CELAT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach. -

51438. 9.02 1973. Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego. Lublin, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: karma dla zwierząt sypka, granulowana lub płatkowana; klasa 31.

CELAFIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51439. 14.02 1973. **CIBA - GEIGY AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, środki farmaceutyczne, środki kielkobójcze i dezynfekcyjne; klasa 5.

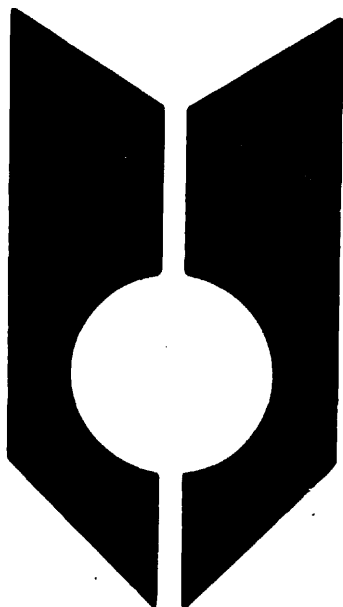
BUTACOTE

51440. 10.05 1973. Polska Akademia **Nauk. WILMER ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY** Instytutu Fizyki. Warszawa, Polska. Wytwarzanie aparatury¹ kontrolno-pomiarowej. Towary: mikrofalowe mierniki wilgotności; klasa 9.

**WILMER**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51441. 9.01 1973. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa. Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pióra wieczne, długopisy, mazaki i pisaki; klasa 16.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51442. 9.04 1973. Lubuska Wytwórnia **Wódek** Gatunkowych. Zielona Góra, Polska. Produkcja wódek gatunkowych. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



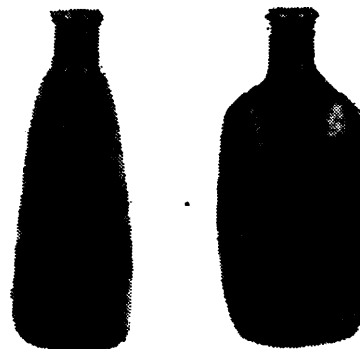
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51443. 9.04 1973. Lubuska Wytwórnia Wódek Gatunkowych. Zielona Góra, Polska. Produkcja wódek gatunkowych. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51444. 9.04 1973. Lubuska Wytwórnia Wódek Gatunkowych. Zielona Góra, Polska. Produkcja wódek gatunkowych. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51445. 9.04 1973. Lubuska Wytwórnia Wódek Gatunkowych. Zielona Góra, Polska. Produkcja wódek gatunkowych. Towary: wódki gatunkowe; klasa 33.



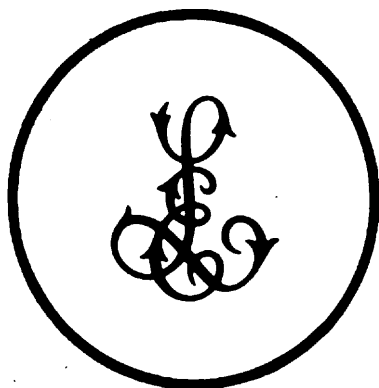
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

51446. 16.04 1973. **Przędzalnia Bawełny Zawiercie Wspólne Przedsiębiorstwo PRL i NRD „Przyjaźń”**. Zawiercie, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przędza bawełniana i bawełnopodobna; klasa 23.



Ochroną znaku towarowego zastrzeżono w kolorze srebrnym i ultramaryna.

51447. 20.04 1973. **Estee Lauder Cosmetics Ltd.** Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** mydła; perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; klasa 3.



51448. 17.05 1973. **Løvens kemiske Fabriks Handelsaktieselskab.** Bellerup, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyków oraz preparaty zawierające antybiotyków; klasa 5.

FUCIDIN

51449. 23.05 1973. **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki lecznicze, produkty chemiczne dla celów medycznych, higienicznych i nauko-

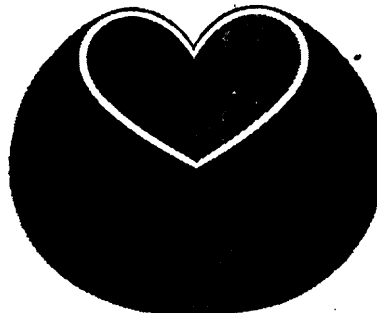
wych, środki i preparaty farmaceutyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki konserwujące artykuły spożywcze, środki do tępienia chwastów i roślnictwa, środki dezynfekcyjne, preparaty kosmetyczne, olejki eteryczne, mydła, dietetyczne środki odżywcze; klasy 1, 3 i 5.

SYNTRONAL

51450. 25.05 1973. **Fisons Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; **materiały** do plombowania zębów; środki dezynfekcyjne; klasa 5.

CROMALEX

51451. 5.06 1973. **Aktieselskabet Co-Ro, Essensfabrik.** Frederikssund, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; klasa 32.



51452. 17.10 1972. **Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Technochemia”**. Gliwice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nawóz wieloskładnikowy; klasa 1.

AZOFOSKA

51453. 23.02 1973. **Smith Kline & French Laboratories Limited.** Welwyn Garden City, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i preparaty biologiczne (farmaceutyczne) do stosowania przy wykrywaniu obecności krwi; klasa 5.

HEMOCCULT

51454. 25.05 1973. **Société Chimique des Charbonnages.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa sztuczne w postaci proszków, płynów i past; guma elastyczna i produkty zastępcze oraz przedmioty wyprodukowane z tych materiałów, jak arkusze, płyty i prety, półfabrykaty; klasy 1 i 17.

NORSOREX

51455. 30.01 1973. Pierwsz. 14.11 1972 (Francja). **Lipha** Lyonnaise Industrielle Pharmaceutique. Lion, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

MENDIAXON

51456. 14.12 1971. Pierwsz. 18.6 1971 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat NAGEMA. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenia do ważenia, do mierzenia i kontrolne, mianowicie wagi uchylnie, wagi dla pojazdów, wagi wagonowe, wagi bydłowe, wagi zbiornikowe, wagi pomostowe, wagi nasypowe i workujące, wagi skrętne, wagi budowlane, wagi przenośnikowe i wagi przenośnikowo-dożujące, wagi przesuwnikowe i wagi dźwigniowe (belkowe), wagi stołowe szalkowe, wagi sprężynowe przemysłowe, wagi liczące, wagi dozujące i do mieszanin, wagi kontrolne, wagi precyzyjne, wagi o wyższej dokładności i wagi analityczne, wagi dziesiętne, wagi automatyczne, sprężynowe przyrządy sprawdzające, sprzęt do pomiaru momentu obrotowego, nastawniki żądanych wartości do wag, maszyny dozujące, przyrządy i sprzęt do kontroli butelek i zamknięć; klasa 9.



51457. 25.03 1972. Pierwsz. 13.1 1972 (Liechtenstein). **EUROCOM ESTABLISHMENT**. Schaan, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: materiały do uczenia się i nauczania; gry i zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe z wyjątkiem odzieży; klasy 16 i 28.

studifix

51458. 29.07 1972. Fischer-Werke Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zabawki, zestawy konstrukcyjne i eksperymentalne do gry i nauki; klasa 28.



51459. 2.10 1972. Pierwsz. 3.5 1972 (Austria). Österreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft. Radenthein (Kärnten), Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: substancje mineralne, magnezyt surowy, dolomit surowy, produkty chemiczne do celów przemysłowych i rzemiosła, magnezyt kaustyczny, dolo-

mit palony; ognioodporne wykładziny do pieców; płyty izolacyjne; spiekany magnezyt, spiekany dolomit, kamienie ognioodporne, wykładziny ognioodporne, ognioodporne ubite masy, ognioodporna zaprawa, sztuczne kamienie, materiały budowlane, cement, płyty budowlane, materiały do pokrywania dachów (nie z metalu), ksyolit; klasy 1, 11, 17 i 19.

RADEX

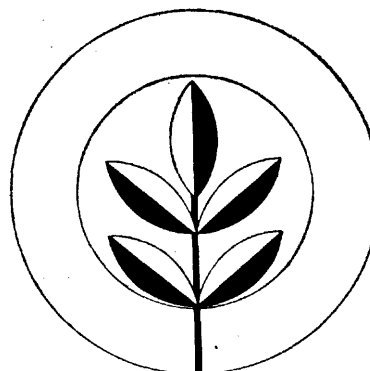
51460. 2.12 1972. E. Merck. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, zwłaszcza środki chroniące przed działaniem światła; klasa 1.

EUSOLEX

51461. 6.01 1973. VEB **GREIKA GREIZ** Weberei und Veredlung. Greiz, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tekstylne wyroby powierzchniowe takie, jak tkaniny, dzianiny i flizeliny z naturalnych i sztucznych włókien; klasa 24.



51462. 27.1 1973. **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH**. Mannheim, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-medyczne jak również produkty chemiczne dla pielęgnacji zdrowia; produkty dietetyczne dla dzieci i chorych; artykuły spożywcze wyprodukowane przy użyciu cukru owocowego, a mianowicie konfitury, konserwy owocowe, jogurty owocowe, napoje mleczne, proszek mleczny, miód suchy oraz syropy do przygotowywania napojów; klasy 5, 29, 30 i 32.



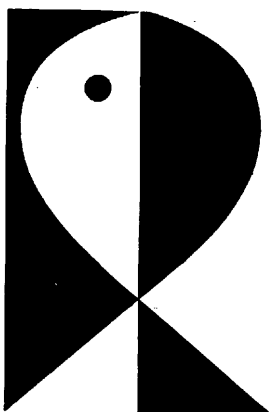
51463. 6.02 1973. The Firestone Tire & Rubber Company. Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprężynujące opony do pojazdów; klasa 12.

CAVALLINO

51464. 23.02 1973. VEB Arzneimittelwerk **Dresden**. Radebeul.. Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne do pielęgnacji dzieci, mianowicie puder, dodatki do kąpeli, olejki, mleczka do skóry i kremy; klasa 5.



51465. 29.03 1973. VEB Fischkombinat Rostock. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rybne koncentraty białkowe do celów medycznych, świeże, mrożone, solone, wędzone, gotowane i smażone ryby jak również zestawy z nich opakowania przeznaczone dla gospodarstwa domowego; konserwy rybne i **prezerwy**, ryby i tran z wątróbek rybich dla celów jadalnych, wysokogatunkowe marynaty, sardele, sałatki rybne, spożywcze produkty z ikry rybnej, pasze, mączka rybna stosowana jako pasza dla zwierząt; klasy 5, 29 i 31.



51466. 6.10 1971. VEB **Text il werke Palla. Glauchau**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: fliselina z naturalnych lub syntetycznych włókien, zwłaszcza do odzieży wierzchniej; tkaniny i dzianiny zwłaszcza dla odzieży wierzchniej z wyjątkiem tkanin elastycznych i dziewiarskich; klasy 22 i 24.



Ochrona znaku towarowego nie obejmuje wyrazu „GLAUCHAU”.

51467. 9.11 1972. Pierwsz. 10.05 1972 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober”** Berlin. Berlin - Weissensee, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: ścierniwa; zestawy obrabiarek w układach maszynowych, gniazda obróbcze oraz systemy wykończeniowe włącznie z zespołami oraz układami funkcjonalnymi do wymienionych obrabiarek; gniazda obróbcze i systemy wykończeniowe; części obrabiarek takie, jak zasobniki do części obrabianych, urządzenia do przenoszenia części obrabianych; uchwyty do mocowania narzędzi, oprawki do narzędzi oraz oprawki do części obrabianych, napędy, wrzeczona ściernicy; elementy ściernie takie, jak tarcze szlifierskie, segmenty tarcz szlifierskich oraz kamienie szlifierskie jako części maszyn; urządzenia pomiarowe, sterujące i kontrolne; klasy 3, 7 i 9.

NILES

51468. 15.11 1972. E.R. SQUIBB & SONS, **INC.** (Delaware corporation). Princeton, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nieradioaktywny zestaw do wytwarzania izotopów technetu stosowanych dla diagnozy; klasa 9.

RENOTEC

51469. 29.09 1972. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierania; mydła, perfumerya, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

FLUORODENT

51470. 29.09 1972. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Lechia**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do prania i bielienia; środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierania; mydła, perfumerya, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, **środki** do mycia zębów; klasa 3.

FILODENT

51471. 24.03 1973. Agfa-Gevaert. Mortsels, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: **produkty** fotograficzne, mianowicie papier, błony światłoczułe, wywoływacze; materiały i aparaty do celów fotograficznych; klasy 9.

COPYRAPID

51472. 24.03 1973. Filopur AG. **Bazylea**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry oraz urządzenia filtracyjne do oczyszczania płynów, zwłaszcza wody do picia; klasa 11.

FILOPUR

51473. 5.4 1973. Pierwsz. 16.11 1972 (Szwajcaria). **TAMAG BASEL AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: surowy i przerobiony tytoń, w tym namiastki tytoniu i tytoń **syntetyczny**; klasa 34.

POLYSTREP

51474. 28.10 1972. Fabriques de Tabac **Reunies S.A. Neuchatel**, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy z filtrem z tytoniu **marylandzkiego** oraz **cigarille** z filtrem; klasa 34.



Ochroną znaku towarowego zastrzeżono, w kolorach białym, czerwonym i granatowym.

51475. 19.01 1973. **Windermere Copharma B.V.** Amsterdam, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki; klasa 3.

DELPH

51476. 7.02 1973. PEPRO-société pour le **développement** et la vente de **specialités** chimiques; société anonyme. Lyon, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki dezynfekcyjne, środki przeciwpotowe, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; substancje stosowane jako środki insektobójcze, bak-

teriobójcze, larwobójcze, środki przeciw gryzoniom, środki miączakobójcze, chwastobójcze, grzybobójcze, środki do zwalczania owadów ziemnych; klasa 5.

DOTAN

51477. 13.02 1973. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szafy chłodnicze; klasa 11.

SCh 33

Ochroną znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51478. 13.02 1973. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lamy chłodnicze niskotemperaturowe; klasa 11.

LCN 10

Ochroną znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51479. 13.02 1973. Bydgoska Fabryka Urządzeń Chłodniczych. Bydgoszcz, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szafy chłodnicze; klasa 11.

SCh 34

Ochroną znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

51480. 13.03 1973. **CIBA-GEIGY AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, środki farmaceutyczne, środki sterylizacyjne i dezynfekcyjne; klasa 5.

REGROTON

51481. 13.03 1973. E. Merck. Darmstadt, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat psychoterapeutyczny; klasa 5.

QUIODAN

51482. 22.03 1973. Pierwsz. 6.10 1972 (Benelux). **Intermills S.A.** La Hulpe, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kalki nieprzylegające; klasa 16.

RELCAST

51483. 29.03 1973. **S.A. Studier.** Morlaix (Nord-Finistère), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zwierzęta żywe, zwłaszcza kurczęta; klasa 31.

SEX-SAL-LINK

51484. 24.04 1973. **Rotary Hoes Limited.** West Haddon, Essex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wielkie narzędzia rolnicze i ich części; klasa 7.

ROTAVATOR

ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE (ZWIĄZKOWE)

186. 26.05 1973. Zjednoczenie Przemysłu **Automatyki i Aparatury** Pomiarowej „**MERA**”. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** wyroby przemysłu precyzyjnego w tym urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania w szczególności elementy automatyki impulsowej typu przekaźników bezstykowych, przekaźników półprzewodnikowych, przekaźników do automatyki przemysłowej, przekaźników do automatyki energetycznej oraz zabezpieczenia w tym automaty schodowe, automaty czasowe, automaty mechaniczne do suszarek; aparatura pomiarowa oraz urządzenia laboratoryjne z wyjątkiem optycznych, optyczno-mechanicznych w tym aparatura elektryczna do pomiaru wielkości elektrycznych w szczególności przyrządy pomiarowe elektryczne o wskaźniku wychyłowym; przyrządy kombinowane do różnych pomiarów; przyrządy elektroniczne do pomiarów napięć i prądów w szczególności szerokopasmowe mierniki napięcia; analogowe mierniki napięcia stałego w tym miliwoltomierz prądu stałego; mierniki cyfrowe napięcia stałego w tym woltomierz cyfrowy integralny, woltomierz-ohmierz, całkujący woltomierz napięcia stałego i zmiennego, multimeter, woltomierz cyfrowy, blok sterujący; mierniki analogowe napięcia zmiennego w tym miliwoltomierz szerokopasmowy, miliwoltomierz wartości skutecznej; mierniki uniwersalne cyfrowe napięcia w tym woltomierz cyfrowy napięcia stałego i zmiennego; mierniki uniwersalne napięcia, prądu i oporności w tym uniwersalny wolt-ampieromierz tranzystorowy, woltomierz uniwersalny, woltomierz lampowy; przyrządy do pomiarów statystycznych lamp i półprzewodników w tym mierniki parametrów tranzystorowych; przyrządy elektroniczne do pomiarów parametrów w tym przyrządy do pomiaru rezystancji w szczególności przyrządy analogowe do pomiaru rezystancji w tym próbnik przebicia; przyrządy do pomiaru pojemności i indukcyjności w tym mostek do pomiaru pojemności, mostek do pomiaru indukcyjności; mostki do pomiaru RLC, w tym mostki tranzystorowe; przyrządy do pomiarów stałych obwodów w tym przyrządy do pomiaru tolerancji wielkości podstawowych w szczególności przyrządy analogowe do pomiaru tolerancji (mostek tolerancji); przyrządy elektroniczne do pomiaru częstotliwości oraz do wytwarzania sinusoidalnych funkcji czasowych; mierniki częstotliwości pracujące na zasadzie ładowania kondensatora w tym tranzystorowy miernik częstotliwości; rezonansowe i absorbcyjne mierniki częstotliwości; falomierze analogowe, w tym fa-

lomierze precyzyjne, wkładki do generatorów; mierniki częstotliwości liczące w tym częstotliwościomierz-czasomierz liczący; przyrządy do zmiany częstotliwości w tym mierniki dewiacji częstotliwości, mierniki modulacji; przyrządy do wytwarzania sygnałów sinusoidalnych w tym generatory sygnałowe, generatory akustyczne, przyrządy elektroniczne do wytwarzania sygnałów odkształconych fazy czasu impulsów; generatory dewiacyjne (wobulatory) w tym selektografy, przyrządy elektroniczne do zmiany oraz pomiaru amplitudy w czasie; stanowiska pomiarowe z generatorami dewiacyjnymi w tym uniwersalny przyrząd telewizyjny, zespół pomiarowy do badania radiotelefonów; przyrządy pomocnicze do elektronicznej aparatury pomiarowej w tym przetworniki, przetworniki napięcia zmiennego na stałe, zasilacze niskonapięciowe stabilizowane w tym zasilacze tranzystorowe, zasilacze średnionapięciowe stabilizowane; aparatura do pomiaru wielkości mechanicznych; przyrządy do pomiarów wielkości kinetycznych; przyrządy do pomiaru częstotliwości amplitudy drgań, stroboskopy w tym stroboskop błyskowy; aparatura do pomiarów cieplnych, akustycznych i czasu z wyjątkiem zegarów wewnętrznych w tym przyrządy do pomiaru temperatury w szczególności optyczny; aparatura pomiarowa specjalna w tym przyrządy do pomiarów badań hydrologicznych i meteorologicznych w szczególności przyrządy do pomiaru prędkości i pomiaru wiatru typu termooanometr, anemometr; części aparatury pomiarowej oraz urządzeń laboratoryjnych w tym części mechaniczne aparatury elektronicznej do pomiarów wielkości elektrycznych; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

| | | | | | |
|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 23439 | 30.1 | 1983 | 43928 | 18.3 | 1983 |
| 23975 | 19.7 | 1983 | 43929 | 18.3 | 1983 |
| 23976 | 19.7 | 1983 | 43938 | 16.4 | 1983 |
| 23977 | 19.7 | 1983 | 43968 | 17.8 | 1983 |
| 24033 | 10.8 | 1983 | 43985 | 19.7 | 1983 |
| 24191 | 7.10 | 1983 | 44013 | 3.8 | 1983 |
| 36100 | 17.7 | 1983 | 44016 | 20.4 | 1983 |
| 36105 | 17.7 | 1983 | 44023 | 29.3 | 1983 |
| 36159 | 23.11 | 1983 | 44024 | 5.7 | 1983 |
| 36164 | 30.11 | 1983 | 44026 | 5.7 | 1983 |
| 36168 | 30.11 | 1983 | 44031 | 27.9 | 1983 |
| 43103 | 23.2 | 1982 | 44053 | 3.8 | 1983 |
| 43727 | 13.3 | 1983 | 44063 | 17.9 | 1983 |
| 43734 | 23.3 | 1983 | 44068 | 17.9 | 1983 |
| 43750 | 4.3 | 1983 | 44069 | 31.10 | 1983 |
| 43808 | 8.2 | 1983 | 44072 | 9.11 | 1983 |
| 43848 | 15.3 | 1983 | 44085 | 17.8 | 1983 |
| 43913 | 15.7 | 1983 | 44112 | 12.7 | 1983 |
| 43924 | 18.3 | 1983 | 44124 | 14.8 | 1983 |
| 43925 | 18.3 | 1983 | 44125 | 14.8 | 1983 |
| 43926 | 18.3 | 1983 | 44128 | 23.8 | 1983 |

| | | | | | |
|-------|------|------|-------|-------|------|
| 44130 | 23.8 | 1983 | 44170 | 3.8 | 1983 |
| 44131 | 23.8 | 1983 | 44189 | 20.8 | 1983 |
| 44132 | 23.8 | 1983 | 44216 | 10.12 | 1983 |
| 44133 | 23.8 | 1983 | 44225 | 10.10 | 1983 |
| 44139 | 4.6 | 1983 | 44226 | 24.10 | 1983 |
| 44145 | 14.8 | 1983 | 44240 | 11.3 | 1983 |
| 44146 | 14.8 | 1983 | 44264 | 13.8 | 1983 |
| 44147 | 31.7 | 1983 | 44338 | 21.12 | 1983 |
| 44164 | 7.8 | 1983 | 44384 | 26.11 | 1983 |
| 44166 | 7.8 | 1983 | | | |

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

1245. Dnia 12 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Lucy Ivimy Gwalter, Clayton Bion Craig, Thomas Edwin Hurley Inman H. Douglass, Arthur P. Wuth, Trustees under the will of Mary Baker G. Eddy” i dokonano wpisu „The Christian Science Board of Directors of The First Church of Christ, Scientist”.

14872. Dnia 20 lipca 1973. w rubryce 2a wykreślono wpis „Warner - Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano w tej rubryce wpisu „WARNER - LAMBERT COMPANY” oraz dokonano w rubryce 2b wpisu „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

23439. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

23975, 23976, 23977. Dnia 10 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

33245. Dnia 12 lipca 1973 r. wykreślono wpis „L. Ivimy Gwalter, Clayton B. Craig, Thomas E. Hurley, Inman H. Douglass and Arthur P. Wuth, Trustees under the Will of Mary Baker G. Eddy” i dokonano wpisu „The Christian Science Board of Directors of The First Church of Christ, Scientist”.

36105. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „San Leandro (St. Zjedn. A.P.)” i dokonano wpisu „Peoria, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

36265. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpisy „Tobacco Products Corporation Limited” i „Londyn, W. Brytania” oraz dokonano wpisów „AMERICAN BRANDS, INC.” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

41470. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Fabryka Mydła i Kosmetyków „Lechia” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Lechia”.

42494. Dnia 20 sierpnia 1973 r. wykreślono wpisy „Busch-Jaeger Dürerer Metallwerke Aktiengesellschaft” i „Ludenscheid (Westf.), Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft” i „Mannheim-Käfertal, Niemiecka Republika Federalna”.

42877. Dnia 7 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Turmac Tabak Maatschappij” „Turmac Tobacco Co. N.V.” i dokonano wpisu „Turmac Tobacco Company B.V.”

42878. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Willibald Böhm” i dokonano wpisu „VEB Plaste Wolkenstein”.

43727. Dnia 10 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Aparatury Rozdzielczej Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „ZWAR” Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa”.

43734. Dnia 10 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Chemiczne „Termoplast” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Tworzyw Sztucznych „Termoplast-Erg”.

43750. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego” i dokonano wpisu „Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego Bielsko „Belos”.

43808. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. (Zespół Chemii Budowlanej) i dokonano wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.”

43848. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Śp. z o.o.” i dokonano wpisu „Ciech” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.”

43924. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie Przemysłu Terenowego w Łańcucie (Browar w Przemyśle)” i dokonano wpisu „Łańcuckie Zakłady Piwowskie - Browar w Przemyśle”.

43925. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie Przemysłu Terenowego w Łańcucie (Browar w Łańcucie)” i dokonano wpisu „Łańcuckie Zakłady Piwowskie - Browar w Łańcucie”.

43926. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie Przemysłu Terenowego w Łańcucie (Browar w Tarnobrzegu)” i dokonano wpisu „Łańcuckie Zakłady Piwowskie - Browar w Tarnobrzegu”.

43928. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie Przemysłu Terenowego w Łańcucie (Browar w Zaczerniu)” i dokonano wpisu „Łańcuckie Zakłady Piwowskie - Browar w Zaczerniu”.

43929. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Piwowskie Przemysłu Terenowego w Łańcucie (Browar w Zarszynie)” i dokonano wpisu „Łańcuckie Zakłady Piwowskie - Browar w Zarszynie”.

43938. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Elektrogerätebau Ing. Karl Schmidt” i dokonano wpisu „VEB Elektrogeräte Falkenberg”.

43985. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Włókien Sztucznych „Elana” w budowie” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Sztucznych „Elana”.

44016. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Przemysła Wytwórcza Win Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Rzeszowskie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego Wytwórcza Win w Przemyśle”.

44023. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpisy „Katowickie Przedsiębiorstwo Krawiecko-Kuśnierskie Przemysłu Terenowego” i „Bytom, Polska” oraz dokonano wpisów „Dom Mody „Elegancja” Przedsiębiorstwo Państwowe Przemysłu Terenowego” i „Katowice, Polska”.

44124, 44125. Dnia 20 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Gabriel Sedlmayr Spaten-Franziskanerbräu Aktiengesellschaft München” i dokonano wpisu „Gabriel Sedlmayr Spaten - Franziskaner - Bräu Kommanditgesellschaft auf Aktien”.

44128, 44130, 44131, 44132, 44133. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpis „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. (Zespół Chemii Budowlanej)” i dokonano wpisu „Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.”

44164. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Hayakawa Denki Kogyo Kabushiki Kaisha” i dokonano wpisu „SHARP KABUSHIKI KAISHA (także występująca jako Sharp Corporation)”.

44170. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „St. Paul, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Emeryville, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

44226. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Manufacture des Montres Rolex S.A. Bienne (Uhrenfabrik Rolex AG Biel) (Manufactory of Watches Rolex Ltd. Bienne)” i dokonano wpisu „Manufacture des Montres Rolex S.A. (Uhrenfabrik Rolex A.G.) (Rolex Wath Manufactory Ltd)”.

44240. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Ciech Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „Ciech” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.”

44572. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „PETROCHEMIE DELFZIJL N.V.” i dokonano wpisu „Petrochemie Delfzijl B.V.”.

45954. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpisy „Handelmaatschappij Rabro (Rabro Company) N.V.” i „Maastricht, Holandia” oraz dokonano wpisów „Ten Doeschate B.V., także występujące pod nazwą: Tendo-Haco Farmacie” i „Wapenveld, Holandia”.

46053. Dnia 30 czerwca 1973 r. wykreślono wpisy „Geigy Agchim” i „Paryż, Francja” oraz dokonano wpisów „GEIGY Société Anonyme” i „Rueil Malmaison (Hauts de Seine), Francja”, wykreślono te wpisy oraz dokonano wpisów „J.R. GEIGY Société Anonyme” i „Bazylea, Szwajcaria”; wykreślono te wpisy oraz dokonano wpisów „CIBA-GEIGY S.A.” i „Rueil Malmaison (Hauts de Seine), Francja”.

46054. Dnia 10 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Turkowskie Zakłady Przemysłu Jedwabniczego” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Jedwabniczego „MI-RANDA”.

46858. Dnia 20 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „Kurashiki Rayon Co., Ltd.” i dokonano wpisu „Kuraray Co., Ltd.”.

47914, 47915. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpis „The American Oil Company” i dokonano wpisu „AMOCO OIL COMPANY”.

42281. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Sempuco Werkzeugmaschinenfabrik” i dokonano wpisu „Sempuco Greiz KG Werkzeugmaschinenfabrik” oraz wykreślono wpis „Sempuco Greiz KG Werkzeugmaschinenfabrik” i dokonano wpisu „VEB Werkzeugmaschinenfabrik Greiz”.

48688, 48689, 48690, 48691, 48692, 48693. Dnia 14 sierpnia 1973 r. wykreślono wpisy „SINCAT - Société Industriale Catanese S.p.A.” i „Palermo, Włochy” oraz dokonano wpisów „Montecatini Edison S.p.A.” i „Mediolan, Włochy”.

48834. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „N.V. Hollandsche Draad-en Kabelfabriek” i dokonano wpisu „Draka Kabel N.V.” oraz wykreślono wpis „Draka Kabel N.V.” i dokonano wpisu „Draka Kabel B.V.”.

50054. Dnia 20 lipca 1973 r. wykreślono wpis „preparat farmaceutyczny; klasa 5” i dokonano wpisu „preparat farmaceutyczny o działaniu cytostatycznym; klasa 5”.

50307, 50309. Dnia 4 lipca 1973 r. wykreślono wpis „Zakłady Odzieżowe Przemysłu Terenowego „Modar” i dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Modar”.

50731. Dnia 7 lipca 1973 r. wykreślono wpisy „THE COCA-COLA EXPORT CORPORATION” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki, Bruksela, Belgia” oraz dokonano wpisów „The Coca-Cola Company” i „Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki”.

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 i 29 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

35621, 42255, 43599.

art. 29

48846, 50937.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

48

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 364 opisy patentowe. Poniżej są podane tytuły opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki oraz numery opisów patentowych. Po tytułach wynalazków są podane daty ich opublikowania.

Klasa 1. Przygotowanie rud, paliwa i innych minerałów oraz pozostałości paleniskowych

1a, 12/10 67848 Urządzenie do wydzielenia cząstek ilastych oraz materiału drobnego z surowców mineralnych. 19.07.1973.

1a, 12/10 67863 Urządzenie klasyfikujące. 19.07.1973.
MKP **B03b** 3/36

1a, 13 67862 Sposób wzbogacania surowców mineralnych zanieczyszczonych materiałem ilastym. 19.07.1973.

1a, 28/01 67723 Urządzenie do przesiewania metalicznego pyłu cynkowego. 16.07.1973.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności

4c, 13 67166 Układ do samoczynnego zapłonu gazu i wyłączenia jego dopływu. 5.07.1973.

4c, 18 67203 Płytkowo-siatkowy przerywacz płomienia. 5.07.1973.

MKP A62c 3/04

Klasa 5. Górnictwo

5a, 1/02 67846 Popuszczadło liny obciążonej. 19.07.1973.
MKP **E21b** 1/02

| | | | | | |
|---|----------------|--|-------------------------------------|----------------|---|
| 5a, 33/00
MKP E2 1b | 68108
33/00 | Sposób zamykania wód w otworach wiertniczych oraz likwidacji ucieczek płuczki. 10.06.1973. | 12g, 1/01
MKP B01j 1/00 | 68321 | Urządzenie do wytwarzania żywic spoiw i lakierów metodą ciągłą. 30.06.1973. |
| 6b, 35/08
MKP E21c 35/08 | 68284 | Bębnowy organ urabiający maszyny górniczej do minerałów. 30.06.1973. | 12g, 17/08
MKP B01j 17/08 | 67750 | Sposób wytwarzania katalizatora do syntezy amoniaku. 16.07.1973. |
| 5b, 37/12
MKP E21c 37/12 | 67850 | Urządzenie do nawilgacania i urabia-
nia kopalin 19.07.1973. | 12i, 17/00
MKP C0 1b | 68234
17/00 | Sposób zabezpieczania siarki w stanie sypkim przed zanieczyszczeniami mechanicznymi w czasie jej składowania i transportu. 10.06.1973. |
| 5c, 5/08
MKP E21d 5/08 | 67775 | Obudowa podziemnych wyrobisk pionowych i stromych szybów i szybków, zwłaszcza w górnictwie. 15.06.1973. | 12i, 21/22
MKP C01b 21/22 | 68086 | Sposób wytwarzania podtlenu azotu. 10.06.1973. |
| 5c, 9/00
MKP E21d 9/00 | 68798 | Sposób prowadzenia robót strzało-
wych w wyrobiskach chodnikowych. 10.06.1973. | 12i, 33/02
MKP C01b 33/02 | 68822 | Sposób wytwarzania krzemu wysokiej czystości z gazów odpadkowych. 10.06.1973. |
| 5c, 17/00
MKP E21d 17/00 | 67761 | Urządzenie do połączenia obudowy ściany z obudową chodnika. 31.05.1973. | 12i, 33/28
MKP C01b 33/28 | 68241 | Sposób dezaktywowania centrów katalitycznie aktywnych w syntetycznych zeolitach i sitach molekularnych. 10.06.1973. |
| 5d, 5/02
MKP E21f 5/02 | 68224 | Urządzenie do automatycznego sterowania zraszania na przesypach. 30.06.1973. | 12k, 3/14
MKP C01c 3/14 | 68249 | Sposób otrzymywania cyjanianów me-
tali alkalicznych. 5.07.1973. |
| Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie | | | 12l, 3/26
MKP C01d 3/26 | 68096 | Sposób zwiększania przyczepności pudrów, zwłaszcza inhibitorów zbrylania soli wprowadzanych do soli nieorganicznych, zwłaszcza chlorku sodowego. 10.06.1973. |
| 7a, 17/02
MKP B21b 17/02 | 68307 | Sposób walcowania rur bez szwu oraz walcarka do stosowania tego sposobu. 31.08.1973. | 12m, 7/50
MKP C01f 7/50 | 68415 | Sposób wydzielania fluorku glinowego z jego roztworu wodnego. 15.06.1973. |
| Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykończanie | | | 12m, 11/22
MKP C01f 11/22 | 66767 | Sposób otrzymywania fluorku wapniowego oraz węglanu lub wodorowęglanu potasowego. 15.05.1973. |
| 8k, 1/01
MKP D06m 13/00 | 67868 | Sposób wytwarzania środka do kleje-
nia osnów. 19.07.1973. | 12m, 11/36
MKP C01f 11/36 | 68552 | Sposób wytwarzania azotanu strontu z surowego apatytu. 5.07.1973. |
| 8m, 1/01
MKP D06p 1/38 | 67864 | Sposób barwienia lub drukowania wy-
robów z włókien celulozowych natu-
ralnych i regenerowanych. 19.07.1973. | 12n, 47/00
MKP C01g 47/00 | 67876 | Sposób otrzymywania metalicznego renu z roztworów uzyskiwanych w procesie przerobu rud i koncentratów miedzi. 19.07.1973. |
| 8m, 7
MKP D06p 1/08 | 68286 | Sposób barwienia syntetycznego ma-
teriału włókienniczego. 30.06.1973. | 12n, 49/00
MKP C01g 49/00 | 67841 | Sposób otrzymywania złożonych tlen-
ków metali lub ich roztworów stałych. 19.07.1973. |
| 8m, 7
MKP D06p 1/08 | 68290 | Sposób barwienia i drukowania hydro-
fobowych materiałów włóknistych. 30.06.1973. | 12o, 1/04
MKP C07c 15/28 | 67726 | Sposób rektyfikacji oleju antraceno-
wego . 16.07.1973. |
| 8m, 10/01
MKP D06p 5/00 | 68804 | Sposób barwienia skór futerkowych wyprawionych i uszlachetnionych barwnikami utleniającymi w kąpielach zaprawiających. 25.07.1973. | 12o, 5/01
MKP C07c 31/06 | 67675 | Sposób wytwarzania metanolu z rów-
noczesnym wykorzystaniem gazów resztkowych, powstających w tym procesie, do wytwarzania amoniaku. 10.06.1973. |
| 8n, 1/01
MKP D06p 3/66 | 67744 | Sposób drukowania wyrobów włó-
kienniczych. 16.07.1973. | 12o, 5/02
MKP C07c 27/12 | 66775 | Sposób otrzymywania alkoholi i ketonów z nasyconych węglowodorów alifatycznych. 15.05.1973. |
| Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach | | | 12o, 5/03
MKP C07c 31/22 | 68081 | Sposób prowadzenia hydrolizy epichlorohydryny glicerynowej do gliceryny. 10.06.1973. |
| 12a, 2
MKP B01d 3/08 | 67749 | Wyparka warstewkowa wirująca. 16.07.1973. | 12o, 5/04
MKP C07c 69/02 | 67676 | Sposób otrzymywania estrów alkoholi wielowodorotlenowych. 10.06.1973. |
| 12d, 1/01
MKP B01d 17/02 | 68239 | Urządzenie do oddzielania oleju z mie-
szaniny wody z olejem, stosowane na statkach wodnych. 31.08.1973. | 12o, 5/04
MKP C07c 31/34 | 67722 | Sposób jednoczesnego otrzymywania niskocząsteczkowych eterów i chlorohydrin z pozostałości podestylacyjnej powstającej przy syntezie chlorohyd-
ryn glikoli polietylenowych, względnie z indywidualnych chlorohydrin glikoli polietylenowych. 16.07.1973. |
| 12d, 1/01
MKP B01d 43/00 | 68295 | Urządzenie do oddzielania i frakcjonowania materiału zawieszonego w cieczy. 31.08.1973. | 12o, 5/09
MKP C07c 43/04 | 66774 | Sposób wytwarzania 1-metoksy-1,
2-dwuacetoksyetanu . 15.05.1973. |
| 12d, 30
MKP B01d 29/08 | 68294 | Sposób oczyszczania cieczy przez filtrowanie i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.08.1973. | 12o, 8
MKP C07c 47/54 | 68829 | Sposób wytwarzania m-bromobenzal-
dehydu . 10.06.1973. |
| 12e, 3/01
MKP B01d 46/00 | 67878 | Filtr do oczyszczania powietrza ze spalin. 19.07.1973. | 12o, 10
MKP C07c 49/68 | 67707 | Sposób wytwarzania antrachinonu. 10.06.1973. |
| 12e, 3/01
MKP B01d 46/52 | 67186 | Odpylacz przemysłowy. 5.07.1973. | | | |
| 12e, 3/02
MKP B01d 53/02 | 67877 | Filtr do osuszania powietrza. 19.07.1973. | | | |
| 12e, 5
MKP B03c 3/68 | 67694 | Sposób sterowania urządzeniem zaśl-
ajającym filtr elektrostatyczny oraz układ do stosowania tego sposobu. 10.06.1973. | | | |

- 12o, 11 66735 Sposób wytwarzania nowych **pochod** -
MKP C07c 63/54 nych kwasu **3-benzoilofenylooctowe**-
go. 31.03.1973.
- 12o, 11 67728 Sposób otrzymywania emulgatorów
MKP C07c 67/00 stanowiących estry kwasów tłuszczo-
wych i produktów dehydratacji **sorbi-**
tolu. 16.07.1973.
- 12o, 11 67742 Sposób otrzymywania estrów **sacha-**
MKP C07c 69/32 rozy i wyższych kwasów tłuszczowych.
24.07.1973.
- 12o, 11 67974 Sposób wytwarzania estrów kwasu
MKP C07c 69/72 acetylooctowego. 25.06.1973.
- 12o, 11 68390 Sposób **hydromeryzacji** pochodnych
MKP C07c 55/14 kwasu akrylowego. 10.06.1973.
- 12o, 12 66772 Sposób wytwarzania octanu butylu
MKP C07c 69/14 metodą ciągłą. 15.05.1973.
- 12o, 14 68617 Sposób otrzymywania kwasu terefta-
MKP C07c 63/26 lowego z **p-ksylenu**. 10.06.1973.
- 12o, 14 68620 Sposób oczyszczania kwasu tereftalo-
MKP C07c 63/26 wego zanieczyszczonego kwasem ben-
zoesowym. 5.07.1973.
- 12o, 17/03 67157 Sposób wytwarzania nowych **pochod** -
MKP C07c 157/06 nych tiomocznika. 5.07.1973.
- 12o, 17/03 67756 Sposób wytwarzania pochodnych ary-
MKP C07c 127/18 loalkilomocznika. 16.07.1973.
- 12o, 17/03 67770 Urządzenie do prowadzenia reakcji
MKP C07c 127/02 syntezy mocznika. 15.06.1973.
- 12o, 17/04 66771 Sposób wytwarzania 2-hydroksy-2-
MKP C07c 129/12 fenylo-etyloguanidyny. 15.05.1973.
- 12o, 17/04 67721 Sposób wytwarzania nowych **pochod-**
MKP C07c 133/10 nych **aminoguanidyny**. 16.07.1973.
- 12o, 19/01 67733 Sposób otrzymywania mieszaniny
MKP C07c 5/18 związków arylowinyloowych. 16.07.
1973.
- 12o, 19/03 67748 Sposób wytwarzania nowych **enolo-**
MKP C07f 9/22 fosforanów biologicznie czynnych.
16.07.1973.
- 12o, 19/03 67773 Sposób wytwarzania nowych **amido-**
MKP C07f 9/22 fosforanów organicznych o właści-
wościach owadobójczych. 16.07.1973.
- 12o, 21 66773 Sposób wydzielania stężonego kwasu
MKP C07c 57/04 akrylowego z wodnego roztworu po-
reakcyjnego. 15.05.1973.
- 12o, 21 67677 Sposób wytwarzania wysokoprocen-
MKP C07c 57/04 towego kwasu metakrylowego 10.06.
1973.
- 12o, 21 68093 Sposób wytwarzania sorbinianu so-
MKP C07c 51/52 dowego. 10.06.1973.
- 12o, 22 67678 Sposób wytwarzania izocyjanianów
MKP C07c 119/04 aromatycznych przez fosgenowanie
I-rzędowych amin aromatycznych
w obecności katalizatora. 10.06.1973.
- 12o, 22 67724 Sposób wytwarzania oksymów po-
MKP C07c 131/00 chodnych 2-aminobenzofenonu. 16.07.
1973.
- 12o, 22 67754 Sposób otrzymywania alifatycznych
MKP C07c 119/04 i alifatyczno-aromatycznych izocyja-
nianów. 16.07.1973.
- 12o, 23/01 67897 Sposób otrzymywania kwasu **p-tolue-**
MKP C07c 143/24 nosulfonowego. 19.07.1973.
- 12o, 23/03 67158 Sposób wytwarzania sulfonamidów
MKP C07c 143/84 5.07.1973.
- 12o, 23/03 67169 Sposób jednoczesnego otrzymywania
MKP C07c 147/00 **dwumetylosulfotlenku** i dwumetylo-
fenylokarbinolu. 5.07.1973.
- 12o, 25 66769 Sposób wytwarzania **1-izopulegolu**
MKP C07c 35/08 z **d-cytronella**lu. 15.05.1973.
- 12o, 25 67679 Sposób otrzymywania eterów terpe-
MKP C07c 43/18 nowych **polietylenoglikoli**. 10.06.1973.
- 12o, 25 67680 Sposób **otrzymywania oksyetylowa-**
MKP C07c 43/18 nych alkoholi terpenowych wolnych
od polietylenoglikoli. 15.06.1973.
- 12o, 25 67720 Sposób wytwarzania pochodnych 1,
MKP C07c 23/04 **1-dwuchlorocyklopropanu**.
15.06.1973.
- 12o, 25/02 67681 Sposób wytwarzania $\Delta^{1,4}$ -**3-ketonów**
MKP C07c 167/14 sterydowych. 10.06.1973.
- 12o, 27 67767 Sposób regeneracji kobaltu z **pozosta-**
MKP C07b 3/00 łości podestylacyjnej z procesu utle-
niania węglowodorów tlenem powie-
trza. 16.07.1973.
- 12o, 27 68084 Sposób otrzymywania stabilnych za-
MKP C07o 73/06 wiesin wodoru-nadtlenku dwucyko-
heksylowego we ftalanie dwubutylo-
wym. 10.06.1973.
- 12p, 3 67869 Sposób wytwarzania 4-metylo-5-kar-
MKP C07d 85/44 boalkoksy-1,3-oksazoi. 19.07.1973.
- 12p, 4/01 67163 Sposób wytwarzania **pochodnych** kwa-
MKP C07d 99/24 su **7-amino-3-dezacetylo-ksymetylo-3-**
formyloizocefalosporanowego.
5.07.1973.
- 12p, 5 67725 Sposób oczyszczania wodnych **roztwo-**
MKP C07d 41/06 rów **ϵ -kaprolaktanu**. 16.07.1973.
- 12p, 7/01 67735 Sposób wyodrębniania pochodnych
MKP C07d 51/42 pirymidyny. 16.07.1973.
- 12p, 8/01 68076 Sposób wytwarzania metanosulfonia-
MKP C07d 49/34 nu [2-(N-benzylu-N-fenylo)-amino-
metylo]-imidazoliny. 10.06.1973.
- 12p, 9 68088 Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksy-
MKP C07d 49/36 etylo)-2-metylo-6-nitromidazolu.
10.06.1973.
- 12q, 3 67727 Katalizator do procesu **redukcji** nitro-
MKP C07c 85/10 związków aromatycznych oraz sposób
jego otrzymywania. 16.07.1973.
- 12q, 6/01 67865 Sposób **wytwarzania N-dekanoilo-ami-**
MKP C07c 103/52 nokwasów i -peptydów. 19.06.1973.
- 12q, 6/01 68232 Sposób otrzymywania pochodnych
MKP C07c 103/52 peptydów. 30.06.1973.
- 12q, 6/02 67729 Sposób wytwarzania soli dwuwapnio-
MKP C07c 101/74 wej kwasu **p-aminosalicylowego**. 16.07.
1973.
- 12q, 6/02 68248 Sposób otrzymywania kwasu **m-me-**
MKP C07c 101/54 **tylomerkaptofenyloantranilowego**.
10.06.1973.
- 12q, 14/04 68250 Sposób wytwarzania o-izopropoksy-
MKP C07c 43/20 fenolu. 5.07.1973.
- 12q 24 67674 Sposób otrzymywania alkoholu fur-
MKP C07d 5/20 furylowego i **sylwanu** z fufurołu dro-
gą katalitycznego uwodornienia.
15.06.1973.
- 12q, 37 68233 Sposób otrzymywania **pochodnych**
MKP C07e 97/12 **1-aminoantrachinonu**. 30.06.1973.

Klasa 13. Kotły **parowe** dla siłowni wraz z wyposażeniem
(paleniska 24) oraz przewody parowe

- 13e, 7 67757 Urządzenie do remontu komór **pale-**
MKP F28g 15/02 niskowych **kotłów**. 16.07.1973.

Klasa 14. Silniki i maszyny robocze w ogólności (silniki spalinowe 46; Wiatrowe i wodne 88; Sprężarki 27; Pompy 59); Siłownie parowe, siłownie w ogólności, sterowanie okresowe, smarowanie, urządzenia wydechowe albo tłumiki gazów spalinowych, chłodzenie silników i maszyn roboczych, szczególnie spalinowych

14d, 17/00 67783 Rozdzielacz uszczelniający. 16.07.1973.
MKP F011 17/00
 14k, 1/08 67686 Tłumik hałasów powietrza wpływającego do atmosfery. 10.07.1973.
MKP F01n 1/08

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisanie, stemple (Drukowanie materiałów włókienniczych, tapet i linoleum 8c;n)

15k, 9/08 67669 Sposób wytwarzania suchej **kalko-**
MKP B41m 3/12 manii. 15.06.1973.

Klasa 16. Wytwarzanie nawozów

16a, 6/00 68699 Sposób wytwarzania nawozów **termo-**
MKP C05b 5/00 **fosfatowych**. 15.06.1973.
 16a, 11/00 68615 Sposób wytwarzania stężonych **kom-**
MKP C05b 11/00 **pleksowych** nawozów płynnych **fosfo-**
rowo-potasowych i **azotowo-fosforo-**
wo-potasowych. 10.06.1973.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i **chłodu**, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno **kondensujących** się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza

17c, 4/02 68261 Automatem podajnik do tunelu
MKP F25d 13/06 zamrażalniczego. 30.06.1973.
17c, 4/07 68263 Układ sterowania poziomych szaf
MKP F25d 13/06 zamrażalniczych. 30.06.1973.
 17f, 4/01 67825 Element rurowy o zwiększonej po-
MKP F28d 7/02 wierzchni wymiany ciepła. 24.07.1973.
 17f, 5/32 68287 Wymiennik ciepła. 30.06.1973.
MKP F28f 3/08
 17g, 2/03 66768 Wymiennik zimna z separatorem
MKP F25j 1/00 amoniaku ciekłego, stosowany w procesie syntezy amoniaku do chłodzenia mieszanki syntezowej i oddzielania z niej amoniaku ciekłego. 15.05.1973.
 17g, 4 67883 Zbiornik do skroplonych gazów. 19.07.1973.
MKP F17c 1/12

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18b, 5/06 68124 Tworzywo żużlotwórcze dla procesów
MKP C21c 5/06 stalowniczych. 10.06.1973.
 18b, 7/00 68123 Sposób wytwarzania wysokostopowych stali i żeliw chromowych. 10.06.1973.
MKP C21c 7/00
 18c, 1/00 68318 Sposób regulowanego dozowania ma-
MKP C21d 1/00 łych ilości cieczy w procesach jej odparowania lub rozkładu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.06.1973.
 18c, 7/10 68555 Sposób wytwarzania ze stali konstrukcyjnych węglowych i stopowych blach, prętów i kształtowników. 5.07.1973.
MKP C21d 7/10

Klasa 20. Kolejnictwo

20a, 16 67816 Wyciąg narciarski przenośny. 24.07.1973.
MKP B61b 11/00
 20i, 37/20 67221 Układ elektryczny do selekcji i wyróżniania sygnałów akustycznych. 5.07.1973.
MKP B61i 7/08

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/02 67758 Układ generatora podstawy czasu z automatycznym wyzwalaniem, zwłaszcza do oscyloskopu katodowego. 31.05.1973.
MKP H03k 4/06
21a¹, 36/22 67670 Licznik **szybkoliczący** dziesiętny. 15.06.1973.
MKP H03k 23/26
21a², 18/02 67682 Układ wzmacniający prądu stałego z przetwarzaniem. 15.06.1973.
MKP H03f 3/38
21a², 18/02 67698 Wzmacniacz o elektronicznej **skokowej** regulacji tłumienia. 10.06.1973.
MKP H03f 1/12
21a², 18/05 67683 Wzmacniacz selektywny. 10.06.1973.
MKP H03f 1/42
21a⁴, 9/01 67226 Układ korekcji **modu drgań** **klistronu**. 5.07.1973.
MKP H03b 9/04
21a⁴, 35/14 67224 Filtr wygładzający. 5.07.1973.
MKP G05f 1/08
21a⁴, 72/02 67701 Przełącznik obrotowy, zwłaszcza do dzielnika szerokopasmowego. 15.06.1973.
MKP H03j 5/00
21a⁴, 73 67218 Złącze falowodowe. 5.07.1973.
MKP H01p 1/06
21a⁴, 73 67696 Sprzęgacz kierunkowy. 10.06.1973.
MKP H03h 13/00
21a⁴, 74 67668 Szerokopasmowe **symetryzujące** urządzenie wielkiej częstotliwości. 15.06.1973.
MKP H03h 11/00
21c, 14/04 66731 Izolator wsporczy do urządzeń **elektrycznych**. 31.03.1973.
MKP H01b 17/14
21c, 30 67882 Zespół styków ruchomych przycisku sterowniczego. 19.07.1973.
MKP H01h 1/36
21c, 55/01 67807 Sposób wytwarzania odgromnikowych płytek zmiennooporowych metodą spiekania. 24.07.1973.
MKP H01c 17/00
21c, 55/01 68726 Masa do formowania elementów zmiennooporowych do odgromników zaworowych. 6.08.1973.
MKP H01c 17/00
21c, 56 67819 Opornik wodny z nastawnym zakresem oporności. 24.07.1973.
MKP H01c 11/00
21c, 57/25 68258 **Urządzenie** do rozruchu silnika pierścieniowego napędowego maszyn, zwłaszcza taśmówek do kłód. 30.06.1973.
MKP H02p 1/16
21c, 58/40 68251 Łącznik niestabilny z układem podtrzymania. 30.06.1973.
MKP H02p 1/10
21c, 59/10 68268 Urządzenie elektrohydrauliczne do automatycznej regulacji prądu pobieranego przez silnik napędowy ściernicy i skracania czasu biegu jałowego w szlifierkach. 30.06.1973.
MKP H02p 5/12
21c, 59/25 68254 Łącznik odśrodkowy do przełączania przy określonej prędkości obrotowej uzwojeń silników elektrycznych. 30.06.1973.
MKP H02p 1/12
21c, 59/25 68255 Łącznik odśrodkowy. 30.06.1973.
MKP H02p 1/12
21c, 68/01 67191 Samoczynny wyłącznik instalacyjny. 5.07.1973.
MKP H01h 37/34
21c, 68/50 66732 Układ elektronicznego zabezpieczenia nadprądowo-bezwłocznego urządzeń elektrycznych w sieciach prądu zmiennego. 31.03.1973.
MKP H02h 9/02
21c, 68/50 66733 Układ elektronicznego zabezpieczenia napięciowego urządzeń elektrycznych w sieciach prądu zmiennego. 31.03.1973.
MKP H02h 7/00

| | | | | | |
|--|--------------|--|---|-------|---|
| 21c , 68/50
MKP H02h 3/32 | 67821 | Układ statycznego zabezpieczenia porównawczo-kierunkowego szyn zbiorczych rozdzielni elektroenergetycznych. 24.07.1973. | 22a, 43/00
MKP C09b 43/00 | 67741 | Sposób wytwarzania pigmentów organicznych do barwienia tworzyw sztucznych. 16.07.1973. |
| 21c, 70
MKP H01h 85/04 | 67213 | Sposób wykonania wkładki bezpiecznikowej topikowej na małe prądy znamionowe. 5.07.1973. | 22a, 43/00
MKP C09b 43/00 | 67746 | Sposób wytwarzania pigmentów organicznych do barwienia tworzyw sztucznych. 16.07.1973. |
| 21d ¹ , 51
MKP H02k 3/04 | 68306 | Cewka cylindryczna uzwojenia maszyn elektrycznych oraz sposób jej wytwarzania. 30.06.1973. | 22a, 43/16
MKP C09b 43/16 | 67716 | Sposób otrzymywania barwnika trójazynowego. 15.04.1973. |
| 21e, 25/04
MKP G01r 25/04 | 67779 | Układ regulacji fazy impulsów. 16.07.1973. | 22a, 46/16
MKP G09b 46/16 | 67732 | Sposób wytwarzania mieszanych, kompleksowych barwników azowych typu 1:2 , zawierających chrom. 16.07.1973. |
| 21e , 25/04
MKP G01r 25/04 | 67793 | Detektor fazowy, zwłaszcza dla rejestracji sygnałów elektronowego rezonansu paramagnetycznego. 16.07.1973. | 22a, 46/48
MKP C09b 45/48 | 67709 | Sposób wytwarzania metalokomplexowych barwników formazyliowych. 15.06.1973. |
| 21e, 27/18
MKP G01r 27/18 | 67795 | Miernik rezystancji izolacji przeznaczony zwłaszcza do pomiarów rezystancji izolacji kabli i instalacji elektrycznych. 16.07.1973. | 22a, 57/00
MKP C09b 57/00 | 67748 | Sposób wytwarzania nowych barwników pochodnych izoindoleniny. 16.07.1973. |
| 21e , 27/20
MKP G01r 27/20 | 68208 | Urządzenie do pomiaru skuteczności zerowania lub uziemienia ochronnego urządzeń elektrycznych. 30.06.1973. | 22a , 57/00
MKP C09b 57/00 | 67745 | Sposób wytwarzania nowych pigmentów organicznych. 16.07.1973. |
| 21e, 27/26
MKP G01r 27/26 | 67778 | Urządzenie do pomiaru pojemności elektrycznej. 15.06.1973. | 22a, 67/00
MKP C09b 67/00 | 67740 | Preparaty do barwienia i drukowania włókien celulozowych. 16.07.1973. |
| 21e, 27/26
MKP G01r 27/26 | 67787 | Integracyjny miernik pojemności. 15.06.1973. | 22a, 62/08
MKP C09b 62/08 | 67717 | Sposób otrzymywania czerwonego barwnika reaktywnego. 15.04.1973. |
| 21e, 27/26
MKP G01r 27/26 | 68218 | Urządzenie do pomiaru pojemności elektrycznej o dużych stratach, a zwłaszcza stratnej pojemności nieliniowej. 30.06.1973. | 22g , 3/50
MKP C09d 3/50 | 67755 | Sposób utwardzania aminowych chemoutwardzalnych lakierów, farb i emalii przeznaczonych od nanoszenia metodą natrysku elektrostatycznego. 16.07.1973. |
| 21e , 29/00
MKP G01r 29/00 | 67789 | Sposób pomiaru bardzo małych ładunków elektrycznych i mikrokulometr do stosowania tego sposobu. 15.06.1973. | 22g, 3/66
MKP C09d 3/66 | 68674 | Sposób wytwarzania błon lakierowych. 10.06.1973. |
| 21e, 31/26
MKP G01r 31/26 | 68215 | Urządzenie do pomiaru prębień elektryczno-termicznych i termicznych półprzewodników i dielektryków, a zwłaszcza do pomiaru rezystywności półprzewodnikowych warstw epitaksjalnych. 30.06.1973. | 22g, 3/72
MKP C09d 3/72 | 68322 | Lakier poliuretanowy. 10.06.1973. |
| 2 1g , 13/28
MKP H01j 29/86 | 66892 | Sposób nakładania na korpus kineskopu taśmy zaciskowej zabezpieczającej przed implozją oraz kineskop wytwarzany za pomocą tego sposobu. 15.03.1973. | | | |
| 21g, 21/11
MKP G21h 1/00 | 68580 | Sposób otrzymywania zamkniętych źródeł promieniowania gadolinu 153, zwłaszcza do radiografii. 5.07.1973. | | | |
| 21g, 31/03
MKP H01f 1/34 | 67691 | Sposób mieszania surowców i mielenia mas ferrytowych. 10.06.1973. | | | |
| 21g, 31/03
MKP H01f 1/34 | 67693 | Sposób wytwarzania ferrytów i granatów mikrofalowych. 15.06.1973. | | | |
| 21g, 34
MKP H03h 7/08 | 67225 | Subminiaturowy filtr pasmowy wielkiej częstotliwości 5.07.1973. | | | |
| 21k ⁹ , 45/04
MKP H01m 45/04 | 67815 | Sposób ładowania baterii akumulatorów srebrowo-cynkowych oraz układ do stosowania tego sposobu. 24.07.1973. | | | |
| 2 1n⁷ , 3/16
MKP H04n 3/16 | 67802 | Sposób dopasowywania transformatorów do zespołów cewek odchylających o różnych energiach. 15.06.1973. | | | |
| Klasa 22. Barwniki; Barwienie; Politurowanie; Żyvice naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw | | | | | |
| 22a, 43/00
MKP C09b 43/00 | 67706 | Sposób wytwarzania nowych kondensowanych pigmentów azowych. 10.06.1973. | | | |
| Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy | | | | | |
| 23a, 6
MKP C11b 9/00 | 68834 | Środek zapachowy o zapachu goździka. 10.06.1973. | | | |
| Klasa 24. Instalacja paleniskowa | | | | | |
| 24g, 7/30
MKP F23j 13/00 | 67822 | Sposób unieszkodliwiania iskier z parowozu i urządzenie do stosowania tego sposobu. 24.07.1973. | | | |
| Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne względnie sprężarki | | | | | |
| 27b, 11/10
MKP F04b 41/00 | 68226 | Urządzenie do automatycznej regulacji próżni. 31.08.1973. | | | |
| 27c, 2
MKP F04c 17/16 | 68220 | Wielokomorowa maszyna robocza z tłokiem łopatkowym, zwłaszcza jako sprężarka, pompa, silnik lub podobne. 30.06.1973. | | | |
| 27c, 4
MKP F04c 1/02 | 67164 | Pompa lub sprężarka o tłoku wirującym. 5.07.1973. | | | |
| Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry | | | | | |
| 28a, 12
MKP C14c 11/00 | 67771 | Sposób uszlachetniania okrywy włosowej skór futerkowych. 15.06.1973. | | | |
| Klasa 29. Włókna przędzalnicze | | | | | |
| 29b, 3/65
MKP D06p 3/70 | 68738 | Sposób barwienia włókien akrylowych wytwarzanych moką metodą przędzenia. 10.06.1973. | | | |

Klasa 30. Lecznictwo

- 30b, 13/01 67714 Proteza dentystyczna. 15.06.1973.
MKP A61c 13/28
- 30h, 2/03 67734 Sposób otrzymywania mieszaniny kwasów **aristolochiowych** z rośliny **Aristolochia clematitis** L. 16.07.1973.
MKP A61k 27/14
- 30h, 2/04 67719 Sposób otrzymywania czystego kwasu cholowego. 15.06.1973.
MKP C07c 169/52
- 30h, 2/04 68832 Sposób otrzymywania oczyszczonych albumin surowicy krwi. 5.07.1973.
MKP C07g 7/00
- 30h, 2/10 67786 Sposób wyodrębniania insuliny ze zwierzęcych **gruczołów** trzustkowych. 16.07.1973.
MKP A61k 17/04
- 30h, 6 67161 **Sposób wytwarzania wiomycyny.** 5.07.1973.
MKP C12d 9/14
- 30h, 9/06 68661 Sanitarny środek **antyseptyczny.** 10.06.1973.
MKP A61k 9/02
- 30h, 13/01 67711 Ciągły sposób wytwarzania kremów do golenia, kremów kosmetycznych i innych preparatów o konsystencji past. 15.06.1972.
MKP A61k 7/00

Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków

- 31b¹, 5/18 67829 Zasilacz pneumatycznego transportu. 19.07.1973.
MKP B22c 5/18
- 31b², 11/10 66766 Urządzenie samonastawne do doprowadzania roztopionego metalu do maszyny do ciągłego odlewania. 15.05.1973.
MKP B22d 11/10

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

- 32a, 13/18 67715 Urządzenie do czyszczenia wałców formujących **szkło** płaskie. 15.06.1973.
MKP C03b 13/18
- 32a, 15/18 67710 Ogranicznik wysokości tafli szklanej. 15.06.1973.
MKP C03b 15/18
- 32b, 1/00 68456 Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych typu szkła. 15.06.1973.
MKP C03c 1/00

Klasa 34. Meble: Przedmioty do gospodarstwa domowego; Odkurzacze w ogólności

- 34j, 97/02 67731 Urządzenie do szybkiego pionowego zawieszania i zdejmowania arkuszy papieru lub kalki. 16.07.1973.
MKP A47b 97/02

Klasa 35. Dźwignice, (podnośniki, suwnice, wciągarki, urządzenia do podnoszenia)

- 35c, 1/26 67782 Wciągarka bębnowa. 15.06.1973.
MKP B66d 1/26

Klasa 37. Budownictwo lądowe

- 37d, 21/12 67804 Układ elektro-pneumatyczny do sterowania pracą agregatów tynkarskich. 24.07.1973.
MKP E04f 21/12
- 37d, 21/12 68227 Urządzenie do fluatowania trzonu kominu żelbetowego. 30.06.1973.
MKP E04f 21/12

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

- 38a, 5 67887 Mechanizm wyważania wahacza. 19.07.1973.
MKP B27b 5/36
- 38b, 1 67888 Urządzenie do samoczynnego nastawiania pionowych głowic skrawających na szerokość obróbki w strugach trzysronnych lub podobnych. 19.07.1973.
MKP B27c 1/08

- 38c, 1/05 67891 Urządzenie do obróbki i powlekania elementów płytowych, zwłaszcza meblowych okładziną. 19.07.1973.
MKP B27d 1/00
- 38h, 1/02 67769 Sposób wstępnej obróbki lignitu przed procesem suszenia. 15.06.1973.
MKP B27k 5/04
- 38h, 2/01 67718 Sposób wytwarzania oleju impregnacyjnego do drewna. 16.07.1973.
MKP B27k 3/40
- 38k, 4 67889 Urządzenie do znakowania wad tarcicy. 19.07.1973.
MKP B27m 1/04
- 38k, 5 68091 Sposób wytwarzania drewnianych oprawek. 10.06.1973.
MKP B27m 3/24

Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogopodobnych tworzyw nie przewidziana na innym miejscu; Wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji

- 39a³, 19/04 68621 Sposób obróbki powierzchni płyt lub **kształtek** polimetakrylanu metylu, a zwłaszcza guzików. 10.06.1973.
MKP B29d 19/04
- 39b⁴, 3/36 68077 Sposób wytwarzania izotaktycznego polialkoholu winylowego. 10.06.1973.
MKP C08f 3/36
- 39b⁵, 5/18 68776 Sposób wytwarzania żywic fenolowo-furfurylowych. 10.06.1973.
MKP CQ8g 5/18
- 39b⁵, 33/00 68270 Sposób **wytwarzania** ciekłych **modyfikowanych** polisiaczków organicznych. 15.06.1973.
MKP C08g 33/00
- 39b⁵, 39/10 67768 Tworzywo sztuczne, zwłaszcza do osadzania elementów drgających maszyn wirnikowych. 15.06.1973.
MKP C08g 39/10
- 39b⁵, 45/00 68340 Sposób otrzymywania utwardzonych elastycznych **kompozycji** z żywicy epoksydowych. 5.07.1973.
MKP C08g 45/00
- 39b⁶, 51/04 68824 Sposób wytwarzania wypełnionych pyłem aluminiowym mieszanek z nie-nasyconych żywic poliestrowych. 25.07.1973.
MKP C08g 51/04
- 39b⁷, 1/00 68085 Sposób wytwarzania wzmocnionych tworzyw termoplastycznych. 10.06.1973.
MKP C08j 1/00

Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych

- 40a, 1/00 67179 Sposób przygotowania **wsadu** cynkowo-olowiowego do spiekania. 5.07.1973.
MKP C22b 1/00
- 40a, 1/06 67178 Sposób nasiarczania wsadów w piecach szybowych. 5.07.1973.
MKP C22b 1/06
- 40a, 1/20 68140 Sposób przygotowania wsadu z pyłów ołowiowych lub ich mieszanin z pyłami innych metali do pieców hutniczych. 10.06.1973.
MKP C22b 1/20
- 40a, 9/04 67177 Sposób rafinowania metali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.07.1973.
MKP C22b 9/04
- 40a, 19/38 68138 Sposób wzbogacania ogniowego **utleniających** rud i koncentratów **cynkowo-olowiowych** w piecach obrotowych. 10.06.1973.
MKP C22b 19/38
- 40b, 1/04 67673 Sposób wytwarzania wkładek na **łożyska** ślizgowe do narzędzi wiertniczych lub innych urządzeń. 15.06.1973.
MKP C22c 1/04
- 40b, 1/04 68441 Sposób wytwarzania prętów i **tulei** z brązów aluminiowych. 5.07.1973.
MKP C22c 1/04
- 40b, 17/00 68141 Sposób wytwarzania stopu cynku do przeróbki plastycznej. 10.06.1973.
MKP C22c 17/00

| | | | | | |
|------------------------------------|-------|---|--|--------------|--|
| 40b, 37/02
MKP C22c 37/02 | 68228 | Żeliwo na retorty do dwusiarczku węgla. 15.06.1973. | 421, 3/53
MKP G01n 33/20 | 67772 | Sposób oznaczania kadmu w materiałach kadmowo-żelazowo-niklowych . 16.07.1973. |
| 40b, 37/04
MKP C22c 37/04 | 67181 | Żeliwo żaroodporne. 6.07.1973. | 421,3/54
MKP G01n 33/16 | 68367 | Sposób oznaczania enzymów. 10.06.1973. |
| 40c, 3/02
MKP C22d 3/02 | 67165 | Sposób pomiaru i regulacji ilości produkowanego metalu w wannie elektrolizera oraz układ do stosowania tego sposobu. 5.07.1973. | 421, 4/01
MKP G01n 1/22 | 68326 | Urządzenie do nasysania gazów niepalnych do pyłomierzy . 31.08.1973. |
| 40d, 1/02
MKP C22f 1/02 | 68231 | Sposób uzdatniania azotu do obróbki cieplnej metali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.08.1973. | 421, 4/16
MKP G01n 1/26 | 67162 | Aparat do otrzymywania w sposób ciągły wzorcowych rozcieńczonych mieszanek gazów lub par-cieczy z powietrzem. 5.07.1973. |
| Klasa 42 Przyrządy | | | | | |
| 42c, 7/04
MKP G01c 15/00 | 68210 | Przyrząd osłonoworozporowy do mocowania urządzeń pomiarowych na dowolnej głębokości w otworze. 30.06.1973. | 421, 4/16
MKP G01n 31/00 | 68325 | Układ detektorów radiojonizacyjnych dla chromatografii gazowej. 31.08.1973. |
| 42c, 18
MKP G01c 3/00 | 68216 | Dalmierz optoelektroniczny. 30.06.1973. | 421, 13/04
MKP G01n 3/08 | 68332 | Sposób oznaczania zdolności transportowej drobnouziarnionych zawilgoconych materiałów sypkich oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.08.1973. |
| 42d, 2/01
MKP G01d 13/08 | 67814 | Obrotowy bęben z podziaikami mier -nika wielozakresowego. 24.07.1973. | 421, 17
MKP G01n 1/02 | 68327 | Urządzenie do pobierania próbek pyłu. 31.08.1973. |
| 42d, 10
MKP G01d 11/00 | 67688 | Układ integratora cyfrowego. 10.06.1973. | 42o, 15
MKP G01p 13/00 | 67844 | Sposób pomiaru prędkości i kierunku wiatru rzeczywistego z obiektu ruchomego oraz układ do stosowania tego sposobu. 19.07.1973. |
| 42e, 27
MKP G01f 7/00 | 67700 | Sposób pomiaru natężenia przepływu i/lub koncentracji rozdrobnionego ciała stałego transportowanego cieczą i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.06.1973. | 42p, 11/01
MKP G01p 11/00 | 67689 | Licznik przebytej drogi. 10.06.1973. |
| 42e, 37
MKP G01f 23/10 | 67685 | Urządzenie do sygnalizowania poziomu materiałów sypkich, zwłaszcza gruboziarnistych i brylastych. 15.06.1973. | 42s, 1/06
MKP B06b 1/06 | 67220 | Przetwornik piezoelektryczny. 05.07.1973. |
| 42f, 11/04
MKP G01g 11/04 | 67200 | Urządzenie do ciągłego ważenia i dozowania materiałów sypkich i kawałkowych. 5.07.1973. | 42s, 1/06
MKP B06b 1/06 | 67222 | Głowica ultradźwiękowa. 05.07.1973. |
| 42g, 1/10
MKP G10k 11/00 | 67699 | Ośrodek do tłumienia drgań własnych przetwornika piezoelektrycznego, zwłaszcza w głowicy ultradźwiękowej. 10.06.1973. | 42s, 1/16
MKP B06b 1/16 | 67219 | Mechaniczny wibrator bezwładnościowy o nastawialnej w czasie pracy sile wymuszającej. 05.07.1973. |
| 42h, 17/02
MKP G01j 1/22 | 67895 | Fotometr do przyrządów obserwacyj -nych, głównie mikroskopów. 19.07.1973. | 42s, 1/16
MKP B06b 1/16 | 67223 | Mechanizm do zmiany kąta fazy mię -dzy przeciwbieżnymi mimośrodam i wibratora. 05.07.1973. |
| 42h, 20/02
MKP G01n 23/20 | 67684 | Sposób automonochromatyzacji promieni X. 15.06.1973. | 42s, 1/16
MKP B06b 1/16 | 67667 | Mechaniczny wibrator z niewyważoną masą. 15.06.1973. |
| 42i, 12/01
MKP B011 11/02 | 67702 | Termostat zwłaszcza do wzorców częstotliwości. 10.06.1973. | 42t ¹ , 5/72
MKP G11b 5/72 | 68501 | Sposób wytwarzania nośników ma -gnetogramów. 15.06.1973. |
| 42k, 24
MKP G011 5/28 | 68283 | Układ do szybkiego zatrzymywania urządzeń napędowych, zwłaszcza obracających się wałów i osi stanowiska badawczego pojazdów szynowych. 30.06.1973. | Klasa 44. Pasmanteria, biżuteria | | |
| 42k, 28
MKP G01m 5/00 | 68420 | Sposób osadzania czujników ciśnienia w górotworze. 5.07.1973. | 44b, 44
MKP F23q 2/04 | 67705 | Zapalniczka benzynowa. 10.06.1973. |
| 42k, 38/03
MKP G01n 19/04 | 67697 | Sposób badania przyczepności powłok, w szczególności powłok metalowych. 10.06.1973. | Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; Hodowla zwierząt; Myślistwo; Łowiectwo; Rybołówstwo | | |
| 42k, 49/02
MKP G01n 33/38 | 68600 | Sposób oznaczania mrozoodporności materiałów budowlanych. 10.06.1973. | 45a, 3/36
MKP A01b 3/36 | 67730 | Urządzenie do uprawy gleby leśnej zawieszane na podnośniku hydraulicznym ciągnika. 16.07.1973. |
| 42k, 50
MKP G01n 3/00 | 68328 | Urządzenie do obciążania wałków wyżymających w aparatach laboratoryjnych. 31.08.1973. | 45a, 53/12
MKP A01b 63/11 | 67781 | Układ dociągania z obciążnikami przednimi na pojazdach mechanicznych, zwłaszcza na ciągnikach. 19.07.1973. |
| 421, 3/01
MKP G01n 31/22 | 68775 | Sposób wykrywania śladowych ilości piramidonu. 15.06.1973. | 45d, 1/02
MKP A01h 1/02 | 68818 | Sposób zakażenia żyta zarodnikami sporyszu. 10.06.1973. |
| 421, 3/04
MKP G01n 27/06 | 68334 | Konduktometryczny stężeniomierz cieczy. 31.08.1973. | 45f, 9/10
MKP A01g 9/10 | 68276 | Sposób wytwarzania cienkościennych doniczek ogrodniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.06.1973. |
| 421, 3/51
MKP G01n 17/00 | 68333 | Urządzenie do oznaczania rozmywalności skał. 31.08.1973. | | | |

| | | |
|-------------------------|--------------|--|
| 45f, 19/02 | 67884 | Urządzenie do zbioru szyszek z pędów bocznych chmielu. 19.07.1973. |
| MKP A01g 19/02 | | |
| 45f, 23/02 | 67739 | Sposób rekultywacji gruntów leśnych po zniszczonych uprawach i młodnikach oraz zestaw urządzeń do stosowania tego sposobu. 16.07.1973. |
| MKP A01g 23/02 | | |
| 45f, 31/02 | 68296 | Sposób hodowli sadzonek, zwłaszcza sadzonek leśnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.06.1973. |
| MKP A01g 31/02 | | |
| 45h, 6/00 | 68277 | Urządzenie do karmienia zwierząt. 30.06.1973. |
| MKP A01k 5/00 | | |
| 45h , 73/02 | 68278 | Zestaw trałowy do połowów dennych. 30.06.1973. |
| MKP A01k , 73/02 | | |
| 45i , 9/02 | 68075 | Selektywny środek owadobójczy. 10.06.1973. |
| MKP A01n 9/02 | | |

Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania

| | | |
|-----------------------|--------------|---|
| 46a , 53/00 | 67692 | Silnik spalinowy wirnikowy. 10.06.1973. |
| MKP F02b 53/00 | | |
| 46b, 9/00 | 68313 | Urządzenie do zawirowywania ładunku w cylindrze silnika spalinowego. 30.06.1973. |
| MKP F02d 9/00 | | |
| 46c, 41/02 | 67159 | Wtryskowa pompa rozdzielająca z elektryczną regulacją ilości doprowadzanego paliwa do silników spalinowych. 05.07.1973. |
| MKP F02m 41/02 | | |

Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiar ogólny do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń

| | | |
|--------------------------------|--------------|--|
| 47b , 3/02 | 67671 | Wał do napędu mechanizmów pracujących w strefie działania wysokich temperatur. 15.06.1973. |
| MKP F16c 3/02 | | |
| 47f² , 13/08 | 67703 | Urządzenie do zamykania i uszczelniania zbiorników, zwłaszcza wysokociśnieniowych. 10.06.1973. |
| MKP F16j 13/08 | | |
| 47f² , 15/64 | 68593 | Sposób nasycania materiałów węglowo-grafitowych metalami lub ich stopami, zwłaszcza pierścieni do uszczelniania wałów napędowych. 10.06.1973. |
| MKP F16j 15/54 | | |
| 47h , 41/26 | 67900 | Przekładnia hydrokinetyczna. 19.07.1973. |
| MKP F16h 41/26 | | |
| 47k , 5/02 | 66734 | Urządzenie do nawijania przewodów elastycznych. 31.03.1973. |
| MKP B65h 54/12 | | |

Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze niemechanicznej; Nanoszenie powłok metalicznych; Środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego

| | | |
|--------------------------------|--------------|--|
| 48b , 1/08 | 68802 | Stop aluminiowo -cynkowy przeznaczony do ochrony powierzchni metali. 05.07.1973. |
| MKP C23c 1/08 | | |
| 48b, 5/00 | 68074 | Sposób otrzymywania materiału platerującego . 10.06.1973. |
| MKP C23c 5/00 | | |
| 48b, 9/10 | 67713 | Kąpiel cyjankowo-mocznikowa do węglazotowania stali. 15.04.1973. |
| MKP C23c 9/10 | | |
| 48d¹ , 7/26 | 67712 | Sposób wytwarzania ochronnych powłok chromianowych na przedmiotach z miedzi i jej stopów. 15.04.1973. |
| MKP C23f 7/26 | | |
| 48d¹ , 11/00 | 68799 | Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 10.06.1973. |
| MKP C23f 11/00 | | |
| 48d¹ , 11/00 | 68800 | Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 25.07.1973. |
| MKP C23f 11/00 | | |

| | | |
|--------------------------------|-------|--|
| 48d¹ , 11/00 | 68810 | Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 10.06.1973. |
| MKP C23f 11/00 | | |
| 48d¹ , 11/00 | 68811 | Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 25.07.1973. |
| MKP C23f 11/00 | | |
| 48d¹ , 11/00 | 68812 | Środek do zabezpieczania przed korozją i nadania połysku opakowaniom blaszanym. 05.07.1973. |
| MKP C23f 11/00 | | |
| 48d ¹ , 13/00 | 68330 | Sposób zabezpieczania przed korozją zbiorników paliwowych przechowywanych w ziemi. 05.07.1973. |
| MKP C23f 13/00 | | |
| 48d ² , 1/08 | 68331 | Odrdzewiacz do usuwania produktów korozji z powierzchni żelaza, zwłaszcza stali. 05.07.1973. |
| MKP C23g 1/08 | | |

Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| 49a, 29/02 | 66730 | Wytaczadło do rowków. 81.03.1973. |
| MKP B23b 29/02 | | |
| 49h, 11/10 | 67765 | Sposób regeneracji elektrod zgrzewa- rek oporowych punktowych. 16.07.1973. |
| MKP B23k 11/10 | | |
| 49i, 7/02 | 68266 | Urządzenie do napawania denka tłoka silnika spalinowego. 30.06.1973. |
| MKP B23p 7/02 | | |
| 49m, 1/24 | 66728 | Podtrzymka tokarska praszownic- 31.03.1973. |
| MKP B23q 1/24 | | |
| 49m, 1/28 | 67817 | Zacisk przewodnicy. 24.07.1973. |
| MKP B23q 1/28 | | |
| 49m, 5/42 | 66726 | Wytaczarka do dokładnej obróbki ścianki otworu. 31.03.1973. |
| MKP B23q 5/42 | | |
| 49m , 6/44 | 66729 | Urządzenie do włączania i wyłączania sprzęgieł kłowych. 31.03.1973. |
| MKP B23q 5/44 | | |
| 49m , 7/04 | 68267 | Podajnik samoczynny do obrabiarek . 30.06.1973. |
| MKP B23q 7/04 | | |
| 49m, 21/02 | 67227 | Zawór przeciwcieżaru. 05.07.1973. |
| MKP B23q 21/02 | | |

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem przemiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| 50c, 17/01 | 67737 | Urządzenie do rozdrabniania zbrylonych nawozów mineralnych. 16.07.1973. |
| MKP B02c 19/00 | | |

Klasa 53. Środki spożywcze i **użytki**, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze

| | | |
|----------------------|-------|--|
| 53g, 4/05 | 67204 | Granulator rotacyjny, zwłaszcza do pasz treściwych. 05.07.1973. |
| MKP A23k 1/20 | | |

Klasa 57. Fotografia, kinematografia, i film **obrazowo-dźwiękowy**

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| 57b, 1/02 | 67982 | Sposób wytwarzania zawieszin halo- genków srebra . 25.06.1973. |
| MKP G03c 1/02 | | |
| 57b, 9/08 | 68630 | Sposób wytwarzania trójwymiaro- wych reprodukcji barwnych. 10.06.1973. |
| MKP G03c 9/08 | | |
| 57e, 5/00 | 68729 | Sposób wytwarzania fotoprzewodnika organicznego. 25.07.1973. |
| -MKP G03g 5/00 | | |

Klasa 58. Prasy

| | | |
|----------------------|-------|---|
| 58a, 1/32 | 67824 | Ogranicznik skoku nurnika w silow- niku prasy hydraulicznej . 24.07.1973. |
| MKP B30b 1/32 | | |

68a, 15/34 67759 Płyta grzejna z przeciwbieżnym przepływem czynnika grzejącego, zwłaszcza do pras jedno i wielopółkowych. 31.05.1973.
MKP B30b 15/34

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 28 68213 Pompa hydrauliczna do gęstych mólów. 30.06.1973.
MKP F04b 9/08

59a, 2 67784 Pompa łopatkowa o zmiennym wydatku. 16.07.1973.
MKP F04b 19/10

Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności

60a, 3/00 67798 Wzmacniacz elektrohydrauliczny. 15.06.1973.
MKP F15b 3/00

60a, 13/02 67797 Rozdzielacz hydrauliczny lub pneumatyczny. 16.07.1973.
MKP F15b 13/02

60a, 15/22 67760 Krokowy siłownik hydrauliczny. 31.05.1973.
MKP F15b 15/22

60a, 21/12 67796 Zadajnik ciśnienia pulsującego. 16.07.1973.
MKP F15b 21/12

60b, 1/00 67196 Płynowy wzmacniacz strumieniowy. 05.07.1973.
MKP F15c 1/00

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61b, 2 67894 Sposób otrzymywania środka gaśniczego od wytwarzania piany lekkiej. 19.07.1973.
MKP A62d 1/00

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/05 67792 Zawieszanie dyszla pojazdów zwłaszcza przyczep. 16.07.1973.
MKP B60d 1/14

63c, 39 67738 Osłona do rolniczych przyczep-wyrotek. 16.07.1973.
MKP B60p 1/02

63o, 39 67776 Pojazd ze skrzynią samowładowczą, zwłaszcza samochód. 15.06.1973.
MKP B60p 1/06

63c, 43/07 67812 Urządzenie do mocowania długich i ciężkich ładunków, zwłaszcza żelbetonowych elementów budowlanych. 24.07.1973.
MKP B60p 7/10

63c, 43/25 68260 Wielowarstwowy element fonoizolacyjny, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 30.06.1973.
MKP B62d 25/02

63c, 43/50 67780 Układ do połączenia nadwozia z podwoziem pojazdu. 15.06.1973.
MKP B62d 23/00

63c, 47 67786 Układ kierowniczy dla ciągników gąsienicowych lub kołowych z kołami sprzężonymi o osiach sztywnych. 16.07.1973.
MKP B62d 11/08

63d, 5/02 67690 Sposób montażu szprychowych kół pojazdów mechanicznych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.06.1973.
MKP B60b 1/04

63e, 2 67790 Dwudzielna opona pneumatyczna. 16.07.1973.
MKP B60c 11/02

63e, 31/01 67794 Zawór do dętek. 15.06.1973.
MKP F16k 21/06

63g, 22 67777 Węzeł połączeniowy ramy jednośladowego pojazdu mechanicznego. 16.07.1973.
MKP B62k 19/18

63h, 1/06 67791 Główna rama pojazdu jednośladowego. 15.06.1973.
MKP B62k 11/02

Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające;

Przynależne do tego wyposażenie

65a, 3/26 67811 Urządzenie do gięcia wręgów jedno- i dwuśladowych. 24.07.1973.
MKP B63b 3/26

65a, 29/16 67695 Instalacja odolejania ścieków żyzowo-balastowych na statkach. 10.06.1973.
MKP B63b 29/16

65h, 16/14 67838 Napęd ręczny łodzi ratunkowych. 19.07.1973.
MKP B63h 16/14

65h, 25/08 67803 Sterownica z dzieloną piastą do okrętowych maszyn sterowych. 16.06.1973.
MKP B63h 25/08

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 32/01 67672 Urządzenie do automatycznego podawania i odbierania waleczków przy szlifierce do szlifowania czoł. 15.06.1973.
MKP B24b 41/06

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68b, 27/21 67801 Elektryczny napęd mechanicznych urządzeń ruchu, zwłaszcza mechanizmów otwierania okien lub wrót. 15.06.1073.
MKP E05f 15/10

Klasa 71. Obuwie

71a, 5/04 68544 Sposób wytwarzania obuwia, zwłaszcza obuwia narciarskiego, turystycznego lub roboczego. 05.07.1973.
MKP A43b 5/04

Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72d, 19/01 67788 Destabilizator aerodynamiczny rakiety niekierowanej. 15.06.1973.
MKP F42b 15/16

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 11 67834 Układ elektryczny urządzenia do automatycznej kontroli pracy ogniwi i ciągników produkcyjnych systemów technologicznych o pracy ciągłej. 19.07.1973.
MKP G08c 19/00

Klasa 75. Rzeźbiarstwo; Malarstwo, ozdabianie powierzchni

75b, 19 68767 Sposób wybijania wzorów na detalach płaskich. 10.06.1973.
MKP B44c 1/24

Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 31 67751 Sposób wytwarzania przędzy o zmniejszonej wydłużalności. 16.07.1973.
MKP D02g 3/36

Klasa 78. Materiały wybuchowe; Zapalki

78e, 21 67860 Samouszczelniająca przybitka pianowo-wodna. 19.07.1973.
MKP F42d 1/08

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a, 7/30 66727 Mieszarka do betonu. 31.03.1973.
MKP B28c 5/16

80a, 47/20 68302 Sposób wytwarzania azbestowo-cementowych rur filtracyjnych. 30.06.1973.
MKP B28b 21/00

80b, 1/05 68388 Materiał budowlany oraz sposób jego wytwarzania. 10.06.1973.
MKP C04b 13/24

80b, 8/02 68362 Sposób wytwarzania kształtek ogniotrwałych. 31.07.1973.
MKP C04b 35/06

80b, 11/40 67708 Sposób obróbki ziarna ściernego z elektrokorundu lub węgla krzemu. 15.06.1973.
MKP C04b 31/16

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|--------------|---|
| 80b, 12/05
MKP C04b 33/24 | 68455 | Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych. 05.07.1973. | Klasa 84. Budownictwo wodne; Fundamentowanie; roboty ziemne | | |
| 80b, 21/03
MKP C04b 21/02 | 68632 | Sposób wytwarzania lekkiego kruszywa korundowego, zwłaszcza dla wyrobów izolacyjnych. 10.06.1973. | 84d, 9/10
MKP E02f 9/10 | 68221 | Podpora samozaciskająca dla urządzeń dźwigowych. 30.06.1973. |
| Klasa 81. Transport i opakowanie | | | Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja | | |
| 81a, 13
MKP B66b 57/16 | 67810 | Urządzenie amortyzujące spadek przedmiotów do koszy zbiorczych 24.07.1973. | 85b, 1/30
MKP C02b 1/38 | 67837 | Urządzeni© do wytwarzania ozonu dla potrzeb uzdatniania wody lub oczyszczania ścieków. 19.07.1973. |
| 81e, 9
MKP B65g 23/04 | 67799 | Bęben przenośnika taśmowego. 16.07.1973. | 85b, 1/36
MKP C02b 9/00 | 68702 | Sposób odtleniania wody. 10.06.1973. |
| 81e, 10
MKP B65g 15/60 | 67831 | Krażnik do przenośnika taśmowego. 19.07.1973. | 85b, 1/40
MKP C02b 5/00 | 68101 | Sposób kontroli twardości wody oraz odczynnik do stosowania tego sposobu 10.06.1973. |
| 81e, 46
MKP B65g 11/18 | 67764 | Urządzenie zatrzymujące przepływ przez zsuwnię strugi materiału sypkiego o zróżnicowanej granulacji. 16.07.1973. | 85c, 2
MKP C02c 5/06 | 68703 | Środek do usuwania kamienia kotłowego. 10.06.1973. |
| 81e, 64
MKP B65g 53/60 | 67774 | Cyklon do oddzielania pneumatycznie transportowanego materiału od transportowego powietrza i pyłu. 16-07.1973. | | 67747 | Urządzenie do napowietrzania oieczy. 16.07.1973. |
| 81e, 68
MKP B65g 47/20 | 67800 | Urządzenie zsypane do materiałów sypkich lub kawałkowych. 15.06.1973. | Klasa 86. Tkactwo | | |
| 81e, 71
MKP B65g 57/04 | 67763 | Urządzenie do przenoszenia elementów z materiałów o małej spójności. 31.05.1973. | 86c, 14/05
MKP D03d 47/36 | 67752 | Urządzenie do tkania folią. 16.07.1973. |
| 81e, 76
MKP B65g 53/30 | 67785 | Urządzenie do mechanizacji składowiska materiałów sypkich odpadowych położonego daleko od miejsca ich powstawania. 16.07.1973. | 86c, 14/06
MKP D03d 47/36 | 67880 | Pneumatyczny sposób wprowadzania wążku do czółenka tkackiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 19.07.1973. |
| 81e, 79
MKP B65g 25/12 | 68309 | Przenośnik do transportu poprzecznego długich elementów takich jak kłody drzewne. 30.06.1973. | 86c, 14/05
MKP D03d 47/20 | 68338 | Sposób stałego podawania wążku w krośnie tkackim, zwłaszcza chwytakowym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.06.1973. |
| 81e, 83/02
MKP B65g 43/00 | 67762 | Układ połączeń przystosowany do kontroli pracy przenośników taśmowych i zgrzeblowych. 31.05.1973. | Klasa 89. Przemysł cukrowniczy i skrobia | | |
| 81e, 130
MKP B65g 67/00 | 67766 | Urządzenie chwytowe do kontenerów. 31.05.1973. | 89i, 7/00
MKP C13k 7/00 | 67704 | Sposób otrzymywania krystalicznej maltozy. 10.06.1973. |

C Z Ę Ś Ć I V

PYTANIA I ODPOWIEDZI

W związku z nadsyłanymi przez jednostki gospodarki społecznej pytaniami, kogo należy uważać za pracownika wykonującego prace naukowo-badawcze i rozwojowe przy stosowaniu przepisu § 20 ust. 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 1972 r. w sprawie projektów wynalazczych (Dz U nr 54 poz. 351) Urząd Patentowy PRL wyjaśnia, że jak podaje Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki w piśmie Nr GM-5/38/73 z dnia 7 czerwca 1973 r. za pracownika wykonującego prace naukowo-badawcze i rozwojowe należy uważać pracownika takiej instytucji w której statucie (w zakresie czynności) istnieje uprawnienie do prowadzenia takich prac. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 1970 r. w sprawie zasad finansowania prac badawczych i wdrożeniowych (Dz U nr 12 poz. 112) w § 1 ust. 2 p. 1, 2, 3 określa jakie prace należy uważać za prace rozwojowe, natomiast § 2 ust. 1 wymienia jednostki uprawnione do prowadzenia prac badawczych.

Odnośnie pytań dotyczących wynagrodzeń za projekty wynalazcze opracowane przez biura projektów wyjaśnia się co następuje:

1. Biuro projektów realizując zlecone prace projektowe, powinno na bieżąco (tj. w trakcie dokonywania prac) przeprowadzić badania zdolności patentowej lub rejestrowej wprowadzonych rozwiązań; w przypadku stwierdzenia takiej zdolności, bezwzględnie należy dokonać odpowiedniego zgłoszenia do Urzędu Patentowego PRL. Taki tryb postępowania jest obowiązujący np. przy opracowywaniu i uruchamianiu produkcji nowych wyrobów.
2. Biuro projektów odpowiedzialne za prawidłowość (niezawodność i techniczną nowoczesność) dokonywanych rozwiązań powinno wydać decyzję odnośnie przyjęcia do zastosowania zgłoszonego projektu wynalazczego, co w danym przypadku oznacza wprowadzenie tego projektu do opracowanej dokumentacji.
3. Przyjęcie dokumentacji - zawierającej rozwiązanie wg projektu wynalazczego - przez inwestora, należałoby traktować jako przyjęcie tego projektu do zastosowania w realizowanej inwestycji, której dotyczy dokumentacja.
4. Jeżeli inwestor nie jest w stanie obliczyć efektów z tytułu zastosowania projektu wynalazczego objętego dokumentacją, obliczenia takiego może dokonać biuro

- projektów, porównując rozwiązanie wg projektu wynalazczego z **analogicznym** rozwiązaniem tradycyjnym.
5. Wynagrodzenie ustalone na podstawie w/w efektów - zgodnie z przepisami prawa wynalazczego - powinien wypłacić twórca inwestor, za pośrednictwem biura projektów.
6. W razie gdy inwestor uchyla się od dokonania wypłaty należnego twórcy wynagrodzenia, biuro projektów powinno na podstawie § 24 ust. 4 rozporządzenia R. M. w sprawie projektów wynalazczych, wystąpić do właściwej Komisji Arbitrażowej o ustalenia i wypłatę tego wynagrodzenia (co nie wyklucza możliwości dochodzenia go przez twórcę przed sądem).

Jednocześnie zwraca się uwagę na możliwość określania w umowach zawieranych pomiędzy zleceniodawcą a biurem projektów, zarówno jednostek uprawnionych do patentów lub praw ochronnych w razie gdy w trakcie wykonywania prac projektowych dokonane zostaną wynalazki lub wzory użytkowe - jak również sposobu pokrycia przez inwestora należnego wynagrodzenia dla ich twórców.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 52054 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent nr 61470 udzielony w Polsce na rzecz A/S Saba, Tönsberg, Norwegia na wynalazek pt. „Podpaska higieniczna” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego, Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jest do nabycia patent polski nr 47190 udzielony na rzecz Norddeutsche Seekabelwerke AG Nordenham na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa prasy ślimakowej” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego
POLSERVICE
Warszawa, ul. Grażyny 15

Jest do nabycia patent polski nr 59955 udzielony na rzecz Celfil Company Establishmet w Vaduz na wynalazek pt. „Filtr z papieru do wyrobów tytoniowych i sposób polepszania właściwości smakowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego
POLSERVICE
Warszawa, ul. Grażyny 15

Jest do nabycia patent nr 52427 udzielony w Polsce na rzecz firmy Chemische Werke Witten GmbH, Witten, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych kwasów mono- lub polikarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udziela:

Zespoły Rzeczników Patentowych przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego
Warszawa, ul. Koszykowa 6a (skr. poczt. 168).

Jadwiga Szafrank złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za 4 i 5 rok trwania w mocy patentu nr 60559, udzielonego na wynalazek pt. „Segregator do kompletowania i oprawy czasopism”.

KOMUNIKAT!

W związku z ukazaniem się nowego wydawnictwa Urzędu Patentowego PRL pt.

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

zawierającego ogłoszenia o zgłoszonych w Polsce wynalazkach lub wzorach użytkowych do opatentowania Centralny Ośrodek Informacji Patentowej informuje tych zainteresowanych, którzy nie dokonali prenumeraty za pośrednictwem PP „Ruch” że

wyjątkowo to wydawnictwo

mogą nabywać bezpośrednio w Urzędzie Patentowym PRL

Zamówienia należy nadsyłać na adres:

Centralny Ośrodek Informacji Patentowej
00-931 Warszawa, Al. Niepodległości 188

Cena 1 egz. 45 zł

KOMUNIKAT!

Urząd Patentowy PRL wydaje drukiem
brozurę pt.

USTAWA O WYNAŁAZCZOŚCI | PRZEPISY WYKONAWCZE

Wydawnictwo to zawiera przedruk wszystkich aktów prawnych dotyczących wynalazczości, publikowanych w Dziennikach Ustaw nr nr 43 i 54 oraz w Monitorach Polskich nr nr 1, 3 i 16.

Brozura o objętości 168 str. w formacie B6 będzie w sprzedaży od września 1973 r. Cena 1 egz. 12 zł.

Zamówienia prosimy nadsyłać bezpośrednio do Urzędu Patentowego PRL
00-931 Warszawa, Al. Niepodległości 188.

Urząd Patentowy PRL zawiadamia, że są jeszcze do nabycia następujące wydawnictwa:

**MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA
PATENTOWA—3 tomy**

**WYKAZ PATENTÓW NA WYNALEZKI
UDZIELONE PRZEZ URZĄD PATENTOWY
W 1971 R.**

**WYKAZ ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZAREJESTROWANYCH PRZEZ URZĄD
PATENTOWY W 1971 R.**

**WYKAZ WZORÓW UŻYTKOWYCH
I WZORÓW ZDOBNICZYCH ZAREJE-
STROWANYCH PRZEZ URZĄD PATEN-
TOWY W 1971 R.**

**NOWA KLASYFIKACJA WIELKIEJ
BRYTANII**

Zamówienia przyjmuje i sprzedaż prowadzi Powszechna Księgarnia Wysyłkowa,
00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 4.

СОДЕРЖАНИЕ

| Часть I | | | |
|--|-----|------|--|
| Польша | | Стр. | |
| 1. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных | 241 | | |
| 2. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных | 242 | | |
| 3. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных | 242 | | |
| Часть II | | | |
| Изобретения, общеполезные и промышленные образцы, товарные знаки | | | |
| 4. Изобретения | | | |
| Выдача патентов от № 69789 до № 69936 | 242 | | |
| Изменения в реестре | 249 | | |
| Отказ от выдачи патентов, отказ от заявок изобретений | 249 | | |
| 5. Общеполезные образцы | | | |
| Реестрация от № 22335 до № 22388 | 251 | | |
| Изменения в реестре | 253 | | |
| | | | Исключения из реестра |
| | | | Отказ от реестрации общеполезных образцов, отказ от заявок общеполезных образцов |
| | | | 254 |
| | | | 6. Промышленные образцы |
| | | | Реестрация от № 8797 до № 8815 |
| | | | Продление охраны |
| | | | Исключение из реестра |
| | | | 254 |
| | | | 255 |
| | | | 255 |
| | | | 7. Товарные знаки |
| | | | Реестрация от № 51377 до № 51484 а также коллективный товарный знак № 186 |
| | | | Продление охраны |
| | | | Изменения в реестре |
| | | | Исключения из реестра |
| | | | 255 |
| | | | 269 |
| | | | 270 |
| | | | 271 |
| Часть III | | | |
| Патентная Информация | | | |
| | | | 8. Патентные описания |
| | | | 271 |
| Часть IV | | | |
| | | | 9. Вопросы и ответы |
| | | | 280 |
| Часть V | | | |
| | | | 10. Объявления |
| | | | 281 |

INHALT

| Teil I | | | |
|---|-----------|-------|---|
| Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen | | | |
| Polen | | Seite | |
| 1. Bekanntmachung des Patentamtes der VR über die Eintragung an die Patentanwaltliste | Polen 241 | | |
| 2. Bekanntmachung des Patentamtes der VR über die Änderungen an der Patentanwaltliste | Polen 242 | | |
| 3. Bekanntmachung des Patentamtes der VR über die Änderungen an der Patentanwaltliste | Polen 242 | | |
| Teil II | | | |
| Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster Warenzeichen | | | |
| 4. Erfindungen | | | |
| Erteilung von Patente vom Nr. 69789 bis Nr. 69936 | 242 | | |
| Änderungen im Register | 249 | | |
| Verweigerungen von Patenterteilung, Zurücknahme der Patentanmeldungen | 249 | | |
| 5. Gebrauchsmuster | | | |
| Eintragung — vom Nr. 22335 bis Nr. 22388 | 251 | | |
| Änderungen im Register | 253 | | |
| | | | Streichungen aus dem Register |
| | | | Verweigerungen von Eintragung der Gebrauchsmuster, Zurücknahme der Gebrauchsmusteranmeldungen |
| | | | 254 |
| | | | 254 |
| | | | 6. Geschmacksmuster |
| | | | Eintragung — vom Nr. 8797 bis Nr. 8815 |
| | | | Verlängerung der Schutzdauer |
| | | | Streichungen aus dem Register |
| | | | 254 |
| | | | 255 |
| | | | 255 |
| | | | 7. Warenzeichen |
| | | | Eintragung — vom Nr. 51377 bis Nr. 51484 und Verbandswarenzeichen Nr. 186 |
| | | | Verlängerung der Schutzdauer |
| | | | Änderungen im Register |
| | | | Streichungen aus dem Register |
| | | | 255 |
| | | | 289 |
| | | | 270 |
| | | | 271 |
| Teil III | | | |
| Patentauskunft | | | |
| | | | 8. Patentschriften |
| | | | 271 |
| Teil IV | | | |
| | | | 9. Fragen und Antworten |
| | | | 280 |
| Teil V | | | |
| | | | 10. Bekanntmachungen |
| | | | 281 |

SOMMAIRE

| | | | |
|--|------|--|-----|
| I-re partie | | | |
| Législation, ordonnances, communiqués | | | |
| Pologne | Page | | |
| 1. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur l'inscription sur la liste des conseillers en brevets | 241 | | |
| 2. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements dans la liste des conseillers en brevets | 242 | | |
| 3. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne sur les changements dans la liste des conseillers en brevets | 242 | | |
| II-me partie | | | |
| Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques | | | |
| 4. Inventions | | | |
| Délivrance de brevets du N° 69789 au N° 69936 | 242 | | |
| Changements au registre | 249 | | |
| Refus de la délivrance de brevets, révocations des demandes d'inventions | 249 | | |
| 5. Modèles d'utilité | | | |
| Enregistrements du N° 22335 au N° 22388 | 251 | | |
| Changements au registre | 253 | | |
| | | Radiations au registre | 254 |
| | | Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, révocations des demandes de modèles d'utilité | 254 |
| | | 6. Dessins | |
| | | Enregistrements du N° 8797 au N° 8815 | 254 |
| | | Prolongation de la protection | 255 |
| | | Radiations au registre | 255 |
| | | 7. Marques | |
| | | Enregistrements du N° 51377 au N° 51484 et d'une marque collective N° 186 | 255 |
| | | Prolongation de la protection | 269 |
| | | Changements au registre | 270 |
| | | Radiations au registre | 271 |
| | | III-me partie | |
| | | Information de brevet | |
| | | 8. Descriptions de brevets | 271 |
| | | IV-me partie | |
| | | 9. Questions et réponses | 280 |
| | | V-me partie | |
| | | 10. Annonces | 281 |

SUMMARY

| | | | |
|---|------|--|-----|
| Part I | | | |
| Legislation, ordonnances, informations | | | |
| Poland | Page | | |
| 1. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list | 241 | | |
| 2. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list | 242 | | |
| 2. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list | 242 | | |
| Part II | | | |
| Inventions, utility models, industrial designs, trade marks | | | |
| 4. Inventions | | | |
| Grant of patents' from No 69789 to No 69936 | 242 | | |
| Changes in the register | 249 | | |
| Refusals of grant of patents, withdrawals of patent applications | 249 | | |
| 5. Utility models | | | |
| Registration from No 22335 to No 22388 | 251 | | |
| Changes in the register | 253 | | |
| | | Cancellations from the register. | 254 |
| | | Refusals of registration of utility models , withdrawals of utility models applications | 254 |
| | | 6. Industrial designs | |
| | | Registration from No 8797 to No 8815 | 254 |
| | | Prolongation of the protection | 255 |
| | | Cancellations from the register | 255 |
| | | 7. Trade marks | |
| | | Registration from No 51377 to No 51484 and common trade mark No 186 | 255 |
| | | Prolongation of the protection | 269 |
| | | Changes in the register | 270 |
| | | Cancellations from the register | 271 |
| | | Part III | |
| | | Patent information | |
| | | 8. Patent specifications | 271 |
| | | Part IV | |
| | | 9. Questions and answers | 280 |
| | | Part V | |
| | | 10. Announcements | 281 |