



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

Nr 2

MARZEC – KWIECIEŃ

1971

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska		Str.
Poz.		
10.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 6 lutego 1971 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na wystawie „Orgatechnika 71” w roku 1971 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1971.	57
11.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	57
12.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	58
13.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	58
14.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	58
	Zagranica	
	Węgry	
15.	Ustawa Nr II z 1969 r. o ochronie patentowej wynalazków — Część II	59
	Część II	
	Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze i znaki towarowe	
16.	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (nr 61191 i od nru 62742 do nru 63059).	63
	Zmiany w rejestrze.	77
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	78
17.	Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nr 20784 do nru 20927).	80
	Zmiana w rejestrze.	86
	Wykreślenia z rejestru.	86
18.	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 49422 do nru 49572 oraz znak towarowy wspólny nr 156).	86
	Przedłużenia ochrony.	103
	Zmiany w rejestrze.	103
	Wykreślenia z rejestru.	105
	Unieważnienie rejestracji znaku towarowego.	105
	Część III	
	Informacja Patentowa	
19.	Opisy patentowe.	105
	Część IV	
	Orzecznictwo	
20.	Postanowienie Kolegium Orzekającego Urzędu Patentowego PRL z dnia 29 lipca 1970 r.	116
21.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 27 października 1970 r.	116
	Część V	
	Ogłoszenia.	116

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa Al. Niepodległości 188, tel. 25-80-01/9, wewn. 71 i 58.

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 — Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, 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 zł 20,—

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. Zam. 2005-c. U-43.
Pap. druk. sat. kl. V Al/70 g. Nakład 4450 egz.



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

Warszawa, 30 kwietnia 1971 r.

Nr 2

Poz. 10-21

C Z Ę S C I USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

10

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 6 lutego 1971 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na wystawie „Orgatechnika 71” w roku 1971 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tej wystawie w roku 1971.

(M.P. Nr 11, poz. 91)

Na podstawie art. 27 i 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. — Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156), art. 18 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), § 11 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) oraz § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 maja 1963 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w przypadkach wystawienia wynalazku i wzoru na wy-

stawie publicznej w Polsce lub za granicą albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na takiej wystawie (Dz. U. Nr 23, poz. 133), zwanego dalej „rozporządzeniem”, zarządza się, co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na wystawie „Orgatechnika 71” odbywającej się w czasie od dnia 9 lutego 1971 r. do dnia 23 lutego 1971 r. w Katowicach w Polsce daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianej wystawie w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tejże wystawie i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

§ 2. Przyznanie pierwszeństwa w wypadkach, o których mowa w § 1, następuje z zachowaniem warunków określonych w rozporządzeniu.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
J. *Szomański*

11

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:

Poż. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
917	mgr inż. Helena Dawid	Zakłady Konfekcji Technicznej „Ponam” Częstochowa, ul. Garibaldiego Nr 3	11.I.1971 r.
918	mgr Małgorzata Iwanciw	Fabryka Maszyn Odlewniczych Kraków, ul. Cystersów 16	
919	mgr inż. Jan Korcyl	Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat” Warszawa, ul. Wynalazek Nr 6	
920	inż. Tadeusz Gałecki	Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa, ul. Poznańska Nr 15	
921	Ob. Danuta Janowska	Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Chemicznych Kraków, ul. Dzierżyńskiego 114	
922	mgr inż. Bronisław Raj	Kombinat Górniczo-Hutniczy „Orzeł Biały” Brzeziny, Śląskie, ul. 3-go Maja 23	

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnioskujący o wpis na listę	Data wpisu
923	mgr inż. Maciej Grzybowski	Toruńska Przędzalnia Czesankowa „Merinotex” Toruń, ul. Szosa Bydgoska 40/62	„
924	inż. Henryk Żywioł	Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elan” Łódź, ul. Gdańska 138	„
925	mgr Mieczysław Małysiak	Biuro Projektów Przemysłu Cementowego i Wapienniczego Kraków, ul. Morawskiego 5	
926	mgr inż. Jerzy Kawecki	Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal” Warszawa, ul. Krucza 20/22	4.II.1971 r.
927	mgr inż. Wacław Pelc	Kombinat Narzędzi Pomiarowych i Tnących „Ponar-FWP” Warszawa, ul. Kasprzaka 29/31	
928	mgr Kazimierz Górny	Zakład Usług Technicznych Okręgowego Związku Spółdzielni Inwalidów Poznań, ul. Litewska 7	
929	inż. Franciszek Włoszek	Zakład Badań Ekonomicznych „Metekon” Katowice, ul. Warszawska 31	
930	mgr Jan Sokołowski	Miastoprojekt-Katowice Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego Katowice, ul. Wita Stwosza 2	
931	Ob. Danuta Wojciechowska	Instytut Włókiennictwa Łódź, ul. Gdańska 91/93	
932	Ob. Zygmunt Szemiot	Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego „Miastoprojekt-Białystok” Białystok, ul. Sienkiewicza 82	15.II.1971 r.
933	mgr inż. Stanisław Kwiatkowski	Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych „Era” Warszawa, ul. Skrońskiego 8/10	„
934	mgr inż. Bronisław Janicki	Kujawskie Zakłady Mechaniczne Przemysłu Ceramiki Budowlanej Gniewkowo, ul. Piasta 7	„

12

KOMUNIKAT

Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 11 stycznia i 15 lutego 1971 r. wydanej w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 370 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Eugeniusza Waliszko — Wyższa Szkoła Inżynierska im. Jana i Jędrzeja **Sniadeckich** w Bydgoszczy. Poprzednim miejscem zatrudnienia były — Pomorskie Zakłady Przemysłu Skórzanego w Bydgoszczy.

2. W poz. 198 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Jana Floriana — Biuro Spraw Patentowych i Wynalazczości Przemysłu Chemicznego „Patex” w Gliwicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia było — Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosyndhem” w Gliwicach.

3. W poz. 844 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Marka Wójcickiego — Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było — PHZ „PolSERVICE” w Warszawie.

4. W poz. 829 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Kazimierza Gładysza — Przedsiębiorstwo Robót Górniczych w Mysłowicach. Poprzednim miejscem zatrudnienia był — Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego w Mysłowicach.

5. W poz. 219 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Romana Maniaka — Centralne Biuro Konstrukcji Obrabiarek w Pruszkowie. Poprzednim miejscem zatrudnienia były — Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów” w Piastowie.

6. W poz. 562 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Tadeusza Nawrockiego — Biuro Projektów CPN „Naftoprojekt” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia był — Instytut Chemii Ogólnej w Warszawie.

7. W poz. 875 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Antoniego Janusa — Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw, Poznań-Starołęka. Poprzednim miejscem zatrudnienia były — Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne w Poznaniu.

13

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. z dnia 29 kwietnia 1966 r. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 29 stycznia 1971 r. ob. mgr inż. Marka Pawlika-Dobrowolskiego — byłego pracownika Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

Z dniem 29 stycznia 1971 r. ob. mgr Stefana Lewickiego — byłego pracownika Biura Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych w Łodzi.

14

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. 2 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. z dnia 29 kwietnia 1966 r. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego w związku z niezajmowaniem stanowiska rzecznika patentowego:

Z dniem 15 lutego 1971 r. ob. mgr inż. Władysława Majdę — pracownika Sanockiej Fabryki Autobusów w Sanoku.

ZAGRANICA

15

Węgry *)

USTAWA NR II
z 1969 r.

o ochronie patentowej wynalazków

CZĘŚĆ II

Postępowanie w sprawach patentowych

Rozdział VII

Postanowienia ogólne dotyczące postępowania przed
Krajowym Urzędem Patentowym

Uprawnienia Krajowego Urzędu Patentowego

§ 33. Krajowy Urząd Patentowy jest upoważniony do:

- a) udzielania patentów;
- b) ogłaszania o wygaśnięciu ochrony patentowej;
- c) stwierdzania nieważności patentów;
- d) stwierdzania o nienaruszeniu patentu;
- e) interpretacji opisów patentowych;
- f) prowadzenia spraw związanych z utrzymywaniem i rejestracją patentów.

Zastosowanie przepisów ogólnych dotyczących
postępowania administracyjnego

§ 34. (1) Krajowy Urząd Patentowy w sprawach patentowych stosuje przepisy ogólne dotyczące postępowania administracyjnego, zawarte w ustawie nr IV — 1957 r. — za wyjątkiem przypadków wymienionych w niniejszej ustawie. W przypadkach określonych przepisami szczególnymi Krajowy Urząd Patentowy wydaje orzeczenia w wyniku narady.

(2) Krajowy Urząd Patentowy może odwołać lub modyfikować orzeczenia merytoryczne wydane w sprawach patentowych. Orzeczenia te nie mogą być unieważniane lub zmieniane przez instancje nadrzędne oraz nie można składać odwołań przeciwko tym orzeczeniom.

(3) Orzeczenia wydawane przez Krajowy Urząd Patentowy w sprawach patentowych mogą być zmienione jedynie przez sąd zgodnie z § 57.

Dostęp do akt

§ 35. (1) Do momentu opublikowania zgłoszenia patentowego, tylko zgłaszający, jego zastępca prawny lub ekspert bądź organ powołany do udzielania ekspertyz — mają dostęp do akt w celu sporządzania kopii bądź mogą uczestniczyć w postępowaniu. Wynalazca ma prawo dostępu do akt i czynienia uwag nawet wtedy, gdy nie jest on zgłaszającym.

(2) Postępowanie w Krajowym Urzędzie Patentowym jest tylko wtedy jawne, jeżeli bierze w nim udział również strona o przeciwstawnych interesach.

(3) Prezes Krajowego Urzędu Patentowego na wniosek właściwego ministra i w interesie obrony narodowej może zarządzić, że zgłoszenie patentowe będzie traktowane jako tajemnica państwowa. W takim przypadku pomija się wyłożenie, ogłaszanie o udzieleniu patentu, jak również drukowanie opisu. Wszelkie inne postępowanie związane z patentem również stanowi tajemnicę państwową.

Pełnomocnictwo

§ 36. (1) Krajowy Urząd Patentowy w uzasadnionych przypadkach może zarządzić aby zgłaszający udzielił pełnomocnictwa rzecznikowi patentowemu, który reprezentowałby jego interesy łącznie z nim bądź samodzielnie.

*) część I ustawy została ogłoszona w nr 1/71 W.U.P. poz. 4

(2) Osoby zagraniczne zobowiązane są do udzielenia pełnomocnictwa rzecznikowi patentowemu, adwokatowi lub innej uprawnionej do tego osobie stale zamieszkującej na terenie kraju, w celu reprezentowania ich w postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym.

Rejestracja spraw patentowych

§ 37. (1) Krajowy Urząd Patentowy prowadzi rejestr wyłożonych zgłoszeń patentowych oraz rejestr dotyczący patentów i praw z nimi związanych; postępowanie lub inne fakty dotyczące wyłożonych zgłoszeń patentowych i patentów również zapisywane są w tych rejestrach.

(2) Na uprawnienia wynikające z ochrony patentowej można powoływać się w stosunku do osób trzecich, które uzyskały swoje prawa w dobrej wierze i odpłatnie jedynie wtedy o ile zostało to wpisane do rejestru wyłożonych zgłoszeń lub Rejestru Patentowego.

(3) Informacje są wpisywane do rejestru wyłożonych zgłoszeń lub Rejestru Patentowego tylko na podstawie prawomocnej decyzji Krajowego Urzędu Patentowego lub orzeczenia sądu.

(4) Wgląd do Rejestru Patentowego może mieć każdy oraz żądać wyciągu danych wpisanych do tego rejestru.

(5) W Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego ogłasza się te wszystkie decyzje i fakty, które muszą być opublikowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przywrócenie terminu

§ 38. W postępowaniu patentowym — o ile przepisy tego nie zabraniają — możliwym jest złożenie próśby o przywrócenie terminu w ciągu 15 dni od dnia niedotrzymanego terminu lub ostatniego dnia niedotrzymanego okresu.

Stosowany język

§ 39. W toku postępowania patentowego można składać dokumenty również i w obcych językach; jednakże Krajowy Urząd Patentowy może zarządzać tłumaczenia na język węgierski.

Rozdział VIII

Postępowanie zgłoszeniowe
Zgłoszenie patentowe

§ 40. (1) Postępowanie dotyczące uzyskania patentu zaczyna się z chwilą wniesienia zgłoszenia patentowego do Krajowego Urzędu Patentowego.

(2) Zgłoszenie patentowe składa się z zastrzeżenia, z opisu wynalazku oraz innych dokumentów z tym związanych. Szczegółowe przepisy dotyczące formy i układu zgłoszenia patentowego wyda Prezes Krajowego Urzędu Patentowego i zostaną one ogłoszone w Węgierskim Biuletynie Informacyjnym.

(3) Na prawa związane z danym zgłoszeniem patentowym można powoływać się jedynie wtedy, gdy zawiera ono co najmniej nazwę i adres zgłaszającego oraz ujawnia istotę wynalazku (§ 41 ust. 1). Ujawnienie istoty wynalazku może odbywać się przez powołanie na dokument pierwszeństwa. .'

Opis

§ 41. (1) Opis powinien być tak sformułowany, aby specjalista na jego podstawie oraz w oparciu o załączone rysunki mógł zrealizować przedmiot wynalazku.

(2) Na końcu opisu w jednym lub w kilku zastrzeżeniach należy określić zgodnie z treścią opisu zakres żądanej ochrony patentowej.

Jednolitość wynalazku

§ 42. W jednym zgłoszeniu patentowym można ubiegać się o ochronę patentową tylko na jeden wynalazek. Kilka wynalazków można łączyć w jednym zgłoszeniu jedynie wtedy, gdy wynalazki te są nierozdzielnie związane ze sobą.

Pierwszeństwo

§ 43. (1) Datą pierwszeństwa dającą podstawę prawa pierwszeństwa jest:

a) dzień w którym zgłoszenie patentowe (zgłoszenie z pierwszeństwem lub uzupełnienie rozszerzające zakres ochrony patentowej — uzupełnienie z pierwszeństwem) wpłynęło do Krajowego Urzędu Patentowego;

b) w przypadkach określonych oddzielnymi przepisami — dzień zgłoszenia za granicą (pierwszeństwo konwencyjne);

c) w przypadkach określonych przez Prezesa Krajowego Urzędu Patentowego ogłoszonych w Węgierskim Biuletynie Informacyjnym — dzień eksponowania wynalazku (pierwszeństwo z wystawy).

(2) Pierwszeństwo zgłoszeń które wpłynęły w tym samym dniu określa numer rejestracyjny w rejestrze zgłoszeń.

(3) Poszczególne zastrzeżenia mogą mieć różne pierwszeństwa.

(4) Pierwszeństwa określone w ustępie (1) punkt b i punkt c może uzyskać tylko ta osoba, która jednocześnie ze zgłoszeniem nadesła oświadczenie dotyczące pierwszeństwa. Właściwy dokument potwierdzający pierwszeństwo, zgłaszający zobowiązany jest nadesłać — pod groźbą utraty pierwszeństwa — najpóźniej w ciągu trzech miesięcy od dnia zgłoszenia.

(5) Jeżeli zgłaszający na podstawie wezwania lub z własnej inicjatywy rozdzieli zgłoszenie patentowe na kilka zgłoszeń, to wtedy nowopowstałe zgłoszenia mogą zachować pierwotną datę zgłoszenia — i o ile to jest możliwe — zachować prawo pierwszeństwa.

Badanie formalne zgłoszenia patentowego

§ 44. (1) Krajowy Urząd Patentowy w każdym przypadku zbada zgłoszenie patentowe w celu stwierdzenia czy spełnia ono wymagania zawarte w § 40 ust. (2) i (3).

(2) O ile zgłoszenie patentowe jest na tyle niekompletne, że nie jest możliwym powołanie się na prawa związane ze zgłoszeniem (§ 40 ust. (3) wtedy zgłoszenie takie należy odrzucić bez nadania mu dalszego biegu.

(3) Jeżeli zgłoszenie patentowe nie spełnia wymagań, o których mowa w § 40 ust. (2) zgłaszający zostanie powiadomiony o tym i wezwany do uzupełnienia zgłoszenia. O ile nie da to żadnych rezultatów, zgłoszenie należy odrzucić.

Zakres badania merytorycznego zgłoszenia patentowego

§ 45. Krajowy Urząd Patentowy przeprowadza badania merytoryczne zgłoszeń patentowych biorąc pod uwagę następujące momenty:

a) czy przedmiot zgłoszenia posiada charakter techniczny oraz czy może być zastosowany w praktyce;

b) czy przedmiot zgłoszenia nie jest wyłączony spod ochrony patentowej w związku z § 6 ust. (3) punkt a, lub b;

c) czy opis i zastrzeżenia patentowe odpowiadają stawianym wymaganiom prawnym;

d) czy wynalazek jest jednolity;

e) czy zgłoszeniu przysługuje roszczone prawo pierwszeństwa;

f) czy przedmiot zgłoszenia jest nowy i czy stanowi postęp w stosunku do stanu techniki;

g) czy nie istnieje już podobne zgłoszenie lub patent z wcześniejszą datą pierwszeństwa.

Badanie pełne

§ 46. Krajowy Urząd Patentowy przeprowadza przed wyłożeniem zgłoszenia patentowego badanie pełne zgodnie z § 45 punkty a) do g) wtedy, gdy:

a) zgłaszający wnosi o to;

b) mając na uwadze sferę działalności, Prezes Krajowego Urzędu Patentowego, działając za zgodą właściwego ministra, zarządza badanie pełne. Zarządzenie to jest publikowane w Węgierskim Biuletynie Informacyjnym;

c) Prezes Krajowego Urzędu Patentowego z urzędu zarządzi przeprowadzenie takich badań.

Badanie odroczone

§ 47. (1) W przypadku niespełnienia warunków podanych w § 46 Krajowy Urząd Patentowy zbada zgłoszenie patentowe przed jego wyłożeniem tylko w zakresie podanym w § 45, punkty od a) do e).

(2) Następnym etapem badań odroczonej — badanie uzupełniające, obejmuje badanie wymogów ujętych w § 45 punkty f) i g).

(3) Badania uzupełniające zarządza Krajowy Urząd Patentowy w ciągu czterech lat od dnia opublikowania zgłoszenia na wniosek każdej osoby i może ono być też zarządzane z urzędu. Badania uzupełniające rozpoczyna się po trzech miesiącach od dnia ogłoszenia przez Krajowy Urząd Patentowy w Biuletynie Informacyjnym tego Urzędu zarządzenia o przeprowadzeniu badań.

Postępowanie związane z przeprowadzeniem badań merytorycznych

§ 48. (1) Jeżeli w toku badania merytorycznego ujawnione zostaną usterki, powiadamia się o tym zgłaszającego i wzywa do usunięcia usterek; w zależności od charakteru usterek, zgłoszenie powinno być podzielone lub złożone oświadczenie.

(2) Jeżeli Krajowy Urząd Patentowy po upływie wyznaczonego terminu stwierdzi nieusunięcie braków, brak podziału zgłoszenia lub nie złożenie oświadczenia, albo też pomimo uzupełnienia tego wszystkiego stwierdzi, że zgłoszenie projektu wynalazczego nie odpowiada przepisanyemu wymaganiom, wtedy oddala zgłoszenie, za wyjątkiem spraw, o których mowa w ustępie 3.

(3) Jeżeli również na ten sam temat zostało dokonane zgłoszenie z wcześniejszym pierwszeństwem, wtedy do zakończenia postępowania w sprawie zgłoszenia pierwszego zawieszają się postępowanie w sprawie zgłoszenia drugiego.

(4) Jeżeli w sprawie uprawnień do danego zgłoszenia patentowego zostanie wszczęty proces sądowy, to wtedy do chwili jego prawomocnego zakończenia należy zawiesić postępowanie przy załatwianiu zgłoszenia.

(5) Jeżeli pracodawca, który dokonał zgłoszenia wynalazku pracowniczego po ponownym wezwaniu nie poprawi usterek lub nie złoży odpowiedniego oświadczenia, to wtedy należy uważać, że wyraził on zgodę, aby wynalazkiem rozporządzał twórca. W takich przypadkach należy wezwać twórcę do poprawienia usterek lub złożenia oświadczenia wyznaczając mu w tym celu nowy termin. Jeżeli twórca przystąpi do postępowania, będzie ono kontynuowane z jego udziałem.

Uzupełnienie i podział zgłoszenia

§ 49. (1) Zgłaszający ma prawo uzupełnić opis (zastrzeżenia) oraz rysunki; po nabraniu mocy prawnej decyzji o wyłożeniu zgłoszenia uzupełnienie nie może rozszerzać zakresu ochrony patentowej.

(2) Jeżeli zgłaszający w jednym zgłoszeniu patentowym ubiegał się o uzyskanie ochrony patentowej jednocześnie dla dwu lub więcej wynalazków, wtedy zgłoszenie takie może rozdzielić.

Wyłożenie

§ 50. (1) Jeżeli zgłoszenie patentowe odpowiada wymaganiom zawartym w niniejszej ustawie, wtedy Krajowy Urząd Patentowy wydaje decyzję o wyłożeniu zgłoszenia patentowego. W uzasadnionych przypadkach — na prośbę zgłaszającego lub z urzędu wyłożenie może zostać odroczone.

(2) Po uprawomocnieniu się decyzji o wyłożeniu zgłoszenia, podstawowe cechy zgłoszenia są publikowane w najbliższym numerze Biuletynu Informacyjnego Krajowego Urzędu Patentowego.

(3) Z chwilą wyłożenia każda osoba ma dostęp do zgłoszenia i załączników, których kopie mogą być udostępnione odpłatnie.

Zgłaszanie sprzeciwów

§ 51. (1) W przypadku badania odroczonego w ciągu trzech miesięcy od chwili ogłoszenia o badaniu uzupełniającym, bądź w przypadku badania pełnego, każdy może w ciągu trzech miesięcy od chwili wyłożenia, złożyć w Krajowym Urzędzie Patentowym sprzeciw przeciwko udzieleniu patentu, powołując się na niespełnienie wymagań, o których mowa w § 45 punkty od (a) do (g).

(2) Jeżeli przeciwko zgłoszeniu patentowemu nadesłano sprzeciw po okresie przepisany dla składania sprzeciwów, wtedy w celu wyjaśnienia stanowiska zgłaszającego sprzeciw i zgłaszającego wynalazek należy wszcząć postępowanie, w wyniku którego należy wydać decyzję o udzieleniu lub oddaleniu danego zgłoszenia.

(3) W przypadku wycofania sprzeciwu wszczęte postępowanie można prowadzić z urzędu. W toku postępowania nie dopuszcza się zawierania porozumień.

(4) Kosztami postępowania obciąża się stronę przegrywającą. Zgłaszającego sprzeciw można obciążyć kosztami postępowania jedynie w przypadku zupełnie nieuzasadnionego sprzeciwu.

Udzielenie patentu

§ 52. (1) Krajowy Urząd Patentowy w oparciu o przeprowadzone badania merytoryczne i w oparciu o wynik ewentualnego postępowania związanego ze zgłoszeniem sprzeciwu może udzielić patentu na przedmiot zgłoszenia lub zgłoszenie oddalić.

(2) Na udzielony patent Krajowy Urząd Patentowy wydaje dokument patentowy, do którego dołącza wydrukowany opis i rysunki. Fakt udzielenia patentu rejestruje się w Rejestrze Patentowym oraz ogłasza w Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego.

Rozdział IX

Postępowanie Krajowego Urzędu Patentowego w sprawach związanych z udzielonymi patentami

Stwierdzenie wygaśnięcia ochrony patentowej

§ 53. Krajowy Urząd Patentowy w oparciu o § 29 i § 30 punkty od a) do c) wydaje decyzję o wygaśnięciu ochrony patentowej; decyzja taka jest wpisywana do rejestru wyłożeń lub Rejestru Patentowego w zależności od sytuacji oraz ogłaszana w Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego.

Postępowanie w sprawie unieważnienia patentu

§ 54. (1) Każdy może ubiegać się o unieważnienie patentu. Wniosek w tej sprawie wraz z dokumentami dowodowymi z kopiami dla właścicieli patentu plus kopię dodatkową należy nadsyłać do Krajowego Urzędu Patentowego. Podanie powinno podawać podstawę na jakiej jest oparte (§ 32 ust. 1), należy również dołączyć w oryginalne lub poświadczonych odpisach wszystkie świadectwa i zaświadczenia potwierdzające ten stan.

(2) Krajowy Urząd Patentowy przesyła wniosek o unieważnienie patentu z załącznikami do właściciela patentu i wzywa go do złożenia oświadczenia. Po pisemnym przygotowaniu Krajowy Urząd Patentowy zarządza rozprawę na której podejmuje decyzję w sprawie unieważnienia patentu.

(3) W przypadku wycofania wniosku o unieważnienie patentu postępowanie można prowadzić z urzędu. W toku postępowania nie dopuszcza się do zawierania porozumień.

(4) Kosztami postępowania obciąża się stronę przegrywającą.

Postępowanie w sprawie uzyskania decyzji o nienaruszaniu

§ 55. (1) Wnioskodawca przedkłada prośbę o wydanie decyzji o nienaruszaniu w Krajowym Urzędzie Patentowym wraz z opisem wytwarzanego wyrobu lub mającego być wytwarzanym, bądź z opisem zastosowanego sposobu lub mającego być zastosowanym oraz ze wskazaniem patentu o który chodzi. Krajowy Urząd Patentowy wydaje decyzję o nienaruszaniu po przeprowadzeniu rozprawy.

(2) Kosztami postępowania obciąża się wnioskodawcę.

Interpretacja opisu patentowego

§ 56. W przypadku wystąpienia sporu w sprawie interpretacji opisu patentowego Krajowy Urząd Patentowy na prośbę właściwego sądu lub innych władz wydaje swoją opinię w tej sprawie.

Rozdział X

Postępowanie sądowe w sprawach patentowych Zmiana decyzji Krajowego Urzędu Patentowego

§ 57. (1) Decyzje Krajowego Urzędu Patentowego wydane w sprawie:

- a) udzielenia patentu
- b) stwierdzenia wygaśnięcia ochrony patentowej
- c) unieważnienia patentu
- d) ustalenia nienaruszenia patentu — mogą być zmienione przez sąd.

(2) Wniosek do sądu o zmianę decyzji może składać ten, kto w postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym występował jako strona; o zmianę decyzji ubiegać się może również prokurator.

(3) Termin składania do sądu wniosku o zmianę decyzji Krajowego Urzędu Patentowego wynosi trzydzieści dni licząc od dnia jej doręczenia.

(4) Wniosek o zmianę decyzji składa się w Krajowym Urzędzie Patentowym lub sądzie. Krajowy Urząd Patentowy przekaże wniosek wraz ze wszystkimi dokumentami danej sprawy w ciągu ośmiu dni.

Właściwość sądu

§ 58. (1) Prowadzenie postępowania w sprawach zmian decyzji Krajowego Urzędu Patentowego należy do wyłącznej właściwości Budapeszteńskiego Sądu Stołecznego.

(2) Rozpatrywanie odwołań od wyroków Budapeszteńskiego Sądu Stołecznego należy do zakresu działania Sądu Najwyższego.

Skład sądu

§ 59. Budapeszteński Sąd Stołeczny rozpatruje wnioski o zmianę decyzji w składzie trzech sędziów zawodowych, z których dwóch posiada wyższe wykształcenie techniczne lub równoważne.

Zastosowanie przepisów Kodeksu Postępowania Cywilnego

§ 60. (1) W przypadku złożenia wniosku o zmianę decyzji wydanej w sprawach patentowych stosuje się

przepisy o postępowaniu bezspornym — za wyjątkiem przypadków wymienionych w tym rozdziale. Prokurator korzysta w całej rozciągłości w postępowaniu bezspornym z przysługujących mu praw.

(2) Sąd pierwszej instancji prowadzi postępowanie dowodowe oraz przeprowadza rozprawę zgodnie z Kodeksem Postępowania Cywilnego. O ile sprawa może być rozpatrzona jedynie w oparciu o posiadane dokumenty, wtedy sąd może wydać wyrok bez rozprawy, przy czym na żądanie stron zainteresowanych, musi ich wysłuchać.

(3) Zgodnie z Kodeksem Postępowania Cywilnego od wyroku sądu pierwszej instancji można się odwołać do sądu drugiej instancji. Sąd drugiej instancji może w zakreślonych ramach również przeprowadzić postępowanie dowodowe.

Wyłączenie

§ 61. Oprócz osób wymienionych w §§ od 13 do 15 i § 21 Kodeksu Postępowania Cywilnego wyłączony jest z rozstrzygania sprawy i nie może występować jako sędzia ten, kto:

a) brał udział w wydawaniu decyzji Krajowego Urzędu Patentowego,

b) jest krewnym, byłym mężem lub żoną — o których mowa w § 13 ust. 2 Kodeksu Postępowania Cywilnego — osób wymienionych w pkt. a.

(2) Przepisy zawarte w ust. (1) należy stosować tak do powoływanych specjalistów jak i do protokółantów.

Przywrócenie terminu

§ 62. Przepisy § 38 mają zastosowanie do próby o przywrócenie terminu w postępowaniu bezspornym.

Zastępstwo

§ 63. Oprócz osób wymienionych w § 67 ust. 1 Kodeksu Postępowania Cywilnego zastępcą może być również rzecznik patentowy.

Decyzje

§ 64. (1) Jeżeli sąd zmienia decyzję podjętą w sprawie patentowej wtedy wyrok sądu wchodzi w miejsce decyzji Krajowego Urzędu Patentowego.

(2) Sąd unieważnia decyzję i nakazuje Krajowemu Urzędowi Patentowemu przeprowadzenie nowego postępowania w tym przypadku, gdy przy podejmowaniu decyzji brały udział osoby, które zgodnie z przepisami winny być wyłączone lub wtedy, gdy w postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym popełniono takie niedociągnięcia, które nie mogą być sprostowane w postępowaniu sądowym.

Zabezpieczenie praworządności

§ 65. W sprawach dotyczących zabezpieczenia praworządności ma zastosowanie Kodeks Postępowania Cywilnego, z tym, że nie można unieważnić co do meritum prawomocnej decyzji dotyczącej udzielenia patentu, stwierdzenia wygaśnięcia ochrony patentowej, stwierdzenia nieważności patentu lub ograniczenia patentu — Sąd Najwyższy ogranicza się jedynie do stwierdzenia naruszenia prawa.

Rozdział XI

Rozprawy Patentowe

Właściwości sądu

§ 66. 1. Postępowanie sądowe dotyczące udzielenia, modyfikacji lub cofnięcia licencji przymusowej, ustalenia wysokości odszkodowania za stosowanie, ustalenia prawa użytkownika uprzedniego i postępowanie dotyczące naruszenia patentu — należą do wyłącznej właściwości miejscowej i rzeczowej Budapeszteńskiego Sądu Stołecznego.

(2) Budapeszteński Sąd Stołeczny sprawy te rozpatruje w składzie określonym w § 59.

(3) Przy prowadzeniu spraw wymienionych w ust. (1) ma zastosowanie Kodeks Postępowania Cywilnego oraz §§ 61 i 63 niniejszej ustawy.

(4) We wszystkich innych sprawach spornych związanych z patentami a nie wymienionych w ust. (1) postępowania przed wojewódzkim sądem stołecznym lub komisją arbitrażową odbywa się zgodnie z ogólnymi przepisami.

CZEŚĆ III

Przepisy szczególne dotyczące odmian roślin oraz gatunków zwierząt

Wymagania dotyczące ochrony patentowej odmian roślin

§ 67. Wymagania dotyczące nowości, jednorodności i stosunkowej stałości odmian roślin uwzględniające wyniki badań naukowych określają oddzielne przepisy prawne.

Zakres ochrony patentowej nowych odmian roślin

§ 68. (1) W oparciu o udzielony patent na odmianę rośliny właściciel patentu — w ramach istniejących przepisów — ma wyłączne prawo do uprawy w celach handlowych, do sprzedaży lub do wprowadzania na rynek materiału reprodukcyjnego *) bądź może udzielić licencji innej osobie na powyższe.

(2) Rośliny będące pod ochroną patentową można wywozić za zgodą właściciela patentu, a w szczególności tam, gdzie rośliny te nie są objęte podobną ochroną patentową.

Badania merytoryczne zgłoszeń w zakresie nowych odmian roślin

§ 69. Krajowy Urząd Patentowy przeprowadza badania merytoryczne zgłoszeń nowych gatunków roślin biorąc pod uwagę następujące momenty:

- czy przedmiot zgłoszenia nie jest wyłączony spod ochrony patentowej zgodnie z § 6 ust. (3) punkt (a) i (b),
- czy opis i zastrzeżenia patentowe odpowiadają stawianym wymaganiom prawnym,
- czy wynalazek jest jednolity,
- czy zgłoszeniu przysługuje roszczone prawo pierwszeństwa,
- czy przedmiot zgłoszenia jest nowy, jednorodny i stały,
- czy nie istnieje już podobne zgłoszenie lub patent z wcześniejszą datą pierwszeństwa.

Stosowanie przepisów ogólnych

§ 70. Poza innymi, rozdziały od I do XI stosuje się odpowiednio do odmian roślin z następującymi uzupełnieniami:

a) jeżeli wynalazek w zakresie nowej odmiany rośliny został dokonany w jednostce państwowej (instytut badawczy, instytut szkoleniowy, w przedsiębiorstwach państwowych, w państwowych gospodarstwach rolnych itp.), wtedy patentu udziela się na rzecz państwa, przy czym prawa wynikające z patentu realizuje Minister Rolnictwa i Przemysłu Spożywczego lub organ wyznaczony przez niego.

b) opatentowane odmiany roślin mogą być rozpoznawane po dokonaniu kontroli jakości przez Państwo i za jego zgodą.

Stosowanie przepisów dotyczących nowych odmian roślin do nowych gatunków zwierząt

§ 71. §§ 67—70 stosuje się odpowiednio również do nowych gatunków zwierząt.

*) materiał reprodukcyjny = nasiona i organy rozmnażania wegetatywnego

CZĘŚĆ IV

Postanowienia końcowe

(1) Niniejsza ustawa wchodzi w życie z dniem **1-go** stycznia 1970 r.

(2) Równocześnie z chwilą wejścia w życie niniejszej ustawy tracą moc **następujące akty** prawne:

- ustawa nr XXXVII/1895 o ochronie patentowej w części pozostającej w mocy oraz nowele do tej ustawy; ustawy nr nr **XI/1911**, LV/1912, **XII/1913**, XXXV/1920 oraz XVII/1932 również dotyczące ochrony patentowej oraz następujące przepisy wykonawcze do tych ustaw:
- dekret nr HI/1952 § 110 (ust. 1 w brzmieniu ustalonym ustawą **VIII/1957**, art. 14 rozporządzenia nr 5 z 1958 r.

(3) Upoważnia się Rząd do wydania przepisów dotyczących wynagrodzeń za wynalazki oraz zobowiązań międzynarodowych w tym zakresie.

(4) Przepisy dotyczące dokonywania przez Państwo kontroli jakości odmian roślin i gatunków zwierząt wyda Rząd w postaci oddzielnego rozporządzenia.

(5) Upoważnia się Przewodniczącego Krajowego Komitetu Rozwoju **Techniki** oraz Ministra Sprawiedliwości, aby w porozumieniu z Prezesem Krajowego Urzędu Patentowego wydali przepisy związane z wejściem w życie niniejszej ustawy oraz inne przepisy wykonawcze niezbędne do wprowadzenia ustawy.

(6) Upoważnia się Ministra Sprawiedliwości, aby wspólnie z Przewodniczącym Krajowego Komitetu Rozwoju Techniki i Prezesem Krajowego Urzędu Patentowego wydał przepisy szczegółowe w zakresie postępowania w sprawach dotyczących spraw **patentowych** oraz przepisy w zakresie **kwalifikacji** składu sędziowskiego rozpatrującego sprawy związane z własnością przemysłową.

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

16

WYNALAZKI UDZIELENIE PATENTOW

(nr 61 191 i od nru 62 748 do nru 63 059)

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. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wynalazków.

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

1a, 4 63022, 1.8 1969. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1. Wrocław, Polska. Sposób wydobywania urobku spod powierzchni wody i jego klasyfikacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Dołęga-Otrocki, Henryk Dłuszyński. Pr. (135183).

1a, 28/01. 62751. 17.1 1969. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wielowiec, Polska. Urządzenie do przesiewania metalicznego pyłu cynkowego. Patent dodatkowy do patentu Nr 51326. Andrzej Rasek, Zenon Miś, Józef Warczok. Pr. (131237).

1c, 6 62764. 28.10 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Klasyfikator

wilgotnych materiałów droбноziarnistych. Olbracht Zbraniński, Helmut Skiba. Pr. (129777).

1c, 11 **63021**. 15.7 1968. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „CUPRUM”. Wrocław, Polska. Zgarniak zgęszczacza koncentratów flotacyjnych. Tadeusz Kulak, Paweł Niemiec. Pr. (128126).

1c, 11 63i059. 22.5 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowa Ruda”. Nowa Ruda, Polska. Sposób odwadniania odpadów flotacyjnych. Wojciech Skoczynski, Włodzimierz Minor, Henryk Kozłowski. Pr. (133751).

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

4d, 26 63004. 5.11 1966. Karma (New Maiden) Limited. New Maiden, Wielka Brytania. Palnik do zgazowanych paliw ciekłych. (117221).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 19/08 63023. 17.12 1968. Zakład Energetyczny Gdańsk. Gdańsk, Polska. Głowica do wymuszania nacisku wiertła wiszącego na linie ze zbroczem podczas wiercenia otworów w ziemi. Alfons Targan. Pr. (130645).

5c, 1/06 62869. 9.3 1967. Pierwsz. 11.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Atlas Copco MCT AB. Nacka, Szwecja. Urządzenie **kierujące**, przeznaczone do kombajnów chodnikowych, wierzących lub drążących sztolnie i tunele. (119392).

5c, 15/54. 62977. 4.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kołpak dzielony do podpór hydraulicznych. Tadeusz Walter, Ryszard Budny, Wojciech Muszyński. Pr. (130400).

5c, 17/10 62976. 17.12 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Połączenie stropnic do obudowy górniczej ścianowej. Stefan Oleś. Pr. (130649).

5d, 13/04 62975. 13.5 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Wałbrzych, Polska. Urządzenie do rozgarniania materiałów sypkich i kruchych w wozach kopalnianych szczególnie współpracujących z ładowarką zasięrgutną. Stanisław Dużałka, Janusz Kukurudza, Tadeusz Dudek, Czesław Pietras. Pr. (126934).

5d, 15/08 62942. 27.7 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przerzutnica trójnikowa. Krystian Pretor, Jakub Bosacki, Bernard Brosz, Karol Skrzypek, Eugeniusz Klaputek, Henryk Goclański. Pr. (121916).

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy

6b, 16/03 62791. 30.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania karotenu na drodze mikrobiologicznej. Zdzisław Pazoła, Henryk Switek, Józef Janicki. Pr. (129809).

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali

7a, 43/00 62946. 6.2 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Chłodnia mechaniczna. Kazimierz Baran, Józef Sobkowiak, Zenon Adamczyk, Gotfryd Szklorz. Pr. (131578).

7c, 11/10 62798. 18.3 1968. Wojskowe Zakład Motoryzacyjne Nr 2. Łódź, Polska. Foremnik do kształtowania piór resorowych. Zygmunt Szembek, Jerzy Krzywdziński. Pr. (125879).

7c, 22/02 62843. 24.6 1966. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica (Instytut Maszyn Hutniczych i Automatyki). Kraków, Polska. Sposób tłoczenia metali pod naciskiem pulsującym i narzędzie do stosowania tego sposobu. Wiesław Zapałowicz, Józef Misiek, Stefan Jaworski. Pr. (115277).

7c, 26/06 62947. 17.1 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwa-

rzania segmentów kulistych, zwłaszcza do zbiorników kulistych. Patent dodatkowy do patentu nr 61233. Ryszard Cedrowski, Stanisław Budzyński, Zbigniew Krupa, Stefan Grygiel, Ryszard Esze. Pr. (131238).

7c, 51/32 62761. 15.12 1969. Zakłady Rybne Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Urządzenie do korygowania kształtu krzywek sterujących w automatycznych zamykarkach puszek konserwowych. Władysław Pycio, Zbigniew Kamiński, Kazimierz Błochowiak. (135577).

7h, 1/76 62948. 31.1 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do kształtowania zbieżnych końcówek kwadratowych, zwłaszcza na stroikowych kółkach fortepianowych metodą obróbki plastycznej na zimno. Jerzy Zimpel. Pr. (124994).

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

8a, 7 62790. 2.10 1968. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do ciągłego napawania kabla włókien, taśmy i przędzy. Hubert Schmidt, Wiesław Urbanowicz, Tadeusz Urbanowicz. Pr. (129338).

8f, 1/01 62767. 11.12 1967. Żagańskie Zakłady Przemysłu Wełnianego. Żagań, Polska. Urządzenie do mierzenia długości tkanin. Władysław Krym, Edwin Wojewódzki, Czesław Białczak, Bolesław Hałas. Pr. (124031).

8h, 8 62766. 4.9 1968. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Urządzenie do nanoszenia żywic syntetycznych lub naturalnych na włókniny. Piotr Żeleński. Pr. (128941).

8i, 1 62891. 12.1 1967. Pierwsz. 14.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób podnoszenia stopnia bieli włókien naturalnych i wyrobów z tworzyw sztucznych. (118442).

8i, 1 62892. 17.1 1967. Pierwsz. 18.1 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna, Sposób podnoszenia stopnia bieli materiałów naturalnych i syntetycznych. (118516).

8k, 4 62920. 30.4 1967. Pierwsz. 28.7 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Farbwerke Hoechst AG vormals Meister Lucius u. Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób nadawania ognioodporności celulozowym wyrobom włókienniczym. (121401).

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

12a, 4 63025. 26.2 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób regulacji usuwania nieskrapających się gazów z komory **grzejnej** aparatu wyparowego. Stanisław Zagrodzki, Jan Dobrzycki. Pr. (125465).

12a, 5 62988. 25.4 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska.

Półka **kolumny** do destylacji cieczy wielofazowych. Andrzej Mączynski. Pr. (126638).

12c, 2 63024. 10.6 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania ciekłych substancji organicznych o wysokim stopniu czystości. Władysław Malesiński, Andrzej Jackowski. Pr. (121092).

12d, 13 63039. 17.2 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Dębica, Polska. Filtr do oczyszczania kąpeli galwanicznych. Tadeusz Bielatowicz, Eugeniusz Dwojak. Pr. (125308).

12g, 1/01 62782. 28.6 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz”, Warszawa, Polska. Sposób ciągłego granulowania lepkich substancji biologicznie czynnych, zwłaszcza drożdży piekarniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Leonard Kancelarczyk. Pr. (121408).

12g, 11/02 62765. 27.5 1968. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób odzyskiwania katalizatora platynowego porywanego z gazami nitrozowymi otrzymywanymi przy katalitycznym utlenianiu amoniaku. Włodzimierz Granowski, Witold Janiczek, Stanisław Karolewicz. Pr. (127207).

12g, 11/06 62880. 29.11 1966. Pierwsz. 24.12 1965 (Włochy). Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatorów zawierających molibden i/albo wolfram. (117660).

12h, 3 62925. 6.2. 1968. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania membran jonoselektywnych. Maciej Leszko, Aleksander Russer, Witold Dobrowolski. Pr. (125083).

12i, 1/16 62814. 5.8 1965. Shell Internationale Research Maatschappij N.V. Haga, Holandia. Sposób wytwarzania mieszanek gazowych zawierających wodór i tlenek węgla. (110343).

12i, 17/60 62813. 7.1 1965. Pierwsz. 7.1 1964 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquitaine. Paryż, Francja. Sposób odzyskiwania siarki w postaci dwutlenku siarki z gazów odlotowych. (106892).

12m, 7/56 62885. 31.8 1966. Pierwsz. 8.9 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Anaconda Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania chlorku glinowego. (116297).

12o, 1/04 62779. 30.12 1966. Pierwsz. 30.12 1965 (Japonia). The Japanese Geon Co., Ltd. Tokio, Japonia. Sposób odzyskiwania sprzężonego węglowodoru dwuolefinowego z mieszaniny węglowodorów. (118254).

12o, 5/02 62938. 7.11 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wydzielania 2, 4, 2', 4', 2" — pięciometoksytrójfenylokarbinolu z mieszaniny poreakcyjnej otrzymanej w syntezie Grignard'a z 2,4-dwumetoksyjodobenzenu i o-metoksybenzoesanu metylu. Czesław Osnowski. Pr. (123434).

12o, 5/05 62879. 5.5 1966. Pierwsz. 1.6 1965 (Francja). Rhône — Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania związków epoksydowych. (114420).

12o, 5/05 62879. 5.5 1966. Pierwsz. 1.6 1965 (Francja). Rhone — Poulenc S. A. Paryż, Francja.

Sposób wytwarzania związków epoksydowych. (114421).

12o, 6 62774. 23.2 1967. Pierwsz. 6.9 1966 (Japonia). Daiichi Seiyaku Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób rozdzielania ceramicznego pantotenianu wapnia na składniki optycznie czynne. (119139).

12o, 6 62998. 29.3 1967. Pierwsz. 30.3 1966 (Austria). Laevosan — Gesellschaft Chem. pharm. Industrie, Franck und Dr. Frendl. Linz, Austria. Sposób rozdzielania mieszanin cukrów, zwłaszcza ketoz od aldoz. (119740).

12o, 11 62994. 6.10 1967. Pierwsz. 7.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych kwasów fenylooctowych. (122903).

12o, 11 62995. 6.10 1967. Pierwsz. 7.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych estrów kwasu fenylooctowego. (122904).

12o, 11 63002. 6.10 1967. Pierwsz. 7.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania podstawionych kwasów fenylooctowych. (122906).

12o, 14 62906. 18.9 1963. Pierwsz. 24.9 1962 (Wielka Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrylu kwasu benzooesowego, wykazujących właściwości chwastobójcze. (139391).

12o, 14 62914. 18.9 1963. Pierwsz. 28.3 1963 (Wielka Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych nitrylu kwasu benzooesowego, wykazujących właściwości chwastobójcze. (139392).

12o, 16 62776. 22.5 1967. Pierwsz. 25.5 1966 (Japonia). Daiichi Seiyaku Company Limited. Tokio, Japonia. Sposób wytwarzania dl — pantotenianu wapniowego. (120695).

12o, 16 63003. 6.10 1967. Pierwsz. 7.10 1966 (Szwajcaria). J. R. Geigy A. G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych podstawionych fenyloacetamidów. (122908).

12o, 21 62785. 13.1 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania estrów kwasu N,N'-heksametyleno-bis-(β-amino-krotonowego). Jerzy Wrotek, Zofia Łukasiewicz, Stefan Sabiniewicz. Pr. (124673).

12o, 27 62877. 27.1 1967. Borsodi Vegyi Kombinat. Kazincbarcika, Węgry. Sposób wytwarzania nadtlenu dwuwęglanów organicznych. (118713).

12p, 1/01 62786. 19.9 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób oczyszczania mieszaniny izomerycznych dwupirydyli. Czesław Osnowski, Jerzy Przybyła, Stefan Banasiak. Pr. (122642).

12p, 1/01 62922. 26.5 1966. Pierwsz. 28.5 1965 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania soli dwupirydyliowych. (114763).

12p, 3 63034. 20.8 1966. Pierwsz. 24.8 1965 dla zastrz. 1—10, 12—19 i 24 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych 3-amino ryfamycyny. (116169).

12p, 6 62886. 2.3 1968. Pierwsz. 8.3. 1967 (Węgry). Egyesült Gyógyszer- és Tápszergyár. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania pochodnych piperazy. (125579).

12p, 9 62775. 18.6 1966. Pierwsz. 7.7 1965 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Railways, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych karbaminianów i tiokarbaminianów 5-nitro-2-imidazoliloalkilu podstawionych w pozycji 1. (115184).

12p, 9 63007. 5.6 1967. Pierwsz. 9.6 1966 (Węgry). Egyesült Gyógyszer- és Tápszergyár. Budapest, Węgry. Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzazolu. (120953).

12q, 5 62811. 15.3 1966. Pierwsz. 29.7 1965 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych amfoterycznych czwartorzędowych związków poliglikolowych. (113524).

12q, 6/01 62987. 12 1968. Politechnika Śląska. im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania chlorowodoru DL-cysteiny. Czesława Troszkiewicz, Zbigniew Najzarek. Pr. (125014).

12q, 25 63000. 27.7 1966. Pierwsz. 28.7 1965 (Francja). Houilleres du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Douai, Francja. Sposób otrzymywania trioksanu. (115810).

12q, 32/21 62808. 23.6 1967. Pierwsz. 24.6 1966 dla zastrz. 4, 6, 7, 9, 11 i 13; 10.5 1967 dla zastrz. 5, 8 i 12 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n/Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych l-fenoksy-3-alkiloamino-propanoli-2. (121390).

12q, 37 62910. 22.4 1967. Pierwsz. 11.5 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania aminoantrachinonów. (120173).

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple

15d, 26/30 62825. 23.7 1968. Łódzkie Zakłady Remontowe Maszyn Poligraficznych. Łódź, Polska. Urządzenie do wykonywania próbnych odbitek rotograviurowych. Jerzy Zieliński. Pr. (128258).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/26 62876. 13.4 1965. Pierwsz. 13.4 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Allied Chemical Corporation. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania materiału wsadowego do przerobu rud tlenkowych redukcijną metodą piecową. (108374).

18a, 5/06 62784. 14.6 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania surówki w wielkim piecu. Józef Jabłoński, Antoni Caputa, Tadeusz Krzemiński, Mieczysław Grzybowski. Pr. (121127).

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 39 62859. 7.9 1968. Pierwsz. 7.5 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Waggon-

bau Bautzen. Bautzen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Okno dźwigniowe do wagonów kolejowych. (128956).

20e, 25 62858. 21.8 1968. Pierwsz. 6.9 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie amortyzujące do pojazdów szynowych zwłaszcza elektrowozów ze sprzęgiem **ciąglowo-zderzakowym**. (128723).

20h, 3 62949. 28.6 1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Hydrauliczny hamulec torowy zwłaszcza do wozów kopalnianych. Juliusz Stachurski, Stanisław Jankowski, Teodor Godziek, Ryszard Stach. Pr. (134462).

20i, 38/01 62967. 12.4 1969. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Urządzenie sterujące samoczynną blokadą liniową linii dwutorowej umożliwiające prowadzenie dwukierunkowego ruchu pociągów po każdym torze za pomocą samoczynnej blokady. Marian Iwański, Wincenty Długosz. Pr. (132907).

20l, 29 62966. 26.2 1969. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczenia podzespołów elektrycznych, zwłaszcza w komorze elektromagnesu torowego urządzenia samoczynnego hamowania pociągów przed skutkami wstrząsów mechanicznych i zawilgoceniem. Sławomir Dulnicz, Antonina Mroczo, Stefan Krychniak. Pr. (131974).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/18 62982. 4.2 1969. Wojskowa Akademia Techniczna. Warszawa, Polska. Urządzenie logiczne wykrywające wielkość oraz kierunek przesunięcia. Zygmunt Jaroszewski, Zbigniew Jaworski. Pr. (131548).

21a¹, 36/20 62984. 21.4 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Pamięć licząca. Kazimierz Tabaka. Pr. (133151).

21a², 15/04 62993. 9.6 1969. Robert Zyzański. Warszawa, Polska. Obudowa słuchawki radiowej. Robert Zyzański. (134087).

21a⁴, 8/01 62868. 14.11 1968. „Warel” Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego. Warszawa, Polska. Układ elektroniczny do wybierania stabilnego punktu startu generatora sygnalizacyjnego. Jerzy Kaniewski, Romuald Nowicki. Pr. (130048).

21a⁴, 35/11 62749. 31.5 1969. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Urządzenie do otrzymywania stabilizowanego napięcia regulowanego w sposób ciągły w zakresie od napięć ujemnych do dodatnich. Marian Łakomy, Jan Zabrodzki. Pr. (133936).

21a⁴, 35/14 62832. 23.10 1968. „Warel” Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego. Warszawa, Polska. Układ tranzystorowy do stabilizacji prądów w przyrządach półprzewodnikowych w funkcji temperatury i napięcia zasilającego. Jerzy Kaniewski, Romuald Nowicki. Pr. (129694).

21c, 2/33 62864. 29.12 1966. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Technologii Polime-

row). Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania laminowanych folii metalicznych dla urządzeń elektro i radio-technicznych, oraz elektronicznych. Lucjan Domagała, Zbigniew Jedliński, Danuta Sęk. Pr. (118215).

21 c, 7/02 **63058**. 21.12 1967. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Urządzenie do izolowania nawojowych przewodników elektrotechnicznych; Leopold Malinowski. Adam Kopacz, Tadeusz Tabiś, Tadeusz Raszyk, Tadeusz Janotka, Julian Pacyga, Stanisław Andrzejewski, Jerzy Róg. Pr. (124234).

21c, 7/02 63058. 21.12 1967. Krakowska Fabryka Ochronnego dla Energetyki „Aktywizacja” Spółdzielnia Pracy. Kraków — Nowa Huta, Polska. Złącze dwudzielne drążków izolacyjnych. Zdzisław Dzitko, Kazimierz Matuszewski. Pr. (131666).

21c, 23/05 63055. 12.4 1968. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Kraków, Polska. Głowica do opancerzonego kabla karotażowego. Władysław Uliński, Wacław Rynduch. Pr. (**126403**).

21c, 23/08 63056. 18.9 1968. Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „ELEKTROBUDOWA”. Katowice, Polska. Sposób łączenia opancerzonych kabli w izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie powyżej 1 kV. Ryszard Tomaszewski, Zygmunt Rychlicki, Bernard Kokoszka. Pr. (129104).

21c, 30 63052. 26.9 1969. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Elektryczny przycisk sterowniczy. Wiesław Nowowiejski, Andrzej Kłobus. Pr. (136031).

21c, 40/01 **63057**. 24.12 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Hermetyczny łącznik zwrotny do sterowania zwłaszcza w układach blokady maszyny wyciągowej. Patent dodatkowy do patentu nr 51931. Antoni, Piechota, Tadeusz Froehlich, Paweł Helis. Pr. (130829).

21c, 41/01 **62819**. 14.5 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Urządzenie blokujące mechanizmów do otwierania i zamykania odłączników wewnętrznych. Stanisław Pleskot, Stanisław Żółtowski. Pr. (133555).

21c, 45/03 **63050**. 16.9 1969. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Elektromagnes napędowy do łączników elektrycznych prądu zmiennego, a zwłaszcza styczników i przekaźników, wyposażony w układ prostoliniowego przewodzenia zwory magnetowodu. Wiesław Nowowiejski. Pr. (135841).

21c, 54/01 **62848**. 16.5 1969. „Elta” Fabryka Transformatorów i aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Element oporowy. Bohdan Towpik. Pr. (133640).

21c, 57/15. **62804**. 17.7 1966. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Urządzenie rozruchowe dla silników asynchronicznych, pierścieniowych, przeznaczone dla układów wielonapięciowych przenośników taśmowych. Antoni Lenart, Kazimierz Zalewski, Sylwester Kozłowski, Jacek Michocki, Tadeusz Szczuciński. Pr. (136047).

21c, 57/60 **62831**. 12.7 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębior-

stwo **Państwo**: Jarocin, Polska. Układ sterowania rozruchem „gwiazda — trójkąt” silników elektrycznych. Antoni Hoffa, Józef Zysk. Pr. (**128117**).

21c, 59/10 **62857**. 2.3 1968. Pierwsz. 4.4 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Institut für Schiffbau. Rostock, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ do regulacji prędkości obrotowej maszyn asynchronicznych z wirnikami pierścieniowymi. (125583).

21c, 59/40 **63053**. 10.7 1969. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Sposób **zabezpieczania** silników elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami za pomocą przekaźnika elektronicznego oraz przekaźnik do stosowania tego sposobu. Tadeusz Chmielewski, Jan Kowalski. Pr. (**134718**).

21c, 70 **62816**. 22.2 1967. Pierwsz. 16.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Elektryczny bezpiecznik instalacyjny na różne prądy znamionowe. (119111).

21 c, 70 **62897**. 22.2 1967. Pierwsz. 16.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Siemens Aktiengesellschaft. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Elektryczny bezpiecznik instalacyjny na różne prądy znamionowe. (119112).

21d¹, 5 **62991**. 4.4 1967. Pierwsz. 5.4 1966 (Francja). Commissariat à l’Energie Atomique. Paryż, Francja. Dysza akceleratora lub konwertora magnetohydrodynamicznego pozwalająca zredukować niedogodności wynikające z efektu Hall’a. (119833).

21d¹, 5 **63008**. 26.11 1968. Pierwsz. 30.11 1967 (Francja). Compagnie Generale d’Electricite i Electricite de France. Paryż, Francja. Dysza do przetworzenia magnetohydrodynamicznego. (130250).

21d¹, 25 **62968**. 9.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zapalarka iskrobezpieczna. Paweł Krzystolik, Norbert Trzcionka, Marian Mysłek, Bogdan Kołodziejcki. Pr. (132859).

21d¹, 53 **62887**. 1.3 1968. Pierwsz. 4.3 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Kombinat Elektromaschinenbau. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób izolowania połączeń czołowych i zezwojów uzwojenia prętowego maszyn elektrycznych. (125565).

21d¹, 59 **62970**. 6.6 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przyrząd do automatycznego kształtowania działek uchwytych w zmontowanym komutatorze. Jerzy Gronostajski, Czesław Banasiak, Henryk Marciniak, Czesław Sierakowski. Pr. (134038).

21d², 12/04 62888. 24.10 1968. Pierwsz. 27.10 1967 (Wielka Brytania). Stone-Piatt Crawley Limited. Londyn, Wielka Brytania. Falownik tranzystorowy. (129700).

21 d², 12/04 **62971**. 23.1 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Tranzystorowy komutator trójfazowy. Andrzej Opolski. Pr. (131378).

21d², 33 **62969**. 17.3 1969. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Elektryczny silnik komutatorowy ułamkowej mocy zwłaszcza do napędu zmechanizowanego sprzętu gospodarstwa domowego. Henryk Jerzy Tomasiak, Ryszard

Pustelnik, Stanisław Wasil, Mieczysław Sapała. Pr. (132396).

21d², 41 **62871**. 16.9 1968. Pierwsz. 15.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). **Gebrüder Hon-berg. Remscheid** — Hasten, Niemiecka Republika Federalna. Silnik indukcyjny trójfazowy z bezsty-**kowym** urządzeniem sterującym. (129085).

21d², 48 **62957**. 17.5 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób for-**mowania i wstępnego składania** dzielonych i uwar-**stwionych rdzeni ferromagnetycznych**. Andrzej Rodowicz, Leszek Kupryk. Pr. (127000).

21d², 49 62787. 19.6 1969. „Elta” Fabryka Tran-**sformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowni-
ków PPR**. Łódź, Polska. Sposób wykonania połą-**czeń w transformatorach z uzwojeniami aluminio-
wymi**. Bronisław Apanowicz. Pr. (134293).

21e, 1/04 62954. 19.2 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). War-**szawa, Polska. Sposób wytwarzania obudowy ce-
ramicznej do halotronów**. Jan Bekisz, Andrzej Kobus. Pr. (131824).

21 e, 17/02 62974. 7.5 1969. Przemysłowy Insty-**tut Automatyki i Pomiarów**. Wrocław, Polska. Sposób pomiaru impedancji RC za pomocą samo-**równoważającego się mostka oraz urządzenie do
stosowania tego sposobu**. Jerzy Marszałek, Bogu-**śław Żyborski**. Pr. (133404).

21e, 23/02 62972. 5.4 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Wielowejściowy **układ** elektroniczny zliczający impulsy elektryczne. Jan Goliszewski. Pr. (132816).

21e, 27/20 **62978**. 26.5 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przyrząd do oceny skuteczności działania zerowania lub uziemienia ochronnego. Patent dodatkowy do patentu nr 62558. Marian Iwicki. Pr. (133818).

21e, 29/04 62973. 3.3 1969. Centralne Laborato-**rium Przemysłu Wełnianego**. Łódź, Polska. Mier-**nik do pomiaru współczynnika kształtu krzywej
napięcia przemiennego**. Jan Wojtysiak. Pr. (132071).

21e, 31/02 62956. 5.4 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Układ kontroli kontaktowania elementów styko-**wych**. Andrzej Bibiński, Artur Szyszkowski, Jan Goliszewski. Pr. (132817).

21e, 31/14 62835. 23.1 1969. Instytut Tele- i Ra-**diotechniczny**. Warszawa, Polska. Sonda wielopun-**ktowa do kontroli międzyoperacyjnej mikroukła-
dów**. Wojciech Gregorczyk, Bogusław Stępień. Pr. (131347).

21e, 31/18 62834. 15.2 1969. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Kfap”. Kraków, Polska. Sposób korygowania rezystancji termometrycz-**nych rezystorów drutowych oraz urządzenie do
stosowania tego sposobu**. Tadeusz Całek, Jacek Parecki. Pr. (131759).

21e, 35/00 63051. 21.4 1969. Instytut Elektrotech-**niki**. Warszawa, Polska. Sposób jednoczesnego za-**mykania dwu obwodów wysokiego napięcia oraz
układ do stosowania tego sposobu**. Henryk Sibil-**ski**. Pr. (133087).

21f, 40 **62836**. 8.12 1966. Pilska Fabryka Żaró-**wek „Lumen”**. Piła, Polska. Urządzenie do auto-**matycznego podawania elementów kołpakowych,
a w szczególności trzonków do żarówek**. Eugeniusz Grabowski. Pr. (117868).

21f, 82/02 **62889**. 8.1 1969. Pierwsz. 5.12 1968 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquita-**ine**. Tour Aquitaine, Francja. Wyładowcza lampa ręciovą. (131110).

21f, 82/02 **62890**. 8.1 1969. Pierwsz. 5.12 1968 (Francja). Société Nationale des Petroles d'Aquita-**ine**. Tour Aquitaine, Francja. Wyładowcza lam-**pa ręciovą**. (131111).

21g, 4/05 62851. 30.8 1968. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Pań-**stwowe**. Poznań, Polska. Dwuprogramowy tranzy-**storowy przełącznik czasowy**. Jan Piechowicz, **Edmund Klimaszewski**. Pr. (128834).

21g, 10/01 62849. 28.5 1969. Politechnika Gdań-**ska (Katedra Podstaw Elektrotechniki i Mierni-
ctwa)**. Gdańsk, Polska. Rotacyjny kondensator dynamiczny. Jerzy Sawicki. Pr. (133903).

21g, 11/02 62959. 10.12 1969. Przemysłowy Insty-**tut Elektroniki**. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkich warstw związków półprze-**wodnikowych i urządzenie do stosowania tego spo-
sobu**. Maciej Oszwaldowski. Pr. 137452).

21g, 11/02 62992. 15.2 1968. Pierwsz. 17.2 1967 (Francja). Compagnie Générale d'Electricité. Pa-**ryż, Francja. Obudowa elementu półprzewodniko-
wego**. (125273).

21g, 13/28 **62812**. 16.7 1968. Pierwsz. 17.7 1967 dla zastrz. 1, 2, 3, 4; 7.5 1968 dla zastrz. 5, 6, 7, 8 (Francja). Société des Verreries Industrielles **Réunies du Loing**. Paryż, Francja. Opaska prze-**znaczona do ochrony przed implozją próżniowej
obudowy szklanej, oraz sposób umieszczania jej
na tej obudowie**. (128155).

21g, 13/76 62905. 21.8 1967. Pierwsz. 1.9 1966 (Francja). Société des Verreries Industrielles Reu-**nies du Loing**. Paryż, Francja. Lampa elektron-**promieniowa, zwłaszcza do telewizji kolorowej**. (122291).

21g, 21/32 63D05. 7.4 1967. E. R. Squibb & Sons Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Spo-**sób bezpośredniego otrzymywania sterylnego
eluatu radioaktywnego z kolumny zawierającej
wymywalną substancję promieniotwórczą oraz
urządzenie do stosowania tego sposobu**. (119908).

21g, 29/01 **62979**. 18.4 1969. Zakład Doświadczal-**ny Nr 2 Przemysłowego Instytutu Elektroniki**. To-**ruń, Polska. Opornik fotoelektryczny o obudowie
hermetycznej zwłaszcza do układów generatorów
impulsów piłokształtnych**. Aleksander Hrynkie-**wicz**. Pr. (133032).

21g, 32 **62777**. 29.4 1968. The English Electric Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Elektroda do przerywacza próżniowego lub iskier-**nika próżniowego**, (126702).

21g, 34 62874. 28.12 1967. Pierwsz. 28.12 1966 (Holandia). N. V. Philips 'Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Sposób wykonywania nad-**dźwiękowej linii opóźniającej oraz naddźwiękowa
linia opóźniająca wykonana tym sposobem**. (124391).

2lh, 21/01 **63035**. 30.1 1969. Huta „Zabrze”. Zabrze, Polska. Złącze liny miedzianej z końcówką kablową torów wodno-prądowych pieców elektrycznych. Tomasz Papiórek. Pr. (131447).

12i, 13/12 **62863**. 25.3 1968. Mysłowickie Zakłady Urządzeń Elektromechanicznych Przemysłu Terenowego. Mysłowice, Polska. **Urządzenie** elektroniczne do wytwarzania ozonu z powietrza. Krzysztof Kunachowicz. Pr. (126009).

21k, 15/06 **62896**. 16.5 1967. Pierwsz. 27.5 1966 (Austria). Telephon — und Telegraphen — Fabriks — Aktiengesellschaft Kapsch und Söhne in Wien. Wiedeń, Austria. Ogniwo galwaniczne. (120570).

21k⁹, 1/04 **62862**. 15.12 1967. Pierwsz. 17.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Varta Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Klamra łącząca blok ogniw. (124106).

21n⁷, 5/40 **62803**. 11.2 1969. Wielkopolskie Zakłady Teletechniczne „Teletra”. Poznań, Polska. Modulator częstotliwości oparty na generatorze RC z mostkiem Wiena. Andrzej Jarantowski. Pr. (131679).

21a¹, 36/02 **62802**. 8.1 1969. Politechnika Łódzka (Katedra Techniki Sterowania). Łódź, Polska. Generator samodławny. Hubert Górski, Henryk Mroczek. Pr. (131099).

Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa

22a, 43/00 **62990**. 21.1 1967. Pierwsz. 24.1 1966 (Szwajcaria). CIBA, Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania zasadowych barwników. (118621).

22a, 62/46 **62943**. 7.8 1967. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania barwników zawieszonych. Stanisław Stefaniak Pr. (122089).

22a, 67/00 **62770**. 17.8 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Preparat farbiarski do barwienia włókien poliamidowych. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski. Pr. (128672).

22a, 67/00 **62771**. 17.8 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Preparat farbiarski do barwienia włókien poliamidowych. Kazimierz Bujala, Henryk Golec, Mirosław Graliński, Jan Jędrzejewski. Pr. (128673).

22f, 1/26 **63013**. 7.2 1969. Instytut Badawczo Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania błękitu żelazowego. Ludwik Chromy, Aleksander Tarnawski, Elżbieta Kamińska. Pr. (131637).

22f, 3/02 **62772**. 17.4 1968. Instytut Badawczo Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób dyspergowania pigmentów. Ludwik Chromy, Aleksander Tarnawski, Władysław Kozak, Maria Gryziecka. Pr. (126481).

22k, 3/18 **63014**. 12.3 1969. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Technochemia”. Gliwice, Polska. Środek zapobiegający kondensacji kroplowej pary wodnej na powierzchniach gładkich, zwłaszcza

szklanych. Stanisław Bal, Roman Swierczek, Zbigniew Łabędź, Ryszard Ulatowski, Zbigniew Wendt. Pr. (132284).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24f, 1/07 **62893**. 30.11 1966. Johannes Josef Martin. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Ruszt do dużych palenisk z bocznymi przegrodami między pasmami rusztu. (117711).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27c, 7/03 **62820**. 20.7 1967. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Wirnik wentylatora, zwłaszcza promieniowego. Stefan Górniewicz, Jan Kędzierzawski, Jarosław Rębowski. Pr. (121803).

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skór

28a, 2 **62937**. 1.6 1967. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób rozluźniania skór futerkowych. Józef Janicki, Remigiusz Dzieża. Pr. (120867).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/20 **62923**. 8.12 1962. Pierwsz. 4.1 1962 dla zastrz. 1—4; 21.5 1962 dla zastrz. 5—8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Turbo Machine Company. Lansdale, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób zmiany struktury przędzy z włókien ciągłych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (100263).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/08 **63015**. 15.09 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Aparat do bezpośrednich przetoczeń krwi. Tadeusz Partyka. Pr. (135823).

30a, 14/01 **62837**. 21.3 1969. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Rozwieracz pochwoy do elektrokonizacji szyjki macicy. Zbigniew Tyczyński, Jan Bański, Krzysztof Tuszyński, Zbigniew Gachowski. Pr. (132492).

30h, 2/04 **62789**. 12.2 1968. Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania trwałych roztworów surowic wzorcowych, przeznaczonych do określania grup krwi i innych badań serologicznych. Tadeusz Węgrzecki. Pr. (125191).

30h, 6 **63006**. 15.5 1963. Pierwsz. 18.5 1962 (Francja). Rhône-Poulenc S. A. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania nowego antybiotyku. (101587).

30h, 13/10 **62921**. 29.5 1967. Pierwsz. 30.5 1967 (Niemiecka Republika Federalna) Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius u. Briining. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania środka do pielęgnacji jamy ustnej. (127256).

30h, 14 **62788**. 13.2 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Parazytologii). Warszawa, Polska. Sposób

utrwalania drobnoustrojów. Stanisław Grabiec, Jerzy Rozbicki. Pr. (125221).

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

31a³, 13/00 **62773**. 6.2 1969. Pierwsz. 7.2 1968 (Francja). Société des Farges et Ateliers du Creusot. Paryż, Francja. Układ wstępnego podgrzewania z recyrkulacją gazową przeznaczony dla materiałów sproszkowanych. (131596).

31b², 23/08 **62981**. 18.3 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Dysza gazowa do rozpylania stopionych metali i stopów. Józef Słomski, Janusz Ostrowski. Pr. (125874).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/02 **63017**. 14.5 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Układ zasilania pieca do topienia szkła z ogrzewaniem elektrodowym. Adam Andrusieczko. Pr. (133548).

32a, 37/00 **63016**. 7.7 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”. Łódź, Polska. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania ciągłych włókien ze stopu, zwłaszcza włókien szklanych. Danuta Grabka, Edmund Malinowski, Tadeusz Myszkowski, Janusz Rydołowski, Stanisław Spionek, Zbigniew Wieczorkowski, Włodzimierz Wronski, Antoni Wręczycki, Antoni Zawadzki. Pr. (134648).

32a, 37/00 **63018**. 22.3 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób ogrzewania masy szklanej przy produkcji włókna szklanego. Bolesław Ziemba, Waclaw Tuszyński, Waleria Ziemba, Longin Kociszewski. Pr. (132510).

32b, 27/10 **62996**. 22.2 1968. Pierwsz. 6.3. 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Klejone szkło bezpieczne lub pancerne. (125414).

Klasa 35. Dźwignice

35a, 1/28 **62821**. 12.9 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Fizyki A). Gliwice, Polska. Elektronowy szybowski górniczy. Stanisław Szyma, Michał Szyma. Pr. (122551).

35b, 1/14 **63037**. 14.3 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Katowice, Polska. Hak do liny kołowrotu. Zdzisław Słomiany, Eugeniusz Kuziw. Pr. (125814).

35b, 15/00 **63036**. 5.3 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Kleszcze szynowe z napędem ręcznym. Patent dodatkowy do patentu nr 43240. Jerzy Nowak, Feliks Rudzki. Pr. (132132).

35b, 23/90 **62823**. 18.9 1968. Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych przy Centralnym Biurze Konstrucyjnym Urzędzeń Budowlanych. Bielsko-Biała, Polska. Wyłącznik urządzenia ograniczającego udźwig maszyn roboczych zwłaszcza dźwigowych. Patent dodatkowy do patentu nr 52445. Ryszard Machnowski, Edward Sosna. Pr. (129110).

35c, 1/54 **63054**. 28.5 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łącznik ognioszczelny. Zdzisław Szpilka, Zbigniew Zawada. Pr. (133868).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/40 **62872**. 4.10 1967. Pierwsz. 6.10 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer-Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Samowierający element mocujący. (122866).

37b, 5/12 **62940**. 18.1 1969. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Zakotwienie klinowe kabli sprężających w konstrukcjach sprężonych. Stefan Wojewódzki. Juliusz Cieśla, Stanisław Byczkowski. Pr. (131258).

37e, 3/06 **62754**. 9.11 1968. Warszawskie Przedsiębiorstwo Budowy Elektrowni i Przemysłu „Beton-Stal”. Warszawa, Polska. Urządzenie do podwieszania rusztowań wiszących. Eugeniusz Kosicki, Zdzisław Nowotarski, Eugeniusz Kamiński, Janusz Tomaszewski, Aleksander Nikolaï czuk, Bogumił Rusinek. Pr. (129980).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 9/02 **62757**. 25.3 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do samoczynnego centrowania kłody drewna na przenośniku. Antoni Hoffa. Pr. (126005).

38a, 10 **63032**. 29.11 1967. Pierwsz. 3.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Andreas Stihl. Maschinenfabrik. Neustadt b. Waiblingen, Niemiecka Republika Federalna. Przenośna piła łańcuchowa o napędzie mechanicznym. (123804).

38b, 7 **62755**. 18.7 1967. Biuro Zbytu Maszyn i Kompletowania Zakładów Przemysłu Drzewnego „Bekazed”. Warszawa, Polska. Skrawarko — rozwałkniarka udarowa z regulacją grubości wytwarzanych wiórów lub włókien. Zbigniew Kowalczyk, Bogusław Bańbura. Pr. (121770).

38i, 1 **63020**. 20.7 1966. Okręgowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego. Kraków, Polska. Urządzenie do maszynowego korowania. Stanisław Knot. Pr. (115735).

38i, 2 **62980**. 2.8 1968. Piotrowskie Zakłady Przemysłu Sklejek. Piotrków Trybunalski, Polska. Urządzenie do odbioru forniru skrawanego obwodowo. Marian Aleksandrowicz, Roman Morawiec. Wiesław Wolny, Henryk Piasta, Stefan Mycka. Pr. (128448).

38k, 2/01 **62748**. 9.8 1966. Zakłady Płyt Pilśniowych i Wiórowych. Ruciane-Nida, Polska. Sposób wytwarzania płyt wiórowych wytłaczanych pełnych. Ryszard Gryniewicz, Zbigniew Zabokrzecki, Jerzy Szmit, Jan Krajecki, Marian Błaszak. Pr. (139784).

38k, 2/01 **62756**. 22.9 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do odwracania płyt zwłaszcza skrzydeł drzwiowych. Stanisław Kotlarski, Włodzimierz Wencel. Pr. (122683).

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

39a, 19/06 62899. 6.7 1968. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Nr 1. Wrocław, Polska. Urządzenie do zgrzewania listew przypodłogowych z podłogami z tworzyw termoplastycznych. Kazimierz Banyś, Jerzy Cichoracki, Antoni Turbański. Pr. (127956).

39a¹, 1/02 63026. 7.12 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Urządzenie do granulacji żywic. Stanisław Sabina, Bogdan Boruch. Pr. (130478).

39a³, 27/00 63027. 26.10 1968. Zakłady Produkcji i Przetwórstwa Pianki Poliuretanowej „Polopren”. Łódź, Polska. Urządzenie do formowania bloków z pianki poliuretanowej o zaokrąglonym spodzie. Aleksander Kasior, Józef Ślot, Jerzy Mandziuk, Józef Kieruczenko, Waclaw Pospieszynski, Henryk Kończak, Idzi Pasik. Pr. (129762).

39a⁵, 7/00 62900. 6.5 1968. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Sposób wytwarzania struktury komórkowej oraz struktura komórkowa wykonana tym sposobem. Jerzy Kotliński, Romuald Nowakowski. Pr. (126832).

39a⁶, 1/06 62853. 9.4 1968. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób suszenia kauczuków syntetycznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Olszewski, Stanisław Gibiński, Jan Babiarczyk. Pr. (126329).

39a⁷, 5/00 63028. 23.12 1968. Zakłady Płyt Pilśniowych i Wiórowych. Ruciane — Nida, Polska. Sposób wytwarzania płyt pilśniowych metodą mokrą. Władysław Tomiczek, Jan Krajecki, Michał Wiechowski, Tadeusz Nowakowski. Pr. (130794).

39a⁷, 5/08 63029. 19.5 1967. Sopotskie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Wielopłytowa prasa hydrauliczna. Jerzy Czarnecki, Tadeusz Marchowski, Zbigniew Chołodkowski. Pr. (120621).

39b², 11/40 63019. 2.8 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób zapobiegania oksydacyjnym procesom starzenia wyrobów z kauczuku naturalnego i syntetycznego. Tadeusz Zdrojek, Wanda Żurek, Teresa Madziar. Pr. (128447).

39b⁴, 29/14 62778. 5.4 1966. Pierwsz. 24.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania wyrobów formowanych z chlorowanego polichloru winylu. (113891).

39b⁴, 33/02 63001. 30.6 1966. General Electric Company. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Tworzywo sztuczne do produkcji wyrobów o dużej wytrzymałości na rozciąganie i zginanie. (115371).

39b⁵, 20/20 62999. 9.9 1965. E. I. Du Pont de Nemours and Company, Inc. Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania poliamidu. (110811).

39b⁵, 22/04 63012. 12.8 1963. Pierwsz. 14.8 1962 (Stany Zjednoczone Ameryki). AMELIOTEX, Inc., Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania roztworów poliuretanów. (102364).

39b⁵, 23/06 62939. 30.9 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób oczyszczania polietylenoglikoli dla celów farmaceutycznych. Dominik Nowak, Józef Gibas, Eugenia Janisz, Zdzisław Kotłęga, Sabina Woźniak. Pr. (122804).

Klasa 40. Hutnictwo metali (prócz żelaza); stopy , łącznie ze stopami żelaza

40a, 17/00 63049. 8.7 1967. Kombinat Górniczo-Hutniczy „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k. Olkusza, Polska. Sposób odzyskiwania kadmu z materiałów cynkonośnych przerabianych metodą hydrometalurgiczną. Zbigniew Jedliczka, Zbigniew Szyniec, Władysław Lis, Paweł Ficek. Pr. (121594).

40b, 37/04 62965. 19.3 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób otrzymywania brykietów koksowych jako modyfikatora do produkcji żeliwa sferoidalnego. Ignacy Ciupka, Zdzisław Paś, Jan Rychły, Zdzisław Zakrzewski, Henryk Zieliński. Pr. (125894).

Klasa 42. Przyrządy

42b, 11 62838. 19.12 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób ultradźwiękowego pomiaru grubości. Sylwester Michalski, Bronisław Wiktorowski, Robert Strauss, Leonard Podsiedlik. Pr. (130723).

42b, 22/04 62844. 19.4 1969. Spółdzielnia Pracy Branży Metalowej „Precyzja”. Bydgoszcz, Polska. Sposób dokonywania optycznego pomiaru zbieżności kół samochodów i urządzenie do stosowania tego sposobu. Sławomir Gołębiowski, Edward Borowski, Adam Wodecki. Pr. (133044).

42b, 26/01 62845. 4.1 1969. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka. Kraśnik Fabryczny, Polska. Urządzenie do półautomatycznej selekcji pierścieni łożysk tocznych. Patent dodatkowy do patentu nr 45349. Bogdan Brzosko, Wit Werys, Ryszard Gebert, Henryk Gugała. Pr. (131063).

42c, 25/50 62759. 4.7 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sztuczny horyzont. Grzegorz Parfianowicz, Eugeniusz Maliński. Pr. (121510).

42d, 3/20 62902. 4.11 1968. Pierwsz. 23.2 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Messgerätewerk „Erich Weinert” Magdeburg. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie przełączające do wielobarwnego rejestratora punktowego z opadającym kabłąkiem. (129894).

42e, 16 62854. 25.10 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”). Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania cieczy. Bernard Siczek, Andrzej Piskowski. Pr. (129733).

42e, 19 63038. 16.10 1968. ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wro-

ław, Polska. Automatyczny dozownik zwłaszcza do dozowania cieczy. Eugeniusz Tulecki, Józef Wolski. Pr. (129557).

42i, 16/01 62855. 26.6 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Kalorymetr do pomiarów mocy promieniowania laserów o pracy ciągłej. Romuald Nowicki. Pr. (134422).

42k, 9/01 62846. 17.6 1969. Politechnika Warszawska (Katedra Metrologii Technicznej). Warszawa, Polska. Manometr cieczowy czasowy. Andrzej Zelczak. Pr. (134245).

42k, 24 62941. 2.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Centralne Laboratorium Oponiarskie. Poznań, Polska. Urządzenie do badania opon. Janusz Lewandowski, Stanisław Lipiński, Witold Mazurowski, Jerzy Morawski, Jerzy Muszyński, Józef Stróżyk. Pr. (135201).

42k, 39 62839. 23.8 1969. Zakłady Konstruktyno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przyrząd do badania urabialności skał. Zygmunt Jaromin, Zbigniew Korecki, Helmut Blochel. Pr. (135501).

42k, 45/03 62955. 7.3 1969. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Układ mostka tensometrycznego do pomiaru wielkości mechanicznych zwłaszcza odkształceń. Jerzy Kudelski. Pr. (132193).

42k, 46/06 62865. 19.8 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Koncentrator drgań ultradźwiękowych. Leszek Filipczyński, Bolesław Leśniak. Pr. (135442).

42k, 46/06 62866. 7.6 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”). Warszawa, Polska. Głowica ultradźwiękowa. Andrzej Chindelewicz. Pr. (134057).

42k, 46/06 62867. 6.6 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”). Warszawa, Polska. Głowica ultradźwiękowa. Andrzej Chindelewicz. Pr. (134039).

42k, 49/03 62826. 10.1 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Zapisywacz siatki trajektorii w docieraniu płaskim. Kazimierz Kubik. Pr. (124615).

42k, 50 62945. 14.4 1969. Lubuska Fabryka Zrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do automatycznej regulacji równomierności grubości taśmy, niedoprzedu i przędy w maszynach włókienniczych. Jan Waszkowski, Rajmund Grochowiak, Zdzisław Tokarski, Jerzy Kwiatkowski, Wiktor Kiński. Pr. (132939).

42i, 3/09 62958. 22.9 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób pomiaru sygnału i zasilania licznika proporcjonalnego, stosowanego jako detektor w chromatografii gazowej oraz układ do stosowania tego sposobu. Kazimierz Jeleń, Tadeusz Dąbek, Kazimierz Korbel, Jan Lasa. Pr. (135944).

42i, 3/50 62752. 9.7 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do wielopunktowego pomiaru klarowności wody w zbiornikach.

Zygfryd Nowak, Stanisław Cierpisz, Jan Jekielek, Jan Kaczmarczyk. Pr. (128008).

42r¹, 1/12 62904. 21.11 1967. Pierwsz. 25.11 1966 (Francja). Société des Automobiles Simca. Paryż, Francja. Układ elektrycznego sterowania obwodu hydraulicznego. (123674).

42r², 7/01 62856. 12.7 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Regulator przepływu bezpośredniego działania z zaworem jednogniazdowym odciążonym statycznie. Andrzej Białęcki, Janusz Borowski. Pr. (134777).

42r³, 3/08 62833. 19.3 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Zadajnik napięcia prądu stałego. Wiesław Michałowski. Pr. (132421).

Klasa 43. Urządzenia kontrolne i samoinkasujące

43a³, 7/00 62870. 30.5 1966. Pierwsz. 2.6 1965 (Szwajcaria). Gualtiero Giori. Lozanna, Szwajcaria. Urządzenie do kontrolowania banknotów. (114834).

43a³, 7/00 62989. 5.7 1966. Pierwsz. 12.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Gualtiero Giori. Lozanna, Szwajcaria. Urządzenie do kontroli numeracji papierów wartościowych. (115428).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybołówstwo

45c, 27/00 62840. 21.12 1967. Fabryka Sprzętu Rolniczego „Pionier” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Strzelce Opolskie, Polska. Urządzenie do oddzielania łęcin i chwastów w maszynach do zbioru okopowych zwłaszcza ziemniaków. Józef Treła. Pr. (124224).

45e, 7/40 62936. 7.12 1967. Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych. Gdańsk, Polska. Szarpacz do słomy. Mieczysław Chróstowski. Pr. (123968).

45e, 29/10 62780. 21.8 1967. Piotr Podejko. Dobiesław, Polska. Urządzenie do układania materiałów słomiastych. Piotr Podejko. (122284).

45i, 9/20 62911. 30.5 1967. Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek grzybobójczy i bakteriobójczy. (120822).

45i, 9/22 62809. 15.3 1967. Pierwsz. 24.2 1967 dla zastrz. 1 i 4; 31.3 1966 dla zastrz. 2 i 3 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Środek grzybobójczy. (119464).

45i, 19/02 63031. 18.9 1963. Pierwsz. 24.9 1962 (Wielka Brytania). May and Baker Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Środek do zwalczania chwastów. (136201).

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46a, 29/00 62907. 28.8 1967. Pierwsz. 9.9 1966 (Szwajcaria). Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Doładowywany tłokowy silnik spalinowy. (122364).

46a, 33/02 62824. 19.12 1968. Wyższa Szkoła Inżynierska. Białystok, Polska. Sprężarka tłokowa z urządzeniem wykorzystującym energię zawartą w skrzyni korbowej. Włodzimierz Chomeczyk, Włodzimierz **Chilimoniuk**. Pr. (130712).

46a, 51/04 62901. 5.4 1967. Tadeusz Sawicki. Warszawa, Polska. Aleksy **Kuszcza**k. Warszawa, Polska. Janusz Łoziński. Warszawa, Polska. Zbigniew Misiewicz. Warszawa, Polska. Sławomir Przygodzki. Pruszków, Polska. Jerzy Urbański. Warszawa, Polska. Jonizator paliwa do silników spalinowych. Tadeusz Sawicki, Aleksy Kuszcza, Janusz Łoziński, Zbigniew Misiewicz, Sławomir Przygodzki, Jerzy Urbański. (119852).

46a, 55/00 62935. 8.2 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne (Zakład Własny) Wojewódzkiego Związku Spółdzielni Pracy. Koszalin, Polska. Regulator docisku tłoka do cylindra, zwłaszcza w maszynach lub silnikach z wirującym tłokiem. Jan Stępkowski. Wiesław Luty. Pr. (131635).

46a, 55/08 62898. 18.5 1965. Lucjan Mazur. Katowice, Polska. Silnik spalinowy z wirnikiem łopatkowym. Lucjan Mazur. (109145).

46a, 55/08 62909. 18.5 1965. Lucjan Mazur. Katowice, Polska. Silnik spalinowy z wirnikiem eliptycznym. Lucjan Mazur. (109147).

Klasa 47. Elementy maszyn, **materiały** izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47c, 3/44 62810. 19.12 1967. Pierwsz. 21.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Jean Walterscheid KG. Lohmar, Niemiecka Republika Federalna. Przegub szerokokątny. (124199).

47c, 65/46 62797. 27.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Hamulec przekładni śrubowo-tocznej. Jerzy Zacharzewski, Stanisław Wrzosek. Pr. (127197).

47e, 7/18 63046. 30.9 1968. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Maszyn Elektrycznych „Dolmel”. Wrocław, Polska. Łożysko ślizgowe wahliwe, z czepakowym podawaniem oleju. Eugeniusz Olcha, Apoloniusz Ziolo, Zenon Linke, Andrzej Gurgul. Pr. (129286).

47f¹, 1/00 63048. 17.12 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „MOSTO-STAL”. Warszawa, Polska. Sposób napowietrznego przekraczania przeszkód terenowych przewodami rurowymi na płyny. Zenon Franz. Pr. (130632).

47f, 13/12 62924. 4.1 1968. Pierwsz. 7.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Th. Kieseriing und Albrecht. Solingen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do jednostronnego zamykania i mocowania pustych przedmiotów zwłaszcza rur do prób ciśnieniowych. (124525).

47g¹, 62918. 15.9 1967. Pierwsz. 19.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Fisher Governor Company. Marshalltown, Stany Zjednoczone Ameryki. Zawór skrzydełkowy. (122605).

47g¹, 1/18 63041. 5.5 1969. Politechnika Wrocławska (Instytut Technologii Elektronowej). Wrocław, Polska. Zawór próżniowy z elektromagnetycznym napędem kłapy zamykającej. Tadeusz Wysocki. Pr. (133372).

47g¹, 3/00 63040. 12.2 1969. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe, Bielsko-Biała, Polska. Zasuwa do czynników gęsto-płynnych lub do czynników o niskiej temperaturze, zwłaszcza do instalacji dla płynnej siarki. Jan Kniezyk, Jan Kolber, Jerzy Pustówka, Stanisław Loranc. Pr. (131703).

47g¹, 7/07 63043. 28.6 1969. Stocznia im. Komuny Paryskiej 'Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Zawór przeponowy. Władysław Wiśniewski, Eugeniusz Sliwiński, Jan Kuźmiński. Pr. (134472).

47g¹, 7/17 63042. 9.9 1969. Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Warszawa, Polska. Zawór przeponowy sterowany elektromagnetycznie, z zespołem wspomagania hydraulicznego. Jan Glinka, Mirosław Misztela, Andrzej Basaj, Aleksander Bąk. Pr. (135734).

47g¹ 7/17 63047. 1.3 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Membranowy zawór przełączający do cieczy i gazów. Jerzy Naczyński. Pr. (125544).

47h, 3/06 62895. 19.12 1967. Pierwsz. 30.12 1966 (Austria). Johannes **Zimmer**. Klagenfurt, Austria. Przekładnia regulująca. (124197).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48b, 13/00 62850. 20.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Instytut Techniki Jądrowej). Kraków, Polska. Sposób napyłania dowolnych powierzchni zwłaszcza cylindrycznych tarcz generatorów neutronów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Czesław Bobrowski, Marian Bobrowski. Pr. (137015).

48c, 7 62861. 10.12 1968. Pierwsz. 11.12 1967 (Węgry). Magyar Kabel Művek. Budapeszt, Węgry. Sposób wykorzystania ciepła spalania palnych par lub gazów o niskim stężeniu wydzielających się w ogrzewanych z zewnątrz przestrzeniach roboczych o wysokiej temperaturze. (130516).

48d¹, 13 62933. 25.10 1967. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób wytwarzania anody elektrochemicznej ze stopu ołowiowego. Romuald Juchniewicz, Jerzy Walaszkowski, Henryk Strzelecki, Władysław Bohdanowicz. Pr. (123287).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49d, 19/12 63044. 8.7 1969. Bielskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared”. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do załamywania krawędzi profilowanych części maszyn, zwłaszcza zębów kół zębatych. Eugeniusz Suchanek, Antoni Gacek, Jerzy Gąsior, Wiktor **Pilorz**. Pr. (134660).

49h, 35/36 62986. 4.2 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Topnik do spawania łukiem krytym. Jan Węgrzyn, Edward Chuchro, Jerzy Ziemiński. Pr. (131542).

49m, 5/44 63045. 2.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Urządzenie podające przedmioty do obróbki. Tomasz Millak, Bronisław Wasylewicz, Leszek Gruszczyński, Henryk Adler. Pr. (133951).

49m, 17/18 62783. 10.3 1969. Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego przy Kraśnickiej Fabryce Wyróbów Metalowych im. Mariana Buczka. Kraśnik Fabryczny, Polska. Elektroniczny układ pomiarowo-sterujący do kontroli czynnej. Antoni Kasper, Włodzimierz Plewik. Pr. (132237).

49m, 37/00 62799. 5.8 1968. Polski Związek Głuchych (Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny). Katowice, Polska. Elektronarzędzie wieloczynnościowe do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych. Edward Grodner, Jan Lamich, Paweł Iwa. Pr. (128510).

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

50c, 1/20 62908. 18.2 1965. **Stamicarbon** N. V. Heerlen, Holandia. Udarowa kruszarka walcowa. (107518).

50c, 1/20 62930. 14.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Wibracyjna kruszarka szczękowa. Tadeusz Banaszewski. Pr. (136903).

50c, 8/90 62929. 29.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Młyn strumieniowo-odśrodkowy. Czesław Kowalski, Andrzej Wallisch. Pr. (137838).

50c, 12/01 62762. 16.11 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Laboratoryjny młynek kulkowy Zenon Szandrowski. Pr. (130080).

50c, 12/10 62931. 28.8 1969. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Młyn do miążkiego rozdrabniania materiałów. Ernest Mateja, Józef Nickel, Bernard Freiherr, Franciszek Bieg. Pr. (135568).

50c, 13/10 62913. 13.4 1966. Pierwsz. 30.4 1965 (Niemiecka Republika Federalna). **Klöckner** — **Humboldt** — **Deutz** Aktiengesellschaft. **Köln** — **Deutz**, Niemiecka Republika Federalna. Młyn wielokomorowy. (114020).

50c, 14 62927. 28.4 1969. Fabryka Palenisk Mechanicznych. Mikołów, Polska. Pierścień dociskowy młyna kulowego. Eugeniusz Bobiec, Franciszek Godzik, Antoni Piechula. Pr. (133278).

50c, 16/01 62928. 11.3 1969. Kozielska Fabryka Maszyn „Kofama”. Koźle — Port, Polska. Młyn tarczowy z hydrodynamiczną regulacją siły docisku tarcz. Zbigniew Kikiewicz. Pr. (132253).

50e, 4/01 62763. 29.12 1969. Główny Instytut Górnicztwa. Katowice, Polska. Urządzenie do odpylania powietrza w przodkach górniczych. Jerzy Rabsztyn, Roman Zahaczewski, Adam Zyzak, Eugeniusz Bąk. Pr. (137855).

50e, 16/01 63030. 19.6 1964. Pierwsz. 1.7 1963 (Szwecja). Defibrator Aktiebolag. Sztokholm, Szwecja. Młyn tarczowy, zwłaszcza do ligniny i materiałów zawierających celulozę. (104930).

50f, 1/01 62932. 14.2 1969. Zakłady Elektrod Węglowych „1 Maja”. Racibórz, Polska. Mieszarka z obrotowym zbiornikiem poziomym do materiałów sypkich a w szczególności węgla aktywnego. Zdzisław Skop. Pr. (131741).

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

53c, 3/03 **61191**. 25.3 1968. Wyższa Szkoła Rolnicza. Olsztyn, Polska. Sposób konserwowania krwi poubojowej. Witold Podkówka. Pr. (126010).

53c, 3/03 63011. 8.2 1966. Pierwsz. 15.2 1965 (Holandia). Vaessen — Schoemaker Holding N. V. Deventer, Holandia. Sposób polepszania jakości produktów spożywczych zawierających białko zwierzęce. (112845).

53g, 4/04 62883. 7.2 1967. Pierwsz. 15.2 1966 (Szwajcaria). F. Hoffmann — La Roche u. Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Karma dla **drobiu**. (118891).

53k, 5/01 62881. 5.7 1967. Pierwsz. 12.7 1966 (Szwajcaria). F. Hoffmann — La Roche and Co Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania witaminizowanego zboża. (121545).

53k, 6 62873. 8.7 1965. Pierwsz. 8.7 1964 (Szwajcaria). Dr. A. Wander AG. Berno, Szwajcaria. Sposób wytwarzania środka spożywczego zawierającego włókna jadalne. (109948).

53l, 5/01 62800. 22.5 1967. Spółdzielnia Pracy „Dobrobyt”. Wejherowo, Polska. Urządzenie do nakładania powłok na wyroby cukiernicze. Jerzy Sienkiewicz, Zygmunt Haske, Alfons Miotk. Pr. (120689).

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

54d, 6/07 62817. 12.12 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego, Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczania rysunków przed niszczeniem obrzeży i urządzenie do stosowania tego sposobu. Karol Nowak. Pr. (130555).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57b, 12/02 62822. 30.12 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru zdolności rozdzielczej materiałów światłoczułych. Stanisław Kozikowski. Pr. (124431).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 10 62934. 31.3 1969. Główny Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Silnik lub pompa na płyn pod ciśnieniem. Patent dodatkowy do patentu nr 59908. Witold Rozwadowski, Aleksander Szymański. Pr. (132672).

59a, 12 **62842**. 16.12 1967. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Pompa ręczna dwuzakresowa. Waclaw Dziewulski. Pr. (124138).

Klasa B0. Regulatory do silników, **serwomotory** — silniki nastawcze — do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60b, 3/02 62875. 13.12 1967. Pierwsz. 13.12 1966 (Szwajcaria). N. V. Industrie- en Handelmaatschappij **Koppen** i **Lethem. Rijswijk**, Holandia. N. V. Appingedammer Bronsmotorenfabriek. Appingedam, Holandia. Urządzenie sterujące do układów hydraulicznych. (124068).

60b, 3/04 62983. 19.12 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Pneumatyczny wielowejściowy przeponowy element logiczny. Jan Adam Adamiec. Pr. (137680).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61b, 1/02 62951. 11.3 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Pochłaniacz do tlenowych aparatów izolujących. Jerzy Kiedik, Kazimierz Hołowiecki. Pr. (132254).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszkowce, astronautyka

62a², 27/32 62760. 16.6 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. IŚwidnik, Polska. Układ zasilania powietrzem, do sterowania warstwą przyścienną, zwłaszcza łopat wirnika nośnego śmigłowca. Stanisław Trębacz. Pr. (134230).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/03 62805. 10.7 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Pojazd przyczepny niskopodłogowy, zwłaszcza do przewozu maszyn samobieżnych. Andrzej Frankowski, Janusz Wróblewski. Pr. (134722).

63c, 3/04 62806. 10.7 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Hydrauliczny układ kierowniczy pojazdów drogowych przyczepnych. Jerzy Majerski. Pr. (134721).

63c, 3/08 62827. 10.7 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Pojazd drogowy do przewozu dłużyć, zwłaszcza długowymiarowych dźwigarów struno- i kablobetonowych. Daniel Forysiak, Jerzy Majerski, Zbigniew Zaremba. Pr. (134723).

63c, 39 62912. 30.4 1968. Pierwsz. 5.5 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Tewi — Pat Anstalt. Vaduz, Lichtenstein. Urządzenie do ładowania i wyładowywania ciężkich ładunków. (126735).

63c, 42 62960. 5.3 1969. POLMO Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Amortyzator hydrauliczny, zwłaszcza do pojazdów. Robert Gadomski. Pr. (132128).

63c, 43/25 63010. 14.11 1967. **Skelleftea Gummi-fabriks A.** — B. Ersmark, Szwecja. Płyta wykładzinowa skrzyni ładunkowej lub podobnego urządzenia. (123567).

63c, 51/02 62807. 15.11 1968. Pierwsz. 15.11 1967 (Francja). **Société Anonyme D. B. A.** Paryż, Francja. Wspornik hamulca tarczowego. (130069).

63c, 51/02 62903. 18.12 1967. Pierwsz. 20.12 1966 (Wielka Brytania). **Girling Limited.** Birmingham, Wielka Brytania. Samonastawny, jednokierunkowy mechanizm przekazujący siłę. (124176).

63g, 23 62961. 4.1 1969. Zakłady Rowerowe „Romet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Zawias rowerowy. Benedykt Grota. Pr. (131066).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 3/18 62801. 19 1966. Wrocławska Stocznia Rzeczna. Wrocław, Polska. Sposób trasowania elementów zwłaszcza elementów kadłuba statku pływającego. Bolesław Rybarczyk, Ludwik Moszczyński. Pr. (116307).

65a, 3/18 62950. 23.11 1968. Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Okrętowego „**Promor**”. Gdańsk, Polska. Sposób montażu usztywnień blach zwłaszcza usztywnień poszyc okrętowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bonifacy Domański, Michał Klemiński, Zdzisław Zięba. Pr. (130236).

65a, 3/62 62758. 30.5 1968. Politechnika Gdańska (Instytut Okrętowy). Gdańsk, Polska. Nośna płyta z laminatu. Jerzy **Doerffer**, Jan Kozłowski. Pr. (127284).

65a, 35/28 62926. 24.7 1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Barka do przewozu ładunków ze zdalnie sterowanym opróżnianiem zasobników. Patent dodatkowy do patentu nr 51445. Zdzisław Jurewicz, Henryk Głiszczyński, Jan Jarosz. Pr. (135013).

65b, 1/06 63009. 6.6 1968. Pierwsz. 6.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Leipziger Stahlbau und Verzinkerei. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie podnośnikowe o dużej wysokości podnoszenia do wodowania i wyciągania z wody jednostek pływających. (127397).

65h, 5/06 62917. 5.7 1968. Pierwsz. 24.11 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). (VEB Warnowwerft Warnemünde. Warnemünde, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do przeprowadzania stanowiskowych prób silników na statkach. (127933).

65h, 21/22 62841. 3.2 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Układ zdalnego sterowania wolnobieżnych nawrotnych silników spalinowych. Stanisław Łysakowski, Michał **Andersohn**, Janusz **Szeleźniak**. Pr. (131502).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, 98 62915. 27.1 1967. Pierwsz. 27.1 1966 (Wielka Brytania). C. W. Cheney and Son Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Zamek do walizek lub podobnych pojemników bagażu. (118700).

68a, 98 62916. 27.1 1967. Pierwsz. 27.1 1966 dla zastrz. 1, 2; 7.7 1966 dla zastrz. 3—7 (Wielka Brytania). C. W. Cheney and Son Limited. Birming-

ham, Wielka Brytania. Zamek do pojemników ba-gazu. (118702).

Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72d, 2 62997. 6.4 1967. Pierwsz. 28.4 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Nabój do napędu tłoka roboczego przyrządów przemysłowych napędzanych energią prochu. (119878).

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 8/05 62985. 17.12 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Symulator wielokanałowego nadajnika radiotelemetrycznego. Sławomir Aleszkiewicz, Zygmunt Krawczyk, Cezary Lichodziejewski. Pr. (137614).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a, 22/00 62882. 25.1 1966. Pierwsz. 30.1 1965 (Francja). Tunzini S. A. Paryż, Francja. Kabina malarska, zwłaszcza do malowania nadwozi samochodowych. (112637).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, 3/01 62796. 14.3 1968. Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Andrychów, Polska. Urządzenie do hamowania zwoja na trzeparce zwłaszcza dla włókien syntetycznych. Roman Kudłacik, Janusz Kun, Tadeusz Trukawka. Pr. (125804).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a, 27/04 62847. 10.1 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego. Radom, Polska. Słupolazy na słupy zwłaszcza betonowe. Patent dodatkowy do patentu nr 45765. Jerzy Grzyb, Władysław Szerszeń. Pr. (131137).

77a, 65/12 62944. 21.12 1967. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Przyrząd do wyrzucania piłek. Józef Danielczyk. Pr. (124238).

77f, 33/08 62860. 26.7 1966. Pierwsz. 27.9 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Przegubowy klocek łączący. (115798).

77f, 33/08 62894. 14.9 1966. Pierwsz. 21.9 1965 dla zastrz. 1; 13.1 1966 dla zastrz. 2 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Rolka linkowa wchodząca w skład zestawu klocków budowlanych. (116465).

Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy

79b, 12/01 62815. 20.10 1966. Pierwsz. 22.10 1965 dla zastrz. 1—13; 18.5 1966 dla zastrz. 14—22 (Stany Zjednoczone Ameryki). Cigarette Components Ltd. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wy-

tworzania filtrów na przykład do papierosów przez łączenie materiałów włóknistych zwłaszcza ciągłego pasma z włókien karbikowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (116975).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a, 7/30 62953. 2.3 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Mieszarka wirowa. Tadeusz Szumski. Pr. (125570).

80a, 7/45 62952. 28.10 1966. Fabryka Urządzeń Technicznych. Orzesze-Jaśkowice, Polska. Przekładnia obiegowa do mieszarek o przymusowym mieszaniu. Fryderyk Dziambor. Pr. (117110).

80b, 8/01 62795. 14.2 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania zwartej magnezji spieczonej. Zofia Patzek. Pr. (131727).

80b, 8/02 62793. 13.1 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczenia przed hydratacją mas i wyrobów ogniotrwałych wapiennych i dolomitowych. Mirosław Grylicki, Władysław Bieda, Franciszek Nadachowski, Stanisław Pawłowski. Pr. (131168).

80b, 8/11 62794. 21.12 1968. Zakłady Metalurgiczne „Trzebinia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Trzebinia — Siersza, Polska. Sposób wytwarzania karborundowych wyrobów ogniotrwałych na wiązaniu azotkowym. Błażej Sołtysik, Felicjan Biolik, Leszek Wipszycki, Antoni Kucharczyk, Julian Blacha, Stanisław Pawłowski, Alfons Wieczorek, Henryk Łapuszek, Józef Gruca. Pr. (130785).

80b, 8/16 62792. 13.1 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych ze stannoceramu. Waleria Ziemia, Longin Kociszewski, Bolesław Ziemia, Waław Tuszyński. Pr. (131169).

80d, 5 62753. 17.5 1966. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie do przecinania murów. Stanisław Buczkowski. Pr. (114612).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 6/01 62750. 9.4 1969. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Prowadnica opakowań cylindrycznych lub podobnych zwłaszcza do tunelowej myjni opakowań. Janusz Wachowiak, Jerzy Torz. Pr. (132865).

81e, 1 62884. 11.4 1968. Pierwsz. 12.4 1967 (Wielka Brytania). Solar Thomson Engineering Company Limited. Cambeley, Surrey, Wielka Brytania. Przenośnik taśmowy. (126390).

81e, 22 62852. 6.6 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Bęben napędowy przenośnika zgrzeblowego. Janusz Nakonieczny, Jan Fedyszak, Zdzisław Penar, Waław Warachim, Adam Chaj, Kazimierz Franczak. Pr. (134016).

81e, 82/02 62768. 26.5 1969. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do rozładowywania niewulkanizowanych

opon z przenośnika łańcuchowego. Jerzy Morawski, Jerzy Muszyński, Zdzisław Przybysz. Pr. (133820).

81e, 82/02 **62964**. 2.6 1969. Huta 1-go Maja. Gliwice, Polska. Urządzenie do transportu obrabianych przedmiotów tarczowych, zwłaszcza kół wagi. Leszek Ślusarczyk, Adam Huk, Wilhelm Jurecki, Jerzy Joneczko, Stanisław Maślanka. Pr. (133969).

81e, 83/02 **62963**. 29.10 1968. Biuro Projektowania zakładów włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do pionowego transportu nosiwa. Andrzej Chałko. Pr. (129798).

81e, 129 **62962**. 27.8 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnego rozładowywania stosów, w szczególności drewna. Janusz Dobrowolski. Pr. (128802).

81e, 151 **62769**. 9.7 1969. Huta „Warszawa”, Warszawa, Polska. Puszka do poczty pneumatycznej. Stanisław Czpioła, Janusz Czerwiński. Pr. (134699).

Klasa 86. Tkactwo

86c, 18/11 **62828**. 26.2 1966. Lubańskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Lubań, Polska. Urządzenie do różnicowanego naprężania nitów osnowy w mechanicznym krośnie tkackim. Jerzy Świątkowski, Bronisław Gonet, Henryk Milaszkiwicz. Pr. (113198).

86c, 19 **62919**. 23.12 1966. Pierwsz. 27.12 1965 (Szwecja). AB Svenska Fläktfabriken. Nacka, Szwecja. Urządzenie do przemieszczania materiałów taśmowych. (118144).

86g, 8/02 **62829**. 26.10 1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do prowadzenia magnetycznie napędzanych członów w wieloprzesmykowych maszynach tkackich. Janusz Szosland, Jerzy Bardadin, Zbigniew Wrocławski, Jerzy Lewiński. Pr. (123236).

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

87a, 19 **63033**. 26.8 1968. Pierwsz. 28.8 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Barkas—Werke. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wielowrzecionowy wkrętak mechaniczny. (128796).

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89c, 1/10 **62781**. 27.2 1964 Pierwsz. 7.3 1963 dla zastrz. 1—4 (Francja). Société Fives Lille — Caill. Paryż, Francja. Sposób wymiany ciepła między ciałami stałymi a cieczą i urządzenie do stosowania tego sposobu. (103853).

89k, 3 **62830**. 30.12 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomosz”. Warszawa, Polska. Suszarka pneumatyczna, zwłaszcza do krochmalu. Jerzy Fabisiewicz, Marian Zembrzuski. Pr. (130937).

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.

43467. Dnia 29.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Kohlenscheidungs — Gesellschaft m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Energie- und Verfahrenstechnik G.m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna”.

44051. Dnia 14.1 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Luft — und Schweisstechnik Zwenkau k/Lipska, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Maschinen- und Apparatebau Schkenditz, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

44051. Dnia 15.1 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Maschinen- und Apparatebau Schkenditz, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Luft- und Kältetechnik Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

45511. Dnia 29.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Zentrale Entwicklung und Konstruktion (ZEK) Pumpen und Verdichter Halle/Saale, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Pumpen und Verdichter Halle/Saale, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

46667. Dnia 28.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Kohlenscheidungs — Gesellschaft mit beschränkter Haftung Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Energie — und Verfahrenstechnik G.m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna”.

49837. Dnia 28.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Kohlenscheidungs — Gesellschaft mit beschränkter Haftung Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano w tej rubryce wpisu „Energie — und Verfahrenstechnik G.m.b.H. Stuttgart, Niemiecka Republika Federalna”.

52259. Dnia 12.11 1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Henryk Partyka 40523”.

58181. Dnia 16.1 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Geophysikalscher Gerätebau Forstweg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Mess- und Regelungstechnik Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

58562. Dnia 29.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Michał Skowroński, Łódź (Polska) Zdzisław Chrzanowski, Warszawa (Polska) Henryk Andersz, Warszawa (Polska) Zygmunt Lipka, Warszawa (Polska)” i dokonano w tej rubryce wpisu „Spółdzielnia Inwalidów „Milenium” — Łódź, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

59906. Dnia 12.11 1970 r. w rubryce C wykreślono wpis „Marcin Borecki 40532, Henryk Partyka 40533, Włodzimierz Sikora 40534, Andrzej Raczyński 40535, Edward Mięka 40536, Andrzej Marcinkiewicz 40537, Mirosław Chrzyszcz 40538”.

60051. Dnia 24.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zbigniew Błaszczak Warszawa, Polska, Sławomir Gradys Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii Warszawa, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

60054. Dnia 23.12 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zbyszko Jaroszewicz Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Elbląg, Polska” w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

60284. Dnia 23.2 1971 r. w rubryce C dokonano sprostowania nazwiska współtwórcy wynalazku z „Wojnuś” na „Wojnius”.

61974. Dnia 12.11 1970 r. w rubryce C dokonano wpisu „Marcin Borecki 40524, Henryk Partyka 40525, Włodzimierz Sikora 40526, Bohdan Sawka 40527, Andrzej Raczyński 40528, Edward Mięka 40529, Andrzej Marcinkiewicz 40530, Kazimierz Pawlak 40531”.

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW COFNIĘCIA 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.

100837. 23.02.1963 r. 11.04.1963 r. In — Crate Bottling Co. Proprietary Limited Kensington, Victoria, Austria. Sposób mycia butelek, w szczególności butelek do mleka, i urządzenie do stosowania tego sposobu.

106230. 11.11.1964 r. 30.06.1965 r. Kazimierz Gilewski. Warszawa, Polska. Silnik strumieniowy eżektorowy posiadający zespół strumieniowy, oraz chłodnicę powietrza.

106323. 20.11.1964 r. 30.04.1965 r. Mannesmann Aktiengesellschaft Düsseldorf. Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania rur o dużych średnicach z blach stalowych, które zawierają węgiel, krzem, mangan.

107453. 15.02.1965 r. 31.05.1966 r. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej Blachownia Śląska, Polska. Sposób wytwarzania kopolimerów a z olefin.

107870. 11.03.1965 r. 30.09.1965 r. Kurt Rönseh Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Automatyczne urządzenie do opiekania dwóch kromek chleba.

109372. 4.06.1965 r. 30.10.1965 r. Licentia, Ekman & Brundin. Sztokholm, Szwecja. Palenisko do spalania paliw stałych, zawierających duże ilości substancji lotnych, w którym ruszt zamknięty jest w obudowie.

110818. 10.09.1965 r. 31.01.1966 r. Cigarette Components Limited. Londyn, W. Brytania. Sposób wytwarzania filtrów dymu tytoniowego i urządzenie do stosowania tego sposobu.

111228. 15.10.1965 r. 30.04.1966 r. Fiber Industries INC. Charlotte, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób polimeryzacji ciągłej polimeru politereftalanu metylenu.

111243. 16.10.1965 r. 31.8.1970 r. Bernhard Tinner, Paderborn, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do ciągłego odlewania stali.

111434. 4.12.1963 r. 30.04.1966 r. The British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób selektywnego uwodarniania związków organicznych w obecności katalizatora niklowego osadzonego na sepiolicie.

111965. 9.12.1965 r. 28.02.1966 r. VEB Filmfabrik Wolfen. Wolfen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wyrobów kształtowanych, zwłaszcza włókien i folii z poliglikolidu przez polimeryzację cyklicznego glikolidu z dodatkiem stearynianu cynowego oraz kwasu krzemowego lub jego estru w ilości 0,01—0,8% oraz obróbkę cieplną otrzymanego kształtowanego produktu w temp. -120—170°C.

112118. 20.12.1965 r. 28.02.1966 r. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Stanisława Kunickiego. Łódź, Polska. Sposób zmniejszania kurczliwości użytkowej wyrobów z włókien celulozowych, zwłaszcza z celulozy regenerowanej.

113211. 28.02.1966 r. 30.07.1966 r. Interservice. S. A. Baar, Zug, Szwajcaria. Sposób nanoszenia na przedmioty nadruku z proszku metalicznego.

113655. 23.03.1966 r. 30.06.1966 r. Herber Vissers. Nieuw Vennep, Holandia. Maszyna do uprawy roli.

114171. 21.04.1966 r. 30.09.1966 r. Institut für Kraftwerke. Liibbenau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Element izolacyjny o lekkiej konstrukcji stosowany jako okładzina do ścianek kotłowych.

114175. 21.04.1966 r. 30.07.1966 r. Industrierwerk Schaeffter O. H. G. Herzogenourach, Niemiecka Republika Federalna. Łożysko dolnego walca mechanizmu napinającego w maszynach przędzalniczych.

114392. 3.05.1966 r. 31.10.1966 r. Imperial Chemical Industries Ltd. Londyn, W. Brytania. Sposób barwienia wełny.

114691. 21.05.1966 r. 30.07.1966 r. Przedsiębiorstwo Transportowe Spedycyjne Przemysłu Cementowego. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczenia powierzchni cystern do przewozu cementu przed działaniem wodnych zapraw cementowych.

115357. 30.06.1966 r. 31.12.1966 r. Raman Nogué Sala, Sabadell, Hiszpania. Urządzenie do przenoszenia i równomiernego rozkładania włókien między dwiema kolejnymi maszynami ciągu przędnego włókien.

115378. 29.06.1966 r. 31.10.1966 r. Cornelis Jan Stekaetee. Driewegen, Holandia. Urządzenie do wykopywania jednego lub więcej rzędów buraków, albo podobnych upraw.

115514. 8.07.1966 r. 30.09.1966 r. Wytwórnia Urządzeń Komunalnych „WUKO”. Łódź, Polska. Urządzenie hydrauliczne do sterowania i napędu bębna tnącego samobieżnych kosiarek bębnowych trawnikowych.

115574. 12.07.1966 r. 31.01.1967 r. E. R. Squibb & Sons. Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych indanu i naftalenu.

116289. 30.08.1966 r. 29.04.1967 r. VEB „Petkus” Landmaschinenwerk Wutha/Thiir., Niemiecka Republika Demokratyczna. Wialnia do ziarna.

116310. 1.07.1966 r. 30.11.1966 r. Office National Industriel de l'Azote. Toulouse, Francja. Sposób wytwarzania gazu bogatego w metan.

116957. 19.10.1966 r. 31.01.1967 r. Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Płytki z tworzywa sztucznego do budowy ścian w modelarstwie zabawkowym.

116960. 19.10.1966 r. 31.01.1967 r. Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Silnik do zabawek.

117318. 11.11.1966 r. 31.03.1967 r. CIBA Sociéte Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych peptydów o działaniu ACTH.

117595. 26.11.1966 r. 29.04.1967 r. VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen Neustadt. Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie napędzające do kombajnów zbożowych.

117748. 1.12.1966 r. 31.05.1967 r. Chantiers Navals de la Ciotat Bouches — du — Rhone, Francja. Edouard Georges, Daniel Radrigues Bouches — du — Rhone, Francja. Zbiornik zwłaszcza stalowy przeznaczony do magazynowania lub transportu dowolnego produktu.

118065. 20.12.1966 r. 31.08.1967 r. Smith Kline and French Laboratories Filadelfia. St. Zjedn. Ameryki. Sposób wytwarzania estrów kwasu benzimidazolo-karbaminowego o działaniu przeciwboczym w przewodzie pokarmowym.

118197. 28.12.1966 r. 31.10.1969 r. Zjednoczenie

Przemysłu Lniarskiego. Łódź, Polska. Przegroda do zamulania wyrobisk kopalnianych.

119117. 23.02.1967 r. 30.06.1967 r. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych-Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Zgrzeblarka do włókien chemicznych.

119362. 7.03.1967 r. 30.06.1967 r. Artur Fischer Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Pojemnik do zamocowania baterii elektrycznych przeznaczonych do zabawek.

119612. 22.03.1967 r. 31.07.1967 r. Maria Chojnacka Gostarska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dywanu strzyżonego z szałalu.

119804. 1.04.1967 r. 30.06.1967 r. Artur Fischer Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Silnik do zabawek.

120615. 18.05.1967 r. 31.08.1967 r. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze. Warszawa, Polska i Zjednoczenie Przemysłu Ziemiaczanego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania aminokwasowego hydrolizatu paszowego z odpadowych ługów po krystalizacji glikozy skrobiowej.

121260. 20.06.1967 r. 30.06.1970 r. VEB (B) Lenchtenbau Zeuthen. Zeuthen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Poręcz balustradowa lub przyścienna, zwłaszcza do klatek schodowych.

122377. 29.08.1967 r. 31.03.1970 r. Závody na valíva ložíška a traktory, narodni podnik. Brno, Czechosłowacja. Urządzenie do pneumatycznego zawieszenia siedzenia w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza w ciągnikach.

127817. 29.06.1968 r. 31.08.1970 r. Rudné a nerudné doly, narodni podnik. Ejpvovice, Czechosłowacja. Sposób chemicznego klarowania cieczy.

129701. 24.10.1968 r. 31.07.1970 r. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Teletechnicznego „Telfa”. Bydgoszcz, Polska. Układ do telefonicznych łącznic abonentkich z wybierakami krzyżowymi służący do identyfikacji numeru abonenta żadanego w połączeniu zwrotnym.

132576. 26.03.1969 r. 31.07.1970 r. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Zakład Elektroniki Górniczej. Tychy, Polska. Układ elektryczny zabezpieczający tranzystory przed skutkami przepięć zewnętrznych.

WZORY UŻYTKOWE

REJESTRACJA

(od nru 20 784 do nru 20 927)

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych. Liczby i litery 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 oraz data zgłoszenia krajowego uzasadniającego 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 zarejestrowano wzory użytkowe, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Skrót „Pr” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Klasa 3. Odzież

3d 20849. 14.10.1968. Branżowy Ośrodek Postępu Technicznego Usług Odzieżowych. Łódź, Polska. Przyrząd do mierzenia wysokości kroczka. Andrzej Tatarski, Jan Glinka, Waclaw Kil. Pr. (42803).

Klasa 5. Górnictwo

5a 20881. 20.1.1969. Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”. Kraków, Polska. Przystawka wiertnicza do windy wyciągowej. Jan Kruczek, Jan Kluz. Pr. (43345).

5a 20910. 10.1.1968. Zakład Doświadczalny Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę w Instytucie Melioracji i Użytków Zielonych. Falenty, Polska. Urządzenie do oddzielenia zwiercin. Stanisław Wachal, Andrzej Niklass, Eugeniusz Karczewski. Pr. (41412).

5b 20809. 30.12.1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Wielogłowy młotek pierścieniowy, jako element udarowy kruszarek młotkowych. Kazimierz Kubik, Zygmunt Wołoszynowicz. Pr. (43239).

5b 20810. 5.3.1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Sworzeń przeciążeniowy do napędów maszyn górniczych, zwłaszcza strugów węglowych. Rudolf Hoła, Hubert Brachman. Pr. (43560).

5b 20812. 22.11.1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Regenerowany nóż kombajnowy. Włodzimierz Sikora, Kazimierz Sołtysek, Michał Fels, Franciszek Galus. Pr. (42938).

5b 20813. 2.4.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łoże wiertnicy. Sylwester Frączek, Franciszek Kulik, Józef Trojan. Pr. (43704).

5b 20882. 23.1.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Górnicza maszyna urabiająca. Wiktor Żydek, Piotr Niewrzoł, Jan Kulesza. Pr. (43359).

5b 20909. 12.12.1968. Kieleckie Kamieniołomy Drogowe. Mała Wiśniówka, Polska. Przewoźne urządzenie do wzbogacenia urobku skał zwięzłych. Jacek Żelazek, Marian Zygmunt. Pr. (43157).

5c 20811. 30.1.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Stropnica obudowy górniczej. Krystian Pretor, Eryk Moczala, Henryk Zych, Zygmunt Noculak, Włodzimierz Krzak, Eugeniusz Górski. Pr. (43384).

5c 20883. 18.3.1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do zawieszenia i sterowania wysięgnikiem stropnicy przegubowej. Stanisław Łaboński, Stanisław Kardys. Pr. (43615).

5c 20884. 3.5.1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Siatkobetonowa obudowa górnicza. Czesław Sikorski, Mirosław Chudek, Mieczysław Babral. Pr. (43865).

5c 20885. 21.6.1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Boże Dary”. Kostuchna, Polska. Mechaniczna ciągarka górnicza. Norbert Broncel, Henryk Korcus, Augustyn Szojda. Pr. (44056).

5d 20802. 12.12.1968, Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przesuwania przenośników zgrzeblowych. Karol Reich, Stefan Wyciszczok. Pr. (43155).

5d 20803. 18.6.1969. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Spychacz górniczy. Jan Stosiak, Marek Jaglarz, Jacek Mozdyniewicz, Piotr Mikschik. Pr. (44050).

5d 20804. 2.4.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Spycharka kopalniana. Stanisław Bajka, Wojciech Zajler, Mieczysław Nasiek, Bernard Brosz. Pr. (43705).

5d 20805. 19.6.1969. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Kopalniany samojezdny wóz osobowo-towarowy. Marian Marczak, Leon Zychal, Jan Eisinger, Jan Stosiak, Stefan Furmaniak. Pr. (44052).

5d 20814. 2.1.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie natryskowe do wiązania pyłów węglowych. Adolf Kwapiński, Krzysztof Karowicz, Werner Sopalla. Pr. (43255).

5d 20886. 12.12.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przesuwania przenośników zgrzeblowych. Karol Reich, Stefan Wyciszczok. Pr. (43156).

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali

7a 20850. 15.2.1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H- Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Podstawka do prostowania blach. Antoni Kaiser. Pr. (43473).

7c 20821. 7.5.1968. Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Przyrząd do przecinania arkuszowej blachy falistej. Stanisław Piotrowski. Pr. (42062).

Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

9b 20844. 13.2.1968. Maria Markiewicz. Warszawa, Polska. Szczotka z tworzyw sztucznych. Maria Markiewicz. (41567).

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple

15c 20829. 1.6.1968. Grudziądzkie Zakłady Graficzne. Grudziądz, Polska. Urządzenie do pochłaniania par ołowiu z nad kotła linotypu. Bernard Szewczyk, Jerzy Kłosowski, Mieczysław Łęgowski. Pr. (45132).

Klasa 20. Kolejnictwo

20b 20863. 30.12.1968. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław, Polska. Hydrauliczne urządzenie do montażu i demontażu krzyżulców tłokowych parowozów. Marian Szalaty. Pr. (45413).

20c 20792. 18.4.1968. Bronisław Jadasz. Wilchwy, Polska. Wózek transportowy szynowy samoczynny. Bronisław Jadasz. (41976).

20e 20848. 7.10.1966. Pierwsz. 31.1.1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Mechanizm ryglowy do samoczynnych sprzęgów ciągnowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. (45384).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a 20906. 8.4.1969. Zakłady Radiowe „DIORA”. Dzierżoniów, Polska. Wobulator. Eugeniusz Fuchs. Pr. (43745).

21a⁴ 20887. 12.4.1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do przerywania ścieżek na płytkach z wydrukowanymi układami połączeń elektrycznych. Bogusław Makowski. Pr. (43761).

21a⁴ 20908. 16.12.1968. Społeczne Zakłady Przemysłowo-Handlowe „POLKAT”. Wrocław, Polska. Złącze prętów lub rur wzajemnie prostopadłych w zastosowaniu zwłaszcza do anten telewizyjnych. Wiesław Mróz. Pr. (43168).

21c 20808. 28.4.1969. Zakład Energetyczny Wrocław. Wrocław, Polska. Wkładka do osadzania liniowych izolatorów stojących. Henryk Wilkojć, Stanisław Iżycki. Pr. (43834).

21c 20815. 30.1.1968. Zakład Energetyczny Wro-

cław. Wrocław, Polska. Zacisk do uziemiacza przenośnego. Czesław Witecki. Pr. (45236).

21c 20816. 15.7.1968. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Uziom do rozdzielni niskiego napięcia. Feliks Napierała, Włodzimierz Fijałkowski. Pr. (44438).

21c 20817. 16.3.1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Dolnośląskiego. Wrocław, Polska. Zacisk uziemiający. Kazimierz Trubisz, Rudolf Wlezień. Pr. (44282).

21c 20822. 13.7.1968. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych. Szczecin, Polska. Rozdzielcza tablica niskiego napięcia. Janusz Opałko, Zdzisław Pietruszewski. Pr. (45248).

21c 20827. 9.10.1967. „ZELMER” Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne im. Augustyna Micała Przedsiębiorstwo Państwowe. Rzeszów, Polska. Gniazdo mocujące silnikowej złączki wielobiegunowej. Kazimierz Wiech. Pr. (43298).

21c 20905. 22.3.1969. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Elekrowni. Warszawa, Polska. Rozdzielnia główna osłonięta. Henryk Kasprzak, Jerzy Chmielewski. Pr. (43650).

21e 20831. 3.2.1969. Zakład Energetyczny Bielsko Biała. Bielsko-Biała, Polska. Wskaźnik napięcia. Stanisław Rygiel. Pr. (45114).

21e 20900. 28.3.1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Uchwyt montażowo-pomiarowy. Bogusław Wilkosz. Pr. (43676).

21e 20901. 19.2.1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru rezystywności płytek półprzewodnikowych. Edward Stolarski. Pr. (43482).

21e 20904. 12.12.1968. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Przyrząd do sprawdzania narzędzi o napędzie elektrycznym pod względem bezpieczeństwa przeciwko porażeniu. Stanisław Kossobudzki, Edward Jurewicz. Pr. (43149).

21e 20907. 29.1.1969. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Tranzystorowy falomierz-generator o zwiększonej czułości. Kazimierz Tabor, Roman Wachowiak, Antoni Chrzan, Eugeniusz Rajchemba. Pr. (43380).

21f 20790. 2.4.1969. Stanisław Eysmont. Warszawa, Polska. Żyrandol składany. Stanisław Eysmont. (43708).

21f 20851. 8.8.1968. Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej. Mysłowice, Polska. Żarówkowa oprawa oświetleniowa. Bronisław Rzymank. Pr. (44969).

21g 20838. 21.5.1968. Pierwsz. 22.5.1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Keramische Werke Hermsdorf. Hermsdorf/Thiiringen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kondensator przepustowy. (42134).

21g 20888. 10.5.1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu przyrządów półprzewodnikowych szczególnie diod. Jerzy Kierzkowski. Pr. (43891).

21g **20899**. 27.2.1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Elektroniczny przełącznik czasowy lampowy. Wacław Przydacz, Marek Zagórski. Pr. (43524).

21g **20902**. 31.1.1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „Pafal”. Świdnica Śląska, Polska. Korpus cewki. Andrzej Harajda. Pr. (43391)

21g **20911**. 27.5.1968. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”. Gliwice, Polska. Pojemnik osłonny transportowo-roboczy dla zamkniętego źródła promieniowania. Andrzej Regeta, Jacek Lewczuk. Pr. (43970).

21h **20796**. 12.12.1968. Hieronim Dardas. Poznań, Polska. Ireneusz Harłodziński. Poznań, Polska. Segment ceramiczny elektrycznego ogrzewacza akumulacyjnego. Hieronim Dardas, Ireneusz Harłodziński. (43152).

21h **20890**. 14.4.1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Skrzynka zaciskowa elektrycznych spawarek wirowych. Henryk Potempa, Alojzy Siwy, Horst Krotofil. Pr. (43766).

21h **20903**. 27.2.1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Puszka połączeniowa urządzenia do elektrycznego ogrzewania zwrotnic kolejowych. Maksymilian Sowa, Michał Jarzabek, Stanisław Makowski, Władysław Paszkiewicz, Bogumiła Ruzikowska, Rita Strzelecka, Józef Zipzer. Pr. (43522).

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

24b **20889**. 28.7.1967. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Pompa paliwowa zębata. Wiktor Szczęśny. Pr. (40556).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27b **20898**. 27.12.1968. Wrocławskie Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Terenowego. Wrocław, Polska. Agregat sprężarkowy powietrzny. Stanisław Brzozowski, Czesław Rybickowski, Stanisław Kubicki. Pr. (43213).

27c **20801**. 11.3.1969. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Dyfuzor wentylatora osiowego. Jerzy Nowakowski. Pr. (43580).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a **20880**. 26.5.1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Pokrywa do zamykania basenów rozszarniaczych. Zbigniew Górski, Bolesław Przybyś, Ryszard Walczak, Mieczysław Lorens, Henryk Olszewski. Pr. (43950).

Klasa 30. Lecznictwo

30a **20853**. 10.7.1968. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Zacisk do pępownicy dla noworodków. Gabriela Robaczyńska, Stanisław Krzaklewski. Pr. (45197).

30a **20866**. 11.10.1968. Śląska Akademia Medyczna im. L. Waryńskiego. Katowice, Polska. Pierścień twardówkowo-powiekowy. Marcin Mądrożkiewicz. Pr. (42798).

30d **20922**. 25.6.1968. Michał Podhorecki. Szczecin, Polska. Stanisław Frankowski. Warszawa, Polska. Okulary ochronne. Michał Podhorecki, Stanisław Frankowski. (42304).

30k **20869**. 23.12.1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Gruszka do pompowania powietrza. Kazimierz Retelski. Pr. (43203).

30k **20870**. 20.1.1969. Zakłady Chemiczno-Farmaceutyczne „VIS” Spółdzielnia Pracy. Katowice, Polska. Ampułka do leków płynnych zwłaszcza jodyny. Józef Zieleźnik, Edward Rachwał. Pr. (43344).

Klasa 32. Szkło, wena mineralna i żużlowa

32a **20878**. 18.8.1967. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Gniazdo łożyska, zwłaszcza łożyska tocznego. Zbigniew Skoraczyński. Pr. (43076).

Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33c **20856**. 4.9.1967. Józef Oramus. Kraków, Polska. Ściągacz do włosów. Józef Oramus. (40710).

33d **20833**. 12.3.1966. Stanisław Komarnicki. Warszawa, Polska. Stefan Machnikowski. Warszawa, Polska. Futerał do kluczy z latarką. Stanisław Komarnicki, Stefan Machnikowski. (38118).

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego oraz meble

34c **20799**. 4.4.1969. Pierwsz. 16.3.1969 (z wystawienia na Targach Krajowych — Wiosna 69 w Poznaniu). Jerzy Kromczyński. Poznań, Polska. Wycieraczka zwłaszcza do podłóg. Jerzy Kromczyński. (43316).

34c **20843**. 19.9.1967. Felicjan Gadomski. Poznań, Polska. Urządzenie do czyszczenia dywanów. Wzór dodatkowy do wzoru nr 18341. Felicjan Gadomski. (40792).

34f **20839**. 5.3.1969. Józef Lener. Szczecin, Polska. Podstawka do luster i fotografii. Józef Lener. (43554).

34i **20788**. 1.4.1968. Eugeniusz Sucharski. Szczecin, Polska. Regał składany. Eugeniusz Sucharski. (41903).

34i **20847**. 29.11.1967. Pierwsz. 29.5.1967 (Stany Zjednoczone Ameryki). Sico Incorporated. Minneapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Składany stół z krzesłami. (41230).

34i **20897**. 29.3.1969. Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego Miastoprojekt-Szczecin. Szczecin, Polska. Stół kreślarski. Henryk Nardy, Witold Jarzynka. Pr. (43682).

34i **20926**. 15.1.1969. Zbigniew Malak. Poznań, Polska. Stojak kreślarski. Zbigniew Malak. (43328).

34k **20789**. 14.9.1968. Bernard Kołdecki. Warsza-

wa, Polska. Uchwyt zaciskowy do ręczników, chustek i ścierek. Bernard Kołdecki. (42704).

341 20835. 22.12.1967. Pierwsz. 22.6.1967 (Francja). René Dru. Paryż, Francja. Pokrywka na naczynia. (41323).

Klasa 35. Dźwigníce

35b **20891.** 2.5.1969. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Urządzenie skrobakowo-zgrzeblowe. Kazimierz Kemmer, Zbigniew Węglarski. Pr. (43861).

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

36b **20840.** 31.3.1966. Pierwsz. 14.2.1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Ölheizgerätekwerk Neubrandenburg. Neubrandenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie grzejne na benzynę lub olej z rozpylaniem przy pomocy sprężonego powietrza dla pomieszczeń dla pasażerów. (45074).

36c **20837.** 11.4.1968. Aleksander Rzewnicki. Wyszaków n/Bugiem, Polska. Ruszt paleniskowy, zwłaszcza dla kotła do ogrzewania domu jednorodzinnego. Aleksander Rzewnicki. (41960).

36c **20916.** 27.5.1966. Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Odlewni — „Prodlew” (Oddział Projektowy — Kraków). Warszawa, Polska. Urządzenie do łączenia elementów grzewczych. Włodzimierz Kozak, Stanisław Zawada. Pr. (41636).

36d **20912.** 10.9.1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Czerpnia powietrza do instalacji wentylacyjnych urządzeń trakcyjnych. Stanisław Jujka. Pr. (42681).

36d **20914.** 18.12.1968. Przedsiębiorstwo Instalacyjne Przemysłu Węglowego „Węglosan”. Bytom, Polska. Wkład filtracyjny działkowego filtra powietrza. Edward Rybicki, Edward Bieniak. Pr. (43182).

36d **20915.** 8.2.1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Podokienne urządzenie wentylacyjne do nawiewu powietrza. Zdzisław Nalewajko, Zygmunt Froń, Krystian Kosz. Pr. (43434).

36d **20917.** 8.2.1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie wentylacyjne do nawiewu powietrza. Zdzisław Nalewajko, Zygmunt Froń, Krystian Kosz. Pr. (43435).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a **20818.** 29.4.1969. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa, Polska. Stalowa estakada podsuwnicowa. Jan Augustyn. Pr. (45221).

37b **20836.** 12.1.1968. Pierwsz. 20.1.1967 (Niemiecka Republika Federalna). Fetok G.m.b.H. Chur, Szwajcaria. Płyta ceramiczna. (41616).

37d **20879.** 15.9.1967. Biuro Projektów Typowych i Studiów Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Prefabrykowany stopień schodowy. Maria Gepner-Hajnosz, Zbigniew Nowak. Pr. (45553).

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

39a **20791.** 25.6.1966. Pierwsz. 31.1.1966 (Austria). Semperit Österreichisch — Amerikanische Gummierwerke Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Uchwyt nośny do akumulatorów. (44045).

Klasa 41. Nakrycia głowy; filce

41 c **20787.** 29.12.1967. Marian Deja. Wrocław, Polska. Czepek pielęgniarski. Marian Deja. (41357).

Klasa 42. Przyrządy

42b **20807.** 24.1.1968. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Geodezyjne Gospodarki Komunalnej — Katowice, Polska. Suwmiara kanałowa. Józef Janecki, Romuald Kopański. Pr. (43095).

42f **20857.** 9.3.1966. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Waga samoczynna. Jerzy Służałek, Albin Ruebenbauer. Pr. (43542).

42k **20867.** 28.6.1969. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Przyrząd do mierzenia wielkości bicia. Jan Harasymowicz, Piotr Tomczyk. Pr. (44080).

42k **20868.** 18.7.1969. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Automataczne urządzenie do ciągłego pobierania prób materiałów sypkich. Julian Ludwin, Zbigniew Krzciuk, Zdzisław Warmuz, Adam Leśniak. Pr. (44173).

42l **20854.** 1.7.1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Miernik gęstości zadymienia. Jerzy Jędrzejowski, Tadeusz Wojciechowski. Pr. (44097).

42p **20797.** 5.2.1969. Maria Ślusarska. Warszawa, Polska. Stefan Ślusarski. Warszawa, Polska. Mechanizm napędowy koła zębatego, zwłaszcza do liczników sumujących impulsy mechaniczne. Maria Ślusarska, Stefan Ślusarski. (43411).

42s **20830.** 28.3.1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Mechaniczny generator dźwięku. Stanisław Szyma. Pr. (45166).

Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt; polowanie i zakładanie pułapek; rybostwo

45c **20864.** 12.8.1968. Państwowy Ośrodek Hodowli Zarodowej. Waplewo, Polska. Urządzenie tnące maszyn żniwnych. Jerzy Wawrzyniak, Gerard Górzyski. Pr. (42550).

45f **20820.** 13.3.1969. Baza Sprzętu Melioracyjnego, Szczecin, Polska. Osprzęt do karczowania zwłaszcza krzaków. Ignacy Ochrymowicz, Janusz Rochowiak. Pr. (43590).

45f **20834.** 17.11.1967. Zygmunt Krauze. Warszawa, Polska. Rozpylacz mgławicowy, zwłaszcza do podlewania roślin. Zygmunt Krauze. (41140).

45h **20784.** 29.5.1968. Spółdzielnia Pracy Rybo-

łóstwa Morskiego „Gryf”. Władysławowo, Polska. Pływaki wypornościowe do sieci rybackich. Edmund Nastały, Leon Muza. Pr. (42196).

Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne

46a **20892**. 28.7.1969. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Urządzenie odpowietrzające do skrzyni korbowej silników spalinowych. Mieczysław Dziedzicki. Pr. (44199).

46c **20841**. 26.3.1969. Tadeusz Pała, Warszawa, Polska. Kątowa końcówka do przewodu zapłonowego. Tadeusz Pała. (43669).

46c **20877**. 10.8.1968. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego. Bielsko-Biała, Polska. Mechanizm do sterowania otwarcia zaworów, zasuw, klap i przepustnic w układach regulacji automatycznej zwłaszcza przepustnic gaźnika silnika spalinowego. Tadeusz Kopciewicz. Pr. (45012).

Klasa 47. Elementy maszyn, materiały izolujące, hamulce, urządzenia do smarowania, urządzenia zamykające do elementów wytrzymałych na ciśnienie, przekładnie, zespoły konstrukcyjne mechaniki precyzyjnej, zwijanie i nawijanie w ogólności

47d **20876**. 14.8.1969. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Zacisk linowy. Henryk Dąbrowski. Pr. (44275).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a **20862**. 26.6.1969. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Statyw do mocowania czujnika. Antoni Gawel. Pr. (44072).

49a **20927**. 25.4.1969. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Uchwyt do mocowania wiertła i gwintowników. Marian Mocha. Pr. (43823).

49c **20826**. 22.2.1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Piła tarczowa do cięcia wlewków walcowniczych z metali nieżelaznych zwłaszcza z aluminium. Andrzej Koziarowski. Pr. (43494).

49c **20852**. 2.9.1968. Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „Perun”. Warszawa, Polska. Półautomat do cięcia tlenem. Romuald Błaszczyński, Andrzej Kubik. Pr. (42639).

49c **20925**. 2.5.1968. Wacław Stelęgowski. Warszawa, Polska. Urządzenie do prac ślusarskich. Wacław Stelęgowski. (43228).

49e **20828**. 27.8.1968. Fabryka Łączników. Radom—Podkanów, Polska. Gwintownik maszynowy zwłaszcza do nacinania gwintu rurowego całkowitego. Benedykt Michalczewski, Witold Molenowski, Henryk Majczak, Jerzy Skorek. Pr. (44935).

49k **20921**. 28.5.1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Ogniwo dzielone do łączenia łańcuchów ogniowych. Hubert Brachman. Pr. (43956).

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

50c **20785**. 15.3.1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Młynek do koksu. Olbracht Zbraniborski, Henryk Zieliński, Helmut Skiba. Pr. (43607).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55a **20920**. 1.8.1968. Gdańskie Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do rozluźniania i odpylania makulatury. Stefan Neubart. Pr. (45447).

Klasa 60. Regulatory do silników, serwomotory — silniki nastawcze — do ogólnego zastosowania i ich włączanie

60a **20825**. 20.3.1969. Zakład Budowy Urządzeń i Aparatury Naukowo-Doświadczalnej Głównego Instytutu Górniczego. Katowice, Polska. Siłownik hydrauliczny. Wiktor Rojek, Maciej Bodniak, Władysław Juraszek. Pr. (45361).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c **20819**. 15.7.1968. Zakłady Rowerowe „Romet” (Zakład w Poznaniu). Poznań, Polska. Lampa do pojazdów jednośladowych. Henryk Andrzejewski, Władysław Rejmer, Henryk Rozwarski. Pr. (42430).

63c **20846**. 28.2.1968. Wiktor Wezdecki. Warszawa, Polska. Hydrauliczny włącznik do automatycznego włączania obwodu sygnalizacji świetlnej podczas hamowania pojazdów mechanicznych. Wiktor Wezdecki. (41673).

63c **20858**. 16.6.1967. Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne. Kraków, Polska. Przyrząd do holowania pojazdów bezszynowych bez użycia dźwigu. Mieczysław Kluska. Pr. (43727).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a **20861**. 26.7.1967. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Zamknięcie pokładowe rurociągu na statku. Piotr Manasterski. Pr. (45446).

65a **20893**. 9.5.1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Amortyzator do urządzenia łączącego jednostki pływające w zestaw pchany. Tadeusz Tomczyk, Władysław Piątek. Pr. (43888).

65a **20894**. 5.1.1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do otwierania pokrywy lukowej. Zenobiusz Oleszko, Tadeusz Bauer. Pr. (41377).

65a **20896**. 6.1.1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenia amortyzujące do haka holowniczego. Wacław Podrez. Pr. (43276).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a 20874. 26.2.1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Uchwyt do szlifowania płytek. Jerzy Gruberski. Pr. (43517).

67c 20875. 26.6.1968. Spółdzielnia Pracy Wytworczosci Różnej „Nasza Praca”. Kraków, Polska. Tarcza polerska. Stanisław Nawara, Zygmunt Przeklasa, Jadwiga Knotek. Pr. (42338).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70c 20798. 4.4.1969. Władysław Rożnowski. Poznań, Polska. Futerał, zwłaszcza do stempli kieszonek. Władysław Rożnowski. (43718).

70d 20865. 2.4.1969. Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”. Gliwice, Polska. Urządzenie do nawilżania taśmy klejącej. Henryk Czyżyk, Ryszard Myszczyński, Jerzy Miksiewicz. Pr. (43699).

70e 20924. 6.8.1968. Bolesław Fimiński. Poznań, Polska. Przyrząd do ostrzenia, zwłaszcza ołówków. Bolesław Fimiński. (42525).

Klasa 71. Obuwie

71a 20913. 6.1.1969. Łódzkie Zakłady Obuwia i Wyrobów Gumowych. Łódź, Polska. Przeciwszlizgowa podeszwa wraz z obcasem. Wiesław Maciejewski, Wiesław Żak, Ryszard Spodenkiewicz, Kazimierz Czapski. Pr. (43273).

Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72c 20918. 13.2.1968. Ministerstwo Obrony Narodowej (Inspektorat Szkolenia). Warszawa, Polska. Ogranicznik kąta ostrzału. Czesław Jędrys. Pr. (41556).

Klasa 74. Sygnalizacja

74d 20895. 19.9.1968. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Urządzenie sygnalizacji świetlnej. Adam Staroniewicz, Józef Zipser, Władysław Paszkiewicz, Michał Jarząbek. Pr. (42720).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a 20795. 28.9.1968. Jerzy Kwiatkowski. Szczecin, Polska. Lotka do gry w kometkę. Jerzy Kwiatkowski. (42761).

77f 20793. 20.4.1968. Marian Adamczyk. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci wózka spacerowego z budką. Marian Adamczyk. (41986).

77f 20842. 10.6.1966. Pierwsz. 9.8.1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. **Tumlingen**, Niemiecka Republika Federalna. Pudełko do klocków. (45703).

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienia, wapna, cementu, gips, asfalt, również prasy do brykietów

80a 20786. 18.11.1966. Wrocławskie Zakłady Ceramiki Budowlanej. Wrocław, Polska. Urządzenie

zabezpieczające walce gładkie przed pracą przy zbyt dużej szczelinie. Jerzy Wrzaskowski. Pr. (43899).

80a 20923. 1.7.1968. Witold Gołębiowski. Tarnów, Polska. Ramka wsporcza do suszenia dachówki. Witold Gołębiowski. (42358).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c 20832. 14.12.1968. Stefan **Korpys**. Gniezno, Polska. Skrzynka na mleko butelkowe, pieczywo i pocztę. Stefan Korpys. (43164).

81c 20845. 15.4.1969. Jan Kołodziejcki. Warszawa, Polska. Plomba zatraskowa. Jan Kołodziejcki. (43773).

81c 20873. 17.5.1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do transportu i przechowywania płynów pitnych. Wiesław Chorąży, Lech Bielewicz, Zygmunt Dyla, Tadeusz Malinowski. Pr. (43918).

81e 20823. 20.3.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do wywracania **wozów**. Tadeusz Porada, Stanisław Walkiewicz, Józef Lewiński, Jerzy Słomski, Jerzy Stachurski. Pr. (43629).

81e 20859. 15.3.1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”. Wrocław, Polska. Skrobak czołowy. Wojciech Woźniakowski, Hubert Żabówka. Pr. (43608).

81e 20859. 15.3.1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „**Poltegor**”. Wrocław, Polska. Bęben napędowy przenośnika taśmowego z okładziną cierną. Hubert Żabówka, Wiesław Polewczak. Pr. (43811).

81e 20871. 11.12.1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „Stomil” Warszawa, Polska. Pojemnik do transportu i magazynowania surowców sypkich i granulatów. Jan Bagniewski, Jarosław Hejmanowski, Józef Nawrocki. Pr. (43147).

81e 20872. 9.12.1968. Zakłady **Budowy** i Naprawy Maszyn Drogowych Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych „**Madro**”. Kraków, Polska. Ładowarka hydrauliczna na ciągniku. Janusz Borek, Waclaw Jarecki. Pr. (43140).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c 20800. 29.1.1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Zągęszczarka wibracyjna, zwłaszcza do gruntu. Zygmunt Trzeciak, Siłosław Wojciechowski. Pr. (44666).

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

85c 20824. 29.5.1968. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „**PROTECH**”. Łódź, Polska. Układ sterowniczo-zasilający urządzenie do dozowania cieczy. Tadeusz Tomala, Bolesław Falkiewicz. Pr. (45090).

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

87a 20794. 10.9.1968. Henryk Piestrzyński, Łódź, Polska. **Wkrętochwytak** teleradiotechniczny. Henryk Piestrzyński. (42680).

87a 20806. 23.3.1968. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego. Bielsko-Biała, Polska. Szczypce do zawleczek. Kazimierz Zawierucha. Pr. (41849).

87a 20855. **26.4.1968.** Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Imadło maszynowe. Władysław Czysty, Emilia Rok. Pr. (45270).

87a **20919.** 11.12.1968. Gdańskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych. Gdańsk, Polska. Klucz zapadkowy do montażu armatury zwłaszcza sanitarnej. Gerhard Marcinek. Pr. (43145).

ZMIANA W REJESTRZE

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzoru użytkowego. Zmiana, dokonana w rubryce A rejestru wzoru, dotyczy imienia i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby właściciela

albo posiadacza wzoru użytkowego; zmiana dokonana w rubryce B, dotyczy tytułu wzoru użytkowego oraz określenia, że wzór użytkowy jest wzorem pracowniczym lub niepracowniczym.

20396. Dnia 25.1.1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Janusz Albert Kryczkowski Gdańsk, Polska Piotr Michał Kryczkowski Gdańsk, Polska” i dokonano wpisu „Morski Instytut Rybacki Gdynia, Polska.”; w rubryce B wykreślono wpis „Wzór użytkowy nie pracowniczy” i dokonano wpisu „Wzór użytkowy pracowniczy”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru wzorów użytkowych. Prawa z rejestracji wzorów użytkowych wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 2 i art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

16597	16737	17041	17050	17088	17143	17205	17563
17656	17794	18085	18112	18311	18314	18479	18678
18774	19213	19275	19349	19437	19440	19473	19598
19683	19743	19994	20009	20020	20022	20029	20041
20053	20060	20070	20089	20105			

18

Z N A K I T O W A R O W E

REJESTRACJA

(Od nr u 49 422 do nr u 49 572 oraz znak towarowy wspólny nr 1'56)

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.

49422. 12.5.1970. Fabryka Kosmetyków „**Polle-na-Miraculum**”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: woda kwiatowa; klasa 3.

finezja

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach złotym i czerwonym.

49423. 13.5.1970. Leszczyńskie Przedsiębiorstwo **Usługowo-Wy** twórcze Przemysłu **Terenowego**. Leszno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby dziewiarskie jak: golfy damskie, golfy dziecięce, bluzki damskie, bluzki dziecięce, kamizelki damskie, kamizelki męskie, kamizelki dziecięce, dresy sportowe męskie, dresy sportowe młodzieżowe, spodnie treningowe, spodnie dziecięce „ogrodniczki”, sukienki dziecięce, berety, skarpety, rajtuzy dziecię-

ce, wyroby chemiczne jak: kity, pyłochłony i płyn do konserwacji skór i uprząży; klasy 1, 2 i 25.



49424. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: płyn do usuwania odcisków; klasa 3.

ABE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49425. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do czyszczenia i polerowania metali kolorowych powierzchni lakierowanych i tworzyw sztucznych; klasa 3.

Inpol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49426. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do mycia karoserii samochodowych; klasa 3.

Karosol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49427. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do polerowania karoserii samochodowych; klasa 3.

Automax

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49428. 11.8.1970. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

FLOFANIN

49429. 11.8.1970. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

PENTARCIN

49430. 16.6.1970. Zakłady Ceramiczne „Krasnystaw” w Budowie. Krasnystaw, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miski ustępowe, umywalki, bidety, pisuary oraz drobna galanteria sanitarna; klasa 11.



49431. 6.7.1970. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Zgierz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** barwniki do jednokąpielowego barwienia mieszanek włókien poliestrowych z włóknami celulozowymi; klasa 2.

HELASYN

49432. 8.7.1970. Zakłady Przemysłu Dziewiarskiego „Wanda”. Sosnowiec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** damskie ubiory wierzchnie jak: bluzki, kamizelki, żakiety, golfy, półgolfy, pulowery, bluzki, ubiory wierzchnie młodzieżowe dziewczęce jak: bluzki, kamizelki, żakiety, pulowery, golfy, półgolfy; ubiory wierzchnie szkolne i przedszkolne jak: bluzki, żakiety, kamizelki, półgolfy, golfy; klasa 25.



49433. 18.7.1970. Spółdzielcze Zakłady Obuwnicze im. M. Buczka Spółdzielnia Pracy. Elbląg, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie; klasa 25.



49434. 20.7.1970. Warszawskie Zakłady Telewizyjne „TELZA”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odbiorniki i sprzęt telewizyjny; klasa 9.

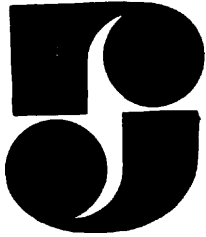
WZT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49435. 7.8.1970. Zakład Budowy Urządzeń Spawalniczych. Gliwice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do cięcia termicznego (tlenem i plazmą), urządzenia do spawania i napawania elektrycznego, zgrzewarki tarciove, zgrzewarki elektryczne, manipulatory spawalnicze, specjalizowane stanowiska spawalnicze, osprzęt do spawania i cięcia, specjalne elektrody spawalnicze i materiały dodatkowe do spawania; klasy 7, 8, i 9.



49436. 8.8.1970. **Zakłady Przemysłu Dzwierskiego „REKORD”**. Jędrzejów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bluzki damskie i młodzieżowe, garsonki damskie, halki damskie, koszule nocne, figi damskie, młodzieżowe i dziecięce, biustonosze i rękawiczki damskie, fartuszki przedszkolne; klasa 25.



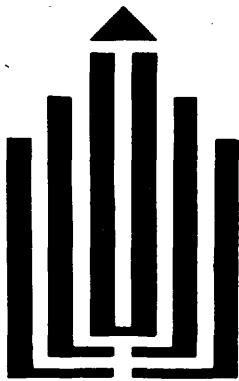
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49437. 12.8.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

NEUTROMAG

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49438. 22.8.1970. **Zakłady Przemysłu Dzwierskiego „LUXPOL”**. Stargard Szczeciński, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** koszule męskie, młodzieżowe i szkolne; bluzki damskie, młodzieżowe i szkolne; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49439. 25.8.1970. **Zakłady Przemysłu Pończoszniczego „SYNTEX”**. Łowicz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** teksturowana przędza poliestrowa; klasa 23.

BISTOR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49440. 26.8.1970. **Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „KFAP”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: przepływomierze, poziomomierze, ciśnieniomierze, przyrządy do pomiaru temperatury, analizatory gazów, elektryczne mierniki, rejestratory i regulatory wielkości nieelektrycznych, elementy układów automatyki mechanicznej, elektrycznej, pneumatycznej i elektropneumatycznej, osprzęt do przyrządów pomiarowych i elementów automatyki; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49441. 5.9.1970. **Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „KFAP”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przepływomierze, poziomomierze, ciśnieniomierze, przyrządy do pomiaru temperatury, analizatory gazów, elektryczne mierniki, rejestratory i regulatory wielkości nieelektrycznych, elementy układów automatyki mechanicznej, elektrycznej, pneumatycznej i elektropneumatycznej, osprzęt do przyrządów pomiarowych i elementów automatyki; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49442. 5.9.1970. **Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „KFAP”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przepływomierze, poziomomierze, ciśnieniomierze, przyrządy do pomiaru temperatury, analizatory gazów, elektryczne mierniki, rejestratory i regulatory wielkości nieelektrycznych, elementy układów automatyki mechanicznej, elektrycznej, pneumatycznej i elektropneumatycznej,

osprzęt do przyrządów pomiarowych i elementów automatyki; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49443. 5.9.1970. **Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „KFAP”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przepływomierze, poziomomierze, ciśnieniomierze, przyrządy do pomiaru temperatury, analizatory gazów, elektryczne mierniki, rejestratory i regulatory wielkości nieelektrycznych, elementy układów automatyki mechanicznej, elektrycznej, pneumatycznej i elektropneumatycznej, osprzęt do przyrządów pomiarowych i elementów automatyki; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49444. 5.9.1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5

MERTAMIN

49445. 17.9.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

MAGNOSIL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49446. 17.9.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

PROVASAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach

49447. 21.9.1970. **Zakłady Lamp Oscyloskopowych.** Piaseczno k/Warszawy, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkie typy lamp kineskopowych dla telewizji, oraz lampy oscyloskopowe; klasa 9.

ZELOS

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49448. 25.9.1970. **Zakłady Przemysłu Pończosznego im. płk. Wacława Jurczaka.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** teksturowana przędza poliestrowa; klasa 23

TEXTOR

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49449. 26.9.1970. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

BELLA

49450. 25.6.1970. **Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft.** Leverkusen-Bayerwerk, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, surowce do wyrobu artykułów drogeryjnych i farmaceutycznych, plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki bakteriobójcze i kielkobójcze (środki dezynfekcyjne); klasa 5.

Ulcural

49451. 21.7.1970. **VEB Carl Zeiss Jena.** Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty optyczne a zwłaszcza mikroskopy; klasa 9.

Mikroval

49452. 21.7.1970. VEB Carl Zeiss Jena. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty optyczne i ich części, zwłaszcza duże mikroskopy badawcze; klasa 9.

Amplival

49453. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klej; klasa 2.

Kapturek

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49454. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** domieszka uplastyczniająca masę betonową; klasa 19.

Klutanit

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49455. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatek uplastyczniający i napowietrzający masę betonową; klasa 19.

Abiesod P-1

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49456. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do obuwia i galanterii skórzanej; klasa 3.

Gal-Buwi

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49457. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do czyszczenia i polerowania metali szlachetnych i półszlachetnych; klasa 3.

Polsum

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49458. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farba podkładowa; klasa 2.

Epoxal

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49459. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do mycia i konserwacji parkietów; klasa 3.

Agata

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49160. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** natłuszczający płyn do kąpieli; klasa 3.

Zuzanna

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49461. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do ręcznego polerowania aluminium; klasa 3.

Alpol

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49462. 5.8.1970. Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tlenkowe rdzenie magnetyczne, podzespoły magnetyczne, magnesy tlenkowe z armaturą i bez armatury, magnetyczne elementy logiczne, płyty i bloki pamięci magnetycznej, tlenkowe elementy żyromagnetyczne, termistory i proszki magnetyczne; klasy 1, 9, 11 i 12.

POLFER

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49463. 20.8.1970. Robapharm AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, zawierające żelazo lub związki żelaza; klasa 5.

TARDYFERON

49464. 24.9.1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwa-

rzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Laticort

49465. 24.9.1970. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Frenil

49466. 25.9.1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

BENALGIN

49467. 25.9.1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

PANALOR

49468. 25.9.1970. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

PHENETURID COMPOSITUM

49469. 26.9.1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

JANTAR

49470. 26.9.1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

EFEMA

49471. 26.9.1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kosmetyki; klasa 3.

FAM

49472. 23.7.1970. CREATIONS PIERRE FERRAT INTERNATIONAL PARIS, Société anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły tekstylne nie przynależne do innych klas; odzież i wszystkie artykuły trykotażowe i ubraniowe włączając botki, buciki, pantofle; papier i wyroby papiernicze, kartony i wyroby z kartonu, druki, dzienniki i pe-

riodyki, książki, artykuły introligatorskie, fotograficzne, papeteria, materiały do klejenia (dla papeterii), artykuły dla artystów, pędzle, maszyny do pisania i artykuły biurowe (z wyjątkiem mebli), materiały do uczenia się lub nauczania (z wyjątkiem aparatów), karty do gry, czcionki drukarskie, klisze; klasy 16, 24 i 25.

GUITARE

49473. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pasta do obuwia; klasa 3.

Plastik-Buwi

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49474. 3.8.1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zmywacz do wykładzin z tworzyw sztucznych; klasa 3.

Lawa-Plast

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49475. 8.8.1970. LABORATOIRES FRANCE-PARFUM S. A. Asnières, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty perfumeryjne, upiększające, mydła, szminki, olejki esencjonalne, kosmetyki, artykuły do włosów, pasty do zębów; klasa 3.

PINAUD

49476. 10.8.1970. Gdańskie Zakłady Futrzarskie. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** futra damskie, futra męskie, futra młodzieżowe, futerka dziecięce, błamy barwione, błamy naturalne, czapki futrzane damskie, czapki futrzane męskie, czapki futrzane dziecięce, kurtki futrzane damskie, kurtki futrzane męskie, kurtki męskie kryte, szale futrzane damskie, opończe futrzane, skóry wyprawione naturalne, skóry wyprawione uszlachetnione, płaszcze ze skór futerkowych, kozuchy, kołnierze futrzane, spódnice futrzane; klasy 18 i 25.



49477. 11.9.1970. **SOCIETE DES USINES CHIMIQUES RHONEPOULENC, sociélé anonyme.** Paryż, Francja. 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 i masa odciskowa do celów dentystycznych, środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

KIDROLASE

49478. 19.9.1970. **Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych TELPOD.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kondensatory, rezystory, potencjometry, prostowniki selenowe; klasa 9.

TELPOD

49479. 2.4.1969. Pierwsz. 2.10.1968 (Szwajcaria). **Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken.** Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne, surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy, kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane, szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych, łańcuchy (z wyjątkiem napędowych do pojazdów), kable, druty metalowe (nie do celów elektrycznych), wyroby ślusarskie, rury metalowe, szafy pancerne i kasety, **kule** stalowe, podkowy, gwoździe, śruby inne wyroby z metali nieszlachetnych) rudy; maszyny obrabiarki, silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów), wielkie narzędzia rolnicze, inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty, wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; instrumenty i aparaty chirurgiczne, lekarskie, dentystyczne i weterynaryjne (również sztuczne członki ciała, oczy i zęby); pojazdy, urządzenia do jazdy na lodzie, w powietrzu i na wodzie; klasy 6, 7, 8, 9, 10 i 12.

SKEFROL

49480. 1.8.1969. Pierwsz. 4.2.1969 (Szwecja). **Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken.** Göteborg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metale nieszlachetne surowe i częściowo obrabione oraz ich stopy kotwice, kowadła, dzwony, budowlane części walcowane i lane; szyny i inne materiały metalowe dla dróg żelaznych; łańcuchy z wyjątkiem

łańcuchów napędowych do pojazdów; kable i druty metalowe (nie do celów elektrycznych); wyroby ślusarskie; rury metalowe; szafy pancerne i kasety; kule stalowe; podkowy; gwoździe i śruby; inne wyroby z metali nieszlachetnych, o ile nie są zawarte w innych klasach; rudy; maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem stosowanych do pojazdów); wielkie narzędzia rolnicze; inkubatory; ręczne narzędzia i instrumenty; wyroby nożownicze, widelce i łyżki, biała broń; aparaty i instrumenty naukowe, żeglarskie, geodezyjne, elektryczne (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania; automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; maszyny do odtwarzania dźwięku; kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; pojazdy; urządzenia do jazdy na lodzie, w powietrzu i na wodzie; klasy 6, 7, 8, 9 i 12.

SKEFTOOL

49481. 3.9.1969. **De Kalb AgResearch, Inc. De Kalb,** Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Hodowla i sprzedaż niżej wymienionych towarów. **Towary:** kurczęta, pisklęta, pulardy i koguty; klasa 31.



49482. 3.11.1969. **Albright & Wilson Limited.** Oldbury, Birmingham, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** chemiczne substancje stanowiące dodatek do tworzyw sztucznych; klasa 1.

PLIABRAC

49483. 11.2.1970. **Łódzkie Zakłady Sprzętu Metalowego Przemysłu Terenowego. „Progaz”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** hydronetki wodne, hydronetki pianowe, hydropultry, prądownice wodne, prądownice pianowe, mieszalniki piany, zbiorniki na płyn pianotwórczy, agregaty pianowe, zestawy pianowe, zwijacze do węży, zasysacze, wę-

żyki do zasysaczy, smoki ssawne, sita kominowe, blachy do ciast, szufelki; klasy 6 i 9.

PROGAZ

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49484. 28.3.1970. **Monark-Crescent Aktiebolag.** Varberg, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny i obrabiarki; silniki (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); sprzęgła i pasy napędowe (z wyjątkiem do pojazdów lądowych); wielkie narzędzia rolnicze; wylęgarki; pojazdy i statki; urządzenia do lokomocji lądowej, powietrznej lub wodnej; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby i przybory choinkowe; klasy 7, 12 i 28.

MONARK

49485. 15.5.1970. **Tiberghien Freres S. A. Société Anonyme.** Tourcoing, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici, tkaniny, ubrania, artykuły tekstylne i trykotaż; klasy 23, 24 i 25

MAILCOTT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49486. 27.5.1970. Pierwsz. 28.11.1969 (Włochy). **ANIC S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerskie (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókna przędzalnicze; klasy 2 i 22.

ALCANTARA

49487. 5.6.1970. **N. V. BEKAERT S. A. Zwevegem,** Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kraty z metalicznego drutu galwanizowanego do budowy stropów; klasa 6.

STUCANET

49488. 5.6.1970. **Roto-Finish Company.** Kalamazoo, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura elektryczna mianowicie silniki wibracyjne, aparatura do szlifowania ostrych krawędzi, czyszczenia, usuwania zgorzeliny, do wygładzania przez wygniatanie, do wykańczania i polerowania, chemikalia i związki

chemiczne do użytku przy wykonywaniu wymienionych czynności; klasy 1, 7 i 9. -



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

Uwaga! Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki i w Polsce nie obejmuje wyrazu „FINISH”.

49489. 8.6.1970. **Laboratoires Om Société Anonyme.** Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wszelkiego rodzaju produkty farmaceutyczne, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne oraz produkty weterynaryjne; klasa 5.

DEXIUM

49490. 11.6.1970. **Warner-Lambert Pharmaceutical Company.** Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** złożony odczynnik transaminaza do diagnostycznego zastosowania w laboratorium; klasa 1.

Transac

49491. 6.7.1970. **Allgemeine Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.** Linz, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do wytwarzania artykułów z tworzyw sztucznych oraz okularów; klasa 7.

AGM

49492. 3.8.1970. **Fabryka Firanek im. Małgorzaty Fornalskiej „WISAN”.** Skopanie, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** firanki, przędza, taśma elastyczna, koronki; klasy 23, 24 i 26.

Wisán

49493. 3.8.1970. **Union Carbide Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek owadobójczy; klasa 5.

SEVIN

49494. 3.8.1970. **Richardson-Merrell Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki.

Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lek naczyniowo-sercowy; klasa 5.

PEXID

49495. 8.8.1970. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

TOLARGIN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach-

49496. 8.8.1970. VEB Elektrotechnik und Gerätebau Magdeburg. Barleben bei Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cewki elektromagnetyczne, przepływomierze do urządzeń z obiegiem oleju, przekaźniki Buchholza, przekaźniki nadzorcze do przełączników dwustopniowych, urządzenia sterownicze, pomiarowe i regulacyjne, tablice rozdzielcze, pulpity sterownicze, szafy rozdzielcze, i sterownicze, urządzenia wysokiego i niskiego napięcia, stabilizatory do lamp fluorescencyjnych, wyładowczych i lamp kwarcowych wysokoprężnych, elektromagnetyczne hamulce szczękowe z krótkim skokiem, wentylatory samochodowe; klasy 7, 9, 11 i 12.



49497. 25.8.1970. United States Steel Corporation. Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płaskie walcowane wyroby stalowe; klasa 6.

RIBAND

49498. 7.9.1970. Merck & Co., Inc. Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenie dozujące krople do oczu, dostarczające jednolitych rozmiarów krople lekarstw oftalmicznych; klasa 10.

OCUMETER

49499. 7.9.1970. Sterling — Winthrop Group Limited. Surbiton, Surrey, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty i substancje farmaceutyczne, weterynaryjne, sanitarne i dezynfekcyjne; klasa 5.

WINTHROP

49500. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary, paliwa, materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

TIARA

49501. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** katalizatory stanowiące produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

DIME

49502. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; klasa 4.

CORENA

49503. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary, paliwa, materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

ADRANA

49504. 21.9.1970. Dekalb AgResearch, Inc. DeKalb, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nasiona mieszanki prosa afrykańskiego i trawy sudańskiej; klasa 31.

SUDAX

49505. 23.9.1970. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning, Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymie-

nionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

Hordamer

49506. 28.9.1970. **Eli Lilly and Company.** Indianapolis, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia chwastów; klasa 5.

TREFLAN

49507. 28.9.1970. **Mar bert Kosmetik Ingrid Sandler.** Düsseldorf-Holthausen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody łącznie ze środkami do utrzymywania higieny osobistej, perfumeria, olejki eteryczne, mydła, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

MARBERT

49508. 2.3.1970. **Zakłady Metalowe im. Tomasz Dąbala.** Nowa Dęba, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** silniki zaburtowe do łodzi motorowych; klasa 7.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebieskim wraz z obramowaniem na złotym tle.

49509. 25.6.1970. **Spezialchemie G.m.b.H. & Co., Arzneimittelfabrik.** Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, produkty chemiczne do celów leczniczych i pielęgnacji zdrowia, produkty farmaceutyczne (drogeryjne), plastry, materiały opatrunkowe, środki do niszczenia roślin i zwierząt, środki kielkobójcze i bakteriobójcze (środki dezynfekcyjne), środki do utrzymywania produktów żywnościowych w stanie świeżym i do konserwowania środków żywnościowych; klasy 1 i 5.

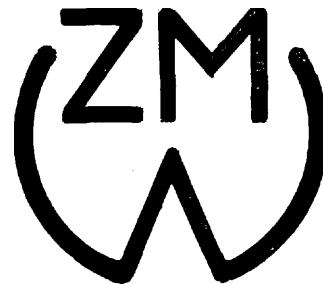
Kavaform

49510. 1.7.1970. **Warszawskie Zakłady Mechaniczne „DELTA-WZM”.** Warszawa, Polska. Wy-

tworzenie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wtryskowe, regulatory obrotów, wtryskiwacze paliwa, pompy zasilające oraz części zamienne do wymienionej aparatury paliwowej; klasy 7 i 12.



49511. 8.8.1970. **Warszawskie Zakłady Mechaniczne „DELTA-WZM”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wtryskowe, regulatory obrotów, wtryskiwacze paliwa, pompy zasilające oraz części zamienne do wymienionej aparatury paliwowej; klasy 7 i 12.



49512. 15.9.1970. **VEB Glaswerk Haidemühl.** Haidemühl, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło pojemnikowe, zwłaszcza butelki do napojów; klasa 21.



49513. 8.10.1970. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Bobo”.** Piława Górna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** komplety niemowlęce, kombinezony niemowlęce, sukienki i plażówki niemowlęce, sukienki i plażówki dziecięce, fartuszki dziecięce, sukienki

i plażówki dziewczęce, piżamki dziecięce, piżamki dziewczęce, spodniemy, piżamki chłopięce; klasa 25.

Bobo

49514. 13.12.1969. Grodziska Spółdzielnia Pracy im. Gen. Świerczewskiego. Grodzisk Wielkopolski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby metalowe wszelkiego rodzaju, zwłaszcza wyroby ślusarskie; wyroby **nożownicze**, widelce i łyżki, metalowe naczynia i zbiorniki przenośne domowe i kuchenne; wyroby ze skóry i imitacje skóry jak: torby, portmonetki, portfele, uprząż i wyroby siodlarskie; wyroby kaletnicze wszelkiego rodzaju; meble wszelkiego rodzaju **pojedyncze** i w kompletach, a zwłaszcza krzesła i stoliki metalowe typu **klubo wo-kawiarnianego**; wyroby tapicerskie; wyposażenie wnętrz wagonowych i samochodowych; wyroby galanterii ślusarskiej, **popielniczki**, skrzynki do odpadków, wieszaki, półki do bagaży, urządzenia do oświetlania, ogrzewania, wentylacyjne, wodociągowe, instalacje sanitarne, wyroby tapicerskie jak obicia i fotele oraz dywany, **słoniarki**, maty i materiały służące do pokrywania podłóg; klasy 6, 8, 11, 18, 20, 21, 22 i 27.



49515. 23.3.1970. VEB Plast- und Elastverarbeitungsmaschinen-Kombinat Karl-Marx-Stadt. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyborów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do obróbki wstępnej, przetwarzania i obróbki mas plastycznych i elastycznych jak również mas ceramicznych, a także w połączeniu z metalem, szkłem, betonem, tkaniną, papierem, drewnem; maszyny do wytwarzania obręczy do pojazdów, wirówki; części wszystkich wymienionych maszyn; klasa 7.



49516. 15.5.1970. Prensa Española, S. A. Madryt, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dzienniki, wydawnictwa, okładki i publikacje, czasopis-

ma, broszury, afisze, etykiety, faktury i druki ogólnie; klasa 16.

ABC

49517. 22.6.1970. Zakłady Chemiczne. Bieruń Stary, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** węże, płyty, uszczelki i inne wyroby z tworzyw sztucznych, zapalniki elektryczne, spłonki i materiały wybuchowe, elementy metalowe do wyrobu ogniw i baterii oraz innych urządzeń elektrotechnicznych; klasy 6, 13, 17 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49518. 25.6.1970. Horst Bentz & Co. Melitta-Werk. Egerkingen (Solothurn), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cygara, cygarety i cygara specjalne; klasa 34.



49519. 1.7.1970. Wojciech Bitschan. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojemniki na przybory toaletowe, wieszaki na przyssawkach, długopisy i pisaki, wewnętrzne lusterka **samochodowe**, zabawki w postaci klocków montażowych, szczotki i grzebienie; klasy 12, 16, 20, 21 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49520. 30.9.1970. Franz Hoffmann & **Söhne**, KG. chem. Fabrik. Neuburg/Donau, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do polerowania samochodów; klasa 3.

Sonax

49521. 12.10.1970. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

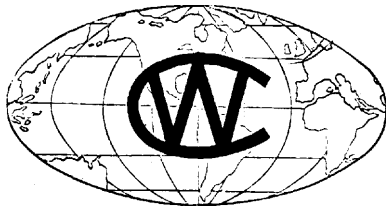
LIPOMID

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49522. 14.10.1970. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

TESTARPEN

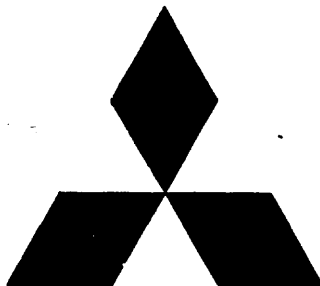
49523. 14.10.1970. Cardwell Westinghouse Company. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: urządzenie ciągnące kolejowe i amortyzatory kolejowe; nastawiacze hamulców wagonów kolejowych; klasa 12.



49524. 16.10.1970. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”. Starogard-Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

POLOKARDIN

49525. 22.8.1968. Mitsubishi **Jukogyo** Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pojazdy, statki i inne maszyny transportowe, akcesoria i części tych maszyn; klasa 12.



49526. 23.4.1970. **Świętokrzyska** Fabryka Maszyn Rolniczych. Kunów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: prasy do słomy i siana, stertniki, kabiny do ciągników; klasy 7 i 12.



49527. 25.5.1970. Stanisław Polkowski. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lampy parkowania do samochodów; klasa 12.

STANPOL

49528. 30.5.1970. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ostrzeszów”. Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: sprzęgła włączane elektromagnetycznie wielopłytkowe, sprzęgła luzowane elektromagnetycznie wielopłytkowe włączane sprężynowo, hamulce włączane elektromagnetycznie wielopłytkowe, hamulce luzowane elektromagnetycznie wielopłytkowe włączane sprężynowo, sprzęgła włączane hydraulicznie wielopłytkowe, hamulce włączane hydraulicznie wielopłytkowe, hamulce luzowane hydraulicznie wielopłytkowe włączane sprężynowo, sprzęgła włączane pneumatycznie wielopłytkowe, hamulce włączane pneumatycznie wielopłytkowe, hamulce luzowane pneumatycznie wielopłytkowe włączane sprężynowo, sprzęgła włączane mechanicznie wielopłytkowe pojedyncze, sprzęgła włączane mechanicznie wielopłytkowe podwójne, sprzęgła włączane elektromagnetycznie szybkoprzełączalne, sprzęgła włączane elektromagnetycznie zębate, hamulce włączane elektromagnetycznie tarczowe, hamulce luzowane elek-



tromagnetycznie tarczowe włączane sprężynowo, sprzęgła włączane elektromagnetycznie małych wielkości (mikrosprzęgła), sprzęgła włączane elektromagnetycznie kulkowe bezpieczeństwa, sprzę-

gła bezpieczeństwa kulkowe sprężynowe, sprzęgła bezpieczeństwa kulkowe magnetyczne, sprzęgła jednokierunkowe rolkowe, sprzęgła elektromagnetyczne indukcyjne poślizgowe, zawory elektrohydrauliczne dwu i trzypółżeniowe, zawory elektrohydrauliczne do gazów; klasa 7.

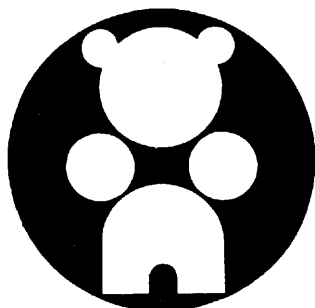
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49529. 16.7.1970. **Centrala Wytwórczo-Uslugowa „LIBELLA” Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów: **Towary:** pasta do czyszczenia; klasa 3.

Luxon

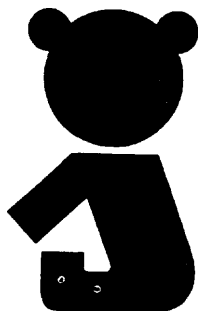
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach

49530. 10.9.1970. **Spółdzielnia Pracy „Spójnia”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły z tworzyw sztucznych jak: zabawki i gry, wszelkiego rodzaju pojemniki do użytku domowego, podstawki i sitka, wieszaki, szufelki, łyżeczki, szczotki, tłuczki do mięsa, tłocznicze do kremu, pantofle plażowe; klasy 21, 25 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49531. 10.9.1970. **Spółdzielnia Pracy „Spójnia”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły z tworzyw sztucznych jak: zabawki i gry, wszelkiego rodzaju pojemniki do użytku domowego, podstawki i sitka, wieszaki, szufelki, łyżeczki, szczotki, tłuczki do mięsa, tłocznicze do kremu, pantofle plażowe; klasy 21, 25 i 28.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49532. 24.9.1970. **Spółdzielnia Pracy „Innowacja”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły z tworzyw sztucznych jak: wszelkiego rodzaju pojemniki do użytku domowego, podstawki, wieszaki, szufelki, nakrycia stołowe, wkłady do szuflad, przybory toaletowe i artykuły łazienkowe, nesesery, pokrowce, futerały, etui, siatki gospodarcze, opakowania z tworzyw sztucznych, długopisy, wkłady do długopisów, flamastry, mazaki; półwyroby z tworzyw sztucznych; klasy 16, 17, 18, 20 i 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49533. 15.10.1970. **Sandoz AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

LITEC

49534. 15.10.1970. **Pfizer Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: antybiotyki; klasa 5.

VIBRAMYCIN

49535. 26.10.1970. **Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Jelenia Góra, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Mirenil

49536. 29.10.1970. **Juan Cahue Franquet.** Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zestawy radio-telewizyjne oraz części, igły do fonografów, wzmacniacze telefoniczne i telegraficzne, urządzenia do zapisu dźwiękowego, aparaty telefoniczne, słuchawki, zmieniające zapisu, słuchawki nagłowne, walce do fonografów, taśmy do nagrywania, aparaty podsłuchowe, membrany do maszyn mówiących, tarcze do zapisu fonograficznego, nadajniki radiowe, wyposażenia radarów, wyposażenia radiokomunikacyjne, fonografy, zapisywacze płytowe, głowice akustyczne, telefony wewnętrzne, urządzenia rejestrujące w maszynach mówiących, maszyny mówiące, mikrofony, taśmy filmowe do odtwarzania obrazu, adaptory, pulpity radiowo-fonograficzne, kamery dźwiękowe, stoły do nagrywania, płyty gramofonowe i przedwzmacniacze; klasa 9.

VANGUARD

49537. 4.11.1970. „Pollena” Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej. Racibórz, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: proszek detergentowy; klasa 3.

Bis

49538. 6.11.1970. Parke, Davis & Company (Michigan **corporation**). Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciw robakom; klasa 5.

VANQUIN

49539. 14.11.1970. ~~F~~ Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylija, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych, produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; mydła, wyroby perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

ANEXATE

49540. 14.11.1970. Pierwsz. 3.8.1970 (Holandia). Prince Cladding N. V. Haga, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: blachy faliste ocynkowane, powlekane i niepowlekane, dla przemysłu budowlanego; klasa 6.

priclad 

49541. 16.11.1970. Ford Motor Company. Dearborn, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: filtry płynowe, płyny zapobiegające zamarzaniu oraz inhibitory korozji, oleje smarownicze, klimatyzatory olejowe oraz smary, części nadwozia i podwozia do samochodów osobowych i samochodów ciężarowych, przyrządy pomiarowe do mierzenia napięcia elektrycznego oraz oporu, przyrządy pomiarowe do badania i prób silnika spalinowego, termostaty, tachometry (prędkościowe) i szybkościomierze, podnośniki hydrauliczne, dźwigniki hydrauliczne, narzędzia z napędem mechanicznym, mianowicie, klucze maszynowe, koła napędowe, śrubowe, nakrętkowe, wkręty samogwintujące, młoty, lampy elektryczne do pojazdów oraz ich części, lampy błyskowe i lampy sygnałowe; klasy 1, 4, 7, 8, 9, 11 i 12.

ROTUNDA

49542. 30.11.1970. **Shell International Petroleum Company Limited**. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy naturalne i sztuczne; środki owadobójcze, larwobójcze, grzybobójcze i przeciw szkodnikom; preparaty do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1 i 5.

BIDRIN

49543. 4.12.1970. **Parke, Davis & Company**. Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do czyszczenia zębów; klasa 3.

EUTHYMOL

49544. 13.1.1971. Pierwsz. 13.7.1970 (Włochy) dla towarów objętych klasą 16. **I.B.P. Industrie Buitoni Perugina S.p.A.** Perugia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki odżywcze dla dzieci i chorych; papier i wyroby papiernicze, tektura i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, fotografie; papeteria; czcionki i klisze drukarskie; mięso, ryby, drób i dziczyzna, ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaja, mleko i wyroby z mleka, jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty zbożowe, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne, miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; produkty rolne, ogrodnicze i leśne, oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; pasza dla zwierząt, słoń; piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; klasy 5, 16, 29, 30, 31, 32 i 33.

BITONI

49545. 22.5.1970. Zakłady Górniczo-Przeróbcze Surowców Mineralnych „**Surmin**”. Bolesławiec Śląski, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kaolin mielony workowany; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze zielonym i czarnym.

49546. 27.5.1970. Pierwsz. 28.11.1969 (Włochy). **ANIC S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerskie (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókna przędzalnicze; klasy 2 i 22.

NISSALENE

49547. 27.5.1970. Pierwsz. 28.11.1969 (Włochy). **ANIC S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: farby, pokosty, lakiery; środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna; barwniki; bejce; żywice; folie metalowe i sproszkowane metale dla malarzy i dekoratorów; liny, szpagat, sieci, namioty, plandeki, żagle, worki; materiały tapicerskie (włosie końskie, kapok, pierze, trawa morska); włókna przędzalnicze; klasy 2 i 22.

VERACLENE

49548. 5.6.1970. **J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S. A.)**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do niszczenia szkodników stosowane w rolnictwie, u ludzi i zwierząt oraz preparaty do niszczenia chwastów; klasa 5.

TOPAZOL

49549. 15.6.1970. **Warner-Lambert Pharmaceutical Company.** Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odczynnik diagnostyczny do użytku laboratoryjnego, mianowicie papierki wskaźnikowe rozróżniające specyficzną przyczynę choroby; klasa 1.

PATHOTEC

49550. 19.6.1970. **Laboratoires Om Société Anonyme.** Genewa, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.



49551. 27.7.1970. **J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S. A.)**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki ochronne roślin, środki przeciwmolo-

we, środki do niszczenia zwierząt i roślin, środki do bejcowania ziarna zbożowego, środki bakterio-bójcze i kielkobójcze (środki dezynfekcyjne), środki do utrzymywania żywności w stanie świeżym i trwałym, środki rdzoochronne; klasy 1 i 5.

MIRAL

49552. 27.7.1970. **J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S. A.)**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do zwalczania szkodników; klasa 5.

NEMARID

49553. 30.7.1970. **Lonza AG.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kwasy, zasady, sole, nieorganiczne produkty wyjściowe, pośrednie, pomocnicze i gotowe do celów chemicznych dla przemysłu ceramicznego jak również dla budownictwa; półprzewodniki dla elektrotechniki, gazy techniczne, metale i stopy metali, ścierniwa, materiały do utwardzania betonu, domieszki do materiałów budowlanych, materiały budowlane, grafit, kształtki grafitowe, włókno typu Whiskers, włókno ceramiczne, filce, tkaniny, obudowa ceramiczna, pigmenty, nośniki katalizatora, materiały filtrujące, środki odsiarczające i odtleniające, organiczne produkty wyjściowe, pośrednie i pomocnicze do celów chemicznych i farmaceutycznych jak również używane w przemysłach tworzyw sztucznych, lakierniczym, środków klejących, papierniczym i tekstylnym; lakiery i kleje, rozpuszczalniki, chemiczne i biologiczne wyroby do celów rolniczych, nawozy i środki ulepszające ziemię, herbicydy, środki dezynfekcyjne i do zwalczania szkodników, środki do prania, bielenia, włókiennicze środki pomocnicze i środki emulgujące, paliwa i materiały pędne, smary, tworzywa sztuczne i sztuczne żywice jak również ich produkty wyjściowe i pośrednie; dyspergatory tworzywa sztucznego, naturalne i sztuczne materiały piankowe i gąbczaste, obudowy, rury, pojemniki, płyty, błony i folie ze sztucznego tworzywa, przędza do tkanania i dziania, przędza i nici; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 16, 17, 19, 21 i 23.

LONZA

49554. 8.8.1970. **VEB Blechblas-und Signal-Instrumenten-Fabrik.** Markneukirchen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: metalowe instrumenty dęte; klasa 15.



49555. 12.8.1970. Phrix-Werke Aktiengesellschaft. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby pończosznice, tkane i dziane, sztuki odzieży, odzież, bielizna osobista, stołowa i pościelowa, gorsety, krawaty, szelki, rękawiczki, przędza wyroby **powroźnicze**, sieci, liny druciane, włókna przędzy, materiały do wyściełania, materiały opakowaniowe, pasmateria, wstążki, dodatki krawieckie, guziki, koronki, kafty, dywany, maty, linoleum, ręczniki, koce, zasłony, chorągwie, namioty, żagle, worki, tkaniny i materiały dziane, filce; klasy 6, 22, 23, 24, 25, 26 i 27.

Avitron

49556. 20.8.1970. VEB RFT Messelektronik Dresden. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna: Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektroniczne przyrządy pomiarowe do kompleksowego dokonywania pomiarów, przetwarzania wstępnego i ostatecznego wartości mierzonych oraz urządzenia wyjściowe do tych przyrządów; klasa 9.

ESMATIC

49557. 27.8.1970. Reemtsma Cigarettenfabriken G.m.b.H. Hamburg; Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: cygara, papierosy, tytoń do zażywania, żucia i palenia; klasa 34.

„Gipsy“

49558. 7.9.1970. Mountart AG. Zug, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: mydła, perfumeria i wody kolońskie, olejki eteryczne, kosmetyki, wody do włosów, płukanki i środki do odbarwiania włosów, dezodoranty; gazolina, nafta oświetleniowa, paliwo do silników wysokoprężnych, kamery, sprzęt fotograficzny i ich części; projekторы filmowe i ich części; odbiorniki radiowe, gramofony, instrumenty i aparaty do rejestrowania i odtwarzania dźwięku i ich części; telewizory i ich części, taśmy, płyty i filmy dla celów wychowawczych, do nauczania i celów rozrywkowych; okulary lecznicze, słoneczne i ochronne, okulary chroniące od wiatru i okulary dekoracyjne; samochody, ciężarówki i ich części; sprzęt wyścigowy i do samochodów wyścigowych; rowery, motocykle i ich części, pojazdy z płozami, ślizgi spiralne, ski-bobs (narty rowerowe), sanki, bobo (sanki wyścigowe), skutery śnieżne i ich części; druki, książki, czasopisma, fotografie i afisze, papeteria, materiały do uczenia się i do nauczania, karty do gry, plany i rysunki; odzież sportowa; sprzęt narciarski i sprzęt sportowy zimowy, gry i zabawki i ich części; produkty żywnościowe wysokokaloryczne, galaretki, konfitury, ekstrakty mięsne, owoce i jarzyny w konserwach, suszone i gotowane, konserwy; kawa, namiastki kawy, herbata, kakao, cukier,

zboże, chleb, ciastka, biszkopty, wyroby cukiernicze i piekarnicze; piwo, piwo ciemne, napoje bezalkoholowe i produkty do przygotowania tych napojów, syropy i soki owocowe; wina, spirytualia i likiery, tytoń, papierosy, cygara i artykuły dla palących; klasy 3, 4, 5, 9, 10, 12, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 33 i 34.

KILLY

49559. 7.9.1970. **Glaserit-Werke** M. Winkelmann A. G. Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: barwniki, farby, środki do gruntowania, lakiery, bejce, szpachłówki do wygładzania płaszczyzn przed malowaniem, kity, pokosty, środki odtłuszczające, środki do rozpuszczania i rozcieńczania lakierów; klasy 2 i 3.



49560. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych; smary; paliwa; materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

COMPTELLA

49563. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych; smary; paliwa; materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

CASSIDA

49562. 8.9.1970. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci prętów, arkuszy, bloków, rur oraz kształtowników; materiały do pakowania, plombowania i izolowania, wszystkie zawarte w klasie 17; klasa 17.

CARAPOR

49563. 8.9.1970. **Shell International Petroleum Company Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: przemysłowe oleje i tłuszcze (z wyjątkiem olejów jadalnych, tłuszczów oraz olejków eterycznych); smary; paliwa; materiały pędne do silników oraz materiały oświetlające; klasa 4.

CALPURNA

49564. 19.9.1970. **„POLMO” Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego.** Praszka, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wodne do silników samochodów ciężarowych i do silników samochodów osobowych; pompy olejowe do silników samochodów ciężarowych i do silników samochodów osobowych; przekładnia licznika kilometrów oraz części zamienne wchodzące w skład w/w wyrobów; klasa 12.



49565. 23.9.1970. Dekalb **AgResearch, Inc.** DeKalb, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: nasiona mieszanki prosa afrykańskiego; klasa 31.



Uwaga! Rejestracja niniejszego znaku towarowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki i w Polsce nie obejmuje wyrazów „HYBRID SORGHUM”.

49566. 26.9 1970. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do usztywniania tkanin; klasa 3.

Fix

49567. 5.11.1970. **Chanel, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie

i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby perfumeryjne, płyny do zmywania rąk i twarzy używane jako środek do zmiękczenia i wybielania skóry, wody toaletowe, pudry do twarzy, róże, kremy do twarzy i środki ściągające; klasa 3.

No 19

49568. 7.11.1970. **Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

APIRACOHL

49569. 19.11.1970. **Zakłady Chemiczne „Sarżyna”.** Nowa Sarżyna, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** półprodukty do barwników, chemikalia do celów fotograficznych, środki chemiczne do ochrony roślin, tworzywa sztuczne, półprodukty farmaceutyczne, odlewy metalowe, aparatura chemiczna; klasy 1, 5, 6, 9 i 17.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach wizerunkach.

49570. 5.12.1970. **Smith Kline & French Laboratories Limited.** Welwyn Garden, Hertfordshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, preparaty do niszczenia chwastów i roślnictwa; klasa 5.

HELMATAC

49571. 24.12.1970. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

SYNTARPEN

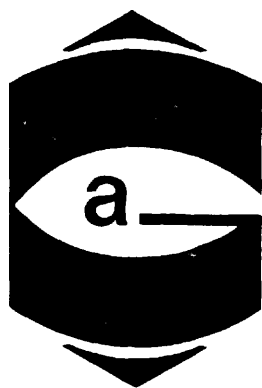
49572. 8.6.1970. **Warner-Lambert Pharmaceutical Company.** Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** diagnostyczny złożony odczynnik składający

się z **substratu** i barwnego wywoływacza dla oznaczania kwaśnej fosfatazy; klasa **1**.

PHOSPHASTRATE

ZNAK TOWAROWY WSPOLNY

156. 12.6.1970. Zjednoczenie Budowy i Remontów Urzędzeń Chemicznych. Gliwice, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw państwowych. **Towary:** urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy: **wytlaczarki**, wtryskarki, ciągi do produkcji rur z tworzyw sztucznych, młynki **nożowe**; urządzenia do produkcji farb i lakierów: trójwalcarki, jednowalcarki, mieszadła szybkie, młynki do ucierania farb; urządzenia dla przemysłu farmaceutycznego: tabletkarki rotacyjne, tanki fermentacyjne; urządzenia kontrolno-pomiarowe i regulacyjne: rotometry i telerotometry, manometry cieczowe, sygnalizatory przyływu cieczy, zawory przeponowe i membranowe; urządzenia do transportu: cysterny i autocysterny, zbiorniki stałe do gazów, bateriowozy do transportu gazów technicznych, kontenery do transportu ciał sypkich, pojemniki, zbiorniki paliwowe CPN, przenośniki; pompy i zawory: pompy zębate, pompy ślimakowe, pompy wirowe, zawory przeponowe i membranowe; gazy techniczne ogólnego przeznaczenia, w tym: tlen, acetylen, dwutlenek węgla, azot, argon; **zestaw mebli laboratoryjnych**; aparatura chemiczna; konstrukcje stalowe; klasy 1, 6, 7, 9, 12 i 20.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

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

20774	29.12	1980	30934	11.	3	1981
20775	29.12	1980	31068	31.	5	1981
21064	26.	2	31069	31.	5	1981
21212	28.	3	31189	15.	8	1981
21226	30.	3	35326	30.	1	1981
21227	30.	3	35333	8.	2	1981
21245	14.	4	35353	15.	2	1981
21494	27.	5	35359	17.	2	1981
30850	22.	1	35360	17.	2	1981

35362	19.	2	42618	7.	3	1981
35390	8.	3	42622	10.	3	1981
35422	19.	3	42626	16.	3	1981
35431	4.	4	42630	18.	3	1981
35482	23.	5	42633	13.	3	1981
35490	5.	6	42638	24.	3	1981
35513	13.	7	42642	31.	3	1981
35578	14.11	1981	42670	28.	4	1981
35623	20.12	1981	42705	18.	5	1981
40550	14.10	1978	42708	18.	5	1981
41287	3.	4	42709	18.	5	1981
42157	25.	6	42710	18.	5	1981
42288	2.	9	42711	18.	5	1981
42289	2.	9	42712	18.	5	1981
42315	15.	9	42713	18.	5	1981
42351	7.10	1980	42714	18.	5	1981
42446	24.11	1980	42718	18.	5	1981
42469	3.12	1980	42719	18.	5	1981
42480	10 12	1980	42731	25.	5	1981
42490	20.12	1980	42732	25.	5	1981
42503	3.	1	42735	30.	5	1981
42506	7.	1	42755	21.	6	1981
42507	7.	1	42758	27.	6	1981
42509	7.	1	42788	17.	7	1981
42524	10.	1	42792	21.	7	1981
42525	10.	1	42797	28.	7	1981
42526	10.	1	42821	10.	8	1981
42527	11.	1	42896	3.10	1981	
42528	12.	1	42897	3.10	1981	
42533	18.	1	42917	11.10	1931	
42534	18.	1	42931	19.10	1981	
42536	18.	1	42933	20.10	1981	
42537	18.	1	42936	20.10	1981	
42538	18.	1	42937	20.10	1981	
42539	18.	1	42948	31.10	1981	
42542	21.	1	42954	4.11	1981	
42553	28.	1	42977	28.11	1981	
42555	28.	1	42997	18.12	1981	
42560	31.	1	42998	18.12	1981	
42572	10.	2	42999	18.12	1981	
42573	10.	2	43000	18.12	1981	
42576	11.	2	43001	18.12	1981	
42583	16.	2	43002	18.12	1981	
42591	21.	2	43003	18.12	1981	
42592	21.	2	43004	18.12	1981	
42593	21.	2	43005	18.12	1981	
42596	23.	2	43006	18.12	1981	
42597	25.	2	43007	18.12	1981	
42598	25.	2	43008	18.12	1981	
42599	25.	2	43009	18.12	1981	
42606	28.	2	43010	18.12	1981	
42607	28.	2	43011	18.12	1981	
42608	1.	3	43012	18.12	1981	
42609	2.	3	43013	18.12	1981	
42613	6.	3	43014	18.12	1981	
42614	6.	3	43014	18.12	1981	
42617	7.	3	43016	22.12	1981	

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

14181. Dnia 28 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „Purolator Products, INC” i „Newark, st. New

Jersey (St. Zjedn. Amer.)" oraz dokonano wpisów „PUROLATOR, INC" i „Rahway, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki".

18739. Dnia 16 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V." i dokonano wpisu „AKU N. V.". wykreślono wpis „AKU N. V." i dokonano wpisu „AKZO N. V." oraz wykreślono wpis „AKZO N. V." i dokonano wpisu „ENKA N. V."

21064. Dnia 28 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Kooperativa förbundet, ekonomisk förening" i dokonano wpisu „Kooperativa förbundet (KF), ekonomisk förening".

21789, 34436, 34437, 34559. Dnia 16 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V." i dokonano wpisu „AKU N. V.", wykreślono wpis „AKU N. V." i dokonano wpisu „AKZO N. V." oraz wykreślono wpis „AKZO N. V." i dokonano wpisu „ENKA N. V."

24524. Dnia 22 lutego 1971 r. dokonano wpisu „Firma E. K. COLE LIMITED upoważniła firmę PYE GROUP (RADIO & TELEVISION) LIMITED w Cambridge, Wielka Brytania do używania znaku towarowego".

24524. Dnia 22 lutego 1971 r. wykreślono wpisy „E. K. Cole Limited" i „Ekco Works (W. Brytania)" oraz dokonano wpisów „PYE LIMITED" i „Cambridge, Wielka Brytania".

34776. Dnia 28 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Photostat Limited" i dokonano wpisu „KODAK LIMITED".

35359, 35360. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpisy „Chirana, národní podnik" i Praha (Czechosłowacja)" oraz dokonano wpisów „Chirana-Závody zdravotnickej techniky, odborový podnik" i „Stará Turá, Czechosłowacja".

36256, 36839. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V." i dokonano wpisu „AKU N. V.", wykreślono wpis „AKU N. V." i dokonano wpisu „AKZO N. V." oraz wykreślono wpis „AKZO N. V." i dokonano wpisu „ENKA N. V."

38272. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego" i dokonano wpisu „Grudziądzkie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil".

39372. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Gardinen-und Dekowerke Zwickau" i „Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Plauener Gardine" i „Plauen, Niemiecka Republika Demokratyczna".

39802. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Fahrzeugwerk Waltershausen" i „Waltershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Kraftfahrzeugwerk „Ernst Grube Werdau" i „Werdau, Niemiecka Republika Demokratyczna".

40550. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Glühlampenwerk Plauen" i „Plauen, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB NARVA Kombinat Berlin" i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna".

41638. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy

„Isopharm" i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa".

41672. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

42157. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Fahrzeugwerk Waltershausen" i „Waltershausen i. Thiir., Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Kraftfahrzeugwerk „Ernst Grube Werdau" i „Werdau, Niemiecka Republika Demokratyczna".

42288. Dnia 9 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Anker-Phoenix Nähmaschinen Gesellschaft mit beschränkter Haftung" i dokonano wpisu „Anker-Werke Aktiengesellschaft" oraz wykreślono wykaz towarów z wyjątkiem „Maszyny do szycia i części maszyn do szycia" oraz wykreślono klasy 2, 14 i 16.

42289. Dnia 9 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Anker-Phoenix Nähmaschinen Gesellschaft mit beschränkter Haftung" i dokonano wpisu „Anker-Werke Aktiengesellschaft" oraz wykreślono wykaz towarów z wyjątkiem „Maszyny do szycia i części maszyn do szycia" oraz wykreślono klasę 2.

42315. Dnia 29 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Szklarskie im. F. Paplińskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione" i dokonano wpisu „Huta Szkła im. F. Paplińskiego".

42446. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Budowy i Montażu Urządzeń Hutniczych „Strzybnica" Przedsiębiorstwo Państwowe" i dokonano wpisu „Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet".

42591. Dnia 4 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Urządzeń Mechanicznych Przemysłu Terenowego" i dokonano wpisu „Zakłady Urządzeń Mechanicznych „ZUM".

42608. Dnia 24 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Heli-Coil Corporation" i dokonano wpisu „MITE CORPORATION".

42896, 42897. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Albion Mills, Halifax Yorkshire, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Norwich, Norfolk, Wielka Brytania".

42954. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Halifax, Wielka Brytania" i dokonano wpisu „Norwich, Norfolk, Wielka Brytania".

43655. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Falkensteiner Gardinen- und Spitzenwebereien" i „Falkenstein i. Vogtl., Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Plauener Gardine" i „Plauen, Niemiecka Republika Demokratyczna".

43783. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Schwermaschinenbau „Heinrich Rau" i „Wildau, Kreis Königswusterhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna" oraz dokonano wpisów „VEB Schwermaschinenbau Kombinat „Ernst Thälmann" i „Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna".

44663, 44664, 44967. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Toyo Rayon Co., Ltd.” i dokonano wpisu „TORAY INDUSTRIES, INC.”

45167. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Toyo Rayon Company, Ltd.” i dokonano wpisu „TORAY INDUSTRIES, INC.”

46106. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V.” i dokonano wpisu „AKU N. V.”, wykreślono wpis „AKU. N. V.” i dokonano wpisu „AKZO N. V.” oraz wykreślono wpis „AKZO N. V.” i dokonano wpisu „ENKA N. V.”

46426. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpis „VEB Feinstrumpfwerke ESDA” i dokonano wpisu „VEB Strumpfkombinat Esda”.

47121. Dnia 24 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii „Ciech” Sp. z o.o.” i dokonano wpisu „CIECH” Centrala Importowo-Eksportowa Chemikalii Sp. z o.o.”

47220. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V.” i dokonano wpisu „AKU N. V.”, wykreślono wpis „AKU N. V.” i dokonano wpisu „AKZO N. V.” oraz wykreślono wpis „AKZO N. V.” i dokonano wpisu „ENKA N. V.”

47311. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Świebodzice, Polska” i dokonano wpisu „Wałbrzych, Polska”.

47487. Dnia 18 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Legmet” i dokonano wpisu „Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi Zakłady Mechaniczne „LEGMET”.

47774. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpis „Algemene Kunstzijde Unie N. V.” i dokonano wpisu „AKU N. V.”, wykreślono wpis „AKU N. V.” i dokonano wpisu „AKZO N. V.” oraz wykreślono wpis „AKZO N. V.” i dokonano wpisu „ENKA N. V.”

47767, 47768. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Leipziger Arzneimittelwerk” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Arzneimittelwerk Dresden” i „Radebeul, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

47872. Dnia 30 stycznia 1971 r. wykreślono wpis „Świebodzice, Polska” i dokonano wpisu „Wałbrzych, Polska”.

48102, 48103. Dnia 10 lutego 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Vogtländische Wachstumfabrik” i „Treuen, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Vogtländische Kunstlederfabrik Tannenbergsthal” i „Tannenbergsthal, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

48558. Dnia 24 lutego 1971 r. wykreślono wpisy „Cosmexport S. A.” i „Chiasso, kanton Tessin, Szwajcaria” oraz dokonano wpisów „MICROENCAPSULATION S. A.” i „Lugano, kanton Tessin, Szwajcaria”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

art. 7

42521, 42522, 42535, 42551

art. 29

43301

UNIEWAŻNIENIE REJESTRACJI

Decyzją Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 października 1969 r. (Nr Sp. 748/69), wydaną w postępowaniu spornym i utrzymaną w mocy decyzją Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 26 czerwca 1970 r. (Nr Odw. 2211/70), została unieważniona rejestracja znaku towarowego wpisanego do rejestru znaków towarowych pod nr^m 46167.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

19

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 470 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) 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 opublikowania tych wynalazków;

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

1 a, 3 61315 Urządzenie do odśrodkowego zagęszczania oraz klasyfikowania

mieszanin ciał stałych i cieczy lub materiałów sypkich. 2.1.12.1970.

1 a, 3 61316 Klasyfikator odśrodkowy bezsiertowy. 10.12.1970.

1 b, 3 61063 Sposób otrzymywania mączki dolomitowej przy kompleksowym odzyskiwaniu metali z dolomitów kruszonośnych. 25.9.1970.

1 c, 1/01 61385 Automatyczny regulator gęstości cieczy. 21.12.1970.

1 c, 10/01 61961 Sposób przygotowania przez mielenie rudy siarkowej do flotacji. 15.12.1970.

Klasa 5. Górnictwo

5 a, 29/00 61980 Sposób omijania traconych rur wiertniczych w odwiercie wierco-

- nym systemem udarowym i narzędzie do stosowania tego sposobu. **30.1.1971.**
- 5 b,** 25/06 61986 Urządzenie do dwukierunkowego urabiania i ładowania węgla. 30.1.1071.
- 5 b,** 25/16 61988 Organ urabiający maszyny chodnikowej. **30.1.1071.**
- 5 b,** 27/00 61966 Ładowarka kombajnu węglowego jednokierunkowego. 21.12.1070.
- 5 b,** 27/18 61989 Głowica struga węglowego. 30.1.1971.
- 5 b,** 29/26 61967 Urządzenie do załadunku i odstawy urobku, zwłaszcza rudy ze ścian. 21.12.1070.
- 5 b,** **35/08** 61314 Urządzenie do kierowania górniczej maszyny drążącej lub urabiającej. 21.12.1970.
- 5 b,** **35/18** 61987 Nóż do kombajnu. **30.1.1971.**
- 5 b,** 37/08 61984 Łupak hydrauliczny. 30.1.1971.
- 5 b,** 37/12 61985 Urządzenie do urabiania skał i kruszenia brył skalnych. 30.1.1971.
- 5 b,** 47/10 61983 Sposób urabiania złóż skalnych, zwłaszcza kamiennych, metodą chodnikową. 30.1.1071.
- 5 c,** 5/12 61968 Odeskowanie do wykonywania obudowy szybu. 21.12.1970.
- 5 c,** 5/12 61963 Odeskowanie do wykonywania szczeliny w czasie wznoszenia ostatecznej obudowy szybu. 15.12.1970.
- 5 c,** 5/12 61064 Rozpora do podtrzymywania hydroizolacji w czasie wykonywania obudowy szybu. 25.9.1970.
- 5 c,** **9/00** 61972 Sposób zabezpieczania obudów **murowych** zwłaszcza w górniczych wyrobiskach poziomych i pochylonych przed powstawaniem spekań. **21.12.1970.**
- 5 c,** 11/14 61990 Urządzenie do podpierania tymczasowej obudowy chodnikowej. 30.1.1971.
- 5 c,** 11/22 61342 Sposób wypełniania pustek za **obudową** metalową. 10.12.1070.
- 5 c,** 15/44 61340 Stojak **hydrauliczno-pneumatyczny**. 21.12.1970.
- 5 c,** 15/44 61962 Sposób kierowania członów obudowy i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1970.
- 5 c,** 15/44 61974 Układ hydrauliczny grupowego sterowania obudowy zmechanizowanej. **21.12.1970.**
- 5 c,** 15/44 61976 Hydrauliczna przesuwna płytowa obudowa ścianowa. 21.12.1970.
- 5 c,** 15/44 61982 Kołpak stojaka hydraulicznego. 30.1.1971.
- 5 c,** 15/48 61344 Sposób zabezpieczania górniczych **wyrobisk** ścianowych w stromych pokładach, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. **21.12.1970.**
- 5 c,** 17/00 61965 Bezstrzemieniowa stropnica **stalo-członowa**. 21.12.1970.
- 5 c,** 21/00 60486 Ładunek do zamocowywania sworzni kotwowych. **20.10.1970.**
- 5 c,** 21/00 61343 Kotew górnicza. 10.12.1970.
- 5 c,** 23/00 61954 Sposób kierowania przesuwnymi urządzeniami górniczymi i przyrząd do stosowania tego sposobu. 15.12.1970.
- 5 d,** 1/16 61975 Urządzenie wlotu **powietrza** do kopalnianych szybów wdechowych z wieżami basztowymi. 21.12.1070.
- 5 d,** 5/00 61977 Urządzenie do automatycznego wykonywania zapór wodnych przeciw rozprzestrzenianiu się wybuchu pyłu węglowego w kopalniach. **21.12.1970.**
- 5 d,** 5/16 61213 Sposób wiązania pyłu w górnictwie węglowym. 10.12.1970.
- 5 d,** 11/00 **61979** Ratunkowy pojemnik zaopatrzeniowy. **30.1.1971.**
- 5 d,** **13/00** **61341** Sposób przekładki przenośnika taśmowego z dolną taśmą nośną w nowe pole robocze. 21.12.1970.
- 5 d,** 13/00 **61970** Urządzenie do przestawiania odkładni maszyny urabiająco-ładującej. 21.12.1970.
- 5 d,** 13/06 **61313** Ładowarka **plugowo-zgrzeblowa**. **10.12.1970.**
- 5 d,** 13/06 **61981** Urządzenie do usuwania miálu węglowego spod przenośnika zgrzeblowego. 30.1.1971.
- 5 d,** 15/02 **61978** Sposób eksploatacji grubych pokładów węgla z zastosowaniem podsadzki hydraulicznej oraz tamy podsadzkowa do stosowania tego sposobu. 21.12.1970.
- 5 d,** **15/10** **61973** Pneumatyczny sposób wykonywania podsadzki górniczej i urządzenie do stosowania tego sposobu. **21.12.1970.**
- 5 d,** 17/18 **61969** Układ elektryczny do rejestrowania i sygnalizowania niebezpiecznego stanu aktywności akustycznej górotworu w podziemiach kopalń. 21.12.1970.
- Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, wino, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy**
- 6 b,** **8/01** **61828** Sposób skracania okresu fermentacji i dojrzewania piwa niedostatecznie sfermentowanego. 21.12.1970.
- 6 b,** 16/03 **62013** Sposób otrzymywania karotenów metodą mikrobiologiczną. 20.1.1971.
- Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału; Wycinanie metalu przez przebijanie**
- 7 a,** 1/18 **61879** Wielokłatkowa walcarka **jednoliniowa**. 20.1.1971.
- 7 a,** 31/02 **61996** Układ odciażający górny walec roboczy w klatkach walcowniczych zwłaszcza typu bezstojakowego. 15.1.1971.
- 7 a,** 31/12 **61878** Urządzenie do wymiany walców. 15.1.1971.
- 7 a,** 31/18 **61881** Urządzenie do poosiowej regulacji położenia walca. 15.1.1971.
- 7 a,** 39/14 **61991** Przepustnica rolkowa. 5.1.1971.
- 7 a,** **43/04** **61236** Układ napędowy chłodni rolkowej w walcowni prętów. **15.12.1970.**
- 7 a,** 43/12 **61235** Urządzenie do poprzecznego przenoszenia rur, prętów i kształtowników. 15.12.1970.
- 7 h,** **1/12** **61997** Zwijarka zwłaszcza bębnowa do blach i walcówek z napędem **elektro-hydraulicznym**. **5.1.1971.**
- 7 b,** 25/04 **61877** Przetłocznica, zwłaszcza do wyciskania metali na prasach poziomych. 15.1.1971.
- 7 b,** 29/04 **61237** Stempel zwłaszcza do pras pionowych do wyciskania metali na gorąco. 15.12.1970.
- 7 b,** 33/00 **61268** Urządzenie do podawania wlewków do prasy hydraulicznej poziomej. **15.12.1970.**
- 7 b,** 37/30 **61251** Urządzenie do ścinania wyplýwki zgrzeiny w rurach zgrzewanych. **15.12.1970.**
- 7 b,** 47/28 **61321** Urządzenie do nawijania powłok stalowych zbiorników. 5.12.1970.
- 7 c,** 26/06 **61233** Sposób wytwarzania segmentów kulistych zwłaszcza do zbiorników kulistych. 21.12.1970.

- 7 c, 26/06 61234 **Sposób** tłoczenia wybuchowego z **regulowanym** rozkładem impulsu ciśnienia fali uderzeniowej. 21.12.1970.
- 7 c, 35/00 **61445** Sposób wytwarzania cienkościenych miedzianych **tulei** bez szwu o przekroju kwadratowym przeznaczonych zwłaszcza na **krystalizatory** do odlewania ciągłego stali. 21.12.1970.
- 7 f, 3/10 **62080** Mechanizm napędowy suwaka w maszynach. 15.1.1971.
- 7 g, 13/08 61103 Dysza do rozpylania roztworów i mieszanin. 10.12.1970.
- Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykończenie
- 8 d, 20/01 61955 Urządzenie do dociskania żelazka **prasowalniczego**. 10.12.1970.
- 8 d, 20/04 61228 Prasownica nieckowa do prasowania materiałów tekstylnych. 21.12.1970.
- 8 d, 20/23 61957 Stół prasowalniczy z odsysaniem pary. 15.1.1971.
- 8 k, 1/20 60694 Katalizator do impregnacji przeciwgniotliwej wyrobów z włókien celulozowych. 15.10.1970.
- 8 k, 3 61998 Sposób wytwarzania apretury wodoodpornej i wodoszczelnej. 31.1.1971.
- 8 l, 2 60781 Sposób wytwarzania skóry syntetycznej. 31.10.1970.
- 8 m, 1/01 60690 Sposób barwienia w masie syntetycznych liniowych poliestrów. 15.10.1970.
- Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach
- 12 a, 4 61225 Układ urządzeń do zateżniania i krystalizacji roztworów. 21.12.1970.
- 12 a, 4 62005 Sposób otrzymywania soli nieorganicznych z mieszanin tych soli w wielostopniowym **układzie** wyparek. 31.1.1971.
- 12 f, 4 61931 Urządzenie do dozowania **chemikalii** gazowych. 15.12.1970.
- 12 g, 1/01 61507 Kolumna jonitowa o działaniu ciągłym. 21.12.1970.
- 12 g, 4/02 61437 Kocioł z utleniaczem amoniaku. 21.12.1970.
- 12 g, 11/34 61084 Sposób wytwarzania katalizatora glinokrzemianowego w postaci mikroferoidalnej do procesów karkingowych. 25.9.1970.
- 12 i, 13/06 **61614** Kolumna gazowa do elektrolizatorów do produkcji wodoru lub tlenu. 5.1.1971.
- 12 i, 13/06 61615 Elektrolizer do produkcji wodoru lub tlenu. 5.1.1971.
- 12 i, 17/68 61971 Sposób otrzymywania **SO₃** z oleum przez desorpcję. 15.12.1970.
- 12 i, 21/26 61524 Sposób wytwarzania kwasu azotowego. 20.1.1971.
- 12 i, 21/40 61061 Sposób wytwarzania kwasu azotowego na drodze wielostopniowej absorpcji tlenków azotu w wodzie. 25.11.1970.
- 12 i, **31/26** 61779 Sposób otrzymywania dwusiarczku węgla z **tritianu**. 20.1.1971.
- 12 k, 1/18 61631 Sposób wytwarzania azotanu amonowego i reaktor do stosowania tego sposobu. 5.1.1971.
- 12 m, 11/46 61682 Sposób wytwarzania półwodnego α siarczanu wapniowego. 5.1.1971.
- 2 n, 37/00 61540 Sposób redukcyjnej **obróbki** odpadów zawierających związki chromu. 5.1.1971.
- 12 o, 10 61085 Sposób wytwarzania **2-metylo-1, 4-naftochinonu**. 25.9.1970.
- 12 o, 10 62052 Sposób wytwarzania **orto-hydroksypara-alkoksybenzofenonów**. 31.1.1971.
- 12 o, 14 61296 Sposób wytwarzania nowych pochodnych kwasu 4-hydroksybenzoesowego. 21.12.1970.
- 12 o, 23/01 62006 Sposób siarczanowania oksyetylowanych **alkilofenoli** gazowym trójtlenkiem siarki. 31.1.1971.
- 12 o, 25/07 61040 Sposób otrzymywania (\pm) — 14 **β -gonatetraen-1, 3, 5 (10), 8-dionu-11, 17** lub jego 3-metoksylowej pochodnej. 30.9.1970.
- 12 o, 26/03 61463 Sposób otrzymywania organicznych związków **boru**. 21.12.1970.
- 12 p, 1/01 60987 Sposób wytwarzania nowych pochodnych **aminoalkilopirydyny**. 5.12.1970.
- 12 p, 1/10 61413 Sposób wytwarzania pochodnych chinoliny. 20.1.1971.
- 12 p, 6 61711 Sposób wytwarzania **2,3-dwuchlorowocchinoksaliny** i jej pochodnych. 5.1.1971.
- 12 p, 6 61999 Sposób wytwarzania **dwu chlorowodoru N-(γ -chloropropyl)-N-(β -hydroksyetylo)-piperazyny**. 15.12.1970.
- 12 p, 9 61568 Sposób wytwarzania nowych pochodnych **imidazolu**. 20.1.1971.
- 12 p, 10/01 61713 Sposób otrzymywania **1,2-dwuwodoro-1, 4-benzodwuzapin**. 20.1.1971.
- 12 p, 10/05 61710 Sposób wytwarzania środków optycznie rozjaśniających do włókien celulozowych, poliamidowych i papieru. 5.1.1971.
- 12 p, 10/10 60793 Sposób wytwarzania **10-podstawionych pochodnych benzo-(b) (1,8)-naftyrydonów-5**. 5.12.1970.
- 12 p, 11/01 61719 Sposób otrzymywania winianu **ergotaminy** ze sporyszu rasy ergotaminowej. 20.1.1971.
- 12 q, 1/02 61769 Sposób wytwarzania nowych hydroksycykloheksyloamin. 20.1.1971.
- 12 q, 14/02 61754 Sposób wytwarzania hydrochinonu. 20.1.1971.
- 12 q, 14/04 61194 Sposób wytwarzania pochodnych eteru **metylo-4-chlorowocofenylowego**. 15.12.1970.
- 12 q, 24 61681 Sposób wytwarzania nowych **dwuoksolanów, oksatiolanów, dwutiolanów** i ich soli. 5.1.1971.
- 12 q, 26 61567 Sposób wytwarzania nowych pochodnych **tiepiny**. 20.1.1971.
- 12 q, 29/01 61528 Sposób wytwarzania pochodnych kwasu **5-chlorowocosalicylowego**. 5.1.1971.
- 12 q, 32/21 60782 Sposób wytwarzania pochodnych **alkanoloaminy**. 5.12.1970.
- Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem (paleniska 24) oraz przewody parowe
- 13 a, 7/10 61238 Kocioł z rusztem łańcuchowym i komorą paleniskową przylegającą boczną ścianą do pęczka konwekcyjnego parownika. 21.12.1970.
- 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
- 14 c, 20/02 61137 Sposób wykonywania uszczelnień labiryntowych komór parowych turbin promieniowych. 15.12.1970.

141,	3/18	61905	Chłodnica plynowa, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 10.12.1970.				Chłodnica plynowa, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 10.12.1970.
			Klasa 18. Hutnictwo żelaza	20 i,	38/10	61824	Urządzenie odcinka izolowanego zabudowanego na szynie nieizolowanej. 21.12.1970.
18 a,	9/10	61943	Odwadniacz gazu zwłaszcza wielkopiecowego. 20.1.1971.	20 i,	38/10	61888	Układ obwodów świateł sygnałowych samoczynnej blokady liniowej, pozwalającej na bezpieczną jazdę pociągów w przypadku przepalenia się żarówki światła zielonego. 20.1.1971.
18 b,	5/12	61065	Sposób opalania pieców martenowskich gazem ziemnym z samokarboryzacją gazu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.9.1970.	20 i,	39/30	61823	Zestaw wtykowy do obwodów świateł sygnałowych. 21.12.1970.
18 b,	5/14	61720	Głowica pieca martenowskiego . 20.1.1971.	20 i,	41/10	61889	Uniwersalny układ połączeń elektrycznych służący do samoczynnego przenoszenia numerów pociągów, między zespołami pamięciowymi powiązanymi równoległe przez wielokrotnie. 20.1.1971.
18 b,	5/22	62002	Układ sterujący urządzeniem rozrządczym wprowadzającym tlen do pieca martenowskiego. 10.12.1970.	20 k,	20	61866	Układ połączeń do samoczynnego załączania i wyłączenia spod napięcia odcinków przewodowej trakcji kopalnianej. 5.1.1971.
18 b,	7/06	61322	Sposób produkcji stali nierdzewnej i kwasoodpornej z tytanem. 21.12.1970.	20 i,	1	61141	Tranzystorowe urządzenie do wykrywania i samoczynnej likwidacji poślizgu w wagonach trakcji elektrycznej zwłaszcza tramwajowej. 15.12.1970.
18 c,	1/00	61944	Sposób obróbki cieplnej przed obróbką plastyczną blach lub taśm ze stopów żelazoniklowych. 10.12.1970.	20 i,	23/40	61525	Układ sterowania elektrycznego mechanizmem jazdy pojazdu szynowego, zwłaszcza wagonu-wagi dla wydziałów wielkopiecowych. 25.1.1971.
18 c,	1/32	62001	Sposób wyżarzania sferoidyzującego metodą udarową, przeciąganych drutów ze stali węglowej o zawartości od 0,6 do 1,0% C. 15.12.1970.	20 i,	23/40	61622	Przełącznik samoczynnego rozruchu. 5.1.1971.
18 c,	9/00	61377	Elektryczny piec elektrodowy trójfazowy o wymuszonym ruchu kąpielii solnej. 21.12.1970.				Klasa 21. Elektrotechnika
18 c,	9/30	60836	Urządzenie do automatycznego nagrzewania indukcyjnego, hartowania i odpuszczania krzyżaków wałów przegubowych. 10.12.1970.	21 a ² ,	1/02	61806	Układ magnetyczny do przetwor ników elektroakustycznych. 21.12.1970.
18 c,	9/52	61684	Wanna do hartowania drutu z cyrkulacją ołowiu lub innego czynnika. 5.1.1971.	21 a ² ,	18/01	61993	Tranzystorowy wzmacniacz mocy. 20.1.1971.
18 c,	9/62	61041	Układ zasilania urządzeń do nagrzewania kontaktowo-oporowego drutów stalowych. 25.9.1970.	21 a ² ,	18/05	62007	Układ stopnia wzmacniającego o regulowanym wzmocnieniu. 20.1.1971.
19 a,	13/02	61867	Opórka, zwłaszcza do zwrotnic z zamknięciem suwakowym. 5.1.1971.	21 a ⁴ ,	17	61757	Przesuwnik sześciofazowy dla trójfazowego nadajnika sygnałów o częstotliwości akustycznej. 20.1.1971.
19 c,	1/00	61747	Sposób ustalania bilansu mas ziemnych. 5.1.1971.	21 a ⁴ ,	35/14	62102	Układ stabilizacji napięcia i ograniczania prądu wyjściowego w półprzewodnikowej przetwornicy z obwodem ferorezonansowym. 15.1.1971.
19 c,	19/03	61847	Kocioł przewodny do wytwarzania asfaltu lanego. 15.1.1971.	21 c,	21/01	61272	Zacisk przelotowo-odgałęźny do przewodów instalacji elektrycznych. 21.12.1970.
			Klasa 20. Kolejnictwo	21 c,	36/01	61203	Izolacyjna osłona komory łukowej wyłącznika wysokiego napięcia z cieczą gaszącą. 10.12.1970.
20 c,	9	62003	Urządzenie do opróżniania zbiornika zwłaszcza wagonu cysterny. 20.1.1971.	21 c,	40/50	61271	Urządzenie do grupowego zabezpieczenia silników dźwigniowych. 10.12.1970.
20 e,	15	60824	Samoczynne urządzenie sprzęgające do pojazdów szynowych. 10.11.1970.	21 c,	40/50	61275	Napęd ręczny, dźwigniowy z blokadą elektromagnetyczną i przełącznikiem obwodów wtórnych do uruchamiania aparatów elektrycznych wysokiego napięcia. 21.12.1970.
20 i,	1	62004	Hydrauliczne urządzenie do samoczynnego nastawiania mechanizmów w transporcie szynowym zwłaszcza kopalnianym. 20.1.1971.	21 c,	40/50	61330	Zamocowanie izolacyjnej osłony bieguna wyłącznika wysokiego napięcia. 21.12.1970.
20 i,	11/01	61328	Elektryczny napęd zwrotnicowy kolejowy. 31.12.1970.	21 c,	40/51	61273	Napęd zasobnikowy, pneumatyczny do wyłączników wewnętrznych wysokiego napięcia. 10.12.1970.
20 i,	11/10	61545	Zestaw wtykowy do obwodu elektrycznego napędu zwrotnicowego. 20.1.1971.	21 c,	40/52	61329	Zamocowanie styków stałych w korpusach łączników elektrycznych. 10.12.1970.
20 i,	35/01	61140	Urządzenie do kontroli wdrożenia hamowania przez maszynistę pojazdu trakcyjnego na liniach z urządzeniem samoczynnego hamowania pociągów systemu punktowego. 15.12.1970.				
20 i,	38/01	61887	Urządzenie uzależniające stacyjne urządzenia kluczowe zabezpieczenia ruchu pociągów z sygnalizacją kształtową, od urządzeń liniowej półsamoczynnej blokady przekaz-				

- 21 c, 55/02 61276 Rozrusznik węglowy do bezstopniowego, oporowego rozruchu silników pojazdów akumulatorowych. 21.12.1970.
- 21 d¹, 5 60871 Urządzenie do połączenia elektrycznego elektrody zanurzonej w cieczy korodującej. 5.12.1970.
- 21 d¹, 5 61110 Wysokonapięciowy wysokotemperaturowy generator elektrogazodynamiczny. 15.12.1970.
- 21 d¹, 5 61142 Wymiennik ciepła zwłaszcza dla generatora magnetohydrodynamicznego z odzyskiem posiewu. 15.12.1970.
- 21 d¹, 5 61700 Elektroda z materiału ceramicznego, stosowana zwłaszcza w generatorach **magnetohydrodynamicznych**. 20.1.1971.
- 21 d¹, 5 61701 Elektroda o przewodności elektrycznej anizotropowej. 20.1.1971.
- 21 d¹, 5 61873 Element izolujący elektrycznie i termicznie do dyszy magnetohydrodynamicznej przemiany energii. 15.1.1971.
- 21 d¹, 19 61623 Reduktorowy, **reluktancyjny** silnik krokowy. 5.1.1971.
- 21 d¹, 40 60816 Mieszalnik do cieczy. 5.12.1970.
- 21 d¹, 40 61159 Mieszalnik do cieczy. 15.12.1970.
- 21 d¹, 61/03 60825 Połączenie stykowe między działkami komutatora węglowego i końcami uzwojenia **twornika**. 5.12.1970.
- 21 d², 12/03 61302 Układ połączeń do przekształcania napięcia stałego na regulowane napięcie przemiennie. 15.12.1970.
- 21 d², 48 61549 Elektroizolacyjne elementy mocujące pakiety blach magnetowodów prądu przemiennego. 25.1.1971.
- 21 d², 49 61939 Przekładnik prądu kolejności zerowej. 15.12.1970.
- 21 d², 54 61152 Potencjometr indukcyjny. 15.12.1970.
- 21 d³, 1/01 61337 Zespół łączeniowy dla urządzeń górniczych, zasilanych z maszynowych przemienników częstotliwości. 5.1.1971.
- 21 d³, 2 61550 Układ do kontroli pracy elektrycznych silników o częstych przeciążeniach rozruchowych. 20.1.1971.
- 21 d³, 2 61890 Układ do indukcyjnego suszenia silników elektrycznych, zwłaszcza dużych mocy. 5.12.1970.
- 21 e, 13/32 60998 Układ rozciągu linearnego zwłaszcza w oscyloskopach. 25.11.1970.
- 21 e, 17/02 61303 Sposób równoważenia automatycznego układu **kompensacyjnego** napięcia stałego. 5.12.1970.
- 21 e, 17/04 60889 Przełącznik tranzystorowy zwłaszcza do kompensacyjnego woltomierza cyfrowego. 5.12.1970.
- 21 e, 17/06 60877 Sposób autokompensacji przy pomiarze napięcia lub natężenia prądu stałego. 5.12.1970.
- 21 e, 19/04 61626 Układ detektora quasi szczytowego. 5.1.1971.
- 21 e, 19/10 61577 Urządzenie do mnożenia dwu wielkości elektrycznych. 20.1.1971.
- 21 e, 19/18 61891 Modulator dwutaktowy. 15.12.1970.
- 21 e, 19/22 61172 Układ do pomiaru prądu ulotu elektrofiltru. 15.12.1970.
- 21 e, 23/18 61625 Układ do pomiaru stopnia odkształcenia krzywych napięcia i prądu zmiennego. 5.1.1971.
- 21 e, 25/00 61331 Urządzenie do pomiaru wielkości kąta przesunięcia fazowego na impedancji skóry żywych wyposażonych w gruczoły potowe, a zwłaszcza na impedancji skóry ludzkiej. 5.12.1970.
- 21 e, 27/02 60886 Przyrząd do pomiaru rezystancji stanowiska w technice ochrony przeciwporażeniowej. 5.12.1970.
- 21 e, 29/18 61575 Urządzenie do uzgadniania żył kabli wielożyłowych. 20.1.1971.
- 21 e, 29/22 60848 Sposób pomiaru immitancji piezomagnetycznych i piezoelektrycznych przetworników ultradźwiękowych. 5.12.1970.
- 21 e, 35/00 61274 Sposób zamykania obwodu zwarciowego dużej mocy przy badaniach zdolności łączeniowej wyłączników wysokiego napięcia i przyrząd do **stosowania** tego sposobu. 15.12.1970.
- 21 e, 35/00 61624 Urządzenie do pomiaru czasów przyciągania i zwalniania wszystkich zestyków przekaźnika rurkowego wielozestykowego. 5.1.1971.
- 21 f, 40 61641 Urządzenie do zmniejszania średnicy i wyrównywania krawędzi **otworu** wlotowego bańki żarówki telefonicznej. 5.1.1971.
- 21 f, 42 61295 Żarówka napełniona **gazem**, w której żarnik jest otoczony elementem przeciwdziałającym zaczernianiu **bańki**. 15.12.1970.
- 21 f, 43 61946 Sposób obróbki obrzeża **łuski** lamp żarowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.12.1970.
- 21 f, 82/01 61642 Elektryczna lampa **wyładowcza**, wykonana jako **luminescencyjne** źródło światła o kształcie kołowym. 5.1.1971.
- 21 g, 4/01 61066 Elektromagnetyczny przekaźnik zwłoczny prądu stałego. 25.9.1970.
- 21 g, 4/01 61994 Przełącznik **magnetyczny** ze stykami **hermetycznymi**. 30.1.1971.
- 21 g, 4/04 61201 Układ termistorowego przekaźnika cieplnego. 10.12.1970.
- 21 g, 4/05 61442 Tranzystorowy przekaźnik czasowy zwłaszcza do urządzeń kserograficznych. 21.12.1970.
- 21 g, 4/05 61443 Przełącznik różnicowy. 21.12.1970.
- 21 g, 4/05 62018 Przełącznik tranzystorowy zasilany prądem przemiennym. 31.1.1971.
- 21 g, 11/02 61311 Podajnik wibracyjny do płytek selenowych. 21.12.1970.
- 21 g, 11/02 61418 Sposób hermetycznego zamykania obudowy elementów elektronicznych. 21.12.1970.
- 21 g, 13/10 62022 Elastyczne zawieszenie katody oczkowej do lamp elektronowych dużej mocy, zwłaszcza do lamp nadawczych. 31.1.1971.
- 21 g, 13/17 62012 Lampa elektronowo-ultradźwiękowa. 31.1.1971.
- 21 g, 18/01 62011 Przełącznik radioizotopowy tranzystorowy. 31.1.1971.
- 21 g, 21/12 62021 Sposób wytwarzania kształtek dla źródeł promieniowania radioaktywnego izotopu cezu. 31.1.1971.
- 21 g, 32 61441 Sposób łączenia styków wolframowych do płaskich elementów stykowych z miedzi lub stopów **miedzi**. 21.12.1970.
- 21 g, 41/00 62019 Sposób otrzymywania ciągłego wzmacniania ultra i hiperdźwiękowych fal powierzchniowych w piezoelektrycznych kryształach siarczku kadmu i selenku kadmu. 31.1.1971.
- 21 g, 41/00 62020 Sposób otrzymywania nieorganicznego w zakresie liniowym rezonansu piezoelektrycznej fali powierzchniowej oraz oscylacji spontanicznych w piezopółprze-

- wodnikowym kryształ, zwłaszcza siarczku kadmu lub **selenku** kadmu. 31.1.1971.
- 21 h, 22 61440 Sposób uszczelniania połączeń gwintowych elektrod grafitowych. 21.12.1970.
- 21 h, 23 61502 Urządzenie uszczelniające otwory dla elektrod w sklepieniach pieców łukowych. 21.12.1970.
- 21 h, 29/03 62060 Indukcyjna nagrzewnica rdzenio-wa częstotliwości sieciowej do nagrzewania końców rur. 31.1.1971.
- 21 k⁹, 3/04 61039 Separator **poędzy** elektrodami o różnej biegunowości do ogniwa galwanicznego lub akumulatora oraz sposób umieszczania separatorów w ogniwach galwanicznych lub akumulatorach. 25.9.1970.
- 21 n⁷, 9/16 61368 Lampa elektronopromieniowa do odtwarzania obrazów telewizji kolorowej. 21.12.1970.

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

- 22 a**, 1 60565 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. 29.9.1970.
- 22 a, 1 60566 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. 29.9.1970.
- 22 a, 17/00 61195 Sposób wytwarzania barwników zasadowych **rozpuszczalnych** w wodzie. 15.12.1970.
- 22 a, 29/08 60820 Sposób wytwarzania zasadowych barwników azowych. 5.12.1970.
- 22 a**, 29/08 61263 Sposób wytwarzania żółci barwiących włókna poliakrylonitrylowe. 20.1.1971.
- 22 a, 65/00 61752 Kompozycja barwników do barwienia na kolor czarny wyrobów z mieszaniny włókien poliestrowych i wełny. 20.1.1971.
- 22 f**, 1/34 61202 Sposób wytwarzania żółci chromowej. 20.1.1971.
- 22 f**, 1/34 61264 Kompozycje pigmentowe o działaniu **pasywującym**. 15.12.1970.

Klasa 23. **Przemysł** tłuszczowy i olejowy

- 23 c**, 1/01 62059 Sposób uszlachetniania olejów smarnych. 5.1.1971.
- 23 e**, 2 62106 Sposób otrzymywania środków do prania w postaci granulatu. 5.1.1971.

Klasa 24. Instalacja paleniskowa

- 24 c**, 5/02 61629 Rekuperator wysokotemperaturowy. 5.1.1971.
- 24 l**, 5 61278 Palnik uchylny zwłaszcza do pyłu węglowego. 15.12.1970.

Klasa **26**. Wytwarzania gazu przez odgazowanie paliw, np. gazu świetlnego i gazu olejowego; wytwarzanie gazu palnego sposobem mokrym; wytwarzanie gazu palnego przez nawęglanie; oczyszczanie gazu **destylacyjnego** i acetyleny

- 26 a**, 18/02 61798 Sposób wytwarzania gazu miejskiego. 20.1.1971.
- 26 d**, 8/01 61787 Masa do oczyszczania gazu od siarkowodoru, związków **cyjanowych** i organicznych związków siarki. 20.1.1971.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne **wzgl. sprężarki**

- 27 b**, 15/01 61912 Pompa tłokowa próżniowa. 20.1.1971.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry

- 28 a, 9 **61753** Sposób uszlachetniania dwoin. 20.1.1 & 71.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

- 29 a, 4 **61145** Urządzenie do przemieszczania pojemników w basenach rozszarpiących. 15.12.1970.
- 29 a, 4 **61553** Urządzenie do płukania słomy rozszarpionej zwłaszcza lnianej. 5.1.1971.
- 29 a**, 6/12 **61174** Urządzenie do ciągłego odpowietrzania wiskozy. 15.12.1970.
- 29 a, 6/14 **61517** Urządzenie do zabezpieczenia elektrowirówek przędzarek wirówkowych dla włókien sztucznych przed przepływem przez ich wnętrza gazów przędzalniczych. 20.1.1971.
- 29 a**, 6/20 **61155** Urządzenie do mieszania roztworów przędzalniczych i innych lepkich cieczy. 15.12.1970.
- 29 a, 6/20 **61188** Urządzenie do kędzierzawienia przędzy z włókien syntetycznych. 15.12.1970.
- 29 b, 3/65 **61814** Sposób wytwarzania małowielkich włókien syntetycznych z polimerów i/lub kopolimerów akrylonitrylu. 21.12.1970.
- 29 b, 3/65 **61815** Sposób wytwarzania nici włókien i podobnych wyrobów z mieszanin poliakrylonitrylu lub kopolimerów akrylonitrylu z innym polimerem. 21.12.1970.

Klasa 30. Lecznictwo

- 30 a, 1/01 **61846** Urządzenie do wykrywania nadmiernego gromadzenia się płynów wewnątrzczaszkowych. 15.1.1971.
- 30 a, 9/03 **61835** Instrumentarium do bezgipsowego leczenia złamań trzonów **kości** udowych. 5.1.1971.
- 30 a, 14/01 **61845** Urządzenie do pochłaniania spalin dymnych podczas elektrokonizacji szyjki macicy. 5.1.1971.
- 30 f, 6/01 **62082** Urządzenie do przeprowadzania zabiegu mającego na celu przywrócenie chorego do życia poprzez masaż serca. 15.1.1971.
- 30 k**, 12/01 **61854** Urządzenie do inhalacji doustnej. 5.1.1971.

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

- 31 a**¹, 3/22 **61554** Sposób intensyfikacji świecenia płomienia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.1.1971.
- 31 a¹, 7/34 **61165** Urządzenie do podgrzewania sproszkowanej substancji gazami odlotowymi z pieca, przeznaczonego do obróbki tych substancji. 15.12.1970.
- 31 a¹, 7/38 **61666** Piec obrotowy do wypalania surowców mineralnych i ich półfabrykatów, zwłaszcza klinkieru cementowego z chłodnikiem obrotowo-powietrznym. 5.1.1971.
- 31 a¹, 9/12 **62100** Ceramiczny rekuperator przepływowy dwupłytowy. 15.1.1971.
- 31 a³, 1/00 **61745** Sposób suszenia pieców elektrycznych o wymurówce z cegły zasadowej, szczególnie pieców do wytwarzania żelazostopów. 20.11.1970.
- 31 b¹, 15/20 **61241** Głowica narzucarki formierskiej. 21.12.1970.

- 31 b¹, 15/20 61952 , **Narzucarka** lub **nalewarka** masy **formierskiej** z urządzeniem prowadzącym głowicę po **określonym** torze. 15.12.1970.
- 31 b², 19/08 61049 Sposób wytwarzania układów wielowarstwowych zwłaszcza łożysk ślizgowych. 25.9.1970.
- 31 b², 23/08 61325 Rozpylany proszek miedzi. 21.12.1970.

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa

- 32 b, 3/24 61197 Sposób wytwarzania szklanych filtrów przeciwsłonecznych o wysokiej absorpcji nadfioletu i podczerwieni. 10.12.1970.

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

- 34 c, 13/02 61248 Narzędzie ręczne do strugania, **skrobania** i cięcia. 15.12.1970.
- 34 b, 27/02 61947 Garnek z płaszczem i pokrywką izolacyjną. 21.1.1971.

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

- 35 a, 1/28 61892 Układ połączeń elektrycznego regulatora jazdy dla **maszyn** wyciągowych z napędem asynchronicznym. 20.1.1971.
- 35 b, 3/06 61571 Urządzenie do regulacji położenia punktu zaczepienia zawieszono przedmiotu. **5.1.1971.**
- 35 c, 1/48 61556 Automatemyczny układ napędowy wciągarki. 5.1.1971.

Klasa 37. Budownictwo lądowe

- 37 e, 3/08 61114 Rusztowanie podwieszane. 20.11.1970.
- 37 e, 5/06 61113 Uchwyt do mocowania wspornika rusztowania. 20.11.1970.
- 37 e, 7/00 61007 Przegubowe urządzenie nośne do deskowania obudowy betonowej. 20.11.1970.

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

- 38 b, 5 61349 Frezarka do drewna. 5.11.1970.
- 38 b, 6 61348 Urządzenie do wytwarzania kształtek profilowych z drewna. **5.11.1970.**
- 38 h, 6/02 62101 Sposób przerobu słomy rzepakowej na płyty. 5.1.1971.
- 38 i, 4 61204 Skrawarka bębnowa do produkcji płaskoskrawanych wiórów. 21.12.1970.

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

- 39 a², 17/12 61124 Urządzenie do usuwania wylewów zwłaszcza gumowych. 15.12.1970.
- 39 a², 19/06 60948 Urządzenie do zgrzewania czołowego elastycznych arkuszy z tworzyw termoplastycznych. 5.12.1970.
- 39 a³, 7/20 61185 Sposób **plastyfikowania** folii z regenerowanej celulozy. 15.12.1970.
- 39 a³, 27/00 61220 Sposób wytwarzania powłoki lub folii z polichloru winylu, przepuszczającej powietrze. 21.12.1970.
- 39 b⁴, 3/30 61497 Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu. **21.12.1970.**
- 39 b⁴, 3/76 61254 Sposób wytwarzania włóknotwórczego poliakrylonitrylu. 10.12.1970.

- 39 b⁴, 33/02 61266 Sposób **plas ty fikow ania** i stabilizowania emulsji na bazie żywic polistyrenowych. 10.12.1970.
- 39 b⁵, 17/06 61257 Sposób wytwarzania politereftalanu etylenowego. 10.12.1970.

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

- 40 a, 1/16 62000 Układ do podgrzewania górnej warstwy spiekanej mieszanki rudnej na taśmowej maszynie spiekalniczej **Dwight-Lloyda**. 31.1.1971.
- 40 a, 19/10 61258 Sposób otrzymywania koncentratu cynkowego z utlenionych rud cynkowo-olowiowych, o wysokiej zawartości krzemionki w procesie przewałowym. 10.12.1970.
- 40 a, 19/38 61071 Sposób wytwarzania cynku metalicznego z narostów kondensatorowych uzyskiwanych w procesie destylacji cynku. 25.9.1970.
- 40 b, 17/00 61323 Sposób wytwarzania stopu cynkowego, zwłaszcza do produkcji płyt chemigraficznych przeznaczonych do wielostopniowego trawienia. 20.1.1971.
- 40 c, 1/02 61324 **Elektrolizer**. 5.12.1970.
- 40 c, 3/12 61133 Urządzenie do przebijania narośli i zaopatrywania w tlenek glinu **termoelektrolizerów aluminium**. 15.12.1970.

Klasa 42. Przyrządy

- 42 b, 10 61893 Urządzenie do ciągłego i bezstykowego pomiaru przekroju poprzecznego metalowych prętów profilowych, a w szczególności prętów walcowanych na gorąco. 5.1.1971.
- 42 b, 11 61789 Sposób pomiaru grubości blach i płyt metalowych i układ do stosowania tego sposobu. 20.1.1971.
- 42 b, 12/03 62015 Sposób pomiaru odległości w mechanizmach o ruchu posuwisto-obrotowym, a zwłaszcza między walcami walcarki oraz urządzenie do **stosowania** tego sposobu. **15.1.1971.**
- 42 b, 12/03 62031 Przetwornik elektromechaniczny przemieszczeń kątowych. 15.1.1971.
- 42 b, 12/05 60850 Sposób pomiaru porównawczego dwu różnych krzywizn oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12.1970.
- 42 b, 12/06 61951 Pneumatyczny czujnik do pomiaru grubości walcowanego pasma. **15.1.1971.**
- 42 b, 22/03 61580 Przyrząd do pomiaru średnic dużych przedmiotów walcowych. 20.1.1971.
- 42 c, 8 61212 Automatemyczny instrument geodezyjny oraz wskaźnik mierniczy do tego instrumentu. 21.12.1970.
- 42 c, 27 61748 Sposób **chemigraficznego** określania kierunku filtracji wód podziemnych oraz sonda do stosowania tego sposobu. 20.1.1971.
- 42 c, 42 60484 Sposób pomiaru wibracji maszyn obrotowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.8.1970.
- 42 c, 42 61630 Przyspieszeniometer bezwładnościowy do badania drgań. 5.1.1971.
- 42 d, 1/20 61173 **Przeciwstrząsowy** stół przenośny. 15.12.1970.
- 42 d, 2/10 61582 Układ oświetlania tarcz przyrządów pokładowych. 20.1.1971.

- 42 d, 2/20 61883 Statystyczny rejestrator odstępów czasu. 15.1.1971.
- 42 d, 2/50 61581 Urządzenie do cyfrowego odczytu wyniku pomiaru w przyrządach pomiarowych o charakterystyce nieliniowej zwłaszcza o charakterystyce logarytmicznej. 25.1.1971.
- 42 e, 19 62066 Urządzenie do ciągłego pomiaru małych natężeń przepływu cieczy oraz jej całkowitej objętości. 5.1.1971.
- 42 e, 19 62069 Sposób dozowania cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.1.1971.
- 42 e, 23/05 60864 **Cyfrowy** układ pomiarowy przepływomierza, zwłaszcza indukcyjnego. 5.12.1970.
- 42 e, 23/05 61692 Urządzenie do pomiaru parametrów przepływu cieczy zwłaszcza wody przez rurociągi. 20.1.1971.
- 42 e, 23/05 62070 Miernik objętościowego natężenia przepływu. 5.1.1971.
- 42 e, 23/05 62071 Przepływomierz objętościowy do zdalnego pomiaru objętości przepływających cieczy. 15.12.1970.
- 42 e, 23/35 62065 Urządzenie do dawkowania substancji do cieczy, a zwłaszcza do płuczki wiertniczej badanej w komorze ciśnieniowej w warunkach dynamicznych. 5.1.1971.
- 42 e, 27 61560 Sposób dozowania sypkich materiałów ferromagnetycznych. 20.1.1971.
- 42 e, 31/02 60769 Urządzenie do precyzyjnego pomiaru poziomu wody w systemie nadążnym o bezpośrednim odczycie cyfrowym. 5.12.1970.
- 42 e, 33 61327 Układ pneumatyczny do automatycznej regulacji poziomu cieczy, zwłaszcza płynnego metalu na zasadzie pomiaru bezdotykowego. 5.12.1970.
- 42 f, 11/14 61561 Układ ciągłego automatycznego dozowania kwasu do miewa przy produkcji **superfosfatu**. 25.1.1971.
- 42 f, 25/01 61326 Układ automatycznego sterowania jedno lub wielofrakcyjnego dozownika wagowego o dwustopniowym ważeniu. 21.12.1970.
- 42 g, 1/10 61715 Urządzenie do zmniejszania hałasu dmuchawy o napędzie elektrycznym. 20.1.1971.
- 42 i, 1/06 61662 Sposób napełniania termometrów rtęcią i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.1.1971.
- 42 i, 8/02 61120 Termostat do utrzymywania stałej temperatury wolnych końców **termoelementów**. 15.12.1970.
- 42 i, 12/01 62048 Komora metrologiczna. 20.1.1971.
- 42 k, 1/03 60855 Hamownica do pomiaru momentu dynamicznego. 5.12.1970.
- 42 k, 12/05 61386 Czujnik indukcyjny do pomiarów ciśnień ośrodków o podwyższonej temperaturze. 31.10.1970.
- 42 k, 14/04 61229 Sposób zadawania nacisku wstępnego na elementy piezoelektryczne w czujniku piezoelektrycznym. 21.12.1970.
- 42 k, 21/01 61127 Urządzenie do badania odporności na wstrząsy przedmiotów elektro-mechanicznych gospodarstwa domowego, zwłaszcza odkurzaczy i froterek. 15.12.1970.
- 42 k, 24 61075 Urządzenie do kontrolowania wielkości wymaganego nacisku, zwłaszcza nacisku na pedał hamulcowy badanych pojazdów mechanicznych. 15.12.1970.
- 42 k, 28 61721 Urządzenie do **określania** deformacji i stanu naprężeń górotworu. 20.1.1971.
- 42 k, 34/01 61932 Walcarka do badań modelowych procesów przeróbki plastycznej. 5.1.1971.
- 42 k, 34/05 61562 Półautomatyczne urządzenie do badania pełzania tworzyw sztucznych. 25.1.1971.
- 42 k, 45/01 61588 Sposób pomiaru przebiegu procesu odprężenia odlewów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.1.1971.
- 42 k, 45/03 61950 Zbieracz prądowy do pomiarów tensometrycznych. 10.12.1970.
- 42 k, 45/05 61584 Sposób pomiaru dynamicznego modułu Younga i Współczynnika tłumienia materiałów **nieferromagnetycznych** zwłaszcza papieru, cienkich folii i laminatów. 5.1.1971.
- 42 k, 49/01 61587 Maszyna wytrzymałościowa. 5.1.1971.
- 42 k, 51 61590 Aparat do pomiaru wielkości skurczu materiałów. 5.1.1971.
- 42 k, 53 61589 Przyrząd do pomiaru adhezji, zwłaszcza powłok lakierowych. 5.1.1971.
- 421, 1/03 61122 Przetwornik ciężaru właściwego cieczy. 15.12.1970.
- 421, 3/01 61265 Sposób ilościowego oznaczania stopnia utleniania poliamidów. 20.1.1971.
- 421, 3/02 61807 Sposób wykonywania podkładu pod cienkowarstwowy adsorbent dla dwukierunkowej chromatografii. 21.12.1970.
- 421, 3/02 62108 Przyrząd do odczytywania wartości **R_r** na **chromatogramach** cienkowarstwowych. 15.1.1971.
- 421, 3/04 62098 Mostek do pomiaru przewodnictwa elektrycznego roztworów. 5.1.1971.
- 421, 3/53 61217 Urządzenie do oznaczania zawartości tlenu w ciekłych metalach. 21.12.1970.
- 421, 4/01 61895 Urządzenie do programowego pobierania próbek gazowych zanieczyszczeń powietrza. 20.1.1971.
- 421, 13/04 62109 Sposób oznaczania **makroniejednorodności** poliamidów. 15.1.1971.
- 421, 9/02 62119 Urządzenie do określania Teologicznych właściwości ciasta. 15.1.1971.
- 421, 17 60783 Urządzenie do uśredniania i pomniejszania materiałów sypkich lub ciekłych. 5.12.1970.
- 42 m⁷, 7/02 61048 Układ do zliczania i grupowania przedmiotów ze zwiększoną szybkością zliczania. 25.9.1970.
- 42 m³, 73/85 61817 Sposób zwiększania szybkości działania elektronicznych równoległych układów cyfrowych, zwłaszcza sumatorów. 20.01.1971.
- 42 m⁶, 13/20 61896 Hamulec papierowej taśmy dziurkowanej 5.01.1971.
- 42 m⁶, 13/22 61897 Układ napędu taśmy-nośnika informacji 5.01.1971.
- 42 m¹, 15.12 61412 Urządzenie blokujące zębatkę, ustalającą położenie trzpieni nastawczych przy mnożeniu w dziesięcioklawiszowych maszynach liczących, zwłaszcza w maszynach saldujących. 21.12.1970.
- 42 o, 9 61438 Log elektroniczny. 21.12.1970.
- 42 o, 14 61287 Obrotomierz pneumatyczny. 10.12.1970.
- 42 o, 15 61186 Anemometr elektryczny symetryczny. 5.10.1970.

- Klasa 43. Urządzenia kontrolne, **samoinkasujące oraz** sortujące przesyłki pocztowe
- 43 a, 41/01 61015 Układ sterujący dziurkarki do kart lub **sprawdzarki** kart dziurkowanych. 10.12.1970.
- Klasa 45. Rolnictwo łącznie z **leśnictwem**; hodowla zwierząt; myślistwo; łowiectwo; **rybołówstwo**
- 45 b, 7/04 61834 Siewnik zbożowy. 15.01.1971.
- 45 c, 25/00 61960 Sposób wydobywania roślin korzeniowych z gleby, zwłaszcza buraków cukrowych **oraz** urządzenie do stosowania tego sposobu. 16.12.1970.
- 45 c, 39/00 61221 **Przytrzymywacz** sznurka w przyrządzie wiążącym do **wiązalki**; systemu **Cormick**. 21.12.1970.
- 45 f, 23/02 61833 (Kostur do sadzenia sosny na lekkich gruntach i lotnych piaskach. **15.01.1971.**
- 45 g, 7/00 61839 Urządzenie przełączające do dożarek mechanicznych. 5.01.1971.
- 45 l, 9/20 61060 **Środek** do tępienia szkodników. 10.12.1970.
- 45 l, 9/20 61855 **Środek** chwastobójczy w postaci stałej. 5.01.1971.
- Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania
- 46 a, 57/00 62111 Silnik spalinowy z wirującym pierścieniem cylindrycznym. 15.01.1971.
- 46 c, 41/00 61454 Wtryskiwacz paliwa. 21.12.1970.
- 46 c, 49/00 61810 Pompa paliwowa wtryskowa. 20.01.1971.
- 46 c, 57/02 61501 Pompa wtryskowa do silników wysokoprężnych. 21.12.1970.
- Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiar ogólny do zabezpieczania prawidłowego działania maszyn lub urządzeń
- 47 a⁴, 7/02 61520 Urządzenie **sterowniczo-sygnalizacyjne**. 5.01.1971.
- 47 f¹, 59/08 61223 **Ośłona** zabezpieczająca przed promieniowaniem zbiorników do gorących gazów, posiadających izolację wewnętrzną. **5.01.1971.**
- 47 h, 7/12 61518 Kolo pasowe, utrzymujące stałe napięcie pasa przekładni pasowej o zmiennej odległości **międzyosiowej współpracujących** kół pasowych, zwłaszcza do napędu wibratorów. 5.01.1971.
- 47 k, 3/00 61430 Zderzak przerzutowy. 5.11.1970.
- 47 k, 5/02 61460 Kołowrót do odwijania i nawijania w krążki materiałów bez końca, zwłaszcza kabli i przewodów elektrycznych. 5.11.1970.
- Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze nie-mechanicznej; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego
- 48 a, 5/70 61422 Uchwyt mechaniczno-pneumatyczny do przenoszenia przedmiotów cylindrycznych z blachy, poddawanych obróbce chemicznej. 5.11.1970.
- 48 b, 1/08 61198 Urządzenie do aluminiowania zanurzeniowego zwłaszcza rur długich i innych przedmiotów wydłużonych. 5.11.1970.
- Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej
- 49 a, 5/04 61739 Urządzenie do wytaczania paneli zawieszania silników trakcyjnych. 20.01.1971.
- 49 a, 5/14 61261 Urządzenie do toczenia kształtowego, zwłaszcza do toczenia wlewków kwadratowych. 15.12.1970.
- 49 a, 5/48 61604 Urządzenie do wytaczania rowków smarnych. 5.01.1971.
- 49 a, 7/00 61262 Urządzenie do sterowania mechanicznego ruchów roboczych obrabiarek, w szczególności automatów tokarskich. 15.12.1970.
- 49 a, 7/00 61597 Automat tokarski. **5.01.1971.**
- 49 a, 7/00 **61599** Urządzenie do toczenia gwintów za pomocą noża, zwłaszcza na **automatach** tokarskich. 5.01.1971.
- 49 a, 23/00 60829 Mechanizm szybkiego mocowania konika na łożu obrabiarki, zwłaszcza tokarki. 5.12.1970.
- 49 a, 25/04 61734 Ośłona uchwytu tokarskiego. 20.01.1971.
- 49 a, 25/04 61920 Urządzenie blokujące osłonę uchwytu tokarskiego. 5.01.1971.
- 49 a, 29/32 61731 Głowica rewolwerowa z samoczynnym obrotem. **5.01.1971.**
- 49 a, 29/32 61898 Głowica rewolwerowa. 10.12.1970.
- 49 a, 29/03 61598 Głowica wieloczynnościowa do równoczesnej obróbki otworów rur skrawaniem wstępnym, wykańczającym i rolkowaniem. 5.01.1971.
- 49 a, 39/02 61730 Prowadnice suwaka, zwłaszcza suwaka **wrzeciennika** wiertarko-**frezarki**. **5.01.1971.**
- 49 a, 39/04 61732 **Stół** współpracujący pneumatyczny lub hydrauliczny. 5.01.1971.
- 49 a, 47/22 61918 Układ pneumatyczny do sterowania wrzeciona obrabiarki. 5.01.1971.
- 49 b, 3/00 61919 Przyrząd do obrabiania powierzchni o kształcie eliptycznym. 5.01.1971.
- 49 b, 3/12 61964 Przyrząd do mechanicznego przystępienia ostrych krawędzi w maszynach koszykach łożysk tocznych. 5.01.1971.
- 49 b, 5/26 61736 Osiowe połączenie ściąające. 20.01.1971.
- 49 c, 13/02 61729 Urządzenie do mocowania narzędzi w strugarkach. **5.01.1971.**
- 49 h, 31/02 61050 Urządzenie do spawania elementów o zarysie krzywoliniowym. 10.12.1970.
- 49 h, 9/28 61433 Głowica spawalnicza. 5.11.1970.
- 49 m, 41/00 61054 Wielowrzecionowy automat do obróbki skrawaniem. 10.12.1970.
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem **przemiału**, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielanie pyłu mącznego od użytego powietrza
- 50 c, 8/09 61899 Komora przemiałowa młyna strumieniowego. 20.01.1971.
- 50 c, 8/90 61900 Komora przemiałowa młyna strumieniowego. 20.01.1971.
- 50 c, 8 90 61901 Młyn **strumieniowo-wirnikowy**. 20.01.1971.
- 50 c, 8/90 61916 Odśrodkowy młyn strumieniowy. 20.01.1971.
- 50 c, 12/10 61656 Sposób wytwarzania ściernych kształtek do wykładania młynów kulowych. 5.01.1971.
- 50 d, 7/01 61915 Separator pneumatyczny do **materiałów** sypkich zwłaszcza drobnoziarnistych. 10.12.1970.

- 50 d**, 20/03 61593 **Urządzenie** do sortowania jabłek. 5.01.1971.
- 50 e**, 3/01 61902 Wielostopniowy odpylacz gazów. 10.12.1970.
- Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy**
- 59 a**, 19 61648 Urządzenie do bezstopniowej regulacji wydatku pomp zwłaszcza pomp do zapraw tynkarskich. 5.01.1971.
- 59 b**, 2 60979 Kadłub pompy wielostopniowej członowej do hydrotransportu. 5.12.1970.
- 59 b**, 2 61914 Agregat pompowy samozasysający. 15.12.1970.
- 59 b**, 4 61800 Sposób konserwacji pomp wirowych. 15.01.1971.
- 59 b**, 5/21 61913 Pompa wirowa pionowa do polewarki zwłaszcza lakierniczej. 10.12.1970.
- 59 b**, 5/41 61930 Urządzenie sterujące do pomp napędzanych silnikiem elektrycznym. 5.01.1971.
- Klasa 60. Urządzenia sterujące za pomocą ciśnienia płynu; Hydromechanika lub technika pneumatyczna w ogólności**
- 60 a**, 3/00 61121 Wzmacniacz pneumatyczny niskociśnieniowy **jednomembranowy**. 5.10.1970.
- 60 a**, 3/00 61243 Urządzenie hydrauliczne do wywierania jednakowej siły na przemian w dwóch przeciwnych kierunkach. 10.12.1970.
- 60 a**, 3/00 61245 Hydrauliczny wzmacniacz suwakowy drugiego stopnia ze sprzężeniem hydraulicznym od położenia suwaka. 10.12.1970.
- 60 a**, 3/00 61927 Siłownik pneumatyczno-hydrauliczny zwłaszcza do prostowania ram wózków pojazdów szynowych. 15.12.1970.
- 60 a**, 9/08 61242 Układ sterowania odbiorników o liniowym lub obrotowym ruchu roboczym, zwłaszcza cylindrów lub silników hydraulicznych. 21.12.1970.
- 60 a**, 15/02 61928 Zawór. 15.12.1970.
- 60 a**, 15/14 61929 Pneumatyczny siłownik **wielopozycyjny**. 15.12.1970.
- 60 a**, 15/24 61244 Siłownik pneumatyczny o zmiennej wielkości skoku tłoczyska. 10.12.1970.
- 60 b**, 3/04 61456 Układ elementu logicznego „lub”. 21.12.1970.
- Klasa 62. Lotnictwo, astronautyka**
- 62 a²**, 27/46 62116 Ciężar przeoiwtflatterowy łopaty wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca. 5.01.1971.
- 63 e**, 3/04 61359 Układ kierowniczy pojazdów przegubowych, zwłaszcza autobusów przegubowych. 21.12.1970.
- 63 c**, 3/05 61903 Układ posobny ciągników jednoosiowych. 5.12.1970.
- 63 c**, 3/05 61959 Automatyczne urządzenie sprzęgające ciągnika siodłowego. 15.01.1971.
- 63 c**, 4/02 61853 Hydrauliczne urządzenie dźwigowe do wózków podnośnikowych. 20.01.1971.
- 63 c**, 8/01 61958 Mechanizm biegu **wstecznego**, zwłaszcza do samochodowych skrzynek przekładniowych. 15.1.1971.
- 63 c**, 8/41 61679 Synchronizator do skrzynek biegów, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. 20.1.1971.
- 63 c**, 8/41 61683 Synchronizator do skrzynek biegów, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. **20.1.1971.**
- 63 c**, 43/07 61290 Urządzenie przewoźne do mocowania prefabrykatów budowlanych w pozycji stojącej. 10.12.1970.
- 63 c**, 43/07 62016 Układ wahliwego zawieszenia pojemników obrotowych. 15.1.1971.
- 63 c**, 43/65 61364 Listwa **podtrzymująca** oponę skrzyni ładunkowej samochodu. 21.12.1970.
- 63 c**, 53/06 61904 Awaryjny **zwalniacz** hamulca bezpieczeństwa stosowanego w pojazdach samochodowych. 5.12.1970.
- 63 c**, 62/01 61813 Reflektor o asymetrycznym rozsyłu światła zwłaszcza do samochodów. 20.1.1971.
- 63 c**, 64 61907 Regulator świateł drogowych do pojazdów mechanicznych. 10.12.1970.
- 63 e**, 20/01 60823 Łańcuch **przeciślizgowy** zabezpieczony przed obracaniem się. 5.12.1970.
- 63 g**, 5 61644 Mechanizm zamykający siedło pojazdu mechanicznego, zwłaszcza pojazdu jednośladowego. 5.1.1971.
- 63 g**, 10 61906 Urządzenie do włączania i wyłączania prądnic do pojazdów, zwłaszcza do rowerów. 20.1.1971.
- 63 k**, 14 61177 Dźwigniowy mechanizm zmiany biegów, zwłaszcza do **rowerów**. 15.12.1970.
- Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przyrządy do tego wyposażenie**
- 65 a**, 35/00 60593 Obiekt pływający, umożliwiający dokonywanie w sposób ciągły pomiarów parametrów zanieczyszczenia wody w rzece. 15.10.1970.
- Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**
- 67 a**, 5 61292 Urządzenie do ostrzenia narzynek. 15.12.1970.
- 67 a**, 9 61288 **Pneumatyczna** gładzarka do cylindrów. 15.12.1970.
- 67 a**, 9 60830 Urządzenie do docierania stożkowych powierzchni, zwłaszcza płaszczyzn uszczelniających kurków. 5.12.1970.
- 67 a**, 9 61291 Sposób wykonywania wałeczków łożyskowych z korygowaną tworzącą. 15.12.1970.
- 67 a**, 9 61733 Urządzenie do obróbki gładkościowej wewnętrznych ścianek niesymetrycznych względem osi obrotu przedmiotów drążonych, zwłaszcza do obróbki miejscowej. 5.1.1971.
- 67 a**, 9 61917 **Urządzenie** do krążkowania i kul-kowania naporowego powierzchni zewnętrznych cylindrycznych. 5.12.1970.
- 67 a**, 12 61766 Docierarka powierzchni kulistych. 20.1.1971.
- 67 a**, 13 61199 Laboratoryjne urządzenie ściągające. 21.12.1970.
- 67 a**, 29 61232 Elastyczna belka naciskowa szlifierki taśmowej. 21.12.1970.
- 67 a**, 31/03 61230 Sposób kształtowania profilu segmentów rowkowych do walcowania skośnego wiertel krętych. 21.12.1970.
- 67 a**, 31/04 61742 Urządzenie do docierania dużych zaworów silnikowych. 20.1.1971.
- 67 a**, 31/20 60772 Urządzenie do szlifowania catgut. 5.12.1970.

- 67 a, 32/01 61765 Szybkoobrotowe wrzeciono szlifierskie. 20.1.1971.
- 67 c, 1 62089 Sposób wytwarzania ściernic o spoiwie żywicznym. 5.1.1971.
- Klasa 68. Wyroby ślusarskie
- 68 a, 39 61461 Elektromagnetyczny zamek ryglowy zwłaszcza do zabezpieczania samochodów przed kradzieżą. 21.12.1970.
- Klasa 71. Obuwie
- 71 a, 3/24 61222 Element łączny do dwuczęściowych butów rozkładanych. 21.12.1970.
- Klasa 74. Sygnalizacja
- 74 b, 5/01 61926 Nadajnik urządzenia do samoczynnej sygnalizacji zakłóceń za pomocą sieci telefonicznej, zwłaszcza wyposażonej w regeneratory impulsów. 10.12.1970.
- 74 a, 37 61361 Przeciwożarowe urządzenie sygnalizacyjno-alarmowe. 21.12.1970.
- Klasa 76. Przędzalnictwo
- 76 c, 10/01 61378 Urządzenie do podnoszenia i opuszczania przewodników przędzy w czasie uruchamiania i zatrzymywania przędzarki. 21.12.1970.
- 76 c, 17/07 61925 Urządzenie do centralnego wyłączania noży do obcinania nitok przędzy w jednoprosowej skręcarce kordu. 15.12.1970.
- 76 b, 19 61924 Urządzenie do zmniejszania naprężeń runa z jednoczesnym jego odpylaniem. 15.12.1970.
- Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów
- 80 a, 6/01 62078 Kosz zasypowy do betoniarek. 5.1.1971.
- 80 a, 7/55 61189 Betonownia przejezdna. 10.12.1970.
- 80 a, 7/55 62077 Konstrukcja wsporcza pod mieszarki a zwłaszcza pod betoniarki z bocznym wysypem. 5.1.1971.
- 80 b, 8/13 61130 Sposób wytwarzania ogniotrwałych wyrobów ceramicznych przewodzących prąd. 20.11.1970.
- 80 b, 11/10 62076 Spoiwo ceramiczne, zwłaszcza do wyrobu tarcz ściernych. 5.1.1971.
- 80 b, 11/30 61020 Ściernica zawierająca diamenty. 10.12.1970.
- Klasa 81. Transport i opakowanie
- 81 c, 11 62017 Nadstawka słupkowa na paletę. 5.1.1971.
- 81 c, 11 61934 Pojemnik-paleta do transportu i magazynowania artykułów spożywczych i przemysłowych. 5.12.1970.
- 81 e, 9 61017 Przenośnik taśmowy. 10.12.1970.
- 81 e, 10 61131 Zespół wałków prowadzących dla taśm przenośnikowych. 20.11.1970.
- 81 e, 15 61081 Urządzenie dozujące do transportu ścinków cienkich blach lub wiórów metalowych. 10.12.1970.
- 81 e, 22 61083 Urządzenie do napinania i łączenia łańcuchów przenośnika **zgrzeblowego**. 20.11.1970.
- 81 e, 79 60359 Urządzenie do podnoszenia materiałów ziarnistych, zwłaszcza w wysokich temperaturach i zmiennych ciśnieniach. 15.9.1970.
- 81 e, 136 61087 Obrotowy dozownik do rozdziału materiałów sypkich i ciastowatych. 20.11.1970.
- 81 e, 136 61109 Zasobnik **samorozładowczy** do surowców włóknistych. 20.11.1970.
- Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania**
- 82 a, 1/08 60761 Sposób ciągłego suszenia materiałów stałych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
- 82 a, 19/06 61841 Urządzenie do suszenia drobnych materiałów zwłaszcza **węglowego** koncentratu flotacyjnego. 15.1.1971.
- 82 a, 39 61860 Urządzenie do suszenia przedmiotów zwłaszcza kulek łożyskowych. 15.1.1971.
- Klasa 83. Pomiary czasu**
- 83 b, 13/04 62104 Zegar pierwotny minutowy. 5.1.1971.
- Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne**
- 84 c, 7/18 61178 Wibromłot do wbijania lub wyciągania z gruntu elementów długich. 20.11.1970.
- 84 c, 7/18 61179 Łącznik sprężysty regulatora wibromłota. 10.12.1970.
- 84 d, 3/22 62113 Czerpak do koparek kołowych. 5.1.1971.
- Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja**
- 85 c, 3/01 60614 Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków. 15.10.1970.
- Klasa 86. Tkactwo**
- 86 c, 14/05 61851 Urządzenie ssące w krosnach. 20.1.1971.
- 86 c, 25/02 61849 Podciśnieniowy chwytacz wątku do krosien wieloczołkowych. 15.1.1971.
- 86 c, 25/02 61850 Urządzenie do wymiany cewek wątkowych. 15.1.1971.
- 86 c, 21/05 61226 Zespół napędu giętkiego rapiera krosna tkackiego. 21.12.1970.
- 86 g, 8/02 61852 Czółenko chwytakowe. 15.1.1971.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r. są do nabycia w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL — Warszawa 68, Al. Niepodległości 188 (parter) w cenie po 6.— zł za 1 egzemplarz.

Polskie opisy patentowe, opublikowane przed 1945 r. oraz zagraniczne opisy patentowe można przeglądać w Czytelnicy Urzędu Patentowego PRL — Warszawa, Al. Niepodległości 188 (parter) — codziennie, z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy, w godz. 3.00 — 18.00.

C Z Ę Ś Ć I V

ORZECZNICTWO

20

DECYZJA KOLEGIUM ORZEKAJĄCEGO
URZĘDU PATENTOWEGO PRL
Z DNIA 29 LIPCA 1970 R. (SP. 692/69)

Urząd Patentowy PRL rozpoznający sprawy w postępowaniu spornym nie jest właściwy do rozpatrzenia wniosku o ustalenie, że wskazana produkcja nie jest objęta określonym patentem bez wskazania tego określonego patentu przez wnioskodawcę.

W dniu 29 lipca 1970 r. Urząd Patentowy PRL działający w trybie postępowania spornego w sprawie wniosku Zakładów „E” o sprawdzenie czystości patentowej na posiedzeniu niejawnym odrzucił wniosek.

Uzasadnienie

Zakłady „E” w Poznaniu nadesłały w dniu 20 stycznia 1969 r. do Urzędu Patentowego PRL wniosek o ustalenie w postępowaniu spornym, że przedstawione na schemacie załączonym do wniosku urządzenie elektryczne, które ma wejść do produkcji, nie narusza praw z udzielonych patentów.

Na wezwanie Urzędu Patentowego PRL o wskazanie patentu, w stosunku do którego ma nastąpić porównanie czy zamierzona produkcja nie wkracza w zakres jego ochrony — Zakłady „E” wyjaśniły, że wniosek dotyczy czystości patentowej w ogóle, dla umożliwienia podjęcia produkcji.

W tym stanie sprawy Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego PRL na posiedzeniu niejawnym w dniu 29 lipca 1970 r. postanowiło zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 84) — wniosek odrzucić z powodu braku właściwości Urzędu Patentowego PRL do rozpatrzenia wniosku.

Urząd Patentowy PRL wydaje decyzję w sprawach o ustalenie, że wskazana produkcja nie jest objęta określonym patentem lub zarejestrowanym wzorem

użytkowym (art. 120 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo wynalazcze — Dz. U. z 1962 r. Nr 33, poz. 156).

Wnioskodawca więc zobowiązany jest wskazać patent lub zarejestrowany wzór, który można by porównać z zamierzoną produkcją. Skoro tego nie uczynił Kolegium Orzekające Urzędu Patentowego PRL postanowiło jak w sentencji.

21

DECYZJA KOMISJI ODWOŁAWCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 27 PAŹDZIERNIKA 1970 R. (ODW. 2479/70)

Zastąpienie jednego znanego materiału drugim o znanych właściwościach nie stanowi rozwiązania zagadnienia technicznego o randze wynalazku.

W dniu 27 października 1970 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie odwołania Kopalni „P” od decyzji Urzędu Patentowego PRL odmawiającego udzielenia patentu na projekt wynalazczy pt. „Ruszt do przesiewania węgla wychodzącego z dołu kopalni” po przeprowadzonej rozprawie zaskarżoną decyzję utrzymuje w mocy.

Uzasadnienie

Dnia 20 maja 1970 r. Urząd Patentowy PRL odmówił udzielenia patentu na zgłoszenie pt. „Ruszt do przesiewania węgla wychodzącego z dołu kopalni” zgłoszony 22.06.68 r. za nr 127676 przez Kopalnię „P”. Od decyzji Urzędu Kopalnia „P” odwołała się do Komisji Odwoławczej przy UP PRL.

Komisja Odwoławcza na swym posiedzeniu w dniu 27.10.1970 r. po wysłuchaniu stron i szczegółowym przeanalizowaniu sprawy stwierdziła że istotą zgłoszenia jest materiał z którego zostało wykonane znane skądinąd urządzenie przy czym drobne różnice konstrukcyjne wynikają z zastosowanego materiału. Biorąc powyższe pod uwagę Komisja Odwoławcza uznała że zastąpienie jednego znanego materiału drugim o znanych właściwościach nie stanowi rozwiązania zagadnienia technicznego o randze wynalazku.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

Bogusław Kubicki złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I i II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Pływacki pas ratunkowy”, zarejestrowanego za nrem RU 19839.

PHZ Polservice złożyło wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Urządzenie do mocowania przedmiotów w postaci płyt”, zarejestrowanego za nrem RU 19201.

Mikołaj Saj i Serafin Saj złożyli w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za II okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Rozpylacz lakieru do włosów”, zarejestrowanego za nrem RU 19305.

Jerzy Odorowicz złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za III rok trwania patentu nr 58425, udzielonego na wynalazek pt. „Zabierak kłowy z niezależnym nastawianiem kłów zabierających”.

Władysław Pełka złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty jednorazowej za trwanie w mocy patentu dodatkowego nr 59824, udzielonego na wynalazek pt. „Czujnik płozowy do wykrywania nadmiaru i ubytków grubości materiałów”.

Zygmunt Dziegielewski złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za V rok trwania patentu nr 52388, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wyrobu oszczepów sportowych”.

Jest do nabycia patent nr 48108, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., (Witten, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów, ewentualnie podstawionych chlorem kwasów benzenodwukarbonylowych” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 48127, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., (Witten, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów kwasów benzenodwukarbonylowych” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 51135, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.f.o.H., (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania arylowych estrów alifatycznych lub alicyklicznych kwasów jedno- lub wielokarbonylowych” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 51547, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. (Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania amidów kwasów karbocyklicznych aromatycznych kwasów dwukarbonylowych” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 47190, udzielony w Polsce na rzecz Norddeutsche Seekabelwerke Aktiengesellschaft, (Nordenham, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Głowica wtryskowa do wytwarzania bezwęzłowej siatki wytłaczanej z tworzywa sztucznego na prasie pasmowej” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Polservice” Warszawa, ul. Poznańska 15.

Jest do nabycia patent dodatkowy nr 55612 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., (Witten, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania liniowych, termoplastycznych mieszanych poliestrów o temperaturze mięknienia powyżej 100°C” lub do udzielenia licencja 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 51692 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., (Witten, Niemiecka Republika Federalna) na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania czystych estrów arylowych kwasów dwu- i polikarbonylowych” lub do udzielenia licencja na wykonywanie tego wynalazku.

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

URZĄD PATENTOWY PRL

przygotował do druku polski tekst

**MIĘDZYNARODOWEJ
KLASYFIKACJI PATENTOWEJ**

z podziałem szczegółowym i wykazem haseł
obowiązującej w Polsce i we wszystkich wysoko
uprzemysłowionych krajach

**Wydawnictwo to ukaze się
w III tomach**

Celem określenia nakładu prosimy kierować
zamówienia na adres:

**CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI
PATENTOWEJ
WYDZIAŁ WYDAWNICTW**

Warszawa, Al. Niepodległości 188.

ZAWIADOMIENIE

Rektorat Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie al. Mickiewicza 30, zawiadamia, że Biblioteka Główna AGH uruchomiła dział informacji patentowej, w którym znajdują się i są udostępniane wszystkim zainteresowanym następujące opisy patentowe:

— polskie	— komplet od nr I'
— radzieckie	— od 1954 r. — od nr 100 000
— niemieckie NRD	— od nr 11 300 — 79 000 (wszystkie numery do chwili obecnej)
— czeskosłowackie	— od 1965 r. od nr 115 405 — 136 000 (z lukami)
— bułgarskie	— od 1969 r. od nr 10 870 — 13 909 (z lukami)
— kanadyjskie	— od 1950 r. — nr 462 201 — 535 300 „ 535 347 — 535 700 „ 535 801 — 824 350
— belgijskie	— od 1950 r. — nr 493 079 — 505 300 „ 505 401 — 573 100 „ 620 001 — 640 900 „ 640 951 — 675 000
— Oficial Gazette	— 1965 — 1970 r. (z lukami)

Opisy patentowe są dostępne w czytelni norm i patentów (II p., pok. 39) w godz. 8¹⁵ — 18, a w soboty w godz. 8¹⁵ — 14⁴⁵.

Po godz. 15 można korzystać z patentów czeskosłowackich, kanadyjskich i belgijskich po ich uprzednim zamówieniu przed godz. 13.

W bibliotece Głównej AGH można zamawiać mikrofilmy, fotokopie i kserokopie z wymienionych opisów patentowych.

Telefon: w godz. 8 — 15 nr 329-64, wew. 16
15 — 18 nr 300-30 do 35, wew. 139

**ADMINISTRACJA WYDAWNICTW URZĘDU PATENTOWEGO PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188
wysyła na żądanie następujące wydawnictwa (książki i broszury):**

	Cena zł		Cena zł
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1968	50.—	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1 b.	
Wykaz patentów, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1969.	50.—	Wykaz znaków towarowych, zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1969.	40.—
Wykaz wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych , zarejestrowanych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1969	30.—		

Należność za wymienione wydawnictwa należy wpłacać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim, V Oddział Miejski w Warszawie nr 1529-91-53856, cz. 54, dz. 74, rozdz. 7511, § 45.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I	
Постановления, положения, извещения	
Польша	
10. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 6 февраля 1971 г. относительно приоритета при получении патента на изобретение или при регистрации полезного или промышленного образца или товарного знака в случае выставления изобретения или образца на выставке „Оргатехника 71" в 1971 г. при помещении товарного знака на изделиях выставленных на этой выставке в 1971 г.	57
11. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных.	57
12. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.	53
13. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.	58
14. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных.	58
Заграница	
Венгрия	
15. Постановление Но И от 1969 г. о патентной охране изобретений — часть II.	59
Часть II	
Изобретения, общеполезные и промышленные образцы, товарные знаки	
16. Изобретения	
Выдача патентов (Но 61191 и от Но 62742 по Но 63059).	63
Изменения в реестре.	77
Отказ выдачи патентов, отказ от заявок на изобретения	78
17. Общеполезные и промышленные образцы	
Регистрация общеполезных образцов (от Но 20784 по Но 20927).	80
Изменение в реестре.	86
Исключение из реестра.	86
18. Товарные знаки	
Регистрация (от Но 49422 по Но 49572 и общий товарный знак Но 156).	86
Продление охраны.	103
Изменения в реестре.	103
Исключения из реестра.	105
Аннулирование регистрации товарного знака.	105
Часть III	
Патентная информация	
19. Патентные описания.	105
часть IV	
Юрисдикция	
20. Решение Постановляющей Коллегии Патентного Ведомства ПНР от 29 июля 1970 г.	118
21. Решение Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 27 октября 1970 г.	118
Часть V	
Объявления.	
	118

INHALT

I Teil	
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen	
Polen	
10. Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 6 Februar 1971 betr. die Priorität bei der Erteilung der Erfindungspatente oder bei der Eintragung des Gebrauchs- oder Geschmacksmusters und Warenzeichens im Falle deren Ausstellung auf der „Orgatechnika 71" Exposition im 1971 oder bei der Bezeichnung mit Warenzeichen der Waren, die auf dieser Exposition exponiert werden.	57
11. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	57
12. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste	58
13. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste	58
14. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste	58
Ausland	
Ungarn	
15. Gesetz No 2 vom 1969 über Patentschutz, II Teil	59
II Teil	
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster	
Warenzeichen	
16. Erfindungen	
Erteilung von Patenten (No 61191 und vom No 62742 bis No 63059).	63
Änderungen im Register.	77
Verweigerung von Patenterteilungen, Zurücknahme von Patentanmeldungen.	78
17. Gebrauchs- und Geschmacksmuster	
Eintragung von Gebrauchsmustern (vom No 20784 bis No 20927).	80
Änderungen im Register.	86
Streichungen aus dem Register.	86
18. Warenzeichen	
Eintragung (vom No 49422 bis No 49572 und Gemeinsames-Warenzeichen No 156).	86
Verlängerung der Schutzdauer.	103
Änderungen im Register.	103
Streichungen aus dem Register.	105
Nichtigserklärung der Warenzeicheneintragung	105
III Teil	
Patentauskunft	
19. Patentbeschreibungen.	105
IV Teil	
Jurisprudenz	
20. Entscheidung des Urteilspruchs Kollegiums des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik vom 29 Juli 1970.	116
21. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 27 Oktober 1970	116
V Teil	
Bekanntmachungen.	
	116

SOMMAIRE

I-re Parti-	
Législation, ordonnances, informations	
Pologne	
10. Ordonnance du Président de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne du 6 février 1971 concernant la priorité pour l'obtention du brevet d'invention ou pour l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou de marque de marchandise dans le cas de présentation d'invention ou de modèle à l'exposition „Orgatechnika 71" en 1971 soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur le produit présenté a cette exposition en 1971.	97
11. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne au sujet d'inscription sur la liste des conseils en brevets.	57
12. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseils en brevets.	58
13. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseils en brevets.	58
14. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseils en brevets.	58
Etranger	
Hongrie	
15. Loi sur la protection des brevets d'invention (N° 1, de 1969) — Deuxieme partie	59

II-me Partit	
Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises	
16. Inventions	
Delivrances des brevets (N° 61191 et dès N° 62742 à 63059)	63
Changements eu registre.	77
Refus de la délivrance des brevets, révocations des demandes de brevets.	78
17. Modèles d'utilité et dessins	
Enregistrement des modèles d'utilité (dès N° 20784 à 20927)	80
Changement en registre.	86
Radiations de registre.	86
18. Marques de marchandises	
Enregistrement (dès N° 49422 à 49572 et la marque de marchandise commune N° 156).	86
Prolongations de la protection.	103
Changements en registre.	103
Radiations de registre.	105
Annulation d'enregistrement de marque de marchandise	105
III-me Partie	
Informations au sujet des brevets	
19. Les descriptions de brevets.	105
IV-me Partie	
Jurisprudence	
20. Résolutions du Collège Judicatif de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne du 29 Juillet 1970.	116
21. Décision de Commission d'Appel auprès l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne du 17 octobre 1970.	116
V-me Partie	
Annonces	
	118

SUMMARY

I-st Part	
Legislation, ordinances, information	
Poland	
10. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 6th February, 1971 concerning the priority of grant of patent of invention or of registration of utility model, design or trade mark when exhibited at „Orgatechnika 71" in 1971, or in case of apposition of trade mark on exhibited merchandize at the same exhibition in 1971.	57
11. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list.	57
12. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list.	58
13. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list.	58
14. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list.	58
Foreign Countries	
Hungary	
15. Law on the Protection of Investions by Patents (No II of 1969) — part II.	59
2-nd Part	
Inventions, utility models, designs, trade marks	
16. Inventions	

Grant of patents (No 61191 and from No 62742 to No 63059)	63
Changes in the register.	77
Refusal of grant of patents, withdrawals of patent applications.	78
17. Utility models and designs	
Registration of utility models (from No 20784 to No 20927).	80
Changes in the register.	86
Cancellations from the register.	86
18. Trade marks	
Registration (from No 49422 to No 49572 and common trade mark No 156).	86
Prolongations of the protection.	103
Changes in the register.	103
Cancellations from the register.	105
Annulment of registration or trade mark.	105
3-rd Part	
Patent information	
19. Patent specifications.	105
4-th Part	
Jurisdiction	
20. Decision of the Judicative College of the Patent Office of the Polish People's Republic dated 29th July, 1970.	116
21. Decision of the Appeal Commission at the Patent Office of the Polish People's Republic dated 27th October, 1970.	116
5-th Part	
Announcements.	
	118