



**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 6

LISTOPAD - GRUDZIEN

1970

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska

Poz.

Str.

60. Wykaz obowiązujących w Polsce przepisów prawnych w zakresie wynalazczości według stanu na 1.XII.1970 r.	425
61. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	426
62. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie uiszczania opłat	427
63. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie zaprzestania zamieszczania tytułów naukowych i zawodowych w dokumentach wydawanych przez Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.	427
64. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	427
65. Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych	427

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

66. Wynalazki	
Udzielenie patentów (od nru 61886 do nru 62316).	428
Zmiany w rejestrze.	448
Wykreślenia z rejestru	448
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków	449
67. Wzory użytkowe i wzory zdobnicze	
Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 20469 do nru 20631).	449
Rejestracja wzoru zdobniczego (nr 8396)	457
Przedłużenie ochrony.	457
Unieważnienie prawa z rejestracji wzoru	457
Wykreślenia z rejestru.	457
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	457
68. Znaki towarowe	
Rejestracja (od nru 49314 do nru 49413 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe nr nr 154 i 155)	457
Przedłużenie ochrony.	470
Zmiany w rejestrze.	471

Część III

Informacja patentowa

69. Opisy patentowe.	476
----------------------	-----

Część IV

Orzecznictwo

70. Orzeczenie Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 2 marca 1970 r.	486
---	-----

Część V

Pytania i odpowiedzi	486
----------------------	-----

Część VI

Ogłoszenia	487
------------	-----

Sprostowania	476,488
--------------	---------

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL Warszawa Al. Niepodległości 188, tel. 250071/6, wewn. 71 i 39.

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. 9294-c. K-101.
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4700 egz.



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

Warszawa, 30 grudnia 1970 r.

Nr 6

Poz. 60-70

C Z Ę Ś Ć I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

60

WYKAZ

O B O W I A Z U J ą C Y C H W P O L S C E P R Z E P I S Ó W P R A W N Y C H W Z A K R E S I E W Y N A L A Z C Z O Ś C I

według stanu na 1.XII.1970

Wykaz nie obejmuje przepisów prawnych z zakresu wzorów zdobniczych, znaków towarowych i przepisów dotyczących rzeczników patentowych.

1. Ustawa z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156).

2. Ustawa z dnia 31 maja 1962 r. o Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (Dz. U. Nr 33, poz. 157).

3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 1970 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (Dz. U. Nr 22, poz. 179).

4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie postępowania spornego przed Urzędem Patentowym oraz w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 84).

5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 85).

6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 1970 r. w sprawie opłat związanych z ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych oraz znaków towarowych (Dz. U. Nr 22, poz. 180).

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

8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 1965 r. w sprawie zasad i trybu wywłaszczania praw z patentów na wynalazki (Dz. U. Nr 28, poz. 183).

9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 1963 r. w sprawie zgłoszeń wynalazków do opatentowania za granicą, wykonywania praw z patentów uzyskanych za granicą oraz nabywania od osób zagranicznych praw z patentów uzyskanych w Polsce (jednolity tekst: Dz. U. z 1968 r. Nr 40, poz. 289; zm. 70 r. Nr 3, poz. 15).

10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 czerwca 1964 r. w sprawie zasad i trybu ustalania i wypłaty wynagrodzenia za wynalazki i wzory użytkowe z zakresu obrony Państwa (Dz. U. Nr 20, poz. 121).

11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 1970 r. w sprawie zasad finansowania prac badawczych i wdrożeniowych (Dz. U. Nr 12, poz. 112).

12. Uchwała Nr 74 Rady Ministrów z dnia 5 lutego 1963 r. w sprawie zasad organizowania, kierowania i koordynacji spraw wynalazczości, rozpowszechniania projektów wynalazczych oraz zasad wynagradzania i finansowania w zakresie wynalazczości (jednolity tekst: M.P. z 1968 r. Nr 4, poz. 26).

13. Uchwała Rady Ministrów i Centralnej Rady Związków Zawodowych z dnia 5 kwietnia 1963 r. w sprawie zasad tworzenia i działalności brygad racjonalizatorskich (M.P. Nr 48, poz. 239).

14. Uchwała Rady Ministrów Nr 135 z dnia 8 maja 1964 r. w sprawie zasad zawierania z poszczególnymi osobami umów o wykonanie prac z zakresu wynalazczości (M.P. Nr 33, poz. 142).

15. Zarządzenie Nr 112 Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 listopada 1962 r. w sprawie statutu Rady Wynalazczości przy Urzędzie Patentowym PRL (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1963 r. Nr 1, poz. 1).

16. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 22 października 1962 r. w sprawie określenia norm kosztów uzyskania wynagrodzeń wypłacanych z tytułu sprzedaży niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych (M.P. Nr 78, poz. 385).

sowania niepracowniczych wynalazków i wzorów użytkowych (MP Nr 78, poz. 385).

17. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 7 marca 1963 r. w sprawie szczegółowych zasad finansowania rozwoju i realizacji wynalazczości w jednostkach gospodarki uspołecznionej oraz klubów techniki i racjonalizacji (M.P. Nr 23, poz. 120).

18. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 28 lutego 1966 r. w sprawie określenia niektórych przychodów osiągniętych przez wynalazców, jako podlegających opodatkowaniu według przepisów o podatku od wynagrodzeń (M.P. Nr 10, poz. 69).

19. Zarządzenie Ministra Finansów z dnia 2 października 1963 r. w sprawie zezwolenia na niektóre czynności obrotu wartościami dewizowymi związane z realizacją uprawnień z wynalazków (M.P. z 1963 r. Nr 76, poz. 376; zm. 68 r. Nr 38, poz. 271).

20. Zarządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 25 kwietnia 1963 r. w sprawie określenia jakiego rodzaju wynalazki i wzory użytkowe wchodzi w zakres obrony Państwa - (M.P. Nr 38, poz. 187).

21. Zarządzenie Ministra Obrony Narodowej i Spraw Wewnętrznych z dnia 24 września 1963 r. o postępowaniu w sprawach tajnych projektów wynalazczych (M.P. Nr 76, poz. 375).

22. Zarządzenie Ministra Handlu Zagranicznego z dnia 2 lipca 1969 r. w sprawie ustalenia przedsiębiorstwa upoważnionego do dokonywania zgłoszeń wynalazków do opatentowania za granicą, wykonywania praw z patentów uzyskanych za granicą oraz nabywania od osób zagranicznych praw z patentów uzyskanych w Polsce (M.P. Nr 31, poz. 229).

23. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 18 stycznia 1967 r. w sprawie zasad oceny i wyboru projektów wynalazczych w celu planowania i kontroli ich realizacji w gospodarce narodowej (M.P. Nr 8, poz. 41).

24. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 18 stycznia 1967 r. w sprawie wytycznych dotyczących stosowania art. 90 ust. 1 Prawa wynalazczego (M.P. Nr 8, poz. 40).

25. Zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki z dnia 14 października 1967 r. w sprawie zasad organizacji i zakresu działania służb technicznych w dziedzinie wynalazczości (M.P. Nr 59, poz. 281).

26. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie sposobu i terminów uiszczania należności za druk opisu patentowego (M.P. Nr 17, poz. 98).

27. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 maja 1963 r. w sprawie zgłaszania w Urzędzie Patentowym PRL wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych (M.P. Nr 42, poz. 207).

28. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie rejestrów prowadzonych przez Urząd Patentowy PRL (M.P. Nr 49, poz. 254).

29. Zarządzenie Nr 2 Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 7 maja 1966 r. w sprawie rejestracji i koordynacji tłumaczeń opisów patentowych oraz opisów

wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1966 r. Nr 4, poz. 34 i z 1969 r. Nr 6, poz. 75).

30. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 1 września 1967 r. w sprawie ogłaszania o zgłoszeniu w Urzędzie Patentowym PRL wynalazków i wzorów użytkowych (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1967 r. Nr 5, poz. 63).

31. Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 30 sierpnia 1968 r. w sprawie regulaminu działania Urzędu Patentowego PRL w zakresie kształcenia i doskonalenia specjalistycznego w dziedzinie wynalazczości i ochrony własności przemysłowej pracowników zatrudnionych w gospodarce narodowej (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1968 r. Nr 5, poz. 57).

32. Instrukcja z dnia 31 maja 1963 r. w sprawie sporządzania dokumentacji technicznej wynalazków, wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych zgłaszanych w Urzędzie Patentowym PRL (Wiadomości Urzędu Patentowego z 1963 r. Nr 3, poz. 21 i z 1964 r. Nr 3, poz. 16).

33. Instrukcja Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 21 października 1963 r. w sprawie terminów wyznaczonych przez Biuro Wynalazków i Wzorów oraz Samodzielny Wydział Znaków Towarowych Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej (Wiadomości Urzędu Patentowego Nr 6, poz. 42).

61

KOMUNIKAT

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL wydanej w oparciu o art. 5 ustawy z dnia 21 kwietnia 1966 r. o rzecznikach patentowych (Dz. U. Nr 14, poz. 86) oraz § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1966 r. w sprawie zadań i organizacji pracy rzeczników patentowych, wpisu na listę rzeczników patentowych oraz zasad ich wynagradzania (Dz.U. Nr 32, poz. 194), na listę rzeczników patentowych wpisane zostały niżej wymienione osoby:

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnioskujący o wpis na listę	Data wpisu
865	mgr Anna Kuderska	Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Warszawa, ul. Bracka 4	26.8.1970
866	mgr inż. Janusz Mączewski	PHZ „PolSERVICE” Warszawa, ul. Poznańska 15	„
867	mgr inż. Rozalia Wądrzyk	Zakłady Chemiczne „Oświęcim” w Oświęcimiu	»
868	inż. Elżbieta Żebrowska	Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco” Warszawa, ul. Mokotowska 43	»
869	mgr inż. Marian Kowalik	Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz” Warszawa, Al. Niepodległości 186	
870	mgr Irena Ryszkiewicz	Polska Izba Handlu Zagranicznego Warszawa, ul. Koszykowa 6a	2.9.1970
871	inż. Jadwiga Grzybowska	Centralne Biuro Studiów i Projektów Wodnych Melioracji Warszawa, ul. Wspólna 30	
872	mgr inż. Jan Sych	Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego Gniezno, ul. Tuniska 3	»
873	mgr Jan Jurek	Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon” Zakład Urządzeń Dozymetrycznych Bydgoszcz, ul. Glinki	„
874	inż. Andrzej Kostur	Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom” Kraków, ul. Miodowa 26	
875	mgr Antoni Janus	Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne Poznań, ul. Michała 43	12.9.1970
876	mgr inż. Piotr Okrzesik	Zakład Doświadczalny Dźwigów Samochodowych i Samojezdnych Bielsko-Biała, Broniewskiego 102	„

Poz. wpisu	Imię i nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
877	mgr inż. Anna Jannas	Instytut Chemii Ogólnej Warszawa, ul. Rydygiera 8	12.09.1970
878	inż. Stefan Łopaczewski	Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Kraków, ul. Wrocławska 53	22.X.1970
879	mgr Tadeusz Byrka	Biuro Projektów Konstrukcji Metalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Zabrze, ul. Wolności 262	»
880	mgr inż. Krzysztof Czyż	Radomska Fabryka Wyrobów Emaliowanych Radom, ul. 1905 Roku Nr 26	»
881	mgr inż. Jan Cichowski	Zakłady Azotowe im. P. Findera w Chorzowie	»
882	inż. Henryk Kotula	Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet” Katowice, ul. Graniczna 29	»
883	mgr inż. Maria Kochan	Huta Miedzi im. H. Waleckiego Legnica, ul. Złotoryjska	»
884	mgr inż. Zofia Rzeszowska	Koszalińskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Plytolen” Koszalin, ul. Morska 41	»
885	mgr inż. Jerzy Przybyła	Polskie Odczynniki Chemiczne Gliwice, ul. Sowińskiego 11	»
886	inż. Julian Chorab	Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach	»

62

KOMUNIKAT

Z dniem 1 października 1970 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 sierpnia 1970 r. w sprawie opłat związanych z ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych oraz znaków towarowych (Dz. U. Nr 22, poz. 180).

Zgodnie z przepisami § 15 ust. 1 powyższego rozporządzenia opłaty przewidziane w tym rozporządzeniu powinny być uiszczane gotówką w oddziale Narodowego Banku Polskiego albo przekazem pocztowym lub przelewem na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim V Oddział Miejski Warszawa nr konta 1529-91-53856 cz. 54 dz. 40 r. 400 § 55.

Przy uiszczaniu opłaty należy wskazać tytuł tej opłaty.

Opłaty dotyczące różnych spraw należy uiszczać oddzielnie.

63

KOMUNIKAT

W związku z nienadsyłaniem przez wynalazców dokumentów dotyczących ich tytułów naukowych i zawodowych Urząd Patentowy PRL - zgodnie z istniejącą w tym zakresie na świecie praktyką - zaprzestął z dniem 20 lipca 1970 r. zamieszczać w opisach patentowych, opisach wzorów jak również w dokumentach patentowych, świadectwach ochronnych i świadectwach autorskich tytułów i stopni naukowych oraz tytułów zawodowych.

64

KOMUNIKAT**Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL, z dnia 28 sierpnia 1970 r. 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 w związku z niezajmowaniem stanowiska rzecznika patentowego następujące osoby:

1) ob. mgr inż. Grzegorza Kusza - pracownika Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych Przemysłu Węglowego w Gliwicach

2) ob. inż. Witolda Słotwińskiego - pracownika Dolnośląskich Okręgowych Zakładów Gazownictwa we Wrocławiu

3) ob. mgr inż. Edmunda Godzika - pracownika Kopalni Węgla Kamiennego „Ziemowit” w Łędzinach

4) ob. mgr inż. Stefana Gumulę - pracownika Kopalni Węgla Kamiennego „Brzeszcze” w Brzeszczach

5) ob. mgr inż. Janusza Szablickiego - pracownika Kopalni Węgla Kamiennego „Boże Dary” w Kostuchnie

6) ob. mgr inż. Józefa Kozuba - pracownika Jaworznicko-Mikołowskiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego w Mysłowicach.

65

KOMUNIKAT**Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych**

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 22 października 1970 r. wydanej w związku z zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 510 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr Janiny Gisiowej - Biuro Studiów i Projektów Inżynierii Miejskiej w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia był - Instytut Gospodarki Komunalnej w Warszawie.

2. W poz. 386 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Mariana Priebe - Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego w Poznaniu. Poprzednim miejscem zatrudnienia było - Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne P.T. w Poznaniu.

3. W poz. 483 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Marii Popielas - Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia był - Centralny Zarząd Uzdrowisk w Warszawie.

4. W poz. 768 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Mirosławy Maciąga - Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia była - Fabryka Aparatury Mleczarskiej w Warszawie.

5. W poz. 85 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Apolinariusza Seweryniaka - Zakład Doświadczalno-Badawczy Ceramiki Elektronicznej przy Z.C.R. w

Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było - Zjednoczenie Przemysłu Ceramiki Budowlanej w Warszawie.

6. W poz. 374 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Bohdana Zakrzewskiego - Zakłady Suchej Destylacji Drewna w Hajnówce. Poprzednim miejscem zatrudnienia były - Zakłady Płyt Piłśniowych w Czarnej Wodzie.

C Z Ę II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

66

W Y N A L A Z K I

UDZIELENIE PATENTÓW

(od nru 61886 do nru 62316)

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, 13 62249. 26.3 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Ziemowit”. Łędziny, Polska. Wzbogacalnik hydrauliczny. Józef Windak, Stanisław Blaschke, Czesław Chmura, Alfred Nowacki, Waław Kozuszniak, Stefan Piecha, Joachim Steuer. Pr. (132571).

1a, 28/01 **61915**. 9.5 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Separator pneumatyczny do materiałów sypkich zwłaszcza drobnodziarnistych. Edmund Tokarzewski, Ludwik Lipiński, Edward Lorek. Pr. (126862).

1a, 33 62248. 29.11 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Dębieńsko”. Czerwionka, Polska. Sposób wytwarzania kruszyw lekkich z mokrych jednorodnych odpadów popłuczkowych. Józef Szczerbiński, Leszek Urbańczyk, Urszula Smolińska, Zygmunt Hanak. Pr. (130308).

1b, 4/10 **62146**. 16.6 1967. Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Ostrów Wlkp., Polska. Separator elektromagnetyczny do materiałów sypkich a zwłaszcza mąki. Marian Adamiak, Rudolf Nowak, Zbigniew Sarad. Pr. (121179).

c, 10/01 **61961**. 10.6 1967. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warszawa, Polska. Sposób przygotowania przez mielenie

rudy siarkowej do flotacji. Irena Szymańska, Barbara Sieluzycza, Jerzy Sieluzyczy, Stanisław Olejnik. Pr. (121064).

1c, 10/01 62247. 12.11 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób flotacji kopalni użytecznych, zwłaszcza rud miedzi. Patent dodatkowy do patentu nr 56766. Mirosław Tadeusz Oktawiec, Teresa Izdebska, Maria Norman-Wójcik. Pr. (130008).

1c, 10/01 62251. 6.11 1968. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Warszawa, Polska. Sposób odzyskiwania fluorytu ze wzbogacanej rudy barytovej, w tym również z fluorytu występującego w tej rudzie sporadycznie. Stefan Gustkowicz, Irena Szymańska. Pr. (129918).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 17/04 62252. 27.7 1968. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Gdańsk, Polska. Złącze żerdzi wiertniczych, zwłaszcza do wierceń geologiczno-inżynierskich. Lech Morawski. Pr. (128341).

5a, 29/00 61980. 7.10 1966. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego Krosno. Krosno n/W, Polska. Sposób omijania traconych rur wiertniczych w odwiercie wierconym systemem udarowym i narzędzie do stosowania tego sposobu. Roman Bielawski, Zdzisław Hejnar. Pr. (116778).

5b, 25/06 **61986**. 3.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do dwukierunkowego urabiania i ładowania węgla. Alfred Baron, Zbigniew Bijak, Jan Fedyszak, Werner Kitel. Pr. (131518).

5b, 25/16 **61988**. 28.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Organ urabiający maszyny chodnikowej. Jerzy Wiland. Pr. (132012).

5b, 27/00 **61966**. 17.10 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ładowarka kombajnu węglowego jednokierunkowego. Tadeusz Szmidt, Herbert Kurzaj, Ewald Spyra, Zygmunt Ledwoch, Bronisław Sztylek. Pr. (129585).

5b, 27/18 **61989**. 3.7 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Głowica struga węglowego. Wacław Warachim. Pr. (127879).

5b, 29/26 **61967**. 28.8 1967. Zakłady Górnicze „LENA”. Wilków, Polska. Urządzenie do załadunku i odstawy urobku, zwłaszcza rudy ze ścian. Zbigniew Pochciał, Stanisław Pieprzyk, Mieczysław Końków, Alfred Peter, Włodzimierz Czechowski, Zenon Łojewski. Pr. (122360).

5b, 35/18 **61987**. 25.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Nóż do kombajnu. Włodzimierz Sikora, Andrzej Sanetra, Lech Nowicki, Roman Kałahur, Antoni Fuchs. Pr. (133166).

5b, 37/08 **61984**. 25.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łupak hydrauliczny. Tadeusz Błędowski, Zygmunt Biernat, Henryk Czosnyka, Rudolf Kowal, Andrzej Skowron. Pr. (131964).

5b, 37/12 **61985**. 21.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do urabiania skał i kruszenia brył skalnych. Tadeusz Król, Zbigniew Potoczny, Henryk Sterzyk, Józef Skiba. Pr. (131881).

5b, 47/10 **61983**. 23.9 1968. Zjednoczenie Przemysłu Kamienia Budowlanego. Kraków, Polska. Sposób urabiania złóż skalnych, zwłaszcza kamiennych metodą chodnikową. Edward Toś, Julian Sulima-Samujło. Pr. (129192).

5c, 5/12 **61963**. 31.1 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń). Gliwice, Polska. Odeskowanie na wykonywanie szczeliny w czasie wznoszenia ostatecznej obudowy szybu. Kazimierz Podgórski, Mirosław Chudek, Zenon Szczepaniak. Pr. (123324).

5c, 5/12 **61968**. 31.10 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń). Gliwice, Polska. Odeskowanie do wykonywania obudowy szybu. Kazimierz Podgórski, Mirosław Chudek, Zenon Szczepaniak. Pr. (123321).

5c, 9/00 **61972**. 13.3 1968. Politechnika Śląska (Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń). Gliwice, Polska. Sposób zabezpieczania obudów murowych zwłaszcza w górniczych wyrobiskach poziomych i pochyłych przed powstawaniem spękań. Zenon Szczepaniak. Pr. (125787).

5c, 11/14 **61990**. 6.10 1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Janina”. Libiąż, Polska. Urządzenie do

podpierania tymczasowej obudowy chodnikowej. Tadeusz Znaleźniak, Wiktor Trębacz, Bronisław Znaleźniak, Stanisław Chylaszek. Pr. (122898).

5c, 15/44 **61962**. 26.8 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Sposób kierowania członów obudowy i urządzenie do stosowania tego sposobu. Krystian Pretor, Henryk Zych. Pr. (122349).

5c, 15/44 **61974**. 17.10 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ hydrauliczny grupowego sterowania obudowy zmechanizowanej. Tadeusz Radowski. Pr. (123042).

5c, 15/44 **61976**. 15.6 1968. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko”. Grodzisko, Polska. Hydrauliczna przesuwna płytowa obudowa ścianowa. Edward Kułaga, Wacław Głowa, Władysław Jurczak, Tadeusz Grzybowski. Pr. (127530).

5c, 15/44 **61982**. 9.7 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Kołpak stojaka hydraulicznego. Andrzej Raczyński. Wojciech Muszyński. Pr. (128007).

5c, 17/00 **61965**. 24.1 1968. Tarnogórska Fabryka Urządzeń Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe „TAGOR”. Tarnowskie Góry, Polska. Bezstrzemienna stropnica stalowo-członowa. Edward Kowalski, Feliks Skrzypiec, Ludwik Siwiec. Pr. (124861).

5c, 23/00 **61954**. 16.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób kierowania przesuwnymi urządzeniami górniczymi i przyrząd do stosowania tego sposobu. Mieczysław Miller, Włodzimierz Sikora. Pr. (125847).

5d, 1/00 **62282**. 7.2 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Nowy Wirek”. Ruda Śląska, Polska. Sposób kontroli przewietrzania wyrobisk na dole kopalni. Tadeusz Golisz, Tadeusz Wąsowicz. Pr. (131605).

5d, 1/16 **61975**. 20.7 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Katowice). Katowice, Polska. Urządzenie wlotu powietrza do kopalnianych szybów wdechowych z wieżami basztowymi. Tadeusz Zygmąński, Henryk Gaworski. Pr. (121798).

5d, 5/00 **61977**. 23.5 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Kazimierz-Juliusz”, Przedsiębiorstwo Państwowe. Kazimierz Górniczy, Polska. Urządzenie do automatycznego wykonywania zapór wodnych przeciw rozprzestrzenianiu się wybuchu pyłu węglowego w kopalniach. Roman Jańczak, Jerzy Kalębka, Antoni Wąsik, Adam Żak. Pr. (127131).

5d, 6/30 **62226**. 11.8 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Dozownik zwilżacza. Antoni Wąsik, Antoni Kukuczka. Pr. (122148).

5d, 11/00 **61979**. 17.4 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ratunkowy pojemnik zaopatrzeniowy. Piotr Niewrzoł, Wiktor Żydek. Pr. (126485).

5d, 13/00 **61970**. 18.12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przestawiania odkładni maszyny urabiająco ładującej. Adam Mierzejewski. Pr. (124165).

5d, 13/02 **62284**. 20.5 1968. Centralny Ośrodek Badańczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Zsuwnia przenośnikowa. Tadeusz Biełous. Pr. (127042).

5d, 13/06 **61981**. 25.10 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do usuwania miazgi węglowej spod przenośnika zgrzeblowego. Jan Dybkowski, Janusz Drewniak, Władysław Lesiński. Pr. (129741).

5d, 15/00 62285. 18.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Rura do transportu górniczych mieszanin podsadzkowych i sposób jej wytwarzania. Ryszard Adamek, Jan Herszfeld, Bronisław Hoderny, Franciszek Mądry, Zdzisław Zawadzki, Ryszard Liszaj, Jerzy Różański, Henryk Kowalski, Leszek Machnik. Pr. (125873).

5d, 15/02 **61978**. 29.4 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób eksploatacji grubych pokładów węgla z zastosowaniem podsadzki hydraulicznej oraz tama podsadzkowa do stosowania tego sposobu. Marian Krysik. Pr. (126685).

5d, 15/02 62269. 7.3 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Czołowa tama podsadzkowa. Henryk Bojanowski, Tadeusz Rachniowski, Juliusz Pellar, Włodzimierz Lepiarz, Tadeusz Marciniak, Antoni Tyszkiewicz. Pr. (125659).

5d, 15/08 62275. 14.1 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Miechowice”. Bytom, Polska. Podsadzka hydrauliczna do wypełniania wyrobisk górniczych. Ryszard Adamek, Gerard Horak, Ludwik Jaworski, Zbigniew Klonowski, Jan Kulpiński, Eryk Porąbka, Franciszek Rakowski, Henryk Sliwa. Pr. (131176).

5d, 15/10 **61973**. 9.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Pneumatyczny sposób wykonywania podsadzki górniczej i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bogdan Badowski, Maciej Orniez, Zygmunt Sokolnicki. Pr. (125719).

5d, 17/18 **61969**. 2.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny do rejestrowania i sygnalizowania niebezpiecznego stanu aktywności akustycznej górotworu w podziemnych kopalniach. Henryk Sokołowski, Bogdan Neyman, Zdzisław Grabis, Mirosław Trombik, Roman Nowara. Pr. (123345).

5d, 21/00 **62283**. 12.6 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do kotwienia oraz przesuwania napędów strugów węglowych i ścianowych przenośników zgrzeblowych. Jan Wroński, Zdzisław Penar, Kazimierz Franczak. Pr. (127493).

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

6b, 16/03 **61933**. 15.11 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania karotenoidów. Henryk Świtek, Zdzisław Pazoła, Józef Janicki. Pr. (123570).

6b, 16/03 **62013**. 30.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania karotenów metodą mikrobiologiczną. Henryk Świtek, Zdzisław Pazoła, Józef Janicki. Pr. (129810).

6b, 16/03 **62014**. 31.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania tłuszczowych preparatów zawierających karoten, przeznaczonych do barwienia i witaminizacji produktów spożywczych. Zdzisław Pazoła, Henryk Świtek, Józef Janicki. Pr. (129848).

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

7a, 31/02 **61996**. 2.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” (Oddział w Warszawie). Warszawa, Polska. Układ odciążający górny walec roboczy w kłatkach walcowniczych zwłaszcza typu bezstojakowego. Jan Graczyk, Wiesław Filochowski, Stanisław Pawul. Pr. (126161).

7a, 31/02 **62131**. 14.4 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Klatka walcownicza. Alojzy Mulas, Bohdan Małanowicz, Józef Sobkowiak, Tadeusz Scholtz. Pr. (11998).

7a, 39/14 **61991**. 23.9 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Przepustnica rolkowa. Jan Gawlikowicz, Józef Garczyński, Stefan Kluba, Leopold Sikora. Pr. (122712).

7a, 47/00 **62133**. 3.8 1967. Walcowanie Metali „Dziedzice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Czecho-wice-Dziedzice, Polska. Sposób wytwarzania taśm stalowych platerowych obustronnie niklem. Kazimierz Tatarzyński, Tadeusz Dziemianko, Bogdan Szydło. Pr. (122043).

7a, 47/00 62225. 22.11 1965. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełno wiec, Polska. Sposób wytwarzania cienkich blach cynkowych ogólnego przeznaczenia. Roman Klimczok, Roman Kaminiow, Stefan Zieliński, Andrzej Zawilski. Pr. (111753).

7a, 47/00 **62281**. 1.10 1966. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób wstępnego walcowania blach cynkowych ogólnego przeznaczenia na jednej walcierce. Roman Klimczok, Roman Kaminiow, Stefan Zieliński. Pr. (116700).

7b, 1/12 **61997**. 16.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Zwijarka zwłaszcza bębnowa do blach i walcówek z napędem elektro-hydraulicznym. Zbigniew Karge. Pr. (126453).

7b, 1/30 **61992**. 18.12 1967. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzebnica, Polska. Urządzenie do kontroli wykleszczania rur i prętów na cięgarcie ławowej zwłaszcza wielożyłowej. Henryk Żyłka, Alfred Lech, Jan Mądry, Rudolf Broł. Pr. (124170).

7b, 1/32 **62134**. 16.4 1969. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Ciągarka do rur. Patent dodatkowy do patentu nr 53141. Aleksander Sałaga, Włodzimierz Piróg, Henryk Orzechowski, Stefan Widanka. Pr. (132987).

7b, 1/32 62158. 25.10 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządze-

nie do podawania rur do ciągnarki ławowej trzyżyłowej. Teodor Waliczek, Henryk Żyłka, Helmut Sobczyk, Alfred Lech. Pr. (129721).

7b, 47/04 **62135**. 3.8 1968. Zakłady Hutniczo-Przetwórcze Metali Nieżelaznych „Hutmen”. Wrocław, Polska. Zwijarka do prętów, zwłaszcza do zwijania w kręgi prętów podawanych ruchem skokowym. Henryk Orzechowski, Aleksander Sałaga, Włodzimir Piróg. Pr. (128493).

7c, 28/34 **62220**. 3.3 1969. Przedsiębiorstwo Montażu Elektrycznego „Elektrobudowa”. Katowice, Polska. Urządzenie do wycinania otworów w blachach, zwłaszcza stalowych. Ryszard Tomaszewski, Zygmunt Rychlicki. Pr. (132091).

7d, 3/00 **62159**. 31.8 1968. Dąbrowskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie do wykonywania wkładek dysansowych z drutu do otworów strzałowych. Ryszard Olszewski, Kazimierz Łabędź. Pr. (128852).

7f, 3/10 **62080**. 21.6 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Mechanizm napędowy suwaka w maszynach. Mieczysław Olszewski. Pr. (127646).

7f, 9/00 **61995**. 7.9 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Podajnik półfabrykatów do automatu do włacowania zwłaszcza wiertel lub gwintowników. Mieczysław Olszewski. Pr. (122485).

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

8a, 10/01 **62280**. 8.2 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Układ automatycznej regulacji zwrotnej przewijarki taśmy, zwłaszcza barwiarki zwrotnej. Włodzimir Rachalewski. Pr. (125113).

8d, 20/01 **61955**. 19.10 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego, Łódź, Polska. Urządzenie do dociskania żelazka prasowalniczego. Lucjan Nowacki, Henryk Kaniera, Stefan Workert. Pr. (129615).

8d, 20/20 **62167**. 15.7 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Mechanizm sterujący maszyny prasowalniczej. Lucjan Nowacki, Stefan Workert, Henryk Kaniera. Pr. (128116).

8d, 20/22 **62041**. 17.7 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Pneumatyczne urządzenie do sterowania programowego rozdzielania dopływu powietrza. Stefan Workert, Henryk Kaniera, Ryszard Urban, Witold Adamek. Pr. (128165).

8d, 20/23 **61957**. 14.3 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Stół prasowalniczy z odsysaniem pary. Stefan Workert, Henryk Kaniera. Pr. (132331).

8k, 3 **61998**. 13.3 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania apretury wodoodpornej i wodoszczelnej. Patent dodatkowy do patentu nr 58996. Wiesław Olczyk, Wiesław Kalinowski, Władysław Skwarcz. Pr. (125783).

8k, 4 **62136**. 10.9 1968. Śląskie Zakłady Pluszu i Dywanów „Kietrz”. Kietrz, Polska. Środek do im-

pregnacji ognioodpornej tkanin meblowych i dekoracyjnych, zwłaszcza dwuwarstwowych. Ireneusz Karkulowski, Bolesław Witkoś, Władysław Pisarewicz, Wiesława Rytel, Kazimierz Tarczyński, Augustyn Piwko. Pr. (136912).

Klasa 10. Paliwa

10a, 38/01 **62286**. 20.1 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Urządzenie do karbonizacji palnych substancji stałych pochodzenia roślinnego. Władysław Olczakowski, Mieczysław Rutkowski, Andrzej Włodarski. Pr. (131278).

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

12a, 4 **62005**. 26.1 1968. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Machów k. Tarnobrzega, Polska. Sposób otrzymywania soli nieorganicznych z mieszanin tych soli w wielostopniowym układzie wyparek. Andrzej Juraszek, Krzysztof Lipiński. Pr. (124912).

12f, 4 **61931**. 28.6 1967. Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodno-Sciekowej Budownictwa Przemysłowego „Prosan”. Warszawa, Polska. Urządzenie do dozowania chemikali gazowych. Jan Sobieski, Jerzy Kępiński. Pr. (121405).

12g, 1/01 **62214**. 14.11 1966. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachowania Śląska, Polska. Sposób regeneracji jonitów po oczyszczeniu polioli przeznaczonych do produkcji poliuretanów. Tadeusz Śnieżek, Renata Paruzel, Józef Skorupa. Pr. (117339).

12i, 17/44 **62202**. 20.11 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania siarczku barowego. Kazimierz Bednarczyk, Bronisław Trefler, Zygfryd Korus, Jan Fiołna, Tadeusz Grzywaczewski, Bronisław Dąbrowski, Joachim Strzys. Pr. (123639).

12i, 17/68 **61971**. 30.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Nieorganicznego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania SO₃ z oleum przez desorpcję. Henryk Chwalibóg, Stefan Świątnicki, Jan Baranowski, Władysław Magaczewski, Jerzy Zieliński. Pr. (123805).

12m, 5/06 **62199**. 17.4 1967. Kopalnia Soli „Kłodawa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kłodawa, Polska. Sposób wytwarzania tlenu magnezu. Kazimierz Kaniok. Pr. (120053).

12m, 7/74 **62201**. 21.10 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania siarczynu glinowego osiemnastowodnego o wysokim stopniu czystości. Zenon Pałka, Eugeniusz Szczepański, Franciszek Lasota. Pr. (123146).

12o, 10 **62052**. 8.10 1966. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ortohydroksy-para-alkoksybenzofenonów. Edyta Boboli, Longin Małaśnicki, Mieczysław Kowalski. Pr. (116793).

12o, 11 **62184**. 22.6 1967. Politechnika Warszawska.

Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kwasu α -chlorowcopropionowego lub jego estru alkilowego. Jacek Arct, Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmowski, Jan Pleniewicz. Pr. (121296).

12o, 23/01 **62006**. 1.7 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób siarczanowania oksyetylowanych alkilofenoli gazowym trójtlenkiem siarki. Kazimierz Linkiewicz, Mirosława Głońska, Dominik Nowak, Henryk Żoła. Pr. (121468).

12p, 6 **61999**. 27.3 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dwuchlorowodoru N— (γ -chloropropylo)—N'— (β -hydroksyetylo) —piperazyny. Stefan Marcinkiewicz. Pr. (126039).

12p, 6 **62288**. 3.1 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dwuchlorowodoru 1 - [β - (N-pirydono-2)-etylo]-piperazyny. Andrzej Sacha. Pr. (124495).

12p, 6 **62289**. 27.3 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dwuchlorowodoru N— (γ -chloropropylo) - piperazyny. Stefan Marcinkiewicz. Pr. (126038).

12p, 10/05 **62291**. 25.9 1967. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania melaminy. Tadeusz Wojtowicz, Andrzej Mańkowski, Alfons Grzesik, Marek Galantowicz, Eugeniusz Sługocki, Henryk Struzik. Pr. (122735)

12q, 5 **62185**. 8.12 1967. Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Pabianice, Polska. Sposób wytwarzania bromku laurylobenzylodwumetyloamoniowego. Maria Kluba, Stanisław Chrzczonowicz, Zbigniew Ludwicki, Jerzy Łuszczewski, Bronisław Andrzejewski. Pr. (123981).

12q, 5 **62287**. 2.11 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania N-izopropylo-N'-fenylo-p-fenylenodwuaminy. Alicja Krych. Pr. (123348).

12q, 6/02 **62290**. 8.8 1967. Grodzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Sposób wytwarzania farmakopealnie czystych pochodnych kwasów trójdoaminobenzoesowych stanowiących środki cieniujące do rentgenodiagnostyki. Przemysław Lenkowski, Teresa Dzieciak, Halina Cieślak, Maria Grzejszczak. Pr. (122102).

12q, 13 **62091**. 16.12 1967. Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania N² - formylo-p-alkoksy-(lub p-aralkoksy)-fenylohydrazyn. Ryszard Pakuła, Jan Wojciechowski, Halina Poślińska, Lidia Pichnej, Leszek Ptaszyński, Adam Przepałkowski, Roman Łogwinienko. Pr. (124128).

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

13e, 7 **62058**. 31.5 1969. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Ciepłej. Wrocław, Polska. Sposób usuwania osadów i smółki z kotłów żeliwnych. Grzegorz Kłobut, Andrzej Sadowski. Pr. (133932).

Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej

14i, 1/18 **61905**. 30.4 1968. POLMO Centralny Ośrodek Konstrukcyjno - Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Chłodnica pływowa, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Paweł Czarnecki. Pr. (126714).

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

15a, 7/01 **62137**. 1.9 1967. Centralne Laboratorium Poligraficzne. Warszawa, Polska. Kaszta zecercka. Ludwik Lindner, Jerzy Krukowski. Pr. (122414).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/08 **62278**. 31.5 1967. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Sposób brykietowania drobnociarnistych rud metali lub ich koncentratów. Jan Rychły, Zdzisław Zakrzewski, Ignacy Ciupka. Pr. (120828).

18a, 9/10 **61943**. 10.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutnicznego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Odwadniacz gazu zwłaszcza wielkopieczowego. Józef Jabłoński. Pr. (126346).

18b, 5/22 **62002**. 21.12 1967. Huta Warszawa. Warszawa, Polska. Układ sterujący urządzeniem rozrządczym wprowadzającym tlen do pieca martenowskiego. Adam Niedzielski, Antoni Borowski. Pr. (124227).

18c, 1/00 **61944**. 11.10 1967. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób obróbki cieplnej przed obróbką plastyczną blach lub taśm ze stopów żelazoniklowych. Józef Skulimowski, Grażyna Jadwiga Kuracka. Pr. (122960).

18c, 1/32 **62001**. 11.12 1967. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Metaloznawstwa). Gliwice, Polska. Sposób wyzarzania sferoidyzującego metodą udarową, przeciąganych drutów ze stali węglowej o zawartości od 0,6 do 1,0% C. Fryderyk Staub, Lucja Cieślak. Pr. (124023).

18c, 9/08 **62132**. 9.3 1967. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób przeprowadzania wzdłużnego rur przez urządzenie służące do ich nagrzewania bezpośrednim przepływem prądu. Jan Goczał, Jan Gołek, Lesław Kuś, Kazimierz Markiewicz, Roman Woźniewski. Pr. (119381).

18c, 9/62 **62253**. 11.12 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Elektroda łańcuchowa doprowadzająca prąd do nagrzewanych oporowo w sposób ciągły metalowych elementów wydłużonych zwłaszcza drutu. Jan Gołek, Józef Dudek, Lesław Kuś, Kazimierz Markiewicz. Pr. (130530).

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 9 **62003**. 15.2 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego. Poznań, Polska. Urządzenie do opróżniania zbiornika zwłaszcza

wagonu cysterny. Bolesław Trawiński, Edward Ligocki, Tadeusz Borucki, Józef Zeuschner. Pr. (131752).

20c, 16 **62169**. 15.8 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do samoczynnego i elastycznego ryglowania wózków w wywrotach. Jan Stypa, Jan Łuczak, Roman Gilewski. Pr. (128650).

20e, 23 **62292**. 21.12 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Taboru Kolejowego. Poznań, Polska. Urządzenie amortyzujące do samoczynnych sprzęgów pojazdów szynowych. Kazimierz Pohl, Franciszek Mazurczak, Tadeusz Borucki, Jakub Manuszak, Tadeusz Michalski. Pr. (130761).

20i, 1 **62004**. 23.12 1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Hydrauliczne urządzenie do samoczynnego nastawiania mechanizmów w transporcie szynowym zwłaszcza kopalnianym. Antoni Uszacki, Jan Jędralski, Zdzisław Sagała. Pr. (130803).

20i, 11/10 **61942**. 24.6 1967. Biuro Projektów Kolejowych, Gdańsk, Polska. Prądowy układ przekąźnikowy do sygnalizacji działania ogrzewania elektrycznego rozjazdów trakcji kolejowej i tramwajowej. Franciszek Węckiewicz, Paweł Stemplewski. Pr. (121323).

20i, 11/01 **62213**. 10.7 1968. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie do przebiegowego nastawiania zwrotnic i sygnałów trakcji szynowej z kontrolą położenia zwrotnic. Barbara Łojek-Czarnecka, Wojciech Czarnecki. Pr. (128022).

20i, 38/01 **61886**. 4.8 1969. Ministerstwo Komunikacji (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie uzależniające stacyjne urządzenia mechaniczne zabezpieczenia ruchu pociągów z sygnalizacją kształtową od urządzeń liniowej półsamoczynnej blokady przekąźnikowej typu kodowego zabezpieczającej ruch pociągów w szczególności na szlaku kolejowym. Patent dodatkowy do patentu nr 54512. Jerzy Zabierzewski, Jerzy Gołaszewski, Andrzej Aperliński. Pr. (135312).

20i, 38/01 **61887**. 4.8 1969. Ministerstwo Komunikacji (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Urządzenie uzależniające stacyjne urządzenia kluczowe zabezpieczenia ruchu pociągów z sygnalizacją kształtową od urządzeń liniowej półsamoczynnej blokady przekąźnikowej typu kodowego zabezpieczającej ruch pociągów w szczególności na szlaku kolejowym. Patent dodatkowy do patentu nr 54512. Jerzy Zabierzewski, Jerzy Gołaszewski, Andrzej Aperliński. Pr. (135213).

20i, 38/10 **61888**. 15.7 1968. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Układ obwodów świateł sygnałowych samoczynnej blokady liniowej, pozwalający na bezpieczną jazdę pociągów w przypadku przepalenia się żarówki światła zielonego. Tadeusz Amejko, Stanisław Wilewski, Anatol Zubkow. Pr. (128112).

20i, 41/10 **61889**. 20.6 1968. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Uniwersalny układ połączeń elektrycznych służący do samoczynnego przenoszenia numerów pociągów, między zespołami pamięciowym powiązanych równoległe przez wielokrotnie. Hanna Zatorska, Janusz Maciaszek. Pr. (127609).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/22 **62170**. 11.12 1968. Politechnika Warszawska Katedra Budowy Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Elektroniczny licznik impulsów z dekoderem. Jan Kochman, Andrzej Skorupski. Pr. (130535).

21a², 18/01 **61993**. 30.7 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz mocy. Sylwester Michalski, Leonard Podsiedlik. Pr. (128380).

21a², 18/02 **62227**. 30.7 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ kompensacji składowej stałej prądu w obwodzie kolektora układu tranzystorowego o wspólnej bazie. Benedykt Kamiński, Zdzisław Harassek, Stefan Paradowski, Janusz Hirsz. Pr. (135141).

21a², 18/02 **62277**. 5.7 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Układ jednego stopnia liniowo-logarytmicznego wzmacniacza pośredniej częstotliwości. Stanisław Turczyński. Pr. (134621).

21a², 18/05 **62007**. 13.12 1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Układ stopnia wzmacniającego o regulowanym wzmocnieniu. Ryszard Kudelski. Pr. (130576).

21a², 18/08 **62120**. 17.10 1968. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Tranzystorowy transformator impedancji. Bogusław Jackiewicz, Wojciech Michałowski. Pr. (129586).

21a², 27/07 **62296**. 30.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ kopalnianej linii abonenckiej. Grzegorz Wyrastkiewicz, Alfons Tomik, Bogdan Kołodziejki. Pr. (130927).

21a³, 5/10 **62293**. 30.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ do bezpośredniego wywołania dyspozytora przez abonentów dółowych aparatów telefonicznych. Grzegorz Wyrastkiewicz, Janusz Ney, Walerian Dziurla. Pr. (130928).

21a⁴, 8/01 **62123**. 2.1 1969. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar” (Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej). Wrocław, Polska. Generator RC dużej mocy wyjściowej. Władysław Wrzesień. Pr. (131016).

21a⁴, 35/14 **62102**. 24.7 1967. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Układ stabilizacji napięcia i ograniczania prądu wyjściowego w półprzewodnikowej przetwornicy z obwodem ferorezonansowym. Tadeusz Kunert, Wiesław Kinasiewicz. Pr. (121844).

21a⁴, 41 **62171**. 9.6 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Kalorymetr do bezwzględnych pomiarów mocy promienistej. Romuald Nowicki. Pr. (134081).

- 21a⁴, 71 **62295**. 20.3 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Sposób ciągłej kontroli prawidłowości działania urządzeń do wykrywania obecności przedmiotów odbijających w polu anteny nadawczo-odbiorczej promieniowania elektromagnetycznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Kaliński, Stanisław Stuchły. Pr. (132454).
- 21a⁴, 74 **62174**. 12.6 1969. Zakład Materiałów Magnetycznych „Polfer”. Warszawa, Polska. Sposób obniżenia strat w ferrytach mikrofalowych. Fryderyk Foniok, Wiesław Galiński, Jerzy Kobiernycki. Pr. (134158).
- 21c, 20 **62009**. 9.1 1969. Zakład Badań i Doświadczeń ZPRE „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Praska wybuchowa, zwłaszcza do zaprasowywania złączek i końcówek na żyłach przewodów kabli elektroenergetycznych. Zdzisław Tryczyński, Marian Lesiak. Pr. (131115).
- 21c, 21/02 **62138**. 25.7 1968. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego. Bielsko-Biała, Polska. Uchwyt odciągowy zwłaszcza do aluminiowych przewodów elektroenergetycznych linii napowietrznych. Emil Halama, Marian Wawrzuta, Alfred Kwaśny, Karol Korszelt. Pr. (128319).
- 21c, 27/03 **62228**. 19.10 1966. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Zespół prowadząco-przyłączowy do niskonapięciowych rozdzielnic kostkowych z wysuwnymi zestawami aparatowymi. Edward Machura. Pr. (129568).
- 21c, 39/02 **61938**. 28.2 1969. „Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Urządzenie do ręcznego manipulowania dwoma aparatami sterowniczymi równocześnie lub niezależnie. Feliks Mierzejewski, Eugeniusz Błoński. Pr. (132008).
- 21c, 39/04 **61941**. 25.2 1969. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Rozłącznik manewrowy prądu zmiennego z bezpiecznikami mocy. Edward Machura. Pr. (131963).
- 21c, 40/05 **62072**. 10.11 1967. Cieszyńska Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych. Cieszyn, Polska. Elektryczny wyłącznik ciśnieniowy z mechanizmem do czasowej zmiany czułości, zwłaszcza do urządzeń ziemnych. Przemysław Kiełmiński, Józef Machej, Rudolf Pastucha, Jan Śliwka. Pr. (123512).
- 21c, 40/52 **62230**. 27.12 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Układ ekranów ograniczających wyładowania ulotowe w aparatach elektrycznych wysokiego napięcia. Tomasz Trasiuk, Andrzej Gadałkiński, Jan Komorowski, Krzysztof Dobrzyński, Romuald Marszycki. Pr. (130886).
- 21c, 52 **62050**. 18.10 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Tranzystorowy regulator napięcia i ograniczania prądu prądniczy, przeznaczonej zwłaszcza do oświetlenia wagonów kolejowych. Ignacy Kamiński. Pr. (129608).
- 21c, 52 **62056**. 13.12 1967. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniwo. Poznań, Polska. Układ połączeń zabezpieczający samoczynnie baterię akumulatorową przed nadmiernym wyładowaniem i przeładowaniem. Stanisław Olszański, Grzegorz Nowicki, Waldemar Polacki, Bogdan Ziółcki. Pr. (124052).
- 21c, 57/05 **62121**. 15.7 1968. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Układ do badania regulatorów napięcia elektrycznego pojazdów i aparatów o nastawialnych parametrach prądowych i napięciowych. Wiesław Gorczak. Pr. (128113).
- 21c, 67/10 **62195**. 28.12 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób sterowania fazowego wzmacniaczy magnetycznych z samonasycaaniem i układ połączeń wzmacniacza magnetycznego do stosowania tego sposobu. Józef Łastowiecki. Pr. (124376).
- 21c, 68/50 **62229**. 20.2 1969. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układ kompensujący przy zwarciach doziemnych odkształcenie charakterystyki kołowej zabezpieczeń odległościowych z selektorowymi członami wybierającymi. Jerzy Wojciechowski. Pr. (131857).
- 21c, 70 **61940**. 25.11 1968. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej. Łódź, Polska. Topik Bezpiecznika zwłocznego lub zwłoczno-szybkiego. Bogdan Krasuski, Zbigniew Ledochowicz, Tadeusz Lipski. Pr. (130235).
- 21c, 72 **62008**. 12.3 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatów Wysokiego Napięcia im. G. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Zamknięcie do izolatorów odgromników zaworowych. Stanisław Kulas, Kazimierz Zgliński, Edmund Dłutowski, Szczepan Wyglądała, Stanisław Sulewski, Ryszard Czochralski. Pr. (132271).
- 21c, 72 **62010**. 27.2 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. G. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Układ zabezpieczenia przeciwwybuchowego odgromników zaworowych prądu przemiennego. Patent dodatkowy do patentu nr 57858. Andrzej Smoliński. Pr. (131990).
- 21c, 72 **62231**. 27.12 1968. Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego. Bielsko-Biała, Polska. Rożek ochronny. Stanisław Berezowski. Pr. (130890).
- 21c, 72 **62232**. 26.3 1969. Politechnika Gdańska (Katedra Wysokich Napięć i Aparatów Rozdzielczych). Gdańsk, Polska. Iskiernik odgromowy niskonapięciowy. Stanisław Szpor. Pr. (132614).
- 21d¹, 49 **62196**. 21.1 1967. Warszawskie Zakłady Maszyn Elektrycznych „Wamel”. Warszawa, Polska. Uzwojony pakiet blach wirnika maszyny synchronicznej z biegunami utajonymi. Czesław Sapała, Jarosław Łapa. Pr. (126032).
- 21d², 12/04 **62084**. 11.12 1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ sterownika służący do sterowania pracą tyrystorów. Andrzej Pytlak, Marek Gilewicz, Janusz Gędzirowski. Pr. (130529).
- 21d², 48 **62124**. 14.9 1968. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Rdzeń magnetyczny zwłaszcza do dławików i transformatorów. Bronisław Sadowski. Pr. (129062).
- 21d², 49 **61939**. 22.11 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przekładnik prądu kolejnoś-

ci zerowej. Jan Pytel, Bogdan Miedziński. Pr. (130191).

21d³, 2 **61890. 11.9** 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice”. Knurów, Polska. Układ do indukcyjnego suszenia silników elektrycznych, zwłaszcza dużych mocy. Czesław Golec, Franciszek Solich. Pr. (128984).

21d³, 2 **62127**. 19.6 1967. Centralne Biuro Konstrukcyjne Pras i Młotów. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru dopuszczalnej częstotliwości obciążeń pras, nożyc mechanicznych i innych maszyn, których zdolność robocza ograniczona jest warunkami nagrzewu silnika elektrycznego, podlegającego cyklicznym przeciążeniom. Jerzy Antosiak, Józef Lewtak. Pr. (121218).

21e, 13/04 **62081**. 31.5 1969. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Aparatów Elektromedycznych). Warszawa, Polska. Rejestrator napięcia lub prądu elektrycznego z magnesami stałymi. Sławomir Jabłczyński. Pr. (133938).

21e, 19/18 **61891**. 12.4 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego (Katedra Elektroniki). Gliwice, Polska. Modulator dwutaktowy. Leon Lasek. Pr. (132918).

21e, 29/16 **62122**. 27.12 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Zakład Energetyczny Opole). Opole, Polska. Sposób pomiaru stopnia rozstrojenia skompensowanej sieci elektroenergetycznej wysokiego napięcia i układ do stosowania tego sposobu. Jan Bator, Reinhard Cygan. Pr. (130885).

21f, 40 **62083**. 3.12 1968. Piłska Fabryka Żarówek „Lumen”. Piła, Polska. Talerzowy mechanizm podający trzonki do żarówek pod głowicę kitującą. Eugeniusz Grabowski. Pr. (130375).

21f, 43 **61946**. 18.3 1969. Bielskie Zakłady Podzespołów Lampowych „Mewa”. Bielsko-Biała, Polska. Sposób obróbki obrzeża łuski lamp żarowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Czudek, Edwin Jaromski, Stanisław Matusiak, Jan Pilch. Pr. (132405).

21g, 4/01 **61994**. 17.1 1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Przekładnik magnetyczny ze stykami hermetycznymi. Henryk Dziher, Jan Kramarz. Pr. (131245).

21g, 4/05 **62018**. 7.3 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przekładnik tranzystorowy zasilany prądem przemiennym. Witold Bożek, Henryk Pudelko, Rudolf Sznura, Tadeusz Lemański. Pr. (132185).

21g, 11/02 **62173**. 6.6 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Dioda półprzewodnikowa. Witold Rosiński. Pr. (134043).

21g, 13/10 **62022**. 23.12 1968. Doświadczalne Zakłady Lampowe „Lamina”. Piaseczno, Polska. Elastyczne zawieszenie katody oczkowej do lamp elektronowych dużej mocy, zwłaszcza do lamp nadawczych. Krzysztof Troc, Józef Osuch. Pr. (130805).

21g, 13/17 **62012**. 3.1 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warsza-

wa, Polska. Lampa elektronowo-ultradźwiękowa. Sylwester Kaliski. Pr. (124502).

21g, 18/01 **62011**. 19.12 1968. Huta Aluminium „Konin”. Maliniec k. Konina, Polska. Przekładnik radioizotopowy tranzystorowy. Andrzej Jówiak, Waław Leszczyński, Janusz Terpiłowski. Pr. (130678).

21g, 21/12 **62021**. 27.1 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kształtek dla źródeł promieniowania radioaktywnego izotopu cezu. Zygmunt Gołajewski, Kazimierz Michalski, Jerzy Szulc, Marek Poniński, Zbigniew Smal. Pr. (131408).

21g, 41/00 **62019**. 3.1 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania ciągłego wzmacniania ultra i hiperdźwiękowych fal powierzchniowych w piezoelektrycznych kryształach siarczku kadmu i selenku kadmu. Sylwester Kaliski. Pr. (124503).

21g, 41/00 **62020**. 3.1 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nieograniczonego w zakresie liniowym rezonansu piezoelektrycznej fali powierzchniowej oraz oscylacji spontanicznych w piezopółprzewodnikowym kryształ, zwłaszcza siarczku kadmu lub selenku kadmu. Sylwester Kaliski. Pr. (124504).

21g, 41/00 **62172**. 6.6 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Przyrząd półprzewodnikowy. Witold Rosiński, Rajmund Latkowski, Wiesław Węgorzewski. Pr. (P 134041).

21h, 29/03 **62060**. 19.10 1968. Huta Batory Przedsiębiorstwo Państwowe. Chorzów Batory, Polska. Indukcyjna nagrzewnica rdzeniowa częstotliwości sieciowej do nagrzewania końców rur. Franciszek Fikus, Bogdan Mędrecki, Jerzy Obrębski, Jan Jokieli. Pr. (129620).

21k⁹, 7/00 **62051**. 17.4 1969. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do ustalania poziomu i uzupełniania elektrolitu w akumulatorach. Józef Czarnocki, Jerzy Schneider. Pr. (133008).

21k⁹, 27/16 **62057**. 13.5 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania osnów ceramicznych z tlenku magnezu na elementy elektrolityczne dla wysokotemperaturowych ogniwi paliwowych. Mirosław Grylicki, Zdzisław Librant. Pr. (133523).

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

22b, 3/02 **61945**. 11.11 1967. Politechnika Łódzka (Katedra Technologii Barwników). Łódź, Polska. Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych kwasowych. Zdzisław Jankowski, Andrzej Wawrzyński. Pr. (123522).

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy

23c, 1/01 **62059**. 16.6 1966. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób uszlachetniania ole-

jów smarnych. Witold Pawłowski, Władysław Zajezierski, Henryk Maczel. Pr. (115153).

23e, 2 62106. 30.5 1966. Raciborskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Racibórz, Polska. Sposób otrzymywania środków do prania w postaci granulatu. Ewa Bacik, Wiktor Basista, Jadwiga Cyprys, Konstanty Kowalczyk, Ryszard Szczepański, Mieczysław Wilczek. Pr. (114810).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wgl. sprężarki

27b, 15/01 61912. 15.12 1967. Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Pompa tłokowa próżniowa. Jan Paluch, Andrzej Grudziński, Jan Przybylski, Kazimierz Marchlewski. Pr. (124108).

27d, 2/01 62204. 16.6 1967. Biuro Studiów i Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej Budownictwa Przemysłowego „PROSAN”. Warszawa, Polska. Pompa strumieniowa wieloczynnościowa. Jan Sobieski, Jerzy Kępiński. Pr. (121171).

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

28a, 6 62215. 1.10 1965. Zakłady Chemiczne „Rudniki” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rudniki Czeszochowa, Polska. Sposób wytwarzania standaryzowanych suchych ekstraktów chromowych. Aurelia Woźnicka, Ludwik Mazurek, Marian Makulec, Maria Gierymska. Pr. (111064).

Klasa 29. Włókna przedzalniczne

29a, 2/01 62166. 8.3 1967. Zakłady Przemysłu Lniarskiego im. Rewolucji 1905 roku „Żyrardów”. Żyrardów, Polska. Urządzenie do odzyskiwania nasion lnianych zawartych w odpadkach z maszyn czyszczących. Janusz Waszczewski. Pr. (119396).

29b, 3/28 62254. 13.11 1967. Zakłady Włókien Sztucznych „Wiskord”. Szczecin, Polska. Sposób regeneracji kąpieli przedzalnicznej przy produkcji włókien wiskozowych. Jan Nawacki. Pr. (123550).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/01 62233. 9.10 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Elektroniczne urządzenie do uzyskiwania histogramów czasu trwania potencjałów ruchomych mięśnia istot żywych. Jerzy Kopeć, Jan Rawski, Jerzy Szewczyk, Michał Wołyński. Pr. (129437).

30a, 6/01 62023. 18.9 1967. Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych. Warszawa, Polska. Sprężynowy układ wyważający o nastawnej sile do wyważania ruchomych ciężarów, zwłaszcza w urządzeniach rentgenowskich. Mieczysław Dereziński. Pr. (122622).

30a, 17/01 62049. 11.10 1968. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Nóż żyłkowy do wykonywania nacięć rogówki oka. Marian Mądrożkiewicz. Pr. (129495).

30b, 21/05 62063. 25.11 1968. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do wyznaczania płaszczyny zwarcia wzorników zwarciovych. Bogumił Płonka, Rudolf Mazurek. Pr. (130229).

30b, 21/05 62298. 25.11 1968. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do kształtowania płaszczyny zwarcia wzorników zwarciovych. Bogumił Płonka, Rudolf Mazurek. Pr. (130228).

30d, 12 62297. 7.5 1969. Prezydium Rady Narodowej m. Krakowa (Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej). Kraków, Polska. Kamizelka elastyczna do leczenia złamań obojczyka. Tadeusz Krężel, Jan Siemadaj. Pr. (133403).

30f, 6/01 62082. 26.10 1968. Huta Baildon. Katowice, Polska. Urządzenie do przeprowadzania zabiegu mającego na celu przywrócenie chorego do życia poprzez masaż serca. Euzebiusz Kania, Euzebiusz Wadas, Alojzy Olejarczyk, Karol Goryczka, Bronisław Karolczak. Pr. (129751).

30h, 2/04 61953. 6.4 1968. Wytwórnia Surowic i Szczepionek. Warszawa, Polska. Sposób zateżniania wodnego roztworu plazminogenu. Robert Krauze, Eugenia Nowicka, Antonina Komorowska-Rycerz. Pr. (126272).

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

31a¹, 1/16 62141. 14.2 1969. Huta im. Lenina, Kraków, Polska. Piec szybowy do wypalania wapna, prażenia dolomitu i innych materiałów ziarnistych. Władysław Bieda, Władysław Krzanowski, Wiesław Piątkowski, Zygmunt Piotrowski. Pr. (131745).

31a¹, 9/00 62061. 26.1 1968. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Sposób wywołania opadających i wznoszących się prądów powietrznych w strefie studzenia pieca tunelowego. Józef Wróbel, Teodor Zachara, Leszek Tokarz. Pr. (124910).

31a¹, 9/10 62064. 3.2 1969. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. Józef Wróbel, Tadeusz Kochan, Andrzej Waga, Janusz Kot. Pr. (131501).

31a¹, 9/10 62140. 15.12 1967. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Sposób opalania pieców przepychowych. Adam Czechowski, Waław Węgrzyn, Henryk Buchacz. Pr. (124091).

31a¹, 9/12 62100. 2.12 1968. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Ceramiczny rekuperator przeponowy dwupłytkowy. Tadeusz Krzyżanowski, Józef Wróbel, Jan Gruszkowski. Pr. (130344).

31a¹, 9/14 62105. 7.7 1967. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Wymurówka wózka dla pieców tunelowych i komorowych z wysuwany trzonem. Juliusz Treutler, Józef Wróbel. Pr. (121564).

31a¹, 9/30 62139. 4.6 1968. Biuro Projektów Przemysłu Ceramicznego. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego czyszczenia wózków piecowych. Tadeusz Pietrzykowski. Pr. (127330).

31b¹, 15/20 61952. 19.8 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Narzucarka lub na-

lewarka masy formierskiej z urządzeniem prowadzącym głowicę po określonym torze. Jan Danek, Zbigniew Wołoszyn, Stanisław Strama, Jan Rogowski. Pr. (128688).

31b¹, 21/14 **62206**. 6.10 1967. Politechnika Częstochowska (Katedra Technologii Odlewnictwa). Częstochowa, Polska. Sposób pokrywania powłokami niemetalicznymi wkładek metalowych zalewanych ciekłym metalem. Stefan Jan Pieprznik. Pr. (122900).

31b², 11/04 **62207**. 2.1 1968. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Obrotowe urządzenie wlewowe maszyny do półciągego odlewania zwłaszcza rur. Kazimierz Dźwig, Michał Zarwański, Marian Knap. Pr. (124477).

31b², 33/02 **62205**. 24.7 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Maszyna od oddzielania i składania form odlewniczych. Roman Biedacha, Kazimierz Szklarczyk. Pr. (128290).

Klasa 32. Szkło, wena mineralna i żuźlowa

32a, 15/02 **62255**. 12.4 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania szkła płaskiego ciągnionego, pochłaniającego promieniowanie w podczerwonej części widma. Stefan Kinel, Teresa Młynarska, Jerzy Sarana, Waław Tuszynski. Pr. (132906).

32a, 37/06 **62092**. 1.8 1967. Nidzickie Zakłady Materiałów Izolacyjnych „Izomat”. Nidzica, Polska. Sposób wytwarzania wełny mineralnej. Paweł Bednarski. Pr. (121994).

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

34b, 27/02 **61947**. 31.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Garnek z płaszczem i pokrywą izolacyjną. Tadeusz Pełczyński. Pr. (131008).

Klasa 35. Dźwignice

35a, 1/08 **62197**. 13.5 1968. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Juliana Marchlewskiego „Poltex”. Łódź, Polska. Dodatkowy obwód sterujący styczniki napędu w urządzeniach dźwigowych. Zdzisław Twardowski, Zbigniew Wiśniewski. Pr. (126935).

35a, 1/28 **61892**. 18. 12 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ połączeń elektrycznego regulatora jazdy dla maszyn wyciągowych z napędem asynchronicznym. Tadeusz Byrcek, Marcin Hudzik, Krzysztof Grzybowski, Aleksander Leszczyński, Czesław Paprotny, Tadeusz Zmysłowski. Pr. (124161).

35a, 3/01 **62309**. 29.8 1968. P.K.P. Oddział Trakcji Rybnik. Rybnik, Polska. Urządzenie do konserwacji podwozi samochodowych. Tadeusz Lorenc, Maksymilian Piontek. Pr. (128828).

35a, 7/10 **62093**. 25.10 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do samoczynnego

wyrównywania obciążeń lin nośnych w wieżowych wielolinowych urządzeniach wyciągowych. Ryszard Głaz, Roman Niewiadomski, Rudolf Kotarba, Antoni Kandzia. Pr. (129726).

35a, 7/10 **62094**. 25.7 1968. Główny Instytut Górniczo-Katowice, Polska. Urządzenie do skracania liny nośnej. Bohdan Sawka, Stanisław Musialik, Marian Miszko, Wiktor Miczko, Henryk Miczko, Tadeusz Walter. Pr. (128312).

35b, 13/22 **62198**. 7.3 1968. Huta Baildon. Katowice, Polska. Elektryczne sterowanie zdalne mechanizmu jezdno i dźwigowego suwnicy. Ginter Hansel, Henryk Chodziński, Jan Herman. Pr. (125657).

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

36 d, 3/01 **62274**. 21.12 1967. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Przepustnica powietrza zwłaszcza do instalacji wentylacyjnych. Andrzej Konopka. Pr. (124232).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37g, 21/06 **62299**. 6.3 1969. Powiatowy Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Radzyń Podlaski, Polska. Tynkownica mechaniczna. Henryk Kwasowiec. Pr. (132146).

37g¹, 1/56 **62256**. 8.2 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Urządzenie do mocowania metalowych okien w ścianach. Aleksander Zieliński. Pr. (125112).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38c, 2/01 **62024**. 1.12 1967. Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego (Centralny Ośrodek Rozwoju Meblarstwa). Poznań, Polska. Polerka przelotowa wielotarozowa do wąskich powierzchni. Ludwik Podkowiński, Edward Borowicz, Janusz Handke, Zygmunt Strugalski, Waław Czarnota, Edward Wojciechowski, Adam Ziomek. Pr. (123852).

38h, 6/02 **62101**. 9.8 1967. Biuro Dokumentacji Technicznej. Łódź, Polska. Sposób przerobu słomy rzepakowej na płyty. Patent dodatkowy do patentu nr 48682. Kazimierz Wojciechowski, Stanisław Grzegorzczak, Franciszek Berner, Jan Rutkowski, Zbigniew Żaryski. Pr. (122120).

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

39a¹, 1/04 **62257**. 14.9 1967. Będzińskie Zakłady Instalacji i Okuć Budowlanych. Będzin, Polska. Sposób pokrywania wypełniaczy tworzyw sztucznych, zwłaszcza kredy, ochronną warstwą środków smarujących. Władysław Jańczak, Gustaw China. Pr. (122579).

39a¹, 3/00 **62096**. 3.5 1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do chłodzenia mieszanek gumowych. Aleksander

Burzyński, Grzegorz Grabski, Jerzy Morawski, Adolf Wolman. Pr. (126776).

39a², 19/02 **62095**. 17.4 1967. Łódzkie Fabryki Mebli Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Urządzenie do zgrzewania materiałów piankowych z tworzyw termoplastycznych. Jan Stanek, Jan Murawa, Tadeusz Biskupski. Pr. (120045).

39a³, 3/00 **62258**. 6.8 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Wirnik do wentylatora osiowego. Kazimierz Zwierzychowski. Pr. (128517).

39a³, 7/22 **62107**. 7.6 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sposób stabilizacji taśmy magnetycznej na podłożu z octanu celulozy. Bronisław Pitak. Pr. (127411).

39a⁶, 3/06 **62097**. 27.4 1968. Zakłady Przemysłu Gumowego „Sanok”. Sanok, Polska. Nóż do konfekcjonowania pasów klinowych. Zygmunt Fedyk, Ryszard Kuligowski, Marek Murzycz. Pr. (126668).

39b, 5/04 **61956**. 12.4 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pretów ebonitowych do wyrobu spływaków do wiecznych piór. Janusz Błaszyński, Edward Waclawek, Stanisław Kędra, Arkadiusz Stępiński, Zygmunt Kołtuński, Jerzy Dierzawski. Pr. (126410).

39b³, 5/02 **62025**. 14.2 1968. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób aglomeracji i koagulacji lateksu butadienowo-styrenowego. Wiesława Krzemień, Edward Grzywa, Jerzy Jaworski, Jan Mituś, Jerzy Kopytowski, Jadwiga Sachajdak. Pr. (125249).

39b³, 9/00 **62259**. 8.9 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Sposób ochrony wulkanizatów gumowych przed starzeniem. Jan Legocki, Jerzy Czyżewicz, Hanna Rodowicz, Tadeusz Zdrojek, Krzysztof Salmonowicz, Jan Pieniążek. Pr. (122504).

39b⁵, 20/38 **62300**. 14 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania tworzywa termoplastycznego. Kazimierz Borodziński, Wojciech Zabierzański, Andrzej Głuski, Wojciech Malinowski, Ksawery Borodziński. Pr. (126158).

39b⁵, 37/08 **61911**. 23.3 1967. Pierwsz. 24.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania tłoczywa z żywicy fenolowo-formaldehidowej zawierającego sześciometylenoczteroaminę. (119645).

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

40a, 1/14 **62250**. 23.7 1968. Zakłady Cynkowe „Trzebinia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Trzebinia, Polska. Sposób przygotowywania drobnopiecznych materiałów cynkonośnych, zwłaszcza flotowanej blendy cynkowej i pyłów cynkonośnych do prażenia w piecu fluidyzacyjnym. Julian Błacha, Władysław Tabor, Zbigniew Szyniec, Zdzisław Musienko, Stefan Matonóg, Jan Morawski, Leonard Bielaczyc, Marian Królicki, Zygmunt Szeląg. Pr. (128265).

40a, 1/16 **62000**. 10.4 1967. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Układ do pogrzewania górnej warstwy spiekanej mieszanki rudnej na taśmowej maszynie spiekalniczej Dwight Lloyda. Tadeusz Pietruszka, Stanisław Skupień. Pr. (119916).

40a, 5/08 **62026**. 30.9 1968. Zakłady Cynkowe „Silesia” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice-Wełnowiec, Polska. Sposób odzyskiwania metali z pyłów prażalniczych i innych odpadów uzyskiwanych w czasie prażenia koncentratów siarczko- wych rud metali, zwłaszcza koncentratów siarczko- wej rudy cynku. Zenon Miś, Stefan Zieliński, Alojzy Jagła. Pr. (129296).

40a, 7/00 **62028**. 24.10 1967. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób odzysku żelaza, cynku i ołowiu z surowców zanieczyszczonych arsenem i siarką w piecu obrotowym. Jan Cebula, Wilibald Pajak, Roman Stec. Pr. (123198).

40a, 7/00 **62273**. 20.10 1967. Zakłady Przemysłu Barwników „Boruta”. Zgierz, Polska. Sposób elektrolitycznego otrzymywania pyłu cynkowego. Jan Grabowski, Bogdan Jakuszewski, Witold Dobrowolski, Jan Zimnicki, Antoni Kazimierzczak. Pr. (123122).

40a, 15/06 **62029**. 9.1 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Konwertor do świeżenia kamienia miedziowego. Adam Leśniak, Józef Marczyński, Eugeniusz Kubacki, Antoni Żmudka, Marian Kochmaniewicz. Pr. (124591).

40a, 15/08 **62271**. 20.5 1967. Politechnika Częstochowska (Katedra Technologii Odlewnictwa). Częstochowa, Polska. Sposób odzysku miedzi z przewodów elektrycznych. Stefan Ludwik Balicki, Stefan Jan Pieprznik. Pr. (120659).

40a, 19/26 **62027**. 8.7 1967. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bukowno k/Olkusza, Polska. Sposób odzyskiwania cynku z roztworów odpadowych elektrolizy cynku. Władysław Woźniczko, Władysław Lis, Jan Kubas, Zbigniew Jedliczka, Tadeusz Łączek. Pr. (121595).

40a, 19/32 **62272**. 13.2 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania cynku czystego z cynków odpadowych oraz z wtórnych stopów cynkowych i ich odpadów w postaci metalicznej. Patent dodatkowy do patentu nr 44983. Karol Rzyman, Henryk Fik, Jakub Sozański, Zbigniew Ochmański, Michał Kurtys, Stefan Zieliński. Pr. (125219).

40b, 39/40 **62279**. 29.3 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania stopów do próżniowego napyłania oporników. Janusz Ostrowski, Waclaw Cegielski, Józef Słomski. Pr. (126089).

Klasa 42. Przyrządy

42b, 10 **61893**. 11.1 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”). Warszawa, Polska. Urządzenie do ciągłego i bezstykowego pomiaru przekroju poprzecznego metalowych pretów profilowych, a w szczególności pretów walcowanych na gorąco. Patent dodatkowy do patentu nr 54848. Andrzej Kraszewski, Stanisław Stuchły. Pr. (124640).

42b, 12/03 **62015**. 13.5 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru odległości w mechanizmach o ruchu posuwisto-obrotowym, a zwłaszcza między wałcami walcarki oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bronisław Besztak, Leszek Gablankowski, Wiesław Krochmal. Pr. (126433).

42b, 12/03 **62030**. 7.10 1967. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do bezstykowego pomiaru szczeliny pomiędzy łopatkami turbiny gazowej a obudową, zwłaszcza w Lotniczych silnikach turbinowych. Jerzy Lewitowicz. Pr. (122914).

42b, 12/03 **62031**. 20.2 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przetwornik elektromechaniczny przemieszceń kątowych. Andrzej Zakrent. Pr. (131865).

42b, 12/03 **62125**. 5.6 1967. Filmowy Ośrodek Doświadczalno-Usługowy. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru skoku otworów taśmy filmowej lub perforowanej taśmy magnetycznej. Władysław Dybczyński, Edward Pluciennik. Pr. (120927).

42b, 12/06 **61951**. 28.2 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych). Kraków, Polska. Pneumatyczny czujnik do pomiaru grubości walcowanego pasma. Wiesław Zapałowicz, Teodor Maślanka, Wiesław Borgosz, Lucyna Gutmańska-Stankiewicz. Pr. (132009).

42b, 12/06 **62301**. 10.5 1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Głowica pomiarowa do pomiaru wewnętrznych powierzchni walcowych. Eugeniusz Miernik, Krzysztof Ostrowski. Pr. (126889).

42d, 1/01 **62068**. 2.10 1968. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Urządzenie do przekazywania ruchu obrotowego z komory ciśnieniowej aparatu pomiarowego na zewnątrz. Zygmunt Kozik. Pr. (129336).

42d, 1/15 **62276**. 9.3 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Układ fotooptyczny do pomiarów bezstykowych. Patent dodatkowy do patentu nr 51935. Wiesław Kwapiński. Pr. (125704).

42d, 2/50 **62179**. 8.8 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Przetwornik analogowo-cyfrowy. Andrzej Syrczyński, Czesław Godzisz. Pr. (128543).

42d, 2/50 **62294**. 17.1 1967. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Układ progowy wielokanałowego składania sygnałów pomiarowych procesu stochastycznego. Andrzej Janicki. Pr. (118529).

42d, 3/01 **62067**. 30.11 1968. Zakład Opracowań Geologicznych Górnictwa Naftowego „Geonafta”. Warszawa, Polska. Bęben o zmiennym promieniu do przepisywania z sejmogramów konwencjonalnych na taśmę magnetyczną z równoczesną korekcją czasowania. Roman Górecki, Andrzej Ormicki, Anatol Ziller. Pr. (130342).

42e, 19 **62066**. 26.10 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do ciągłego pomiaru małych nateżeń przepływu cieczy oraz jej całkowitej objętości. Marian Rutkowski, Henryk Szczegodziński. Pr. (129758).

42e, 19 **62069**. 11.10 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych.

Warszawa, Polska. Sposób dozowania cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Głuchowski, Jarosław Kniaziewicz, Henryk Młyniec. Pr. (129473).

42e, 23/05 **62070**. 22.1 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Miernik objętościowego natężenia przepływu. Patent dodatkowy do patentu nr 56348. Paweł Jan Nowacki, Władysław Stępniewski, Witold Kotlewski. Pr. (124853).

42e, 23/05 **62071**. 24.10 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Przepływomierz objętościowy do zdalnego pomiaru objętości przepływających cieczy. Ryszard Zarzycki. Pr. (129706).

42e, 23/35 **62065**. 2.10 1968. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Urządzenie do dawkowania substancji do cieczy a zwłaszcza do płuczki wiertniczej badanej w komorze ciśnieniowej w warunkach dynamicznych. Zygmunt Kozik. Pr. (129335).

42h, 36/00 **62150**. 30.12 1967. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Refraktometr fotoelektroniczny z modulatorem światła. Jan Jasny. Pr. (124423).

42h, 36/00 **62152**. 30.12 1967. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Układ optyczny do refraktometru fotoelektronicznego. Jan Jasny. Pr. (124424).

42i, 7/01 **62260**. 8.1 1969. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Czujnik oporowy temperatury. Roman Hnatowicz, Ludomir Olkuśnik, Zygmunt Palichleb. Pr. (131107).

42i, 12/01 **62048**. 13 1967. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Komora metrologiczna. Lech Lipiński. Pr. (119209).

42i, 12/05 **62262**. 9.11 1968. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sonda cieplna do miejscowego pomiaru natężenia strumienia cieplnego w komorach paleniskowych kotłów energetycznych. Antoni Suchorab, Zdzisław Wilczyński, Kazimierz Prażuch, Albin Onuszcak. Pr. (129981).

42k, 7/05 **62126**. 2.11 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Siłomierz elektrooporowy. Romuald Gapski, Grzegorz Wasilewski. Pr. (123354).

42k, 32 **62153**. 6.6 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Wyrównowazarka statyczna do wyrównowazania tarcz ściernych przed wypaleniem. Kazimierz Kubik. Pr. (134037).

42k, 34/01 **61932**. 23.5 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Maszyn Hutniczych), Kraków, Polska. Walcarka do badań modelowych procesów przeróbki plastycznej. Wiesław Zapałowicz, Ewa Kochan, Adolf Kasprzyk, Wiesław Skarbek. Pr. (127124).

42k, 34/04 **62032**. 15.4 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Sposób pomiaru stałej Poissona i modułu sprężystości oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Ryll-Nardzewski, Zygmunt Świątek. Pr. (132976).

42k, 38/01 **61949**. 25.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób badania erozyj-

nej ścieralności materiałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Roman Zahaczewski. Eugeniusz Bąk. Pr. (133164).

42k, 38/01 **62074**. 15.10 1968. Spółdzielnia Pracy Przetworów Techno-Chemicznych „Skolimów”. Cegielnia Oborska, Polska. Sposób badania jakości past polerskich oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kornel Wesołowski. Jan Presz. Pr. (129539).

42k, 45/03 **61950**. 7.5 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zbieracz prądowy do pomiarów tensometrycznych. Antoni Fuchs, Andrzej Santera, Lech Nowicki, Roman Kałahur, Wojciech Chlebowski. Pr. (133406).

42k, 46/06 **62175**. 9.8 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Nadajnik defektoskopu ultradźwiękowego. Sylwester Michalski, Mieczysław Miechowicz. Pr. (128569).

42l, 3/02 **62108**. 31.5 1967. Instytut Leków. Warszawa, Polska. Przyrząd do odczytywania wartości Rf na chromatogramach cienkowarstwowych. Bogusław Kamiński. Pr. (120835).

42l, 3/04 **62098**. 7.8 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica (Katedra Teorii Procesów Metalurgicznych). Kraków, Polska. Mostek do pomiaru przewodnictwa elektrycznego roztworów. Feliks Bratasz, Janusz Cieślak. Pr. (122081).

42l, 3/52 **62305** 29. 9 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób ciągłego oznaczania zawartości nieorganicznych substancji mineralnych oraz popiołu w węglu. Rudolf Burek. Pr. (122788).

42l, 4/01 **61895**. 19.6 1967. Pierwsz. 21.1 1967. (Wystawa Osiągnięć Polskiej Myśli Technicznej, Warszawa). Polska Akademia Nauk (Zakład Badań Naukowych Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego). Zabrze, Polska. Politechnika Śląska (Katedra Techniki Sanitarnej). Gliwice, Polska. Urządzenie do programowego pobierania próbek gazowych zanieczyszczeń powietrza. Jan Paluch, Andrzej Grudziński, Kazimierz Marchlewski, Tadeusz Darnikiewicz. Pr. (121230).

42l, 7/02 **62176**. 27.6 1967. Pierwsz. 11.6 1967. (XXXVI Międzynarodowe Targi Poznańskie w Poznaniu). Wytwórnia Aparatury Medycznej i Elektronicznej Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Lepkościomierz rejestrujący. Tomasz Tarasiuk, Tadeusz Chrząstek, Władysław Majczak, Henryk Bannecki, Janusz Czumaj, Jerzy Gibasiewicz. Pr. (121366).

42l, 7/02 **62302**. 18.10 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Aparat do badania lepkości smarów. Stanisław Kramarczyk, Tadeusz Goliś, Stanisław Kardys. Pr. (123071).

42l, 9/02 **62119**. 27.2 1967. Zakład Badawczy Przemysłu Piekarniczego. Warszawa, Polska. Urządzenie do określania reologicznych właściwości ciasta. Kazimierz Sadkiewicz, Stefan Zaborowski. Pr. (119190).

42l, 9/51 62261. 31.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Czujnik pomiarowy do wilgotnościomierzy. Andrzej Skrzypek, Tadeusz Rogowski. Pr. (131002).

42l, 13/04 **62109**. 9.2 1968. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób oznaczania makroniejednorodności poliamidów. Aleksandra Ogorzałek, Jerzy Cypryk. Maria Mirosławska. Pr. (125138).

42l, 13/04 62303. 2.11 1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Radiometryczny sposób pomiaru szybkości sedymentacji oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Mironowicz. Pr. (123346).

42l, 13/04 **62304**. 11.3 1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Papier wskaźnikowy jodkowskrobiowy. Jerzy Zieliński. Pr. (125754).

42l, 17 62263. 28.7 1967. Zakłady Zbożowo-Młynarskie „Polskie Zakłady Zbożowe”. Chełm Lubelski, Polska. Samoczynny próbobierz do cyklicznego pobierania próbek z niejednorodnych materiałów sypkich. Patent dodatkowy do patentu nr 50227. Bolesław Ryczak. Pr. (121940).

42m³, 7/04 **61894**. 24.6 1967. Instytut Tele- i Radio-techniczny. Warszawa, Polska. Komparator cyfrowy. Edward Zaboklicki. Pr. (121339).

42m³, 15/36 **62177**. 2.12 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Urządzenie do badań ankietowych. Władysław Józefik, Kazimierz Witczak. Pr. (130362).

42m⁴, 7/16 **62180**. 15.5 1969. Politechnika Warszawska (Katedra Budowy Maszyn Matematycznych). Warszawa, Polska. Sposób analogowego wyznaczania iloczynu dwu wielkości cyfrowych. Stanisław Budkowski. Pr. (133590).

42m⁶, 13/20 **61896**. 21.6 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Hamulec papierowej taśmy dziurkowanej. Władysław Tryliński, Andrzej Potyński. Pr. (134322).

42m⁶, 13/22 **61897**. 21.6 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Układ napędu taśmy nośnika informacji. Władysław Tryliński, Andrzej Potyński. Pr. (134323).

42o, 13/10 **62073**. 28.11 1968. Spółdzielnia Pracy „Radiotechnika”. Wrocław, Polska. Tachometr do silników spalinowych o zapłonie iskrowym. Józef Abram, Henryk Krassowski. Pr. (130286).

42o, 17 **62110**. 14.2 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przetwornik przyspieszenia. Kazimierz Ficek. Pr. (131737).

42r¹, 1/01 62264. 25.4 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Fizyki). Kraków, Polska. Elektryczny układ do sterowania elementami automatyki przemysłowej, zwłaszcza do sterowania regulatorami temperatury. Jan Bednarczyk. Pr. (133172).

42r², 7/00 **61948**. 2.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Regulator przepływu. Bohdan Kmita, Andrzej Zieliński. Pr. (126780).

42r², 13/32 **62239**. 21.4 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Hydrauliczny regulator obrotów silników. Wojciech Kropaczewski, Anatol Lesiuk, Hilary Grupiński, Ryszard Brzeski. Pr. (133060).

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

45b, 3/04 **62145**. 17.2 1967. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Legnica, Polska. Przenośnik zgrzeblowy do usuwania obornika. Jerzy Grzybowski. Pr. (119025).

45c, 25/00 **61960**. 29.3 1968. Politechnika Warszawska (Katedra Dzwignic). Warszawa, Polska. Sposób wydobywania roślin korzeniowych z gleby, zwłaszcza buraków cukrowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Ptaszyński. Pr. (126093).

45f, 23/10 **62144**. 28.5 1969. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Katedra Technologii Chemicznej Drewna). Warszawa, Polska. Sposób nacinania drzew przy żywicowaniu. Konstanty Szczerbakow. Pr. (133862).

45f, 23/14 **62142**. 20.1 1968. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Katowice, Polska. Przyrząd do zawieszania i zdejmowania zbiorników żywiczarskich na wysokich spalach. Stefan Zawada, Marian Lubaszka. Pr. (124797).

45k, 7/22 **62143**. 17.1 1969. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Końcówka opryskowa. Patent dodatkowy do patentu nr 52209. Lech Han. Pr. (131236).

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

46a, 53/00 **62192**. 23.10 1968. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Maszyna łopatkowa. Julian Fałęcki. Pr. (129685).

46a, 57/00 **62111**. 15.12 1967. Wytwórnia Sprzętu Mechanicznego. Bielsko Biała, Polska. Silnik spalinowy z wirującym pierścieniem cylindrycznym. Tadeusz Richter. Pr. (124114).

46b, 25/04 **62193**. 20.5 1968. Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte. Gdynia, Polska. Układ zabezpieczeń tłokowego silnika spalinowego w siłowni okrętowej. Władysław Wojnowski, Stanisław Ciesielski, Edmund Zembrzuski. Pr. (127055).

46c¹, 14 **62085**. 24.6 1968. Warszawski Zakład Mechaniczny Nr 2. Warszawa, Polska. Filtr szczelinowy. Eugeniusz Siwak. Pr. (127713).

46l, 9/00 **62194**. 16.5 1968. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Sposób uruchamiania za pomocą sprężonego powietrza czterosuwowych wysokoprężnych silników spalinowych nie startujących z każdego położenia, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Jagoda. Pr. (127022).

46l, 9/00 **62265**. 20.5 1968. Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte. Gdynia, Polska. Urządzenie do rozruchu silnika spalinowego. Władysław Wojnowski, Stanisław Ciesielski, Edmund Zembrzuski. Pr. (127056).

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

47b, 17/18 **62216**. 6.8 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Panewki segmentowe z tworzyw sztucznych. Stanisław Brzeziński. Pr. (128512).

47c, 43/20 **62035**. 24.9 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Chwałowice”. Chwałowice, Polska. Mechanizm samozwalniający sprzęgła przeciążeniowego, zwłaszcza do napędu strugów węglowych. Tadeusz Oczko, Grzegorz Grudzień, Aleksander Pozimski, Teodor Zdrzałek, Mieczysław Mieżał, Rudolf Hoła. Pr. (129201).

47e, 7/32 **62209**. 10.9 1968. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Urządzenie do rozpylania cieczy, zwłaszcza oleju. Marian Krzeczowski, Feliks Polański. Pr. (128975).

47e, 7/32 **62307**. 12.9 1968. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka (Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego). Kraśnik Fabryczny, Polska. Urządzenie do rozpylania cieczy, zwłaszcza oleju. Wit Werys, Marian Krzeczowski. Pr. (129015).

47f¹, 33/24 **62118**. 8.7 1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego im. Bolesława Krzywoustego Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Złącze do mocowania węży giętkich zwłaszcza wysokociśnieniowych. Patent dodatkowy do patentu nr 60861. Sławomir Fic. Pr. (127989).

47f¹, 37/28 **62103**. 8.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Samozamykające złącze do wysokociśnieniowych węży hydraulicznych. Jerzy Cieślak, Alfred Janion, Eugeniusz Klaputek, Włodzimierz Krzak. Pr. (128558).

47g¹, 3/00 **62036**. 20.7 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jaworzno” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jaworzno, Polska. Zasuwa klinowa, zwłaszcza do rurociągów podsadzkowych. Ludwik Pyzio, Kazimierz Starzak, Tadeusz Misiek, Stanisław Czubernat, Józef Kadulski, Władysław Kurkowski. Pr. (128237).

47g¹, 3/04 **62234**. 19.7 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Płytko rozdzielająca do pneumatycznego zaworu płytkowego. Patent dodatkowy do patentu nr 60285. Jan Szewczak. Pr. (128201).

47g¹, 5/00 **62117**. 12.7 1967. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poreba” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poreba, Polska. Urządzenie sterujące przepływem sprężonego powietrza z jednego źródła zasilania na dwa kierunki odbiorcze. Wacław Czorogunowski. Pr. (132047).

47g¹, 7/06 **62306**. 22.5 1968. Radomska Fabryka Wyrobów Emaliowanych. Radom, Polska. Zawór przeponowy do samoczynnego zamykania dopływu gazu. Józef Rusek. Pr. (127108).

47g¹, 15/02 **62079**. 16.7 1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Zawór zwrotny do układów hydraulicznych. Henryk Żyłka, Helmut Sobczyk. Pr. (128149).

47g¹, 17/10 **62208**. 12.7 1968. Świdnicka Fabryka Wagonów. Świdnica, Polska. Zawór bezpieczeństwa. Alojzy Pyrek, Aleksander Boczan. Pr. (128074).

47g², 1/20 **62034**. 12.10 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „1 Maja” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wilchwy, Polska. Odwadniacz do rurociągów. Zbigniew Grębski, Mieczysław Kapica, Henryk Michalik, Zdzisław Zychowicz. Pr. (129504).

47h, 1/26 **62037**. 24.12 1968. Bielskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared” (Zakład Doświadczalny Przekładni Ogólnego Przeznaczenia). Bielsko-Biała, Polska. Przekładnia zębata wielodrogowa. Janusz Dietrych, Antoni Gołuch, Andrzej Dietrych, Zdzisław Jaskóła, Stanisław Dziedzic. Pr. (130838).

47h, 7/10 **62190**. 7.8 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie do regulacji naciągu pasa, zwłaszcza do przekładni pasowej, napędzającej zespoły osprzętu samochodowych silników spalinywych. Edward Janikowski, Tadeusz Gądek, Zbigniew Koenig. Pr. (128528).

47h, 55/10 **62191**. 12.7 1968. Białostockie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Fasty”. Białystok, Polska. Koło zębate. Walenty Popławski. Pr. (128067).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48a, 5/28 **62186**. 3.5 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania twardych powłok złotych z polyskiem. Jan Socha, Tadeusz Żak. Pr. (120341).

48b, 1/04 **61921**. 24.10 1966. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Warszawa, Polska. Materiał do pobielania metali, zwłaszcza aluminium. Andrzej Rahnenfeld, Wiesław Sołtys. Pr. (117034).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 25/04 **61920**. 6.2 1969. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie blokujące osłonę uchwytu tokarskiego. Władysław Smolnicki, Tadeusz Kubis. Pr. (131584).

49a, 29/00 **62218**. 12.3 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Imak wielonożowy ręczny. Kazimierz Warwas. Pr. (132286).

49a, 29/02 **62221**. 25.2 1969. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kuźnia Raciborska, Polska. Wielonożowa głowica wytarczarska. Bronisław Kunda, Michał Rudzki. Pr. (131955).

49a, 29/10 **62219**. 10.3 1969. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Oprawka nożowa

do obróbki powierzchni nierównych. Stanisław Bińkowski. Pr. (132226).

49a, 29/12 **62212**. 12.4 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Imak narzędziowy mocowany w prowadnicach głowicy rewolwerowej obrabiarki. Mikołaj Filipowicz. Pr. (132909).

49a, 29/32 **61898**. 6.2 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Głowica rewolwerowa. Mikołaj Filipowicz, Jerzy Foltyn. Pr. (131587).

49a, 29/32 **62236**. 18.3 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do podnoszenia i zaciskania głowic rewolwerowych. Jerzy Mazur, Irakli Zautaszwili. Pr. (132413).

49a, 29/034 **62237**. 21.2 1967. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Wielonożowa głowica do rozciągania otworów cylindrycznych. Jan Wilkowski. Pr. (119083).

49a, 47/22 **61918**. 15.1 1969. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Układ pneumatyczny do sterowania wrzecioną obrabiarki. Aleksander Kropiwnicki, Dariusz Stawiarski, Jan Szewczak. Pr. (131194).

49b, 3/00 **61919**. 20.1 1969. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Przyrząd do obrabiania powierzchni o kształcie eliptycznym. Tadeusz Gola, Norbert Pioseczny. Pr. (131276).

49b, 3/12 **61964**. 11.2 1969. Fabryka Łożysk Toczących Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Przyrząd do mechanicznego przystąpienia ostrzy krawędzi w maszynych koszykach łożysk toczących. Kazimierz Ziemkiewicz. Pr. (131670).

49d, 19/10 **62211**. 15.5 1968. Zakłady Produkcji Części Zamiennej Maszyn Budowlanych Nr 3 Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do załamywania krawędzi czółowych i zaokrąglania powierzchni kół zębatach metodą obwiedniową. Bogdan Dominik, Bernard Kubiak. Pr. (126958).

49h, 9/16 **62203**. 17.2 1967. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Sposób wykonywania grubościennych złączy szczelinowych za pomocą łukowego spawania elektrodą topliwą w osłonie gazu ochronnego z częściowym wyzwoleniem spawalniczych naprężeń własnych. Edmund Małewski. Pr. (119019).

49m, 1/02 **62217**. 13.3 1969. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie do regulacji luzów w prowadnicach, zwłaszcza prostoliniowych w kształcie trapezowym. Jerzy Szymani, Ryszard Sroga. Pr. (132306).

49m, 7/02 **62210**. 10.5 1969. Fabryka Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Podajnik mechaniczny. Wiktor Jasiewicz. Pr. (133476).

49m, 7/04 **62308**. 1.3 1969. Fabryka Łączników. Radom, Polska. Podajnik samoczynny do obrabiarek. Witold Molendowski, Arkadiusz Rudka. Pr. (132046).

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

50c, 8/90 **61899**. 6.5 1968. Politechnika Wroclawska (Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn). Wroclaw, Polska. Komora przemiałowa mlyna strumieniowego. Ryszard Rink. Pr. (126824).

50c, 8/90 **61900**. 22.2 1968. Politechnika Wroclawska. Wroclaw, Polska. Komora przemiałowa mlyna strumieniowego. Ryszard Rink. Pr. (125409).

50c, 8/90 **61901**. 7.2 1968. Politechnika Wroclawska (Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn). Wroclaw, Polska. Mlyn strumieniowo wirnikowy. Ryszard Rink. Pr. (125098).

50c, 8/90 **61916**. 4.12 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza (Katedra Termodynamiki i Urządzeń Energetycznych). Kraków, Polska. Odśrodkowy mlyn strumieniowy. Orlan Gansiniec. Pr. (130398).

50c, 8/90 **62147**. 17.5 1968. Politechnika Wroclawska (Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn). Wroclaw, Polska. Układ zasilania pierścieniowej komory przemiałowej mlyna strumieniowego. Ryszard Rink. Pr. (126998).

50e, 3/01 **61902**. 4.11 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Wielostopniowy odpylacz gazów. Tadeusz Delebiński. Pr. (123392).

Klasa 52. Szycie i haftowanie

52a, 9/02 **62149**. 23.10 1967. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Mechanizm zygzaaka w maszynie do szycia. Patent dodatkowy do patentu nr 58690. Stefan Krupa. Pr. (123174).

52a, 38/01 **62165**. 25.3 1969. Łódzki Związek Spółdzielczości Pracy (Branżowy Ośrodek Postępu Technicznego Usług Odzieżowych). Łódź, Polska. Urządzenie do zakleszczania i obcinania nici w maszynach szwalniczych. Stefan Budzyński, Andrzej Tatarski, Jan Porada. Pr. (132558).

52a, 52/02 **62168**. 17.6 1969. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Dana”. Szczecin, Polska. Przyrząd do wykończania pach, dekoltów oraz podobnych wycięć odzieży. Zenon Boroń. Pr. (134238).

52a, 56/04 **62148**. 8.12 1967. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Sprzęgło cierne do napędu krzywek w wieloczynnościowych maszynach do szycia. Stefan Krupa. Pr. (123985).

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

53e, 6/01 **62187**. 17.5 1969. Instytut Przemysłu Mleczarskiego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania masy twarogowej do celów spożywczych. Alojzy Świątek, Stefan Poznański, Witold Dobrowolski. Pr. (133651).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57e, 13/00 **62151**. 15.8 1967. Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzeń Rolnych. Warszawa, Polska. Sposób elektrograficznego przenoszenia obrazu py-

łowego zwłaszcza na materiały sztywne lub usztywnione dodatkową warstwą. Eugeniusz Dowkan, Jan Kulesza, Jerzy Tomaszewski, Waldemar Widor. Pr. (122201).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59b, 2 **61914**. 4.3 1968. Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Budownictwa Wodno-Inżynierskiego. Warszawa, Polska. Agregat pompy samozasysający. Romuald Hoffman, Jan Wielechowski, Andrzej Paszkowski, Eugeniusz Maciąg. Pr. (125605).

59b, 2 **62181**. 23.12 1967. Zabrzańska Fabryka Maszyn Górniczych. Zabrze, Polska. Zespół uszczelniający wlotu wirnika. Jerzy Kostyrko. Pr. (124294).

59b, 5/21 **61913**. 10.11 1967. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Pompa wirowa pionowa do polewarki, zwłaszcza lakierniczej. Tadeusz Marchowski, Bolesław Pieńkowski. Pr. (123496).

59b, 5/41 **61930**. 12.9 1967. Pierwsz. 14.11 1966 (Szwecja). Aktiebolaget Svenska Precisionsvertyg. Nacka, Szwecja. Urządzenie sterujące do pomp napędzanych silnikiem elektrycznym. (122562).

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

60a, 3/00 **61927**. 22.4 1969. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. Mińsk Mazowiecki, Polska. Siłownik pneumatyczno-hydrauliczny zwłaszcza do prostowania ram wózków pojazdów szynowych. Jan Ludwiniak, Kazimierz Ambroziak. Pr. (133103).

60a, 3/00 **62033**. 15.8 1967. Politechnika Warszawska (Katedra Automatyki Mechanicznej). Warszawa, Polska. Dwustopniowy wzmacniacz hydrauliczny. Henryk Józef Leśkiewicz, Stanisław Borowik, Jan Wojnar, Eugeniusz Olko. Pr. (122200).

60a, 13/02 **62238**. 28.4 1969. Zakład Doświadczalny Pras Automatycznych „Hydomat” przy Zakładach Mechanicznych „Tarnów”. Warszawa, Polska. Rozdzielacz hydrauliczny suwakowy wielopozycyjny. Edmund Nowak, Jerzy Korchow. Pr. (133255).

60a, 13/02 **62240**. 21.3 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Para suwakowa. Stanisław Dwojak, Leszek Koźbiał. Pr. (132488).

60a, 13/02 **62241**. 4.3 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rozdzielacz pneumatyczny. Rudolf Korbel, Józef Skiba, Edgar Matter. Pr. (132117).

60a, 13/02 **62242**. 26.2 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wielodrożny zawór suwakowy. Tadeusz Radowicki. Pr. (131978).

60a, 15/02 **61928**. 2.5 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Zawór. Andrzej Zieliński, Bohdan Kmita, Rafał Kollątaj Srzednicki. Pr. (126777).

60a, 15/08 **62235**. 19.7 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Zderzak wewnętrzny

do cylindra pneumatyczno-hydraulicznego. Patent dodatkowy do patentu nr 61097. Jan Szewczak. Pr. (128202).

60a, 15/14 **61929**. 3.3 1969. Ministerstwo Obrony Narodowej (Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte). Gdynia, Polska. Pneumatyczny siłownik wielopozycyjny. Stanisław Ciesielski, Wojciech Augulewicz. Pr. (132085).

60b, 3/02 **62178**. 12.7 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Pneumatyczny lub hydrauliczny element sumy logicznej. Jan Adamiec. Pr. (134787).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62a², 27/18 **62222**. 9.7 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Układ zasilania powietrzem, do sterowania warstwą przyścienną, łopat wirnika nośnego śmigłowca. Stanisław Trębacz. Pr. (134701).

62a², 27/46 **62116**. 3.4 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Ciężar przeciwflatterowy łopaty wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca. Adolf Gołoś. Pr. (132753).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/05 **61903**. 6.2 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza. Poznań, Polska. Układ posobny ciągników jednoosiowych. Zbigniew Topolski. Pr. (131581).

63c, 3/05 **61959**. 5.9 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Automatyczne urządzenie sprzęgające ciągnika siodłowego. Lucjan Saramak, Romuald Smuga. Pr. (128916).

63c, 8/01 **61958**. 9.7 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Mechanizm biegu wstecznego, zwłaszcza do samochodowych skrzynek przekładniowych. Zygmunt Westfal. Pr. (128006).

63c, 34/01 **62224**. 26.2 1969. POLMO Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Bezstopniowa przekładnia hydrostatyczna, zwłaszcza do układów napędowych pojazdów. Jerzy Piasecki. Pr. (131973).

63c, 38/01 **62223**. 2.10 1968. POLMO Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Wózek jezdny, zwłaszcza do pojazdów samochodowych wieloosiowych. Krystyn Ściśowski. Pr. (129330).

63c, 43/07 **62016**. 10.10 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ wahliwego zawieszenia pojemników obrotowych. Władysław Urbański, Janusz Ruka, Bogdan Socha, Janusz Bielakowski. Pr. (129453).

63c, 53/06 **61904**. 24.1 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Awaryjny zwalniacz hamulca bezpieczeństwa stosowanego w pojazdach samochodowych. Eugeniusz Konieczny. Pr. (131370).

63c, 64 **61907**. 27.1 1968. Politechnika Gdańska

(Katedra Radiokomunikacji). Gdańsk, Polska. Regulator świateł drogowych do pojazdów mechanicznych. Piotr Karpowicz. Pr. (124948).

63g, 10 **61906**. 3.2 1969. Zjednoczone Zakłady Rowerowe Przedsiębiorstwo Państwowe (Zakład Nr 7). Poznań, Polska. Urządzenie do włączania i wyłączania prądnicy do pojazdów, zwłaszcza do rowerów. Henryk Andrzejewski. Pr. (131523).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 19/18 **62266**. 31.1 1966. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania pokrycia luków statków śródlądowych. Jan Wąsik. Pr. (112720).

65a, 35/30 **62182**. 16.9 1968. Biuro Konstrukcyjne Taboru Morskiego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zamykania i otwierania szalandy dwukadłubowej. Jan Michna. Pr. (129073).

65b, 1/00 **62038**. 13.12 1968. Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne Przemysłu Okrętowego „PROMOR”. Gdańsk, Polska. Sposób potokowego wyposażania statków morskich w suchym doku i urządzenie do stosowania tego sposobu. Zdzisław Zięba, Michał Kłemiński. Pr. (130616).

65b, 1/02 **62310**. 28.3 1968. Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Sposób przenoszenia belek podpór stępkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Sztramski, Alojzy Dziekan. Pr. (126053).

65b, 3/08 **62040**. 27.2 1969. Stocznia Szczecińska im. Adolfa Warskiego. Szczecin, Polska. Podbudowa dziobowa do wodowania kadłubów okrętowych. Jerzy Sobociński, Zdzisław Kruszyński. Pr. (131994).

65b, 3/08 **62243**. 2.10 1968. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Slip podłużny rozrzadowy. Edward Duchowski. Pr. (129328).

65h, 25/42 **62039**. 21.10 1968. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Nurnikowy zespół hydrostatycznych pras okrętowej maszyny sterowej. Aleksander Nienartowicz, Kazimierz Świrz. Pr. (129655).

65h, 25/42 **62183**. 16.10 1968. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Zespół nurnikowych pras hydrostatycznych maszyn sterowych. Kazimierz Świrz, Aleksander Nienartowicz. Pr. (129571).

65h, 25/42 **62200**. 12.9 1968. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Sterownica z dzieloną piastą do okrętowych maszyn sterowych. Aleksander Nienartowicz, Kazimierz Świrz. Pr. (129033).

65h, 25/42 **62267**. 16.10 1968. Zakłady Urzędów Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Złącze nurnika z suwakiem zwłaszcza w hydraulicznych okrętowych maszynach sterowych. Jan Marszałkowicz. Pr. (129572).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 5 **62157**. 8.2 1969. Technikum Samochodowe im. Czesława Orłowskiego. Warszawa, Polska.

Ostrzarka do narzynek. Kazimierz Zienkiewicz. Pr. (131640).

67a, 8 **62088**. 6.4 1968. Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju „Uniontex”. Łódź, Polska. Urządzenie do ostrzenia noży drukarskich. Marian Paluszewski, Władysław Baraniak, Eugeniusz Krzemiński, Jerzy Łuczak, Bolesław Taratyka, Edward Ciechanowski, Zygmunt Smakuszewski, Marian Jaskoń. Pr. (126268).

67a, 9 **61917**. 16.1 1969. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Urządzenie do krążkowania i kulkowania naporowego powierzchni zewnętrznych cylindrycznych. Zbigniew Polański, Czesław Bil, Stefan Łabędź, Andrzej Pietrucha. Pr. (131269).

67a, 9 **62075**. 16.12 1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sposób gładkościowej obróbki wykańczającej powierzchni wewnętrznych w otworach. Tadeusz Filek, Czesław Keller, Mieczysław Kaliciński. Pr. (130611).

67a, 10 **62086**. 20.1 1967. Zjednoczenie Morskich Stocznii Remontowych. Gdańsk, Polska. Sposób obróbki czopów korbowych wałów wykorbionych i przenośne urządzenie do stosowania tego sposobu. Józef Mizerski, Jerzy Perko, Stanisław Waluszewski. Pr. (118608).

67a, 31/04 **62154**. 30.4 1969. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do docierania złącz stożkowych. Karol Zieliński. Pr. (133302).

67a, 31/20 **62062**. 19.5 1969. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Urządzenie do szlifowania katgutów. Zygmunt Wągrowski, Leon Pawelczyk, Jerzy Kołodziejczyk, Marian Wilczyński. Pr. (133678).

67a, 32/01 **62156**. 21.5 1968. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Urządzenie do mocowania próżniowego przedmiotów obrotowych na szlifierkach, a zwłaszcza pierścieni łożysk tocznych. Marian Stępień. Pr. (127083).

67a, 32/02 **62090**. 26.2 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Szlifierka z napędem zapewniającym stałą prędkość obwodową ściernicy. Jan Danek, Kazimierz Kłusek, Jerzy Kowalik. Pr. (125462).

67b, **62155**. 28. 4 1969. „Prozamet-Bepes” Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wypożyczania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego (Oddział Projektowy w Gdańsku). Gdańsk, Polska. Pozioma śrutowa oczyszczarka wirnikowa. Bolesław Gołębiowski, Ryszard Łosowski, Wojciech Brogowski. Pr. (133238).

67c, **1 62089**. 25.9 1968. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Koprotech”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ściernic o spoiwie żywicznym. Andrzej Ławicki, Irena Kossowska, Zdzisław Czapski, Wanda Ślężakowska, Witold Koziński, Zbigniew Kacprzycki, Edward Marszałek, Zbigniew Odrzywołek. Pr. (129228).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68d, 19 **62268**. 22.1 1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Ustalacz do skrzydeł okiennych i drzwiowych. Stanisław Kajszczyk. Pr. (124806).

Klasa 69. Narzędzia do cięcia łącznie z bronią sieczną i kolną

69, 19 **61908**. 1.6 1967. Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż”. Kraków, Polska. Nożyce do przecinania kabli, linek energetycznych i szynoprzewodów. Marian Bisztyga, Kazimierz Kuzior. Pr. (120872).

69, 25 **61909**. 28.6 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Rzeszów, Polska. Nóż do cięcia siatki. Eugeniusz Bobulski. Pr. (121375).

Klasa 74. Sygnalizacja

74b, 5/01 **61926**. 31.10 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Nadajnik urządzenia do samoczynnej sygnalizacji zakłóceń za pomocą sieci telefonicznej, zwłaszcza wyposażonej w regeneratory impulsów. Patent dodatkowy do patentu nr 50682. Jerzy Klubowicz, Leszek Gawiński, Stefan Szulgowicz. Pr. (129861).

74d, 2 **62128**. 9.8 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Źródło dźwięku jednotonowego do nadawania sygnałów alarmowych. Stefan Piekarski, Roman Chamski. Pr. (128570).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75c, 20/02 **62047**. 19.10 1968. Pierwsz. 9.6 1968 (XXXVII Międzynarodowe Targi Poznańskie). Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Mechanizm nastawczy szczeliny wpływowej polewarki lakierniczej. Tadeusz Hejcz. Pr. (129629).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, 7/01 **62164**. 6.1 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie zasilające do tworzenia równomiernego pokładu surowca włókienniczego. Józef Kmiecik. Pr. (131067).

76b, 19 **61924**. 23.10 1968. Zduńskowolskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego „Zwoltex”. Zduńska Wola, Polska. Urządzenie do zmniejszania naprężeń runa z jednoczesnym jego odpylaniem. Mieczysław Rybak, Lech Suwałt, Janusz Słowiński, Jerzy Mikołajczyk, Władysław Komsta, Zbigniew Wiśniewski. Pr. (129675).

76c, 17/07 **61925**. 2.8 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do centralnego wyłączania noży do obcinania nitki przędzy w jednoprosesowej skręcarce kordu. Zbigniew Skoraczyński, Antoni Sosnowski. Pr. (128444).

76d, 20/01 **62112**. 17.2 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do wykrywania zgrubień przędzy metodą fotoelektryczną. Janusz Makiewicz, Mirosław Ścioborski, Wiesław Karolewski. Pr. (119024).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a, **69/02 61910**. 12.4 1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie do wywołania impulsu elektrycznego sygnalizującego trafienie przy florecie. Stanisław Połoszyk. Pr. (119952).

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

80a, **6/01 62078**. 29.1 1969. Fabryka Urządzeń Technicznych. Orzesze-Jaśkowice Śl., Polska. Kosz zasypowy do betoniarek. Norbert Zajac. Pr. (131438).

80a, **7/55 62077**. 21.4 1969. Fabryka Urządzeń Technicznych. Orzesze-Jaśkowice Śl., Polska. Konstrukcja wsporcza pod mieszarki a zwłaszcza pod betoniarki z bocznym wysypem. Bogusz Rzonsik. Pr. (133080).

80a, **48/05 62311**. 30.4 1969. Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego Miastoprojekt - Szczecin. Szczecin, Polska. Sprężysta przekładka między przegrodami formy baterijnej. Ryszard Szmigiel, Jerzy Łaciński. Pr. (133594).

80a, **55/01 62312**. 18.12 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób odśrodkowego odlewania kształtek z płynnych żużli. Danuta Wrzosek, Franciszek Grzesiek, Witold Kowal, Stanisław Musiał, Szczepan Król. Pr. (130670).

80b, **8/03 61937**. 24.9 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania korundowych kul do młynów kulowych. Antonina Cwen. Pr. (129198).

80b, **8/07 62314**. 26.9 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania mulitu syntetycznego. Błażej Sołtysik, Stanisław Pawłowski, Alicja Tarach, Ludmiła Luśniak-Lech, Józef Gruca, Antoni Kucharczyk, Mirosław Grylicki. Pr. (129240).

80b, **8/13 61922**. 14.9 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów cyrkonowych o wiązaniu azotkowym. Błażej Sołtysik, Alicja Tarach, Antoni Kucharczyk. Pr. (129058).

80b, **8/13 62316**. 9.10 1968. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania cyrkonowej, termoizolacyjnej wykładziny komory spalania generatora plazmowego. Antonina Cwen. Pr. (129442).

80b, **11/10 62076**. 5.11 1968. Fabryka Tarcz Ściernych Przedsiębiorstwo Państwowe. Grodzisk Mazowiecki, Polska. Spoiwo ceramiczne, zwłaszcza do wyrobu tarcz ściernych. Jerzy Strzelecki, Witold Koziński, Zbigniew Kacprzycki, Ryszard Piątkowski. Pr. (129900).

80b, **20/04 62055**. 12.2 1969. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej. Rybnik, Polska. Sposób wytwarzania cegieł z mokrych jednorod-

nych odpadów popłuczkowych. Józef Szczerbiński, Leszek Urbańczyk, Urszula Smolińska, Zygmunt Hanak, Konrad Potempa, Henryk Steuer. Pr. (131702).

80b, **21/03 61923**. 12.6 1968. Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Warszawa, Polska. Sposób przygotowania mieszanki wsadowej z popiołów lotnych do spiekania na kruszywo lekkie. Witold Kowalenko, Wilhelm Brzeziński, Lucjan Madejski. Pr. (127495).

80b, **23/03 62315**. 28.9 1968. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Naszklivna ceramiczna farba kryjąca, biała, do dekoracji szkła i ceramiki. Józef Tokarzewski, Konrad Wroński. Pr. (129266).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, **3/01 62246**. 3.2 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Workownik do materiałów sypkich. Ferdynand Miller, Jan Łącki, Telesfor Brzostowicz, Kazimierz Lesisz. Pr. (131513).

81a, **7/01 62189**. 12.2 1968. Pomorskie Zakłady Przemysłu Cukierniczego. Bydgoszcz, Polska. Przystawka wymienna do urządzenia do zawijania herbatników. Patent dodatkowy do patentu nr 46978. Kazimierz Wojtyna, Jerzy Szmelter, Marian Wróblewski, Edward Jakubczak, Bogdan Wesołowski, Tadeusz Lewandowski, Antoni Zalewski. Pr. (125193).

81c, **11 61934**. 26.3 1969. Spółdzielnia Pracy „Metalrobot”. Warszawa, Polska. Pojemnik-paleta do transportu i magazynowania artykułów spożywczych i przemysłowych. Patent dodatkowy do patentu nr 54815. Stanisław Haintze, Zofia Zaleska, Wiesław Syta. Pr. (132588).

81c, **11 62017**. 17.7 1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Nadstawka słupkowa na paletę. Jarosław Hejmanowski. Pr. (128162).

81e, **9 62188**. 24.2 1969. Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów”. Turossów, Polska. Sposób wykonywania okładziny czarnej bębna napędowego do przenośników taśmowych. Zdzisław Peter, Władysław Bujak, Kazimierz Gajewski, Tadeusz Sokolowski. Pr. (131938).

81e, **53 62244**. 23.2 1968. Cukrownie Kujawskie Przedsiębiorstwo Państwowe w Toruniu Cukrownia Chełmca. Fabianki, Polska. Bezkorbowodowy napęd przenośnika wstrząsanego. Tadeusz Berens. Pr. (125421).

81e, **75 62044**. 26.4 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszy nowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy Wrocław). Wrocław, Polska. Urządzenie rozdzielcze do transportu pneumatycznego. Hipolit Szczepanik. Pr. (126648).

81e, **82/02 62245**. 21.1 1969. Fabryka Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Podajnik elewatorowy. Jerzy Niklewski, Zygmunt Kowalski. Pr. (131300).

81e, **83/01 62115**. 19.2 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Adresowany przenośnik paletowy. Witold Adamek, Ka-

zimierz Podgórski, Mirosław Miśkiewicz. Pr. (131836).

81e, 83/02 **62043**. 24.6 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Anna”. Pszów, Polska. Układ sygnalizacji porozumiewawczej i awaryjnego wyłączenia napędu urządzenia transportowego, zwłaszcza przenośnika. Tadeusz Mańka, Józef Dzierżęga, Henryk Wyciślik, Antoni Piechota, Urszula Trawińska. Pr. (127706).

81e, 83/02 **62045**. 20.11 1967. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do podawania równomiernych warstw materiału sypkiego. Tadeusz Słoniowski, Bolesław Mitka, Adolf Mierzwa, Stanisław Łebski, Lesław Twardowski, Tadeusz Dziuba, Tadeusz Maślanka, Maciej Kowalewski, Jan Bartoszek. Pr. (124276).

81e, 97 **62114**. 24.1 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Karol”. Ruda Śląska 4, Polska. Urządzenie do opróżniania wozów z materiałów sypkich. Józef Białas, Rudolf Loncierz. Pr. (131375).

81e, 107 **61936**. 22.1 1968. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” (Oddział Projektowy Gdańsk). Gdańsk, Polska. Uchwyt teleskopowy wraz z napędem, zwłaszcza do układarki magazynowej. Ryszard Łosowski. Pr. (124826).

81e, 129 **62042**. 13.9 1967. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Regał z półkami wysuwanymi do składowania ciężkich matryc i przyrządów lub innych przedmiotów. Benon Dłużniak, Franciszek Młynek. Pr. (122571).

81e, 129 **62270**. 27.8 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do samoczynnego układania w stosy, zwłaszcza drewna. Janusz Dobrowolski. Pr. (128801).

81e, 136 **61935**. 24.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do bezpyłowego opróżniania worków i toreb sposobem ciągłym. Zbigniew Gostkiewicz, Kazimierz Tworzecki. Pr. (130834).

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

82a, 40/60 **62313**. 4.6 1968. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Piec grzewczy suszarni obrotowej bębnowej. Karol Seydak. Pr. (127331).

Klasa 83. Pomiary czasu

83b, 13/04 **62104**. 4.4 1967. Toruńska Fabryka Wodomierzy. Toruń, Polska. Zegar pierwotny minutowy. Lech Halborn, Helmut Kurowski, Leon Juchiewicz, Eugeniusz Góreczny. Pr. (119825).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c, 1/04 **62046**. 30.11 1967. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych (Zakład Melioracji). Falenty k/Warszawy, Polska. Przyrząd do pobierania pró-

bek gruntu o strukturze nienaruszonej. Jan Klugiewicz. Pr. (123815).

84c, 11 62054. 2.9 1968. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do mocowania głowic pokrętnych na rurach obsadowych. Jan Piaskowski, Andrzej Jarominiak, Krzysztof Grzegorzewicz, Bolesław Kłosiński. Pr. (128870).

84d, 3/22 **62113**. 5.2 1969. Centralny Ośrodek Badań wczoro-Projekto wy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Czerpak do koparek kołowych. Władysław Brzozowski, Czesław Spyt, Waldemar Kolkiewicz, Stanisław Wądołkowski. Pr. (131558).

84d, 9/04 **62053**. 17.4 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Podwozie kroczące sprzętu do robót ziemnych. Mieczysław Starzyński. Pr. (132999).

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

85b, 2/01 **62130**. 4.1 1969. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Machów, Polska. Sposób otrzymywania z wód zasolonych wody zdemineralizowanej oraz solanki przydatnej dla produkcji sody, chloru lub soli warzonej. Andrzej Juraszek, Ewa Lachert, Krzysztof Lipiński, Andrzej Stojda. Pr. (131061).

85c, 4 **62129**. 18.4 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Sposób elektrochemicznego oczyszczania ścieków wykończalnych przemysłu włókienniczego. Edward Buczyło. Pr. (126499).

85d, 6 **62099**. 21.3 1967. Zarząd Budynków Mieszkalnych Warszawa Stare Miasto Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie tłumiące fale dźwiękowe w instalacjach wodociagowych, wzbudzone pracą urządzeń hydroforowych. Leszek Zieliński. Pr. (119590).

Klasa 86. Tkactwo

86c, 14/01 **62163**. 18.5 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do napędu członów w wieloprzemieszkowych maszynach tkackich. Jerzy Baradin. Pr. (127021).

86c, 14/05 **62162**. 2.12 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do odmierzania wątku w krosnach beczółenkowych. Witold Adamek. Pr. (130346).

86g, 8/02 **62160**. 4.1 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Chwytnak do przenoszenia wątku w krosnach beczółenkowych. Tadeusz Robaczyński, Leszek Wagner. Pr. (124513).

86g, 8/02 **62161**. 5.12 1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Chwytnak wątku do krosna beczółenkowego. Witold Adamek. Pr. (130426).

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

87b, 2/12 **62087**. 20.2 1969. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Młotek mechaniczny z amortyzatorem sprężynowym w układzie z tłumikami drgań, zwłaszcza do przecinaków pneumatycznych. Reinhold Konsek, Jan Murawski. P? (131856).

* 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.

41978. Dnia 2.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Zdrowie” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” Warszawa, Polska”.

45275. 45877. 46030. 46404. 47088. 48662. 50363. 52138. 52375. Dnia 2.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Isopharma” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” Warszawa, Polska”.

51210. 52520. 55009. 56870. Dnia 2.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Chemiczno-Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy „Zdrowie” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa” Warszawa, Polska”.

51250. Dnia 26.9 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Jan Sellin, Monthey Szwajcaria” i dokonano w tej rubryce wpisu „The Battelle Development Corporation B.D.C. Columbus, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki”.

52047. Dnia 2.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Isopharma” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”, Warszawa, Polska”.

53075. Dnia 9.9 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Doc. dr inż. Andrzej Osiecki Szczecin, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Politechnika Gdańska Gdańsk-Wrzeszcz Polska” w rubryce „B” wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”.

55310. Dnia 10.9 1970 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”.

56325. Dnia 21.9 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „VEB Maschienfabrik NEMA Netzschkau, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Luft- und Kältetechnik Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

58750. Dnia 5.10 1970 r. w rubryce „C” dokonano sprostowania nazwisk współtwórców wynalazku z „Hoffman” na „Hoffmann” i „Henryk” na „Henrych”.

60083. Dnia 9.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „VEB Mühlenbau Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Fortschritt Laudmaschinen Neustadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

60425. Dnia 10.9 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „VEB Nahmaschinenwerke Altenburg/Altenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Nähmaschinenwerk Wittenberge Kombinat für Konfektionsmaschinen Wittenberge, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

60928. Dnia 9.10 1970 r. w rubryce „A” wykreślono wpis „Zentrallaboratorium für Plastbearbeitung Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Presswerk Ottendorf- Ockrilla. Ottendorf - Ockrilla, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. nr 33, poz. 156) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

39561	40051	40696	40722	41263	41602	41657	41761
42013	42238	42328	42446	43255	43547	43684	43863
43904	43910	44384	44426	44427	44491	44495	44731
44792	44806	44872	44990	44992	45392	45528	45812
46078	46103	46136	46151	46216	46220	46311	46337
46489	46491	46678	46690	46790	46869	46924	47114
47203	47225	47613	47705	47766	47795	47854	48314
48341	48513	48578	48649	48838	49114	49124	49305
49308	49612	49633	49771	50093	50100	50245	50376
50588	50636	50687	50691	50761	50843	50880	51019
51083	51203	51393	51454	51523	51548	51550	51602
51623	51691	51693	51738	51796	51985	52034	52055
52056	52111	52114	52116	52357	52463	52533	52615
52689	52722	52909	52913	52964	53113	53131	53167
53194	53279	53301	53371	53375	53437	53494	53517
53649	53710	53712	53979	54043	54063	54074	54153
54156	54287	54346	54470	54517	54572	54712	54722
54866	54928	55180	55227	55602	55658	55718	55952
55986	56086	56106	56109	56174	56285	56467	56482
56546	56579	56772	56883	57155	57157	57206	57293
57314	57467	57524	57688	57725	57772	57806	57895
57896	57900	57996	58003	58016	58018	58180	58469
58470	58474	58481	58532	58533	58575	58661	58814
58926	58980						

ODMOWY UDZIELENIA PATENTOW COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW

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, miejsce zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

104281. 11.04.1964 r. 30.09.1964 r. Preparation Industrielle des Combustibles S. A. Fontainebleau, Francja. Wymiennik ciepła do traktowania ciał stałych gazem.

105265. 21.07.1964 r. 28.02.1965 r. VEB Tabal und Industrie Maschinen Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do nawijania nakładki złącznej, najkorzystniejszej dokoła grup utworzonych z podwójnego ustnika i z dwóch papierosów.

109869. 3.07.1965 r. 30.09.1965 r. Spółdzielnia Pracy Farmaceutyczno-Chemiczna „Ziołolek” Poznań, Polska. Sposób wytwarzania kwasu E-amino kapronowego do celów farmaceutycznych.

110856. 14.09.1965 r. 31.03.1966 r. Knut Herbert Nylund Sundbyberg, Szwecja. Obcas z wymienną nakładką oraz wymienna nakładka do tego obcasa.

112082. 17.12.1965 r. 28.02.1966 r. Penińska Jadwiga Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania marszczonego materiału do wyrobu odzieży oraz materiał otrzymany tym sposobem.

114675. 20.05.1966 r. 31.10.1966 r. Fives Lille Cail Paryż, Francja. Sposób regulowania reaktora.

115140. 16.06.1966 r. 31.10.1966 r. Instytut Włó-

kiennictwa Łódź, Polska. Sposób impregnacji i utrwalania oczek sieci rybackich.

115319. 27.06.1966 r. 30.11.1966 r. Astra Nutrition Aktiebolag/Mölnä, Szwecja. Sposób wytwarzania pozbawionej smaku i zapachu oraz zasadniczo odtłuszczonej proteiny z mączki rybnej.

115578. 12.07.1966 r. 31.10.1966 r. Firma Maschinenfabrik Rau oHG Weilheim-Teck, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie szybkołączne do zawieszania narzędzi rolniczych na trójpunktowym układzie dźwigniowym ciągnika.

117099. 27.10.1966 r. 31.03.1967 r. Farben-fabriken Bayer Aktiengesellschaft Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania oksymów karbamiidu.

118292. 2.01.1967 r. 31.03.1967 r. Zakłady Budowy i Napraw Maszyn Drogowych „Madro”, Kraków, Polska. Palnik na ciężkie węglowodory.

118443. 12.01.1967 r. 31.07.1967 r. VEB Mansfeld Kombinat „Wilhelm Pieck” Eisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania mikronawozów.

119253. 2.03.1967 r. 31.05.1967 r. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczonych Zakładów Stolarstwa Budowlanej Warszawa, Polska. Konstrukcja skrzydeł okiennych i balkonowych.

120331. 2.05.1967 r. 31.07.1967 r. Institut für Zucker-und Starkeindustrie Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania eterów skrobi w postaci suchej.

122896. 6.10.1967 r. 30.08.1969 r. Huta Batory Chorzów, Polska. Dysza palnika gazowego do cięcia metali.

127779. 27.06.1968 r. 30.08.1969 r. VEB Wagonbau Görlitz, Görlitz. Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania wypukłych dachów zwłaszcza do pojazdów.

67

W Z O R Y U Ż Y T K O W E I W Z O R Y Z D O B N I C Z E

REJESTRACJA

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych i rejestru wzorów zdobniczych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono zarejestrowane wzory użytkowe i wzory zdobnicze. Po numerach rejestrów są zamieszczone daty zgłoszenia wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy ochrony tych wzorów. Po skrótach „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, oraz daty zgłoszeń krajowych 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 zarejestrowano wzory użytkowe i wzory zdobnicze, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu w nawiasach są podane numery zgłoszeń wzorów użytkowych i wzorów zdobniczych.

WZORY UŻYTKOWE

(od nru 20469 do nru 20631)

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

1a 20534. 24.2.1968. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie sortujące do materiałów stałych. Franciszek Czornik, Jan Roz-

krut, Julian Chorab, Włodzimierz Gruszecki i Jan Cichy. Pr. (41638).

Klasa 2. Piekarstwo

2b 20584. 30.12.1967. Zakład Badań i Studiów Przemysłu Wytwarzania Metalowych „Medom”. Kraków, Polska. Urządzenie do wyrobu makaronu. Leszek Kosmala i Jerzy Korzycki. Pr. (41364).

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

4a **20576**. 8.8.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Osłona lampy górniczej. Emil Wyrobek, Zbigniew Gębicki, Zbigniew Rączka, Antoni Wawrzacz i Józef Palik. Pr. (44575).

Klasa 5. Górnictwo

5b **20542**. 30.5.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Górniczy kombajn bębnowy dwukierunkowy. Jan Fedyszak, Klemens Pilarski i Tadeusz Kalincki. Pr. (42197).

5d **20490**. 14.12.1968. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Turek, Polska. Urządzenie do odrywania przekładek taśm przenośników. Mieczysław Stanaszek i Jan Kubicki. Pr. (43167).

5d **20491**. 3.12.1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do napełniania wozów urobkiem z zasobnika. Jan Stypa, Jan Łuczak, Roman Gilewski i Tadeusz Ziolo. Pr. (42978).

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

7c **20544**. 14.1.1969. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materiałów). Kraków, Polska. Przyrząd do ścinania spoin końcówek rur zamocowanych do ścian sitowych. Jan Harasymowicz i Julian Gancarczyk. Pr. (43319).

7d **20527**. 25.1.1967. Zabrzeńska Fabryka Maszyn Górniczych Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabrze, Polska. Urządzenie do wytwarzania sita szczelinowego. Edward Marcinkiewicz, Adolf Szczesny, Czesław Leśnik i Franciszek Szopa. Pr. (43725).

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

12c **20496**. 23.5.1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Złącze dysza z zagęszczarką, zwłaszcza wibracyjną. Maciej Paduszynski, Zbigniew Pędzisz, Zbigniew Król, Henryk Kubera i Mirosław Petrykowski. Pr. (42150).

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

17f **20578**. 8.3.1968. Biuro Projektów Przemysłu Fermentacyjnego. Warszawa, Polska. Tunel zamrażalniczy fluidyzacyjno-taśmowy do zamrażania truskawek oraz innych owoców i warzyw. Zbigniew Gruda i Bolesław Holak. Pr. (41735).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a **20507**. 20.5.1968. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa). Warszawa, Polska. Nawiertak do

podrozjazdnic mocowany na wiertle. Henryk Repliński. Pr. (42126).

19a **20524**. 1.7.1968. Przedsiębiorstwo Gospodarki Maszynami Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Podkład torowy zwłaszcza pod tory żurawi wieżowych. Lucjan Olech i Zbigniew Osuch. Pr. (42362).

Klasa 20. Kolejnictwo

20a **20506**. 15.5.1968. Zabrzeńskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Zabrze, Polska. Wyciąg narciarski. Jerzy Rynek, Stanisław Adamkiewicz i Rudolf Nawrat. Pr. (42104).

20f **20586**. 11.4.1968. Fabryka Wagonów „Świdnica”. Świdnica, Polska. Zbiornik sprężonego powietrza do hamulców kolejowych. Alojzy Pyrek. Pr. (43299).

20i **20525**. 22.6.1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szczygłowice”. Knurów 3, Polska. Zamek do nastawnika lokomotywy elektrycznej wraz z kluczem. Jerzy Mirański. Pr. (42293).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a **20555**. 4.12.1968. Pierwsz. 9.6.1968 (XXXVII Międzynarodowe Targi Poznańskie). Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Wzmacniacz różnicowy do oscylosynchroskopu szerokopasmowego. Jerzy Bujakowski, Janusz Runkiewicz, Józef Kochanowski i Zbigniew Walczak. Pr. (42992).

21a⁴ **20554**. 4.12.1968. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Cewka indukcyjna wielkiej częstotliwości. Aleksander Brąkowski i Mieczysław Sobol. Pr. (42991).

21c **20512**. 21.10.1968. Kombinat Górniczo-Hutniczy Miedzi. Lubin, Polska. Impulsator do sterowania próbników. Wiesław Wiczorek i Jan Watan. Pr. (42836).

21c **20517**. 15.3.1969. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Narzędzie do usuwania izolacji z końców przewodu. Mieczysław Mieloszyk. Pr. (43606).

21c **20522**. 11.11.1968. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenie elektryczne do ładowania baterii akumulatorów rozruchowych silnika spalinowego: Jerzy Zdanowicz. Pr. (42908).

21c **20559**. 11.1.1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Czujnik-wyłącznik zabezpieczający przewody elektryczne przed zerwaniem. Andrzej Moźdzynski. Pr. (43306).

21c **20560**. 27.12.1968. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Urządzenie z asymetrycznym układem mostkowym do sygnalizacji i likwidacji poślizgu zestawów kołowych w trakcyjnych pojazdach szynowych z rozrządem stycznikowym. Zygmunt Giziński, Jacek Kowalski i Henryk Solnicki. Pr. (43224).

21d **20528**. 2.5.1967. Zakłady Konstrukcyjno-

Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych „Kornel” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Katowice, Polska. Biegun główny maszyny elektrycznej prądu stałego. Alojzy Spyrka i Piotr Roch. Pr. (43780).

21e 20513. 30.9.1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru parametrów hallotronu. Andrzej Dąbrowski i Andrzej Kobus. Pr. (42766).

21e 20514. 25.9.1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru parametrów mnożników hallotronowych. Andrzej Dąbrowski i Andrzej Kobus. Pr. (42750).

21e 20553. 5.12.1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Technologii Elektronowej). Warszawa, Polska. Miniaturowa sonda hallotronowa. Tadeusz Brachfogel i Andrzej Kobus. Pr. (42998).

21e 20565. 4.11.1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Barbara-Wyzwolenie”. Chorzów, Polska. Przyrząd do mierzenia oporności. Bogdan Klemens i Henryk Klemens. Pr. (42873).

21f 20601. 16.2.1968. Robotnicza Wytwórnia Urządzeń Elektrotechnicznych im. J. Marchlewskiego Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Oprawa do świetlówek. Wzór dodatkowy do wzoru nr 18519. Kazimierz Pałach, Wojciech Skomerski, Wiesław Trzaskała i Jan Hnatowicz. Pr. (41589).

21g 20526. 7.9.1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Komplet cevek pomiarowych do miernika dobroci. Mieczysław Różycki i Wiktor Jakubiak. Pr. (42669).

21g 20626. 17.8.1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Fotoelektryczna czujka do wykrywania dymu w powietrzu. Roman Chamski i Stefan Piekarski. Pr. (42582).

21h 20484. 26.10.1968. Branżowy Ośrodek Postępu Technicznego Usług Odzieżowych. Łódź, Polska. Żelazko krawieckie. Andrzej Tatarski, Jan Glinka i Jan Porada. Pr. (42857).

21h 20561. 23.12.1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Głowica spawalnicza. Piotr Kuźnicki. Pr. (43208).

21h 20629. 2.9.1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet”. Strzybnica, Polska. Urządzenie do indukcyjnego nagrzewania wlewków metalowych, zwłaszcza z metali nieżelaznych, przeznaczonych do przeróbki plastycznej. Konrad Malcher, Bolesław Czajkowski, Piotr Snarski, Adam Leśniak, Jan Mądry, Rudolf Brol i Maksymilian Homa. Pr. (44270).

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

25a 20588. 26.4.1968. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Zespół jezdny dla urządzenia kontrolnego. Henryk Wilk. Pr. (42006).

Klasa 30. Lecznictwo

30b 20611. 10.5.1968. Elektromedyczna Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Zgrzewarka prote-

tyczna. Kazimierz Pasiorowski i Józef Dutkowski. Pr. (42078).

Klasa 33. Przybory osobiste i podrózne

33d 20602. 12.7.1968. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytworów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Powiatowa Spółdzielnia Pracy Usług Wielobranżowych. Łódź, Polska. Turystyczna torba przystosowana do podwieszania. Irena Wiszczor, Eugeniusz Adamiec, Mieczysław Kutrański, Ryszard Pastwiński, Stanisław Szczotkowski i Hilary Czaplicki. Pr. (42406).

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

34c 20469. 23.4.1968. Sosnowieckie Huty Szkła. Sosnowiec, Polska. Podwójny termos. Mieczysław Chyra, Zygmunt Dybała, Jan Nowakowski i Stanisław Sliwa. Pr. (41993).

34g 20516. 16.9.1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Tapczan higieniczny. Witold Wąsik, Rajmund Gąsieniec i Bronisław Florczak. Pr. (42713).

34g 20521. 16.9.1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Fotel wypoczynkowy. Witold Wąsik, Rajmund Gąsieniec i Bronisław Florczak. Pr. (42712).

34k 20619. 1.3.1968. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytworów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Bidet. Sabina Żakulska, Ryszard Pastwiński, Wanda Dudek i Mieczysław Kutrański. Pr. (41800).

34l 20485. 13.5.1968. Częstochowskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Częstochowa, Polska. Podręczna drabinka składana. Stanisław Michalak. Pr. (42096).

34l 20515. 16.12.1968. Spółdzielnia Inwalidów „Podhalanka”. Rajcza k/Zywca, Polska. Wieszak na ubrania. Stefan Sporek. Pr. (43169).

Klasa 35. Dźwignice

35b 20579. 2.12.1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do zmiany przełożenia w przekładni dwubiegowej. Tadeusz Żak. Pr. (42973).

35b 20580. 25.11.1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do transportu próżniowego. Herbert Sznir, Edmund Duda i Henryk Swierzy. Pr. (42948).

35b 20600. 31.3.1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Elektrololka dwustożkowa. Leszek Gruszczyński, Bronisław Wasylewicz, Leon Bielecki i Henryk Adler. Pr. (43687).

35c 20494. 24.10.1967. Kopalnia Węgla Kamiennego „Boże Dary”. Kostuchna, Polska. Przenośna przyciągarka mechaniczna. Jerzy Hoinkis, Eryk Brożek i Feliks Hoinkis. Pr. (43492).

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

36a **20541**. 28.6.1968. Krośnieńskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Krosno Odrzańskie, Polska. Piec kuchenny przenośny. Sylwester Grylewicz. Pr. (42351).

36b **20546**. 11.4.1968. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wrocław, Polska. Podgrzewacz olejów opałowych. Wiktor Szczesny. Pr. (41961).

36b **20557**. 26.6.1968. Centralny Ośrodek Rozwoju Przemysłowych Artykułów Konsumpcyjnych „Predom”. Warszawa, Polska. Kuchenka benzynowa. Remigiusz Wierzbicki. Pr. (42336).

36d **20503**. 30.6.1967. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Urządzenie żaluzjowe do dławienia przepływu powietrza w urządzeniach nawiewnych. Teofil Wiśniewski. Pr. (42136).

36d **20627**. 8.5.1968. Gdańskie Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego. Gdańsk, Polska. Łupinowa prefabrykowana studzienka przyokienna. Janusz Morek. Pr. (42069).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a **20536**. 3.4.1968. Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane nr 3. Poznań, Polska. Szablon montażowy do ustawiania pierwszej warstwy płyt gipsowych. Zbigniew Gunia i Jan Kędziora. Pr. (41920).

37a **20552**. 31.8.1968. Biuro Studiów i Projektów Konstrukcji Stalowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Stropowa płyta grzewcza. Stefan Koźmiński, Stanisław Grabowski, Zygmunt Melnik i Władysław Maciołek. Pr. (42635).

dazrc2o'o-)3Dkńź b r-ż:eów

37b **20535**. 29.3.1968. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Elektrowni. Warszawa, Polska. Kotew śrubowa. Romuald Petri. Pr. (41891).

37b **20540**. 28.3.1968. Przedsiębiorstwo Budownictwa Miejskiego Warszawa-Centrum. Warszawa, Polska. Urządzenie do montażu prefabrykowanych elementów budowlanych zwłaszcza kanałowych. Georgi Czarkwiani i Marian Kopyt. Pr. (41889).

37b **20558**. 27.5.1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Dźwigar strunobetonowy. Jerzy Faflik, Tadeusz Terebiński, Władysław Holcman, Witold Boldireff-Strzeziński, Tadeusz Jarosz i Paweł Popławski. Pr. (42168).

37d **20539**. 10.6.1968. Miastoprojekt-Kraków Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Sprężynowy amortyzator do drzwi. Antoni Kędzierski. Pr. (42239).

37d **20547**. 10.6.1968. Miastoprojekt-Kraków Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Odbijakowy amortyzator do drzwi. Antoni Kędzierski. Pr. (42238).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38b **20564**. 26.1.1968. Częstochowskie Zakłady Przemysłu Lniarskiego „Stradom”. Częstochowa, Polska. Osłona freza przy frezarce do drewna.

Józef Mąkosa, Sławomir Grabowski i Zygmunt Szafranski. Pr. (41480).

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

39a **20477**. 15.7.1968. Biuro Opracowań Technicznych Państwowego Przemysłu Terenowego. Olaszyn, Polska. Wulkanizator do opon. Marian Nowosz. Pr. (42413).

39a^o **20479**. 15.1.1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Płyta grzejna do wulkanizacji taśm przenośnikowych. Marian Gładysz, Marian Ziomek, Eugeniusz Kania, Stanisław Klimczyk, Robert Skrzydło, Walenty Kot i Janusz Powichrowski. Pr. (43329).

39b **20518**. 4.4.1968. Centralne Laboratorium Oponiarskie. Poznań, Polska. Forma do wulkanizacji opon. Henryk Wolniewicz i Zbigniew Bąkowski. Pr. (41926).

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

40a **20486**. 21.8.1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Elastyczna graca do mechanicznego ściągania żużla. Albin Ksieniewicz i Józef Zajac. Pr. (42593).

40a **20533**. 6.9.1968. Huta Florian. Świętochłowice, Polska. Żużelnik pieca martenowskiego zwłaszcza jednokomorowego. Tadeusz Kusina i Zbigniew Śmietanko. Pr. (42665).

Klasa 42. Przyrządy

42a **20481**. 1.3.1969. Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego Miastoprojekt-Szczecin. Szczecin, Polska. Trójkąt kreślarski. Witold Jarzynka. Pr. (43534).

42c **20509**. 31.1.1969. Zakład Badań i Doświadczeń przy Szczecińskim Zjednoczeniu Budownictwa. Szczecin, Polska. Nakładka z podziałką służąca do pomiarów geodezyjnych. Henryk Heymowski. Pr. (43389).

42c **20572**. 26.9.1968. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Iskrobezpieczny wskaźnik do sygnalizowania poziomu napełniania zbiorników. Andrzej Kiernożycki, Aleksandra Ornatowska i Tadeusz Gaweł. Pr. (42755).

42d **20598**. 26.3.1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Przewoźna, powietrzna hamownia silnikowa. Ryszard Szymanik, Stefan Szczeciński, Paweł Dzierżanowski, Andrzej Lesikiewicz i Edmund Skibiński. Pr. (43671).

42e **20628**. 19.2.1968. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Magnetyczno-pneumatyczny przetwornik poziomu cieczy. Józef Kandzia, Gerard Michalik, Mieczysław Malinowski, Rolisław Dworzański, Józef Buła, Zbigniew Ciszek i Zbigniew Łabędzki. Pr. (44381).

42e **20630**. 17.2.1968. Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwo-

we Wyodrębnione. Gdańsk, Polska. Elektryczny transformatorowy czujnik do pomiaru poziomu cieczy. Zygmunt Mikulski. Pr. (44422).

42f **20563**. 26.4.1969. Lubelskie Fabryki Wag. Lublin, Polska. Dozownik wagowy. Marian Bartnik i Eryk Mendera. Pr. (43828).

42g **20510**. 30.8.1968. Instytut Techniki Ciepłej. Łódź, Polska. Hydrauliczny ustawnik pozycyjny dla siłowników liniowych. Lucjan Zieliński. Pr. (42621).

42g **20609**. 9.11.1968. Polska Akademia Nauk (Instytut Podstawowych Problemów Techniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru poziomu dźwięku i do analizy widmowej hałasu. Jerzy Motylewski, Janusz Kacprowski, Władysław Mikiel i Janusz Osiński. Pr. (42905).

42h **20493**. 25.3.1969. Zakład Doświadczalny przy Zakładach Mechaniczno-Precyzyjnych „Błonie”. Błonie k/Warszawy, Polska. Urządzenie do mocowania żarówki oświetlającej fotodiody w czytniku taśmy dziurkowanej. Marian Jabłecki. Pr. (43663).

42i **20489**. 15.4.1969. Instytut Przemysłu Mleczarskiego. Warszawa, Polska. Psychrometryczny czujnik wilgotności i temperatury powietrza o małej bezwładności cieplnej. Janusz Głowacki, Jerzy Klepacki i Czesław Sanojca. Pr. (43774).

42i **20499**. 30.12.1968. Warszawskie Zakłady Aparatury Laboratoryjnej i Pomiarowej. Warszawa, Polska. Pirometr dwubarwowy. Zbigniew Latkowski i Janusz Bilicki. Pr. (43235).

42i **20597**. 6.5.1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Termostat bimetalowy Wiktor Szczepny. Pr. (43871).

42k **20492**. 24.3.1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do określania czasu wiązania ciekłej masy samoutwardzalnej. Kazimierz Bruzda, Roman Golec, Zbigniew Górny, Władysław Gruczyński, Czesław Jakimyszyn, Maria Maciukiewicz, Tadeusz Olszowski, Zbigniew Strojny i Jacek Zalesiński. Pr. (43653).

42k **20498**. 10.8.1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Urządzenie do półautomatycznej kontroli stanu technicznego silników turbinowych. Dżyżław Stelmaszczyk i Waldemar Podleśko. Pr. (42548).

42k **20505**. 26.4.1968. Dowództwo Wojsk Lotniczych (Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych). Warszawa, Polska. Urządzenie do określania temperatury zadziałania termosygnalizatorów bimetalowych. Andrzej Wdzieńkoński i Henryk Gontarczyk. Pr. (42003).

42k **20530**. 9.1.1968. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „Chemopomiar”. Gliwice, Polska. Manometr cieczowy z urządzeniem do korekcji zera. Józef Krzyżanowski i Stefan Widawski. Pr. (44013).

42k **20562**. 18.3.1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Urządzenie do badania gazoprzepuszczalności rur ceramicznych i osłon do termopar. Tadeusz Peszko, Jerzy Linek i Teresa Żabińska-Wilczewska. Pr. (43617).

42k **20569**. 23.10.1968. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii.

Warszawa, Polska. Ciężarowskaz hydrauliczny przeponowy zwłaszcza dla wiertnictwa. Jan Dziob, Sławomir Gradys, Hieronim Jaczewski, Bohdan Łapiński, Stanisław Olendski, Wiesław Pietrus i Tadeusz Smoderek. Pr. (42840).

42k **20595**. 18.4.1968. Politechnika Gdańska (Katedra Miernictwa Elektrycznego). Gdańsk, Polska. Membranowo-tensometryczny czujnik do pomiaru niewielkich ciśnień. Jerzy Sawicki i Ludwik Referski. Pr. (43114).

42k **20610**. 9.2.1966. Krakowskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych. Kraków, Polska. Aparat do badań nośności podłoża lub nawierzchni. Edward Tylman i Jerzy Kania. Pr. (43160).

42k **20621**. 6.6.1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przyrząd elektroniczny do pomiaru wielkości mechanicznych współpracujący z przetwornikami biernymi. Józef Fórmaniak, Kazimierz Ostrowski i Andrzej Radoń. Pr. (43993).

42k **20622**. 3.5.1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Urządzenie do oznaczania powierzchni właściwej ciał sypkich. Kazimierz Bruzda, Roman Golec, Zbigniew Górny, Czesław Jakimyszyn, Tadeusz Olszowski, Janina Sibiga, Zbigniew Strojny i Jacek Zalesiński. Pr. (43864).

42k **20625**. 14.3.1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Urządzenie do badania resorów i sprężyn. Adam Cieśla, Witold Rozwadowski i Aleksander Szymański. Pr. (43594).

42l **20483**. 9.2.1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego. Kraków, Polska. Urządzenie do oznaczania chłonności substancji stałych. Tadeusz Hrycak. Pr. (43099).

42l **20488**. 8.4.1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Naczynie do oznaczania ilościowego udziału składników w dwuskładnikowych mieszaninach ciał sypkich. Jerzy Martyniak. Pr. (43746).

42l **20537**. 18.1.1967. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Przyrząd do określania własności przetwórczych półproduktów z tworzyw sztucznych. Jerzy Kędziński i Eugeniusz Czekaj. Pr. (45525).

42l **20589**. 8.8.1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Przyrząd do kontroli wskazań rejestratorów metanu. Jan Kacy i Antoni Smieja. Pr. (42537).

42l **20591**. 9.10.1968. Politechnika Warszawska (Zakład Elektrotechniki Ogólnej). Warszawa, Polska. Areometr do pomiarów metodami elektrycznymi. Jacek Przygodzki. Pr. (42789).

42l **20608**. 19.8.1967. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru przepuszczalności skał zwięzłych na próbkach walcowych. Marek Rogoż. Pr. (44933).

42m **20551**. 15.10.1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Warszawa, Polska. Suwak metrologiczny do przeliczania liczby jednostek miar układów dotychczasowych, na jednostki miar międzynarodowego układu SI. Bogusław Witkowski i Józef Wysocki. Pr. (42806).

42m **20567**. 5.3.1969. Polska Akademia Nauk (In-

stytut Automatyki). Warszawa, Polska. Siatkowy analizator polowy. Antoni Kanczewski. Pr. (43563).

42m **20583**. 27.11.1967. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych w Katowicach - Welnowcu (Zakład Produkcyjny). Żory k/Rybnika, Polska. Przyrząd do normowania obróbki plastycznej na gorąco. Henryk Frydrych. Pr. (44502).

42m **20620**. 6.6.1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Suwak - przelicznik numeracji obuwia. Ewa Maciejewska. Pr. (43997).

42q **20623**. 19.4.1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych „Zremb”. Wrocław, Polska. Regulator ciśnienia. Wiktor Szczęsny. Pr. (43796).

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

45e **20617**. 13.9.1967. Bielskie Zakłady Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do oddzielania soku z warzyw i owoców. Tadeusz Warwas, Alfred Baranowski i Józef Kukla. Pr. (40745).

45h **20566**. 1.7.1967. Zakład Doświadczalny Technologii Napraw Maszyn Rolniczych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wiązania bydła. Zbigniew Jarosz. Pr. (40442).

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

47a **20470**. 4.3.1968. Częstochowskie Zakłady Okuć Budowlanych. Częstochowa, Polska. Osłona wrzeczona i wiertła wiertarki, zabezpieczająca obsługujących podczas pracy. Albert Lang i Janusz Bartliński. Pr. (42589).

47b **20474**. 22.1.1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Korba do ręcznego napędu mechanizmów, zwłaszcza dźwignic. Tadeusz Żak. Pr. (43354).

47g **20475**. 3.2.1969. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Zawór bezpieczeństwa do gazów sprężonych pod wysokim ciśnieniem. Ireneusz Nowak i Franciszek Gerega. Pr. (43393).

47g **20592**. 7.10.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Aparat do sterowania i łączności kopalniowej. Jerzy Szen, Andrzej Szczurek, Grzegorz Kusz i Marian Czaczuń. Pr. (42783).

47h **20476**. 13.1.1969. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Napinacz pasków klinowych przekładni pasowej pralki bębnowej. Lech Motyl. Pr. (43309).

47k **20603**. 6.7.1968. Chorzowskie Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych. Chorzów, Polska. Urządzenie do nawijania lub odwi-

jania kabla zasilającego suwnicę bramową. Bogusław Gomułkiewicz. Pr. (42377).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a **20545**. 10.2.1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Oprzyrządowanie obrabiarki do obróbki kół ślimakowych i zębatych. Marek Gut i Mariusz Jasiński. Pr. (41561).

49a **20585**. 21.12.1968. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych „Era” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Dźwiękochłonna obudowa podajników do automatów i tokarek rewolwerowych. Stefan Maciejuk. Pr. (43198).

49a **20593**. 12.10.1968. Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”. Czechowice-Dziedzice, Polska. Urządzenie wielooperacyjne do mechanicznej obróbki detali, zwłaszcza sprzętu elektrotechnicznego. Zygmunt Falkowski, Marian Handzlik, Andrzej Gorgoń, Jan Handzlik i Edward Czyż. Pr. (42802).

49a **20596**. 21.12.1968. Zakłady Metalurgiczne „Pomet”. Poznań, Polska. Przyrząd do sprawdzania równoległości ślizgów łóż obrabiarek. Jerzy Walkowiak. Pr. (43200).

49a **20607**. 20.3.1968. Spółdzielnia Pracy Elektro-Metalowa im. Fr. Engelsa. Jelenia Góra, Polska. Przyrząd tokarski do mocowania detali. Stanisław Dudek. Pr. (41826).

49b **20523**. 23.5.1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Giętarka ręczna do rur. Tadeusz Szumski. Pr. (42149).

49c **20549**. 10.6.1968. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Półautomat tokarski. Jan Tlatlik, Eugeniusz Kubicki, Henryk Żyłka, Jan Mądry i Rudolf Broł. Pr. (42236).

49c **20550**. 6.7.1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Przyrząd do wytaczania otworów i planowania powierzchni czołowych. Zbigniew Kluz. Pr. (42380).

49d **20548**. 3.2.1969. Politechnika Krakowska (Katedra Obróbki Materiałów). Kraków, Polska. Urządzenie do szlifowania czopów korbowych. Jan Harasymowicz, Tadeusz Nosał i Józef Mirek. Pr. (43394).

49h **20482**. 2.1.1968. Przedsiębiorstwo Uprzemysłowionego Budownictwa Rolniczego. Szczecin, Polska. Giętarka ręczna do gięcia stali płaskiej pod kątem prostym. Henryk Andrzejewski, Henryk Nowaczyk i Zygmunt Szlacheta. Pr. (41369).

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

50e **20613**. 26.2.1969. Biuro Projektowania Zakładów włókienniczych. Łódź, Polska. Czerpnia zapyłonego powietrza. Leon Bortnowski. Pr. (43511).

50f **20520**. 16.10.1968. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Mie-

szadło do przygotowania karmy dla cieląt. Waclaw Romaniuk. Pr. (42814).

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

53l **20501.** 23.12.1967. Zakłady Mięsne w Katowicach. Katowice, Polska. Forma do konserw. Zdzisław Dylla i Józef Hojka. Pr. (41330) .

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59c **20582.** 27.5.1968. Wytwórnia Urządzeń Komunalnych „WUKO”. Łódź, Polska. Pompa próżniowa łopatkowa. Jerzy Dmochowski, Marian Dąbrowski, Waldemar Neuman i Tadeusz Rynkiewicz. Pr. (43197).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a **20599.** 16.1.1967. Warszawska Fabryka Sprzętu Spawalniczego „Perun”. Warszawa, Polska. Urządzenie plecakowe do cięcia tlenem. Romuald Błaszczczyński, Andrzej Kubik i Jerzy Majer. Pr. (39571).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62b **20614.** 3.4.1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Okucie łopaty wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca. Stanisław Kamiński i Zbigniew Pałuch. Pr. (43710).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c **20495.** 3.5.1968. Zakłady Transportowe Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Nacze-pa do przewozu materiałów dłużycowych, zwłaszcza budowlanych. Kazimierz Chmielewski. Pr. (42036).

63c **20508.** 11.6.1968. Stołeczne Przedsiębiorstwo Transportu Handlu Wewnętrznego. Warszawa, Polska. Zespół transportowy. Jerzy Pietrych, Bogdan Żyłka i Józef Cybulski. Pr. (42246).

63c **20581.** 27.6.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wóz samojezdny na kołach ogumionych dla transportu kopalnianego. Wojciech Zajler, Jerzy Miemczok i Mieczysław Nasięk. Pr. (42344).

63c **20604.** 10.7.1968. Krakowskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Wkład gniazda wielobiegunowego, zwłaszcza do instalacji elektrycznej ciągnika i przyczepy. Stefan Bartnik, Bronisław Dębowski i Eugeniusz Filip. Pr. (42395).

Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa

66b **20500.** 23.12.1967. Zakłady Mięsne w Katowicach. Katowice, Polska. Przewoźna prasa do salcesonów. Jan Furyk. Pr. (41331),

66b **20568.** 10.7.1968. Zakłady Mięsne w Gliwicach. Gliwice, Polska. Regulator rozpieracza tusz wołowych. Józef Puchalski i Ryszard Staniszewski. Pr. (42398).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a **20587.** 16.10.1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Przyrząd do mechanicznego docierania i polerowania powierzchni płaskich i obrotowych na tokarkach pociągowych. Henryk Błażejczyk. Pr. (42815).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a **20543.** 18.3.1968. Spółdzielnia Inwalidów im. M. Kopernika. Leszno Wlkp., Polska. Klamka cylindryczna z przyciskiem palcowym. Zygmunt Wróblewski, Jan Lewandowski, Cezary Sawicki i Stanisław Rygus. Pr. (41814).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70d **20504.** 15.5.1968. Narodowy Bank Polski Oddział Wojewódzki. Koszalin, Polska. Poduszka do stempli metalowych. Ludwik Kudzia. Pr. (42105).

Klasa 71. Obuwie

71c **20497.** 18.8.1967. Spółdzielcze Zakłady Obuwnicze im. M. Buczka, Spółdzielnia Pracy, **Elbląg**, Polska. Szlifierka do obcasów. Kazimierz Mikłasiwicz, Alfons Tumanowski i Józef Salonek. Pr. (44109).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a **20570.** 12.6.1968. Szkoła Podstawowa nr 25. Poznań, Polska. Łęki do ćwiczeń i popisów gimnastycznych. Janusz Górny. Pr. (42252).

77a **20618.** 2.3.1968. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Szczeble przenośne do masztów i słupów. Stanisław Makowski, Józef Zipser, Michał Jarzabek i Maksymilian Sowa. Pr. (41697).

77f **20571.** 4.6.1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Zabawka w postaci stojąca z ruchomymi tarczami strzelniczymi. Stanisław Kostka. Pr. (42212).

77f **20590.** 3.11.1967. Będzińskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Będzin, Polska. Hulajnoga. Marian Pasek, Antoni Dorczak, Tadeusz Jędrzejkiewicz, Mieczysław Hupajło, Bronisław Hareźlak i Władysław Wocka. Pr. (41044).

77f **20616.** 6.4.1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Kraków, Polska. Wózek dla lalki ze składanym podwoziem. Stanisław Kostka. Pr. (41937).

77f **20624.** 6.4.1968. Spółdzielnia Pracy Przemysłu Zabawkarskiego „Radość”. Kraków, Polska. Zabawka w postaci kolejki. Antoni Cyganik. Pr. (41938).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c **20519**. 17.12.1968. Warszawskie Zakłady Aparatury Laboratoryjnej i Pomiarowej. Warszawa, Polska. Komplet pojemników gospodarczych. Waldemar Kruszyno-Kotulski i Tadeusz Łukaszewski. Pr. (43173).

81e **20471**. 9.8.1968. Przedsiębiorstwo Transportowe Handlu Wewnętrznego Nr 2. Łódź, Polska. Pojemnik do przewozu i magazynowania motocykli. Stefan Łubczyk, Stanisław Durka i Marian Kostuch. Pr. (42541).

81e **20472**. 27.7.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Odstawczy przenośnik taśmowy. Zygmunt Biernat, Tadeusz Błędowski, Stanisław Dukaczewski, Winicjusz Leszczyński i Zbigniew Syguła. Pr. (42490).

81e **20473**. 3.7.1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przenośnik górniczy z końcówką pancerną. Emil Wyrobek, Zbigniew Gębicki, Zbigniew Rączka i Antoni Wawrzacz. Pr. (42368).

81e **20574**. 11.1.1969. Okręgowy Zarząd Zakładów „Technomag”. Poznań, Polska. Zestaw przenośników taśmowych do przemieszczania materiałów sypkich lub opakowanych. Bolesław Fimiński. Pr. (43305).

81e **20575**. 17.12.1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wieża do paździerzy. Zbigniew Górski, Robert Lewandowski, Stefan Bubiak, Tadeusz Drożdżecki, Mieczysław Lorens, Juliusz Kopytowski i Jan Busiakiewicz. Pr. (43175).

81e **20594**. 22.3.1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Zasobnik do okresowego magazynowania łatwo zlegających się materiałów usypowych. Władysław Blus. Pr. (41838).

81e **20605**. 9.4.1968. Biuro Projektów Zakładów Przeróbki Mechanicznej Węgla „Separator”. Katowice, Polska. Urządzenie do ważenia i ładowania materiałów sypkich. Kazimierz Wojciechowski, Jan Janik i Kazimierz Kubik. Pr. (42561).

81e **20606**. 2.9.1968. Pierwsz. 18.3.1968 (II Ogólnokrajowa Wystawa Osiągnięć Polskiej Myśli Badawczej w Warszawie). Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Przenośnik samojedyny. Alfred Żółtaszek, Stanisław Szelatyński i Arkadiusz Głuszczyk. Pr. (42637).

81e **20612**. 4.3.1968. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka. Warszawa, Polska. Prowadnica kulkowa. Bogusław Podgórski i Janusz Malinowski. Pr. (41709).

81e **20615**. 4.1.1969. Wojewódzkie Biuro Projektów. Katowice, Polska. Łańcuch zgrzeblowy. Wojciech Garus. Pr. (43264).

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

82a **20478**. 22.3.1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Polte-

gor”. Wrocław, Polska. Suszarka do suszenia taśm przenośnikowych. Jan Kubicki, Miron Kaczmarek i Marek Kwaskowski. Pr. (43648).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c **20538**. 11.5.1968. Zakłady Budowy i Naprawy Maszyn Drogowych „Madro” (Centralne Biuro Konstrukcji Maszyn Drogowych). Kraków, Polska. Urządzenie do wiercenia otworów w gruncie. Janusz Borek i Roman Duch. Pr. (42087).

84c **20556**. 28.8.1968. Zakłady Remontu Maszyn Budowlanych Nr 3. Gdańsk, Polska. Uchwyt hydrauliczny do mocowania elementów w urządzeniach kafarowych. Andrzej Janaszek. Pr. (42615).

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

85c **20480**. 9.7.1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Sito mechaniczne do oczyszczania ścieków. Andrzej Bartos. Pr. (42389).

85f **20577**. 25.11.1968. Spółdzielnia Pracy Chemicznej „Xenon”. Łódź, Polska. Urządzenie przelewowo-spustowe z syfonem nadstropowym, zwłaszcza do wanien kąpielowych. Andrzej Petrykowski i Zdzisław Płachciński. Pr. (42949).

85h **20631**. 10.8.1967. Krakowskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego. Kraków, Polska. Łańcuszek, do urządzeń sanitarnych. Władysław Bochenek i Jan Krzysiek. Pr. (40611).

Klasa 86. Tkactwo

86h **20511**. 28.9.1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Maszynka do wybijania otworów w kartach nicielnicowych. Marian Osojca. Pr. (41521).

86h **20573**. 7.1.1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Łukowy przyrząd obrotowych do prowadzenia tkanin w szerokości. Zenon Bogusz. Pr. (43279).

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

87a **20487**. 9.5.1968. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Wzmacniacz ciśnienia pneumo-hydrauliczny dwustopniowy. Stanisław Swigoń. Pr. (42075).

87a **20502**. 7.12.1968. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Narzędzie do zakładania oraz zdejmowania sprężystych pierścieni osadzących zewnętrznych. Eugeniusz Motaj. Pr. (43134).

87a **20529**. 24.12.1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Młotek pneumatyczny. Władysław Druciak. Pr. (44809).

87a **20531**. 5.12.1967. Zakład Energetyczny Gdańsk. Gdańsk, Polska. Ściągacz łożysk tocznych. Zbigniew Imieński. Pr. (44148).

87a **20532**. 27.9.1968. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgier-

ska Górka, Polska. Przyrząd do szczelnego osadzania pierścieni metalowych w gniazdach cylindrycznych. Tadeusz Kita, Antoni Jagosz i Stanisław Włoch. Pr. (44934).

WZÓR ZDOBNICZY (8396)

11 8396. 11.11.1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Łódzkie Zakłady Obuwia Gumowego „Stomil”. Łódź, Polska. But gumowy z kołnierzem. Ewa Maciejewska, Wiesław Żak i Wisław Maciejewski. (44616).

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

7955. Dnia 10.9.1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 20 lipca 1975 r.

7964. Dnia 25.9.1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 listopada 1975 r.

7979. Dnia 25.9.1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 16 listopada 1975 r.

7983. Dnia 25.9.1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 17 grudnia 1975 r.

7986. Dnia 25.9.1970 r. ochrona wzoru zdobniczego została przedłużona do dnia 18 listopada 1975 r.

UNIEWAŻNIENIE PRAWA Z REJESTRACJI WZORU UŻYTKOWEGO

Grubym drukiem jest podany numer rejestracji wzoru.

17243. Prawo z rejestracji wzoru użytkowego unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 2 kwietnia 1970 r. nr Sp. 833/69.

17888. Prawo z rejestracji wzoru użytkowego unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 8 maja 1970 r. nr Sp. 836/69.

19316. Prawo z rejestracji wzoru użytkowego unieważniono na podstawie decyzji Urzędu Patentowego PRL działającego w trybie postępowania spornego z dnia 8 maja 1970 r. nr. Sp. 890/69

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery wzorów zdobniczych. Prawa z rejestracji wzorów zdobniczych wpisanych do rejestru pod tymi numerami wygasły na podstawie art. 70 ust. 1 pkt 1 i 2 w związku z art. 82 ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) i § 11 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 stycznia 1963 r. w sprawie ochrony wzorów zdobniczych (Dz. U. Nr 8, poz. 45) i w skutek tego następujące wzory zostały wykreślone z rejestru:

art. 70 ust. 1 pkt 1

7945

art. 70 ust. 1 pkt 2

8050 8075 8079 8094 8109 8111 8152 8176 8182 8184
8187 8188 8192 8195 8197 8200 8201 8202 8209 8210
8211 8214 8219 8221 8228 8231 8232 8238

ODMOWY ZAREJESTROWANIA WZOROW UŻYTKOWYCH

COFNIĘCIA ZGŁOSZEŃ WZORÓW UŻYTKOWYCH

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

40124. 29.04.1967 r. 30.06.1967 r. Jerzy Zumer Kraków, Polska. Stalowy sącze igłowy do wiecznych piór.

40289. 2.06.1967 r. 31.05.1969 r. Bronisław Cenker Poznań, Polska. Ramka do przezroczy.

40867. 30.09.1967 r. 30.09.1969 r. Wiktor Wojakowski Warszawa, Polska. Kółko do kluczy.

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

REJESTRACJA

Od nru 49314 do nru 49413 oraz znaki towarowe wspólne i związkowe nr 154 i nr 155.

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.

49314. 9.3.1970. Société des Usines Chimiques **Rhone-Poulenc**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, we-

teryaryjne, higieniczne i dietetyczne, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

RODOGYL

49315. 24.3.1970. Józef Pawleta. Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkła laboratoryjne, zwłaszcza areometry, szkła ozdobne zwłaszcza w postaci lusterek z oprawą lub bez oprawy, ozdobne szkła mrożone jako wyposażenie mebli i stolarki budowlanej; klasy 9, 20 i 21.

MIRAMET

49316. 15.6.1970. L'ORÉAL Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły perfumeryjne i do upiększania, środki do opalania, mydła, kosmetyki, olejki eteryczne, puder, pasta do zębów, farby, środki koloryzujące, płukanki i wody do włosów i do brody, środki do odbarwiania włosów, szampony, środki do pielęgnacji i upiększania włosów, artykuły do trwałej ondulacji i układania włosów; klasa 3.

AMBRE SOLAIRE

49317. 21.11.1967. Clairol Benelux S.A. Bruksela, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do układania i rozjaśniania włosów; klasa 3.

*Lady
Clairol*

49318. 18.3.1968. Chevron Chemical Company. San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki przeciw pasożytom zwłaszcza owadobójcze i grzybobójcze; środki pomocnicze do spryskiwania, środki do zwalczania chwastów oraz mieszanki wywołujące specyficzny proces fizjologiczny u roślin; klasy 1 i 5.

ORTHO

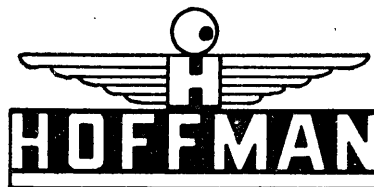
49319. 17.7.1968. Avery Products Corporation. San Marino, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały pokryte lepiszczem, przylepiające się przy naciskaniu (piśmiennicze) w postaci taśm, arkuszy, symboli oraz urządzenie dozujące te materiały; klasa 16.

CHART-PAK

49320. 8.7.1969. American Brands, Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; frytki ziemniaczane; napoje owocowe zawierające wodę; puszkowane i butelkowane produkty żywnościowe mianowicie owoce, jarzyny, konserwy owocowe, soki owocowe, soki jarzynowe, napoje jarzynowe, koncentraty zup, gulasze i mieszanki mięsne, warzywa i pasty, konserwowane i mrożone produkty morskie, mieszanka soku pomidorowego z wyciągiem z mięczaków, syrop o zapachu imitującym klon oraz sos jabłeczny; klasy 29, 30, 32 i 34.



49321. 15.8.1969. Rheem International, Inc., a Delaware corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia wykończalnicze do odzieży, do suchego czyszczenia, prania przemysłowego, włączając w to - bez ograniczeń - wyposażenia do prasowania, urządzenia do wykończalnictwa włókienniczego, kotły parowe; klasy 7 i 11.



49322. 15.11.1969. Philip Morris Incorporated. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przybory toaletowe, zwłaszcza płyny po goleniu; klasa 3.

EVER-READY

49323. 15.12.1969. Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki pomocnicze dla przemysłu barwników i lakierników, żywice syntetyczne, farby, pokosty, lakiery; klasy 1 i 2.

MONTIDROL

49324. 17.12.1969. Montecatini Edison S.p.A. Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; barwniki, lakiery, żywice naturalne; tworzywa sztuczne, gutaperka, guma elastyczna, balata i namiastki uzyskane z tworzyw sztucznych lub żywic syntetycznych, w postaci

włókien, arkuszy, folii, błon, płyt, bloków, rur, prętów, taśm, kształtek i wytłoczków, produkty wytworzone z tych materiałów jak: rury (nie z metalu) z pokryciem lub bez, błony drukowane, barwione, lakierowane, kolorowe, metalizowane i powlekane, tworzywa laminowane do uszczelnień na gorąco, pojemniki (opakowania) i kontenery próżniowe, błony do pokrywania bębnow i korków do butelek, taśmy metalizowane i nie metalizowane, taśmy wodoodporne i drukowane używane do pokrywania, identyfikacji, utwardzania dyspersyjnego i izolowania kabli, uszczelki do złączy, rury, korki (zatyczki), podkładki, pierścienie uszczelniające do pojemników; drobne przedmioty z tworzyw sztucznych, materiały do kalfatażu, korkowania i izolacji, materiały azbestowe do pieców, materiały izolacyjne na bazie azbestu jak: tektura, cement, przewody, miąż kamienny, tkaniny, file, włókna, papier, farby, płyty, proszki, podkładki, obicia, odzież, taśmy i podeszwy; klas 1, 2 i 17.

FOMBEL

49325. 17.12.1969. **Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; barwniki, lakiery, żywice naturalne; tworzywa sztuczne, gutaperka, guma elastyczna, balata i namiastki uzyskane z tworzyw sztucznych lub żywic syntetycznych w postaci włókien, arkuszy, folii, błon, płyt, bloków, rur, prętów, taśm, kształtek i wytłoczków, produkty wytworzone z tych materiałów jak: rury nie metalowe z pokryciem lub bez, błony drukowane, barwione, lakierowane, kolorowe, metalizowane i powlekane, tworzywa laminowane do uszczelnień na gorąco, pojemniki (opakowania) i kontenery próżniowe, błony do pokrywania bębnow i korków do butelek, taśmy metalizowane i nie metalizowane, taśmy wodoodporne i drukowane używane do pokrywania, identyfikacji, utwardzania dyspersyjnego i izolowania kabli, uszczelki do złączy, rur, korki (zatyczki), podkładki, pierścienie uszczelniające do pojemników, drobne przedmioty z tworzyw sztucznych, materiały do kalfatażu, korkowania i izolacji, materiały azbestowe do pieców, materiały izolacyjne na bazie azbestu jak: tektura, cement, przewody, miąż kamienny, tkaniny, file, włókna, papier, farby, płyty, proszki, podkładki, obicia, odzież, taśmy, podeszwy; klasy 1, 2 i 17.

METLIN

49326. 17.12.1969. **Montecatini Edison S.p.A.** Mediolan, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne; barwniki, pokosty, lakiery, środki przeciwkorozyjne, środki do konserwowania drewna, materiały farbiarskie, środki utrwalające barwniki, żywice naturalne, folie metalowe i sproszkowane dla malarzy i dekoratorów; tworzywa sztuczne, gutaperka, guma elastyczna, balata i namiastki uzyskane z tworzyw sztucznych

lub żywic syntetycznych w postaci włókien, arkuszy, folii, błon, płyt, bloków, rur, prętów, taśm, kształtek i wytłoczków, produkty wytworzone z tych materiałów jak: rury nie metalowe z pokryciem lub bez, błony drukowane, barwione, lakierowane, kolorowe, metalizowane i powlekane, tworzywa laminowane do uszczelnień na gorąco, pojemniki (opakowania) i kontenery próżniowe, błony do pokrywania bębnow i korków do butelek, taśmy metalizowane i nie metalizowane, taśmy wodoodporne i drukowane używane do pokrywania, identyfikacji, utwardzania dyspersyjnego i izolowania kabli, uszczelki do złączy, rury, korki (zatyczki), podkładki, pierścienie uszczelniające do pojemników; drobne przedmioty z tworzyw sztucznych, materiały do kalfatażu, korkowania i izolacji, materiały azbestowe do pieców, materiały izolacyjne na bazie azbestu jak: tektura, cement, przewody, miąż kamienny, tkaniny, file, włókna, papier, farby, płyty, proszki, podkładki, obicia, odzież, taśmy i podeszwy; klasy 1, 2 i 17.

MONTIVEL

49327. 12.3.1970. **Koninklijke Nederlandsche Gist-en Spiritusfabriek N. V.** działający również jako **Royal Netherlands Fermentation Industries.** Delft, Holandia, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki do celów medycznych i weterynaryjnych; klasa 5.

VENDARCIN

49328. 12.3.1970. **Koninklijke Nederlandsche Gist-en Spiritusfabriek N. V.** działający również jako **Royal Netherlands Fermentation Industries.** Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, rolnych, ogrodniczych, leśnych, środki chemiczne do konserwowania produktów żywnościowych, garbniki, produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, środki odżywcze dla dzieci i chorych, środki dezynfekcyjne do niszczenia chwastów, pasza dla zwierząt, sól; klasy 1, 5 i 31.



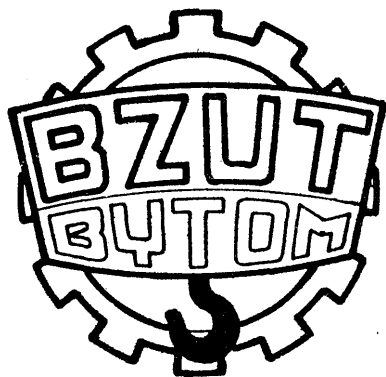
49329. 12.3.1970. **Koninklijke Nederlandsche Gist-en Spiritusfabriek N. V.** działający również jako **Royal Netherlands Fermentation Industries.** Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, antybiotyki, środki grzybobójcze i antyseptyczne; klasa 5.

PIMAFUCINE

49330. 12.3.1970. **Koninklijke** Nederalandsche Gist-en **Spiritusfabriek** N. V. działający również jako **Roval** Netherlands Fermentation Industries. Delft, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, antybiotyki i steroidy do celów leczniczych; klasa 5.

PIMAFUCORT

49331. 18.3.1970. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wciągniki elektryczne różnych typów i udźwignów, przekładnie zębate różnych typów; klasy 7 i 9.



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

49332. 4.4.1970. N. V. Nederlandse Staatsmijnen. Heerlen, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; sztuczne i syntetyczne żywice; materiały plastyczne w stanie surowym w postaci proszków, granulek, płynów i past; nawozy naturalne i sztuczne; środki do gaszenia ognia; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki, kleje do celów przemysłowych; katalizatory; produkty chemiczne do celów spożywczych oraz stanowiące dodatek do pasz; gutaperka, balata, kauczuk naturalny i syntetyczny oraz jego namiastki, wszystko w postaci materiałów wyjściowych i półwyrobów; żywice sztuczne i syntetyczne w postaci półwyrobów; materiały plastyczne w postaci półwyrobów (w postaci filmów, folii, arkuszy, płyt, bloków, prętów, sztab, rur); materiały do uszczelniania, pakunkowania i izolowania; materiały z kauczuku i materiałów plastycznych do pakowania, wypełniania i uszczelniania; klasy 1 i 17.



49333. 18.4.1970. Manufacturas Antonio Gassol S. A. Barcelona, Hiszpania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby dziane (trykotaże, pończochy) wszelkiego rodzaju; klasa 25.

GASSOL

49334. 25.5.1970. VEB **Imbal-Werk**. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** taśmy samoklejące nie do celów leczniczych; klasy 16 i 17.

Carma

49335. 8.6.1970. General Mills, Inc. Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice poliamidowe; klasa 1.

VERSAMID

49336. 8.6.1970. Warner-Lambert Pharmaceutical Company. Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odczynnik złożony składający się z buforu, substratu, kontrolującego odczynnika, odczynnika barwnego i koenzymu NAD (dwunukleotydu i amidu kwasu nikotynowego) do kolorymetrycznych, ilościowych prób dehydrogenazy kwasu mlekowego; klasa 1.

LAC-DEHYSTRATE

49337. 8.6.1970. Warner-Lambert Pharmaceutical Company. Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wskaźnik diagnostyczny do celów nieleczniczych oraz nie do użytku wewnętrznego; klasa 1.

KETODASE

49338. 27.6.1970. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** granulatermoplast; klasa 1.

BIAPEN 300

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49339. 18.7.1970. **Instytut Tworzyw Sztucznych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** granulato-termoplast; klasa 1.

BIAPEN 100

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49340. 29.12.1969. **Zakłady Metalowe im. 22 Lipca Spółdzielnia Pracy.** Przemysł, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** klamki aluminiowe, okna inwentarskie, siatki ogrodzeniowe, ramy kuchenne, piekarniki, drzwiczki kuchenne, wyciory kominowe; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49341. 29.12.1969. **Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Starogard Gdański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

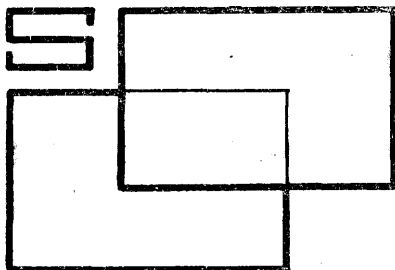
SULFAMETHAZINUM

49342. 7.3.1970. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Torpo”.** Toruń, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubrania męskie i spodnie męskie; klasa 25.

TORPO

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49343. 9.4.1970. **Huta Szkła Okiennego „Sandomierz”.** Sandomierz, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szkło płaskie okienne; klasa 21.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49344. 13.4.1970. **Zakłady Chemiczne „Nitron”.** Krupski Młyn, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wy-

mienionego w wykazie towarów. **Towary:** folia poli-estrowa; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49345. 20.4.1970. **Kujawska Fabryka Farb i Lakierów.** Włocławek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, emalie, lakiery, żywice, pasty polerskie oraz rozpuszczalniki; klasy 1, 2 i 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49346. 15.5.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49347. 23.6.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

BTLOCOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49348. 23.6.1970. **Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polfa”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne; Klasa 5.

CARDILAN

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49349. 30.6.1970. **Zakłady Elektroniczne im. Franka Zubrzyckiego „Warel”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** piece do hartowania, zgrzewarki elektryczne do tworzyw sztucznych, nadajniki morskie, radiotelefony, radiosondy, generatory wysokiej częstotliwości, urządzenia do bezprzewodowego poszukiwania osób, wyroby pomiarowe elektryczne i elektroniczne; klasy 7, 9 i 11.

WAREL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49350. 18.7.1970. **Instytut Tworzyw Sztucznych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** granulaty ze zbrojnego poliamidu do wtrysku i wytłaczania; klasa 1.

ITAMID

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49351. 24.7.1970. **Radomskie Zakłady Przemysłu Skórzanego „Radoskór”.** Radom, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie damskie, chłopięce i dziewczęce; skóry na wierzchy obuwiowe, techniczne i rybarskie; klasy 18 i 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

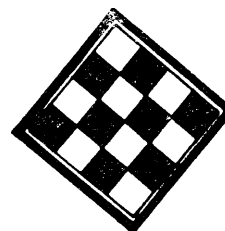
49352. 23.2.1970. **Gütermann & Co. AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici i przędza wszelkiego rodzaju; klasa 23.

REFORM

49353. 23.2.1970. **Gütermann & Co. AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici i przędza wszelkiego rodzaju; klasa 23.

GÜTERMANN

49354. 6.4.1970. **Gütermann & Co. AG.** Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nici i przędza wszelkiego rodzaju; klasa 23.



49355. 25.5.1970. **W.R. Grace & Co.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miazga rozdrobniona zagęszczająca (koncentraty) do żywic poliestrowych; klasa 1.

SYLODEX

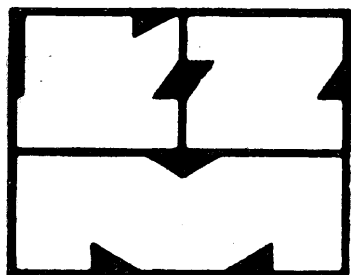
49356. 30.5.1970. **Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Ostrzeszów”.** Ostrzeszów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęgła włączane elektromagnetycznie wielopłytkowe, sprzęgła luzowane elektromagnetycznie wielopłytkowe włączane sprężynowo, hamulce włączane elektromagnetycznie wielopłytko-

we, 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 elektromagnetycznie tarczowe włączane sprężynowo, sprzęgła włączane elektromagnetycznie małych wielkości (mikrosprzęgła), sprzęgła włączane elektromagnetycznie kulkowe bezpieczeństwa, sprzęgła bezpieczeństwa kulkowe sprężynowe, sprzęgła bezpieczeństwa kulkowe magnetyczne, sprzęgła jednokierunkowe rolkowe, sprzęgła elektromagnetyczne indukcyjne poślizgowe, zawory elektrohydrauliczne dwu i trzypołożeniowe, zawory elektrohydrauliczne do gazów; klasy 7 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżone we wszystkich kolorach.

49357. 29.6.1970. **Łódzkie Zakłady Metalowe.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny do mycia naczyń, maszyny do krajania wędlin, kotły warzelne, przechylne kociołki warzelne, powielacze spirytusowe; klasy 7, 11 i 16.



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

49358. 10.7.1970. **Richard Hudnut.** Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwa-

rzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn po goleniu; klasa 3.

MISTER L

49359. 13.7.1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”,** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

GANEURIN

49360. 13.7.1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

POLIFUNGINA

49361. 3.9.1969. Pierwsz. 4.6.1969 (Stany Zjednoczone Ameryki). **The Fouke Company.** Greenville, South Carolina, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóry fokowe; klasa 18.

THE FOUKE SEALMARK OF FASHION

49362. 8.6.1970. **Zakłady Włókien Sztucznych „Anilana”.** Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** przędza szklana; klasa 22.

POLSILON

49363. 16.7.1970. **Rafineria Nafty Jasło.** Jasło, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dodatki wiskozująco depresujące do olejów mineralnych; klasa 4.

Visconyl

49364. 21.7.1970. **Liggett & Myers Incorporated (Deleware corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.

ADAM

49365. 7.1.1970. **Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik.** Ústí nad Labem, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki utrwalające; klasa 1.

ALFONAL

49366. 12.1.1970. **Dehydag Deutsche Hydrierwerke G.m.b.H.** Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych; klasa 1.

Myritol

49367. 27.1.1970. Nysco International Inc. Long Island, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki uspokajające, pobudzające, nasercowe i związki estrogenne zawarte w kapsułkach regulujących stopniowe rozpuszczanie się działających składników w trakcji żołądkowo-jelitowej; klasa 5.

NYSCAPS

49368. 27.1.1970. Nysco International Inc. Long Island, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do stosowania przy leczeniu anemii, obstrukcji, biegunki, otyłości, wrzodów, przebiegów, uczuleń, gorączki, kaszlu, nadciśnienia, chorób serca; leki przeciwhistaminowe, witaminy, minerały, dodatki dietetyczne, sacharyna, środki nasercowe, hormony, środki zobojętniające kwasy, środki uspokajające, oleje mineralne, środki znieczulające, preparaty do natrysków, antybiotyki, środki sympatykominietyczne, środki przeciwgorączkowe, narkotyki, środki antyseptyczne, środki moczopędne, preparaty stosowane po urodzeniu oraz preparaty do leczenia chorób pochwy; klasa 5.

NYSCO

49369. 28.1.1970. Jean Patou Parfumeur. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania i bielenia, środki do czyszczenia, polerowania, usuwania tłuszczu i ścierniwo, mydła, perfumeria, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów, środki do mycia zębów; klasa 3.

AMOUR AMOUR

49370. 29.1.1970. Saiwa S.p.A. Genua, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** suchary, wafle, ciasta, słodycze, czekolady, cukierki, wyroby cukiernicze, marmolada, cukier, miód, kakao, kawa i namiastki, herbata, korzenie; klasa 29 i 30.

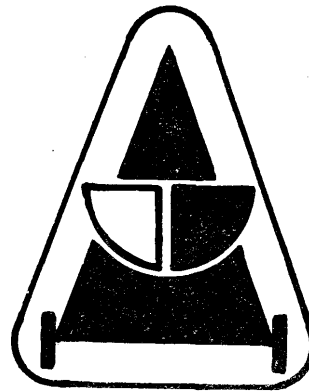


49371. 17.2.1970. E.J. du Pont de Nemours and Company. Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów,

wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** fotopolimery do reprodukcji filmów; klasa 1.

CROLUX

49372. 17.2.1970. Humpolecké strojírny, národní podnik. Humpolec, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** uniwersalne ładowarki dźwigniowe hydrauliczne, pneumatyczne i linowe, niesione, zawieszane, czołowe, obrotowe i samonapędowe; urządzenia dźwigowe, chwytaki wszelkiego rodzaju, rozwieracze hydrauliczne, silniki hydrauliczne, zawory wszelkiego rodzaju, dźwigniki hydrauliczne i pneumatyczne, czerpaki; węże hydrauliczne i ich połączenia; klasy 7 i 17.



49373. 25.2.1970. Pierwsz. 23.1.1970 (Austria). DISPERGA Dr. C. Szalágyi Erzeugung und Vertrieb chem. u. pharm. Produkte Gesellschaft m.b. H. Wiedeń, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych; preparaty farmaceutyczne; klasy 1 i 5.

REPTILASE

V

49374. 25.2.1970. WALKER PEN S.p.A. Settimo Torinese (Torino), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pióra kulkowe; klasa 16.



49375. 9.3.1970. Phoenix Gummiwerke Aktiengesellschaft. Hamburg - Harburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czepki kąpielowe, obuwie, prześcieradła szpitalne, okrycia przeciwdeszczowe, uszczelki, opony do pojazdów, koła, obręcze i części, dętki, materiały do regeneracji opon takich jak miejscowe wygarbienia, zawierające kauczuk lub tworzywa sztuczne; opony twarde, włókna sztuczne, sprzęt ratunkowy, termofory, sprzęt medyczny lub

sanitarny z gumy lub tworzyw sztucznych jak węże drenażowe, węże do irygatorów, krążki nadmuchiwane, poduszki wodne, worki do lodu, strzykawki gruszkowe, strzykawki uszne, kule nadmuchiwane, pompy mleczone i opaski uciskowe, rekawiczki, pasy transportowe, pasy napędowe, węże, uszczelniające pierścienie, listwy, sznury i profile, części z gumy lub namiastek łączone z metalem, służące do elastycznego podtrzymywania mechanizmów wibrujących lub elementów maszyn, urządzeń resorowych lub pojazdów i do elastycznego łączenia poszczególnych elementów maszynierii jak resorów pojazdowych, elastycznie skręcanych złączy, połączeń przegubowych i odgałęźnych, zderzaki, zbiorniki z tworzyw elastycznych, materace i poduszki powietrzne, powietrzne kamizelki ratunkowe, sukna drukarskie, zabawki, sprzęt sportowy i turystyczny, maty, obicia podłogowe, obicia ścienne, tkaniny wodoodporne, wszelkie towary z kauczuku lub tworzyw sztucznych, guma, namiastki gumy i wytworzone z nich towary do celów technicznych, masy wtryskowe i regeneratory z tworzyw sztucznych i gumy, róg sztuczny; klasy 1, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27 i 28.

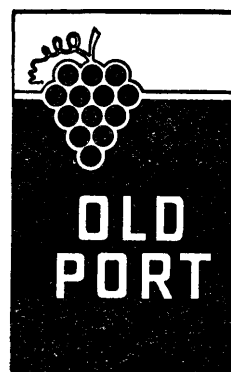


49376. 9.3.1970. Pierwsz. 11.12.1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Gisag. Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odlewy kształtowe z żeliwa szarego, żeliwa ciągliwego i staliwa, a mianowicie odlewy niskostopowe i wysokostopowe, odważniki handlowe, skrzynki formierskie, tulejki ustalające i sworznie ustalające, klamerki skrzynek formierskich; maszyny i urządzenia odlewni, a mianowicie maszyny i agregaty do przygotowywania mas formierskich, przesiewacze bębnowe i wstrząsowe, mieszarki skrzydłowe i ślimakowe, gniotowniki bębnowe, spulchniarki, zmechanizowane maszyny do przygotowywania mas formierskich z gniotownikami bębnowymi, części zamienne do maszyn i urządzeń do przygotowywania mas formierskich, przenośniki do transportu ciągłego, a mianowicie przenośniki płytowe, przenośniki członowe z dużymi płytami, części zamienne do przenośników płytowych i przenośników członowych z dużymi płytami, wyposażenia odlewni i maszyny specjalne, a mianowicie transportery wyładownicze ze zbiorników, pneumatyczne transportery mas formierskich, urządzenia odlewnicze, zamocowania kadzi, zamknięcia zasobnika, dozowniki, prowadnice poprzeczne, urządzenia obciążające, urządzenia Hot-Box i aparaty do automatycznego dozowania i wydzielania gazów, karuzele dla CO₂, urządzenia do oddzielania i odwracania rdzennic, formierki, a mianowicie rdzeniarki strzałowe, wyciskarki rdzeni, automatyczne rdzeniarki strzałowe i automaty do utwardzania, głowice strzałowe, urządzenia mocujące, nasadki

rolkowe, formierki wstrząsowe, zautomatyzowane lub niezautomatyzowane formierki prasujące, formierki wstrząsowe z doprasowaniem, zautomatyzowane lub nie, automaty do prasowania części formy, formierki obrotowe z doprasowaniem, formierki wstrząsowe ze stołem odwracalnym, formierki wstrząsowe z płytą obrotową, urządzenia do zamykania, odstawiania, obracania, podnoszenia, odwracania i oddzielania, części zamienne do formierek, urządzenia do topienia metali, a mianowicie żeliwiaki z podgrzewanym i nie podgrzewanym dmuchem, podgrzewacze dmuchu, rekuperatory radiacyjne, rekuperatory konwenkcyjne, stałe, przechylne i ruchome zbiorniki żeliwiaka, urządzenia wytopowe, a mianowicie urządzenia do granulowania szlaki, urządzenia mieszające oraz wyciągi pochyłe, urządzenia do wybijania odlewów i urządzenia do oczyszczania odlewów, a mianowicie ruszty do opróżniania, wibratory wiszące do opróżniania, dmuchawy akcyjne, dmuchawy z ręcznie sterowanym strumieniem, oczyszczarki karuzelowe z dmuchawą, oczyszczarki ze stołem obrotowym i głowicami, oczyszczarki komorowe ze stołem obrotowym lub bez i z dmuchawą, bębny do oczyszczania z głowicą lub bez, oczyszczarki wirnikowo-łańcuchowe, z głowicą, oczyszczarki z wychylnym stołem obrotowym i wirnikiem, urządzenia załadownicze do oczyszczarek, oczyszczarki podwieszane o ruchu ciągłym z wirnikiem, oczyszczarki komorowe do strumieniowego oczyszczania, szlifierki stojakowe bez bezstopniowej regulacji obrotów, szlifierki wahadłowe, części zamienne do urządzeń do wybijania odlewów i urządzeń do oczyszczania odlewów, maszyny i aparaty do klimatyzacji, a mianowicie mokre oddzielacze wirowe, oddzielacze mokre, komory odsadcze lamelowe, komory odsadcze odśrodkowe, filtry węzowe zasysające, zbiorniki pyłowe, przewody rurowe, podesty stalowe, odkurzacze przemysłowe; klasy 6, 7, 9 i 11.

GISAG

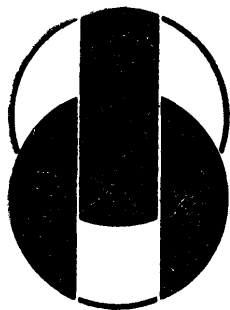
49377. 26.3.1970. **Imperial Tobacco Company of Canada, Limited.** Montreal, Quebec, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** cygara; klasa 34.



49378. 9.4.1970. VEB Technische Gase Leipzig, Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** gazy techniczne, a mianowicie tlen w postaci lotnej i ciekłej oraz acetylen (nie jako materiał oświetleniowy) do celów przemysłowych, azot, dwutlenek węgla w postaci stałej i płynnej do celów przemysłowych, powietrze sprężone, gaz formierski, gazy szlachetne i nieszlachetne w postaci najczystszej, mieszaniny gazów do celów przemysłowych, naukowych i rolnych, stabilne i radioaktywne izotopy w postaci gazowej do celów naukowych; tlen w postaci lotnej i ciekłej do celów medycznych, acetylen do celów medycznych, stabilne i radioaktywne izotopy w postaci gazowej do celów medycznych, mieszaniny gazów do celów medycznych; zawory do butli gazowych; klasy 1, 5 i 6.



49379. 17.4.1970. Zakłady Sprzętu Mechanicznego, Lubiąż Śląski, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** siłowniki hydrauliczne tłokowe, nurnikowe i teleskopowe; klasy 7 i 12.

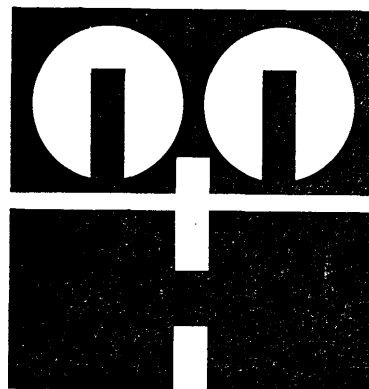


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym, czerwonym, zielonym i niebieskim.

49380. 20.4.1970. Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha (Kanegafuchi Spinning Co., Ltd.) Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tkaniny wełniane; klasa 24.



49381. 11.5.1970. Heberlein & Co. AG. Wattwil, (St. Gallen), Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i naukowych, tworzywa sztuczne w postaci proszków, cieczy lub past; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, materiały opatrunkowe, materiały do plombowania zębów, masa odciskowa do celów dentystycznych; maszyny dla przemysłu włókienniczego, obrabiarki, maszyny do obróbki termicznej, wiertarki, maszyny do pakowania, silniki, regulatory obrotów; instrumenty naukowe, żeglarskie i pomiarowe, akumulatory elektryczne, aparatura elektryczna rozdzielczo-pomiarowa do napędu maszyn i silników, elektryczne aparaty kontrolne, elektryczne tablice rozdzielcze, kontrolne urządzenia elektryczne i elektroniczne, urządzenia do zdalnego sterowania i automatycznej kontroli przebiegu procesów przemysłowych oraz obliczania i przerabiania danych i informacji statystycznych, ogniwa elektryczne, baterie elektryczne, aparaty i instrumenty do ważenia pomiarów, sygnalizacji i kontroli; liny, sznurki, siatki, namioty, markizy, brezenty, żagle, worki, materiały do wyścielenia i uszczelniania, włókna przędzalnicze; przędze i nici; tkaniny, nakrycia na łóżka i stoły, artykuły włókiennicze nie zawarte w innych klasach; odzież, łącznie z obuwem, trzewiki i pantofle; koronki i hafty, wstążki i tasiemki, guziki, zatrzaski, haftki, szpilki i igły, dywany, maty i słomianki, linoleum i inne materiały do pokrywania podłóg, obicia ścienne (nie tekstylne); artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); klasy 1, 5, 7, 9, 22, 23, 24, 25, 26, 27 i 28.



49382. 12.5.1970. **Heinrich Auer Mühlenwerke Kommanditgesellschaft auf Aktien.** Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dietetyczne środki żywnościowe na podstawie zbożowej, krochmal i preparaty krochmalowe do celów dietetycznych, białka zwierzęce i roślinne jako surowce, półprodukty i produkty gotowe do celów dietetycznych, kielki pszeniczne, olej z kielków pszenicznych do celów dietetycznych; mąka sojowa, pełnotłusta i odtłuszczona, wyroby z soi do celów żywnościowych i paszowych, wyroby z mleka i twarogu, a mianowicie pulpa owocowo-mleczna jako danie gotowe, margaryna, oleje i tłuszcze jadalne, zwłaszcza tłuszcze do smażenia i pieczenia, mączka i kaszka dla dzieci z dodatkiem lub bez witamin, zboże, z wyjątkiem siewnego, mąka, grysik, pył mączny, śrut, płatki i kasze ze zboża do celów żywnościowych, mąki zbożowe gotowe do wypieku, mieszaniny gryssiku, pyłu mącznego, śrutu, płatków i kasz ze zboża, wszystkie również z dodatkiem witamin, mikroelementów, aminokwasów, składników mineralnych, zwłaszcza do celów dietetycznych, cukier, sago, tapioka, krochmal i preparaty krochmalowe jako środki żywnościowe i używki, kawa, zamiastki kawy, herbata, sól kuchenna, aromaty do ciast, kakao, kakao owsiane, ekstrakty kakaowe jako środki żywnościowe i używki, wyroby z kakao, a mianowicie masy czekoladowe i kuwertury, czekolada, wyroby cukiernicze, marcepan, zamiastki marcepanu, masy do pieczenia oraz nadzienie, kremy do pieczenia, proszkowane kremy do pieczenia, ozdoby choinkowe z czekolady i cukrów, praliny z nadzieniem płynnym, zwłaszcza z wina i spirytuali, cukierki, gotowe mieszanki mączne do wypieku chleba i pieczywa, drożdże, preparaty z drożdży, proszki do pieczenia, budynie proszkowane, lody śmietankowe, lody owocowe, lody jadalne proszkowane, sucharki; masło kakaowe; zboże, z wyjątkiem siewnego, mąka, grysik, pył mączny, śrut, płatki i kasze ze zbóż jako pasza; pasza - zwłaszcza otręby; napoje bezalkoholowe, a mianowicie napój „Schoko”, jabłka w proszku, syrop; klasy 5, 29, 30, 31 i 32.



49383. 12.5.1970. **Heinrich Auer Mühlenwerke Kommanditgesellschaft auf Aktien.** Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów.

Towary: mąki zbożowe, mąki z podgotowanych produktów zbożowych, gotowe do użytku mieszanki mączne, mieszanki z mąki zbożowej, gryssiku, pyłu mącznego, śrutu, płatków i kasz zbożowych, wszystkie również do celów dietetycznych, ciasto półgotowe, gotowe lub podpieczone, wszystkie towary również z dodatkiem warzyw, zwłaszcza szpinaku i marchwi, owoców i/lub witamin; klasy 29 i 30.



49384. 15.5.1970. **VEB PENTACON DRESDEN Kamera-und Kinowerke.** Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia do kopiowania, urządzenia do odczytywania względnie przeglądania filmów; klasy 9 i 16.

PENTAKTA

49385. 15.5.1970. **American Home Products Corporation.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** czynnik warunkujący ciężę; klasa 5.

STEDIRIL

49386. 21.5.1970. **E.R. Squibb & Sons Limited.** Twickenham, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** antybiotyki przeciwgrzybiczne; klasa 5.

FUNGILIN

49387. 21.5.1970. **Helopharm W. Petrik & Co. K.G.** Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, zwłaszcza środki naseco-we; klasa 5.

Baxacor

49388. 23.5.1970. **Janssen Pharmaceutica N.V.** Beerse, Belgia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci

i chorych, bandażę i środki opatrunkowe, materiały do plombowania zębów i masa odciskowa do celów dentystrycznych; klasa 5.

BRENTAN

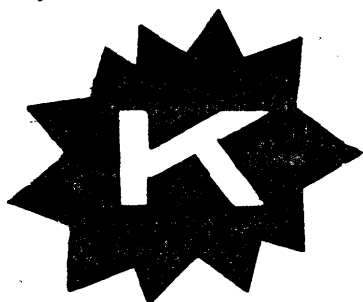
49389. 2.6.1970. **International Paper Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** materiały nie tkane używane jako namiastki tkanin w instytucjach, w handlu, przemyśle, do celów domowych, ogólnych i specjalnych; klasa 24.

CONFIL

49390. 2.6.1970. **N.V. Textile Rubber Europe.** Arnhem, Holandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** przemysłowe środki chemiczne do pokrywania podłóg, ciekłe środki żelujące z dodatkiem lub bez stabilizatora; mieszaniny środków wulkanizujących z wypełniaczami, przeciwutleniaczami i barwnikami; mieszaniny lateksów naturalnych i/lub syntetycznych, zawierające inne materiały jak wypełniacze, zagęszczacze, środki wulkanizujące, przeciwutleniacze, barwniki i stabilizatory; klasy 1 i 17.

TRECO

49391. 6.6.1970. **Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”.** Katowice, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ciekłe środki piorące, pasta do prania, mydło toaletowe; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49392. 13.6.1970. **Imperial Chemical Industries Limited.** Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** substancje i preparaty weterynaryjne; klasa 5.

AIMAX

49393. 22.6.1970. **American Cyanamid Company (Maine corporation).** Wayne, New Jersey, Stany

Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty steroidowe; klasa 5.

DELPHICORT

49394. 24.6.1970. **Gallaher Limited.** Belfast, Północna Irlandia, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy, tytoń fajkowy; klasa 34.

SOBRANIE

49395. 24.6.1970. **Zápodočeské energetické závody, národní podnik.** Pilzno, Czechosłowacja. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** absorbenty węgłowoduro- wych, zwłaszcza absorbenty zanieczyszczeń węgłowodorowych, tłuszczów, odpadów przemysłowych, zanieczyszczeń wodnych; klasa 1.

VAPEX

49396. 25.6.1970. Pierwsz. 31.3.1970 (Szwajcaria) **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** artykuły żywnościowe, pasze; klasy 29,30 i 31.

POLYTAN

49397. 26.6.1970. **Imperial Chemical Industries Limited.** Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby okrętowe; klasa 2.

BILDCOTE

49398. 9.7.1970. Pierwsz. 9.1.1970 (Niemiecka Republika Federalna). **Adam Opel AG.** Rüsselsheim, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody do przewozu osób - z wyjątkiem samochodów „kombi” i omnibusów - z napędem za pomocą silników spalinowych z zapłonem obcym; klasa 12.

Manta

49399. 14.7.1970. **Glaxo Laboratories Limited.** Greenford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i weterynaryjne preparaty i substancje; klasa 5;

CEPOREX

49400. 14.7.1970. **Glaxo Laboratories Limited.** Greenford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. **Towary:** farmaceutyczne i weterynaryjne preparaty i substancje; klasa 5.

CEPORIN

49401. 14.7.1970. **Lääketehtas Orion Oy.** Helsinki, Finlandia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki odżywcze dla hodowli bakterii; klasy 1 i 5.

URICULT

49402. 24.7.1970. **Plant Protection Limited.** Yalding, Kent, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki owadobójcze, grzybobójcze, chwastobójcze oraz środki chemiczne do wysuszania i ogałacania z liści zebranych roślin; klasa 5.

PIRIMOR

49403. 24.7.1970. **Allen & Hanburys Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

VENTOLIN

49494. 31.7.1970. **Zakłady Chemiczne „Azot”.** Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do higieny sanitarnej; klasa 5.

BLATTOSEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49405. 31.7.1970. **Zakłady Chemiczne „Azot”.** Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do higieny sanitarnej; klasa 5.

DEDESEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49406. 31.7.1970. **Zakłady Chemiczne „Azot”.** Jaworzno, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do higieny sanitarnej; klasa 5.

KARBOSEP

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49407. 19.11.1969. **Société Rhodiaceta.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włosie do pędzli i szczotek do malowania, pędzle arty-

styczne, pędzle do malowania, szczotki do malowania; klasy 16 i 21.



49408. 14.1.1970. **Benedikt Mäser.** Dornbirn, Austria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dziana i odzież z dzianiny szydełkowej, kostiumy kąpielowe, spodenki kąpielowe, ubrania treningowe; sztuki odzieży, bielizna osobista, gorsety, pasy do pończoch, rękawiczki, bielizna damska, męska i dziecięca; tkaniny dziane i tkane, filce; klasy 24 i 25.

m/ä/s/e/r

49409. 11.7.1970. **Spółdzielnia Pracy „Organica” Zakłady Chemiczne.** Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

SORBONIT

49410. 16.7.1970. **Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek do czyszczenia; klasa 3.

Ewik

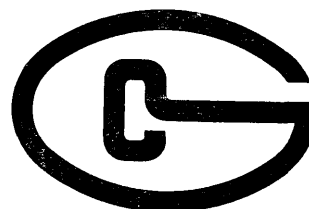
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49411. 16.7.1970. **Centrala Wytwórczo-Uslugowa „Libella” Sp. z o.o.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środek czyszczący i konserwujący; klasa 2 i 3.

Fornit

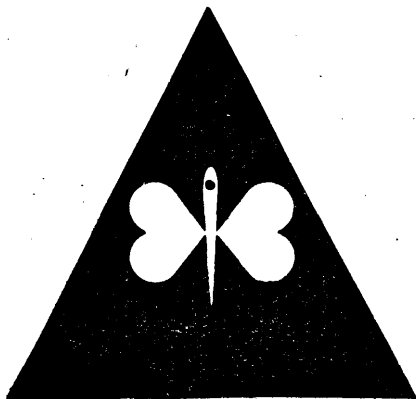
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49412. 2.4.1970. **Goleniowska Fabryka Opakowań Blaszanych.** Goleniów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** blaszane puszki konserwowe, blaszane puszki z wieczkiem wciskany, zamknięcia do słoików, zamknięcia koronowe; klasa 6.



49413. 16.6.1970. **Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Tarmilo”**. Tarnowskie Góry, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież dziecięca, jak: wiatrówki, ubranka, spodnie, wdzianka i płaszczki; klasa 25.

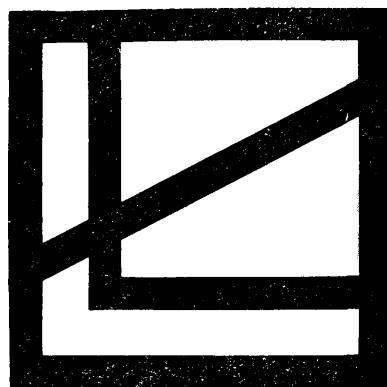
tarmilo
ZPO TARNOWSKIE GÓRY



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze niebiesko-białym.

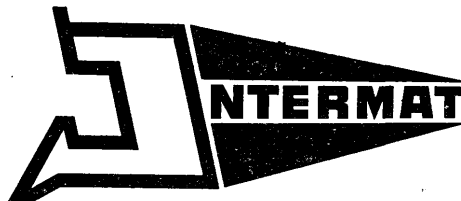
ZNAKI TOWAROWE WSPÓLNE I ZWIĄZKOWE

154. 2.6.1970. **Zjednoczenie Transportu Samochodowego Łączności**. Warszawa, Polska. Zjednoczenie przedsiębiorstw. **Towary:** technologiczne urządzenia do wytwarzania ciężarków balastowych, wszelkiego rodzaju podstawki nastawcze, pomosty obsługowe do technicznej obsługi pojazdów mechanicznych, stacje obsługi pojazdów mechanicznych, zwłaszcza samochodów; samochodowe dźwigniki diagnostyczne, samochodowe dźwigniki obsługowe, urządzenia do wyważania kół jezdnych, a zwłaszcza kół pojazdów samochodowych, urządzenia do prawidłowości ustawiania kół kierowanych pojazdów samochodowych, samobieżne dźwigniki do przemieszczania pojazdów, przyrządy do sprawdzania i regulacji świateł samochodowych, urządzenia do kontroli układów hamulcowych pojazdów mechanicznych i inne urządzenia przeznaczone do technicznej obsługi pojazdów mechanicznych; urządzenia grzejne, suszarki do lakieru, urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne, instalacje oświetleniowe; adaptacje nadwozi samochodowych; klasy 6, 7, 9, 11 i 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

155. 20.4.1970. **Warenzeichenverband „Vereinigter Schienenfahrzeugbau e. V.”** Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. **Towary:** złącza automatyczne do pojazdów szynowych oraz ich części, a mianowicie urządzenia wspierające i centrujące, złącza przewodów elektrycznych i powietrznych, urządzenia rozruchowe, urządzenia zderzakowe i pociągowe, urządzenia przegubowe; klasa 12.



PRZEDŁUŻENIA OCHRONY

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

19504	14. 2	1980	35365	19. 2	1981
19879	5. 5	1980	35369	19. 2	1981
20738	29.11	1980	35426	22. 3	1981
20779	30.12	1980	41775	27.11	1979
20851	22. 1	1981	41864	1. 2	1980
21506	28. 5	1981	42028	11. 4	1980
29898	22. 4	1979	42114	27. 5	1980
30547	27. 7	1980	42115	28. 5	1980
30725	8.11	1980	42121	6. 6	1980
30781	9.12	1980	42138	13. 6	1980
34679	21. 6	1979	42139	13. 6	1980
34681	21. 6	1979	42140	13. 6	1980
34682	21. 6	1979	42155	25. 6	1980
34902	22.12	1979	42177	7. 7	1980
34947	16. 1	1980	42178	7. 7	1980
35188	10. 8	1980	42202	26. 7	1980
35201	31. 8	1980	42254	20. 8	1980
35215	19. 9	1980	42257	20. 8	1980
35261	14.11	1980	42269	30. 8	1980
35262	14.11	1980	42287	2. 9	1980
35263	14.11	1980	42319	19. 9	1980
35277	7.12	1980	42321	19. 9	1980
35346	14. 2	1981	42323	20. 9	1980
35364	19. 2	1981	42328	27. 9	1980

42332	27. 9	1980	42434	19.11	198
42337	30. 9	1980	42443	23.11	1980
42341	1.10	1980	42458	29.11	1980
42346	3.10	1980	42461	1.12	1980
42347	3.10	1980	42472	5.12	1980
42354	12.10	1980	42473	5.12	1980
42357	14.10	1980	42476	7.12	1980
42358	14.10	1980	42485	13.12	1980
42365	21.10	1980	42489	19.12	1980
42380	31.10	1980	42492	23.12	1980
42381	31.10	1980	42493	23.12	1980
42382	3.11	1980	42543	23. 1	1981
42383	2.11	1980	42556	31. 1	1981
42386	4.11	1980	42557	31. 1	1981
42388	4.11	1980	42558	31. 1	1981
42396	5.11	1980	42559	31. 1	1981
42397	7.11	1980	42603	25. 2	1981
42398	8.11	1980	42610	6. 3	1981
42400	8.11	1980	42671	28. 4	1981
42401	8.11	1980	42736	30. 5	1981
42417	15.11	1980	42812	3. 8	1981
42419	15.11	1980	42818	9. 8	1981
42430	19.11	1980	zw. 49	12.10	1980

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

4627, 4628. Dnia 2 października 1970 r. wykreślono wpis „James Robertson & Sons Preserve Manufacturers Limited” i dokonano wpisu „Robertson Foods Limited” oraz wykreślono wpisy „Robertson Foods Limited” i „Paisley (Wielka Brytania)” i dokonano wpisów „James Robertson & Sons Preserve Manufacturers Limited” i „Londyn, Wielka Brytania”.

8008, 8010, 9050, 9051. Dnia 1 października 1970 r. wykreślono wpis „The American Tobacco Company” i dokonano wpisu „American Brands, Inc.”.

12558. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpisy „The Victaulic Company Limited” i „Hitchin, Herts, Wielka Brytania”, oraz dokonano wpisów „British Steel Corporation” i „Londyn, Wielka Brytania”.

17623. Dnia 17 października 1970 r. dokonano wpisu drugiego adresu „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

17632. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Eversharp, Inc. Towarzystwo zorganizowane na podstawie praw stanu Delaware” oraz „Milford, Stan Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisów „WARNER-LAMBERT PHARMACEUTICAL COMPANY” oraz „Morris Plains, Stany Zjednoczone Ameryki”.

19504. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Cusenier (Société Anonyme de la Grande Distillerie E. Cusenier Fils Ainé & Cie)” i dokonano wpisu „CUSENIER”.

19879. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Technicolor Corporation a corp. of Maine” i dokonano wpisu „Technicolor Corporation of America” oraz wykreślono wpis „Technicolor Corporation of America” i dokonano wpisu „TECHNICOLOR INC.”

20779. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „The Sharpies Corporation” i dokonano wpisu „Pennsalt Chemicals Corporation” oraz wykreślono wpis „Pennsalt Chemicals Corporation” i dokonano wpisu „Pennwalt Corporation”.

29898. Dnia 15 października 1970 r. dokonano wpisu drugiego adresu „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

30547. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Newark, N. J. (St. Zjedn. Am.)” i dokonano wpisu „Syracuse, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

34679. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Semtex Limited” oraz „Caversham, Reading, Berkshire (W. Brytania)” i dokonano wpisów „DUNLOP SEMTEX LIMITED” oraz „Londyn, S.W.I., W. Brytania”.

34681, 34682. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Semtex Limited” oraz „Caversham, Reading, Berkshire (Wielka, Brytania)” i dokonano wpisów „DUNLOP SEMTEX LIMITED” oraz „Londyn, S.W.I., W. Brytania”.

34902. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Mme. Maurice Goudal, née Ariette Martignac, Mr Pierre Vernadeau et Mme Jeanne Genamy, son épouse” oraz „Paryż, Francja” i dokonano wpisów „BIPHAR S. A.” oraz „Genewa, Szwajcaria” oraz wykreślono wpis „BIPHAR S. A.” i dokonano wpisu „NATIVELE S. A.”

34947. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Londyn (W. Brytania)” i dokonano wpisu „Londyn SW1, W. Brytania”.

35007. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Londyn (Wielka Brytania)” i dokonano wpisu „Bletchley, Buckinghamshire, W. Brytania”.

35277. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Elzett Vasarugyar” i dokonano wpisu „Elzett Fémlemezipari Művek”.

36302. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas, Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”

36333. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Robotnicza Spółdzielnia Pracy „Elektryk” i dokonano wpisu „Mostostal” Spółdzielnia Pracy im. L. Waryńskiego.”

36633. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Optima Büromaschinenwerk Erfurt” i „Erfurt”, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Žentronik” i „Sömmerda, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

37625. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom” i dokonano wpisu „Wolbromskie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”.

38089. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Drahtziehmaschinenwerk Grima” i „Grüna Krs. Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Schwermaschinenbau - Kombinat „Ernst Thälmann” i „Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

38413. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Cosid-Werke” i dokonano wpisu „VEB Cosid - Kautasit-Werke”.

38962. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Columbian Carbon Company” oraz dokonano wpisu „CITIES SERVICE COMPANY”.

39273. Dnia 3 września 1970 r. wykreślono wpis „VEB Fahrzeug-und Gerätewerk Simson” i dokonano wpisu „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl”.

39385. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektroschaltgeräte Grimma” i „Grimma, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Elektroinstallation” i „Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39524. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Drehmaschinenwerk Leipzig” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39579. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Zahnschneidemaschinenfabrik Modul” i „Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39625. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Buchungsmaschinenwerk Karl-Marx-Stadt” i „Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Zentroriik” i „Sömmerda”, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

39627. Dnia 3 września 1970 r. wykreślono wpis „VEB Fahrzeug-und Gerätewerk Simson” i dokonano wpisu „VEB Fahrzeugund Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl”.

39649, 39965. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Zwickauer Maschinenfabrik” oraz „Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Pumpen und Verdichter” oraz „Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40200. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Schleifmaschinenwerk Karl-Marx-Stadt” oraz „Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Schleifmaschinenkombinat” oraz „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz wykreślono wpis „VEB Schleifmaschinenkombinat” i dokonano wpisu „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin”.

40206. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpisy „Wotan-und Zimmermann-Werke A. G. in Verwaltung” i „Glauchau i. Sa, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Schleifmaschinenkombinat Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz wykreślono „wpis „VEB Schleifmaschinenkombinat Berlin” i dokonano wpisu „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin”.

40304. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Maschinenfabrik und Eisengiesserei” oraz „Wurzen, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemieanlagenbau

Erfurt - Rudisleben” oraz „Rudisleben, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40359, 40360. Dnia 28 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

40361, 40362, 40363. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

40365, 40366. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

40367, 40368, 40388, 40390, 40391. Dnia 28 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

40392, 40393, 40394, 40395. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

40435. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Zakłady Metalowe im. Tomusza Dębala” oraz „Nowa Dęba, Polska” i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „UNIVERSAL” oraz „Warszawa, Polska”, ponadto wykreślono wpis „wytwórnia wyrobów metalowych” i dokonano wpisu „Przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

40474, 40475. Dnia 16 października 1970 r. wykreślono wpis „Centrala Handlu Zagranicznego „Paged” i dokonano wpisu „Spółdzielcze Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „Cepelia” Sp. z o.o.” oraz wykreślono wpis „przedsiębiorstwo eksportowo-importowe” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

40507, 40509. Dnia 3 września 1970 r. wykreślono wpis „VEB Ernst Thälmann-Werk” i dokonano wpisu „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl”.

40516. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Kautasit” i „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Cosid - Kautasit - Werke” i „Coswig”, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40548. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Döbelner Beschläge und Metallwerke” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Schlöser und Beschläge Döbeln”.

40793. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Draweba” i „Neustadt - Orla, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Schwermaschinenbau - Kombinat „Ernst Thälmann” i „Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40867. Dnia 12 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Lehren - und Messgerätewerk Schmalkalden” i „Schmalkalden/Thür Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Feinmesszeugfabrik” i „Suhl, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40882, 40904, 40906, 40910, 41022. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas, Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”

41086. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektrokeramik „Arthur Winzer” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „Kombinat VEB Keramische Werke Hermsdorf” i „Hermsdorf/Thür Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41093. Dnia 3 września 1970 r. wykreślono wpis „VEB Fahrzeug-und Gerätewerk Simson” i dokonano wpisu „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl”.

41284. Dnia 12 października 1970 r. wykreślono wpisy „Vakoma VEB (K) Vakuumpumpen-und Kompressorenbau Magdeburg” oraz „Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Pumpen und Verdichter” oraz „Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41337. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Mikrosa Leipzig Schleifmaschinenwerk” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41372. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektronische Rechenmaschinen - Wissenschaftlicher Industriebetrieb - Karl-Marx-Stad” oraz „Karl-Marx-Stad, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat ROBOTRON” oraz „Radeberg, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41387. 41388. Dnia 12 października 1970 r. wykreślono wpis „Toyo Rayon Co., Ltd.” i dokonano wpisu „Toray Industries, Inc.”

41490. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

41506. Dnia 12 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Maschinenbau Jonsdorf” i dokonano wpisu „VEB Rationalisierung der Möbelindustrie Kurort Jonsdorf”.

41569. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Schreibmaschinenwerk Dresden” i „Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Žentronik” i „Sömmerda, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41648. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

41668. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co. Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”.

41775. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wraży „klasy 5, 24 i 25” i dokonano wpisu „klasa 7 i 9”.

41864. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Częstochowskie Zakłady Okuć i Instalacji Budowlanych” i dokonano wpisu „Częstochowskie Zakłady Okuć Budowlanych”.

42114. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Kowal-Mechanik” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „Ko-met”.

42115. 42121. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Kunstseidenwerk „Friedrich Engels” i dokonano wpisu „VEB Chemiefaserwerk „Friedrich Engels” oraz wykreślono wpisy „VEB Chemiefaserwerk „Friedrich Engels” oraz „Premnitz Krs. Rathenow, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiefaserkombinat Schwarza „Wilhelm Pieck” oraz „Rudolstadt-Schwarza, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42139. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Závody potravinářských a chladicích strojů, národní podnik” oraz „Pardubice, Czechoslowacja” i dokonano wpisów „Buzuluk, národní podnik” oraz „Komárov, Czechoslowacja”.

42140. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „Stratholyde and Long John Distilleries Limited trading also as Long John Distilleries” i dokonano wpisu „Long John Distilleries Limited”.

42169. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpis „Eltra” Zakłady Wyrobów Elektrotechnicznych” i dokonano wpisu „Zakłady Radiowe „Eltra”.

42202. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Pumpenfabrik Salzwedel” oraz „Salzwedel, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Pumpen und Verdichter” oraz „Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42249. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc” i dokonano wpisu „Pfizer Inc”.

42319. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpis „klasa 18” i dokonano wpisu „klasa 22”.

42350. Dnia 16 października 1970 r. wykreślono wpis „Malborska Fabryka Wentylatorów i Instalacji Budowlanych” i dokonano wpisu „Malborska Fabryka Wentylatorów”.

42383. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Margarete Astor Aktiengesellschaft” i dokonano wpisu „Margaret Astor Aktiengesellschaft”.

42401. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „Trenton, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano wpisu „Bristol, Stany Zjednoczone Ameryki”.

42443. Dnia 17 października 1970 r. wykreślono wpis „Powiatowy Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” (Wytwórnia Win Owocowych)” i dokonano wpisu „Powiatowy Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” Zakład Przetwórstwa Spożywczego”.

42547. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Motorradwerk Zschopau” i „Zschopau i. Sa., Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann” i „Suhl, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42556, 42557, 42558, 42559. Dnia 16 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Friseurchemie” oraz „Rothenkirchen (Vogtl.), Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemisches Kombinat Miltitz” oraz „Miltitz, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42619. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych” i dokonano wpisu „Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych „Elmor” oraz wykreślono wpis „Zakłady Okrętowych Urządzeń Elektrycznych „Elmor” i dokonano wpisu „Centrala Morska Importowo-Eksportowa „CENTROMOR”, ponadto wykreślono wpis „Wytwórnia okrętowych urządzeń elektrycznych” i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego”.

42652. 42750. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

42762. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektroschaltgeräte Grimma” i „Grimma i. Sa., Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Elektroinstallation” i „Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42864. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Schiffsarmaturen-und Leuchtenbau Finow” oraz „Finow i. d. Mark, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Elektroinstallation” oraz „Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42917. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”.

43031. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43032, 43033, 43035. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43036. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43057. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpis „Plastic Textile Accessories Limited” i dokonano wpisu „Netlon (P.T.A.) Limited”.

43277. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Interchemical Corporation” i dokonano wpisu „Inmont Corporation”.

43333. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Chemiefaserwerk „Friedrich Engels” oraz „Premnitz Krs. Rathenow” Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Chemiefaserkombinat Schwarza „Wilhelm Pieck” oraz „Rudolstadt-Schwarza, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43407. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Crylor” i dokonano wpisu „C T A - COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE TEXTILES ARTIFICIELS ET SYNTHETIQUES”.

43409, 43410, 43411, 43412. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43536. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43632. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43766. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Elektronische Rechenmaschinen Wissenschaftlicher Industriebetrieb” oraz „Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat ROBOTRON” oraz „Radeberg, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

43835. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB RFT Fernmelde-Anlagenbau Rostock” „Uroda” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

43850. Dnia 14 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Elektroinstallation Wittenberg” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Elektroinstallation”.

43876. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB RFT Fernmelde-Anlagenbau Rostock” i dokonano wpisu „VEB Schiffselektronik”.

43987. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

44254. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Werkzeugmaschinenfabrik Naumburg” i „Naumburg/Saale, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober” Berlin” i „Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

44313. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”.

44331. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Zománci pari Müvek” i dokonano wpisu „LAMPART” Zománcipari Müvek”.

44343. Dnia 1 października 1970 r. wykreślono wpis „The American Tobacco Company (New Jersey corporation)” i dokonano wpisu „American Brands, Inc.”.

44351, 44353. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „Ronrico Corporation” i dokonano wpisu „Ronrico Corporation (A Corporation of Puerto Rico)”.

44381. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „Katowickie Zakłady Terenowego Przemysłu Sportowego Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Katowickie Zakłady Obuwnicze Przemysłu Terenowego”.

44681. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda”.

44854. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”.

44896. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Pumpenfabrik Oschersleben” oraz

„Oschersleben (Bode), Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisów „VEB Kombinat Pumpen und Verdichter" oraz „Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna".

44934. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc." i dokonano wpisu „Pfizer Inc."

45020. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Tabak-und Industriemaschinen Dresden" i dokonano wpisu „VEB Kombinat Nagema".

45063. Dnia 7 października 1970 r. wykreślono wpis „N. V. Polychemie AKU-GE" i dokonano wpisu „General Electric Plastics N. V."

45064. Dnia 9 października 1970 r. wykreślono wpis „N. V. Polychemie AKU-GE" i dokonano wpisu „General Electric Plastics N. V."

45153. Dnia 3 września 1970 r. wykreślono wpis „VEB Ernst-Thälmann-Werk" i dokonano wpisu „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann Suhl".

45521. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Wetron Weida Werk für elektronische Baugruppen der Regelungstechnik" oraz „Weida in Thüringen, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano wpisów „VEB Kombinat Mess-und Regelungstechnik Dessau" oraz „Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna".

45544. Dnia 29 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Sandrik Dolné Hámre, narodný podnik" oraz „Dolné Hámre, Czechosłowacja" i dokonano wpisów „DIU, národní podnik" oraz „Jevičko, Czechosłowacja".

46112, 46114, 46115, 46125, 46176. Dnia 28 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

46245. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „The British Drug Houses Limited" i dokonano wpisu „BDH Chemicals Limited" oraz wykreślono wpis „BDH Chemicals Limited" i dokonano wpisu „BDH PHARMACEUTICALS LIMITED".

46359, 46533, 46534. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

46601. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc." i dokonano wpisu „Pfizer Inc."

46638, 46639, 46707. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

46714. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Częstochowskie Zakłady Okuć i Instalacji Budowlanych" i dokonano wpisu „Częstochowskie Zakłady Okuć Budowlanych".

46733. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

46761. Dnia 8 października 1970 r. wykreślono wpis „Łódzkie Zakłady Obuwia i Wyrobów Gumowych" i dokonano wpisu „Łódzkie Zakłady Obuwia Gumowego „Stomil".

46782, 46783. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

46969, 46970. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Rzeszowskie Zakłady Elektromechaniczne im. A. Micała „Zelmer" oraz „Rzeszów, Polska" i dokonano wpisów „Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „UNIVERSAL" oraz „Warszawa, Polska", ponadto wykreślono wpis „wytwórnia wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

46982, 46983, 47043. Dnia 28 września 1970 r. wykreślono wpis „Warszawska Fabryka Mydła i Kosmetyków „Uroda" i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Uroda".

47158. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Cusenier", oraz „Paryż, Francja" i dokonano wpisów „Taylor & Ferguson Limited" oraz „Dumbarton, Dunbartonshire, W. Brytania".

47288. Dnia 31 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „VEB Berliner Werkzeugmaschinenfabrik" i dokonano wpisu „VEB Schleifmaschinenkombinat" oraz wykreślono wpis „VEB Schleifmaschinenkombinat" i dokonano wpisu „VEB Werkzeugmaschinenkombinat „7. Oktober" Berlin".

47451. Dnia 25 sierpnia 1970 r. wykreślono wpis „Fuji Seitetsu Kabushiki Kaisha" i dokonano wpisu „Shin Nippon Seitetsu Kabushiki Kaisha (Nippon Steel Corporation)".

47782. Dnia 29 września 1970 r. wykreślono wpisy „Ruhrchemie Aktiengesellschaft" oraz „Oberhausen - Holten, Niemiecka Republika Federalna" i dokonano wpisów „Reichhold-Albert-Chemie Aktiengesellschaft" oraz „Hamburg, Niemiecka Republika Federalna".

47891. Dnia 28 sierpnia 1970 r. wykreślono wpisy „Zakłady Mechaniczne „Ursus" oraz „Ursus k/Warszawy, Polska" i dokonano wpisów „Centrala Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoimport" oraz „Warszawa, Polska", ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

48001, 48071. Dnia 3 października 1970 r. wykreślono wpisy „Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer" Łódź, Polska" i dokonano wpisów „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „VARIMEX" Warszawa, Polska", a ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

48075. Dnia 3 października 1970 r. wykreślono wpis „Zakłady Przemysłu Gumowego Dębice" i dokonano wpisu „Dębickie Zakłady Opon Samochodowych „Stomil".

48116. Dnia 3 października 1970 r. wykreślono wpisy „Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer" Łódź, Polska" i dokonano wpisów „Polskie Towarzystwo Handlu Zagranicznego „VARIMEX", Warszawa Polska", a ponadto wykreślono wpis „wytwarzanie urządzeń precyzyjno optycznych" i dokonano wpisu „przedsiębiorstwo handlu zagranicznego".

48164. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „VEB Tabak-und Industriemaschinen Dresden” i dokonano wpisu „VEB Kombinat Nagemma”.

48342. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas, Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”

48439. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „Edwin Horbach” oraz „Stuttgart-Rohr, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „dryvit E. Horbach KG” oraz „Stuttgart-Möhringen, Niemiecka Republika Federalna”.

48454. Dnia 15 października 1970 r. wykreślono wpisy „VEB Motorradwerk Zschopau” oraz „Zschopau, Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk Ernst Thälmann” oraz „Suhl, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

48458. Dnia 5 października 1970 r. wykreślono wpis „Radio corporation of America” i dokonano wpisu „RCA Corporation”.

48541. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Chas. Pfizer & Co., Inc.” i dokonano wpisu „Pfizer Inc.”

48750. Dnia 30 września 1970 r. wykreślono wpis „Aktiengesellschaft für Feinmechanik vormals

Jetter & Scheerer” i dokonano wpisu „AESCULAP-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT vormals Jetter & Scheerer”.

Sprostowania

W numerze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1970 r.

Na str. 133 szpalta prawa w wierszu 25 od góry po wyrazie „iglice” zamiast średnika i wpisu „klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 21” powinien być przecinek i wpis „środki przeciwrzeczne; środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem stosowanych do skóry), zwłaszcza służące do konserwacji narzędzi lekarskich i leczniczych, narzędzia i sprzęt stosowane w hodowli i pielęgnacji zwierząt, mianowicie elektryczne urządzenia do pędzenia zwierząt, do pozbawiania zwierząt rogów - łącznie z elektrycznymi, elektryczne i ręczne maszyny do strzyżenia zwierząt, taśmy pomiarowe dla zwierząt, cęgi, krążki, prety, wnyki i wędzidla do trzymania i prowadzenia zwierząt, trzymacz ogona krowiego, odciągacze pokarmowe dla zwierząt, cęgi, nożyce, grzebienie raszple, narzędzia znakujące i fateraly do nich; klasy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 i 21”.

W numerze 3 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1970 r.

Na str. 237 wspólny znak towarowy, zarejestrowany pod nrem 142, powinien być umieszczony w taki sposób, aby napis „SŁUPSKI OSRODEK” znajdował się po lewej stronie szpalty.

CZĘŚC III

INFORMACJA PATENTOWA

69

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 423 opisy patentowe. 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,	13	61021	Podajnik do stałego sita. 25.9.1970.
1 a,	18	60576	Wirówka wibracyjna. 30.9.1970
1 a,	35	60354	Separator dwuwałcowy frakcji ilowych. 5.8.1970.
1 a,	36	61169	Sposób wstępnej obróbki mieszanin mineralnych przeznaczonych do elektrycznego wzbogacania i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.10.1970.
1 b,	5/01	60684	Przenośnik taśmowy oddzielający materiały ferromagnetyczne od transportowanej nadawy. 15.10.1970.
1 c,	10/10	60920	Sposób flotacyjnego wzbogacania rud i kopalin. 31.8.1970.

Klasa 5. - Górnictwo

5 a,	19/08	61158	Ciężaro wskaz hydrauliczny, zwłaszcza do wiertnictwa. 5.10.1970.
5 a,	25/00	60943	Rura rdzeniowa rdzeniówki do skał słabozwięzłych. 10.9.1970.
5 b,	5/08	61161	Urządzenie do samoczynnej regulacji posuwu wiertarki do skał. 5.10.1970.
5 b,	25/04	59917	Sposób urabiania węgla w podziemiach kopalń dla zwiększenia wychodu grubych sortymentów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.5.1970.
5 b,	27/00	60678	Sposób urabiania pokładów węgla i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
5 b,	29/26	60708	Ładowarka kombajnowa przystosowana do pracy w ścianach warstwy pierwszej i warstwach wyższych. 15.10.1970.
5 c,	11/22	60682	Sposób zabudowy i łączenia górniczych okładzin podatnych oraz okładzina do stosowania tego sposobu 15.10.1970.
5 c,	15/20	60679	Urządzenie zatraskowe do zamocowania kołpaka na rdzenniku stojaka kopalnianego. 15.10.1970.
5 c,	15/44	60677	Stojak hydrauliczny dwustronniego działania. 15.10.1970.
5 c,	15/60	60683	Obejmka bezpieczeństwa do stojaków hydraulicznych. 15.10.1970.

- 5 c, 15/60 **60617** Urządzenie do mechanicznego rabowania wyrobisk chodnikowych. 15.10.1970.
- 5 c, 23/00 **61162** Jednostka podporowa stropu do zmechanizowanej obudowy kroczonej wyrobisk górniczych. 5.10.1970.
- 5 d, 5/00 **60619** Sposób gaszenia palących się hałd górniczych kamienia odpadowego. 30.9.1970.
- 5 d, 13/04 **60618** Sposób opuszczania drewna do kopalni i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
- 5 d, 17/08 **60680** Urządzenie do szczelnego wykonywania podsadzki hydraulicznej. 15.10.1970.
- 5 d, 17/08 **60681** Rura do górniczej podsadzki hydraulicznej oraz sposób jej wytwarzania 15.10.1970.
- Klasa 6. Przemysł fermentacyjny, alkohol, wódka, piwo, wino, ocet, drożdże, jak również inne czynniki wywołujące fermentację, produkty fermentacji, enzymy**
- 6 a, 10 **60732** Kielkownik skrzynkowy do siodu. 15.8.1970.
- Klasa 7. Obróbka mechaniczna metali, zasadniczo bez usuwania materiału. Wycinanie metalu przez przebijanie**
- 7 a, 31/26 **60314** Mimośrodowe urządzenie nastawcze walców. 31.7.1970.
- 7 a, 41/00 **60344** Urządzenie do transportu kręgów taśm walcowanych. 31.7.1970.
- 7 b, 25/02 **60315** Urządzenie do wymiany opraw matrycowych i matryc, zwłaszcza do poziomej prasy hydraulicznej do wyciskania rur i prętów. 31.7.1970.
- 7 c, 3/04 **60478** Przyrząd do prostowania cylindrów 30.9.1970.
- 7 c, 26/08 **60466** Sposób tłoczenia wybuchowego przedmiotów o stopniowanym przekroju poprzecznym i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.7.1970.
- 7 c, 37/08 **60376** Przyrząd kalibrujący. 31.7.1970.
- 7 g, 15/10 **60843** Urządzenie do nitowania łańcuchów, zwłaszcza dłuć łańcuchowych do mechanicznej obróbki drewna. 20.8.1970.
- 7 g, 15/38 **69775** Urządzenie kleszczowe do nitowania. 20.8.1970.
- 7 h, 5/16 **69388** Sposób plastycznego kształtowania nasadek wymiennych kluczy nasadowych. 25.9.1970.
- Klasa 8. Bielenie, pranie, barwienie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie**
- 8 f, 14 **60659** Sposób klejenia runa i urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 15.10.1970.
- 8 i, 1 **60699** Sposób optycznego rozjaśniania materiałów organicznych za pomocą pochodnych stilbenu dwupodstawionych w pozycjach 4,4'. 15.10.1970.
- 8 k, 3 **60792** Sposób uodporniania na gnicie wyrobów z włókien celulozowych. 20.8.1970 r.
- 8 m, 10/02 **60797** Sposób barwienia okrywy włosowej skór futerkowych. 20.8.1970.
- Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, segregatory i teczki zbiorcze**
- 11 e, 23/00 **60559** Segregator do kompletowania i oprawy czasopism. 5.9.1970.
- Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach**
- 12 d, 24/01 **60459** Element filtracyjny. 15.8.1970.
- 12 g, 11/00 **60947** Sposób wytwarzania spinelowego nośnika dla katalizatorów a zwłaszcza dla katalizatorów stosowanych do konwersji węglowodorów na mieszaninę H₂, CO, CO₂. 10.9.1970.
- 12 k, 1/06 **60469** Sposób usuwania kwaśnych gazów z gazowych mieszanin. 31.7.1970.
- 12 m, 11/32 **60436** Sposób oczyszczania technicznego chlorku wapniowego do celów poligraficznych. 31.07.1970.
- 12 n, 29/00 **60437** Sposób wytwarzania zasadowego azotanu bizmutawego. 31.7.1970
- 12 n, 39/00 **60591** Sposób otrzymywania MoO₃ z produktów prażenia koncentratów rud molibdenowych, zwłaszcza molibdenitu. 5.8.1970.
- 12 o, 5/02 **60595** Sposób usuwania estrów kwasu mrówkowego z ich mieszanin z alkoholami. 15.10.1970.
- 12 o, 14 **60743** Sposób wytwarzania nowych pochodnych benzonitrylu wykazujących właściwości chwastobójcze. 15.10.1970.
- 12 o, 16 **61018** Sposób wytwarzania pochodnych N-podstawionych benzamidów. 25.09.1970.
- 12 o, 16 **60695** Sposób wytwarzania amidów. 15.10.1970.
- 12 o, 23/03 **61089** Sposób wytwarzania nowych estrów lub amidów kwasu (tio)fosforowego. 5.10.1970.
- 12 o, 25/02 **60740** Sposób wytwarzania tioketali pochodnych 13β-etylo-17β-hydroksygenonów-4. 15.10.1970.
- 12 p, 1/01 **60438** Sposób wytwarzania kwasu 2-chloro-6-metylonikotynowego. 31.7.1970.
- 12 p, 1/10 **60982** Sposób wytwarzania 3-(amino-metylo)-chinoliny. 31.8.1970.
- 12 p, 1/30 **60794** Sposób rozdzielania izomerycznych 1- i 3-podstawionych pochodnych 9-chloroakrydyny. 31.8.1970.
- 12 p, 1/30 **60640** Sposób wytwarzania N⁹-pochodnych podstawionych 1-nitro-9-aminoakrydyn. 20.8.1970.
- 12 p, 2 **60487** Sposób wytwarzania pochodnych niższych kwasów α-(3-indolilo)-alifatycznych. 15.09.1970.
- 12 p, 2 **60638** Sposób wytwarzania 2-metylo-5-alkoksyindoli. 20.8.1970.
- 12 p, 4/01 **60598** Sposób wytwarzania pochodnych 4H-3,1-benzotiazyny. 15.9.1970.
- 12 p, 6 **60637** Sposób otrzymywania 1-(γ-hydroksypropylo)-4-nitrozopiperazyny. 5.8.1970.
- 12 p, 6 **60703** Sposób wytwarzania podstawionych aminoalkilopiperazyn. 20.8.1970.
- 12 p, 9 **60596** Sposób wytwarzania nowych pochodnych 1,3,4-tiadiazol-5(4H)-onu. 15.10.1970.
- 12 p, 9 **60702** Sposób wytwarzania karbaminianów imidazoliloalkilowych. 15.10.1970.
- 12 p, 10/01 **60439** Sposób wytwarzania 2-alkilo-5,6-dwuodoro-5-keto-II H-pirydo(2-3-b) (1,5)-benzo-dwuazepin. 31.7.1970.
- 12 p, 10/01 **60440** Sposób wytwarzania pochodnych, 5,6-dwuodoro-5-keto-II H-pirydo(2,3-b) (1,5)-benzodwuazepiny. 31.7.1970.
- 12 D, 10/01 **60625** Sposób wytwarzania ftalazonu-1. 5.8.1970.

12 p,	10/01	60627	Sposób wytwarzania pochodnych 1,4-benzodwuzepiny. 5.8.1970.				
12 p,	10/10	60795	Sposób wytwarzania benzo-[b [1,8]-naftyrydonu-5 (10 H) oraz jego pochodnych. 31.8.1970.	21 a ¹	36/00	60633	Impulsator liniowy ze stabilizacją amplitudy impulsu. 31.08.1970.
12 p,	10/10	60492	Sposób wytwarzania podstawionych w pozycji 1 kwasów 1,4-dwuodoro-7-[2-(5-nitro-2 furylo)-winylo]-4-keto-1,8-naftyrydino-karboksylowych-3. 30.9.1970.	21 a ¹ ,	36/02	60574	Generator impulsów do sterowania przekształtników tyrystorowych dużej mocy. 5.09.1970.
12 p,	10/10	60597	Sposób wytwarzania pochodnych imidazo-[2,1-b]-tiazolu. 15.9.1970.	21 a ¹ ,	36/18	60653	Sposób realizacji iloczynu logicznego w przekątnikowym module logicznym. 31.08.1970.
12 q,	1/02	60704	Sposób wytwarzania nowych pochodnych fenyloizopropylaminy. 15.10.1970.	21 a ² ,	18/05	60657	Układ sprzężenia zwrotnego do wzmacniacza transformatorowego, w szczególności do wzmacniacza telefonii wielokrotnej. 31.08.1970.
12 q,	26	60562	Sposób wytwarzania pochodnych aminotiofenu. 30.9.1970.	21 a ² ,	29/01	60485	Sposób montażu i regulacji poruszającej się wokół sworznia łożyskowego zwory spolaryzowanego dzwonka elektromagnetycznego, oraz dzwonek wykonany tym sposobem. 20.08.1970.
Klasa 14. Silniki parowe, silownie parowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej							
14 b,	19/02	60720	Uszczelnienie obwodowe maszyn z tłokami obrotowymi. 15.8.1970.	21 a ² ,	36/11	60696	Sposób kompensacji sprzężeń pośrednich występujących między torami kablowymi przeznaczonymi do telefonii nośnej. 15.08.1970.
14 b,	19/06	60776	Uszczelnienie maszyn z tłokami obrotowymi. 20.8.1970.	21 a ⁴ ,	29/04	60622	Układ selektywnego wzmacniacza bardzo wielkiej i ultrawielkiej częstotliwości. 31.08.1970.
14 i,	1/02	60691	Urządzenie do doprowadzania oleju smarowego do turbin parowych lub gazowych. 15.8.1970.	21 a ⁴ ,	35/17	60621	Tranzystorowy stabilizator napięcia stałego z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przeciążeniowym. 31.08.1970.
Klasa 15. Drukarnstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple							
15 l,	9/00	60722	Sposób otrzymywania form drukowych. 15.8.1970.	21 a ⁴ ,	74	60623	Tłumik do lampy o fali bieżącej. 31.08.1970.
Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza							
17 c,	4/02	60675	Oscylujący przenośnik zamrażanych produktów. 15.10.1970.	21 a ⁴ ,	75	60620	Kaseta do obwodów drukowanych. 31.08.1970.
Klasa 18. Hutnictwo żelaza							
18 a,	13/08	60473	Urządzenie do odbioru odpadów z pieców obrotowych w procesie przelawowym. 15.09.1970.	21 c,	2/12	60480	Żalawa elektroizolacyjna dla elektromagnesów torowych. 30.9.1970.
18 c,	9/64	60658	Układ palników do opalania pieców żarzalniczych i wanien patentowniczych. 15.10.1970.	21 c,	13/07	60630	Izolator wiszący z tworzyw sztucznych z wieszakami uchowymi. 15.10.1970.
Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów							
19 f,	3/04	60503	Kombajn do drażenia tuneli, sztolni, kanałów. 15.09.1970.	21 c,	27/01	61180	Tablica przyrządów łączeniowych, przeznaczonych do automatycznego sterowania instalacją elektryczną. 5.10.1970.
19 f,	3/04	60504	Kombajn do drażenia sztolni, tuneli, kanałów. 31.8.1970.	21 c,	30	60505	Ekranowany łącznik przyciskowy. 30.09.1970.
Klasa 20. Kolejnictwo							
20 c,	15	60526	Samowładowczy wóz kopalnianny. 31.08.1970.	21 c,	39/04	61160	Przełącznik krzywkowy. 5.10.1970.
20 d,	21/02	60525	Oparcie ostojnie wózka na żurawnicach osi zwłaszcza do wagonów towarowych. 15.08.1970.	21 c,	46/31	60579	Deszyfrator dwupoleceniowy tranzystorowy do odbiorników systemu sterowania centralnego odbiorami energii elektrycznej za pomocą sygnałów o częstotliwości akustycznej. 30.09.1970.
20 e,	22	60726	Urządzenie wsporcze i centrujące sprzęgów ciągnowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. 31.08.1970.	21 c,	54/03	61183	Potencjometr podwójny współbieżny. 5.10.1970.
20 f,	38	60564	Urządzenie przeciwslizgowe do hamulca pneumatycznego, zwłaszcza do pojazdów szynowych. 20.08.1970.	21 c,	57/70	61171	Łącznik krańcowy wrzecionowy. 5.10.1970.
20 h,	9	60563	Urządzenie zapobiegające zanieczyszczaniu torów wywrotnicy wagonowej. 25.08.1970.	21 c,	57/70	60629	Łącznik krańcowy, dźwigniowy, dwukierunkowy o działaniu miogowym. 15.10.1970.
				21 c,	59/01	60506	Układ sterowania maszyny elektrycznej prądu przemiennego o podwójnym zasilaniu. 30.09.1970.
				21 c,	59/20	60628	Urządzenie do regulacji obrotów w szerokim zakresie zespołu napędowego w układzie prądnicasilnik z maszynami prądu stałego o wzbudzeniu szeregowym. 15.10.1970.
				21 c,	68/50	60567	Układ zabezpieczenia baterii kondensatorów przed skutkami uszkodzeń wewnętrznych. 15.10.1970.
				21 c,	68/50	60946	Układ połączeń do zasilania półprzewodnikowych urządzeń elektrowni i stacji. 10.09.1970.

- 21 e, 72 **61111** Urządzenie do zabezpieczenia zespołu prostowniczego przed skutkami stanów nieustalonych wywołanych pracą elektrofiltru. 5.10.1970.
- 21 d¹, 5 **60488** Elektroda złożona do generatora magneto hydrodynamicznego. 10.09.1970.
- 21 d¹, 5 **60747** Elektroda o złożonej konstrukcji do generatora magneto hydrodynamicznego o obiegu otwartym oraz sposób jej wytwarzania. 15.09.1970.
- 21 d¹, 5 **60489** Sposób wytwarzania elektrody do generatora magneto hydrodynamicznego. 31.08.1970.
- 21 d¹, 23 **60460** Urządzenie do sterowania ruchem roztopionego elektrycznie przewodzącego materiału za pomocą indukcji elektromagnetycznej. 31.07.1970.
- 21 d¹, 45 **60803** Stojan silnika elektrycznego małej mocy o obwodzie magnetycznym z wydatnymi biegunami. 25.09.1970.
- 21 d², 60.1 **60540** Sposób sterowania wzbudnicy prądu przemiennego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1970.
- 21 d², 14/02 **60759** Sposób sterowania położenia fazowego impulsów wyzwających elektrycznie sterowane prostowniki obciążeniowego przemiennika częstotliwości przy zmiennych częstotliwościach roboczych. 15.09.1970.
- 21 d², 49 **60541** Przekładnik prądowy lub napięciowy. 31.08.1970.
- 21 d², 50 **60656** Konserwator oleju do transformatora. 20.08.1970.
- 21 d², 53/02 **60413** Układ autotransformatora do regulacji napięcia. 31.07.1970.
- 21 d², 53/03 **60414** Przelącznik zacze pów przeznaczony do zmiany przekładni transformatora w stanie beznapięciowym. 31.07.1970.
- 21 d³, 2 **60655** Układ zabezpieczający obwód wtórny przekładnika prądowego przed skutkami rozwarcia. 25.08.1970.
- 21 e, 13/00 60347 Układ do wytwarzania napięcia piłokształtnego o amplitudzie proporcjonalnej do sinusa i cosinusa kąta położenia punktu poruszającego się po okręgu. 31.07.1970.
- 21 e, 19/10 **60549** Elektroniczny dzielnik napięcia zwłaszcza do cyfrowego woltomierza kompensacyjnego. 31.08.1970.
- 21 e, 19/22 **60548** Przetwornik fazoczuły wielkości elektrycznych prądu przemiennego na wartość średnią prądu stałego. 31.08.1970.
- 21 e, 21/12 **60634** Falowodowa głowica termistorowa pasma L. 20.08.1970.
- 21 e, 27/14 **60539** Cyfrowy miernik oporności z mostkiem pomiarowym. 31.08.1970.
- 21 e, 31/18 **60734** Urządzenie do automatycznego segregowania starterów elektrycznych lamp wyładowczych według ich czasów zapłonu. 20.08.1970.
- 21 e, 31/22 **60366** Urządzenie do automatycznego pomiaru parametrów elektrycznych oraz do sortowania elementów półprzewodnikowych zwłaszcza tranzystorów. 31.07.1970.
- 21 e, 33/00 **60349** Sposób bezprądowego pomiaru siły koercji. 31.07.1970.
- 21 g, 4/05 60904 Układ połączeń przekaźnika reagującego na impulsy o ograniczonym czasie trwania. 10.09.1970.
- 21 g, 4/05 61033 Urządzenie do uruchamiania styku ruchomego w zestyku impulsowym. 25.09.1970.
- 21 g, 4/06 **60318** Układ fotoelektryczny wyzwala ny światłem ciągłym lub impulsem świetlnym. 31.07.1970.
- 21 g, 4/06 **60319** Prze kaźnik fotoelektryczny. 31.07.1970.
- 21 g, 10/01 **60996** Kondensator dynamiczny do pomiaru pracy wyjścia elektronu, zwłaszcza w niskich temperaturach. 25.09.1970.
- 21 g, 11/02 61032 Sposób naporowywania cienkich warstw związków podwójnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1970.
- 21 g, 11/02 61030 Radiator, zwłaszcza do elementów półprzewodnikowych. 25.09.1970.
- 21 g, 11/02 **60542** Urządzenie do termokompresji. 30.09.1970.
- 21 g, 11/02 **60316** Sposób wytwarzania złącz p-n o ujemnej oporności i o małym prądzie wstecznym. 31.07.1970.
- 21 g, 11/02 **60588** Sposób wytwarzania cienkowarstwowych nieliniowych struktur oporowo-pojemnościowych. 15.10.1970.
- 21 g, 11/03 **60543** Suchy prostownik prądu zmiennego. 30.09.1970.
- 21 g, 12/04 **60578** Układ zabezpieczenia tyratronów przed zniszczeniem prądem udarowym. 30.09.1970.
- 21 g, 13/02 **60509** Katoda oczkowa lamp elektronowych dużej mocy, zwłaszcza lamp nadawczych. 30.09.1970.
- 21 g, 13/16 **60303** Sposób usuwania szkodliwych rezonansów obwodu grzejnika w mikrofalowych lampach o skrzyżowanych polach z bocznymi doprowadzeniami katody. 31.07.1970.
- 21 g, 13/16 **60304** Mikrofalowa lampa elektronowa o skrzyżowanych polach z bocznymi doprowadzeniami katody. 31.07.1970.
- 21 g, 13/21 **60510** Sposób wytwarzania wyrzutni elektronowej. 15.09.1970.
- 21 g, 13/28 **60508** Lampa elektronopromieniowa z prostokątnym ekranem, którego boczna prostopadła do płaszczyzny ekranu część wyposażona jest w przynajmniej jedną taśmę zaciskową. 30.09.1970.
- 21 g, 13/76 **60507** Kineskop do telewizji kolorowej wyposażony w przesłonę perforowaną. 30.09.1970.
- 21 g, 18/01 60764 Układ do przetwarzania prądu komory jonizacyjnej w impulsy napięcia elektrycznego. 31.08.1970.
- 21 g, 18/02 60309 Urządzenie dozymetryczne do pomiaru mocy dawki promieniowania jonizującego, zwłaszcza w zakresie dużych mocy dawek. 31.07.1970.
- 21 g, 21/01 **60481** Multiplikator wysokiego napięcia. 15.09.1970.
- 21 g, 31/01 **61031** Chwytnak magnetyczny z zanikającym polem magnetycznym. 25.09.1970.
- 21 g, 61/00 **60953** Dysza palnika plazmowego. 10.09.1970.
- 21 k⁹, 1/02 **60280** Masa do uszczelniania zwłaszcza bloków baterii płytkowych. 30.05.1970.
- 21 k⁹, 7/00 **60715** Dozownik do napełniania akumulatorów elektrycznych. 15.10.1970.

- 21 k⁹, 13/06 60716 Sposób wytwarzania z materiału sproszkowanego porowatych kształtek, zwłaszcza porowatych, drażonych elektrod cienkościennych do baterii galwanicznych. 15.10.1970.
- 21 k⁹, 29/02 60714 Sposób otrzymywania energii elektrycznej" z ogniwa powietrzno-cynkowego. 15.10.1970.
- 21 n⁷, 9/60 60372 Układ telewizji barwnej. 10.07.1970.
- 22 a, 1 60565 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. 29.09.1970.
- 22 a, 1 60566 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. 29.09.1970.
- 22 a, 29/34 60745 Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 20.08.1970.
- 22 a, 62/02 60744 Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie nowych reaktywnych barwników antrachinonowych. 20.08.1970.
- 22 g, 3/02 60983 Sposób wytwarzania trwale zabarwionych środków błonotwórczych. 20.08.1970.
- 22 g, 5/34 60984 Masa do klejenia, uszczelniania i wyrównywania powierzchni. 20.08.1970.
- 22 g, 5/34 60985 Sposób szpachlowania płyt z cząstek lignocelulozowych. 20.08.1970.
- 22 i, 2/7 60468 Masa klejowa samoprzylepna. 15.08.1970.
- Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy**
- 23 c, 1/01 60442 Smar do powlekania katod stosowanych zwłaszcza w procesie otrzymywania blach miedzianych drogą elektrolityczną. 31.07.1970.
- 23 c, 1/01 60706 Olej smarowy odporny na działanie wysokiego ciśnienia. 20.08.1970.
- Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki**
- 27 c, 15/01 60776 Kopuła wirnika wentylatora osiowego. 25.09.1970.
- 27 b, 17 60320 Zespół cylindra, tłoka i wodzika bezsmarowych sprężarek. 15.09.1970.
- Klasa 29. Włókna przędzalnicze**
- 29 a, 6/07 60331 Urządzenie do naprężania taśmy włókien. 31.07.1970.
- Klasa 30. Lecznictwo**
- 30 d, 1/02 60752. Sposób wytwarzania ciałopodobnego pokrycia protez, zwłaszcza czynnościowych protez dłoni. 30.06.1970.
- 30 e, 4 60582 Sposób samodzielnego sterowania przez kwadryplegika urządzeniem służącym do przemieszczania, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.8.1970.
- 30 h, 6 60445 Sposób otrzymywania linkomycyny S. 5.08.1970.
- Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece, retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków**
- 31 a¹, 3/06 60624 Zmechanizowany piec z obrotowym trzonem. 15.09.1970.
- 31 a¹, 9/10 60367 Sposób wyrównywania temperatury gazów w piecach przelotowych i tunelowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.07.1970.
- 31 b³, 3/12 60375 Prasa do prasowania na gorąco. 31.07.1970.
- Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużłowa**
- 32 a, 5/00 60590 Sposób topienia i ujednorodniania masy szklanej oraz wanna do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
- 32 a, 17/00 60727 Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
- 32 a, 17/00 60728 Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1970.
- 32 b, 1/00 60511 Szkło do lampy elektronopromieniowej zwłaszcza do kineskopów telewizji kolorowej. 15.10.1970.
- 32 b, 1/10 60909 Szkło molibdenowe i sposób jego otrzymywania. 31.08.1970.
- Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne**
- 33 c, 19/01 60500 Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. 5.09.1970.
- 33 c, 19/01 60501 Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. 5.09.1970.
- 33 c, 19/01 60513 Pojemnik wsadu z wyrobu ciastowatego. 5.09.1970.
- Klasa 34. Meble; przedmioty do gospodarstwa domowego; odkurzacze w ogólności**
- 34 b, 7/20 60556 Przyrząd do odbierania i wydrążania owoców. 24.09.1970.
- 34 k, 4/10 60737 Elektryczny układ sterujący suszarki do rąk. 20.08.1970.
- Klasa 35. Dźwignice**
- 35 b, 13/06 60323 Stabilizator bębnowy. 25.09.1970.
- 35 b, 23/62 60416 Mechanizm i układ do montażu i utwierdzania układów wieżowych, zwłaszcza żurawi wieżowych samomontujących. 15.09.1970.
- 35 d, 2/02 60833 Maszt teleskopowy do wysokiego podnoszenia, zwłaszcza dla wózków podnośnych. 31.08.1970.
- Klasa 37. Budownictwo lądowe**
- 37 e, 21/04 60517 Urządzenie zasypowe form do wytwarzania elementów budowlanych. 20.08.1970.
- 37 e, 21/04 60970 Urządzenie ruchome do transportu betonu. 20.08.1970.
- Klasa 39. Przeróbka mas plastycznych, kauczuku i rogowatych tworzyw, nie przewidziana na innym miejscu; wytwarzanie produktów polikondensacji, poliaddycji i polimeryzacji**
- 39 a¹, 3/02 60257 Układ nagrzewnic w ocieplanych pojemnikach, zwłaszcza zbiornikach cylindrycznych. 25.05.1970.
- 39 a³, 7/24 60735 Sposób wytwarzania ażurowych płyt, zwłaszcza z tworzyw termoplastycznych. 15.10.1970.
- 39 a⁴, 1/02 60631 Dysza do wtryskarek tworzyw termoplastycznych. 15.10.1970.
- 39 a⁷, 5/00 60632 Układ grzejno-chłodzący prasy, zwłaszcza prasy do laminatów i płyt drzewnych laminowanych żywicami termoutwardzalnymi. 15.10.1970.
- 39 b³, 9/00 60791 Sposób wytwarzania uszcelek grafitowych. 31.08.1970.

39 b ⁴ ,	3/04	60697	Sposób otrzymywania polistyrenu o wysokiej wytrzymałości na uderzenie. 30.09.1970.	42 c,	42	60572	Sposób pomiaru tłumienia drgań płyt metalowych przez pasty oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.08.1970.
39 b ⁴ ,	3/30	61095	Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu przez polimeryzację w dwóch etapach. 5.10.1970.	42 c,	45	60642	Urządzenie do wyznaczania zawartości metalu w górotworze. 31.08.1970.
39 b ⁴ ,	3/30	60698	Sposób otrzymywania polichlorku winylu. 30.09.1970.	42 d,	1/01	60529	Układ elektromechaniczny do ciągłego pomiaru położenia górnego kowadła prasy, podczas kucia swobodnego na prasach hydraulicznych. 31.08.1970.
39 b ⁴ ,	3/30	61196	Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu. 5.10.1970.	42 d,	1/12	60736	Indukcyjny przetwornik wartości granicznej do przyrządu pomiarowego. 20.08.1970.
39 b ⁴ ,	29/24	61011	Tworzywo termoplastyczne oparte na polichlorku winylu. 25.09.1970.	42 d,	2/01	60717	Wskaźnik obrotów do potencjometrów wieloobrotowych. 24.09.1970.
39 b ⁴ ,	29/24	61009	Tworzywo z polichlorku winylu do wytwarzania taśm przenośnikowych oraz sposób jego otrzymywania. 25.09.1970.	42 d,	2/20	60718	Układ pomiarowy do graficznego określania zależności ciśnienia od natężenia przepływu płynu w rurociągu. 5.08.1970.
39 b ⁵ ,	39/06	61116	Sposób wytwarzania tłoczyw poliesterowych. 5.10.1970.	42 d,	2/50	60739	Urządzenie do cyfrowego określania odchylenia kąтового łożyskowanego na czopach, organu ruchomego mechanizmu pomiarowego. 20.08.1970.
39 b ⁶ ,	7/08	60790	Sposób wytwarzania materiału termoplastycznego na zakładki do obuwia. 31.08.1970.	42 d,	10	60719	Integrator do przyrządów pomiarowych z elektrycznym wyjściem analogowym. 5.08.1970.
Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych							
40 a,	1/16	60923	Sposób utleniania węglowego żelazochromu. 31.08.1970.	42 f,	20	60641	Przyrząd do ważenia materiałów ziarnistych na przenośniku taśmowym. 20.08.1970.
40 a,	7/00	60940	Sposób odzysku brązu ołowianego ze złomu bimetalu. 31.08.1970.	42 h,	1/01	60552	Mikroskopowe urządzenie amplitudowo-kontrastowe. 5.09.1970.
40 a,	61/00	60127	Sposób otrzymywania metalicznego galu z gazowych produktów spalania węgla kamiennego lub brunatnego. 31.07.1970.	42 h,	3/01	60328	Układ pryzmatyczny urządzenia pankratycznego mikroskopu. 31.07.1970.
40 b,	37/02	60302	Sposób wyrobu walców hutniczych utwardzonych. 31.07.1970.	42 h,	14/03	60551	Mechanizm do precyzyjnego nastawiania ruchomych elementów przyrządów optycznych. 5.09.1970.
40 c,	3/12	60748	Sposób utrzymywania żądanej zawartości tlenku glinowego przy termoelektrolizie dla otrzymania aluminium oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 2.10.1970.	42 h,	20/02	60310	Trójosiowy spektrometr neutronów. 10.07.1970.
40 c,	7/02	60760	Termoelektrolizer z wstępnie upalonymi anodami. 15.09.1970.	42 i,	1/06	60482	Urządzenie do zatapiania termometrów pod wysokim ciśnieniem. 31.08.1970.
40 c,	7/06	60838	Sposób wytwarzania stopu srebrno-kadm. 25.09.1970.	42 k,	7/05	60534	Rezonansowy dynamometr pojemnościowy do pomiaru siły zacisku uchwytów. 15.09.1970.
Klasa 42. Przyrządy							
42 b,	5	60537	Sposób ustalania długości pasm walcowanych na gorąco i układ pomiarowy do stosowania tego sposobu. 31.08.1970.	42 k,	38/02	60554	Urządzenie do badania łożysk o ruchu wahadłowym. 20.08.1970.
42 b,	26/01	60536	Pneumatyczny wysokociśnieniowy przyrząd do pomiarów wielkości liniowych. 10.09.1970.	42 k,	42	60550	Sposób badania trwałości łańcuchów rolkowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.09.1970.
42 c,	7/04	60530	Sposób określenia ruchów górotworu metodą izotopową. 15.09.1970.	42 k,	45/03	60522	Czujnik tensometryczny do pomiaru nacisku kół szynowych. 15.08.1970.
42 c,	10/04	60325	Sposób fotogrametrycznego określania objętości surowców składowanych zwłaszcza pod mostami suwnicowymi. 31.07.1970.	42 k,	46/06	60570	Koncentrator fal ultradźwiękowych. 24.09.1970.
42 c,	11/02	60538	Urządzenie do określania pionowości konstrukcji budowlanych lub otworów wiertniczych. 31.08.1970.	42 k,	46/06	60569	Sposób pomiaru czułości głowicy ultradźwiękowej połączonej z echoskopem. 20.08.1970.
42 c,	26/02	60532	Czujnik termistorowy. 31.08.1970.	42 k,	46/06	60570	Koncentrator fal ultradźwiękowych. 24.09.1970.
42 c,	27	60326	Sonda izotopowa do określania kierunku przepływu wód gruntowych. 31.07.1970.	42 k,	46/06	60568	Sposób badania elementów walcowych. 20.08.1970.
42 c,	42	60484	Sposób pomiaru wibracji maszyn obrotowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.08.1970.	42 k,	46/06	60523	Szablon do oceny obrazu na ekranie defektoskopu ultradźwiękowego. 15.03.1970.
				42 k,	49/02	60533	Pneumatyczno-tensometryczne urządzenie do pomiaru struktury narzędzi ściernych. 10.09.1970.
				42 k,	51	60553	Sposób pomiaru własności elastycznych i wytrzymałościowych

- substancji galaretowatych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.08.1970.
- 42 l, 13/01 60750 Urządzenie do wkładania i wyjmowania próbek z próżniowego aparatu ekstrakcyjnego do oznaczania wodoru w stali i stopach. 20.08.1970.
- 42 m⁴, 7/26 60465 Sposób pomiaru i rejestracji prostych Fowlera-Nordheima oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.07.1970.
- 42 m⁴, 7/48 60524 Elektroniczny układ analogowy do zabezpieczenia maszyn elektrycznych przed przeciążeniem. 30.09.1970.
- 42 m⁶, 7/10 60652 Układ sterowania fotoelektrycznego czytelnika taśmy dziurkowanej. 15.10.1970.
- 42 m⁶, 13/22 61187 Układ dociskania taśmy perforowanej - nośnika informacji do koła transportowego. 5.10.1970.
- 42 m⁶, 13/24 60654 Urządzenie do prowadzenia taśmy dziurkowanej. 15.10.1970.
- 42 m⁷, 7/04 60307 Elektryczny układ uruchamiania licznika suwów roboczych pras hydraulicznych. 31.07.1970.
- 42 m⁷, 7/04 60555 Układ do zliczania ilości wyprodukowanych detali na obrabiarzach automatycznych, zwłaszcza na automatach tokarskich wzdłużnych. 30.09.1970.
- 42 s, 1/18 60571 Wibrator hydrauliczny do pulsacyjnej obróbki plastycznej. 5.09.1970.
- 42 t¹, 7/22 60631 Magnetyczna głowica rejestrująca. 31.08.1970.
- 42 t¹, 7/22 60636 Magnetyczna głowica rejestrująca. 31.08.1970.
- 42 c, 15 61186 Anemometr elektryczny symetryczny. 5.10.1970.
- 42 r², 7/00 60813 Sposób stabilizacji wydajności koparek kołowych i układ do stosowania tego sposobu. 20.08.1970.
- 42 r², 7/00 60814 Układ do automatycznej regulacji wydajności koparek kołowych i łańcuchowych. 20.08.1970.
- 42 r², 13/00 60800 Synchronizator prędkości silników lub silników hydraulicznych. 20.08.1970.
- Klasa 45. Rolnictwo; leśnictwo; hodowla zwierząt; hodowla roślin; myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo**
- 45 l, 19/02 60491 Srodek do zwalczania chwastów. 20.08.1970.
- 45 l, 19/02 60496 Srodek chwastobójczy. 20.08.1970.
- 45 f, 31/02 60528 Rozdzielacz płynnych pożywek. 15.09.1970.
- Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne**
- 46 a, 23/06 60494 Silnik spalinowy tłokowy. 20.08.1970.
- 46 c, 23/04 60919 Układ do wyłączania silnika zwłaszcza spalinowego silnika wysokoprężnego. 10.9.1970.
- 46 c, 39/00 60514 Urządzenie do wtryskiwania paliwa. 30.09.1970.
- 46 c, 43/02 60493 Pompa wtryskowa do silników wysokoprężnych. 30.09.1970.
- 46 i, 1/28 60544 Chłodnica powietrzna spalin. 5.09.1970.
- Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiar ogólny do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń**
- 47 a³, 1/34 60371 Sprężyna cierna. 25.09.1970.
- 47 a³, 15/04 60464 Sprężyste zawieszenie na fundamencie płyty podstawy pod maszyną wywołującą drgania. 15.09.1970.
- 47 b, 11/06 60432 Złącze kuliste. 31.07.1970.
- 47 b, 29/02 60839 Urządzenie do samoczynnej regulacji grubości warstwy olejowej w łożysku hydrostatycznym. 10.09.1970.
- 47 b, 35/06 60455 Ułożyskowanie tocznego wałka jednostronnie ustalonego. 31.07.1970.
- 47 c, 9/00 60463 Sprzęgło kłowe przeciążeniowe. 31.07.1970.
- 47 c, 23/12 60422 Urządzenie do zabezpieczenia sprzęgła odśrodkowego przed poślizgiem podczas obrotów nominalnych. 31.07.1970.
- 47 c, 27/10 60858 Sprzęgło elektromagnetyczne wielopłytkowe z nieruchomą cewką. 10.09.1970.
- 47 f¹, 27/06 60384 Uszczelnienie autoklawu, reaktora lub rurociągu ciśnieniowego. 31.07.1970.
- 47 f¹, 33/24 60861 Złącze do mocowania węży giętkich, zwłaszcza wysokociśnieniowych. 10.09.1970.
- 47 f², 15/32 60860 Uszczelnienie tłocznicy, zwłaszcza tłocznicy tłoka prasy hydraulicznej. 10.09.1970.
- 47 f², 15/46 60364 Uszczelnienie zapobiegające przeciekowi cieczy hydraulicznej przez szczelinę pierścieniową utworzoną pomiędzy dwoma obrotowymi elementami maszyny hydraulicznej. 31.07.1970.
- 47 g¹, 1/18 60462 Zawór próżniowy ze śrubowo-jarzmowym napędem kłapy zamykającej. 31.07.1970.
- 47 g¹, 25/00 60862 Obsada do pierścieni uszczelniających. 10.09.1970.
- 47 g¹, 31/12 60385 Hydrauliczny mechanizm sterujący z napędem ręcznym do zdalnego sterowania urządzeń zaworowych. 31.07.1970.
- 47 g¹, 31/53 60329 Zawór odcinająco-zaporowy. 15.09.1970.
- 47 h, 3/30 60859 Przekładnia zębata mechanizmu podnoszenia o dwu prędkościach. 10.09.1970.
- 47 h, 55/50 60433 Koło linowe. 15.09.1970.
- Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze nie-mechanicznej; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego**
- 48 a, 5/68 60353 Urządzenie do samoczynnej zmiany biegunowości i zmiany kierunku prądu w układach zasilania wanien galwanizerskich. 15.09.1970.
- 48 b, 1/06 60796 Sposób wytwarzania powłok cynkowo-olowianych. 31.08.1970.
- 48 d¹, 11/00 60573 Sposób zabezpieczenia przed korozją powierzchni metalowych, poddawanych działaniu wody i/lub pary, zwłaszcza zewnętrznych powierzchni opakowań blaszanych konserw rybnych. 31.08.1970.
- 48 d¹, 13/00 60352 Sposób zamocowywania anod grupowanych w ciągle szeregi w galwanicznej ochronie katodowej. 25.09.1970.
- Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej**
- 49 a, 3/10 60608 Urządzenie napędowe stołu tokarki karuzelowej ciężkiej. 5.08.1970.

- 49 a, 3/22 **60581** Urządzenie do toczenia, zewnętrznej powierzchni walcowej przedmiotów wydrążonych, zwłaszcza odlewów złączki grzejnikowej. 20.08.1970.
- 49 a, 3/24 **60615** Urządzenie do automatycznej zmiany krawędzi tnącej w nożach krążkowych zwłaszcza nożach tokarskich. 20.08.1970.
- 49 a, 5/08 **60616** Przyrząd do frezowania wykrojów walców roboczych walcarek do rur, zwłaszcza walcarek planetarnych. 15.09.1970.
- 49 a, 5/34 **60545** Uchwyt mechaniczno-hydrauliczny do obręczy. 15.09.1970.
- 49 a, 19/02 **60396** Ułożyskowanie przednie wrzeciona obrabiarki zwłaszcza tokarki. 31.07.1970.
- 49 a, 26/02 **58425** Zabierak kłowy, z niezależnym nastawianiem kłów zbierających. 30.09.1970.
- 49 a, 27/16 **60521** Nóż składany do obróbki w ciężkich warunkach. 15.09.1970.
- 49 a, 27/20 **60424** Sposób osadzania diamentu w narzędziach. 31.07.1970.
- 49 a, 29/12 **60519** Oprawka noża do toczenia i sposób jej ustawiania. 25.08.1970.
- 49 a, 31/12 **60392** Urządzenie do ustalania i mocowania obsad szczęk. 31.07.1970.
- 49 a, 31/12 **60392** Urządzenie do ustalania i mocowania obsad szczęk. 31.07.1970.
- 49 a, 41/12 **60592** Urządzenie do sterowania wytaczania otworów i podtaczania kanałków. 5.08.1970.
- 49 a, 49/00 **60394** Przyrząd do pomiaru bicia wiertła. 31.07.1970.
- 49 a, 51/16 **60393** Wytaczadło do obróbki otworów stożkowych. 31.07.1970.
- 49 c, 47/04 **60546** Urządzenie do odbioru ciętych prętów z mechanicznych pił zwłaszcza tarczowych. 10.09.1970.
- 49 h, 1/08 **60479** Sposób dozowania cieczy, zwłaszcza ciekłego metalu podczas lutowania komutatorów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1970.
- 49 h, 11/00 **60840** Sposób napawania przedmiotów żeliwnych. 20.08.1970.
- 49 h, 11/24 **60350** Tranzystorowo-kontaktrowy układ automatycznego sterowania zgrzewarki oporowej zwłaszcza kleszczowej. 25.09.1970.
- 49 h, 27/00 **60842** Sposób zgrzewania tarcowego elementów o niejednakowych przekrojach. 20.08.1970.
- 49 h, 27/00 **60867** Sposób powierzchniowego łączenia części metalowych za pomocą materiału wybuchowego. 20.08.1970.
- 49 h, 31/00 **60774** Sposób spawania ścian membranowych dla kotłów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.08.1970.
- 49 h, 31/09 **60477** Sposób spawania łukowego grubościennych kształtowników, zwłaszcza szyn. 15.08.1970.
- 49 h, 35/36 **60398** Środek przeciwprzyczepny dla spawalnictwa. 25.09.1970.
- 49 h, 37/04 **60341** Urządzenie do automatycznego spawania zbiorników z dnem wyoblonym. 15.09.1970.

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

- 50 c, 1/01 **60599** Kruszązka szczękowa zwłaszcza do produkcji grysów. 15.09.1970.

- 50 f, 5 **60594** Sposób ciągłego mieszania sypkich materiałów ziarnistych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.08.1970.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne

- 51 f, 1/01 **60600** Tranzystorowy układ do formowania sygnałów perkusyjnych z sygnału ciągłego w elektronicznych instrumentach muzycznych. 31.08.1970.

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

- 53 g, 4/02 **60751** Urządzenie do wytwarzania mączki z odpadów organicznych. 15.08.1970.
- 53 k, 2/10 **60689** Sposób wytwarzania suszu prązinkowego. 15.08.1970.

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

- 55 d, 33/01 **60733** Urządzenie do regulacji wypływu czynnika gazowego zwłaszcza do suszarek w maszynach papierniczych. 15.08.1970.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

- 57 d, 1/07 **60723** Sposób aktualizacji map. 15.08.1970.

Klasa 58. Prasy

- 58 a, 1/34 **60426** Prasa. 15.09.1970.
- 58 a, 9/12 **60427** Prasa ślimakowa. 15.09.1970.

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

- 59 b, 5/61 **60738** Sposób zapobiegania tworzeniu się osadów w aparaturze przemysłowej, zwłaszcza w pompach głębinowych stosowanych do odwadniania kopalń. 20.08.1970.

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

- 60 a, 3/00 **60778** Pneumatyczny przetwornik częstotliwości ciągu impulsów. 31.08.1970.
- 60 a, 9/02 **60609** Siłownik pneumatyczny różnicowy z samoczynnym sterowaniem wewnętrznym. 15.10.1970.
- 60 a, 9/16 **60604** Siłownik pneumatyczny różnicowy z samoczynnym sterowaniem wewnętrznym. 15.10.1970.
- 60 a, 13/02 **60602** Siłownik hydrauliczny. 15.10.1970.
- 60 a, 15/08 **61097** Cylinder pneumatyczno-hydrauliczny do napędu urządzeń roboczych, zwłaszcza zespołów posuwowych obrabiarek. 5.10.1970.
- 60 a, 15/22 **60927** Hydrauliczny amortyzator krańcowy. 31.08.1970.
- 60 a, 15/22 **61104** Tłumik ruchu końcowego tłoka cylindrów roboczych. 5.10.1970.
- 60 b, 3/04 **61035** Pneumatyczny lub hydrauliczny układ negacji logicznej. 25.09.1970.
- 60 c, 1/02 **60905** Przelącznik przepływu płynów. 10.09.1970.

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

- 62 a¹, 1/14 **60497** Sterowiec. 20.8.1970.
- 62 a², 3/18 **60666** Sposób nawijania włókien, nici,

- taśm a zwłaszcza niedoprzędów włókien szklanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1970.
- 62 a², 9/02 **60518** Układ zawieszenia płytowego usterzenia wysokości. 5.09.1970.
- 62 a³, 17/80 **60516** Spadochron hamujący wielokrotnego użycia w locie o beziłowym gaszeniu czaszy, zwłaszcza dla szybowców. 5.09.1970.-

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

- 63 c, 3/03 **60911** Pomost wjazdowy do przyczep i nacze. 31.08.1970.
- 63 c, 3/03 **61107** Przyczepa do przetwornic agregatów prądowców lub podobnych ciężkich urządzeń. 5.10.1970.
- 63 c, 3/03 **61176** Trójczłonowa przyczepa z opuszczanym pomostem łączącym wózki jezdne. 5.10.1970.
- 63 c, 34/01 **61123** Układ hydrauliczny bezstopniowej zmiany ilości i kierunku obrotów w hydraulicznym silniku wielotłoczkowym. 5.10.1970.
- 63 c, 47 **61106** Rozdzielacz hydrauliczny układu wspomaganie skrętu. 5.10.1970.
- 63 c, 91 **61128** Lusterko wsteczne z oświetleniem, zwłaszcza do samochodów. 5.10.1970.
- 63 d, 23 **61105** Gąsienica zaopatrzona w elementy zwiększające przyczepność do zmarzniętych gruntów. 5.10.1970.
- 63 e, 27 **60912** Przynrząd zaciskowy do opon bezdętkowych kół, zwłaszcza do samochodów osobowych. 10.09.1970.

Klasa 64. Wyszynk

- 64 a, 1/01 **60692** Butelka do napełniania cieczą pod ciśnieniem. 15.08.1970.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

- 65 a, 17/00 **60924** Urządzenie do opuszczania i podnoszenia sterówki na statkach rzecznych. 20.08.1970.
- 65 a, 27/04 **60930** Okrętowe urządzenie ładunkowe. 20.08.1970.
- 60 h, 25/06 **60610** Dziobowe urządzenie sterowe zwłaszcza do statków śródlądowych. 31.08.1970.
- 65 h, 25/06 **60495** Układ zamocowania śruby napędowej statku na wale śrubowym. 20.08.1970.
- 65 h, 25/42 **60498** Urządzenie do zdalnego sterowania statkiem. 20.08.1970.
- 65 j, 3/02 **60499** Półautomatyczne urządzenie sprzęgowe, zwłaszcza do sprzęgania dwóch pojazdów wodnych. 5.09.1970.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

- 67 a, 1 **60397** Sposób szlifowania powierzchni natarcia frezów ślimakowych. 2.10.1970.
- 67 a, 12 **60355** Docierarka powierzchni kulistych. 31.07.1970.
- 67 a, 26 **60612** Sposób usuwania zaoblonych ziaren z tarczowych ściernic karborundowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.09.1970.
- 7 a, 26 **60613** Przynrząd z diamentem lub diamentami do kształtowania i ostrzenia tarcz ściernych stosowanych w szlifierkach do płaszczyzn. 20.08.1970.

- 67 a, 31/02 **60611** Wrzeciennik ściernicy szlifierki do otworów. 24.09.1970.
- 67 a, 32/01 **60356** Głowica do gładzenia zewnętrznych powierzchni cylindrycznych. 31.07.1970.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

- 68 a, 11 **61010** Płytkowy zamek drzwiowy oraz klucz do tego zamka. 25.09.1970.
- 68 a, 25 **60184** Urządzenie do zamykania skrytek, zwłaszcza schowków bagażowych. 31.07.1970.

Klasa 74. Sygnalizacja

- 74 b, 5/01 **69580** Układ połączeń do badania elektronicznych urządzeń panelowych automatyki górniczej. 30.09.1970.
- 74 b, 8/05 **61037** Sposób przekazywania kryteriów komutacyjnych w sygnalizacji wielosygnałowej, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1970.
- 74 b, 8/08 **60512** Układ przetwarzający wartość częstotliwości sygnału elektrycznego na wartość prądu stałego. 30.09.1970.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

- 75 b, 23 **60558** Sposób wykonywania obrazków. 5.09.1970.

Klasa 76. Przędzalnictwo

- 76 b, 3/01 **60939** Trzeparka dwutrzepadłowa do bawełny. 28.08.1970.
- 76 c, 10/05 **60799** Pękołapacz do przędzy. 20.08.1970.
- 76 c, 13/03 **60915** Urządzenie napinające taśmę napędową wrzecion przędzarek i skręcarek obrączkowych. 20.08.1970.
- 76 c, 17/04 **60916** Urządzenie wyłączające aparat rozciągowy przędzarki przy zrywaniu przędzy. 20.08.1970.
- 76 c, 30/01 **60457** Cewka do nawijania nici szwalniczych. 5.08.1970.

Klasa 77. Sport; gry; rozrywki

- 77 b, 19/04 **60332** Pokrycie stoków zjazdowych i skoczni zwłaszcza narciarskich. 20.08.1970.
- 77 f, 33/08 **60490** Łącznik kątowy do montażu elementów budowlanych zabawek. 20.08.1970.

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

- 80 b, 8/03 **60894** Sposób wytwarzania wyrobów korundowych. 20.08.1970.
- 80 b, 8/03 **60896** Sposób wytwarzania wyrobów korundowo-cykonowych. 20.08.1970.
- 80 b, 12/01 **60895** Sposób uszlachetniania ilów i skał montmorylonitowych. 20.08.1970.
- 80 b, 13/03 **60897** Sposób wytwarzania warstw metalicznych na wyrobach ceramicznych, zwłaszcza z ceramiki wysokokorundowej. 20.08.1970.
- 80 b, 23/03 **60444** Sposób wytwarzania białego szkliwa ceramicznego o wysokiej twardości i odporności chemicznej. 15.09.1970.

		Klasa 81. Transport i opakowanie		
81 e,	1	60673	Przenośnik taśmowy obudowany. 25.08.1970.	81 e, 145 60674 Urządzenie do transportu ciąglego przedmiotów podwieszonych. 20.08.1970.
81 e,	1	60358	Estakada kratowa dla przenośników taśmowych nieobudowanych. 15.09.1970.	
81 e,	2	60428	Drabinkowa taśma przenośnikowa. 15.09.1970.	Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania
81 e,	60	60429	Urządzenie do pneumatycznego transportu pionowego z ciągłym podawaniem materiału w postaci proszku. 15.09.1970.	82 a, 2 60575 Suszarnia komorowa. 30.09.1970.
81 e,	76	60362	Urządzenie do hydraulicznego mieszania, dawkowania i transportu materiałów sypkich. 25.09.1970.	82 a, 19/01 60577 Suszarka bębnowa. 30.09.1970.
81 e,	78	60941	Urządzenie odrzutowe do zmiany kierunku i kształtu strugi materiałów sypkich przy ładowaniu ciągłym, zwłaszcza strugi ziaren - zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych przy ładowaniu krytych wagonów towarowych. 20.08.1970.	Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne
81 e,	79	60359	Urządzenie do podnoszenia materiałów ziarnistych, zwłaszcza w wysokich temperaturach i zmiennych ciśnieniach. 15.09.1970.	84 c, 3/06 60515 Drażek sterowniczy zagęszczarki wibracyjnej. 15.08.1970.
81 e,	82/02	60672	Magazynek listew dla półwyrobów ceramicznych. 20.08.1970.	84 c, 3/06 60908 Wibrator z przestawialnymi miarodrami, zwłaszcza do zagęszczarek gruntu. 20.08.1970.
81 e,	104	60906	Urządzenie do wyładunku i załadunku materiałów sypkich i półsypkich. 20.08.1970.	84 d, 3/28 60938 Urządzenie do hałdowania gliny. 20.08.1970.
81 e,	106	60671	Urządzenie do napełniania podłużnych lub szeregowo połączonych ze sobą zbiorników materiałami sypkimi, zwłaszcza węglem. 31.08.1970.	84 c, 7/18 60907 Wibromłot, zwłaszcza do formowania pali w gruncie. 20.08.1970.
81 e,	107	60926	Przenośnik do ustawiania ciężkich rur kamionkowych w piecach ceramicznych. 20.08.1970.	Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja
81 e,	120	60669	Urządzenie pojemnikowe do transportu i rozładunku materiałów. 20.08.1970.	85 b, 2/03 60957 Urządzenie do regeneracji kolumn jonitowych. 31.08.1970.
81 e,	120	60402	Urządzenie do transportu taśmy przenośnikowej. 25.09.1970.	85 c, 4 60956 Sposób elektrochemicznej flotacji zawiesin w ściekach z przemyślu włókienniczego, zawierających detergenty. 31.08.1970.
81 e,	125	60670	Urządzenie do likwidacji hałd stożkowych i płaskich o większych wysokościach, zwłaszcza żużla i skały płonnej. 20.08.1970.	85 e, 15/10 60975 Urządzenie zamykające. 31.08.1970.
81 e,	129	60898	Mechaniczny regał. 20.08.1970.	Klasa 86. Tkactwo
81 e,	133	60834	Samonośny zbiornik z pneumatycznym rozładunkiem. 20.08.1970.	86 a, 1/03 60379 Urządzenie do hamowania bębna licznika pomiarowego długości snutej osnowy w snowarkach. 5.08.1970.
81 e,	136	60334	Urządzenie do bezpyłowego mechanicznego opróżniania worków z materiałami pylistymi i sypkimi. 25.09.1970.	86 c, 24/05 60607 Urządzenie do podawania kolorowego wątku w krośnie bezczółenkowym. 15.10.1970.
81 e,	136	60361	Podajnik komorowy transportu pneumatycznego o wysokiej koncentracji z rozładunkiem dolnym. 15.09.1970.	86 d, 6 60383 Sposób wytwarzania tkaniny pętelkowej. 31.07.1970.
81 e,	136	60380	Sposób kontroli i regulacji wpływu materiałów ziarnistych ze zbiorników oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1970.	86 g, 10 60955 Sposób wytwarzania gońców tkackich. 31.08.1970.
81 e,	136	60381	Wózek zasypowy przejezdny. 25.09.1970.	Klasa 87. Narzędzia i przyrządy, również narzędzia pneumatyczne do ogólnego użytku
81 e,	143	60937	Urządzenie do pokrywania swobodnej powierzchni cieczy. 20.08.1970.	87 a, 19 60470 Śrubokręt z wymienną końcówką. 20.08.1970.
				87 d, 3/02 60368 Skrzynia do przechowywania przyrządów, zwłaszcza przyrządów elektrycznych i przyłączy. 5.08.1970.

Polskie opisy patentowe, opublikowane w okresie od 1945 r. są do nabycia w Wydziale 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. 8⁰⁰ - 18⁰⁰.

CZĘŚĆ IV

ORZECZNICTWO

70

**ORZECZENIE KOMISJI ROZJEMCZEJ
PRZY URZĘDZIE PATENTOWYM PRL
Z DNIA 2 MARCA 1970 R. (KR-325/68)**

Osobie, której żądanie zawarte w złożonym przez nią wniosku, o wszczęcie postępowania przed Komisją Rozjemczą przy Urzędzie Patentowym PRL zostało uwzględnione przysługuje prawo do zwrotu niezbędnych tylko kosztów postępowania.

Dnia 2 marca 1970 r. Komisja Rozjemcza przy Urzędzie Patentowym PRL w sprawie wniosku Ob. M. G. o ustalenie wynagrodzenia za zastosowany przez Fabrykę O. wniosek racjonalizatorski pt. „Zmiana systemu montażu drukarki firmy M.” na zasadzie art. 123 ust. 1. ustawy z dnia 31 maja 1962 r. Prawo wynalazcze (Dz. U. Nr 33, poz. 156) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. w sprawie utworzenia i organizacji Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL oraz postępowania przed tą Komisją (Dz. U. Nr 16, poz. 85), na posiedzeniu niejawnym orzekła przyznać inż. M. G. od Fabryki O. kwotę 966,60 zł tytułem kosztów postępowania w sprawie.

Z uzasadnienia

Ob. M. G. wystąpił do Komisji Rozjemczej przy Urzędzie Patentowym PRL z wnioskiem o ustalenie wysokości wynagrodzenia za zastosowany przez Fabrykę O. projekt racjonalizatorski pt. „Zmiana systemu montażu drukarki firmy M.”

Komisja Rozjemcza orzeczeniem z dnia 10 listopada 1969 r. ustaliła dla wnioskodawcy wynagrodzenie za wyz. wym. projekt na kwotę zł 21.545.-

W związku z uwzględnieniem przez Komisję Rozjemczą żądania wniosku o ustalenie wysokości wynagrodzenia za przedmiotowy projekt wnioskodawca wystąpił do Komisji Rozjemczej z wnioskiem z dnia 20 listopada 1969 r. o zwrot kosztów postępowania w wysokości:

- opłata za wniosek zł 203,10
- koszty przejazdu i pobyt w Warszawie zł 1334,90
- koszty przygotowania materiałów dowodowych zł 1692,00
- koszty straconych dni pracy na posiedzenia KR przy UP PRL zł 1041,34

ogółem koszty zł 4271,34

Komisja Rozjemcza na posiedzeniu niejawnym w dniu 2 marca 1970 r. po przeanalizowaniu przedstawionego przez wnioskodawcę zestawienia kosztów przyznała wnioskodawcy od Fabryki O.

- zł 223,00 X 3 dojazdy do Warszawy i miejsca zamieszkania = 669,00 zł.
- zł 94,50 diety 3 X po 1,5 doby
- zł 203,10 opłata za wniosek tj. ogółem zł 966,60 (zł 669,00 + zł 94,50 + zł 203,10 = 966,60).

Komisja Rozjemcza nie znalazła podstaw do przyznania wnioskodawcy kosztów przejazdu w wysokości 1.334,90, kosztów przygotowania materiałów dowodowych w wysokości zł 1.692,00 oraz kosztów straconych dni pracy w w/w wysokości zł 1.041,34 bowiem zgodnie z § 31 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 marca 1963 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 85) osobie której żądanie zgłoszone we wniosku zostało uwzględnione przysługuje prawo do zwrotu niezbędnych tylko kosztów postępowania.

Z tych przyczyn Komisja Rozjemcza postanowiła jak w sentencji.

CZĘŚĆ V

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Urząd Patentowy PRL jest w posiadaniu licznych materiałów świadczących o tym, iż od dłuższego czasu występuje w praktyce państwowych jednostek organizacyjnych nieprawidłowe zjawisko polegające na tym, że jednostki te oraz jednostki nadrzędne nad nimi kierują do Urzędu Patentowego PRL celem rozpoznania w postępowaniu spornym odwołania twórców skierowane do tych jednostek od decyzji podjętych na podstawie § 30 ust. 1 i 32 ust. 1 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów (tekst jednolity z 1968 r. Nr 4 poz. 26).

W związku z powyższym Urząd Patentowy wyjaśnia co następuje:

Rozdział V „Ocena projektów wynalazczych” Uchwały Nr 74 Rady Ministrów określa m. in. które jednostki organizacyjne powołane są do oceny projektów wynalazczych.

Zgodnie z § 30 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów na podstawie dokonanej oceny projektu wynalazczego kie-

rownik państwowej jednostki organizacyjnej wydaje pisemną decyzję o przyjęciu projektu do stosowania lub należycie umotywowaną pisemną decyzję o odmowie przyjęcia projektu do stosowania.

Od wymienionej decyzji twórcy projektu przysługują prawo odwołania się do jednostki nadrzędnej.

Jednostka nadrzędna rozpatruje odwołanie i wydaje decyzję na podstawie wyników oceny projektu wynalazczego dokonanej przez Komisję Wynalazczości powołaną przy tej jednostce (§ 31 i 33 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów).

Z powyższego wynika, że państwowe jednostki organizacyjne podejmują decyzję w toku dwu instancji. Nie można przeto, jak to czynią liczne zakłady pracy - odwołania twórcy skierowanego do jednostki nadrzędnej tj. do II instancji przesyłać do Urzędu Patentowego PRL do rozpoznania w postępowaniu spornym, a to z tego względu, że:

1) Urząd Patentowy PRL nie jest organem do którego w toku instancji przysługuje odwołanie od decyzji państwowych jednostek organizacyjnych,

2) Urząd Patentowy PRL nie jest organem powołanym do podejmowania decyzji za jednostkę do tego powołaną (§ 30 - 33 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów),

3) jest to postępowanie wbrew woli odwołującej się strony, która zdecydowała na dochodzenie swoich racji w tym, a nie innym trybie,

4) jest to postępowanie niezgodne z wymienionymi przepisami i krzywdzące dla twórców projektów wynalazczych, których pozbawia się prawa skorzystania z postępowania administracyjnego.

Równocześnie wyjaśnia się, że twórca projektu wynalazczego będąc w posiadaniu decyzji I instancji wydanej w trybie przewidzianym odnośnymi przepisami Uchwały Nr 74 Rady Ministrów, a niekorzystnej dla niego ma prawo bądź skorzystać z przysługującego mu prawa odwołania się do jednostki nadrzędnej (§ 30 ust. 2 oraz § 32 ust. 2 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów) bądź też wystąpić z wnioskiem do Urzędu Patentowe-

go PRL o ustalenie w postępowaniu spornym (na podstawie art. 120 ust. 1 pkt 9 w związku z art. 83, 84, 90 Prawa wynalazczego), że zgłoszony przez niego projekt w jednostce gospodarki uspołecznionej (nie przyjęty przez państwową jednostkę organizacyjną w trybie określonym przepisami § 30 - 33 Uchwały Nr 74) jest projektem racjonalizatorskim.

Z odnośnym wnioskiem do Urzędu Patentowego PRL twórca może wystąpić także już po podjęciu decyzji (niekorzystnej dla niego) przez jednostkę nadrzędną (§ 31, 33 art. 2 Uchwały Nr 74 Rady Ministrów), żaden bowiem przepis nie pozbawia twórcy projektu wynalazczego prawa skorzystania z tej drogi.

Natomiast celowym byłoby, aby twórca uprzednio skorzystał z wyczerpania drogi w postępowaniu administracyjnym, nie można bowiem wykluczyć, że właśnie już na tej drodze uzyska decyzję korzystną dla siebie.

Tryb postępowania spornego przed Urzędem Patentowym PRL regulują odrębne przepisy zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16.III.1953 r. (Dz. U. Nr 16, poz. 84).

C Z Ę Ś Ć VI

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent Nr 47779, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób przerobu mieszanin zawierających ester dwumetylowy kwasu izoftalowego”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 54242, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania liniowych termoplastycznych mieszanin poliestrów o temperaturach mięknięcia powyżej 100 °C”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 45456, udzielony w Polsce na rzecz firmy Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów kwasów ftalowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 45146, udzielony w Polsce na rzecz Prof. Dr Karl Ziegler, Mülheim, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania trójalkiloglinu z haloidków dwualkiloglinowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent Nr 54766, udzielony w Polsce na rzecz Bernhard Ahl, Kolonia, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Urządzenie do podnoszenia deskowań ślizgowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 54939, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H. Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób oczyszczania kwasu porahydroksymetylo-benzoesowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 50907, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych, aromatycznych kwasów karboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 54565, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania mieszanych poliamidów kwasu szczawiowego oraz kwasów izo- i tereftalowego w postaci drobnoziarnistej” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 50769, udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania amidów estrów karbocyklicznych aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Stefania Lisiecka złożyła w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru zdobniczego pt. „Futerał zwłaszcza do sztućców” zarejestrowanego za nr 8232.

Jest do nabycia patent Nr 44786 udzielony w Polsce na rzecz firmy Gotfred Kirk Christiansen - Dania na wynalazek pt. „Komplet klocków do budownictwa zabawkowego”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Poznańska 15

Sprostowanie

W wykazie patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w 1969 roku na str. 71, łam II, po wierszu 41 od góry powinno być:

3/09 57831, 21.2.1966 Instytut Badań Jądrowych, Warszawa, Polska. Sposób wyznaczenia zawartości pierwiastków w mieszaninach wieloskładnikowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr inż. Józef Parus, inż. Zdzisław Kowalski, mgr inż. Włodzimierz Ney, Gabriel Kuc. Pr.

W wykazie patentów na wynalazki udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w 1969 roku na str. 114, łam I, 23 wiersz od góry gdzie zamiast nr. 587118 winno być 58718.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

Постановления, положения, извещения

Польша

60. Список действующих в Польше юридических положений касающихся изобретательства по данным с 1.XI.1970 г.
61. Извещение Патентного ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных.
62. Извещение Патентного ведомства ПНР относительно внесения пошлин.
63. Извещение Патентного ведомства ПНР относительно прекращения замещения профессиональных и научных званий в документах опубликованных Патентным ведомством ПНР.
64. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях внесенных в реестр патентных поверенных.
65. Извещение Патентного ведомства ПНР об изменениях внесенных в реестр патентных поверенных.

Часть II

Изобретения, полезные и промышленные образцы, товарные знаки

66. Изобретения.
Выдача патентов (от № 61886 до № 62316).
Изменения в регистре.
Исключения из реестра.
Отказ выдачи патентов.
Отказ от заявок изобретений.
67. **Общепользные** и промышленные образцы.
Регистрация полезных образцов (от № 20469 до № 20631).

Регистрация промышленного образца № 8396.

- Продление охраны.
Анулирование права из регистрации образца.
Исключение из реестра.
Отказ от зарегистрирования полезных образцов.
Отказ от заявок полезных образцов.
68. Товарные знаки.
Регистрация (от № 49314 до № 49413) и совместные, союзные товарные знаки № 154 и 155.
Продление охраны.
Изменения в регистре.

Часть III

Патентная информация

69. Патентные описания.

Часть IV

Юрисдикция

70. Постановление Спорной Комиссии при Патентном ведомстве ПНР от 2 марта 1970 г.

Часть V

Вопросы и ответы

Часть VI

Объяснения

- Поправки.

INHALT

I Teil

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen

Polen

60. Verzeichnis der obligatorischen in Polen rechtlichen Vorschriften betr. Erfindungswesen (Zustand am 1 November 1970).
61. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Eintragung in die Patentanwaltsliste.
62. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über Prozedurgebühren.
63. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einstellung von Unterbringung der Verfuß- und **Fachwissenschaftstite** in den vom Patentamt der Polnischen Volksrepublik herausgegebenen Dokumenten.
64. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste.
65. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste.

II Teil

Erfindungen, **Gebrauchs- und** Geschmacksmuster, Warenzeichen

66. Erfindungen.
Erteilung von Patenten (vom No 61886 bis No 62315).
Änderungen im Register.
Streichungen aus den Registern.
Verweigerung von Patenterteilungen, Zurücknahme von Patentanmeldungen.
67. **Gebrauchs- und** Geschmacksmuster.
Eintragung von Gebrauchsmuster (vom No 20469 bis No 20631).

Eintragung vom Geschmacksmuster (No 8396).

- Verlängerung der Schutzdauer.
Nichtigserklärung der Mustereintragung.
Streichungen aus dem Register.
Verweigerung von Gebrauchsmustereintragung, Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen.
68. Warenzeichen.
Eintragung (vom No 49314 bis No 49413 als auch Gemein- und Verbandswarenzeichen No 154 und 155).
Verlängerung der Schutzdauer.
Änderungen im Register.

III Teil

Patentauskunft

69. Patentbeschreibungen.

IV Teil

Jurisprudenz

70. Aussage des Schlichtungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 2 März 1970.

V Teil

Fragen und Antworten

VI Teil

Bekanntmachungen

- Berichtigungen.

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, ordonnances, informations

Pologne

60. Spécification des règles dans le domaine d'inventivité obligatoires en Pologne à jour du 1 novembre 1970.

61. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.

62. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne en matière d'accomplissement des paiements.

63. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne en matière de cessation de l'insertion des titres scientifiques et professionnels en documents publiés par l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne.

64. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseils en brevets.

65. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseils en brevets.

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

66. Inventions.

Delivrance des brevets (du N° 61886 au N° 62316).

Changements en registre.

Radiations du registre.

Refus de la délivrance des brevets, révocations des demandes des inventions.

67. Modèles d'utilité et dessins.
Enregistrement des modèles d'utilité (du N° 20469 au N° 20631).

Enregistrement de dessin (N° 8396).

Prolongation de la protection.

Annulations du droit conféré par l'enregistrement du modèle.

Radiations du registre.

Refus de l'enregistrement des modèles d'utilité, **revocations** des demandes des modèles d'utilité.

68. Marques de marchandises.

Enregistrement (du N° 49314 au N° 49413 et aussi les marques de marchandises collectives N° 154 et N° 155).

Prolongation de la protection.

Changements en registre.

III-me Partie

Informations au sujet des brevets

69. Les descriptions des brevets.

IV-me Partie

Jurisprudence

70. La décision du 2 mars 1970 de Commission d'Arbitrale auprès l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne.

V-me Partie

Questions et réponses

VI-me Partie

Annonces

Rectifications.

SUMMARY

I-st Part

Legislation, ordinances, informations

Poland

60. List of legal regulations obligatory in Poland in the scope of inventiveness, valid on 1st November, 1970.

61. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list.

62. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning payment of fees.

63. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning discontinuance of insertion of university (academic) degrees and professional titles in documents delivered by the Patent Office of the Polish People's Republic.

64. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the Patent attorneys list.

65. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the Patent attorneys list.

II-nd Part

Inventions, utility models, designs, trade-marks

66. Inventions.

Grant of patents (from No 61886 to No 62316).

Changes in the register.

Cancellation from the register.

Refusal of grant of patents, withdrawals of patent applications.

67. Utility models and designs.

Registration of utility models (from No 20469 to No 20631).

Registration of design No **8396**.

Extension of the protection.

Annulment of registration.

Cancellation from the register.

Refusal of utility models registration.

Withdrawal of utility models applications.

68. Trade-marks.

Registration (from No 49314 to No 49413, collective trade-

-marks and association trade-marks Nos 154 and 155).

Extension of the protection.

Changes in the register.

III-rd Part

Patent information

69. Patent specifications.

IV-th Part

Indicative

70. Resolution of the Arbitration Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic of March 2nd, 1970.

V-th Part

Questions and answers

VI-th Part

Announcements

Rectifications.