



**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 - GRUDZIEŃ

1971

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska		Str.
Poz.		
57.	Zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 30 lipca 1971 r. w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXVIII Targach Krajowych Jesień 1971 w roku 1971 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w 1971 r.	327
58.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych.	327
59.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	328
60.	Komunikat Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej o zmianach na liście rzeczników patentowych.	328
Zagranica		
Austria		
61.	Prawo patentowe - Część III-IV.	329

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

62.	Wynalazki	3 3 9
	Udzielenie patentów od nru 64289 do nru 64607 i od nru 64609 do nru 64873.	339
	Zmiany w rejestrze.	363
	Wykreślenia z rejestru.	364
	Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	364
63.	Wzory użytkowe	365
	Rejestracja wzorów użytkowych od nru 21290 do nru 21436.	365
	Zmiany w rejestrze.	371
	Wykreślenia z rejestru.	371
	Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych.	371
94.	Wzory zdobnicze.	371
	Rejestracja wzorów zdobniczych do nru 8511 do nru 8542.	371
	Wykreślenia z rejestru.	372
65.	Znaki towarowe	372
	Rejestracja od nru 49961 do nru 50115.	372
	Przedłużenie ochrony.	387
	Zmiany w rejestrze.	387
	Wykreślenia z rejestru.	390

Część III

Informacja Patentowa

66.	Opisy patentowe.	3 9 0
-----	------------------	-------

Część IV

Orzecznictwo

67.	Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 22.VI.1971 r.	397
-----	--	-----

Część V

Ogłoszenia

	Sprostowanie.	364
--	---------------	-----

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

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

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

Prenumeraty przyjmowane są do 10 dnia miesiąca poprzedzającego okres prenumeraty. Prenumeratę na kraj dla czytelników indywidualnych przyjmują urzędy pocztowe oraz listonosze. Czytelnicy indywidualni mogą dokonywać wpłat również na konto PKO Nr 1-6-100020 - Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch” Warszawa, ul. Wronia 23. Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wyłącznie za pośrednictwem Oddziałów i Delegatur „Ruch”. Prenumeratę ze zleceniem wysyłki za granicę, która jest o 40% droższa od krajowej, przyjmuje Biuro Kolportażu Wydawnictw Zagranicznych „Ruch”, Warszawa, ul. Wronia 23 konto PKO Nr 1-6-100024, tel. 20-46-88. Egzemplarze archiwalne można nabyć w Urzędzie Patentowym PRL - Wydział Wydawnictw, Warszawa, Al. Niepodległości 188. **INDEKS 38221**

Cena zł 20,-

Zakł. Graf. „Dom Słowa Polskiego”. W-wa. Zam. 917©/c. U-54.
Pap. druk. sat. k V Al/70 g. Nakład 4550 egz.



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

Warszawa, 31 grudnia 1971 r.

Nr 6

Poz. 57-67

C Z Ę Ś Ć I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY

POLSKA

57

ZARZĄDZENIE PREZESA URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

z dnia 30 lipca 1971 r.

w sprawie pierwszeństwa do uzyskania patentu na wynalazek albo rejestracji wzoru użytkowego, wzoru zdobniczego lub znaku towarowego w razie wystawienia wynalazku lub wzoru na XXVIII Targach Krajowych Jesień 1971 w roku 1971 albo zamieszczenia znaku towarowego na towarze wystawionym na tych targach w roku 1971.

(M. P. Nr 43, poz. 276)

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

wienia 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), zwanego dalej „rozporządzeniem”, zarządza się, co następuje:

§ 1. Wystawienie wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru zdobniczego albo zamieszczenie znaku towarowego na towarze wystawionym na XXVIII Targach Krajowych Jesień 1971, odbywających się w czasie od dnia 19 września 1971 r. do dnia 26 września 1971 r. w Poznaniu w Polsce, daje prawo do uzyskania w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej patentu na wynalazek, rejestracji wzoru użytkowego lub zdobniczego z pierwszeństwem według daty ich wystawienia na wspomnianych targach w wymienionym wyżej okresie czasu albo do uzyskania rejestracji znaku towarowego z pierwszeństwem według daty wystawienia na tychże targach i w tymże okresie czasu towarów, na których został umieszczony znak towarowy.

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej:
J. Szomański

58

KOMUNIKAT

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

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

Poz. wpisu	Imię i Nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
991	mgr inż. Henryk Meller	Ministerstwo Obrony Narodowej w Warszawie	31.VIII. 1971 r.
992	inż. Konrad Wowro	Zakłady Cynkowe „Silesia” Katowice, ul. Armii Czerwonej 141	
993	inż. Alfons Walkiewicz	Centralne Laboratorium Poligraficzne Warszawa, ul. Mińska 69	
994	mgr Wiktor Świtluk	Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena” Wrocław, ul. Krakowska 112/116	16.IX. 1971 r.
995	mgr inż. Zdzisław Grochowski	Instytut Maszyn Matematycznych Warszawa, ul. Koszykowa 79	
996	techn. Tadeusz Błaszczyk	Zjednoczenie Przemysłu Włókien Sztucznych, Łódź, ul. Piotrowska 203/205	

Poz. wpisu	Imię i Nazwisko	Zakład pracy wnoszący o wpis na listę	Data wpisu
997	techn. Tadeusz Mroziński	Doświadczalne Przedsiębiorstwo Urządzeń Elektronicznych „Elza” Warszawa, ul. Konstruktorska 9	16.IX. 1971 r.
998	mgr inż. Gerald Szyńska	Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego, Gdynia, ul. Waszyngtona 34	
999	techn. Robert Tymon	Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego „Kontakt”, Czechowice-Dziedzice	
1000	inż. Adam Głowacz	Zakład Doświadczalny Samochodów Dostawczych przy FSC w Lublinie	4.X. 1971 r.
1001	mgr inż. Ryszard Stępniański	Wytwórnia Silników Wysokoprężnych Andrychów, Obr. Stalingradu 128	
1002	inż. Kazimierz Piątkowski	Instytut Badań Jądrowych Ośrodek im. A. Sołtana Swierk k/Otwocka	
1003	inż. Jan Piątek	Koszalińskie Zakłady Maszyn Lampowych, Koszalin, ul. Przemysłowa 1/3	
1004	inż. Władysław Siemiński	Instytut Badań Jądrowych Ośrodek im. A. Sołtana Swierk k/Otwocka	

59

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

Na podstawie decyzji Prezesa Urzędu Patentowego PRL z dnia 16 września i 4 października 1971 r. wydanych w związku ze zmianą miejsca pracy przez niżej wymienionych rzeczników patentowych, dokonano następujących zmian na liście rzeczników patentowych:

1. W poz. 133 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Czesława Trębacza - Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Przemysłu Motoryzacyjnego „Pol-Mot”, w Warszawie, ul. Stalingradzka 23.

2. W poz. 499 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Cezarego Kochalskiego - Biuro Projektowo Technologiczne Przemysłu Precyzyjnego we Wrocławiu, Al. Słowackiego 35.

3. W poz. 894 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Marii Kurskiej-Kuczewskiej - Ośrodek D/S Wynalazczości i Ochrony Patentowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

4. W poz. 4 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Ryszarda Ślifierza - Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych - Biuro Projektów Górniczych Kraków, w Krakowie, ul. Lubicz 25.

5. W poz. 835 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Tadeusza Warzyboka - Biuro Opracowań Technicznych Państwowego Przemysłu Terenowego w Rzeszowie.

6. W poz. 688 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Marii Kokoszko - Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych w Łodzi, ul. A. Struga 19/21.

7. W poz. 250 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. mgr inż. Henryka Mirkiewicza - Biuro Konstrukcyjno Technologiczne „Kontech” Spółdzielnia Pracy w Warszawie, ul. Maławskiego 5.

8. W poz. 135 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Zbigniewa Ferusia - Biuro Studiów i Projektów Inżynierii i Komunikacji Miejskiej w Warszawie, ul. Coraziego 7.

9. W poz. 796 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. Ewy Wójtowicz - Zakład Doświadczalno Badawczy Ceramiki Elektronicznej przy ZCR w Warszawie, ul. Obrzeźna 1.

60

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

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

Z dniem 17 września 1971 r. Ob. mgr inż. Sławę Węgrzyn - byłego pracownika Przedsiębiorstwa Budowy Kopalń Rud Miedzi w Lubinie.

Z dniem 17 września 1971 r. Ob. inż. Witolda Żółkowskiego - byłego pracownika Biura Techniczno-Ekonomicznego Wojewódzkiego Zaplecza Naukowo-Technicznego Drobnej Wytwórczości w Lublinie.

Z dniem 17 września 1971 r. Ob. mgr inż. Grażynę Szymańską - byłego pracownika Instytutu Organizacji i Mechanizacji Budownictwa w Warszawie.

Z A G R A N I C A

61

Austria *)

USTAWA O PATENTACH Z 1970 R.
(C.D.)

III. POSTĘPOWANIE

A. Udzielanie patentu

Podanie o patent

87. (1) Zgłoszenie wynalazku mające na celu otrzymanie patentu jest dokonywane na piśmie bezpośrednio do Urzędu Patentowego lub za pośrednictwem poczty. Zgłoszenie musi być sporządzone w przepisanej formie pisemnej. Od podania zawierającego zgłoszenie pobierana jest opłata zgłoszeniowa (art. 166, ust. 1).

(2) Podanie uważa się za złożone w dniu otrzymania go przez Urząd Patentowy.

Wniesienie podania

88. Każdy wynalazek musi być przedmiotem oddzielnego zgłoszenia. Jednakże wynalazki stanowiące części składowe innego wynalazku lub których przedmiotem jest sposób stosowania innego wynalazku, mogą być objęte jednym podaniem.

Treść podania

89. Podanie powinno zawierać:

1° nazwisko, imię, miejsce zamieszkania (siedzibę) zgłaszającego i - w wypadku, gdy zgłoszenie jest dokonywane za pośrednictwem stałego pełnomocnika w Austrii - nazwisko i imię oraz miejsce zamieszkania tego ostatniego;

2° żądanie udzielenia patentu;

3° zwięzły i dokładny opis wynalazku, który ma być opatentowany (tytuł).

Załączniki do podania

90. Do podania należy dołączyć następujące załączniki:

1° opis wynalazku sporządzony zgodnie z wymogami niniejszej ustawy (art. 91) w dwóch egzemplarzach podpisanych przez zgłaszającego lub jego pełnomocnika;

2° pełnomocnictwo - jeżeli zgłoszenie jest dokonywane za pośrednictwem pełnomocnika.

Opis wynalazku

91. (1) Opis powinien:

1° określać wynalazek w sposób dostatecznie jasny, wyraźny i pełny, żeby specjalista mógł go zastosować;

2° określać dokładnie i wyraźnie na czym polega nowość będąca przedmiotem patentu, w jednym lub kilku zastrzeżeniach;

3° zawierać rysunki niezbędne do zrozumienia wynalazku, wykonane w sposób trwały, do których załącza się, jeżeli jest to konieczne, modele i próbki.

(2) Treść opisu może być zmieniana do momentu podjęcia przez Urząd Patentowy decyzji o ogłoszeniu zgłoszenia.

(3) Zmiany dotyczące istoty wynalazku, będą wyłączone z podania. Jeżeli zgłaszający życzy sobie uzyskać również dla nich ochronę, muszą one być przedmiotem oddzielnego zgłoszenia, na wniesienie którego przewidziany jest określony termin. Jeżeli zgłoszenie zostanie dokonane w tym terminie, korzysta ono z pierwszeństwa począwszy od daty podania zmian do wiadomości Urzędu Patentowego w trakcie postępowania dotyczącego pierwszego zgłoszenia.

*) Rozdział I i II ustawy został ogłoszony w nr 5/71 W.U.P poz. 50.

Wymogi formalne dotyczące podania o udzielenie patentu

92. Wymogi formalne dotyczące podań o udzielenie patentu i opisu, a także rysunków zostaną ustalone w sposób szczegółowy zarządzeniem. W zarządzeniu tym weźmie się pod uwagę, w miarę możliwości, względy praktyczne i prostotę, jak również wymogi związane z wydrukowaniem i opublikowaniem opisu.

Prawo pierwszeństwa

93. (1) Zgłaszający uzyskuje prawo pierwszeństwa na swój wynalazek od momentu prawidłowego wniesienia podania o udzielenie patentu (art. od 87 do 92).

(2) Począwszy od tego momentu, zgłaszający korzysta z prawa pierwszeństwa w stosunku do wszystkich innych wynalazków podobnych do zgłoszonego uprzednio.

(3) Jeżeli podanie zawierało wady, które zostały usunięte we właściwym terminie (art. 99), to może ono być uważane za prawidłowo wniesione w dacie pierwszego zgłoszenia, o ile usunięcie wad nie zmieniło istoty wynalazku. Jeżeli dokonane we właściwym terminie usunięcie wad podania spowodowało zmianę istoty wynalazku, to w takim wypadku stosuje się artykuł 91 ustęp 3.

94. (1) Pierwszeństwo odrębne dla poszczególnych części przedmiotu podania (częściowe pierwszeństwo) jest możliwe tylko w wypadku, gdy jest żądane na podstawie międzynarodowych konwencji lub na podstawie przepisów dotyczących prawa pierwszeństwa wynalazków prezentowanych na wystawach. Takie częściowe pierwszeństwo jest również dopuszczalne, gdy data otrzymania podania przez Urząd Patentowy jest decydująca dla ustalenia pierwszeństwa części podania. Części zgłoszenia, z którymi związane są różne pierwszeństwa muszą stanowić przedmiot specjalnych zastrzeżeń. Zgłaszający musi wskazać, które zastrzeżenia odnoszą się do różnych pierwszeństw (rozróżnienie pierwszeństw).

(2) Opłata zgłoszeniowa musi być uiszczona tyle razy, ile zastrzeżono pierwszeństw w podaniu. Gdy opłata nie została uiszczona w całości, pierwszeństwo zostanie udzielone zgodnie z datą całkowitej zapłaty (art. 93). Suma przekraczająca wysokość należnej opłaty zgłoszeniowej będzie zwracana.

95. (1) Prawo pierwszeństwa udzielone na podstawie artykułu 4 Konwencji Paryskiej o ochronie własności przemysłowej musi być wyraźnie zastrzeżone z równoczesnym wskazaniem daty zgłoszenia, na podstawie którego zastrzeżenie się pierwszeństwo i kraju gdzie zostało ono wniesione (deklaracja pierwszeństwa), jak również numeru porządkowego.

(2) Deklaracja pierwszeństwa musi być przedłożona Urzędowi Patentowemu w ciągu dwóch miesięcy od daty otrzymania przez ten Urząd podania o udzielenie patentu. Również w tym terminie można żądać zmiany deklaracji pierwszeństwa. Za dokonanie takiej zmiany należy wnieść opłatę w wysokości połowy opłaty zgłoszeniowej (art. 106 ust. 1). Odnośnie częściowego pierwszeństwa (art. 94), wysokość opłaty wynosi połowę opłaty zgłoszeniowej mnożonej przez ilość zmienionych pierwszeństw.

(3) Prawo pierwszeństwa musi być udowodnione. Jeżeli udzielenie patentu lub utrzymanie prawa w mocy zależy od stwierdzenia prawidłowości dokonanego zastrzeżenia pierwszeństwa; zarządzenie ustali, jakie dokumenty będą wymagane do tego udowodnienia (dokument pierwszeństwa) oraz w jakim czasie powinny być one złożone.

(4) Jeżeli deklaracja pierwszeństwa lub dokumenty pierwszeństwa nie zostaną przedłożone we właściwym terminie, lub jeżeli nie zostanie we właściwym terminie podany kolejny numer zgłoszenia, będącego podstawą do zastrzeżenia pierwszeństwa lub nie zostanie zastrzeżone częściowe pierwszeństwo w zgłoszeniu (ust. 1—3) - pierwszeństwo określa się na podstawie daty zgłoszenia dokonanego w Austrii.

96. (1) Wynalazki wystawione na austriackich lub zagranicznych wystawach korzystają z prawa pierwszeństwa, zgodnie z artykułami 97 i 98.

(2) Artykuły 97 i 98 stosuje się w szczególności do wystawienia towarów lub próbek wystawowych.

97. (1) Z powyższej **ochrony** można korzystać wyłącznie wtedy, gdy Federalny Minister Przemysłu, Rzemiosła i Handlu przyzna przywilej pierwszeństwa wystawionym na danej wystawie przedmiotom.

(2) Dyrekcja wystawy powinna żądać przyznania takiego przywileju. Podanie o przyznanie pierwszeństwa z wystaw musi zawierać dane niezbędne do wydania decyzji dotyczącej zastrzeżenia pierwszeństwa.

(3) W następstwie takiego podania Federalny Minister Przemysłu, Rzemiosła i Handlu może udzielić lub odmówić przyznania takiego przywileju, o ile nie istnieje zobowiązanie międzynarodowe do udzielenia ochrony.

(4) Przyznanie przywileju pierwszeństwa jest ogłaszane przez dyrekcję wystawy, na jej koszt, w „**Amtsblatt zur Wiener Zeitung**” (Dziennik urzędowy) i w „**Österreichisches Patentblatt**” (Dziennik patentowy).

98. (1) Skutkiem takiej ochrony jest udzielenie wynalazkowi prawa pierwszeństwa (ust. 2) począwszy od dostarczenia eksponatu na wystawę, o ile podanie o udzielenie patentu zostanie wniesione zgodnie z właściwymi przepisami w ciągu trzech miesięcy od dnia zamknięcia wystawy.

(2) Czynności dokonane po momencie dostarczenia eksponatu na wystawę nie stanowią przeszkody do uzyskania patentu, a zgłoszenie będzie korzystało z pierwszeństwa w stosunku do zgłoszeń dokonanych w czasie pomiędzy wystawieniem a zgłoszeniem eksponatu. Czynności dokonane w tym czasie nie pociągają za sobą powstania prawa ciągłego stosowania przedmiotu.

(3) Jeżeli jednocześnie zostanie wystawionych kilka identycznych przedmiotów w ramach jednej wystawy, które zostaną następnie zgłoszone, to z pierwszeństwa korzystać będzie ten przedmiot, którego zgłoszenie zostało dokonane jako pierwsze.

(4) Prawo pierwszeństwa musi być wyraźnie zastrzeżone z wskazaniem wystawy i dnia dostarczenia przedmiotu na wystawę (deklaracja pierwszeństwa). Postanowienia artykułu 95 ustęp 2 stosuje się odpowiednio.

(5) Prawo pierwszeństwa musi być udokumentowane opisem wystawianego przedmiotu, do którego dołącza się rysunek lub inne odtworzenie przedmiotu, a także jeżeli to konieczne modele lub próbki, **umożliwiające** zrozumienie opisu oraz zaświadczenie dyrekcji wystawy stwierdzające, że wystawiony przedmiot jest zgodny z opisem i potwierdzające datę dostarczenia eksponatu na wystawę (dokument pierwszeństwa).

(6) W wypadku, gdy deklaracja pierwszeństwa nie zostanie sporządzona we właściwym czasie lub gdy dokument pierwszeństwa nie zostanie przedłożony łącznie z podaniem we właściwym czasie, pierwszeństwo określa się na podstawie daty wniesienia podania.

Badanie wstępne

99. (1) Podanie o udzielenie patentu jest poddawane badaniom wstępnym dokonywanym przez członka Wydziału Zgłoszeń. To badanie nie dotyczy ekonomicznej wartości wynalazku.

(2) Jeżeli podanie nie odpowiada przewidzianym wymaganiom, zgłaszający jest wzywany do uzupełnienia braków w ciągu wyznaczonego terminu.

(3) Jeżeli z badania wstępnego, przeprowadzonego po przesłuchaniu biegłego, o ile było to niezbędne, wynika że wynalazek w sposób oczywisty wykazuje brak zdolności patentowej, o której mowa w artykułach od 1 do 3, badający powiadamia o tym fakcie zgłaszającego - w szczególnych wypadkach po wezwaniu go do wypowiedzenia się i po jego przesłuchaniu - wraz z podaniem powodów i równoczesnym wyznaczeniem określonego terminu do wypowiedzenia się. Termin ten może być przedłużany na żądanie zgłaszającego. Nie przysługuje odwołanie od decyzji o odrzuceniu wniosku o przedłużeniu terminu, jednakże jest dopuszczalne odwołanie od decyzji wstępnej w terminie dwóch tygodni od odrzucenia wniosku.

(4) Jeżeli we właściwym terminie nie zostanie wniesione odwołanie od decyzji wstępnej lub nie będzie złożony wniosek o przedłużeniu terminu (ust. 2 i 3), podanie jest uważane za wycofane. Ten skutek prawny jest uchylony, jeżeli w ciągu czterech miesięcy licząc od wygaśnięcia terminu (ust. 2 i 3) wniesione zostanie odwołanie od decyzji wstępnej, będzie uiszczona opłata zgłoszeniowa i jeżeli dowód (art. 168, ust. 3) wpłaty tej opłaty zostanie przedłożony. Jeżeli dowód uiszczenia opłaty nie zostanie

przedłożony w wymaganym czasie, będzie na to wyznaczony zgłaszającemu nieprzedłużalny termin jednego miesiąca.

(5) Prezes Urzędu Patentowego może wydać przepisy regulujące tryb przeprowadzania badania wstępnego i postępowania członków Wydziału Zgłoszeń w czasie tego badania. Może on w szczególności określić terminy wyznaczone przez Urząd. W tym względzie musi on wziąć pod uwagę dokładne i rozsądne potrzeby badania wstępnego i jednolitego traktowania podań.

Odrzucenie zgłoszenia

100. (1) Jeżeli pierwotne lub poprawione zgłoszenie nie odpowiada przewidzianym warunkom lub w sposób oczywisty wynika z niego, iż wynalazek nie ma zdolności patentowej w rozumieniu artykułów od 1 do 3 (art. 99), zgłoszenie jest odrzucane. Jeżeli te warunki są spełnione częściowo, odrzucenie dotyczy odpowiedniej części zgłoszenia.

(2) Jeżeli w trakcie badania wstępnego zgłoszenie jest odrzucone z powodu, o którym zgłaszający nie został poinformowany, to powinien on mieć prawo wcześniejszego wypowiedzenia się na ten temat w określonym czasie.

Ogłoszenie i wyłożenie zgłoszenia

101. (1) Jeżeli Urząd Patentowy uzna, że zgłoszenie zostało dokonane prawidłowo i że nie ma przeszkód do udzielenia patentu, zarządza ogłoszenie zgłoszenia (zaproszenie do sprzeciwu). Ogłoszenie dokonywane jest w formie zawiadomienia w Dzienniku Patentowym, zawierającego nazwisko (nazwę) i adres (siedzibę) zgłaszającego, krótkie i dokładne określenie przedmiotu wynalazku (tytuł) oraz datę wniesienia zgłoszenia.

(2) Skutki prawne patentu (art. 22) zaczynają działać tymczasowo w stosunku do zgłaszającego odnośnie przedmiotu zgłoszenia, począwszy od dnia ukazania się Dziennika Patentowego (ogłoszenia).

(3) Zgłoszenie wraz z wszystkimi załącznikami, musi być wyłożone w Urzędzie Patentowym we wszystkie dni, kiedy Urząd przyjmuje zgłoszenia patentowe, przez okres czterech miesięcy począwszy od daty ogłoszenia, ażeby można było się z nim zapoznać. Jeżeli okoliczności tego wymagają, Urząd Patentowy może zdecydować, że wyłożenie zgłoszenia będzie miało miejsce w innych pomieszczeniach. Zarządzenie określi, jak będzie można zapoznać się z dokumentami w sposób właściwy i uprządkowany, a równocześnie zabezpieczający prawa zgłaszającego. Prezes wyłóżki regulamin dla odwiedzających pokój wyłożeń biorąc pod uwagę interes służbowy i publiczny; może on zabronić wstępu, na okres nie dłuższy niż sześć miesięcy, osobom, które naruszyły ten regulamin, mimo ostrzeżenia skierowanego do nich na piśmie.

(4) Na wniosek zgłaszającego, ogłoszenia i wyłożenia mogą być przełożone o trzy miesiące począwszy od daty decyzji dotyczącej ogłoszenia. Mogą one nawet być przełożone, na wniosek zgłaszającego, o rok począwszy od powyższej daty.

Sprzeciw

102. (1) Można wnieść do Urzędu Patentowego sprzeciw przeciw udzieleniu patentu w ciągu czterech miesięcy następujących po dacie ogłoszenia. Urząd Patentowy musi otrzymać sprzeciw nie później niż w ostatnim dniu powyższego terminu.

(2) Sprzeciw powinien być sporządzony na piśmie, w dwóch egzemplarzach. Może on być oparty tylko na następujących podstawach, wynikających z określonych okoliczności:

a) przedmiot zgłoszenia nie posiada zdolności patentowej (art. 1—3);

b) wynalazek jest przedmiotem w całości lub w części innego patentu lub wcześniejszego zgłoszenia będącego przedmiotem postępowania mającego na celu uzyskanie patentu;

c) zgłaszający nie ma prawa do otrzymania patentu (art. 4 ust. 1, art. 6 i 7);

d) treść zgłoszenia stanowi przywłaszczenie rysunków, opisów, wzorów, urządzeń i instalacji będących własnością osób trzecich, lub sposobu stosowanego przez te osoby.

(3) Zgłoszenia sprzeciwu może dokonać tylko: w wypadku przewidzianym ust. 2 lit. c - osoba mająca **pra-**

wo do otrzymania patentu, w wypadku przewidzianym ust. 2 lit. d - poszkodowany.

(4) Odpis sprzeciwu będzie przesyłany zgłaszającemu, **który** może przedstawić swoją odpowiedź na piśmie w terminie jednego miesiąca. Termin ten może być przedłużony z ważnych przyczyn.

(5) W terminie przewidzianym do wniesienia sprzeciwu (ust. 1) może być również wnioskowane udzielenie oświadczenia o zależności (art. 4 ust. 3) - przez właściciela uprzednio udzielonego patentu. Przepisy dotyczące sprzeciwów będą stosowane przy takich wnioskach.

Postępowanie w wypadku sprzeciwu

103. Począwszy od wniesienia odpowiedzi lub od wygaśnięcia terminu do złożenia odpowiedzi, sprawozdawca prowadzący sprawę wydaje szczegółowe postanowienia dotyczące dalszej ewentualnej korespondencji, przesłuchania stron, wniesienia dowodów przez strony, przesłuchania świadków, jak również w zakresie innych niezbędnych czynności zmierzających do ustalenia rzeczywistego stanu faktycznego.

Ocena dowodów i decyzja

104. Po przeprowadzeniu postępowania wstępnego, Urząd Patentowy (Wydział Zgłoszeń), wydaje na posiedzeniu niejawnym decyzje dotyczące udzielenia patentu, dokonując swobodnej oceny dowodów, które zostały mu przedstawione.

Koszty

105. Urząd Patentowy (Wydział Zgłoszeń) ustali w decyzji na **podstawie** swobodnego uznania, wysokość i rozdział kosztów postępowania i przedstawicielstwa między stronami.

Podanie o udzielenie patentu wniesione przez sprzeciwiającego się

106. Jeżeli, w przypadku przewidzianym w artykule 102, ustęp 2 litery c) i d), sprzeciw doprowadzi do wycofania lub odrzucenia podania, sprzeciwiający się może, wnosząc - w ciągu jednego miesiąca od daty uprawomocnienia się decyzji Urzędu Patentowego - podanie o udzielenie mu patentu, żądać, ażeby uznać, iż jego zgłoszenie zostało dokonane w dniu, w którym wycofane lub odrzucone zgłoszenie było dokonane.

Udzielenie patentu bez postępowania sprzeciwowego

107. Jeżeli w przewidzianym terminie nie zostanie przedstawiony żaden sprzeciw (art. 102) przeciwko ogłoszonemu zgłoszeniu patentowemu (art. 101), i jeżeli pierwsza opłata roczna (art. 116, u.t. 6) zostanie prawidłowo przekazana, patent uznaje się za udzielony z wygaśnięciem terminu przewidzianego do wniesienia sprzeciwu (art. 102, ust. 1).

Odwołanie

108. (1) Zgłaszający może odwoływać się od decyzji odrzucającej podanie, w całości lub w części, lub nakazującej uzupełnienie go (art. 100 i 104), a sprzeciwiający może odwoływać się od decyzji o udzieleniu patentu; natomiast zarówno zgłaszający jak i sprzeciwiający się mogą odwoływać się od decyzji o udzieleniu patentu z ograniczeniami.

(2) W innych sprawach, stosuje się przepisy artykułów od 104 do 106.

Dokument patentowy - Ogłoszenie

109. Gdy patent zostanie ostatecznie przyznany, **Urząd Patentowy zarządza** wpis chronionego wynalazku do rejestru patentowego, ogłoszenie udzielenia patentu w Dzienniku Patentowym, wysłanie dokumentu patentowego (Patenturkunde), jak również wydrukowanie i opublikowanie opisu wynalazku.

Patent administracji federalnej

110. (1) Jeżeli wynalazek jest zgłoszony przez władze federalne w interesie sił zbrojnych odnośnie wyposaże-

nia lub, w innym interesie federalnym lub jeżeli odnośnie podania o udzielenie patentu administracja ma zamiar zastosować przysługujące jej prawo wyłączenia (art. 29), patent jest udzielany decyzją niepublikowaną, na podstawie wniosku władz administracyjnych. W tym wypadku nie ma również wyłożenia zgłoszenia, nie drukuje się opisu i nie dokonuje się wpisu przedmiotu wynalazku do publicznego rejestru patentowego. Jednakże władze federalne mogą żądać w każdym późniejszym terminie dokonania ogłoszenia i pełnej rejestracji.

(2) Ważność takiego nieogłoszonego patentu biegnie od daty, kiedy wydano ostateczną decyzję o jego udzieleniu.

(3) Pierwsza opłata roczna jest płatna przed decyzją dotyczącą udzielenia patentu, w ciągu dwu miesięcy od wezwania administracji do dokonania zapłaty. Nie wniesienie opłaty powoduje uznanie zgłoszenia za wycofane.

(4) Druga i następne opłaty roczne są płatne co roku przed datą odpowiadającą dacie dnia i miesiąca ostatecznej decyzji o udzieleniu patentu. Wnoszenie tych opłat jest regulowane przepisami, które są ponadto stosowane przy wnoszeniu opłaty rocznej.

Odmowa udzielenia patentu

111. (1) Wycofanie zgłoszenia po jego opublikowaniu (art. 101) lub odmowa udzielenia patentu muszą być również ogłaszane.

(2) Począwszy od opublikowania wycofania lub odmowy, skutek ochrony tymczasowej (art. 101 ust. 2) będzie uznany za niebyły.

B. Postępowanie sporne w zakresie patentów. Wnioski

112. (1) Postępowanie o cofnięcie, unieważnienie lub pozbawienie posiadania patentu może być wyłącznie rozpoczęte na podstawie wniosku. Urząd Patentowy jest jednakże upoważniony, jeżeli wniosek zostanie wycofany, do kontynuowania każdego postępowania z urzędu dotyczącego cofnięcia lub unieważnienia.

(2) Wnioskodawca, który nie ma miejsca zamieszkania w Austrii, jest obowiązany do uiszczenia kaucji na koszty postępowania, jeżeli jego przeciwnik tego żąda, w terminie czternastu dni od daty zawiadomienia go o wniosku. Niezachowanie tego terminu pociąga za sobą utratę prawa do żądania kaucji.

(3) Urząd Patentowy ustala wysokość kaucji na podstawie swobodnej oceny oraz wyznacza wnioskodawcy termin do wniesienia kaucji. Jeżeli kaucja nie zostanie wniesiona w terminie, wniosek jest uważany za wycofany.

Natychmiastowe odrzucenie

113. (1) Wniosek o cofnięcie, unieważnienie lub o pozbawienie posiadania patentu, który w sposób oczywisty nie posiada podstawy prawnej, określonego przedmiotu lub gdy wnioskodawca nie posiada uprawnień do jego zgłaszania (art. 49 i 50) może być natychmiast odrzucony przez Wydział Unieważnień z podaniem powodów, ale bez merytorycznego rozpatrzenia sprawy.

(2) Podobnie mogą być z podaniem powodów ale bez merytorycznego rozpatrzenia sprawy odrzucone wnioski, w których Wydział Unieważnień nie jest właściwy do podjęcia decyzji lub gdy sprawa była już rozpatrzona prawomocnie lub też gdy postępowanie w danej sprawie już się toczy.

(3) Decyzje takie są ostateczne.

Forma i treść wniosku

114. (1) Wniosek musi zawierać krótkie przedstawienie spornej sprawy, z dokładnym wskazaniem jej przedmiotu oraz dowodów, które zostaną przedstawione.

(2) Dowody z dokumentów należy załączyć w oryginalnej lub w formie poświadczonych odpisów.

(3) **Wniosek**, który jest skierowany wyłącznie przeciwko jednemu właścicielowi patentu, należy składać w Urzędzie Patentowym razem z załącznikami w dwóch egzemplarzach.

(4) Jeżeli wniosek jest skierowany przeciwko kilku właścicielom patentu, obok egzemplarza wniosku prze-

znaczonego dla Urzędu Patentowego należy załączyć po jednym egzemplarzu dla każdego z uczestników postępowania.

(5) Wniosek może dotyczyć wyłącznie jednego patentu, włączając w to związany z nim patent dodatkowy.

Postępowanie w wypadku sporu

115. (1) Prezes jest obowiązany do wyznaczenia stałego członka o wykształceniu technicznym i stałego członka z wykształceniem prawniczym jako sprawozdawców.

(2) **Sprawozdawca** z wykształceniem prawniczym musi, jeżeli wniosek jest zasadny, przesłać jeden egzemplarz wniosku wraz z załącznikami do pozwanego, wzywając go do wniesienia odpowiedzi na piśmie, w dwóch egzemplarzach, w terminie nie krótszym niż jeden miesiąc; termin ten może być przedłużony przez sprawozdawcę z uzasadnionych powodów.

Postępowanie wstępne

116. (1) Od momentu wniesienia odpowiedzi lub od chwili wygaśnięcia terminu przewidzianego do jej wniesienia, sprawozdawca-prawnik podejmuje, jeżeli jest to niezbędne, postępowanie wstępne (ust. 2 i 3) w celu przygotowania rozprawy. Sprawozdawcy muszą być zgodni co do postępowania wstępnego. W wypadku, gdy zachodzą rozbieżności, rozstrzyga je przewodniczący.

(2) W trakcie postępowania wstępnego, należy przygotować wszystkie konieczne dowody na rozprawę w taki sposób, ażeby postępowanie toczyło się w miarę możliwości bez przerw. W szczególności, należy ustalić w drodze przesłuchania stron lub zbadania ich oświadczeń fakty, które nie są zaprzeczone, a które nie wynikają z dowodów na piśmie.

(3) Postępowanie wstępne musi również obejmować zebranie dowodów, takich jak wykonanie oględzin, przesłuchanie zamiejscowych świadków i długotrwałe badanie biegłych, jeżeli przeprowadzenie postępowania dowodowego na rozprawie byłoby zbyt skomplikowane, kosztowne lub za długie, albo też gdy ich natychmiastowe przeprowadzenie jest konieczne.

(4) Każda ze stron powinna być zaproszona do wzięcia udziału w przeprowadzonym postępowaniu dowodowym. Ich nieobecność nie stoi na przeszkodzie w przeprowadzeniu postępowania.

(5) Artykuł 120 stosuje się do przeprowadzenia postępowania dowodowego w trakcie postępowania wstępnego. W czasie tego postępowania nie dopuszcza się dowodu z przesłuchania stron.

(6) W postępowaniu wstępnym sprawozdawca-prawnik ma takie same uprawnienia i obowiązki jak przewodniczący, które są przewidziane w artykułach od 180 do 185 kodeksu postępowania cywilnego.

(7) Przewodniczący może zarządzić uzupełnienie postępowania wstępnego co do pewnych wyraźnie wskazanych okoliczności.

(8) Po otrzymaniu odpowiedzi lub po wygaśnięciu terminu do jej wniesienia oraz po zakończeniu postępowania wstępnego, sprawozdawca jest obowiązany do przedłożenia przewodniczącemu akt sprawy ze sprawozdaniem dotyczącym stanu faktycznego oraz wszystkich kwestii faktycznych i prawnych istotnych dla wydania decyzji, jak również zawierającym jego wnioski. Sprawozdawca-prawnik sporządza opinię dotyczącą zagadnień prawnych, sprawozdawca z wykształceniem technicznym sporządza opinię co do kwestii faktycznych. Przewodniczący może zażądać od sprawozdawcy lub innego członka głosującego uzupełnienia sprawozdania.

Postępowanie bez rozprawy

117. Jeżeli patent wygaśnie (art. 46) w trakcie postępowania przed Wydziałem Unieważnień, wydaje się wówczas decyzję o zakończeniu postępowania, chyba że wnioskodawca nalega na uzupełnienie postępowania i wskazuje na swój interes prawny. W takim wypadku wnioskodawca ma prawo do zwrotu kosztów postępowania i przedstawicielstwa, chyba że strona przeciwna nie dała powodu swoim zachowaniem do wniesienia wniosku a patent wygasł w trakcie terminu wyznaczonego do wniesienia odpowiedzi. Decyzja dotycząca zakończenia

postępowania musi również rozstrzygać kwestię zwrotu kosztów postępowania spornego (art. 122 ust. 1). Decyzja taka jest ostateczna.

Obwieszczenie o przeprowadzeniu rozprawy

118. (1) Przewodniczący dokonuje obwieszczenia o przeprowadzeniu rozprawy. Odpowiedź na wniosek powinna być przedłożona wnioskodawcy nie później niż razem z tym obwieszczeniem.

(2) Przewodniczący może z urzędu lub na wniosek z ważnych powodów ustalić inny termin rozprawy.

(3) Na rozprawę są wzywani: strony lub ich pełnomocnicy, świadkowie i biegli, którzy mają być przesłuchani.

(4) Nieobecność stron lub ich pełnomocników nie przeszkadza w przeprowadzeniu rozprawy i wydaniu decyzji.

(5) Zespół orzekający na wniosek stron odracza rozprawę.

Rozprawa

119. (1) Rozprawa musi być kierowana i prowadzona zgodnie z postanowieniami artykułów od 171 do 203 kodeksu postępowania cywilnego. Artykuł 73 ustęp 3, ostatnie zdanie stosuje się odpowiednio.

(2) Niezależnie od okoliczności przewidzianych w artykule 182 kodeksu postępowania cywilnego można, na wniosek, przeprowadzić w całości lub części rozprawę niejawną, jeżeli publiczny charakter rozprawy naruszałby ważny interes Konfederacji (Bund) lub tajemnicę produkcji, handlu lub tajemnicę służbową jednej ze stron lub jednego ze świadków.

(3) Pracownicy Urzędu Patentowego i członkowie Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych, jak również funkcjonariusze szczebla A Federalnego Ministerstwa Handlu, Rzemiosła i Przemysłu mają prawo wstępu na rozprawę, nawet jeżeli one toczą się przy drzwiach zamkniętych.

Dowody i postępowanie dowodowe

120. (1) Jeżeli niniejsza ustawa nie stanowi inaczej, do postępowania dowodowego stosuje się odpowiednio postanowienia artykułów od 266 do 383 kodeksu postępowania cywilnego.

(2) Zeznania świadków i wyjaśnienia stron złożone pod przysięgą przed Urzędem Patentowym są traktowane jako równoważne zeznaniom składanym przed sądem.

(3) Powyższe zasady stosują się tak do postępowania wstępnego jak i rozprawy.

(4) Przepisy ustawy z 1965 r. dotyczące wynagrodzeń i opłat stosuje się do wynagradzania biegłych i świadków.

(5) Kary administracyjne przewidziane w artykułach 313, 326, 333 i "354 kodeksu postępowania cywilnego nie mogą przekraczać kwoty 1.000 szylingów, a w wypadku nieuiszczenia ich, kara aresztu nie może być dłuższa niż trzy dni. W wypadku przeprowadzania postępowania dowodowego na rozprawie kary te wymierza skład orzekający, a w trakcie postępowania wstępnego - sprawozdawca (art. 116 ust. 1). Artykuł 84 ustępy 1 i 3 stosuje się odpowiednio.

Obrazy i głosowanie

121. Wydział Unieważnień obraduje oraz przeprowadza głosowanie przy drzwiach zamkniętych.

Koszty

122. (1) Urząd Patentowy ustala w decyzji, na podstawie własnego uznania, wysokość, jak również podział kosztów postępowania i przedstawicielstwa między stronami.

(2) Ewentualne roszczenia cywilne są przesyłane do sądownictwa powszechnego.

(3) Ten, kto wycofuje zgłoszenie, musi zwrócić koszty jakie poniosła w związku z tym strona przeciwna. Wysokość tych kosztów ustala Urząd Patentowy.

Treść decyzji

123. (1) Wydana decyzja powinna zawierać:
- 1° wskazanie wydziału i nazwisk członków, którzy brali udział w podejmowaniu decyzji,
 - 2° wskazanie stron, ich przedstawicieli i pełnomocników i określenie ich pozycji w sporze,
 - 3° sentencję decyzji,
 - 4° stan faktyczny, na podstawie którego została wydana decyzja, zawierający skrócone omówienie stanu faktycznego ustalonego na rozprawie, jeżeli dotyczy on podstawowych żądań stron,
 - 5° uzasadnienie decyzji,
 - 6° sposób odwołania się od decyzji.

Ogłoszenie decyzji

124. (1) Decyzja powinna być ogłaszana, o ile to możliwe, natychmiast po zamknięciu rozprawy wraz z uzasadnieniem.
- (2) We wszystkich wypadkach, decyzja wraz z uzasadnieniem musi być dostarczana na piśmie stronom w możliwie najkrótszym terminie.

Protokół

125. (1) Z każdego postępowania dowodowego przeprowadzanego w trakcie postępowania wstępnego lub rozprawy jest sporządzany protokół przez **protokółanta**. Protokół z rozprawy podpisuje **protokółant** i przewodniczący, a protokół z postępowania wstępnego - sprawozdawcy prowadzący postępowanie dowodowe.
- (2) W innych wypadkach do protokołów stosuje się postanowienia artykułu 73 ustę 4.
- (3) Z posiedzeń przy drzwiach zamkniętych (art. 121) sporządza się oddzielny protokół, który przedstawia rezultat obrad i głosowania. Taki protokół podpisuje przewodniczący i **protokółant**.

Pomoc prawna sądów

126. Sądy są zobowiązane do udzielania pomocy prawnej Urzędowi Patentowemu i Wyższej Izbie Patentów i Znaków Towarowych.

Wznowienie postępowania

127. (1) Gdy zapadła decyzja o cofnięciu, unieważnieniu lub pozbawieniu posiadania, w części lub całości, patentu lub gdy wniosek o wydanie takiej decyzji został odrzucony, zakończone postępowanie może być na wniosek strony wznowione, w następujących wypadkach:
- 1° gdy dokument, na podstawie którego wydano decyzję, był podrobiony lub sfałszowany,
 - 2° gdy podstawą do wydania decyzji były fałszywe zeznania świadka lub fałszywe opinie biegłego albo niezgodne z prawdą oświadczenie jednej ze stron na rozprawie,
 - 3° gdy decyzja została wydana w wyniku czynu przestępczego ściganego na drodze karnej, popełnionego przez pełnomocnika strony, przez stronę przeciwną lub jej pełnomocnika,
 - 4° gdy w trakcie sporu jeden z członków Urzędu Patentowego, który brał udział w podejmowaniu decyzji wstępnej będącej podstawą do wydania decyzji ostatecznej, jest pociągany do odpowiedzialności za wyrządzenie szkody stronom spowodowane naruszeniem jego uprawnień zawodowych, podlegającym ściganiu na podstawie przepisów kodeksu karnego,
 - 5° gdy decyzja została oparta na podstawie faktu ustalonego w postępowaniu karnym, który następnie został zmieniony prawomocnym orzeczeniem.
- (2) Wznowienie postępowania może być wyłącznie żądane przez strony postępowania nie później niż w ciągu roku od uprawomocnienia się decyzji w danej sprawie, bez możliwości uchylenia praw nabytych w międzyczasie przez osoby trzecie.
- (3) W szczególności osoby, które po wydaniu pierwszej decyzji zaczęły stosować wynalazek lub poczyniły niezbędne przygotowanie do rozpoczęcia stosowania, nabywają prawo użytkownika uprzedniego (art. 23).
- (4) O wznowieniu postępowania decyduje władza, która wydała zaskarżoną decyzję (Wydział Unieważnień

c

Urzędu Patentowego lub Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych). Jeżeli o wznowienie postępowania decyduje Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych, to ustala ona czy postępowanie będzie się toczyć przed Izbą czy przed Wydziałem Unieważnień.

(5) Wniosek o wznowienie postępowania nie zawieszają wykonania decyzji.

128. Jeżeli Urząd Patentowy omyłkowo wpisze do rejestru patentowego wzmiankę, iż patent wygasł, to w chwili stwierdzenia pomyłki jest zobowiązany do zarządzenia skorygowania tej wzmianki i opublikowania tego faktu. Prawa nabyte w dobrej wierze przez osoby trzecie są utrzymane w mocy tak samo jak w wypadku wznowienia postępowania.

Przywrócenie stanu poprzedniego

129. (i) Osoba która na skutek nieprzewidzianego i niedającego się uniknąć zdarzenia, nie zachowała terminu, niezachowanie którego pociąga automatycznie za sobą szkodę prawną w rozumieniu przepisów dotyczących ochrony patentowej, może wnosić o przywrócenie stanu poprzedniego.

(2) Przywrócenie stanu poprzedniego nie może mieć miejsca:

1° w wypadku niezachowania terminu przewidzianego do przedstawienia wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego (art. 131 ust. 1) i terminu do wniesienia odwołania od decyzji dotyczącej takiego wniosku;

2° w wypadku niezachowania terminu przewidzianego na wniesienie odwołania od decyzji wstępnej (art. 99 ust. 4), sprzeciwu (art. 102 ust. 1), odwołania sprzeciwającego się (art. 71 ust. 1);

3° w wypadku niezachowania terminu udzielonego do wniesienia sporu do sądu powszechnego.

(3) Jeżeli termin wniesienia deklaracji pierwszeństwa, poprawy takiej deklaracji lub dokumentów pierwszeństwa (art. 95 ust. 2 i 3 oraz art. 98 ust. 4 i 6) upływie, przywrócenie może być wnoszone wyłącznie wtedy, gdy wniosek niezależnie od terminu do jego przedłożenia zgodnie z art. 131 wpłynię do Urzędu Patentowego najpóźniej w przeddzień opublikowania (art. 101). Decyzje o opublikowaniu (art. 101) lub odrzuceniu (art. 100) już podjęte, są uchylone decyzją o przywróceniu stanu poprzedniego.

130. (1) Decyzja dotycząca wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego jest wydawana przez Wydział, przed którym byłaby rozpatrywana niedokonana czynność. Jeżeli jest to Techniczny Wydział Zgłoszeń decyzję co do wniosku podejmuje członek z wykształceniem prawniczym przydzielony do tego wydziału.

(2) Gdy sprawa należy do kompetencji Wydziału Unieważnień Urzędu Patentowego, decyzje są wydane przez przewodniczącego Wydziału. Decyzje te mogą być podstawą do odwołań wnoszonego do Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych, zgodnie z przepisami regulującymi ten środek prawny. We wszystkich innych sprawach, związanych z właściwością Urzędu Patentowego, będą stosowane obowiązujące przepisy co do sposobu podejmowania decyzji i wskazujące, które decyzje mogą być zaskarżone.

131. (1) Wniosek o przywrócenie stanu poprzedniego musi być wniesiony w terminie dwóch miesięcy począwszy od daty, w której ustały przeszkody, nie później jednak niż w ciągu 12 miesięcy od daty wygaśnięcia terminu.

(2) Wnioskodawca musi przytoczyć okoliczności będące podstawą do wniesienia podania i o ile nie są one znane właściwym władzom, dowody przemawiające za tymi okolicznościami. Nie dokonana czynność będzie spełniona w dniu wniesienia podania.

(3) Wnioskodawca musi przedłożyć tyle egzemplarzy wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego wraz z załącznikami, ilu jest przeciwników w sprawie.

132. (1) Od wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego pobierane są następujące opłaty proceduralne:

- a) gdy nie uiszczono wymaganej opłaty lub nie wykonano żądanej czynności polegającej na dołączeniu znaczków skarbowych - opłatę specjalną równą tej, która nie została uiszczona lub która powinna być uiszczona w chwili spełnienia czynności wraz z ewentualną dopłatą;
- b) w pozostałych wypadkach - opłatę równą opłacie zgłoszeniowej.

(2) Jeżeli wniosek zostanie wycofany przed wydaniem decyzji, zwraca się połowę wniesionej opłaty.

(3) Opłata proceduralna (ust. 1) i opłata, której uiszczenie nie zostało dokonane (art. 131 ust. 2 zdanie drugie) będą wpłacone w wysokości ustalonej w chwili przedłożenia wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego.

(4) W **stosunku** do osoby, która wniosła o odroczenie lub zwolnienie od opłaty nie uiszczony uprzednio lub opłaty należnej od niedokonanej czynności, może być także przyznane odroczenie lub zwolnienie od opłaty proceduralnej pobieranej od wniosku o przywrócenie stanu poprzedniego.

133. (1) Jeżeli wniosek o przywrócenie stanu poprzedniego lub opóźniona czynność są dokonane nieprawidłowo, zostanie wyznaczony wnioskodawcy termin, przed wydaniem decyzji, do ich naprawienia.

(2) W wypadku prawa wpisanego do rejestru publicznego, wniosek i sposób w jaki on tego dotyczy, zostaną wpisane do rejestru.

(3) Decyzja o przywróceniu stanu poprzedniego będzie ogłoszona w Dzienniku Patentowym, jeżeli dotyczy ona **takich** praw, których wygaśnięcie wymaga urzędowego ogłoszenia.

134. (1) Przed wydaniem decyzji będzie wyznaczony ewentualnemu przeciwnikowi wnioskodawcy odpowiedni termin do udzielenia odpowiedzi na wniosek (art. 131 ust. 3).

(2) Wnioskodawca jest zobowiązany do pokrycia kosztów poniesionych przez stronę przeciwną w związku z wnioskiem o przywrócenie stanu poprzedniego (koszty postępowania i przedstawicielstwa), bez względu na to czy wniosek jest zasadny czy też nie.

135. Z chwilą przywrócenia stanu poprzedniego tracą moc skutki prawne wynikające z niezachowania terminu. Właściwe organy podejmą niezbędne kroki zmierzające do wykonania decyzji przy uwzględnieniu okoliczności sprawy.

136. (1) Przywrócenie prawa, które było cofnięte, wygasło, zostało utracone lub z innych powodów było nieskuteczne nie obowiązujące osób, które rozpoczęły stosowanie w Austrii przedmiotu prawa lub podjęły niezbędne kroki do tego zmierzające (używacz pośredni), po wygaśnięciu prawa i przed urzędowym ogłoszeniem przywrócenia stanu poprzedniego (art. 133, ust. 3) lub w wypadku przewidzianym w artykule 133 ustęp 2, najpóźniej w dniu wpisu wniosku do rejestru, natomiast w pozostałych wypadkach najpóźniej w dniu otrzymania wniosku przez właściwe organy. Używacz pośredni jest upoważniony do **stosowania** przedmiotu dla potrzeb swojego przedsiębiorstwa, w swoim warsztacie lub warsztacie należącym do osoby trzeciej. To prawo nie może być inaczej dziedziczone lub przeniesione, jak tylko łącznie z przedsiębiorstwem. W pozostałych wypadkach stosować się będzie przepisy odnoszące się do prawa używacza uprzedniego.

(2) Jeżeli przywrócone prawo w czasie kiedy jeszcze było skuteczne, stanowiło przedmiot umowy licencyjnej i jeżeli prawa licencjodawcy zostaną naruszone w tym czasie przez używacza pośredniego (ust. 1), to licencjodawca może wnieść o proporcjonalne zmniejszenie opłat licencyjnych, które jest on obowiązany płacić. Jeżeli w następstwie tego naruszenia, licencjodawca nie jest zainteresowany w dalszym utrzymaniu w mocy umowy licencyjnej, może on od niej odstąpić.

Wykonanie

137. (1) Prawomocne decyzje Urzędu Patentowego i Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych stają się wykonalne w rozumieniu artykułu 1 kodeksu postępowania egzekucyjnego.

(2) Urząd Patentowy dokonuje z urzędu wpisów i zmian w rejestrze koniecznych do wykonania swoich prawomocnych decyzji i prawomocnych decyzji Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych. Odnośnie decyzji zespołowych Urzędu Patentowego, niezbędne polecenia wydaje Prezes Urzędu, a co do decyzji zespołowych Wyższej Izby Patentów i Znaków Patentów - Przewodniczący Wydziału Unieważnień. Te polecenia również regulują zwrot kosztów przewidziany w artykule 168 ustęp 5.

Odwołania

138. (1) Strona, która czuje się pokrzywdzona ostateczną decyzją Urzędu Patentowego, może się odwoływać od niej do Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych. Odwołanie zawieszają wykonanie decyzji.

(2) Nie ma środków odwoławczych od decyzji wydanych przez Wydział Unieważnień w trakcie postępowania wstępnego lub rozprawy. Można odwoływać się od takich decyzji do Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych, o ile mają one wpływ na decyzję ostateczną (art. 70).

(3) Odwołanie należy złożyć na piśmie do Urzędu Patentowego w terminie dwóch miesięcy po zawiadomieniu o wydaniu decyzji. Musi ono zawierać uzasadniony wniosek o zmianę decyzji.

(4) Odwołanie wraz z załącznikami należy złożyć w 2 egzemplarzach. Gdy **wniosek** odwołania jest skierowany przeciwko kilku przeciwnikom, należy załączyć do niego niezależnie od jednego egzemplarza przeznaczonych dla Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych, tyle egzemplarzy odwołania z załącznikami, ile jest stron w postępowaniu,

139. (1) Dla wszystkich spraw należących do właściwości Urzędu Patentowego dotyczących odwołań do Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych, właściwym organem jest Wydział Unieważnień. Wydział ten podejmuje decyzje przy **drzwiach** zamkniętych. Decyzje te są uważane za ostateczne.

(2) Gdy odwołanie zostało wniesione w wymaganym terminie i zawiera uzasadniony wniosek, ale posiada uchybienia formalne, Wydział Unieważnień wyznaczy termin na ich usunięcie. Jeżeli uchybienia zostaną usunięte w wyznaczonym terminie, odwołanie jest traktowane jako wniesione prawidłowo.

(3) Wydział Unieważnień odrzuci odwołanie wniesione po upływie przewidzianego terminu, odwołanie nie zawierające uzasadnionego wniosku o zmianę decyzji, a także odwołanie nieoprawione w terminie ustalonym zgodnie z ustępem 2.

(4) We wszystkich innych wypadkach, odwołanie należy przedłożyć z aktami Wydziału Unieważnień do Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych.

Postępowanie przed Wyższą Izbą Patentów i Znaków Towarowych

140. (1) Z zastrzeżeniem niżej zamieszczonych przepisów regulujących inaczej, artykuły od 113 do 127 i od 129 do 136 stosują się odpowiednio do postępowania przed Wyższą Izbą Patentów i Znaków Towarowych.

(2) Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych nie może powoływać nowych dowodów.

(3) Jeżeli Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych stwierdzi naruszenie przepisów proceduralnych przez Wydział Unieważnień, które nie pozwoliło na wydanie decyzji zgodnej z ustawą, lub gdy uzna za konieczne uzupełnienie postępowania dowodowego, zwróci sprawę do Wydziału Unieważnień.

141. Jeżeli odwołanie posiada uchybienia formalne, które nie zostały wskazane wnioskodawcy zgodnie z artykułem 139 ustęp 2, sprawozdawca wyznacza **odwoływanemu** się termin do wniesienia poprawek do odwołania.

142. (1) Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych podejmuje decyzję bez postępowania wstępnego i bez rozprawy w następujących sprawach:

1° gdy nie zostaną usunięte uchybienia formalne w wyznaczonym terminie - zgodnie z artykułem 141;

2° gdy odwołujący się nie posiada prawa do odwoływania się;

3° gdy odwołanie powinno być odrzucone przez Wydział Unieważnień (art. 139 ust. 3);

4° gdy odwołanie dotyczy decyzji przewidzianych w artykułach 113 i 139 ustęp 3;

5° gdy odwołanie dotyczy decyzji o przywrócenie stanu poprzedniego (art. 130 ust. 2);

6° gdy odwołanie skierowane jest wyłącznie przeciwko decyzji dotyczącej wniosku przewidzianego w artykule 146;

7° gdy odwołanie skierowane jest wyłącznie przeciwko decyzji dotyczącej zwrotu kosztów (art. 122);

8^o gay odwołanie jest oparte wyłącznie na okoliczności, że naruszenie przepisów proceduralnych przeszkodziło wydaniu decyzji zgodnej z prawem lub gdy z dokumentów wynika, że w związku z takim naruszeniem wydanie się konieczne przesłanie sprawy do Wydziału Unieważnień.

(2) Gdy nie chodzi o uchylenie definitywne odwołania, decyzja może być podjęta w ramach Urzędu wyłącznie na podstawie dokumentów, jeżeli Przewodniczący uzna, że rozprawa nie jest konieczna ze względu na to, iż sprawa nie jest skomplikowana. Jednakże w wypadku, gdy jeden z członków Wyższej Izby Patentów i Znaków Towarowych wyraża opinię różniącą się od opinii sprawozdawcy, rozprawa musi być przeprowadzona.

143. (1) Jeżeli jedna ze stron wypowiada się za nieprzeprowadzeniem rozprawy, a druga strona nie żąda jej wyznaczenia w terminie ustalonym przez sprawozdawcę, i jeżeli Przewodniczący nie uważa tego za konieczne - decyzja jest podejmowana przy drzwiach zamkniętych.

(2) Rozprawa, po wywołaniu sprawy, rozpoczyna się odczytaniem pisemnego sprawozdania sprawozdawcy. To sprawozdanie musi określać podstawowy stan faktyczny, treść odwołania i odpowiedzi na odwołanie; nie może ono zawierać opinii co do tego, jaka ma być wydana decyzja.

(3) Następnie udziela się głosu odwołującemu, potem jego przeciwnikom, którzy mają prawo wypowiadać się we wszystkich sprawach jako ostatni.

(4) Decyzja może być podjęta tylko przez członków Izby, którzy brali udział w rozprawie. W wypadku dokonania wymiany jednego członka na innego, rozprawa musi być przeprowadzona od początku przed zmienionym składem.

144. Odwołanie może być wycofane do końca postępowania na rozprawie. Jeżeli zostanie wycofane przed rozprawą, strona przeciwna może żądać zwrotu poniesionych kosztów w wyznaczonym w tym celu terminie. Jeżeli nie poniesiono żadnych kosztów, sprawozdawca zamyka postępowanie. W innych wypadkach, decyzja dotycząca zamknięcia postępowania i zwrotu ewentualnych kosztów, musi być wydana przy drzwiach zamkniętych.

145. (1) Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych podejmuje uchwały co do sentencji decyzji i jej podstaw absolutną większością głosów. Przewodniczący kieruje obradami i głosowaniem. Bierze on udział w głosowaniu jak każdy inny członek Izby. Po przedstawieniu sprawozdania co do stanu faktycznego przez sprawozdawcę i przez ewentualnie wyznaczonego współsprawozdawcę, przewodniczący udziela głosu kolejno, jak o to prosili, członkom składu orzekającego, a na końcu tych wystąpienie, przedstawia propozycje co do głosowania. Przewodniczący przygotowuje kwestie i porządek w jakim ma być przeprowadzone głosowanie odnośnie każdej kwestii. Żaden z członków nie może odmówić udziału w głosowaniu, nawet jeżeli miał odrębne zdanie co do kwestii wstępnych. Do chwili zakończenia głosowania, każdy z członków głosujących może zmienić swoje zdanie.

(2) Z wyników głosowania protokółant sporządza protokół, który podpisuje razem z przewodniczącym. Każdy głosujący, który głosował przeciw uzyskanemu wynikowi, może sporządzić uzasadnienie i załączyć go do protokołu dotyczącego głosowania.

(3) Sprawozdawca musi przygotować projekt postanowień, które mają być wydane w celu zakończenia sprawy na podstawie podjętych decyzji. Jeżeli jego pogląd należał do przegłosowanej mniejszości, przewodniczący musi obciążyć tą pracą w całości lub w części, innego członka Izby, oraz jest obowiązany do kontrolowania zgodności projektu z podjętymi decyzjami.

Ograniczenie wniosku

146. (1) Na wniosek właściciela patentu, złożony w czasie postępowania o unieważnienie, Wydział Unieważnień lub Wyższa Izba Patentów i Znaków Towarowych może zarządzić, o ile jest to uzasadnione wynikami postępowania, dokonanie wpisu do rejestru patentowego stwierdzającego, że:

a) określona okoliczność nie przeciwstawia się zdolności patentowej wynalazku (art. 1—3);

b) że nie jest to ten sam wynalazek co ten, który jest przedmiotem patentu lub wcześniejszego uprawnienia.

(2) Wpis zgodnie z ustępem 1 ma miejsce po wejściu w życie decyzji i ma taki skutek, że nowy wniosek oparty

na tych samych okolicznościach lub dowodach nie jest dopuszczalny, nawet jeżeli byłby dokonany przez osoby trzecie.

IV. NARUSZENIE PATENTU I OBOWIĄZEK POWIADAMIANIA

Naruszenie patentu

147. Popełnia naruszenie każda osoba, która bez zgody właściciela patentu:

a) wytwarza w sposób przemysłowy przedmiot chronionego wynalazku, wprowadza go do obrotu, sprzedaży lub stosuje (art. 22);

b) nie ogranicza się do stosowania dla potrzeb swojego przedsiębiorstwa, w swoim zakładzie lub zakładzie należącym do osób trzecich, wynalazku chronionego, który w momencie złożenia zgłoszenia już stosowała, działając w dobrej mierze, na terenie Austrii lub też podjęła do tego niezbędne przygotowania.

148. W wypadku naruszenia, poszkodowana osoba może żądać zakazania dalszego naruszania, zniszczenia przedmiotów uzyskanych w wyniku naruszenia, przekształcenia urządzeń służących do dokonywania naruszenia, jak również wypłaty odszkodowania lub zwrotu korzyści uzyskanych w wyniku naruszenia.

Naruszenie umyślne

149. (1) Gdy naruszenie jest popełnione umyślnie, stanowi wykroczenie, które będzie karane przez sąd karny pierwszej instancji grzywną w wysokości nie większej niż 225.000 szylingów lub aresztem od 3 miesięcy do roku, lub oboma karami łącznie.

(2) Postępowanie karne jest wszczynane na wniosek poszkodowanego (Privatankläger).

(3) Poprzednie przepisy nie wyłączają równoczesnego zastosowania surowszych przepisów kodeksu karnego, a zwłaszcza dotyczących oszustw.

(4) Grzywny wpłacane są na rzecz Konfederacji (Bund).

Znaczenie opisu patentowego dla ustalenia naruszenia

150. Naruszenie, którego przedmiotem jest patent, będzie wyłącznie ocenione na podstawie opisu patentowego służącego do udzielenia patentu (art. 91). Nie są brane pod uwagę późniejsze oświadczenia co do przedmiotu patentu, które nie są zawarte w opisie patentowym.

Konfiskata i zniszczenie przedmiotów uzyskanych w wyniku naruszenia

151. (1) W wypadku skazania za wykroczenie, o którym mowa w artykule 149, sędzia musi, na wniosek poszkodowanego, zarządzić konfiskatę przedmiotów uzyskanych przez naruszenie, znajdujących się w posiadaniu tego, kto wyrządził szkodę, o ile nie złoży on gwarancji, że nie będą one używane do chwili wygaśnięcia patentu. Może on również zarządzić, aby urządzenie, aparatura i inne środki, służące wyłącznie lub głównie do popełnienia naruszenia, były na koszt skazanego przerobione tak, by nie nadawały się do stosowania, o ile skazany nie dostarczy wyżej wymienionej gwarancji.

(2) Jeżeli składniki opatentowanego przedmiotu nie mogą być oddzielone od artykułów stanowiących naruszenie patentu bez ich zniszczenia, konfiskata może dotyczyć całości artykułu, którego część istotną stanowi opatentowany przedmiot.

(3) W braku porozumienia pomiędzy skazanym a poszkodowanym co do zaliczenia skonfiskowanego przedmiotu na poczet ewentualnego odszkodowania należnego poszkodowanemu lub w wypadku, gdy poszkodowany nie wyraża zgody na przejęcie przedmiotu na poczet ewentualnego odszkodowania na podstawie oceny jego wartości ustalonej przez sąd, przedmioty te będą przekazane tej osobie, dla której stanowią naruszenie patentu, lub będą zniszczone.

(4) Wykonanie takiego zarządzenia dokonuje się na koszt osoby naruszającej, po zasięgnięciu opinii u biegłego, jeżeli jest to konieczne.

152. (1) Jeżeli w czasie postępowania sądowego nie zakończono skazaniem winnego naruszenia, sąd stwierdza, że naruszenie zostało faktycznie dokonane, to, że

wniosek poszkodowanego, sąd może zarządzić w wyroku uniewinniającym konfiskatę artykułów pochodzących z naruszenia i nakazać, żeby przedmioty służące do dokonywania naruszenia były przerobione tak, aby nie nadawały się do stosowania zgodnie z artykułem 151.

(2) Wykonanie takiego zarządzenia dokonuje się po zasięgnięciu opinii biegłych, jeżeli jest to konieczne.

(3) Koszty wykonania będą pokryte równo przez obie strony.

Przedmioty naruszenia wyjęte spod egzekucji

153. (1) Przedmioty stanowiące naruszenie patentu (art. 151 i 152) produkowane w celu wykonania umowy zawartej z administracją wojskową i środki produkcji przygotowane w tym celu, nie mogą być ani skonfiskowane ani uczynione niezdatne do stosowania, ani też nie mogą stanowić przedmiotu środków zabezpieczających stosowanych w tym celu (art. 156), jeżeli administracja wojskowa udowodni w terminie wyznaczonym przez sąd, że wniosła wniosek o wyłączenie (art. 29).

(2) Szkoła wyrządzona osobie, której prawa zostały **wyłączone** w związku z naruszeniem patentu, będzie wyrównana w ogólnej sumie odszkodowania za wyłączenie przyznane rzeczywistemu właścicielowi patentu.

Odszkodowanie

154. (1) W wypadku skazania za wykroczenie, wymienione w artykule 149, sąd karny musi, na wniosek poszkodowanego, ustalić niezależnie od kary wysokość odszkodowania, w stopniu w jakim postępowanie karne pozwala na ustalenie w sposób pewny roszczeń prawa cywilnego. Odszkodowanie powinno pokryć nie tylko poniesione straty ale i utracone korzyści. Sąd powinien również przyznać poszkodowanemu, na podstawie własnej oceny wszystkich okoliczności, właściwą kwotę za szkody moralne i inne szkody osobiste, które on poniósł. Obie strony mogą odwoływać się od orzeczenia ustalającego odszkodowanie.

(2) Otrzymanie odszkodowania nie pozbawia prawa dochodzenia dalszego odszkodowania w postępowaniu cywilnym.

Ogłoszenie skazania

155. W wypadku skazania, poszkodowany powinien być upoważniony jeżeli tego życzy, do ogłoszenia w jednym lub kilku urzędowych dziennikach na koszt tego, komu udowodniono winę, treści oraz uzasadnienie wyroku karnego, o ile sąd uzna, że wymaga tego interes prawny poszkodowanego. Maksymalna wysokość kosztów oraz inne warunki związane z ogłoszeniem, a także termin w jakim powinien tego dokonać, zostaną ustalone w decyzji, uwzględniającej wniosek poszkodowanego.

Środki zabezpieczające

156. (1) W wypadku gdy istnieją wystarczające powody do podejrzenia, że dana osoba jest winna popełnienia naruszenia patentu i jeżeli w dalszym postępowaniu sądowym lub opinii biegłego zostanie wykazane, iż podejrzenie naruszenia patentu jest obiektywnie uzasadnione, na wniosek poszkodowanego może być dokonane zajęcie sądowe, oddanie na przechowanie lub podjęcie innych środków zabezpieczających w stosunku do artykułów otrzymanych w wyniku naruszenia patentu lub służących do **naruszenia** w celu zagwarantowania ich późniejszej konfiskaty lub przekształcenia (art. 151 i 152), a także w celu zapobieżenia dalszemu naruszeniu cudzych praw. Te kroki mogą być podjęte w każdym stadium postępowania karnego, nawet przed jego rozpoczęciem, w wypadku istnienia obawy ich utraty.

(2) Sąd jest obowiązany niezwłocznie rozpatrzyć wniosek dotyczący podjęcia środków zabezpieczających. Sąd może orzec zajęcie lub oddanie na przechowanie lub inne środki w danej sprawie, bezwarunkowo albo za kaucją składaną przez poszkodowanego. Sąd musi zarządzić w każdym czasie odwołanie podjętych środków zabezpieczających, gdy oskarżony wnieśli odpowiednią kaucję.

(3) Gdy środki zabezpieczające zostaną podjęte przed rozpoczęciem postępowania karnego wnoszący o takie zabezpieczenie powinien złożyć wniosek o wszczęcie postę-

powania karnego w ciągu 7 dni od podjęcia środków zabezpieczających. Niezachowanie tego terminu powoduje odwołanie, na wniosek oskarżonego, środków zabezpieczających.

Tymczasowa ochrona patentowa

157. (1) Postępowanie karne może być wszczęte jeszcze przed udzieleniem patentu na wynalazek, który jest bezprawnie stosowany, o ile skutki prawne patentu rozpoczęły działać w międzyczasie zgodnie z postanowieniami artykułu 101.

(2) Jednakże do czasu udzielenia patentu nie powinno być wydane orzeczenie ani też podjęte środki zabezpieczające przewidziane przez artykuł 156.

Zagadnienia wstępne

158. (1) Jeżeli, w trakcie postępowania karnego, zostanie ustalone, że orzeczenie zależy od rozstrzygnięcia zagadnienia wstępnego dotyczącego ważności lub skuteczności naruszanego patentu, sąd karny jest również właściwy do orzekania w tych sprawach. Jednakże, jeżeli przed rozpoczęciem postępowania karnego lub w trakcie postępowania sprawa ta zostanie przedłożona Urzędowi Patentowemu wraz z odpowiednim uzasadnieniem przez jedną ze stron, sąd może zawiesić wydanie orzeczenia do czasu wydania ostatecznej decyzji dotyczącej wstępnego zagadnienia. W następstwie czego wydana decyzja będzie podstawą do wydania orzeczenia.

(2) Gdy w trakcie postępowania o naruszenie patentu sąd karny musi rozstrzygnąć zagadnienie wstępne, to może powołać członków Urzędu Patentowego z wykształceniem technicznym w charakterze biegłych i przesłuchać ich na rozprawie, ale z wyjątkiem tych członków, którzy brali udział w wydawaniu decyzji dotyczącej ważności lub skuteczności naruszonego patentu.

(3) Orzeczenie sądowe dotyczące zagadnienia wstępnego wywołuje skutki wyłącznie odnośnie rozstrzyganej sprawy karnej.

(4) Sądy są zobowiązane do przekazania Urzędowi Patentowemu poświadczonego odpisu orzeczenia rozstrzygającego zagadnienie wstępne.

Właściwość sądu w sprawach cywilnych

159. Handlowy Sąd w Wiedniu jest właściwy do rozpatrywania spraw przewidzianych w artykułach 29 ustęp 4, 49 ustęp 4; 136 ustęp 2 i 148. Bez względu na wartość roszczenia, spór może rozstrzygać każda z izb tego sądu.

Postępowanie w sprawach cywilnych

160. (1) Przepisy artykułów 150, 151, 153 i 156-158 stosuje się odpowiednio do spraw o naruszenie patentów wniesionych do sądu cywilnego (art. 148).

(2) Poszkodowany jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewidzianego w artykule 154, od każdej osoby winnej naruszenia jego prawa.

(3) Nawet w wyniku braku winy pozwanego, poszkodowany ma prawo żądać zwrotu korzyści niesłużącego wzbogacenia się (art. 148). Artykuł 1489 kodeksu cywilnego stosuje się odpowiednio do roszczeń o zwrot korzyści.

161. Jeżeli zostanie wniesione roszczenie o odszkodowanie na podstawie niniejszej ustawy do sądu cywilnego, sąd orzeka na podstawie swobodnej oceny, biorąc pod uwagę wszystkie okoliczności, istnienie wyrządzonej szkody i jej rozmiar, jak też istnienie i wysokość używanego przez to wzbogacenia.

Naruszenie patentu dotyczącego sposobu wytwarzania produktów

162. Jeżeli postępowanie dotyczy naruszenia wynalazku, którego przedmiotem jest sposób wytwarzania nowych produktów, każdy produkt o tym samym charakterze jest uważany - do wniesienia dowodu przeciwnego - jako wyprodukowany w oparciu o opatentowany sposób.

Postępowanie o ustalenie stosunku prawnego

163. (1) Każda osoba może wnieść o ustalenie w decyzji że produkty, które zamierza wytwarzać, wprowadzić do obrotu lub stosować, lub że sposób wytwarzania, który

ma zamiar zastosować, nie dotyczą ani **częściowo** ani całkowicie wskazanego przez nią patentu.

(2) Wniosek o ustalenie **stosunku** prawnego musi być wniesiony na piśmie, w dwóch egzemplarzach do Urzędu Patentowego. Do wniosku należy dołączyć dokładny i nie budzący wątpliwości opis i jeżeli konieczne - rysunek przedmiotu lub procesu danego wynalazku, w czterech egzemplarzach.

(3) Wniosek o ustalenie może dotyczyć tylko jednego patentu i odnoszącego się do niego patentu dodatkowego. Wszczęte postępowanie dotyczące takiego wniosku nie może być kontynuowane, jeżeli właściciel patentu udowodni, że wszczął uprzednio w stosunku do wnoszącego o ustalenie postępowanie o naruszenie jego patentu, które toczy się jeszcze przed sądem.

(4) Do postępowania o ustalenie stosunku prawnego stosuje się przepisy przewidziane dla postępowania o unieważnienie patentu. Koszty związane z postępowaniem o ustalenie obciążają wnioskodawcę, o ile właściciel patentu nie spowodował swoim zachowaniem wniesienia wniosku i o ile uznał roszczenie wniosku w terminie wyznaczonym mu do wypowiedzenia się.

(5) Egzemplarz opisu i rysunku produktu lub sposobu wytwarzania przedstawiony przez wnioskodawcę, powinien być załączony do decyzji wydanej w wyniku wniosku o ustalenie.

(6) Prawomocna decyzja stwierdzająca, że określony produkt lub sposób nie narusza wskazanego patentu, wyklucza możliwość wszczęcia postępowania sądowego przez właściciela patentu przeciwko temu, kto uzyska taką decyzję o naruszenie opatentowanego procesu lub produktu, wskazanego w tej decyzji.

Odpowiedzialność z tytułu nieuzasadnionych środków zabezpieczających

164. (1) Ten, kto uzyskał od sądu przyznanie środków zabezpieczających, które następnie zostaną uznane za nieuzasadnione, jest zobowiązany do naprawienia wszystkich szkód doznanych przez osoby trzecie przez nich niezawinionych.

(2) Jeżeli wniosek o naprawienie szkód został przedłożony przed zakończeniem postępowania o naruszenie patentu, sąd cywilny będzie musiał orzec w tym względzie łącznie z rozstrzygnięciem sprawy. Przy ustalaniu wysokości odszkodowania bierze się pod uwagę artykuł 273 kodeksu postępowania cywilnego.

Obowiązek udzielenia informacji dotyczącej ochrony patentowej

165. Każda osoba, która oznacza produkty w taki sposób, że wywołuje to wrażenie, iż są one chronione patentem, musi na żądanie udzielić informacji dotyczącej prawa, na którym opiera się takie oznaczenie.

V. OPLĄTY

Oplaty zgłoszeniowe i roczne

166. (1) Każdy patent i każdy patent dodatkowy pociąga za sobą obowiązek uiszczenia, w chwili zgłoszenia, opłaty zgłoszeniowej w wysokości 250 szylingów.

(2) Ponadto należy wnieść za każdy patent roczne proporcjonalne do terminu ważności patentu.

(3) Roczna opłata wynosi

	Szylingi
za pierwszy rok	320
dodatkowo 150 szylingów za szóstą stronę opisu, i za każdą stronę powyżej sześciu, oraz 150 szylingów za trzecią stronę i każdą następną stronę rysunków załączonych do opisu	
za drugi rok	320
za trzeci rok	350
za czwarty rok	390
za piąty rok	450
za szósty rok	550
za siódmy rok	700
za ósmy rok	900
za dziewiąty rok	1100
za dziesiąty rok	1400
za jedenasty rok	1800
za dwunasty rok	2300
za trzynasty rok	2800

za czternasty rok	3800
za piętnasty rok	4900
za szesnasty rok	6000
za siedemnasty rok	8000
za osiemnasty rok	10000

(4) Patenty dodatkowe, które nie są zadeklarowane jako niezależne (art. 28) pociągają za sobą, w trakcie całego okresu ich ważności, wyłączenie obowiązku uiszczenia opłaty zgłoszeniowej i jednej opłaty rocznej w wysokości 800 szylingów oraz 150 szylingów za szóstą i każdą następną stronę opisu oraz 150 szylingów za trzecią i każdą następną stronę rysunków.

(5) Opłaty roczne są płatne z góry, z roku na rok, począwszy od daty ogłoszenia zgłoszenia w Dzienniku Patentowym (art. 101). Jeżeli patent nie zostanie udzielony wcześniej jak na początku drugiego roku lub roku późniejszego, licząc od daty ogłoszenia zgłoszenia w Dzienniku Patentowym, opłaty roczne są wymagane za te lata, które nastąpią po dniu, w którym zgłaszający zostanie powiadomiony, iż patent został wpisany do rejestru.

(6) Pierwsza opłata roczna musi być wniesiona w ciągu **czterech** miesięcy po ogłoszeniu zgłoszenia w Dzienniku Patentowym (art. 101), w przeciwnym wypadku zgłoszenie jest uważane za wycofane.

(7) Druga opłata roczna i opłaty roczne następne mogą być uiszczane w ciągu trzech miesięcy po dacie ich wymagalności. Muszą one być wpłacane nie później niż w sześć miesięcy po upływie daty ich wymagalności. Gdy opłata roczna zostanie wpłacona po tym terminie, należy uiścić opłatę dodatkową równo **20%** wysokości opłaty rocznej. Nie są wymagane opłaty dodatkowe, gdy termin wpłacenia opłaty rocznej jest zależny od zawiadomienia o wpisie patentu do rejestru (ust. 5).

(8) Opłaty roczne mogą być wpłacane przez każdą osobę zainteresowaną patentem.

(9) Opłaty zgłoszeniowe nie są zwracane. Zwraca się połowę pierwszej opłaty rocznej w wypadku wycofania lub odrzucenia zgłoszenia po ogłoszeniu go w Dzienniku Patentowym (art. 101). Opłaty roczne wpłacone, ale jeszcze nienależne, są zwracane w wypadku zrzeczenia się patentu, cofnięcia lub unieważnienia patentu.

(10) Ilość stron opisu i rysunków załączonych do niego **zgodnie** z ustępami 3 i 4 oblicza się jak następuje.

- 1° za stronę uważa się 40 wierszy,
- 2° wzory formuł są liczone jako pełne wiersze zgodnie z zajmowaną przestrzenią,
- 3° zaczęte strony są liczone jako całe,
- 4° jako arkusz jest liczona maksymalna powierzchnia 34 X 22 cm.

Opłata za zmiany opisu

167. Każda późniejsza zmiana opisu wnoszona przez zgłaszającego lub jego następcę prawnego w rozumieniu artykułu 91 podlega opłacie 150 szylingów.

Oplaty proceduralne

168. (1) Należy uiścić opłatę:

	Szylingi
1° za sprzeciw (art. 102)	250.-
2° za odwołanie (art. 70) w postępowaniu niespornym,	300.-
w postępowaniu spornym (art. 108) trzykrotną wysokość powyższej opłaty	
3° za każdy wniosek skierowany do zbadania przez Wydział Unieważnień	1.000.-
4° za odwołanie wniesione na podstawie artykułu 138	1500.-
5° a) za każdy wniosek o wpis prawa użytkownika uprzedniego (art. 23 ust. 2) za podanie o wpis przeniesienia (art. 33 ust. 2 i 3) w razie cesji praw inter vivos, za podanie o wpis licencji lub cesji licencji (art. 35—37), lub za każdy inny wpis do rejestru patentowego przewidziany w art. 43.	250.-
b) za wniosek o adnotacje dotyczące sporu (art. 45) lub za wpis do rejestru patentowego na podstawie artykułu 146	100.-
c) za wniosek o przedłużenie terminu wyznaczonego do udzielenia odpowiedzi na decyzję podjętą w następstwie badania wstępnego (art. 99 ust. 2 i 3)	50.-

d) za wniosek o odroczenie ogłoszenia i wyłączenia zgłoszenia patentowego (art. 101 ust. 4), o ile okres odroczenia przekracza trzy miesiące, opłata jest proporcjonalna do opłaty zgłoszeniowej za trzy miesiące tego okresu, okres krótszy niż trzy miesiące jest liczony jak pełne trzy miesiące.

(2) Opłaty przewidziane w ustępie 1 pkt 2—5 są pobierane za każdy wniosek lub patent będący przedmiotem odwołania lub zgłoszenia, natomiast opłaty przewidziane w ustępie 1 pkt 3 i 4 są również płatne od każdego patentu dodatkowego (art. 114 ust. 5, art. 163 ust. 1).

(3) Uiszczenie opłaty do Urzędu Patentowego, z wyjątkiem opłat rocznych, (art. 166 ust. 3 i 4) udokumentuje się przedłożeniem oryginałów dowodów wpłaty lub przelewu, jeżeli jest to konieczne w dwóch egzemplarzach.

(4) Jeżeli dowody wpłaty nie zostaną przedstawione w określonym terminie, podanie będzie odrzucone. Artykuł 99 ustęp 4 i artykuł 171 ustęp 1 stosuje się odpowiednio.

(5) Opłata za odwołanie (ust. 1 pkt. 2) jest zwracana jeżeli odwołanie jest oczywiście zasadne i nie wymaga postępowania spornego. Opłaty przewidziane w ustępie 1 pkt 3—4 są zwracane w połowie ich wysokości, jeżeli podanie skierowane do zbadania przez Wydział Unieważnień lub Odwołań zostało odrzucone lub gdy postępowanie przeprowadzono przy drzwiach zamkniętych bez rozprawy. Opłaty przewidziane w ustępie 1 pkt 5 są zwracane w połowie ich wysokości, jeżeli podanie zostanie wycofane przed wydaniem decyzji. Jeżeli, w przypadku przewidzianym ustępem 1 pkt 5 lit. d), odroczenie ogłoszenia nie zostanie przyznane na cały żądany okres i jeżeli należna za odroczenie suma jest mniejsza niż ta, którą uiszczono, nadpłata jest zwracana.

(6) Zarządzenie może przewidzieć specjalne opłaty za wystawienie dokumentów, ogłoszeń, urzędowych zaświadczeń i potwierdzeń, za wyciągi z rejestru i pisemne informacje dotyczące urzędowych akt. Przy ustalaniu tych opłat specjalnych, które nie mogą przekraczać sumy 100 szylingów, należy wziąć pod uwagę pracochłonność i koszty żadanego materiału. W wypadku gdy wysokość opłat zależy od ilości stron lub arkuszy, stosuje się artykuł 166 ustęp 10.

(7) W wypadku wprowadzenia wpłat przewidzianych w ustępie 6, urzędowe dokumenty, potwierdzenia lub zaświadczenia mogą być wystawione po dokonaniu wymaganej opłaty. Podanie o urzędowe ogłoszenie i wnioski, które mogą być przyjęte wyłącznie po urzędowym ogłoszeniu przewidzianym niniejszą ustawą, są odrzucane, gdy wymagana opłata nie została uiszczona w odpowiednim terminie. Postanowienia ustępu 3 stosuje się odpowiednio.

Sposób wnoszenia opłat

169. Sposób wnoszenia opłat wymaganych w związku z czynnościami Urzędu Patentowego będzie ustalony zarządzeniem. Zarządzenie to ustali w szczególności kiedy uiszczenie opłaty na rzecz Urzędu Patentowego będzie uważane za dokontane we właściwym czasie. W trakcie ustalania przepisów zarządzenia, należy uwzględnić z jednej strony inne możliwe sposoby uiszczenia opłat, niż gotówka, które są pozostawione wyborowi zainteresowanego, z drugiej strony prostą i nie uciążliwą kontrolę ze strony Urzędu Patentowego.

Opłaty stemplowe

170. Dokument patentowy udzielony zgodnie z niniejszą ustawą jest zwolniony od opłaty stemplowej. W innych wypadkach stosuje się przepisy o znaczkach stemplowych i opłatach bezpośrednich.

Zwolnienie od opłat

171. (1) Prezes Urzędu Patentowego musi udzielić dodatkowego terminu do wniesienia opłat zgłoszeniowych i opłat rocznych za pierwszy i drugi rok, lub dla niektó-

rych z tych opłat, aż do chwili wygaśnięcia terminu do wniesienia drugiej i trzeciej opłaty rocznej, gdy zgłaszający wykaże brak środków finansowych i gdy udzielenie patentu nie wydaje się w sposób oczywisty niemożliwe. Odroczonych opłat nie uiszcza się, jeżeli patent wygasł przed końcem drugiego roku. W wypadku gdy odroczone opłata zgłoszeniowa, nie została wniesiona, patent wygasa, w zależności od ustalonego terminu wniesienia opłaty, w chwili zakończenia pierwszego lub drugiego roku ochrony. Te przepisy stosuje się również do opłat zgłoszeniowych i rocznych za patent dodatkowy. W tym ostatnim przypadku, termin, który należy wziąć pod uwagę, zaczyna się w dniu ogłoszenia w Dzienniku Patentowym (art. 101) zgłoszenia o udzielenie patentu dodatkowego.

(2) Prezes Urzędu Patentowego musi zwolnić od opłat przewidzianych w artykule 167 i 168 ustęp pkt 1—5, lit. c i d, gdy zgłaszający udowodni, że jest bez środków finansowych i że zgłoszenie lub wykonanie prawa, z którymi jest związana opłata, nie wydają się w sposób oczywisty nierozsądne lub pozbawione podstaw.

(3) W celu ustalenia, czy zgłaszający jest pozbawiony środków finansowych, należy uwzględnić jego obecne i przyszłe dochody, jego majątek i zobowiązania oraz ilość osób, do utrzymywania których jest on zobowiązany.

(4) W wypadku udzielenia dodatkowego terminu do wniesienia opłaty zgodnie z ust. 1, opłaty wymienione w ustawie 2, które zgłaszający powinien był wpłacić w trakcie postępowania związanego z podaniem, są również uważane za takie, które podlegają zwolnieniu.

(5) Przywilej udzielony zgodnie z ustępem 1 nie przechodzi na następcę prawnego. W wypadku, gdy jest kilku zgłaszających lub kilku osób w sporze, przywilej ten może być przyznany, gdy wszystkie osoby spełniają przewidziane wymagania.

172. Przywilej przewidziany w artykule 171 może być przyznawany również obywatelom innego kraju, zgodnie z zawiadomieniem o tym ogłoszonym przez Prezesa Urzędu Patentowego w Dzienniku Patentowym, o ile ten kraj udzieli takiego samego przywileju obywatelom austriackim. Jeżeli dany kraj udzieli obywatelom austriackim takiego przywileju w mniejszym rozmiarze, niż przewidziany w artykule 171, mogą być zarządzone odpowiednie ograniczenia w stosunku do obywateli tego kraju.

VI. PRZEPISY WYKONAWCZE

173. Wykonanie niniejszej ustawy powierza się:

1° odnośnie do art. 3 ust. 2 i art. 51 - Rządowi Federalnemu;

2° odnośnie do art. 78, 29 ust. 4 (w stopniu w jakim one dotyczą decyzji co do wniosku o odszkodowanie), 42, 49 ust. 4 i od 147 do 162, jak również art. 163 ust. 6, 164 i 165 - Federalnemu Ministrowi Sprawiedliwości;

3° odnośnie do art. 24 ust. 2, - Federalnemu Ministrowi Finansów w porozumieniu z Federalnym Ministrem Handlu, Rzemiosła i Przemysłu i Federalnemu Ministrowi Obrony Narodowej;

4° odnośnie do art. 74 ust. 2 i 3 w stopniu w jakim dotyczy on wyznaczania sędziów, i art. 126 - Federalnemu Ministrowi Handlu Rzemiosła i Przemysłu i Federalnemu Ministrowi Sprawiedliwości;

5° odnośnie do art. 85 - Federalnemu Ministrowi Transportu i Przedsiębiorstw Państwowych;

6° odnośnie do art. 56 i 170 - Federalnemu Ministrowi Handlu Rzemiosła i Przemysłu i Federalnemu Ministrowi Finansów;

7° odnośnie do art. 168 ust. 6 - Federalnemu Ministrowi Handlu, Rzemiosła i Przemysłu w porozumieniu z Federalnym Ministrem Finansów;

8° odnośnie do wszystkich pozostałych przepisów niniejszej ustawy - Federalnemu Ministrowi Handlu Rzemiosła i Przemysłu.

C Z Ę Ś Ć II

WYNAŁAZKI, WZORY UŻYTKOWE
WZORY ZDOBNICZE
ZNAKI TOWAROWE

62

WYNAŁAZKI

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 64239 do nru 64607 i od nru 64609 do nru 64873)

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 Tozpczynają 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, 19 B 03 b, 3/00 64702. 26.9 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób zamknięcia obiegu wodno-mułowego w płuczkach węgla kamiennego pracujących bez flotacji. Zygfryd Nowak, Emanuel Romańczyk, Czesław Kozłowski, Jan Olszowski, Andrzej Tobiczek. Pr. (136045).

1a, 41 B 03 b, 9/02 64789. 17.2 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ do wzbogacania i uszlachetniania ilów bentonitowych. Tadeusz Laskowski, Stanisław Błaszczynski, Andrzej Czajka, Jerzy Iskra, Janusz Laskowski, Janusz Lekki, Zygfryd Lupa, Alojzy Ryncarz, Sławomir Sobieraj, Józef Sówka. Pr. (131796).

1c, 6 B 03 d, 1/22 64692. 8.7 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Maszyna flotacyjna bez wirnika. Józef Sówka, Jerzy Nawrocki, Lucjan Kozłowski, Marek Pawlik, Ryszarda Sówka, Marian Świostek. Pr. (134668).

1c, 10/10 B 03 d, 1/08 64738. 10.3 1969. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób flotacji krzemionki. Jerzy Iskra, Janusz Laskowski, Zygfryd Lupa. Pr. (132233).

Klasa 2. Piekarstwo

2b, 8/01 A 21 c, 11/10 64852. 15.11 1969. Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Kąty”. Kąty Wrocławskie, Polska. Krajalnica do krajania ciasta, zwłaszcza ziemniaczanego. Jan Wojtuch, Stanisław Tyczewski, Jan Honiewski. Pr. (136916).

Klasa 3. Odzież

3d, 43/00 A 41 h, 43/00 64788. 2.1 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Maszyna prasownicza. Stefan Workert, Henryk Kania. Pr. (137954).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 1/10 E 21 b, 1/10 64593. 18.4 1969. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Szarpak z wolnospadem. Janusz Kucharski, Jerzy Jaworski. Pr. (133034).

5a, 3/06 E 21 b, 3/06 64630. 30.7 1969. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Urządzenie do popuszczania przewodu wiertniczego. Jerzy Jaworski, Tadeusz Smoderek. Pr. (135145).

5a, 5/00 E 21 b, 5/00 64659. 2.5 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Rewersyjna wiertarka pneumatyczna. Bernard Parysz, Jan Kulesza, Stanisław Chwieduk, Tadeusz Barański. Pr. (140385).

5a, 15/00 E 21 b, 15/00 64691. 8.5 1969. Przedsiębiorstwo Geologiczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Wrocław, Polska. Wieżomaszt do wiercenia otworów kierunkowych. Stanisław Kędra, Stanisław Burzyński, Jadwiga Żurkowa, Edmund Kaczmarczyk. Pr. (133425).

5a, 19/00 E 21 b, 19/00 64640. 25.8 1969. Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych „OMAG”. Oświęcim, Polska. Urządzenie do ciągłej manipulacji przewodem wiertniczym w otworze oraz do mechanicznego skręcania i rozkręcania przewodu wiertniczego, zwłaszcza w małośrednicowych wiertnicach dolowych o przelotowym wrzecionie, napędzane hydraulicznie. Władysław Korczyk, Eryk Makosz, Ludwik Gilek, Kazimierz Rzepa, Bolesław Śmiech. Pr. (135519).

5a, 19/10 E 21 b, 19/10 64687. 16.1 1970. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Poznań, Polska. Układ sprężynowy do podnoszenia i opuszczania klinów płyty dwukierunkowej do wierceń górniczych. Patent dodatkowy do patentu nr 53918. Paweł Laugsch, Walerian Kaźmierczak. Pr. (138190).

5a, 21/04 E 21 b, 21/04 64793. 20.12 1969. Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego „Wronki”. Wronki, Polska. Sposób wytwarzania skrobi zmodyfikowanej do

pluczek wiertniczych. Adam Sroczyński, Zenon Kosicki. Pr. (137715).

5a, 23/00 E 21 b, 23/00 64294. 10.10 1968. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Naftowych w Pile. Piła, Polska. Prowadnik stosowany przy awariach wiertniczych. Jan **Wyderka**, Stanisław Stasiak. Pr. (129463).

5a, 33/10 E 21 b, 33/10 64771. 21.7 1969. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego. Ustrzyki Dolne, Polska. Podwójny uszczelniacz hydrauliczny. Bronisław Bajowski, Mieczysław Skrzyszowski. Pr. (134975).

5a, 37/00 E 21 b, 37/00 64768. 3.11 1969. Przedsiębiorstwo Geologiczno-Badawcze Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Gdańsk, Polska. Urządzenie do usuwania materiałów z otworów wiertniczych. Edward Bartnik. Pr. (136641).

5b, 1/00 E 21 c, 1/00 64700. 19 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do skręcania i rozkręcania przewodu wiertniczego. Stanisław Chwieduk, Kazimierz Bereza. Pr. (135636).

5b, 1/06 E 21 c, 1/06 64615. 10.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Wiertarka **obrotowo-udarowa**. Tadeusz Kubiczek, Artur Bęben, Kazimierz Pawlik, Jadwiga Pawlik, Waclaw Bokacki, Jan Parfiniewicz, Tadeusz Barański, Andrzej Kędziora, Aleksander Misiąg, Jan Stosiak, Bolesław Bańbuła. Pr. (137444).

5b, 1/06 E 21 c, 1/06 64686. 2.10 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Wiertarka obrotowo-udarowa. Tadeusz Król, Zbigniew Potoczny, Józef Skiba. Pr. (136124).

5b, 5/08 E 21 c, 5/08 64701. 23.9 1969. Fabryka Części Zamiennych Maszyn Górniczych Oświęcim Przedsiębiorstwo Państwowe. Oświęcim, Polska. Wiertnica drenażowa elektryczna. Oktawian **Wiszniewski**, Zdzisław Grzanka, Henryk Bojanowski, Artur Stepiński, Franciszek **Drózd**. Pr. (135995).

5b, 11/00 E 21 c, 11/00 64690. 26.4 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”. Knurów, Polska. Urządzenie do wykonywania otworów strzałowych w stropie. Jerzy Matuszewski, Waclaw Bokacki, Jan Parfiniewicz, Tadeusz Barański, Jan Cuber, Edward Kusak. Pr. (133208).

5b, 25/12 E 21 c, 25/12 64658. 24.4 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Nóż kombajnowy. Patent dodatkowy do patentu nr 62665. Włodzimierz Sikora, Kazimierz Dyląg, Kazimierz **Sołtysek**, Edward Żak, Janusz Sedlaczek, Michał **Fels**, Antoni Rej. Pr. (140234).

5b, 29/26 E 21 c, 29/26 64776. 18.1 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Sposób ładowania urobku w ścianach i ubierkach oraz ładowarka do stosowania tego sposobu. Juliusz Pellar, Józef **Łojas**. Pr. (124755).

5b, 35/04 E 21 c, 35/04 64594. 31.10 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wylącznik krańcowy do maszyn urabiających. Włodzimierz Sikora, Andrzej Raczyński, Andrzej Marcinkiewicz, Janusz Sedlaczek. Pr. (136628).

5c, 9/00 E 21 d, 9/00 64590. 22.4 1969. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Mysłowice, Polska. Wręboładujący zespół do wykonywania chodników. Tadeusz Żmuda, Franciszek Paszkot, Michał Swierz, Ryszard Olej, Mieczysław Benisiewicz, Wiesław Zegarek. Pr. (133102).

5c, 11/08 E 21 d, 11/08 64633. 19.4 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do wykonywania obudowy wyrobisk górniczych chodnikowych zwłaszcza betonowej. Mieczysław Gondarczyk. Pr. (126513).

5c, 15/44 E 21 d, 15/44 64293. 28.1 1970. Bytomskie Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego. Bytom, **Polska**, Sposób zabezpieczania gładzi rdzennika stojąca hydraulicznego. Stanisław Romik, Tadeusz Goliś. Pr. (138457).

5c, 15/44 E 21 d, 15/44 64666. 20.6 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Członowa krocząca obudowa górnicza. Czesław **Beleć**. Pr. (127739).

5c, 15/44 E 21 d, 15/44 64777. 30.12 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Przesuwana obudowa górnicza. Adolf Drewniak, Stanisław Romanowicz, Kazimierz Herdzik, Henryk Gaclawski, Mieczysław Bronder. Pr. (130942).

5c, 15/60 E 21 d, 15/60 64775. 19.10 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do sterowania przestawnej obudowy górniczej. Andrzej Szczurek, Alfred Janion, Waclaw Warachim, Krystian Pretor. Pr. (129632).

5c, 19/00 E 21 d, 19/00 64591. 9.1 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do sprzężenia obudowy górniczej z przenośnikiem. Krystian Pretor, Zbigniew Rączka, Kazimierz Herdzik, Adolf Drewniak, Kazimierz Piwowarczyk, Antoni Pędras. Pr. (138085).

5d, 1/00 E 21 f, 1/00 64770. 13.11 1969. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Katowice, Polska. Układ wentylacji lutniowej długich podziemnych wyrobisk korytarzowych. Marian Tomczyk, Andrzej Michalski. Pr. (136885).

5d, 1/04 E 21 f, 1/04 64589. 10.3 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do mocowania elastycznych wentylacyjnych przewodów nawiewnych. Władysław **Blus**. Pr. (139297).

5d, 5/02 E 21 f, 5/02 64574. 21.5 1968. Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Przeróbki Mechanicznej Kopalni „Separator” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Zdalnie sterowane urządzenie do zraszania węgla mlekiem wapiennym. Kazimierz Paniczek, Mieczysław Wilk. Pr. (127068).

5d, 5/08 E 21 f, 5/08 64576. 3.4 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zapora pyłowa do gaszenia płomienia spowodowanego wybuchem gazów. Karol Szulc. Pr. (132755).

5d, 13/02 E 21 f, 13/02 64769. 24.10 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Ładowarka kombajnu węglowego dwukierunkowego. Zbigniew Bijak, Alojzy **Śmieja**, Helmut Mentel, Jan Maciejczyk. Pr. (136490).

5d, 15/02 E 21 f, 15/02 64632. 16.5 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Tama podsadzki. Marian Krysik, Włodzimierz Sikora. Pr. (126971).

5d, 15/08 E 21 f, 15/08 64629. 17.4 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób dozowania flokulantów do podsadzki hydraulicznej. Marian Krysik, Sławomir Kupczewski, Ryszard Adamek, Henryk Kowalski. Pr. (126480).

5d, 15/10 E 21 f, 15/10 64592. 11.9 1969. Kopalnia

Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Urządzenie do podsadzania wyrobisk górniczych podszadką suchą o dowolnej ziarnistości. Patent dodatkowy do patentu nr 59309. Witold Wojtał, Jacek Zając, Henryk Zorychta, Paweł Weideman. Pr. (135785).

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

6b, 16/01 C 12 c, 11/14 64525. 7.3 1968. Forschungsinstitut für die Gärungsindustrie Enzymologie und Technische Mikrobiologie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób ciągłej fermentacji alkoholowej zacieru **wysłodzinowego**, zwłaszcza z surowców zawierających skrobię oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (125678).

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

7a, 1/42 B 21 b, 1/42 64680. 6.2 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania przedmiotów metalowych o powierzchniach obrotowych, gładkich lub uzębionych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zdzisław Marciniak. Pr. (118921).

7a, 17/03 B 21 b, 39/02 64361. 3.3 1970. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Uchwyt do półproduktów z uchwytem walcowym. Mieczysław Olszewski, Bogdan Sobczyński. Pr. (139148).

7a, 17/08 B 21 b, 17/08 64711. 27.12 1967. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Urządzenie podające tuleję do walcarki zwłaszcza wibracyjnej. Wiesław Zapałowicz, Teodor Maślanka, Andrzej Piżoń. Pr. (124313).

7a, 31/02 B 21 b, 31/02 64712. 10.9 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ do wyważania górnego walca klatki walcowniczej. Feliks Klimczak, Roman Bortnowski, Marian Walczak. Pr. (135752).

7a, 43/12 B 21 b, 43/12 64290. 30.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Urządzenie do poprzecznego transportu prętów w warstwie zwłaszcza dla walcowni. Wiesław Brzozowski, Adam Łaszkiwicz, Feliks Klimczak. Pr. (135613).

7a, 43/12 B 21 b, 43/12 64612. 30.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Oddział w Warszawie. Warszawa, Polska. Wyrzutnik chłodni prętów. Janusz Syta, Adam Łaszkiwicz, Marian Walczak. Pr. (135615).

7b, 37/24 B 21 c, 37/24 64324. 7.4 1970. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Przemysłu Rybnego. Gdynia, Polska. Urządzenie do nakładania żeber lamelowych na rury. Jan Tucholski, Henryk Klimaszewski. Pr. (139854).

7c, 5/02 B 21 d, 5/02 64616. 12.12 1969. Huta „Stalowa Wola” Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Tłocznik do gięcia blach lub pasów wzduż linii prostej. Stanisław Górski. Pr. (137507).

7c, 22/02 B 21 d, 22/02 64325. 25.9 1969. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska.

Sposób wykonania wkładek narzędzi kształtujących do produkcji płytek falowanych, zwłaszcza sprzęgłowych. Ryszard Zwanzig. Pr. (136013).

7c, 24/14 B 21 d, 24/14 64342. 14.7 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wykrojnik do cięcia wykańczającego metali. Zbigniew Polański. Pr. (134820).

7c, 26/08 B 21 d, 26/08 64550. 2.4 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób swobodnego rozpęczania pierścieni metalowych za pomocą detonacji ładunku z materiałów wybudowanych. Stanisław Budzyński, Ryszard Cedrowski, Zbigniew Krupa. Pr. (126165).

7c, 28/04 B 21 d, 28/04 64613. 28.6 1969. Huta „Stalowa Wola” Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Wykrojnik z wymiennym stemplem i matrycą. Franciszek Rurarz. Pr. (134493).

7c, 39/04 B 21 d, 39/04 64773. 19.5 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Urządzenie do roztlaczania i przepięzania wielowarstwowych członów naczyń wysokociśnieniowych. Henryk Kamocki, Stefan Kuryłas, Jan Hadt. Pr. (133670).

7c, 51/08 B 21 d, 51/08 64614. 2.4 1969. Bielska Fabryka Armatur „BEFA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Sposób wytwarzania zawieradeł w kształcie kulistych lub beczkowatych tulei, zwłaszcza do zaworów kulowych. Jan Kniezyk. Pr. (132738).

7d, 11/00 B 21 f, 11/00 64792. 1.6 1967. Związek Spółdzielni Spożywców „Społem” Zakład Produkcji i Usług Technicznych. Srebrna Góra, Polska. Urządzenie do prostowania i cięcia drutu. Stanisław Szul. Pr. (136048).

7f, 3/04 B 21 h, 3/04 64323. 7.4 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób walcowania na zimno zwłaszcza zarysu gwintowego, o dużym rozwinięciu powierzchni i urządzenie do stosowania tego sposobu. Wiesław Zapałowicz, Jerzy Gunia. Pr. (139857).

7f, 3/04 B 21 h, 3/04 64772. 24.12 1968. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych „COCH”. Kraków, Polska. Rolka do walcowania profili śrubowych, zwłaszcza rur żebranych. Antoni Darłak. Pr. (130839).

7h, 1/56 B 21 k, 1/56 64504. 21.10 1968. Pierwsz. 23.10 1967 (Holandia). Nedschroef Octrooi Mattschappij N.V.. Helmond, Holandia. Urządzenie do wytwarzania śrub, nakrętek i tym podobnych przedmiotów. (129644).

7i, 3/00 B 21 l, 3/00 64750. 19.2 1970. Śląska Fabryka Urządzeń Górniczych „Montana”. Katowice, Polska. Urządzenie do zwijania ogniw sprzęgów pojazdów szynowych zwłaszcza łańcuchów pierścieniowych. Paweł Skrzypulec. Pr. (138881).

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

8a, 25/01 B 05 c, 1/00 64575. 24.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do nanoszenia klejonki na nitki osnowy. Jerzy Morawski, Czesław Rogowski, Wiesław Czaja, Tomasz Janusz, Jerzy Zawadzki. Pr. (137075).

8c, 11/03 D 06 p, 5/02 64611. 22.12 1969. Zakłady Jedwabiu Naturalnego „Milanówek”. Milanówek

Polska. Urządzenie do napędu gwiazdy parownika gwiazdzistego. Alfons Domińczyk, Tadeusz Kaczmarek. Pr. (137748).

8f, 3/01 B 65 h, 54/02 64343. 11.5 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Uchwyty mocujące do rolek tkanin. Kazimierz Podgórski, Mirosław Miśkiewicz. Pr. (140542).

8f, 13/10 B 65 h, 49/20 64345. 22.4 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Odzieżowego. Łódź, Polska. Zasobnik do materiałów taśmowych. Kazimierz Podgórski, Mirosław Miśkiewicz. Pr. (140190).

8h, 8 B 32 b, 31/04 64556. 2.1 1970. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do wprowadzania sztywnych podkładek płytowych pod pokład runa. Przemysław Kamańczyk, Józef Korolak, Czesław Radom, Jan Ramisz, Zenon Sobieraj, Sławomir Stefański. Pr. (137947).

Klasa 9. Wyroby szcztokarskie

9b, 13/02 A 46 b, 13/02 64445. 14.4 1969. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Powstańców Śląskich „Frotex”. Prudnik, Polska. Urządzenie do czyszczenia łańcuchów suszarek ramowych. Henryk Machniak, Henryk Trochowski. Pr. (132940).

Klasa 10. Paliwa

10a, 1/02 C 10 b, 15/00 64710. 12.3 1969. Biuro Projektów Przemysłu Syntezy Chemicznej „Prosynchem”. Gliwice, Polska. Urządzenie do kalcynacji gazowej koksów i antracytu. Jan Teodorowicz, Henryk Wojnowski, Grzegorz Majewski, Jerzy Płoński, Bernard Garus, Stanisław Starowicz. Pr. (132283).

10a, 29 C 10 b, 55/04 64787. 13.2 1969. Zakłady Sucej Destylacji Drewna. Fosowskie, Polska. Sposób spalania parogazów. Hubert Łukaszczyk, Kazimierz Kania, Franciszek Szafarczyk, Stanisław Stybliński, Piotr Waclawczyk, Adolf Loch. Pr. (131721).

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

12d, 17 B 01 d, 33/32 64709. 24.1 1969. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Urządzenie do oddzielania z solanki zanieczyszczeń zwłaszcza łuski rybnej i soli. Julian Krokos. Pr. (131380).

12e, 2/01 B 01 d, 47/02 64707. 26.10 1967. Zakład Badań i Doświadczeń przy Zjednoczeniu Budownictwa Wodno-Inżynieryjnego. Warszawa, Polska. Mokry filtr absorpcyjny. Zbigniew Secomski. Pr. (123250).

12e, 4/01 B 01 f, 5/06 64446. 18.12 1967. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Rzeszów”. Rzeszów, Polska. Urządzenie do mieszania oleju z benzyną dla dwusuwowych silników spalinowych. Stanisław Bukowski. Pr. (124158).

12g, 1/01 B 01 j, 1/00 64447. 4.9 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Sposób schładzania gazów poreakcyjnych z procesów utleniania związków organicznych w fazie ciekłej gazami zawierającymi tlen. Patent dodatkowy do patentu nr 50962. Stanisław Ciborowski, Andrzej Krzysztoforski, Jerzy Osoba, Kazimierz Balcerzak. Pr. (135218).

12g, 1/01 B 01 j, 1/00 64449. 26.2 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Reaktor do selektywnego utleniania związków organicznych

w fazie ciekłej gazami zawierającymi tlen. Stanisław Ciborowski, Andrzej Krzysztoforski, Jerzy Osoba. Pr. (131970).

12g, 2/01 B 01 j, 3/02 64295. 3.10 1968. Biuro Zbytu Maszyn i Kompletowania Zakładów Przemysłu Drzewnego „Bekazed”. Warszawa, Polska. Urządzenie do zamykania i otwierania pokrywy autoklawu ciśnieniowo-próżniowego. Marian Omieciński, Tadeusz Jurkowski, Stanisław Wagner, Seweryn Górny. Pr. (129350).

12g, 2/01 B 01 j, 3/00 64607. 20.8 1966. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania kołnierzy zbiorników, zwłaszcza wysokociśnieniowych. Henryk Kamocki. Pr. (116164).

12g, 4/02 B 01 j, 4/02 64384. 22.11 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Urządzenie do badania procesów katalitycznych. Henryk Cieszyński, Janusz Bereś, Hubert Pająk. Pr. (130185).

12g, 4/02 B 01 j, 9/04 64448. 9.6 1969. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Reaktor typu **plaszczowo-rurkowego** do prowadzenia procesów katalitycznych. Stanisław Ciborowski, Andrzej Krzysztoforski. Pr. (134095).

12g, 11/32 B 01 j, 11/32 64493. 27.6 1966. Pierwsz. 30.6 1965 (Włochy). Snam Progetti S.p.A. Mediolan, Włochy. Sposób wytwarzania katalizatorów utleniania. (115320).

12i, 17/68 C 01 b, 17/68 64791. 30.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Naftowego. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania gazu sulfonującego. Jan Vrobel. Pr. (130929).

12m, 7/32 C 01 f, 7/32 64698. 27.6 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania tlenku glinowego przez rozkład termiczny zasadowych siarczanowych soli glinowych. Wiesław Kawecki, Janusz Pysiak, Jerzy Piskorski. Pr. (127759).

12o, 1/01 C 07 c, 3/58 64867. 29.9 1966. Universal Oil Products Company. Des Plaines, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób hydrodealkilowania węglowodorów alkiloaromatycznych. (116667).

12o, 5/02 C 07 c, 91/06 64803. 1.7 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **2-metylo-3-dwumetyloaminopropanolu**. Stefan Marcinkiewicz. Pr. (134542).

12o, 5/02 C 07 c, 91/06 64804. 30.1 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób rozdzielania racemicznego **2-metylo-3-dwumetyloaminopropanolu-1** na optycznie czynne składniki. Jerzy Wrotek, Alicja Rączka, Barbara Gogolińska, Janina Piechaczek, Wanda Cieślak. Pr. (131457).

12o, 5/04 C 07 f, 9/20 64855. 22.6 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chlorku **0, 0-dwumetylotiofosforylowego**. Zdzisław Pawlik, Romuald Malinowski, Bohdan Śledziński. Pr. (127668).

12o, 10 C 07 c, 49/30 64610. 5.3 1968. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania **2-ketobutylocykloheksanodionów-1,3** lub ich pochodnych. Wacław Kirkor, Alewtyna Kotarska, Rościśław Kadłubowski. Pr. (125624).

12o, 10 C 07 c, 49/00 64837. 8.11 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania podstawionych ketonów. Andrzej Jończyk, Mieczysław Mąkosza, Barbara Serafinowa. Pr. (129960).

- 12o**, 11 C 07 c, 121/70 64435. 24.10 1967. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **2-fenylobutyronitrylu**. Mieczysław **Mąkosza**, Barbara Serafinowa, Tadeusz Urbański, Anna Jaskowska, Henryk Krzemiński, Bohdan Morawski. Pr. (123201).
- 12o, 11 C 07 c, 101/44 64643. **15.5** 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu **p-aminofenylobursztynowego** i jego **N-acylowych** pochodnych. Jerzy Lange, Tadeusz Urbański. Pr. (133614).
- 12o, 14 C 07 c, 67/00 64836. 9.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób prowadzenia estryfikacji. Włodzimierz Daniewski. Pr. (130498).
- 12o, 15 C 12 d, 1/06 64835. 28.3 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania alifatycznych kwasów hydroksy- lub ketohydroksykarboksylowych. Romuald Bogoczek. Pr. (126061).
- 12o, 15 C 07 c, 59/38 64854. 28.3 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania alifatycznych kwasów hydroksy- lub ketohydroksymonokarboksylowych. Romuald Bogoczek. Pr. (126062).
- 12o**, 16 C 07 c, 103/30 64392. 18.7 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania dwu-(3-karboksy-2,4,6-trójodoanilidów) alifatycznych kwasów dwukarboksylowych. Alicja Swirska, Janina Brajburg. Pr. (128191).
- 12o, 21 C 07 c, 57/04 64853. 12.6 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Blachownia Śląska, Polska. Sposób selektywnego wydzielenia kwasu akrylowego lub metakrylowego z produktów reakcji utleniania propylenu, akroleiny lub izobutyleny. Lidia Jakubowicz, Hanna Hauke, Zdzisław Maciejewski, Genowefa Chmura. Pr. (121083).
- 12o**, 22 C 07 c, 123/00 64492. 9.6 1967. Pierwsz. 21.6 1966 (Wielka Brytania). The Wellcome Foundation Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania pochodnych fenoksypropionamidyny. (121061).
- 12o, 25 C 07 c, 61/10 64451. 6.1 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania chlorooctanu bornyłu. Mieczysław Buwała, Stanisław Witek, Irena Więcek. Pr. (124562).
- 12o, 27 C 07 b, 1/00 64856. 30.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wykorzystania wodoru z gazów resztkowych z procesów uwodorniania związków organicznych w fazie gazowej. Stanisław Ciborowski, Andrzej Krzysztoforski. Pr. (130932).
- 12p, 1/01 C 07 d, 31/16 64394. 4.10 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wyodrębniania chlorku cetylopirydyniowego z mieszaniny poreakcyjnej z procesu kondensacji chlorku cetylowego z pirydyną stosowaną w kilkakrotnym nadmiarze. Jerzy Cechnicki, Marian **Kajl**, Władysław Częstochowski. Pr. (129373).
- 12p, 1/01 C 07 d, **31/20** 64489. 1.12 1967. Pierwsz. 2.12 1966 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania kwasów karboksylowych pirydyny. (123857).
- 12p, **4/01** C 07 d, 99/16 64393. 23.3 1969. **Tarchomińskie** Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania penicylin. Emil Taszner, Wojciech Gruszecki, Barbara Rzeszotarska, Maria Gdulewicz, Edward Żukowski. Pr. (132496).
- 12p, 5 C 07 d, 23/06 64512. 18.7 1966. Pierwsz. 31.8 1965 (Australia). Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Limited. Melbourne, Australia. Sposób wytwarzania hydroksyetyloazyrydyny. (115694).
- 12p, 5 C 07 d, 41/08 64802. 28.4 1969. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. **Starogard-Gdański**, Polska. Sposób wytwarzania **5-karbamyl-5H-dwubenzo(b,f)azepiny**. Andrzej Rudnicki, Danuta Krementowska, Antoni Osowski, Henryk Rozentalski, Teresa Szczepkowska. Pr. (133242).
- 12p, 6 C 07 d, 51/70 64514. 7.3 1967. Pierwsz. 12.3 1966 (Holandia). N.V. **Organon**. OSS, Holandia. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperazyiny. (119361).
- 12p, 7/01 C 07 d, 51/30 64697. 16.7 1968. Uniwersytet Łódzki. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania nowych uracylohydrzydów kwasów karboksylowych. Wacław Kirkor, Pelagia Grudzińska, Elżbieta Kozłowska. Pr. (**128147**).
- 12p, 7/01 C 07 d, 51/20 64708. 5.11 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasów **5,5-dwuhalogenobarbiturowych**. Jan Wojciechowski, Andrzej Rudnicki, Tadeusz Mleczo, Ligia Gędziorowska. Pr. (129903).
- 12p, 7/01 C 07 d, 51/20 64859. 21.2 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu barbiturowego. Jan Wojciechowski, Andrzej Rudnicki, Tadeusz Mleczo, Ligia Gędziorowska. Pr. (**131895**).
- 12p, 7/10 C 07 d, 57/48 64736. 31.7 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pochodnych **8-uretylometylofiliny**. Paweł Nantka-Namirski, Barbara Jarymowicz, Jan Wojciechowski. Pr. (135155).
- 12p, 7/10 C 07 d, 57/48 64858. 21.7 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 8-uretylometylofiliny ewentualnie w postaci jej soli. Paweł **Nantka-Namirski**, Barbara Jarymowicz, Jan Wojciechowski. Pr. (134974).
- 12p, 10/05 C 07 d, 55/28 64437. 1.4 1968. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Sposób otrzymywania melaminy z mocznika. Eugeniusz Sługocki, Tadeusz Wojtowicz, Andrzej Mańkowski, Alfons Grzesik, Marek Galantowicz. Pr. (126156).
- 12p, 10/10 C 07 d, 91/42 64480. 12.7 1967. Pierwsz. 14.7 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). American Cyanamid Company. New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób otrzymywania dl **6-fenylo-2,3,5,6-czterowodoroimidazo (2,1-b) tiazolu** na drodze racemizacji izomerów optycznie czynnych. (121657).
- 12p, 13 C 07 g, 5/00 64757. 27.12 1968. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania bromku **N-butylo-skopolaminy**. Piotr Żurawski, Feliks Kaczmarek. Pr. (130879).
- 12p, 13 C 07 g, 5/00 64758. 29.12 1969. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania bromku **N-butyloskopolaminy**. Patent dodatkowy do patentu nr 64757. Piotr Żurawski, Maksymilian Ciesielski. Pr. (137847).
- 12q, 6/01 C 07 c, 101/48 64436. 4.10 1967. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania aralkiloksykarbony-

lo-aminokwasów lub ich estrów. Barbara Rzeszotarska, Grzegorz Pałka. Pr. (122862).

12q, 6/01 C 07 c, 101/02 **64482**. 11.7 1967. Pierwsz. 14.7 1966 (Holandia). **Stamicarbon N.V.**. Heerlen, Holandia. Sposób wytwarzania metioniny. (121636).

12q, 11/78 B 01 j, 11/78 **64450**. 20.5 1968. Zjednoczenie Przemysłu Nieorganicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania katalizatora do utleniania chłorowodoru. Józef Kępiński, Jadwiga Tilly. Pr. (127060).

12q, 14/02 C 07 c, 29/16 **64508**. 8.8 1967. Pierwsz. 9.8 1966 (Szwajcaria). Lonza A.G. Gampel. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania hydrochinonu. (122115).

12q, 14/04 C 07 c, 59/26 **64530**. 21.8 1967. Pierwsz. 2.9 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu [4-(2-metylenoalkanoilo)-fenoksy]-octowego. (122289).

12q, 14/04 C 07 c, 59/26 64539. 22.9 1967. Pierwsz. 3.10 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Merck and Co., Inc. Rahway, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania nowych pochodnych estrowych i amidowych kwasu 3-trójfluorometylofenoksy-4-chlorowcofenylooctowego. (122694).

12q, 24 C 07 d, 7/28 **64424**. 10.11 1969. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania chlorowcowodorków 3-(2-dwuetyloaminoetylo)-7-hydroksy-4-metylokumaryny. Jerzy Wrotek. Pr. (130806).

12q, 24 C 07 d, 7/34 **64501**. 22.3 1966. Pierwsz. 25.3 1965 dla zastrz. 2-6, 8-10 (Wielka Brytania). Fisons Pharmaceuticals Limited. Loughborough, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych pochodnych bis-chromonu. (113650).

12q, 24 C 07 d, 9/00 **64644**. 9.6 1969. Instytut Antybiotyków. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania estrów erytromycyny z kwasami chinolinokarboksyloowymi. Halina Bojarska-Dahlig, Wojciech Sławiński, Stanisław Osowiecki, Zdzisław Szyпка. Pr. (134094).

12q, 32/20 C 07 c, 97/10 **64857**. 12.1 1968. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania 2-amino-5-chlorobenzofenonu. Jakub Giermasiński, Jadwiga Kaczorek, Elżbieta Kornaszewska, Henryk Kycia, Janusz Surgiewicz. Pr. (124653).

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

13b, 15/01 F 22 d, 11/00 **64360**. 14.6 1969. Zakłady Remontowo-Montażowe Przemysłu Chemicznego „KOTŁOMONTAŻ”. Siemianowice Śl., Polska. Urządzenie do odgazowania wody. Otmar Kowalski, Sylwester Kempa. Pr. (134203).

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

14c, 1/08 F 01 d, 1/08 **64531**. 22.9 1967. Pierwsz. 22.9 1966 (Holandia). Koninklijke Machinefabriek Gebr. Stork und Co. N.V. Hengelo, Holandia. Turbina z jednym lub wieloma kołami wirnikowymi. (122698).

14k, 1/06 F 01, 1/06 64809. 17.4 1969. Wytwórni Silników Wysokoprężnych „Delta-Andrychów”. An-

drychów, Polska. Tłumik do silników spalinowych. Leszek Bonikowski. Pr. (132996).

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

15b, 1/01 B 41 c, 3/06 **64735**. 13.4 1968. Państwowe Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych. Warszawa, Polska. Lakier do trawienia tworzyw sztucznych stosowanych w reprodukcjach poligraficznych. Hanna Cichowska-Cieślak, Teresa Skurzak. Pr. (126436).

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

17f, 12/10 F 28 d, 12/10 **64536**. 7.7 1966. Pierwsz. 7.7 1965 (Francja). Compagnie Française Thomson Houston - Hotchkiss Brandt. Paryż, Francja. Urządzenie do wymiany ciepła z wrzeniem powierzchniowym. (115490).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/02 C 21 b, 1/02 **64790**. 28.10 1966. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób zasypywania mieszanki na taśmę spiekalniczą oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Maciej Kowalewski, Maciej Staszek. Pr. (117108).

18b, 1/00 C 21 c, 1/00 **64869**. 11.10 1965. Pierwsz. 12.10 1964 (Francja). Institut de Recherches de la Sidérurgie Française. Saint-Germain-en Laye, Francja. Sposób ciągłego świeżenia surowki i urządzenie do stosowania tego sposobu. (111174).

18b, 7/00 C 21 c, 1/00 **64524**. 13.2 1965. Pierwsz. 14.2 1964 dla zastrz. 1, 2, 3, 9, 10 i 11; 12.10 1964 dla zastrz. 8, 12-15; 23.10 1964 dla zastrz. 4, 5 i 6; 26.11 1964 dla zastrz. 7 (Francja). Institut de Recherches de la Sidérurgie Française, Saint-Germain-en Laye, Francja. Sposób ciągłego świeżenia metali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (107449).

18c, 1/00 C 21 d, 1/00 **64731**. 14.7 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób azotowania i/lub pasywowania wyrobów metalowych, zwłaszcza narzędzi ze stali szybko tnących i urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Panasiuk, Zbigniew Rogalski. Pr. (134819).

18c, 10/01 C 21 d, 9/00 **64565**. 9.4 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Piec przepychowy z głowicą wysadową do nagrzewania przedmiotów metalowych. Kazimierz Dybał, Janusz Chmielewski, Kazimierz Suchoń, Józef Sznajder. Pr. (139912).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19e, 9/00 E 01 f, 9/00 **64289**. 1.6 1965. Stocznia Marynarki Wojennej. Gdynia, Polska. Sposób wytwarzania znaków i oznakowań z tworzyw sztucznych. Leszek Dulski, Roman Poprawski, Adam Ciborowski, Stefan Rolla, Marian Poprawski. Pr. (109367).

19q, 6/02 C 07 c, 101/02 **64642**. 17.7 1969. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Sposób wytwarza-

nia kwasu **DL-β-fenylo-γ-aminomasłowego**. Gotfryd Kupryszewski, Barbara Witczuk. Pr. (134888).

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 4/02 B 61 d, 5/02 64728. 11.4 1968. Fabryka Wagonów „**Świdnica**”. Świdnica, Polska. Wagon pojemnikowy do przewozu cieczy agresywnych chemicznie. Jan Dadej, Jacek Michalak, Teresa **Dłubek**, Karol Michałowski. Pr. (126369).

20c, 26 B 61 d, 17/18 64581. 24.4 1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych Biuro Projektów Górniczych Kraków. Kraków, Polska. Urządzenie do zraszania wagonów. Tadeusz Hliniak, Jan Furyk. Pr. (137070).

20d, 2 B 61 f, 9/00 64730. 30.10 1969. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Układ tłumienia hydraulicznego skrętnego i poprzecznego na wózkach pojazdów szynowych. Tadeusz **Ratyński**, Jerzy Sobaś. Pr. (136599).

21a⁴, 8/01 H 03 b, 5/12 64416. 7.2 1970. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do stabilizacji punktu pracy diody Zenera jako źródła szumu bistabilnego. Michał Smoczyński. Pr. (138678).

21a⁴, 8/02 H 03 b, 3/10 64419. 26.5 1969. Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka (Zakład Doświadczalny Aparatury Elektronicznej). Warszawa, Polska. Układ do automatycznej stabilizacji częstotliwości środkowej generatora wobulowanego. Danuta Głębocka, Jan Jędrusik. Pr. (133819).

21a⁴, 13 H 03 b, 27/00 64783. 25.2 1970. Zakład Doświadczalny Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Eureka” przy Zjednoczonych Zakładach Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „**Elpo**”. Warszawa, Polska. Zmodyfikowany czwórnik do układów wielofazowych zwłaszcza wielofazowych układów generacyjnych. Mieczysław Wiraszka, Franciszek Białokoz, Ignacy Minczewski, Ryszard Witaszek. Pr. (139009).

21a⁴, 29/04 H 03 j, 3/08 64422. 19.8 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Subminiaturowy filtr pasmowy na bardzo wielkie i ul tra wielkie częstotliwości. Andrzej **Neyman**. Pr. (135433).

21 a⁴, 48/63 G 01 s, 9/50 64830. 4.9 1969. Warszawskie Zakłady Radiowe **T-1**. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zobrazenia radiolokacyjnego typu P o płynnej zmianie zakresu odległości na wskaźniku z cewkami obrotowymi. Wiesław Klembowski. Pr. (135670).

21a⁴, 51/01 H 04 q, 7/02 64421. 10.1 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Sposób automatycznego wybierania kanałów telegraficznych w radiokomunikacyjnym odbiorniku. Włodzimierz Juskiewicz, Michał Kaczorowski, Marek Dąbrowski, Mieczysław Zakrzewski. Pr. (131130).

21a⁴, 57 H 04 b, 7/00 64827. 22.1 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób wywołań grupowych i ogólnych abonentów w sieciach gwiazdzystych, w których stosowany jest system kodu czasowo-częstotliwościowego. Henryk Kuniewski. Pr. (124813).

21a⁴, 73 H 01 p, 1/00 64831. 17.9 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Przejście mikrofalowe z linii współosiowej na symetryczną linię paskową. Lech Smoczyński. Pr. (135867).

21a⁴, 74 H 01 v, 7/02 64510. 27.12 1968. VEB **Keramische Werke Hermsdorf**. Hermsdorf/Thür., Niemie-

cka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania elementów ceramicznych z polikrystalicznego materiału spiekanego. (130846).

21c, 2/30 H 01 b, 19/00 64761. 21.4 1967. Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych. Gliwice, Polska. Urządzenie do ciągłego wytwarzania izolacji żłobkowej. Józef Żołądek, Bernard Manke, Jan Panczocha, Stefan Kotarski, Franciszek Kubala, Lucjan Domagała, Lothar Kunka, Stanisław Dygoda, Edward Lasota, Stanisław Mamczarski. Pr. (120143).

21c, 3/08 H 01 b, 7/08 64425. 28.10 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „Unitra-Telkom” (Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny **Paryskiej**). Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kabla taśmowego zwłaszcza do wykonywania wielokrocza w urządzeniach teletechnicznych. Stanisław Buch. Pr. (136560).

21c, 3/10 H 01 b, 7/06 64781. 18.9 1969. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Rozciągliwy przewód oponowy. Adam Peretiatkiewicz, Bogdan Szparaga. Pr. (135894).

21c, 7/05 H 01 b, 7/05 64609. 16.6 1969. Zakłady Chemiczne „**Nitron**”. Krupski Młyn, Polska. Urządzenie do zwijania izolowanego drutu w motki zwłaszcza do elektrycznych zapalników górniczych. Kazimierz Mróz. Pr. (134231).

21c, 15/02 H 01 b, 17/44 64717. 27.12 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Elektroda osprzętu łukochronnego izolatorów wysokiego napięcia. Tadeusz Stępniewski, Józef Jankosz. Pr. (130869).

21c, 17 H 02 g, 3/26 64428. 8.11 1969. Społeczne Zakłady Przemysłowo-Handlowe „**Polkat**”. Wrocław, Polska. Uchwyt kabla. Wiesław Mróz. Pr. (136776).

21c, 18/01 H 02 g, 5/08 64304. 1.4 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „**Elektromontaż**”. Warszawa, Polska. Obudowa izolacyjna zespołu złączy szyn zbiorczych urządzeń elektrycznych izolowanych izolacją stałą. Wiesław Pijewski, Jan Słomiński, Henryk Lennartowicz, Jerzy Brzeziński. Pr. (126155).

21 c, 19/07 H 02 g, 9/06 64706. 19.1 1968. Politechnika Śląska im. W. Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wykonywania kanalizacji kablowej z tworzywa sztucznego na kablu telekomunikacyjnym w terenie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Kazimierz Podgórski, Zenon Szczepaniak. Pr. (124783).

21c, 20 H 01 r, 5/10 64719. 8.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób spajania na zimno żył kabli energoelektrycznych w izolacji **papierowo-olejowej**. Stanisław **Bładowski**, Czesław Łaksa. Pr. (136777).

21c, 22 H 01 r, 25/12 64302. **6.6** 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „Unitra-Telkom” Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej. Warszawa, Polska. Złącze wielobiegowe, Apolinary Koziół. Pr. (134018).

21c, 25/01 H 02 g, 3/08 64301. 2.12 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „**Elektromontaż**”. Warszawa, Polska. Puszka rozgałęźna instalacji elektrycznej. Jerzy Bokszczanin, Stanisław Banaś, Zbigniew Falkowski Eugeniusz Janowski, Jan Kania, Janusz Leśniewski Alfons Mynarski, Zdzisław **Tryczyński**. Pr. (130364)

21c, 27/02 H 01 r, 9/12 64420. 10.5 1969. Zakład Doświadczalny Instytutu Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Szczeka zaciskowa do elektrycznego

przyłączania zgrupowanych miniaturowych wyprowadzeń. Janusz Stankiewicz, Bogdan Margasiński. Pr. (133482).

21c, 30 H 01 h, 13/14 64547. 7.7 1969. Tadeusz Czarnecki. Warszawa, Polska. Beata Raczyńska. Warszawa, Polska. Ogranicznik ruchu styków ruchomych w przycisku sterowniczym z sygnalizacją świetlną. Tadeusz Czarnecki, Beata Raczyńska. (134636).

21c, 30 H 01 h, 13/02 64718. 19.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „Unitra-Telkom” Zakłady Wytwórcze Urządzeń Telefonicznych im. Komuny Paryskiej. Warszawa, Polska. Mechanizm blokady wciskowych przełączników elektrycznych, szczególnie teletechnicznych. Jerzy Czajkowski. Pr. (137677).

21c, 54/05 H 01 c, 7/00 64800. 11.12 1969. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania grubowarstwowych rezystorów nieliniowych. Danuta **Luśniak-Wójcicka**, Olgierda Sztaba, Edward Kaczmarczyk, Stanisław Nowak, Barbara Konderak, Leszek Stanisławski. Pr. (137478).

21c, 57/03 H 02 p, 1/18 64705. 9.4 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ bezstykowego impulsowego rozruchu szeregowego silnika prądu stałego napędzającego wózek akumulatorowy. Jacek Kowalski, Zygmunt Giziński, Jędrzej Szczepiński, Tadeusz Wydro, Bogusław Szarama, Adam Kopyra. Pr. (132861).

21c, 68/50 H 02 h, 3/08 64303. 7.6 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Przekaznik nadprądowy pierwotny. Jerzy Nowikow, Marek Walczyk. Pr. (134060).

21c, 70 H 01 h, 85/06 64426. 15.1 1970. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elan”. Łódź, Polska. Bezpiecznik, w szczególności ogranicznik prądu. Zbigniew **Ledochowicz**, Tadeusz Lipski. Pr. (138179).

21d¹, 25 H 02 m, 3/00 64305. 23.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ przetwornika napięcia stałego lub prądu stałego na prąd stały o oddzielnym galwanicznie od obwodu wejściowego obwodzie wyjściowym. Czesław Szczepaniak, Andrzej Barański, Kazimierz Dąbkowski. Pr. (137776).

21d¹, 45 H 02 k, 1/06 64703. 10.10 1969. Zakłady Elektro-Maszynowe „EDA”. Poniatowa, Polska. Silnik elektryczny o uproszczonej konstrukcji pakietu blach **stojana**. Stanisław **Wasił**, Ryszard Pustelnik, Henryk Tomasik, Mieczysław Knyś, Bogdan Włodarczyk, Eugeniusz Rodzoś, Zygmunt Kuś. Pr. (136256).

21d¹, 51 H 02 k, 15/04 64689. 17.5 1969. Fabryka Maszyn Elektrycznych „CELMA”. Cieszyn, Polska. Urządzenie do wykonywania zwojnic wirników w silnikach elektrycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 50223. Bolesław Toman, Tadeusz Geiger, Henryk Sikora, Jan Ozimek. Pr. (133648).

21d², 23/02 H 02 k, 17/30 64798. 10.7 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Sposób przystosowania elektrycznego silnika indukcyjnego, asynchronicznego, pierścieniowego do pracy w stanie zahamowanym. Edward Papiewski. Pr. (134716).

21d², 45/01 H 02 j, 1/12 **64721**. 1.12 1969. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób formowania wielofazowych symetrycznych przebiegów napięciowych oraz układ do stosowania tego sposobu. Józef Nikoleizig, Janusz Morawski, Gabriel **Bajkowski**. Pr. (137226).

21d³, 2 H 02 p, 5/52 **64716**. 19.7 1969. Polska Aka-

demia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN. Warszawa, Polska. Układ automatycznej kontroli i regulacji optymalnej wartości kąta przesunięcia fazowego napięć zasilania dwufazowych silników asynchronicznych. Jerzy Kałiński. Pr. (134946).

21d³, 2 H 02 j, 3/26 64832. 24.12 1969. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Układ elektryczny do zabezpieczenia od asymetrii napięcia i zaniku jednej lub dwóch faz, zwłaszcza w zespołach tyrystorowych. Aleksander Rojewski, Andrzej Gburczyk, Emil Wąsacz. Pr. (137798).

20f, 1 B 61 h, 7/06 64497. 5.7 1967. Pierwsz. 4.8 1966 (Wielka Brytania). Ferodo Limited. Manchester, Wielka Brytania. Klocek hamulcowy zwłaszcza do pojazdów szynowych. (121542).

20f, 48 B 60 t, 7/12 64545. 30.4 **1968**. Pierwsz. 11.5 1967 dla zastrz. 1-3; 13.3 1968 dla zastrz. 4 (Niemiecka Republika Federalna). Becorit Grubenausbau GmbH. Recklinghausen, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie hamulcowe bezpieczeństwa. (126726)

20h, 5 B 61 k, 7/00 64664. 16.4 1968. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Podajnik płozów hamulcowych. Karol Kokot, Stanisław Czermak, Stanisław Hetman, Henryk Jeziorski. Pr. (126458).

20h, 5 B 61 k, 7/06 64782. 10.11 1969. Huta im. Bolesława Bieruta. Częstochowa, Polska. Urządzenie do hamowania wagonów umieszczone na torze kolejowym. Józef Czarnecki, Wiesław Ciuk, Henryk Majchrzak, Tadeusz Grabski, Rajmund Anzorge, Bogusław Przyłucki. Pr. (136809).

20h, 7 B 61 j, 1/12 64729. 13.6 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie dźwigniowo-transportowe. Antoni Pohlmann, Zdzisław Romaniszyn, Zygmunt Nowakowski, Jan Stelmach. Pr. (134165).

20i, 14/20 B 61 1, 5/12 64671. 8.10 1969. Biuro Projektów Kolejowych. Kraków, Polska. Sposób kontroli ruchu pojazdów w warunkach złej widoczności zwłaszcza wagonów na kolejowych górkach rozrządowych. Tadeusz Stasicki, Stanisław Świerzyński, Ryszard Kalinowski, Jan **Panaś**. Pr. (136202).

20i, 15 B 61 1, 5/02 64670. 11.9 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bolesław Śmiały”. Łaziska **Średnie**, Polska. Sprężynowa zwrotnica automatyczna sterowana z lokomotywy. Marian Kotarba, Alojzy Seemann, Rajmund Blacha. Pr. (135786).

20k, 6 B 60 m, 7/00 64637. 15.10 1969. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Kolejowego. Warszawa, Polska. Sieć **elektrotrakcyjna** dla mostów obrotowych. Eugeniusz Zawiasa, Feliks Lewandowski, Henryk Szmidt, Norbert Klar, Włodzimierz Arszennik. Pr. (136331).

20k, 20 B 60 m, 7/00 64825. 31.1 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym sieci trakcyjnej w podziemiach kopalń. Franciszek Szczucki, Franciszek Rydzy, Wiesław Łabuda. Pr. (138524).

20l, 1 B 60 1, 3/10 64801. 17.12 1968. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykrywania i likwidacji poślizgu w wagonach trakcji elektrycznej, zwłaszcza w wagonach tramwajowych. Zbigniew Lilpop. Pr. (130639).

Klasa 21. Elektrotechnika

- 21a¹**, 18/01 H 03 f, 3/26 64297. 9.12 1969. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Wzmacniacz transformatorowy przeciwsoalny z niesymetrycznym wejściem. Wiesław **Gucman**. Pr. (137410).
- 21a², 18/02 H 03 f, 3/38 64296. 19.2 1970. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz prądu stałego o dużej oporności wejściowej zwłaszcza do cyfrowego woltomierza kompensacyjnego. Paweł Studziński, Michał Karkoszka. Pr. (138888).
- 21a², 29/04 H 04 m, 1/22 64829. 8.2 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Teletechnicznej. Radom, Polska. Układ połączeń do sygnalizacji optycznej wywołania zwłaszcza w aparatach telefonicznych. Wiesław Dąbrowski, Jerzy Wiśniewski. Pr. (131644).
- 21a², **34/03** H 04 m, 1/60 64828. 30.12 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do łączności głośnomówiącej w szybach kopalnianych. Grzegorz **Wyrostkiewicz**, Janusz Ney, Walerian Dziurła. Pr. (130959).
- 21a⁴, 6/02 H 03 b, 19/10 64306. 5.2 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Powielacz częstotliwości. Maciej Gadomski, Bernard Wichary. Pr. (138618).
- 21d³**, 2 H 02 h, 7/20 64833. 19.8 1969. Wyższa Szkoła Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte. Gdynia, Polska. Sposób **prądowo-termicznego** zabezpieczenia tyrystorów w zautomatyzowanych układach zawierających regulator prądu i układ do stosowania tego sposobu. Czesław **Szałomski**. Pr. (135434).
- 21e, 1/30 G 01 r, 1/30 64310. 18.3 1970. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Przedwzmacniacz o wysokiej rezystancji wejściowej do współpracy z czujnikami piezoelektrycznymi. Andrzej Radoń, Dorota Konopska, Mirosław Polak. Pr. (139489).
- 21e, 1/06 G 01 r, 1/06 64748. 16.3 1970. Zjednoczone Zakłady Elektronicznej Aparatury Pomiarowej „Elpo”. Warszawa, Polska. Sonda detekcyjna wielkiej częstotliwości do pomiaru dużych napięć przemiennych. Stanisław Wilkowski, Waław Kosianko. Pr. (139431).
- 21e, 5/02 G 01 r, 5/02 64751. 29.1 1970. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Miernik **magne-toelektryczny** do pomiaru prądu i napięcia z przesuwaniem na skali zerem. Jan Walter. Pr. (138471).
- 21e, 13/24 G 01 r, 13/24 64418. 29.8 1969. Warszawskie Zakłady Radiowe. Warszawa, Polska. Układ ograniczający przepięcie na cewce odchylającej. Wiesław **Klembowski**. Pr. (135601).
- 21e, 19/00 G 01 r, 19/00 64779. 6.8 1969. Zakład Aparatury Pomiarowo-Regulacyjnej „**Energopomiar**”. Wrocław, Polska. Miernik napięcia zmiennego z kompensacją wpływu temperatury. Władysław Wrzesień. Pr. (135274).
- 21e, 19/04 G 01 r, 19/04 64752. 26.1 1970. Politechnika **Śląska** im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ elektroniczny do pomiaru wolno narastających w czasie impulsów wielokanałowym analizatorem amplitud impulsów. Andrzej Zastawny. Pr. (138390).
- 21e, 19/18 G 01 r, 19/18 64307. 5.2 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Elektromechaniczny przetwornik wibracyjny. Andrzej Serbeński, Stefan Klima, Jerzy Sitko. Pr. (138617).
- 21e, 19/22 G 01 r, 19/22 64308. 5.12 1969. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” (Zakład Doświadczalny). Poznań, Polska. Przetwornik telemetryczny napięcia zmiennego na proporcjonalną wielkość prądu stałego. Józef Janecki. Pr. (137345).
- 21e, 19/26 G 01 r, 19/26 64430. 23.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „**UNITRA-TELEKOM**” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Elektroniczny układ do cyfrowego pomiaru ekstremalnych wartości parametrów przedstawionych w postaci impulsów elektrycznych. Wojciech Cackowski, Andrzej Stagrowski. Pr. (137773).
- 21e, 23/06 G 01 r, 23/06 64431. 2.3 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Częstościomierz do pomiaru częstotliwości napięcia sieci energetycznych. Grzegorz **Hiler**. Pr. (139118).
- 21e, 27/18 G 01 r, 27/18 64834. 18.10 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny do kontroli stanu izolacji sieci zasilającej. Adam **Peretiatkowicz**, Bogdan Szparaga. Pr. (136395).
- 21e, 27/26 G 01 r, 27/26 64299. 30.7 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Falowodowa linia pomiarowa do badania własności materiałów o dużej przenikalności elektrycznej. Jerzy Zagrodziński. Pr. (135148).
- 21e, 27/26 G 01 r, 27/26 64684. 1.4 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Mikrofalowy miernik dobroci. Ludwik Badian, Andrzej Milewski, Włodzimierz Makarewicz, Wiesław Mielus. Pr. (139742).
- 21e, 27/28 G 01 r, 27/28 64749. 26.2 1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ do pomiaru charakterystyk fazowych w zakresie niskich częstotliwości i parametrów **transmitancji** maszyn elektrycznych. Tadeusz Glinka. Pr. (139035).
- 21e, 31/22 G 01 r, 31/22 64309. 20.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do dobierania par tranzystorów. Klaudiusz Kacy, Ludwik Bander. Pr. (135926).
- 21e, 33/00 G 01 r, 33/00 64312. 19.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Geofizyki). Warszawa, Polska. Układ do wzbudzania sygnału swobodnej precesji z sondy magnetometru. Włodzimierz Romaniuk, Jerzy Jankowski, Andrzej Rudzki, Antoni Ostaszewski. Pr. (136989).
- 21e, 35/00 G 01 r, 35/00 64429. 22.10 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób pomiaru uchybów pomiarowych systematycznych elektrycznych mierników wskazówkowych oraz układ do stosowania tego sposobu. Miron Kozicki, Władysław Zajac. Pr. (136461).
- 21f, 43 H 01 k, 1/46 64704. 21.4 1969. Kombinat Źródeł Światła „**Unitra-Polam**” Bielskie Zakłady Podzespołów Lampowych. **Bielsko-Biała**, Polska. Urządzenie do automatycznego nadcinania i prostowania zaczepów w łuskach trzonków bagnetowych do lamp żarowych. Jan Czudek, Jan Pilch. Pr. (133079).
- 21g, **4/04** H 01 h, 61/00 64311. 13.6 1969. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Układ różnicowy przekaźnika termicznego reagującego na przeciążenia i zanik napięcia w jednej fazie

trójfazowego układu elektroenergetycznego. Wiesław Nosowicz, Franciszek Woźniak. Pr. (134171).

21g, 4/05 H 01 h, 61/00 64513. 30.5 1968. Pierwsz. 31.5 1967 (Szwecja). **Telefonaktiebolaget L.M.** Ericsson. Sztokholm, Szwecja. Przekaznik szybko działający, zwłaszcza do uruchamiania urządzeń elektrycznych lub mechanicznych. (127278).

21g, 4/05 H 01 h, 47/42 64795. 28.7 1969. Zakład Energetyczny Toruń. Toruń, Polska. Przekaznik napięciowy prądu stałego. Roman Pietrzak. Pr. (135082).

21g, 11/02 H 01 l, 7/00 64314. 12.3 1970. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Sposób obróbki kryształów półprzewodnikowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Sikorski, Tadeusz Piotrowski. Pr. (139357).

21g, U/02 H 01 l, 1/10 64316. 14.3 1969. Farbyka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Lakier polistyrenowy do maskowania zwłaszcza elementów półprzewodnikowych. Jacek Sawicki. Pr. (132334).

21g, 11/02 H 01 l, 19/00 64486. 27.1 1969. Pierwsz. 5.2 1968 (Stany Zjednoczone Ameryki). Western Electric Company, Incorporated. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania półprzewodnikowych obwodów scalonych. (131418).

21g, U/02 H 01 l, 7/68 64665. 13.4 1968. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Przyrząd manipulacyjny urządzenia do orientowania kryształów. Stanisław Sikorski. Pr. (126438).

21g, 11/02 H 01 l, 7/68 64794. 5.11 1969. Fabryka Półprzewodników „TEWA”. Warszawa, Polska. Kaseeta do wytwarzania tranzystorów stopowych. Tadeusz Matyskiel, Elżbieta Mendryk, Józef Rostkowski, Kazimierz Wosiński. Pr. (136702).

21g, 13/28 H 01 j, 29/88 64542. 3.2 1969. Pierwsz. 3.2 1968 (Niemiecka Republika Federalna). Standard Elektrik Lorenz A.G. Stuttgart-Zuffenhausen, Niemiecka Republika Federalna. Sposób oprawiania lamp kineskopowych. Patent dodatkowy do patentu nr 58607. (131527).

21g, 18/02 G 01 t, 1/16 64479. 23.5 1969. Akademia Medyczna w Poznaniu. Poznań, Polska. Układ analizujący rozkład dawki promieniowania w fantomie wodnym. Bolesław Kędzia, Bogdan Niedbała. Pr. (133784).

21g, 31/02 H 01 f, 13/00 64432. 2.10 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Fizyki). Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania liniowej charakterystyki spadku napięcia wzdłuż kierunku prądu elektrycznego przepływającego poprzez cienkie warstwy ferromagnetyczne oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Zenon Szaniecki, Romuald Gontarz, Waldemar Kwiatkowski, Henryk Ratajczak. Pr. (136132).

21g, 31/03 H 01 f, 1/26 64315. 10.6 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania materiału magnetodielektrycznego. Bogumiła Winsch, Szczepan Kierkowski, Leszek Siar ze wski. Pr. (134108).

21g, 32 H 01 h, 1/16 64780. 20.9 1969. Zakłady Radiowe „Eltra”. Bydgoszcz, Polska. Zespół styków tocznych. Eugeniusz Lewandowski, Jerzy Raczyński, Roman Ziółkowski. Pr. (135929).

21g, 37/20 H 01 j, 3/18 64341. 19.3 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Elektronooptyczny układ odwzorowujący. Witold Słwko. Pr. (139498).

21g, 53/00 H 01 s, 3/00 64796. 8.4 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Układ do stabi-

lizacji mocy wyjściowej lasera. Romuald Nowicki. Pr. (139899).

21g, 53/18 H 01 s, 3/10 64797. 6.4 1970. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób stabilizacji częstotliwości lasera gazowego. Henryk Grycewicz, Kazimierz Maksjan, Eugeniusz Stor, Dariusz Antonowicz, Jerzy Woźniak, Ryszard Kowalczyk, Ryszard Mosiewicz. Pr. (139863).

21k⁹, 35/18 H 01 m, 35/18 64485. 10.10 1968. Pierwsz. 12.10 1967 (Szwecja). Bengt Axel Eskil Ahlgren. Berga, Szwecja. Urządzenie do perforowania taśm przeznaczonych na pojemniki masy czynnej elektrod akumulatorów elektrycznych. (129451).

21k⁹, 35/18 H 01 m, 35/18 64715. 3.2 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania ekspandera. Danuta Augustyn, Halina Martyniuk, Kazimierz Tomków. Pr. (138541).

21k⁹, 39/00 H 01 m, 39/00 64423. 4.8 1969. Centralne Laboratorium Akumulatorów i Ogniw. Poznań, Polska. Sposób ciągłego otrzymywania mikrogranulek ze sproszkowanego ołowiu i/lub jego związków zwłaszcza do płyt akumulatorów kwasowych. Edmund Skołuda, Stanisław Olszański, Bogusław Nowak. Pr. (135216).

21k⁹, 45/04 H 01 m, 45/04 64584. 28.4 1969. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Układ połączeń urządzenia do pomiaru stopnia rozładowania baterii akumulatorowej zwłaszcza w pojazdach trakcyjnych. Leonard Kasprzewski, Franciszek Rydzy, Henryk Nowakowski, Józef Mięka. Pr. (133249).

21n⁷, 9/24 H 04 n, 9/24 64484. 9.7 1968. Pierwsz. 10.7 1967 (Francja). Compagnie Française de Television. Asnieres, Francja. Urządzenie do synchronizacji faz podwójnego przełącznika elektronicznego w dekodernach odbiorników telewizji kolorowej systemu SECAM. (128014).

21n⁷, 9/28 H 04 n, 9/28 64540. 19.3 1968. Pierwsz. 22.3 1967. (Holandia). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. Eindhoven, Holandia. Urządzenie do odtwarzania obrazu telewizji kolorowej. (125907).

22a, 1/34 C 09 b, 1/34 64535. 20.3 1967. Pierwsz. 1.4 1966 dla zastrz. 1 i 3 (Szwajcaria). Ciba-Geigy A. G.. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników antrachinonowych. (119588).

22a, 23/14 C 09 b, 23/14 64534. 14.11 1967. Pierwsz. 16.11 1966 (Szwajcaria). Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania barwników styrylowych nierozpuszczalnych w wodzie. (123564).

22a, 23/14 C 09 b, 23/14 64538. 5.9 1967. CIBA Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych nierozpuszczalnych w wodzie barwników styrylowych. (122458).

22a, 29/34 C 09 b, 29/34 64734. 21.2 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych rozpuszczalnych w wodzie barwników mono- i disazowych. Jan Gmaj. Pr. (125380).

22a, 43/00 C 09 b, 43/00 64532. 5.9 1967. Pierwsz. 6.9 1966 (Szwajcaria). Ciba Societe Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych monoazowych barwników pigmentowych. (122460).

22a, 57/00 C 09 b, 57/00 64438. 2.7 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania barwników kwasowych naftochinonowych. Jerzy Małkowski. Pr. (127854).

22a, 57/00 C 09 b, 57/00 64533. 20.11.1967. Pierwsz. 21.11 1966 dla zastrz. 4; 16.10 1967 dla zastrz. 1 i 3 (Szwajcaria). Ciba **Societe** Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania barwników perinonowych **nierozpuszczalnych** w wodzie. (123646).

22a, 57/00 C 09 b, 57/00 64713. 9.4 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych heterocyklicznych pigmentów o układzie skondensowanym. Lech Wojciechowski. Pr. (126322).

22a, 62/08 C 09 b, 62/08 64487. 31.7 1967. Pierwsz. 1.8 1966 (Wielka Brytania). Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania nowych barwników azowych. (121989).

22a, 62/36 C 09 b, 62/36 64433. 4.8 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych, rozpuszczalnych w wodzie, azowych barwników reaktywnych. Marian Russocki, Stanisław Wardyn, Czesław Sosnowski. Pr. (122049).

22a, 62/40 C 09 b, 62/40 64732. 22.1 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowych barwników reaktywnych. Czesław Sosnowski, Stanisław Wardyn. Pr. (131316).

22a, 62/42 C 09 b, 62/42 64733. 22.1 1969. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania nowego turkusowego barwnika reaktywnego. Czesław Sosnowski, Stanisław Wardyn. Pr. (131317).

22g, 3/00 C 09 d, 3/00 64720. 11.6 1965. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”. Gorzów Wielkopolski, Polska. Lakier do powierzchniowego matowania folii acetylocelulozowych. Jan Czakołoz, Edward Szyg, Wiesław Markowiak, Roman Bartnik. Pr. (128995).

22g, 3/66 C 09 d, 3/66 64396. 15.5 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wodorozcieńczalnych spoiw lakierniczych. Danuta Lipińska, Ludwik Chromy, Konstanty Bukowski. Pr. (126953).

22g, 3/70 C 09 d, 3/70 64714. 14.9 1968. Instytut **Badawczo-Projektowy** Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Modyfikowany lakier poliamidowy. Barbara Brudkowska, Edward Kruszewski, Bernard Nieroda. Pr. (129072).

22g, 5/08 C 09 d, 5/08 64696. 12.6 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Środek do gruntowania powierzchni stalowych. Ludwika Bulczyńska, Andrzej Kwiatkowski, Jerzy **Polaczy**. Pr. (127486).

22g, 5/08 C 09 d, 5/08 64755. 26.7 1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy Ośrodek Postępu Technicznego. Poznań, Polska. Lakier ochronny do nanoszenia na podlew luster. Aleksandra Zaremba, Benon Rychły. Pr. (128328).

22g, 5/24 C 09 d, 5/24 64756. 21.8 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Lakier elektroizolacyjny. Stefania Kubala, Bernard Nieroda, Józef Smoczyński, Cecylia **Maksymiak-Kurek**. Pr. (128732).

22i², 3/12 C 09 j, 3/12 64395. 27.12 1967. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Lepiszczce termoplastyczne do mocowania podnosków i zakładki termoplastycznych stosowanych w obuwnictwie. Piotr Żeleński, Erwin Krótki. Pr. (124325).

22i², 3/14 C 09 j, 3/14 64397. 27.12 1967. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Lepiszczce termoplastyczne do mocowania podnosków i zakładki

termoplastycznych stosowanych w obuwnictwie. Piotr Żeleński. Pr. (124326).

22i², 5/00 C 09 j, 5/00 64722. 8.9 1967. Instytut Lotnictwa. Warszawa, Polska. Sposób klejenia materiałów niemetalowych, zwłaszcza w procesie wytwarzania rdzeni komórkowych. Irma Grun, Wojciech Poniński, Rozalia Kiełkiewicz. Pr. (122503).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne wzgl. sprężarki

27b, 2 F 04 b, 49/02 64673. 17.1 1970. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłowych Urządzeń Chłodniczych „COCH”. Kraków, Polska. Zawór odciążający. Antoni Darłak. Pr. (132228).

27b, 5 F 04 b, 43/00 64822. 29.5 1968. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Pompa do przetłaczania gazu. Zygfryd Kazior, Mieczysław Hczyk. Pr. (127245).

27b, 14 F 04 b, 49/00 64739. 5.9 1968. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych w Rybniku. Rybnik, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia sprężarek przed skutkami nadmiernego wzrostu temperatury. Eugeniusz Wędzki, Józef Drewniany, Antoni Piksa. Pr. (128923).

27d, 3/06 F 04 f, 9/00 64313. 26.11 1969. Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Ogranicznik przepływu gazu. Alfred Linde. Pr. (137121).

27d, 5/02 H 01 j, 1/30 64672. 19.2 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Pompa jonowo-sorpcyjna z zimną katodą. Wenancjusz Czarycki. Pr. (131900).

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

28a, 3 C 14 c, 3/28 64398. 18.9 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania skór potnikowych. Teresa Froelich, Jan Froelich, Czesław Herej. Pr. (129116).

38a, 4 C 14 c, 3/10 64860. 5.03 1969. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób przyspieszonego garbowania skór. Tadeusz Lisik, Mieczysław Zakrzewski. Pr. (132133).

28a, 6 C 14 c, 3/20 64434. 10.11 1969. Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Rokita”, Brzeg Dolny, Polska. Sposób wytwarzania garbników syntetycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 59419. Teodor Sikora, Marian Nowocień. Pr. (136803).

28a, 6 C 14 c, 3/18 64760. 18.9 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania niesulfonowanych garbników syntetycznych. Jan Froelich, Jan Kraft, Czesław Molenda, Bolesław Jaskólski. Pr. (129115).

28a, 12 C 14 c, 1/00 64679. 23.12 1967. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób rozjaśniania okrywy włosowej skór futerkowych. Remigiusz Dzieża, Janusz Bajda, Antoni Kardas, Juliusz Heilmann, Andrzej Suliga, Henryk Radomski. Pr. (124287).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 6/06 D 01 d, 5/12 64555. 1.8 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza” im. Klementa Got-

walda. Jelenia Góra, Polska. Maszyna przędzalnicza do wytwarzania włókien sztucznych w szczególności włókien elastycznych. Janusz Babkiewicz, Ryszard Janik, Leszek Kamiński, Paweł Siałkowski, Stanisław Zalewski. Pr. (135185).

29a, 6/10 D 01 d, 3/00 64527. 24.1 1967. Adam Pachniewicz. Tomaszów Mazowiecki, Polska. Dysza przędzalnicza do formowania włókien viskozowych. Adam Pachniewicz. (118654).

Klasa 30. Lecznictwo

30a, 4/06 A 61 b, 5/10 64402. 17.9 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Urządzenie do wyznaczania wysklepiania stopy. Jerzy Baczewski. Pr. (135865).

29a, 2/03 D 01 b, 1/22 64399. 21.7 1969. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób przygotowania jednopostaciowego włókna lękowego do przędzenia. Waldemar Cierpucha, Marian Malinowski, Kazimierz Uranowicz, Wincenty Stosuj. Pr. (134972).

30a, 8/07 A 61 b, 17/12 64401. 5.2 1970. Wojskowa Akademia Medyczna. Łódź, Polska. Urządzenie do rozciągania więzadeł pobocznych stawu kolanowego, Bronisław Kozłowski. Pr. (138613).

30d, 14 A 61 f, 13/00 64400. 11.9 1969. Pabianickie Zakłady Środków Opatrunkowych. Pabianice, Polska. Urządzenie do wytwarzania podpasek higienicznych. Ryszard Wlazłowicz, Jerzy Buczkowski, Zdzisław Domański, Roman Woszczak, Henryk Prusinowski, Władysław Białas. Pr. (135790).

30i, 8/01 A 61 l, 15/00 64566. 31.12 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókninowego środka opatrunkowego. Włodzimierz Jędrzejewski, Wiesław Krzywiński, Tadeusz Mordaka. Pr. (137904).

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

31a¹, 7/04 F 27 b, 7/04 64564. 27.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bi-promog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Zespół pieca do prażenia, zwłaszcza spęczniającego surowców ilastych. Antoni Kalarus, Alojzy Machalica, Karol Seydak, Juliusz Wiśniowski. Pr. (136548).

31b¹, 11/06 B 22 c, 11/06 64366. 27.10 1969. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Głowica narzucarki formierskiej z umieszczonym na niej stanowiskiem operatora. Jan Danek, Andrzej Kozłowski, Stanisław Uchacz, Kazimierz Kłusek. Pr. (136524).

31b², 11/02 B 22 d, U/02 64367. 14.11 1968. Huta Baildon. Katowice, Polska. Sposób wytwarzania walcowanych wyrobów bezpośrednio z wlewką ciągłego. Karol Goryczka, Jan Taborski, Mirosław Joachimczak, Krzysztof Rączka, Tadeusz Terlecki, Jan Labus, Leopold Nowik. Pr. (130042).

31b², 15/02 B 22 d, 15/02 64403. 20.10 1969. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego. „Lubań”. Lubań Śląski, Polska. Urządzenie do odśrodkowego wylewania panewek. Jan Midura, Stanisław Fiutek. Pr. (136418).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/02 C 03 b, 5/02 64578. 1.9 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Piec elektrodowy do topienia szkła, zwłaszcza szkła mączonego związkami fluoru. Adam Andrusieczko, Andrzej Piechurowski, Janusz Sarna, Ryszard Nasiborski. Pr. (135630).

32a, 5/04 C 03 b, 5/04 64563. 8.1 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób i urządzenie do topienia szkła. Waław Tuszyński, Ferdynand Grochowski. Pr. (138067).

32a, 5/16 C 03 b, 5/16 64863. 28.3 1966. Pierwsz. 12.4 1965 (W. Ks. Luksemburg). Glaverbel. Bruksela, Belgia, Sposób wstępnej podgrzewania, ładowania i topienia materiałów odlewniczych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (113742).

32a, 23/02 C 03 b, 23/02 64368. 19.11 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania cienkiego szkła płaskiego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bolesław Ziemia, Waław Tuszyński, Ferdynand Grochowski, Jerzy Sadecki. Pr. (136986).

32a, 23/18 C 03 b, 23/18 64562. 10.10 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do zdalnego bezpłomieniowego zatapiania ampułek szklanych. Jerzy Ciosek, Hipolit Makowski, January Wiza. Pr. (136247).

32b, 17/06 C 03 c, 17/06 64369. 18.12 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób zdobienia powierzchni wyrobów szklanych. Waław Tuszyński, Józef Misztela, Bogusław Cieślik. Pr. (137634).

32b, 17/06 C 03 c, 17/06 64370. 20.12 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób nanoszenia warstw ochronnych na wyroby szklane i urządzenie do stosowania tego sposobu. Maciej Dobrzański, Waław Tuszyński, Bolesław Ziemia, Bogusław Cieślik. Pr. (137710).

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

34b, 36/30 A 47 j, 36/30 64678. 11.6 1969. Instytut Przemysłu Ograniczonego. Warszawa, Polska. Urządzenie do podgrzewania dań konserwowych w puszkach blaszanych. Zbigniew Deluga, Krzysztof Salomonowicz, Aleksy Siwiec. Pr. (134129).

34i, 39/00 A 47 b, 39/00 64371. 20.3 1969. Spółdzielnia Pracy „Meblomet”. Mszana Dolna, Polska. Pulpit składany. Kazimierz Salamon, Roman Duch, Bolesław Wołoszyn. Pr. (132439).

Klasa 35. Dźwignice

35a, 9/02 B 66 b, 9/02 64685. 10.4 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do bezlinowego transportu szybowego. Stanisław Jacek. Pr. (139937).

35b, 1/22 B 66 c, 1/22 64725. 29.5 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Uchwyt do pionowego przemieszczania rur. Alfred Brodniewicz, Kazimierz Wójcik. Pr. (133877).

35b, 13/54 B 66 c, 13/54 64544. 26.4 1967. Franz Eberhardt. Graz, Austria. Układ kabiny operatora dźwigu. (120244).

35d, 9/06 B 66 f, 9/06 64747. 21.7 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Wózek widłowy z pojemnikiem do transportu materiałów sypkich lub drobnych przedmiotów. Edward Szulaczkowski, Bogusław Szarama, Ludwik Sitarz. Pr. (134983).

35d, 19/00 B 66 f, 19/00 64862. 19.10 1967. Pierwsz. 22.10 1966 dla zastrz. 1, 2; 24.10 1966 dla zastrz. 4, 5; 16.11 1966 dla zastrz. 3 (Francja), Tractel S. A., Paryż, Francja. Urządzenie do zabezpieczania lin wciągników i dźwigów przed ruchem wstecznym. (123108).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 7/14 E 04 b, 7/14 64331. 9.2 1970. Biuro Studiów i Projektów Typowych Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Przekrycie wiszące zwłaszcza dla przenośnych pawilonów wystawowych, hal sportowych i hangarów lotniczych. Andrzej Droźniak. Pr. (138698).

37a, 7/14 E 04 b, 7/14 64332. 12.2 1970. Biuro Studiów i Projektów Typowych Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Sposób wznoszenia przekrycia wiszącego. Andrzej Droźniak. Pr. (138765).

37b, 3/00 E 04 c, 3/00 64330. 11.5 1967. Przedsiębiorstwo Budownictwa Elektroenergetycznego „Elbud”. Kraków, Polska. Zestaw do stawiania słupów, zwłaszcza dla linii elektroenergetycznych. Zdzisław Wilk. Pr. (120494).

37e, 11/22 E 04 g, 11/22 64511. 5.6 1967. Bernhard Ahl. Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Rusztowanie wsporcze do deskowań betoniarskich. (120945).

37e, 11/22 E 04 g, 11/22 64724. 15.7 1969. Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych Przemysłu Węglowego. Katowice, Polska. Układ hydrauliczny do samoczynnego poziomowania urządzenia ślizgowego w czasie wznoszenia. Henryk Stasiński, Jerzy Graczyk, Andrzej Szczygielski. Pr. (134837).

37e, 17/00 E 04 g, 17/00 64759. 6.1 1968. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do formowania ścian i stropów. Jerzy Winnicki. Pr. (124557).

37f, 15/28 E 04 h 64851. 29.3 1965. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt” Oddział w Krakowie. Kraków, Polska. Wieża metalowa zwłaszcza w zastosowaniu do słupów przekroczeniowych dla skrzyżowań napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia z przeszkodami terenowymi. Leszek Martini. Pr. (108192).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 2 B 27 b, U/00 64507. 14.8 1968. Pierwsz. 24.8 1967 (Kanada). Placements Jean Paul Tanguay Ltée. St. Prime, Kanada. Przemieszczalna piła poprzeczna do cięcia dłużyc. (128640).

38a³, B 27 b, 5/00 64373. 7.9 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa, Wrocław, Polska. Mechanizm prostowodowy tarczówki przegubowej. Paweł Wieloch, Jan Placzek, Witold Borkowski. Pr. (128947).

38a⁵, B 27 b, 5/00 64676. 17.2 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Piła tarczowa do drewna. Kazimierz Jaśkiewicz, Bogdan Branicz. Pr. (131782).

38a, 8 B 27 b, 25/00 64841. 10.6 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie napędu posuwu przesuwnego wózka pilarek. Eugeniusz Stachowiak. Pr. (127445).

38a⁸, B 27 b, 13/16 64372. 24.12 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Urządzenie do samoczynnej regulacji prędkości posuwu wózka przesuwnego pilarki taśmowej do drewna. Antoni Hoffa, Eugeniusz Stachowiak. Pr. (130889).

38b, 6 B 27 c, 7/00 64861. 20.5 1969. Kieleckie Przedsiębiorstwo Produkcji Leśnej „Las”. Radom, Polska. Obtaczarka do drewna lub innego materiału o podobnych własnościach. Władysław Socha. Pr. (133718).

38c, 2/05 B 24 b, 21/04 64537. 8.11 1967. Pierwsz. 11.11 1966 (Austria). Karl Heesemann Bad-Oeynhaus-Rehme. Niemiecka Republika Federalna. Sposób gładkościowego szlifowania przedmiotów w postaci płyt o dużej powierzchni oraz szlifierka do stosowania tego sposobu. (123472).

38c, 5 B 27 d, 1/10 64675. 9.1 1967. Fabryka Obrabiarek do Drewna. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do nastawiania skoku zespołów roboczych zwłaszcza belki dociskowej i nożowej nożyc do cięcia pakietowanych lub luźnych arkuszy różnych materiałów. Jerzy Butowski. Pr. (118368).

38e, 10 B 27 g, 19/00 64813. 8.7 1968. Swarzędzkie Fabryki Mebli. Swarzędz, Polska. Urządzenie do tłumienia drgań piły tarczowej. Włodzimierz Kaczmarek. Pr. (127986).

38k, 4 B 27 m, 1/04 64374. 4.3 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Walenty-Wawel”. Ruda Śląska, Polska. Przenośne urządzenie do ołowienia drewnianych stojaków kopalnianych. Edward Kurzeja, Paweł Smoczok, Jerzy Podsada. Pr. (132111).

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

39a¹, 1/02 B 29 b, 1/02 64375. 21.9 1967. Zakłady Chemiczne „Nitron”. Krupski Młyn, Polska. Urządzenie do wytwarzania granulatu ekspandujących tworzyw sztucznych. Władysław Kozak, Piotr Wąsiński, Jerzy Grzybek. Pr. (122676).

39a³, 7/20 B 29 d, 7/20 64520. 22.2 1968. Pierwsz. 2.3 1967. (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania plastyfikowanych **folii** poliwinylbutyralowych. (125413).

39a³, 9/02 B 29 d, 9/02 64561. 4.9 1967. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Sposób nasycania żywicami poliestrowymi i epoksydowymi mat zbrojonych włóknem szklanym. Kazimierz Zwierzichowski. Pr. (122439).

39b², 17/08 C 08 c, 17/08 64674. 6.6 1969. Instytut Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania gumy piankowej z lateksów kauczukowych. Elżbieta Kasprzyk, Jerzy Szrodt, Jan Pieniążek, Ryszard Popławski, Kazimierz Batorowski, Anna Szeniawska, Jerzy Andzelm. Pr. (134030).

39b⁵, 51/04 C 08 g, 51/04 64404. 19.5 1967. Zakłady Chemiczne „Oświęcim”. Oświęcim, Polska. Sposób 39b⁵, 51/04 C 08 g, 51/04 64404. 19.5 1967. Zakłady

tworzyw sztucznych. Jan Kociołek, Tadeusz Krawczyk, Jan Krzanowski, Kazimierz Miłoś, Eugeniusz Motysia. Pr. (120625).

Klasa 42. Przyrządy

42a, 12 B 43 1, 11/04 64405. 12.5 1970. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Przyrząd do wykreślenia elips. Czesław Koryciński. Pr. (140565).

42b, 11 G 01 b, 7/06 64840. 5.10 1968. Polska. Akademia Nauk Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „UNIPAN”. Warszawa, Polska. Sposób automatycznego równoważenia mostka mikrofalowego w mikrofalowych miernikach grubości blachy i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Stuchły, Jerzy Kaliński, Maria Rzepecka. Pr. (129394).

42b, 12/03 G 01 b, 7/06 64406. 25.1 1969. Instytut Tele i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sonda do pomiaru i szybkości nanoszenia próżniowego cienkich warstw. Bogusław Stepień, Wiesław Rybak. Pr. (131393).

42b, 12/05 G 01 b, 5/28. 64326. 14.7 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie pomocnicze do pomiaru chropowatości zewnętrznych powierzchni pierścieni. Jerzy Sobol, Krzysztof Summer Brason, Jan Kuroń. Pr. (134823).

42b, 15 B 23 q, 13 64351. 26.6 1969. Zakłady Metalowe Skarżysko. Skarżysko-Kamienna, Polska. Stół podziałowy. Jerzy Pawlak. Pr. (134411).

42b, 22/06 G 01 b, 3/02 64407. 12.7 1969. Instytut Obróki Skrawaniem. Kraków, Polska. Urządzenie do przeprowadzania dokładnego pomiaru odchyłek od prostoliniowości przemysłowych wzorców. Eugeniusz Miernik, Andrzej Karaś. Pr. (134786).

42c, 7/02 G 01 c, 3/00 64580. 9.4 1968. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Przyrząd do wyznaczania przebiegu celowej w terenie na podstawie mapy topograficznej. Ryszard Kościelewski. Pr. (126326).

42c, 42 G 01 v, 1/22 64649. 25.4 1969. Polska. Akademia Nauk Instytut Podstawowych Problemów Techniki. Warszawa, Polska. Sposób akustycznego badania przewierconych warstw ziemi oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Waław Kołtoński, Anna Jaroszeńska, Leonard Niedziński, Mirosław Nierzwicki. Pr. (133176).

42c, 42 G 01 v, 1/22 64812. 24.10 1968. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Geofizycznych. Warszawa, Polska. Aparatura sejsmiczna do badań geologiczno-inżynierskich. Henryk Linowski, Leon Mucha. Pr. (129704).

42d, 1/12 G 01 d, 7/08 64491. 29.5 1967. Villamos Automatika Intézet. Budapeszt, Węgry. Przyrząd do wskazywania zmian wielkości technicznej. (120798).

42d 2/20 G 01 d, 3/00 64681. 20.2 1970. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Kraków, Polska. Sposób przetwarzania, krzywych, zwłaszcza krzywych profilowania metodami geofizyki wiertniczej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Nowicki, Władysław Twaróg, Władysław Prochowski. Pr. (138915).

42d 2/50 G 01 d, 5/224 64683. 17.3 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Serwomechanizm cyfrowy. Jerzy Kostro. Pr. (139445).

42d, 3/40 G 01 d, 9/10 64503. 4.6 1969. Pierwsz. 5.6 1968 (Szwajcaria). Hasler A. G. Berno, Szwajcaria.

Urządzenie liniujące do rejestrujących instrumentów pomiarowych. (134012).

42e, 8 G 01 f, 11/04 64350. 29.7 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru ilości przepływającej cieczy przy małych wydatkach. Aleksander Derkaczew, Edward Margański. Pr. (135107).

42e, 23/35 G 01 f, 11/00 64408. 9.5 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Dawkownik dawkujący roztwór do przepływającej przez rurociąg wody. Eugeniusz Lickiewicz, Stanisław Kaczorowski. Pr. (133463).

42e, 23/35 G 01 f, 13/00 64839. 20.3 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie dozujące. Edward Cichowski, Jan Gruszka. Pr. (132456).

42e, 27 G 01 f, 13/00 64726. 21.1 1970. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Dozownik do podawania w sposób ciągły rozdrobnionych ciał stałych do kolumn z pulsującym słupem cieczy. Hilary Firewicz, Roman Koch. Pr. (138299).

42e, 34 G 01 f, 23/26 64573. 11.6 1969. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Budownictwa Elektrowni „Obrel”. Warszawa, Polska. Układ do sygnalizacji zmiany pojemności czujnika, zwłaszcza czujnika poziomu napełnienia zbiornika. Tadeusz Gaweł. Pr. (134138).

42e, 37 G 01 f, 23/00 64409. 6.11 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób ciągłego pomiaru poziomu napełnienia zbiornika materiałem sypkim oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. Andrzej Skrzypek, Tadeusz Rogowski, Stanisław Cierpisz. Pr. (136727).

42f, 11/06 G 01 g, 11/06 64599. 24.1 1969. „Siarkopol” Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki im. M. Nowotki. Tarnobrzeg, Polska. Przenośnikowa waga pneumatyczna. Wiesław Drozd, Władysław Szczerek, Józef Kosek, Jan Greła. Pr. (131376).

42f, 34/15 G 01 g, 9/413. 64329. 23.12 1967. Zakłady Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk-Oliwa, Polska. Urządzenie do odczytu położenia belki wagi uchylnej. Eligiusz Czerniak, Andrzej Chmielewski, Tadeusz Kibort. Pr. (124299).

42h, 14/05 G 02 b, 21/06 64667. 19.8 1969. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Lampa mikroskopowa z wychylnym lustrem. Stanisław Wojciechowski. Pr. (135441).

42h, 14/05 G 02 b, 21/06 64668. 19.8 1969. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Oświetlacz z lampą jodową do mikroskopów biologicznych. Andrzej Kowalski. Pr. (135440).

42h, 17/02 G 01 j, 1/22 64554. 20.3 1970. Uniwersytet Wrocławski im. Bolesława Bieruta. Wrocław, Polska. Mikrofotometr punktowy. Stefan Mróz, Stanisław Kaszczyszyn. Pr. (139519).

42h, 20/02 G 01 n, 23/00 64549. 20.9 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Spektrometr rentgenowski o układzie Bragg-Brentano z kryształem pracującym na odbite promienie „X”. Arkadiusz Dziewanowski. Pr. (135927).

42h, 20/02 G 01 j, 3/04 64669. 31.5 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do prowadzenia wiązki neutronów przez osłonę biologiczną. Remiliusz Post, Jan Kawczyński, Antoni Czerski, Czesław Kowalczyk. Pr. (133925).

42h, 21/00 G 02 b, 27/28 64695. 2.7 1968. Centralne Laboratorium Optyki. Warszawa, Polska. Mikroskop interferencyjno-polarizacyjny. Patent dodatkowy do patentu nr 53149. Maksymilian Pluta. Pr. (127847).

42h, 34/12 G 02 b, 27/02 64410. 24.7 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Wzornik optyczny. Ryszard **Cyrański**. Pr. (135008).

42h, 36 G 02 c 27/14 64663. 18.4 1968. Warszawskie Zakłady Urządzeń Informatyki „Meramat”. Warszawa, Polska. Sposób refraktometrycznych pomiarów oparty na zasadzie kąta granicznego całkowitego odbicia i urządzenie do stosowania tego sposobu. Patent dodatkowy do patentu nr 55086. Zbigniew Latkowski, Józef Adamski. Pr. (126503).

42i, 7/01 G 01 k, 7/16 64412. 11.3 1969. Centrala Spółdzielni Ogrodniczych (Zakład Budownictwa Szklarniowego i Urządzeń Ogrodniczych). Poznań, Polska. Czujnik termometru elektrycznego zwłaszcza do pomiaru temperatur wnętrza szklarni. Zenon Brauze, Józef Gabor, Lucjan Lasiewicz, Edward Waehner. Pr. (132252).

42i, 7/01 G 01 k, 7/22 64645. 11.11 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru temperatury w obszarze ciśnienia hydrostatycznego. Wojciech Włodarski, Eugeniusz **Czaputowicz**. Pr. (136843).

42i, 8/80 G 01 k, 1/14 64600. 19.12 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Chemii Fizycznej. Warszawa, Polska. Sposób zamocowywania termostatu zwłaszcza w kalorymetrach. Stanisław Kraszewski. Pr. (137679).

42i, 10/20 G 01 k, 13/02 64601. 20.3 1969. Polska Akademia Nauk Instytut Maszyn Przepływowych. Gdańsk, Polska. Sposób stykowego pomiaru wysokich temperatur strumienia gazu i urządzenie do stosowania tego sposobu. Sławomir Białostocki. Pr. (132451).

42i, 12/01 G 05 d, 23/03. 64328. 19.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Urządzenie do długotrwałego termostatowania cieczy. Stanisław Kraszewski. Pr. (136991).

42k, 3 G 01 1, 1/02 64848. 25.10 1968. Ośrodek Badawczy Techniki Geologicznej Centralnego Urzędu Geologii. Warszawa, Polska. Hydrauliczny czujnik przepływowy, zwłaszcza do ciężarowskazów wiertniczych. Jan Dziob. Pr. (129732).

42k, 7/04 G 01 1, 5/14 64786. 3.7 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru zdolności do wykonania pracy materiałów wybuchowych i oddziaływania fali uderzeniowej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Krzysztof **Holejko**, Wiesław Kutkiewicz, Henryk Ambroziak, Witold Pągowski. Pr. (134583).

42k, 7/05 G 01 1, 1/22 64380. 22.9 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Trójskładowy tensometryczny przetwornik siły. Stanisław Lenk. Pr. (135960).

42k, 7/05 G 01 e, 1/22 64382. 14.11 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Dynamometr elektrooporowy do pomiaru sił działających na osie i sworznie w płaszczyźnie prostopadłej do ich wzdluznej osi geometrycznej. Janusz Ginalski. Pr. (136901).

42k, 12/08 G 01 1, 13/04 64381. 31.10 1969. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Depresjomierz kopalniany. Boleśław Biazga. Pr. (136630).

42k, 14/04 G 01 1, 11/00 64376. 15.12 1969. Politechnika Warszawska, Warszawa, Polska. Czujnik ciśnienia hydrostatycznego. Wojciech Włodarski. Pr. (137565).

42k, 27 G 01 m, 5/00 64377. 10.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do wytrzymałościowych badań skał. Edward Czornak. Pr. (137445).

42k, 27 G 01 m, 5/00 64378. 31.1 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru zaciskania wyrobisk górniczych i przesunięć poziomych stropu względem spagu. Romuald Gocman, Wiesław Stapor, Ludwik Graca, Stanisław Mních. Pr. (138521).

42k, 27 G 01 m, 5/00 64379. 2.2 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Tensometr do pomiaru odkształceń łuków podziemnych wyrobisk korytarzowych. Zdzisław Noworyta. Pr. (138569).

42k, 32 G 01 m, 1/20 64333. 12.4 1969. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Urządzenie do wyważania statycznego. Adam Cieśla. Pr. (132910).

42k, 45/02 G 01 e, 1/06 64335. 14.11 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru odkształceń metodą siatek na obiektach rzeczywistych. Janusz Ginalski, Zygmunt Roliński. Pr. (136900).

42k, 46/03 G 01 n, 27/84 64334. 28.4 1969. Huta 1 Maja. Gliwice, Polska. Defektoskop magnetyczny, zwłaszcza do osi kolejowych. Józef Markiewicz, Adam Huk, Edmund Portiuk, Witold Danecki. Pr. (133246).

42k, 46/06 G 01 n, 29/04 64336. 25.1 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Głowica echosondy. Janina Grzegorzewicz, Tadeusz **Kosecki**. Pr. (131394).

42k, 51 G 01 n, 33/44. 64327. 9.9 1969. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Urządzenie do badania przepuszczalności pary wodnej, zwłaszcza przez obuwie. Mieczysława Kulesza, Zofia **Berowska**, Kazimierz Kawiński. Pr. (135731).

42i, 3/02 G 01 n, 1/18 64579. 10.5 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania adsorbentów dla chromatografii gazowej. Zdzisław Krawiec. Pr. (120476).

42i, 3/50 G 01 n, 33/18 64577. 29.6 1967. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru charakterystycznych parametrów wody do picia. Kazimierz Dohnalik, Zbigniew Minster. Pr. (121438).

42i, 3/53 G 01 n, 15/02 64811. 15.5 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Sposób określania wielkości ziarna austenitu. Stefan Balicki, Stanisław **Iskierka**. Pr. (133618).

42i, 4/02 B 01 1, 5/00 64810. 1.3 1969. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Urządzenie do osuszania analizowanego gazu. Antoni **Gumulski**, Eugeniusz Wiliński. Pr. (132061).

42i, 4/09 G 01 n, 25/50 64646. 2.5 1969. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Przyrząd do wyznaczania iskrowej energii zapłonu mieszanin palnych pyłów z gazami. Jan D. Rutkowski, Bohdan J. Głowiak. Pr. (133329).

42i, 4/15 G 01 n, 33/00 64442. 7.11 1968. Politechnika Wroclawska. Wrocław, Polska. Przyrząd do wyznaczania morfologicznych własności płomieni powstałych z produktów termicznego rozkładu ciał stałych i ciekłych. Sławomir **Hulańczyk**, Bohdan Głowiak. Pr. (129942).

421, 4/15 G 01 n, 33/00 64443. 7.11 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przyrząd do wyznaczania temperatury samozapłonu aerozoli. Sławomir Hulanicki, Bohdan Głowiak. Pr. (129924).

421, 4/15 G 01 n, 33/00 64475. 7.11 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przyrząd do wyznaczania temperatury samozapłonu osadów aerozoli. Sławomir Hulanicki, Bohdan Głowiak. Pr. (129943).

421, 4/16 G 01 n, 31/08 64383. 21.10 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Detektor radiojonizacyjny do chromatografii gazowej. Jan Lasa, Tadeusz Owsiak. Pr. (129634).

421, 4/16 G 01 n, 33/15 64648. 6.11 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Uniwersalny przyrząd do badań własności wybuchowych aerozoli w warunkach przepływu. Sławomir Hulanicki, Bohdan Głowiak. Pr. (129921).

421, 4/16 G 01 n, 27/68 64849. 12.4 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Magnetyczny analizator składu mieszaniny gazów. Czesław Bobrowski. Pr. (126395).

421, 7/02 G 01 n, 11/10 64440. 28.4 1969. Centralne Laboratorium Farb Graficznych. Gdańsk, Polska. Aparat do oznaczania lepkości strukturalnej. Czesław Gruszczyński. Pr. (133229).

421, 13/01 B 01, 9/00 64551. 11.4 1969. Zjednoczone Zakłady Urządzeń do zdalnego łączenia i wymiany elementów pipety ze szlifami kulistymi stożkowymi zespołu do dozowania cieczy. Marek Szczepański. Zbigniew Przybysz. Pr. (132897).

421, 13/03 G 01 n, 15/08 64439. 11.3 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do badania mikrostruktury kapilarnej sorbentów, zwłaszcza węgla aktywnych. Zygmunt Dębowski, Kazimierz Hołowiecki, Edward Lorek. Pr. (132256).

421, 13/04 G 01 n, 31/22 64411. 13.1 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej) Warszawa, Polska. Sposób określania lokalnych współczynników wnikania masy i/lub ciepła. Jerzy Zieliński. Pr. (138143).

421, 13/04 G 01 n, 11/00 64441. 25.3 1969. Instytut Odlewnictwa. Kraków, Polska. Sposób pomiaru stopnia spienienia substancji ciekłych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Andrzej Baliński, Tadeusz Olszowski. Pr. (132556).

421, 18 G 01 n, 1/12 64647. 24.1 1969. Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”. Toruń, Polska. Przyrząd do pobierania próbek cieczy zwłaszcza pokostów. Izabela Walczyk, Henryk Tęgowski, Kazimierz Orcholski. Pr. (131383).

42o, 15 G 01 p, 3/62 64641. 29.4 1969. Aeroklub Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej. Warszawa, Polska. Wariometr energii całkowitej z nastawnym kompensatorem szczególnie dla szybowców. Tadeusz Hanusz. Pr. (133271).

42r¹, 11/42 G 05 b, 11/42 64298. 9.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ wzmacniacza regulacyjnego prądu stałego. Marian Kaźmierkowski, Zdzisław Pasowski, Klemens Stańkowski. Pr. (137416).

42r¹, 13/02 G 05 b, 13/02 64427. 24.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób proporcjonalnego zadawania sygnałów sterujących regulatorami wyposażonymi w tory dyskretne i analogowe, współdziałające równolegle. Andrzej Syrczyński. Pr. (137797).

42r², 7/01 G 05 d, 7/01 64444. 9.1 1968. Centralne

Biuro Konstrukcyjne Silników Spalinowych. Warszawa, Polska. Regulator przepływu, zwłaszcza do układów regulacji parametrów cieczy. Zdzisław Moczulski. Pr. (124593).

42r², 16/12 G 05 d, 16/12 64762. 3.11 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Cybernetyki Stosowanej). Warszawa, Polska. Stabilizator niskich ciśnień. Andrzej Stempień, Kazimierz Kostrzewa. Pr. (136653).

42r³, 1/56 G 05 f, 1/56 64778. 16.9 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Potencjostat o elementach półprzewodnikowych. Jerzy Iwiński, Jan Przyłuski, Szczepny Rosiński, Fabian Zrudelny. Pr. (135852).

42t², 11/22 G 11 c, 11/22 64417. 9.7 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób polaryzacji rdzeni magnetycznych. Adam Sielicki, Piotr Kociatkiewicz. Pr. (134694).

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44a¹, 19/10 A 44 b, 19/10 64518. 18.1 1968. Wilhelm Uhrig. Wuppertal - Elberfeld, Niemiecka Republika Federalna. Zamek błyskawiczny. (124769).

44a¹, 19/34 A 44 b, 19/34 64515. 18.3 1966. Pierwsz. 20.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). - Supla - Etablissement. Vaduz, Księstwo Liechtenstein. Sposób wytwarzania zamka błyskawicznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (113572).

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

45f, 25/08 A 01 g, 25/08 64844. 7.3 1968. Ośrodek Doświadczalny Przemysłu Ziemiaczanego. Babki, Polska. Samobieżna deszczownia do nawadniania gruntów. Bogdan Marciniak, Janusz Jankowiak, Fabian Wieczorek, Edmund Byliński, Józef Drozd, Roman Waliczek, Stanisław Bisok. Pr. (125664).

451, 9/04 A 01 n, 9/04 64597. 24.10 1969. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka do ochrony drzewek sosnowych zwłaszcza sadzonek przed jeleniowatymi. Eleonora Szukiel. Pr. (136493).

451, 9/06 A 01 n, 9/06 64481. 25.1 1968. Pierwsz. 26.1 1967 (Wielka Brytania). Fisons Pest Control Limited. Harston, Wielka Brytania. Środek do zwalczania szkodników. (124906).

451, 9/12 A 01 n, 9/12 64526. 22.5 1967. Pierwsz. 23.5 1966 (Szwajcaria). Agripat S. A. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania fitopatogennych grzybów. (120693).

451, 9/36 H 01 n, 9/36 64866. 20.4 1966. Pierwsz. 26.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft. Leverkusen, Niemiecka Republika Federalna. Środek owadobójczy i roztozczobójczy. (114125).

451, 17/08 A 01 n, 17/08 64498. 23.12 1966. Ernst Freyberg, Chemische Fabrik Delitia. Delitzsch, Niemiecka Republika Demokratyczna. Kształtki z hydroizolującymi fosforkami do zwalczania szkodników zwierzęcych. (118142).

451, 17/08 A 01 n, 17/08 64694. 6.7 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania zwilżalnego wysokoskoncentrowanego proszku zawiesinowego zawierającego pochodną 2-chloro-4,6-bis-amino-s-triazyny. Aniela Choinka, Stefan Mosiński. Pr. (127950).

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

46a, 77/00 F 02 b, 77/00 64767. 12.2 1969. Wyższa Szkoła Inżynierska. Lublin, Polska. Sposób badania stanu technicznego maszyn tłokowych, zwłaszcza silników spalinowych **tłokowych**; czterosurowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Budzyński. Pr. (131698).

46c, 29/04 F 02 m, 29/04 64741. 6.6 1969. Zakłady Sprzętu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Sędziszów Małopolski. Polska. Filtr oleju. Alojzy Żabicki, Mieczysław Marciniec. Pr. (134015).

46c, 59/12 F 02 m, 59/12 64740. 17.11 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Wrocław, Polska. Nurnikowa pompa paliwowa. Jan Krysiński, Sławomir Wieczorkowski, Kazimierz Piasecki. Pr. (136950).

46c, 65/00 F 02 m, 65/00 64824. 3.10 1969. Baza Sprzętu Melioracyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Lublin, Polska. Urządzenie do napędu sekcji pompy wtryskowej silnika wysokoprężnego. Mieczysław Remiś. Pr. (136141).

46f, 1/14 F 02 c, 1/14 64548. 27.4 1968. Pierwsz. 27.4 1967 (Wielka Brytania). C. A. V. Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia gorących gazów. (126675).

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, 29/00 F 16 c, 29/00 64291. 3.9 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do napędu drutu. Henryk Trebert, Roman Grabowski, Jan Orzechowski, Andrzej Grzesiak. Pr. (135656).

47c, 3/26 F 16 d, 3/26 64655. 23.4 1969. Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gorzów Wielkopolski, Polska. Sprzęgło przegubowe. Ryszard Patrow, Mirosław Michałowski. Pr. (133122).

47c, 7/04 F 16 d, 7/04 64744. 29.5 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe kłowe. Lucjan Saramak, Piotr Błasiński. Pr. (133876).

47c, 9/00 F 16 d, 9/00 64349. 16.3 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe z **bezpiecznikami** ścinanymi. Stanisław Kuliński, Marian Warszzyński. Pr. (139437).

47c, 11/10 F 16 d, 11/10 64337. 9.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Sprzęgło zębate rozłączne o stałym, z góry określonym położeniu ząbienia. Bronisław Wolny, Bohdan Malanowicz, Józef Sobkowiak, Herbert Szymała. Pr. (138091).

47c, 17/06 F 16 d, 65/34 64821. 29.1 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Hamulec jednotarczowy sprężynowy z luzowaniem elektromagnetycznym. Wiesław Łokieć, Witali Piekałkiewicz, Janusz Cieszewski, Jan Czuba, Marian Ślęzak, Józef Zaremba, Ludomir Pawełka, Rudolf **Lelonek**, Zygmunt Rączka, Ernest Bursig. Pr. (138483).

47c, 33/00 F 16 d, 33/00 64338. 6.2 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Maszyn Przepływowych).

Gdańsk, Polska. Sprzęgło hydrokinetyczne. Stanisław Dąbrowski. Pr. (138656).

47c, 41/00 F 16 d, 41/00 64339. 15.3 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Sprzęgło zapadkowe płaskie. Stefan Poślednik. Pr. (132358).

47c, 43/14 F 16 d, 43/14 64347. 26.7 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Sprzęgło odśrodkowe. Ludwik Sitarz, Wojciech Szota, Lech Zarzycki, Edward Szulaczkowski. Pr. (135055).

47c, 43/18 F 16 d, 43/18 64569. 16.6 1969. Zakłady Metalowe im. Tomasza Dąbala Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Nowa Dęba, Polska. Sprzęgło odśrodkowe z urządzeniem rozruchowym. Stanisław Jarnuszkiewicz. Pr. (134229).

47c, 43/20 F 16 d, 43/20 64340. 28.4 1969. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Sprzęgło przeciążeniowe. Bonifacy Kopeć. Pr. (133256).

47c, 43/20 F 16 d, 43/20 64348. 20.8 1969. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Turek, Polska. Mechanizm sprzęgła przeciążeniowego przeznaczony do samoczynnego wyłączania silnika napędowego organu urabiającego koparki kołowej podczas przeciążenia. Henryk Kleczewski, Tadeusz Błaszczuk. Pr. (135445).

47d, 3/07 F 16 g, 3/07 64572. 25.9 1969. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Zamek do pasa bezpieczeństwa. Władysław Gierak, Andrzej Mikucki, Zygmunt Nowak, Werner Lubos. Pr. (136024).

47f¹, 13/06 F 16 l, 13/06 64596. 29.8 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych. Tarnowskie Góry, Polska. Nakładka do łączenia dwóch niewspółosiowo usytuowanych elementów rurowych. Czesław Jędrusyna, Piotr Wręczycki. Pr. (135594).

47f¹, 19/00 F 16 l, 19/00 64553. 30.4 1969. Warszawski Zakład Mechaniczny Nr 2 Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Złącze do przewodów rurowych. Odon Wiśniewski. Pr. (133297).

47f¹, 21/08 F 16 l, 21/08 64742. 30.8 1969. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Złącze do rur kielichowych. Józef Szczotka. Pr. (135621).

47i¹, 27/10 F 16 l, 27/10 64743. 10.7 1969. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Rurociąg elastyczny. Edward Mięka, Włodzimierz Sikora, Kazimierz Sołtysek, Janusz Jagodziński, Zygmunt Dabiński, Michał **Fels**, Janusz Sedlaczek. Pr. (134720).

47f¹, 27/12 F 16 l, 27/12 64317. 28.1 1970. „ASPA” Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Złącze hydrauliczne o regulowanej długości. Roman Pysko, Józef Wolski, Kazimierz Wołodko, Zdzisław Włodarczyk. Pr. (138456).

47f¹, 37/20 F 16 l, 37/20 64587. 16.4 1970. Wielkopolskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB. Poznań, Polska. Złącze przewodów rurowych. Andrzej Biegalski, Kazimierz Dębski. Pr. (140065).

47f¹, 41/04 F 16 l, 41/04 64318. 21.1 1970. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Budownictwa Komunalnego. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania przyłączy sieci ciepłowniczej. Eugeniusz Różycki, Antoni Głębiński, Alfons Wiesztort. Pr. (138293).

47f¹, 51/02 F 16 l, 51/02 64319. 2.7 1969. Wrocławskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego.

Wrocław, Polska. Kompensator soczewkowy. Bolesław Łupkowski. Pr. (134573).

47f², 1/12 F 16 j, 1/12 64806. 11.5 1970. Zakłady Metalowe „Pilmet” im. Gen. K. Świerczewskiego. Wrocław, Polska. Połączenie tłoka z tłoczyskiem w cylindrze hydraulicznym. Bogdan Jopp. Pr. (140559).

47f², 9/00 F 16 j, 9/00 64499. 6.4 1968. Pierwsz. 12.4 1967 (Wielka Brytania). Wellworthy Limited. Lymington, Wielka Brytania. Pierścień uszczelniający. (126282).

47f², 15/16 F 16 j, 15/16 64568. 29.9 1969. Leszczyńskie Miejskie Przedsiębiorstwo Pomp i Odlewnia Przemysłu Terenowego. Leszno, Polska. Dławnica mechaniczna, podwójna z wymuszonym obiegiem cieczy. Józef Wowk. Pr. (136073).

47f², 15/26 F 16 j, 15/26 64567. 30.5 1969. Leszczyńskie Miejskie Przedsiębiorstwo Pomp i Odlewnia Przemysłu Terenowego. Leszno, Polska. Dławnica mechaniczna podwójna, odciążona. Józef Wowk, Stanisław Piszczek. Pr. (133898).

47g¹, 1/08 F 16 k, 1/08 64320. 19.5 1964. Cieszyńska Wytwórnia Urządzeń Chłodniczych. Cieszyn, Polska. Elektromagnetyczny zawór rurowy. Zbigniew Pagieła, Jerzy Hanisch-Pacouilly. Pr. (133065).

47g¹, 31/06 F 16 k, 31/06 64583. 26.8 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Zawór elektromagnetyczny. Patent dodatkowy do patentu nr 47548. Andrzej Zieliński, Bohdan Kmita. Pr. (128789).

47g¹, 31/53 F 16 k, 31/53 64571. 27.8 1969. Ministerstwo Obrony Narodowej Główna Kwatermistrzostwo Wojska Polskiego. Warszawa, Polska. Zawór odcinający. Wiktor Mazurkiewicz. Pr. (135549).

47h, 3/22 F 16 h, 3/22 64805. 6.4 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Przekładnia zębatosprzęgłowa. Patent dodatkowy do patentu nr 58548. Andrzej Osyczka, Stanisław Różański. Pr. (139838).

47h, 3/46 F 16 h, 3/46 64807. 8.9 1969. Białskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared” Zakład Doświadczalny dla przekładni ogólnego przeznaczenia. Bielsko-Biała, Polska. Wielostopniowa mimośrodowa przekładnia planetarna. Franciszek Zabagło. Pr. (135711).

47h, 21/20 F 16 k, 21/20 64292. 14.8 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Spółdzielnia Pracy. Poznań, Polska. Układ **korbowo-dźwigniowy** do napędu suwaka narzędziowego, zwłaszcza w maszynach do cięcia i kształtowania blachy z możliwością bezstopniowej regulacji wielkości skoku. Zbigniew Skowroński. Pr. (122169).

47h, 55/18 F 16 h, 55/18 64808. 28.2 1970. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Koło zębate do przekładni zębatej z wykasowanym luzem międzyzębnym. Alojzy Mrozek, Roman Albiński, Jerzy Blechert. Pr. (139082).

47k, 1/06 B 65 h, 54/12 64870. 25.7 1968. Pierwsz. 27.7 1967 (Szwecja). Morgardshammar Aktiebolag. Morgardshammar, Szwecja. Sposób zwijania i chłodzenia materiału walcowanego na gorąco oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (128323).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż **mechaniczne**

48a, 3/10 C 23 b, 3/10 64453. 14.1 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Pol-

ska. Sposób elektrochemicznej obróbki powierzchni odbłyśników aluminiowych. Czesława Ucieklak, Tadeusz Nowak, Paweł Gałęziowski, Władysław Paszkiewicz, Antonina Dudek, Franciszek Sowa. Pr. (131181).

48a, 5/46 C 23 b, 5/46 64363. 20.8 1969. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Kąpiel galwaniczna do wytwarzania błyszczących powłok niklowych. Ryszard Kałek, Jan Politowicz. Pr. (135451).

48a, 5/68 C 23 b, 5/68 64654. 16.10 1968. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób powlekania końców kształtek oporowych warstwą metaliczną i urządzenie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Armatys, Jakub Głowa. Pr. (129573).

48b, 1/06 C 23 c, 1/06 64638. 1.9 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania powłok ołowiowych. Jerzy Brennek, Janusz Kanieski, Witold Milewski. Pr. (122417).

48b, 1/06 C 23 c, 1/06 64764. 6.5 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Sposób nanoszenia ołowiu na elementy stalowe. Roman Brzeziński, Stanisław Bryś. Pr. (126822).

48c, 5/04 C 23 d, 5/04 64454. 9.2 1970. Odlewnia Żeliwa i Emaliernia „Kamienna”. **Skarżysko-Kamienna**, Polska. Sposób wytwarzania emalii kryjącej na wyroby metalowe, zwłaszcza na odlewy żeliwnej aparatury chemicznej. Michał Siadaczka. Pr. (138690).

48d¹, 7/04 C 23 f, 64657. 13.5 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania izolacyjnych warstw tlenkowych. Jan Rusz, Józef Bator, Teresa Piszczek. Pr. (133526).

48d¹, 7/26 C 23 f, 7/26 64763. 6.8 1969. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania powłok ochronno-dekoracyjnych na cynku i jego stopach. Mieczysław Arkuszyński, Witold Albinowski, Tadeusz Biestek. Pr. (135269).

48d¹, 11/02 C 23 f, 11/02 64452. 16.5 1968. Andrychowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Andrychów, Polska. Kąpiel antykorozyjna do zabezpieczenia metali przed działaniem gazów spalinowych zawierających tlenki siarki. Władysław Guzdek, Edward Pikoń, Stanisław Żydek, Feliks Ogórek. Pr. (126970).

48d¹, 13/00 C 23 f, 13/00 64754. 26.11 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Substancja elektrolityczna do elektrody odniesienia stosowanej przy pomiarze potencjału spolaryzowanej elektrochemicznie metalowej konstrukcji podziemnej. Olimpia Skiba-Rogalska. Pr. (137124).

48d², 1/24 C 23 g, 1/24 64656. 22.6 1966. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób odtłuszczania ultradźwiękowego aluminium i jego stopów. Janusz **Górczyński**, Krystyna Jakubiak. Pr. (115247).

48d², 1/24 C 23 g, 1/24 64766. 22.6 1966. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób odtłuszczania ultradźwiękowego żeliwa, stali węglowej i stali stopowej. Janusz **Górczyński**. Pr. (115248).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 9/04 B 23 b, 9/04 64364. 25.3 1970. Zakłady Metalowe Skarżysko Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Automat tokarski wielo-

wrzecionowy. Marian Stępień, Robert Majewski. Pr. (139608).

49a, 13/02 B 23 b, 13/02 64652. 2.9 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Urządzenie zaciskowe do materiału prętowego w tokarkach. Adam Dzierżkowski. Pr. (135646).

49a, 27/06 B 23 b, 27/06 64651 9.1 1970. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Część **robocza** narzędzia do obróbki wiórowej. Andrzej Osyczka. Pr. (138088).

49a, 27/22 B 23 b, 27/22 64458. 13.6 1969. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Stargard”. Stargard Szczeciński, Polska. Nakładany łamacz wióra do noży tokarskich. Lucjan Świątek. Pr. (134166).

49a, 41/02 B 23 b, 41/02 64365. 7.4 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Silników Spalinowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Narzędzie do obróbki **dokładnościowej** otworów pod łożyska w kadłubach maszyn. Zdzisław Moczulski. Pr. (139847).

49b, 3/28 B23 c, 3/28 64476. 31.3 1970. Stocznia im. Komuny Paryskiej Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Sposób obróbki długiego rowka wpustowego oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. Józef Borowski, Stanisław Jaszewski. Pr. (139705).

49c, 15/04 B 23 d, 15/04 64774. 17.5 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Sposób bezodpadowego cięcia prętów metalowych. Henryk Bobowicz. Pr. (133730).

49c, 15/14 B 23 d, 15/14 64321. 13.5 1968. „ELTA” **Fabryka** Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR. Łódź, Polska. Urządzenie do jednoczesnego cięcia poprzecznego dwóch równoległych blach. Tadeusz Zieliński, Kazimierz **Wojtan**. Pr. (126922).

49c, 19/06 B 23 d, 19/06 64588. 13.4 1968. Centralne Laboratorium Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie napędzające taśmę do cięcia na nożycach krążkowych. Marek Romanowski. Pr. (126430).

49c, 19/06 B 23 d, 19/06 64826. 11.12 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ noży krążkowych do cięcia folii aluminiowej. Zbigniew Baczyński, Roman Romankiewicz. Pr. (137482).

49c, 67/02 B 23 d, 67/02 64455. 15.10 1969. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Przyszłość”. **Świątńiki** Górne, Polska. Przenośna pilnikarka. Mieczysław Bujas. Pr. (136333).

49c, 71/08 B 23 d, 71/08 64506. 6.4 1967. Pierwsz. 6.4 1966 dla zastrz. 1, 3, 4, 6, 10; 7.7 1966 dla zastrz. 2, 5, 7, 8, 9, 11 (Niemiecka Republika Federalna). Richar Steding. Ludenscheid, Niemiecka Republika Federalna. Pilnik metalowy oraz sposób jego wytwarzania. (119897).

49c, 79/04 B 23 d, 79/04 64651. 3.1 1970. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Mechaniczne urządzenie do docierania powierzchni uszczelniających w kadłubach zasuw. Roman Boryczko, Kazimierz **Zemła**, Wiktor Ziarnik. Pr. (137988).

49e, 3/00 B 23 g, 3/00 64650. 3.1 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Uchwyt gwintownika, zwłaszcza do obrabiarek zespołowych. Zbigniew Kasprzykiewicz. Pr. (137983).

49e, 5/08 B 23 g, 5/08 64459. 31.10 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do nacinania gwintu. Leopold **Hanzlik**. Pr. (136633).

49e, 5/08 B 23 g, 5/08 64635. 8.10 1969. Huta Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Państwowe. Stalowa Wola, Polska. Oprawka do gwintowania z zabezpieczeniem przeciążeniowym. Czesław Puka, Zbigniew Polański. Pr. (136210).

49h, 11/26 B 23 k, 11/26 64799. 15.4 1970. Biuro Studiów i Projektów Przemysłowych Urzędzeń Elektrycznych „Elektroprojekt”. Warszawa, Polska. Układ do ładowania pojemnościowych zasobników energii elektrycznej zwłaszcza dla zgrzewarek. Tadeusz Zabrzeski. Pr. (140033).

49m, 1/04 B 23 q, 1/04 64456. 28.10 1969. Bielskie Zakłady Urzędzeń Technicznych „Befared”. Bielsko **Biała**, Polska. Urządzenie do ciągłego zamocowania i odmocowania obrabianych części maszyn na obrotowym stole. Antoni Gacek. Pr. (136556).

49m, 5/14 B 23 q, 5/14 64457. 27.10 1969. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar-Porum” Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Skrzynka prędkości napędu wrzeciona obrabiarki, zwłaszcza wiertarko-frezarki. Leszek Stasiński. Pr. (136526).

49m, 7/04 B 23 g, 7/04 64636. 31.12 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek. Pruszków, Polska. Podajnik obrabiarki do przedmiotów w kształcie pierścieni. Ireneusz Piotrowski, Jerzy Bednarski. Pr. (137916).

49m, 11/12 B 23 q, 11/12 64570. 22.12 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do odprowadzania ciepła z węzłów łożyskowych obrabiarek. Jerzy Jędrzejewski, Joachim Potrykus, Wojciech Kwaśny. Pr. (137722).

49m, 15/06 B 23 q, 15/06 64460. 13.4 1970. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Przyrząd do obciążania wrzecion obrabiarek siłą osiową. Stefan Waczyński, Henryk Ludwikowski. Pr. (139979).

49m, 15/06 B 23 q, 15/06 64603. 18.11 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Urządzenie do nastawiania długości cięcia i do usuwania ucinanych odcinków w przyrządach do bezodpadowego cięcia prętów. Aleksy Wroncow. Pr. (136978).

49m, 37/00 B 23 q, 37/00 64617. 3.1 1970. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Mechanizm posuwu wrzeciona, zwłaszcza do jednostek wiertarskich obrabiarek zespołowych. Jan Czarnecki. Pr. (137982).

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

50c, 8/01 B 02 c, 13/06 64842. 7.10 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, **Polska**. Młyn do rozdrabniania materiałów włóknistych, zwłaszcza ksyliatów. Olbracht Zbraniborski, Helmut Skiba. Pr. (129408).

50d, 8/50 B 07 b, 8/50 64688. 9.9 1969. Zakład Badań i Studiów Teletechniki. Warszawa, Polska. Urządzenie do sortowania elementów zawierających materiały ferromagnetyczne. Henryk Pietrasiewicz. Pr. (135736).

50d, 20/05 A 23 n, 13/00 64598. 9.4 1968. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPOMASZ”. Warszawa, Polska. Urządzenie do wymiarowania sortowania owoców lub warzyw zwłaszcza ja-

błęk lżejszych od wody. Waldemar **Raczko**. Pr. (126316).

50e, 8 B 04 c, 11 **64838**. 11.12 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Zamknięcie wodne multicyklonu. Marian Taborek. Pr. (130527).

Klasa 52. Szycie i haftowanie

52a, 33/02 D 05 b, 47/02 **64699**. 16.7 1968. Zakłady Metalowe im. Gen. Waltera. Radom, Polska. Mechanizm naprężacza nici w maszynie do szycia. Stefan Krupa. Pr. (128150).

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

53c, 1 A 23 b, 1/04 64461. 13.12 1969. Zakłady Mięsne w Łodzi. Łódź, Polska. Wykładzina ścian komór wędzarniczych. Ludwik Kuboszek. Pr. (137527).

53c, 2 A 23 b, **1/01 64628**. 28.5 1969. Zakłady Mięsne w Tarnowie. Tarnów, Polska. Sposób peklowania mięsa, zwłaszcza bekonu. Stanisław Gawron, Mirosław Misztak, Mieczysław Sabat. Pr. (133866).

53g, 4/02 A 23 k, 1/10 **64585**. **14.11** 1968. Rejonowe Przedsiębiorstwo Przetwórcze Przemysłu Paszowego „**Bacutil**” w Lublinie z siedzibą w Puławach. Puławy, Polska. Sposób wytwarzania mączki mięsno-kostnej z odpadów pożelatynowych. Gwidon Szymankiewicz, Ryszard Tomczyk, Ryszard Wierciński, Julian Przeżoźnik, Jerzy Wolny, **Henryk** Wójcik, Makary Ciuła, Jerzy Sikora, Czesław Arski. Pr. (130046).

53k, 2/02 A 23 l, **1/10 64602**. 10.3 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Urządzenie do nacinania albo nakłuwania nasion, w szczególności nasion roślin strączkowych. Stefan Sujak, Włodzimierz Jaskuła. Pr. (132227).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55a, 5/01 D 21 b, 1/02 64620. 31.3 1969. Katowickie Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych. Katowice, Polska. Urządzenie do rozdrabniania makulatury. Stefan Neubart, Jan Stasiak. Pr. (132690).

55b, 1/20 **D 21 c, 3/02 64462**. 23.6 1969. Ostrołęckie Zakłady Celulozowo-Papiernicze. Ostrołęka, Polska. Sposób wytwarzania obojętnosiarczynowego ługu warzelnego. Tadeusz **Jamróz**, Zbigniew Karaś, Henryk Kowalczyk, Marian Matras, Bronisław Woźniczko. Pr. (134342).

55d, 20/01 D 21 f, 11/00 **64522**. 12.6 1967. Pierwsz. 12.7 1966 (Stany Zjednoczone Ameryki). Clupak, Inc. Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania papieru gazetowego. (121104).

55d, 22 **D 21 f, 7/00 64505**. 29.3 1967. **Helge** Nata-nael Skoldkvist. **Umeå**, Szwecja. Urządzenie do wytwarzania ciągłego arkusza włóknistego z pulpy. (119739).

55d, 22 **D 21 f, 7/00 64529**. 9.6 1967. Pierwsz. 14.6 1966 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Układ wentylacyjny maszyny papierniczej. (121060).

55d, 33/01 **D 21 f, 5/00 64528**. 9.6 1967. Pierwsz. 14.6 1966 (Szwecja). AB Svenska Flaktfabriken. Sztokholm, Szwecja. Układ wentylacyjny zespołu suszarkowego maszyny papierniczej. (121059).

55f, 11/01 **D 21 h, 5/22 64619**. 11.10 1969. Instytut Obróbki Skrawaniem. Kraków, Polska. Sposób wy-

twarzania papieru antykorozyjnego. Patent dodatkowy do patentu nr 48110. Zbigniew **Majsak**, Stanisław Biernat, Jerzy Kapko, Władysław Kłusak, Antoni Moc, Wanda Stopa. Pr. (136283).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57b, 1/66 G 03 c, 1/66 64464. 7.3 1968. Politechnika Śląska. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania światłoczułej emulsji do chemigrafii na metalach i tworzywach niemetalicznych. Lesław Zassowski, Andrzej **Zembala**. Pr. (125665).

57b, 12/01 G 03 c, 5/24 64872. 12 1968. Jerzy Borowiec. Kraków, Polska. Halina Borowiec. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania fotografii plastycznej. Jerzy Borowiec, Halina **Borowiec**. (125022).

57b, 13/01 G 03 c, 5/24 64618. 20.6 1969. Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne. Bydgoszcz, Polska. Sposób wytwarzania stabilizowanych roztworów fotograficznych, zwłaszcza wywoływaczy, utrwalaczy i zwiłaczy. Romuald Puciul. Pr. (134310).

57c, 13/05 G 03 c, 11/00 64868. 22.12 1967. Bohdan Kazimierz Wołczak. Szczecin, Polska. Sposób określania stopnia uszkodzeń kinematograficznych kopii filmowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Bohdan Kazimierz Wołczak. (124348).

57e, 5/02 G 03 g, 5/02 64463. 20.5 1968. Filmowy Ośrodek Doświadczalno-Usługowy Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Papier rejestracyjny do zapisu metodą wyładowania iskrowego i sposób jego wytwarzania. Patent dodatkowy do patentu nr 47951. Antoni Jaroszewski, Małgorzata Buźniak, Grzegorz Kaganowicz, Jan Lissowski, Arkadiusz Matusiak. Pr. (127046).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 15 F 04 b, 29/00 64465. 28.9 1968. Zakłady Urządzeń Okrętowych „Hydroster”. Gdańsk, Polska. Pompa promieniowa wielotłoczkowa. Aleksander Nie-nartowicz, Kazimierz **Śwircz**. Pr. (129274).

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

60a, 3/00 G 05 g, 3/00 64847. 29.8 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Zespół sterujący hydraulicznego lub pneumatycznego wzmacniacza dysza-przysłona. Leszek Koź-biał, Ignacy Popławski. Pr. (135598).

60a, 15/02 F 15 b, 15/02 64621. 17.4 1970. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy. Katowice, Polska. Zawór do sterowania kierunku biegu pompy. Eugeniusz Bąk, Jerzy Remisz. Pr. (140084).

60b, 1/14 G 05 g, 1/14 64845. 13.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Strumieniowy element równoważności. Wiesław Zapalowicz, Łukasz Węsierski, Teodor Maślanka, Stanisław Hobot. Pr. (136883).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a, 29/05 A 62 b, 9/02 64517. 23.3 1966. Pierwsz. 24.3 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Otto

Heinrich **Dräger**. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Zawór sterowany pracą płuc przeznaczony do ochronnych urządzeń oddechowych. (113663).

61a, 12/01 A 62 c, 13/44 64466. 16.8 1969. Wojewódzki Zakład Urządzeń Pożarniczych Związku Ochotniczych Straży Pożarnych. Katowice, Polska. Gaśnica uniwersalna. Piotr Pałuszny, Stanisław Szmidt, Jan Gil, Włodzimierz Struś, Zygmunt Stanowski, Józef Miśkowiec, Jan Balcarek. Pr. (135396).

61a, 21/02 A 62 c, 5/16 64467. 28.11 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Julian”. Piekary **Śląskie**, Polska. Urządzenie pianotwórcze do wytwarzania piany gaśniczej o wysokim stopniu spienienia. Stanisław Raj czak, Marian Wdowiarz, Stanisław Jantos. Pr. (137210).

61a, 29/01 A 62 b, 7/08 64502. 17.1 1968. Pierwsz. 20.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Otto Heinrich **Dräger**. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Aparat do ochrony dróg oddechowych. (124738).

61a, 29/01 A 62 b, 7/10 64516. 31.12 1965. Pierwsz. 2.1 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Otto Heinrich **Dräger**. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Ochronne urządzenie oddechowe. (112306).

61a, 29/05 A 62 b, 9/02 64521. 23.4 1966. Pierwsz. 16.6 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Otto Heinrich **Dräger**. Lubeka, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie oddechowe z zaworem sterowanym oddychaniem. (114222).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62a³, 15/12 B 64 d, 15/12 64846. 2.12 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Warszawa II”. Warszawa, Polska. Elektroniczne urządzenie programujące włączanie obwodów elektrycznych w lotniczych instalacjach odlodzeniowych. Tadeusz Krawczyk, Krzysztof Tokarz, Stefan Czapla. Pr. (137269).

62b, 25/01 B 64 c 64625. 18.12 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Układ napędowy śmigła ogonowego śmigłowca. Benedykt Boliński. Pr. (137627).

62b, 26/01 B 64 c, 27/48 64623. 31.3 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. **Świdnik**, Polska. Piasta wirnika nośnego wiropłata. Stanisław Kamiński, Zbigniew Paluch. Pr. (139704).

62b, 26/02 B 64 c 64622. 10.3 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. **Świdnik**, Polska. Łopata wirnika nośnego, zwłaszcza śmigłowca. Stanisław Kamiński. Pr. (139301).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 34/01 B 60 k, 19/14 64624. 28.2 1970. Politechnika Łódzka Katedra i Zakład Budowy Samochodów. Łódź, Polska. Hydromechaniczna skrzynka biegów. Cezary Szczepaniak. Pr. (139080).

63c, 40 B 60 g, 11/40 64639. 5.6 1968. Sanocka Fabryka Autobusów. Sanok, Polska. Element sprężysty, zwłaszcza do pojazdów. Patent dodatkowy do patentu nr 53549. Władysław Majda, Marian Pacek. Pr. (127265).

63c, 54/02 B 60 t, 1/06 64495. 29.9 1967. Pierwsz. 1.10 1966 (Wielka Brytania). Girling Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Mechanizm do uruchamiania hamulca samochodowego. (122800).

63e, 4/03 B 60 c, 9/10 64820. 15.7 1968. Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil”. Poznań, Polska. Opona pneumatyczna o promieniowym układzie nitek kordu stalowego. Jerzy Sell, Henryk Adamczewski, Kazimierz Jarmuż, Zdzisław Przybytek, Zygfryd **Śniatała**, Mieczysław Strózyk. Pr. (128127).

63e, 17 B 60 c, 23/02 64819. 30.12 1968. Centralne Laboratorium Oponiarskie „Stomil”. Poznań, Polska. Urządzenie kontrolne do pomiaru ciśnienia powietrza w ogumieniu. Zygmunt Besz, Jacek Gorączniak, Albin **Józefiak**. Pr. (130947).

63e, 29/03 B 63 c, 23/14 64478. 15.5 1969. Mieczysław Drogomirecki. Warszawa, Polska. Urządzenie do pompowania elementów gumowych, zwłaszcza kół samochodowych. Mieczysław Drogomirecki. (140316).

63g, 15 B 62 j, 15/02 64818. 3.4 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. **Świdnik**, Polska. Zawieszenie tylnego błotnika w jednośladowym pojeździe mechanicznym. Stanisław Czobot. Pr. (139773).

Klasa 64. Wyszynk

64b, 10 B 67 c, 3/16 64469. 11.5 1968. Poznańska Fabryka Maszyn i Aparatów Przemysłu Spożywczego. Poznań, Polska. Głowica rozlewnicza rozlewaczki podciśnieniowej. Jerzy Torz. Pr. (126911).

64b, 10 B 67 c, 3/20 64817. 22.10 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Warszawa Polska. Zawór do rozlewania płynów niemuszających. Ryszard Jackowski. Pr. (136454).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 1/26 B 63 b, 1/26 64784. 9.9 1969. **Politechnika Gdańska**, Gdańsk, Polska. Stabilizator kołysań wodolotu. Lech Kobyliński, Mieczysław Kręzelewski, Edmund Brzoska, Witold Krenicki. Pr. (135792).

65a, 19/18 B 63 b, 19/18 64627. 21.12 1968. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania pokryw lukowych na jednostkach pływających. Tadeusz Hallman, Engeniusz **Śliwiński**, Władysław Wiśniewski. Pr. (130764).

65a, 21/24 B 63 b, 21/24 64864. 12.4 1966. Pierwsz. 13.4 1965 (Wielka Brytania). Armstrong Whitworth (Marine) Limited. Droxford, Wielka Brytania. Kotwica morska. (114006).

65a, 25/28 B 63 b, 25/18 64322. 21.7 1966. Stocznia im. Komuny Paryskiej. Gdynia, Polska. Belka nośna. Władysław Wiśniewski, Stanisław Nazaruk, Eugeniusz **Śliwiński**, Marian Szary. Pr. (115748).

65a, 27/06 B 63 b, 27/06 64753. 18.12 1969. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie transportowe pomocnicze na statku. Romuald **Wydrzycki**, Tadeusz Stachurski. Pr. (137628).

65a, 27/14 B 63 b, 27/14 64785. 24.5 1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzeczno. Wrocław, Polska. Urządzenie komunikacyjne dla członków załogi statków pływających zwłaszcza rzecznych zestawów pchanych. Wojciech Zbilut, Stefan Kaczyński. Pr. (133793).

65a, 49/00 B 63 b, 49/00 64745. 20.5 1969. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do stawiania i wybierania pływających znaków nawigacyjnych. Piotr Kołakowski, Alfred Matelski, Andrzej Roubo. Pr. (133713).

65a, 57/00 B 63 b, 59/00 **64626**. 14.8 1969. Szczecińska Stocznia Remontowa. Szczecin, Polska. Urządzenie do czyszczenia dna statku stojącego na doku. Kazimierz Górski. Pr. (135367).

65a¹, 8 B 63 b, 35/24 **64662**. 11.12 1969. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Uszczelnienie zbiornika do składowania i rozładunku ryb na statkach rybackich. Patent dodatkowy do patentu nr **61356**. Władysław Wiśniewski, Dioskar Miazio, Tadeusz Hallmann, Eugeniusz Śliwiński. Pr. (137466).

65b, 27 B 63 c, 9/08 **64604**. **4.10** 1969. Poznańskie Zakłady Wyrobów Korkowych. Poznań, Polska. Pas rantkowy, kołnierzykowy dla dorosłych. Czesław Copija, Tadeusz **Marganiec**, Czesław Truszczyński. Pr. (136165).

65h, 25/06 B 63 h, 25/06 **64552**. 15.1 1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Urządzenie sterowe statków śródlądowych. Waldemar Gross. Pr. (131203).

Klasa 66. Rzeźnictwo i przerób mięsa

66b, 9/01 A 22 c, 25/18 **64474**. 21.12 1968. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”. Poznań, Polska. Urządzenie do cięcia bloków filetowych. Patent dodatkowy do patentu nr 56453. Mieczysław Maciejewski, Jerzy Bocheński, Teodor Narożny. Pr. (130775).

66b, 10/10 A 23 1, 1/31 **64519**. **16.7** 1968. Pierwsz. 28.7 1967 (Włochy). Lauro **Ferrarini**. Reggio Emilia, Włochy. Sposób gotowania peklowanego mięsa, zwłaszcza szynki i łopatek oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (128153).

66b, 14/01 A 22 c, 5/00 64595. 5.2 1969. Zakłady Mięsne w Będzinie. Będzin, Polska. Pojemnik z tworzywa **sztucznego** do mięsa i przetworów mięsnych. Edward Bobulski, Aleksander Lesiński, Włodzimierz Witkiewicz, Stanisław Zabielski. Pr. (131563).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 12 B 24 b, 11/00 **64816**. 25.8 1969. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „PROZAMET-BEPES” Oddział Projektowy Gdańsk. Gdańsk, Polska. Docierarka powierzchni kulistych. Stanisław Czarnowski. Pr. (137523).

67a, 13 B 24 b, 7/02 **64346**. 29.6 1970. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica (Instytut Podstaw Budowy Maszyn). Kraków, Polska. Kombinat Górniczo-Hutniczy „**Bolesław**”. Bukowno, Polska. Urządzenie do czyszczenia płaskich powierzchni metalowych, zwłaszcza katod aluminiowych. Stanisław Markowski, Jurand Zalewski. Pr. (141648).

67a, 27 B 24 b, 55/02 **64353**. 21.5 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Urządzenie do czyszczenia ściernic strugą cieczy. Kazimierz Kubik. Pr. (133741).

67a, 32/02 B 24 b, 47/18 **64843**. 18.1 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Napęd ściernicy szlifierki. Jerzy Kowalik, Jan Danek, Kazimierz **Kłusek**. Pr. (124748).

67c, 1 B 24 d, 13/00 64352. 29.12 1969. Instytut Włókiennictwa. **Łódź**, Polska. Sposób wytwarzania warstwowych wyrobów ściernych. Włodzimierz Jędrzejewski, Halina Mroźewska. Pr. (137846).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a, **39 E 05 b**, 47/00 **64470**. 8.5 1969. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Deszyfrator kodu elektronicznego zamka szyfrowego. Jerzy Zawisza, Jerzy Dyczkowski, Henryk Gajewski. Pr. (133442).

68a, 88 E 05 b, 65/52 64850. 13.5 1969. Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych. Warszawa, Polska. Zamek zwłaszcza do obudowy elektrycznego przyrządu pomiarowego. Jadwiga Grabowska, Jan Skonecki. Pr. (133535).

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

69, **21/02 B 62 b**, 9/00 **64541**. 25.10.1962. Pierwsz. 24.11 1961 dla zastrz. 1, 3, 4, 6, 10, 11; 22.8 1962 dla zastrz. 2, 5, 7, 8, 9 (Stany Zjednoczone Ameryki). The Gillette Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Nożyk do golenia. (99933).

69, 21/03 B 26 b, 21/54 **64494**. 2.9 1968. Pierwsz. 15.9 1967 (Szwajcaria). The Gillette Company. Boston, Stany Zjednoczone Ameryki. Perforowana płytka tnąca do maszynek do golenia, zwłaszcza do golenia na sucho, oraz sposób jej wyrobu. (128892).

69, 21/03 B 26 b, 19/10 64873. 3.5 1967. Pierwsz. 4.5 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sprzęgło dla elementów napędowych zespołu strzygącego długi zarost. (120344).

Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie

72d, 2 F 42 b, 3/04 **64546**. 4.8 1967. Pierwsz. 5.8 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, okręg Kolonia, Niemiecka Republika Federalna. Ładunek napędowy, zwłaszcza do przyrządów przemysłowego użytku do wciskania sworzni lub tym podobnych elementów. (122065).

Klasa 74. Sygnalizacja

74d, **6/14 G 01 s**, 5/18 **64488**. 6.7 1967. Pierwsz. 6.7 1966 (Francja). Institut **Français** du Petrole des Carburants et Lubrifiants. **Rueil-Malmaison**, Francja. Iskrownik do sejsmicznych badań podwodnych. (121559).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a, **2 B 44 b**, 3/00 **64815**. 29.11 1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „**Zamet**” Przedsiębiorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządzenie do znakowania półfabrykatów metalowych, a **zwłaszcza** wlewków, kęsów, prętów i profili. Gerard Kaszuba, Jan Tlatlik, Eugeniusz Kubicki. Pr. (137220).

75a, 22 B 05 b, 13/00 **64471**. 29.9 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do malowania natryskowego z miejscowym oczyszczaniem powietrza. Leopold Hanzlik, Józef Ciszewski. Pr. (136064).

75b, 6 B 44 c, 1/16 64693. 20.5 1968. Centralny Związek Spółdzielczości Pracy Zakład Wzornictwa

Ozdób Choinkowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kalkomanii przesuwankowej. Irena Olszewska, Stanisław Tanasiewicz, Jan Hutny. Pr. (127043).

75c, 22 B 05 c, 5/00 64823. 1.7 1968. Sopotkie Zakłady Przemysłu Maszynowego. Sopot, Polska. Pompa wirowa układu hydraulicznego polewarki lakierniczej. Edmund Prałat, Janusz Tomaszunas. Pr. (127833).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76c, 24/01 D 01 h, 1/12 64472. 31.12 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie do natychmiastowego wyłączania napędów wałków zasilających komorę przędzącą w przędzarce bezwzrucionowej. Leopold Ankudowicz, Zenon Sobieraj. Pr. (137906).

76c, 24/01 D 01 h, 1/12 64814. 4.9 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych, Łódź, Polska. Sposób pneumatycznego wytwarzania przędzy z włókien oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Mańkowski. Pr. (135667).

76d, 7/02 B 65 h, 59/38 64496. 8.8 1966. Utita Officine E Fonderie di Este. Este, Włochy. Przewijarka kopkowa. (116016).

76d, 20/01 B 65 h, 25/02 64586. 14.4 1970. Myszkowskie Zakłady Przemysłu Wełnianego. Myszków, Polska. Oczyszczacz mechaniczny do usuwania błędów przędzy w procesie przewijania. Henryk Gęsiarz, Henryk Rybarski, Zygmunt Tworek. Pr. (140016).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a, 35/04 A 63 b, 35/04 64477. 1.7 1969. Józef Pieniężny. Bydgoszcz, Polska. Przyrząd do pływania. Józef Pieniężny. (134547).

77a, 65/12 A 63 b, 65/12 64473. 17.6 1968. Politechnika Krakowska, Kraków, Polska. Przyrząd do gry w siatkówkę. Patent dodatkowy do patentu nr 62944. Józef Danilczyk. Pr. (127544).

77f, 33/08 A 63 h, 33/08 64871. 2.7 1970. Pierwsz. 31.7 1969 dla zastrz. 4, 5; 16.8 1969 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen. Niemiecka Republika Federalna. Klocek o kształcie kątowym, litery T, litery U, lub podobnym. (141771).

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

80b, 1/02 C 04 b, 13/00 64385. 30.11 1966. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Zaprawa wapienno-gipsowa. Aleksander Rusiecki, Leonard Urban, Bronisław Brodzik, Sabina Kułak. Pr. (117667).

80b, 3/12 C 04 b, 7/36 64490. 20.10 1967. Pierwsz. 29.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Klöckner-Humboldt-Deutz AG. Köln-Deutz, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania cementu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (123129).

80b, 3/21 C 04 b, 13/00 64414. 24.3 1969. Raciborskie Zakłady Betoniarские i Żelbetowe. Racibórz, Polska. Sposób obróbki termicznej elementów betonowych. Karol Żeleński, Marian Tenerowicz, Tadeusz Samborski, Emanuel Libera, Romuald Stojalowski. Pr. (132546).

80b, 8/04 C 04 b, 35/42 64386. 15.5 1969. Skawińskie Zakłady Materiałów Ogniotrwałych. Skawina, Polska. Sposób wytwarzania wyrobów ogniotrwałych do wyłożenia strefy spiekania pieców obrotowych w przemyśle cementowym. Justyn Stachurski, Jan Sowa, Stanisław Malec, Jan Krokosz, Mieczysław Drożdż, Zdzisław Liskiewicz, Zygmunt Guldán, Krystyna Drabik. Pr. (133643).

80b, 8/15 C 04 b, 35/66 64415. 8.1 1969. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania masy ogniotrwałej do torkretowania obmurzy ogniotrwałych. Tadeusz Patzek, Zofia Patzek, Wanda Wołek, Stanisław Pawłowski, Karol Efsner, - Zbigniew Śmietanko, Tadeusz Kusina. Pr. (131100).

80b, 17/01 C 04 b, 25/06 64413. 6.3 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania betonów żywicznych. Stanisław Mazur, Janina Kluska, Bożena Kolarz. Pr. (132144).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 15/10 B 65 b, 53/02 64682. 11.3 1969. Zakłady Porcelany Stołowej „Krzysztof”. Wałbrzych, Polska. Sposób pakowania wyrobów ceramicznych i szklanych, względnie kryształowych lub innych tłukących się oraz opakowanie do stosowania tego sposobu. Tadeusz Naykowski, Stanisław Kozubal. Pr. (132267).

81c, 2 B 65 g, 15/56 64543. 21.9 1968. Helmut Klínkicht. Stenwarde, Niemiecka Republika Federalna. Taśma prętowa do przenośników taśmowych, zwłaszcza do przenośników o dużej szerokości. (129179).

filc, 8 B 65 d, 31/00 64606. 11.4 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Spożywczego „SPO-MASZ”. Warszawa, Polska. Stożąca torebka. Waldemar Raczko, Marian Kowalik. Pr. (132901).

filc, 11 B 65 d, 21/02 64865. 10.1 1967. Pierwsz. 10.1 1966 dla zastrz. 1-5; 26.4 1966 dla zastrz. 6 (Francja). Emile Wodli. Strasburg, Francja. Układ pojemników złożony z pojemników dostosowanych do składania w stopy. (118404).

81c, 19 B 65 d, 75/46 64359. 24.11 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Przyrząd do naciągania i obcinania taśm zwłaszcza taśm stalowych. Teodoridis Kostas, Tomasz Bonek, Marian Sikora, Jan Satora, Józef Zwydak. Pr. (137086).

81e, 1 B 65 g, 15/00 64605. 5.7 1969. Biuro Studiów i Projektów Hutnictwa „Biprostal”. Kraków, Polska. Przenośnik taśmowy stały o zmiennej długości czynnej taśmy. Czesław Wilk. Pr. (134630).

file, 11 B 65 g, 15/60 64746. 8.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Michał” Przedsiębiorstwo Państwowe. Siemianowice, Polska. Urządzenie zabezpieczające przesypy przenośników taśmowych przed nadmiernym nagromadzeniem się urobku. Klaudiusz Kacy, Rajnold Sołowski, Gerard Kapuściński. Pr. (133546).

81e, 11 B 65 g, 15/60 64746. 8.8 1968. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Turek, Polska. Człon nadawowy do przenośników taśmowych. Jerzy Wagenknecht, Henryk Jabłoński. Pr. (135297).

81e, 13 B 65 g, 13/00 64765. 24.2 1970. Kraśnicka Fabryka Wyrobów Metalowych im. Mariana Buczka Zakład Doświadczalny Przemysłu Łożyskowego. Kraśnik Fabryczny. Polska. Urządzenie do mycia i suszenia przedmiotów. Józef Marcisz, Tadeusz Koper. Pr. (138979).

81e, 22 B 65 g, 17/38 **64356**. 25.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe, Zagórze, Polska. Koryto przenośnika zgrzeblowego. Juliusz Pellar, Henryk Bojanowski, Jerzy Mańka, Stanisław **Tomsia**, Alojzy Sobaszek, Adam Skarbak. Pr. (135514).

81e, 82/01 B 65 g, 37/02 **64631**. **23.7 1969**. Biuro Projektowo-Technologiczne Przemysłu Motoryzacyjnego „Motoprojekt”. Warszawa, Polska. Przenośnik podwieszony, jednotorowy do adresowanego transportu kół pojazdów drogowych. Stefan Kulicki, Wojciech Mikos. Pr. (134990).

81e, 89/01 B 65 g, 65/32 **64357**. 22.11 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Katowice). Katowice, Polska. Urządzenie zapobiegające kruszeniu urobku kopalnianego w naczyniach skipowych. Ryszard Machowski. Pr. (137056).

81e, 89/02 B 65 g, 65/56 **64355**. 10.3 1970. Główny Instytut Górniczo-Geologiczny. Katowice, Polska. Urządzenie do zamykania kłapy skipu. Jerzy Zub. Pr. (139303).

81e, 92 B 65 g, 67/50 **64358**. 16.5 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sosnowiec” Przedsiębiorstwo Państwowe. Sosnowiec, Polska. Ruszt przeciwkruszeniowy do wywrotnicy obrotowej wozów kopalnianych. Cezary Szwarc. Pr. (133639).

81e, 106 B 65 g, 69/18 **64559**. 28.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych „Bipromog” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układ sterowania urządzenia do zraszania przeładowywanych materiałów sypkich do zmniejszenia zapylenia w pomieszczeniach przeładunkowych. Zdzisław Guzy, Bogusław Topolski. Pr. (136549).

81e, 107 B 65 g, 67/12 **64634**. 24.9 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Urządzenie do przeładunku, zwłaszcza palet do wielkowymiarowych elementów budowlanych. Jerzy Majerski. Pr. (135999).

81e, 108 B 65 d, 19/16 **64557**. 3.1 1970. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Warszawa, Polska. Pojemnik składany piętrowy do przewozu samochodów osobowych na środkach transportowych. Leon Tarasiuk, Zygmunt Kutnik. Pr. (137986).

81e, 108 B 65 g, 67/14 **64558**. 22.4 1970. Zakłady Mechaniczne im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Urządzenie do ładowania pojazdu wywrotki materiałami sypkimi. Janusz Kobylński. Pr. (140200).

81e, 111 B 65 g, 67/22 **64354**. 9.1 1970. Kopalnia Węgla Kamiennego „Mortimer-Porąbka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Zagórze, Polska. Urządzenie do załadunku wozów urobkiem lub materiałami sypkimi. Włodzimierz Nieora, Ireneusz Ostaszewski, Wacław Budniak. Pr. (138096).

81e, 120 B 65 g, 65/48 **64560**. 30.5 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Zbiornik z rozdunkiem pneumatycznym do transportu materiałów granulowanych. Jerzy Kawiecki, Witold Kalisiak. Pr. (140974).

81e, 121 B 65 g, 67/44 **64523**. 21.11 1968. Pierwsz. 22.11 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB (B) Baukombinat Dresden, Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie przeładunkowe do ładunków dających się przetaczać (130172).

81e, 125 B 65 g, 65/28 **64468**. 9.7 1968. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budo-

wlanych. Warszawa, Polska. Zgarniarka do kruszyw lub innych materiałów Eugeniusz Dmowski, Romuald Osiniński. Pr. (128002).

- 81e, 127 B 65 g, 63/04 **64582**. 9.9 1968. Centralny Ośrodek **Badawczo-Projektowy** Górniczo-Odkrywkowego. Wrocław, Polska. Most skarpowy. Stanisław Laszczyński, Tadeusz Nowak, Arkadiusz Głuszczyński, Zdzisław Murzyński. Pr. (128964).

81e, **133 B 65 g, 65/40 64344**. 7.10 1969. „UNIPRO” Biuro Projektowo-Technologiczne. Warszawa, Polska. Urządzenie ułatwiające pobieranie materiału sypkiego ze zbiornika. Zenon Krzysztof. Pr. (136199).

81e, 145 B 65 g, 63/00 **64500**. 29.4 1967. Pierwsz. 16.2 1967 (Włochy). SOC F.A.T.A. S. R. L.. Turyn, Włochy. Urządzenie do sterowania zabiegami pomocniczymi obsługi transporterów dwuszynowych. (120311).

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

82a, 25/10 F 26 b, 17/10 **64727**. 28.3 1970. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Cyklonowa komora zasypowa materiałów sypkich w suszarkach pneumatycznych. Lech Raczyński, Jerzy Freyer, Andrzej **Kuźma**. Pr. (139680).

82b, 3/20 B 04 b **64677**. 22.3 1969. Zakłady Elektro-Maszynowe „Eda”. Poniatowa, Polska. Urządzenie do odwirowywania substancji płynnych, a zwłaszcza soku z owoców i warzyw. Bolesław **Sochaj**, Ryszard Pustelnik, Mieczysław Sapała, Marian Szymczyk. Pr. (132521).

Klasa 83. Pomiary czasu

83d, 11/00 G 04 f, 11/00 **64300**. 26.1 1970. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Układ konwersji czas-amplituda do pomiaru odstępów czasu analizatorem amplitud impulsów. Andrzej Zastawny. Pr. (138389).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84d, 3/40 E 02 f, 3/40 **64723**. 14.10 1969. Warszawskie Zakłady Maszyn Budowlanych im. Ludwika Waryńskiego. Warszawa, Polska. Mechanizm otwierania kłapy łyżki koparki mechanicznej. Wiesław Machalski. Pr. (136317).

84e, 7/44 E 02 b, 7/40 **64483**. 18.7 1968. Pierwsz. 3.8 1967 (Francja). Jean Aubert Société Générale de Traction et d'Exploitations. Paryż, Francja. Urządzenie zamykające dla systemów pochylni wodnych. (128195).

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

85b, 2/02 C 02 b, 1/28 **64509**. 5.3 1969. Pierwsz. 6.3 1968 (Węgry). Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet. Budapeszt, Węgry. Urządzenie do mechanicznego napowietrzania powierzchni wód stojących i biejących. (132120).

85c, 3/02 C 02 c, 1/06 **64388**. 7.11 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób **denitryfikacji** biologicznie oczyszczonych ścieków. Józef Sobota. Pr. (136762).

85d, 1 E 03 b, 3/04 **64387**. 26.3 1969. Przedsiębiorstwo Budownictwa Inżynieryjno-Morskiego Hydro-

budowa - 4. Gdańsk, Polska. Urządzenie do poboru wody nie spiętrzanej, poniżej zwierciadła wody. Jerzy Kuliński. Pr. (132585).

Klasa 86. Tkactwo

86a, 2 D 02 h, 11/00 **64660**. 2.3 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do odpylania krosna tkackiego. Leszek Durys, Feliks Bienias. Pr. (139110).

86c, 14/05 D 03 d, 39/08 64389. 18.7 1969. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Pneumatyczne urządzenie do okresowego przechowywania odmierzonej długości, nitki wątku w maszynach tkackich. Zbigniew Wrocławski, Józef Biernacki, Jerzy Bardadin. Pr. (134911).

86d, 6 D 03 d, 51/02 64390. 1.12 1969. Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Powstańców Śląskich „Fro-tex”. Prudnik, Polska. Urządzenie regulujące długość tkania wymiarowych ręczników pętelkowych. Leszek Lewandowski, Stefan Kościelewski, Rudolf Piątek, Piotr Grzeczniak. Pr. (137255).

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

87b, 2/20 B 25 d, 15/00 64362. 10.2 1970. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Przyrząd pneumatyczny o uderzeniowym działaniu narzędzia. Zbigniew Profeta. Pr. (138733).

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne; Elektrofizyczne i nukleotechniczne napędy odrzutowe, napędy fotonowe

88b, 1 F 03 c, 1/04 64661. 16.3 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Silnik hydrauliczny. Patent dodatkowy do patentu nr 54422. Kazimierz Kowalski, Henryk Roszak. Pr. (125859).

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89c, 1/12 C 13 d, 1/12 64391. 20.12 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Obrótowy dozator skrzydłowy, zwłaszcza dla pracy przy różnych ciśnieniach po stronie wlotu i wylotu. Edward Oramus. Pr. (137716).

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.

47516. 50005. 50502. Dnia 24.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Mgr inż. Roman Szarejko Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Cukrownie Kujawskie Przedsiębiorstwo Państwowe w Toruniu, Cukrownia „Janikowo” Janikowo, Polska”;

pod **nrem** 47516 w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny, niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy, patent główny **niezależny**”; pod numerami 50005 i 50502 w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy, patent dodatkowy do patentu nr 47516” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy, patent dodatkowy do patentu nr 47516”.

48377. 51938. 51980. 59641. Dnia 23.8 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Inż. Bogusław Kitowski Katowice, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „**Biuro** Projektów Budownictwa Morskiego Gdańsk, **Polska**”; pod **nrem** 48377 w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent główny niezależny”; pod numerami 51938, 51980, 59641, w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy patent dodatkowy do patentu nr 48377” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy patent dodatkowy do patentu Nr 48377”.

49115. 49831. Dnia 24.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „U.C.B. Union - Chimique - Chemische Bedrijven S.A. Bruksela, Belgia” i **dokonano** w tej rubryce wpisu „Fabelta S.A. Saint Gilles - lez - Bruxelles, Belgia”.

49678. 51864. Dnia 24.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe Starogard Gdański, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe „Polfa” Kraków, Polska”.

50457. Dnia 7.10 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Stamicarbon N. V. Heerlen, Holandia” i dokonano w tej rubryce wpisu „Eschweiler Bergwerks - Verein **Kohlscheid**, Niemiecka Republika Federalna”.

54923. Dnia 29.04 1971 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu patentu.

54923 Dnia 25.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Wacław Stełęgowski Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Biuro Projektów CPN „Naftoprojekt” Warszawa, Polska”; w rubryce B wykreślono wpis „Wynalazek niepracowniczy, patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Wynalazek pracowniczy, patent główny niezależny”.

58658. Dnia 25.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Zjednoczenie Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal” Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Konstrukcji Metalowych „Mostostal” Warszawa, Polska”

59794. Dnia 21.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Instytut Farmaceutyczny Warszawa, Polska” i dokonano w tej rubryce wpisu „Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe „Polfa” Kraków, Polska”.

63248. Dnia 20.10 1971 r. w rubryce C dokonano sprostowania imienia współtwórcy wynalazku przez skreślenie imienia „Roman” i wpisano imię „Romuald”.

63300. Dnia 3.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Beloit Corporation, Beloit Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano w tej rubryce wpisu „Walmsleys (Bury) Limited Atlas Werks Bury, Wielka Brytania”.

63303. Dnia 12.10 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Beloit Corporation Beloit Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano w tej rubryce wpisu „Walmsleys (Bury) Limited Bury, Wielka Brytania”.

63304. Dnia 24.9 1971 r. w rubryce B wykreślono wpis „Patent główny niezależny” i dokonano w tej rubryce wpisu „Patent dodatkowy do patentu nr 63303”.

63304. Dnia 12.10 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Beloit Corporation Beloit Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano w tej rubryce wpisu „Walmsleys (Bury) Limited Atlas Works, Bury, Wielka Brytania”.

63513. Dnia 20.8 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Beloit Corporation Beloit Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano w tej rubryce wpisu „Walmsleys (Bury) Limited Atlas Works, Bury, Wielka Brytania”.

63514. Dnia 3.9 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Beloit Corporation Beloit, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki” i dokonano w tej rubryce wpisu „Walmsleys (Bury) Limited Atlas Works, Bury, Wielka Brytania”.

Sprostowanie

63979. W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 4 z 1971 r. na str. 213, szpalta 2, w wierszu 5 od dołu zamiast nazwiska „Rytewski” powinno być „Ryterski”.

63248. W „Wiadomościach Urzędu Patentowego” nr 3 z 1971 r. na str. 135, szpalta 2, w wierszu 18 od dołu zamiast nazwiska „Kozak” powinno być „Kozok”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70, ust. 1, pkt 1 lub pkt. 2, ustawy z dnia 31 maja 1962 r.

art. 70, ust. 1, pkt. 1

46303 61570

art. 70, ust. 1, pkt. 2

41262	43251	46033	46763	47701	48835	51601
52036	52148	52356	52391	52459	52505	52574
52686	52766	52767	52873	52874	52936	53032
53094	53163	53173	53226	53286	53303	53406
53409	53434	53530	53533	53534	53647	53650
53740	54026	54042	54095	54096	54125	54128
54157	54225	54343	54418	54436	54609	54669
54691	54693	54924	54925	54967	54999	55183
55198	55270	55418	55453	55491	55494	55495
55554	55638	55656	55766	55790	55812	55849
55942	55973	55992	56142	56144	56287	56350
56463	56581	56632	56633	56660	56717	56770
56813	56851	56944	57120	57248	57249	57261
57294	57313	57351	57355	57378	57421	57435
57456	57462	57484	57554	57574	57609	57726
57760	57919	57994	58004	58017	58076	58156
58158	58218	58289	58300	58302	58501	58536
58539	58577	58603	58872	58873	58925	58974

59007	59008	59047	59079	59154	59155	59186
59271	59318	59339	59391	59392	59446	59512
59542	59643	59644	59645	59724	59832	59836
59913	60001	60053	60057	60058	60084	60108
60109	60139	60147	60158	60216	60220	60260
60366	60369	60370	60373	60427	60448	60458
60470	60488	60499	60557	60558	60559	60727
60742	60817	60818	60871	60969	60973	61014
61058	61059	61130	61131	61160	61222	61224
61248	61256	61365	61368	61469	61482	61491
61497	61534	61569	61602	61631	61655	61700
61701	61776	61805	61806	61807	61813	61814
61840	61852	61868	61871	61873	61930	

ODMOWY UDZIELANIA PATENTÓW

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, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

110072. 17.07 1965 r. 31.01 1966 r. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób wytwarzania trwałej zmodyfikowanej powłoczki wyrobów kształtowanych z liniowych poliestrów przez traktowanie ich roztworem polimeru.

110248. 28.07 1965 r. 31.01 1966 r. Societá Edison. Mediolan, Włochy. Sposób otrzymywania stałych chemicznych produktów w postaci suchych granulek.

112142. 22.12 1965 r. 28.02 1966 r. Centralne Biuro Konstrukcji Urządzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Młyn tnący stożkowy do materiałów termoplastycznych i lękowatych.

112183. 24.12 1965 r. 30.04 1966 r. Alfa Laval A.B. Tumba, Szwecja. Płytkowy wymiennik ciepła.

113115. 23.02 1966 r. 30.06 1966 r. Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Kamień budowlany z tworzywa sztucznego.

113196. 26.02 1966 r. 31.08 1966 r. Heinrich Biehl. Witzhave, Niemiecka Republika Federalna. Sposób żywienia zwierząt użytkowych, zwłaszcza świń.

113624. 21.03.1966 r. 30.06.1966 r. Oy P.G. Holm Ab Helsingfors, Finlandia. Węzeł stosowany do podnoszenia i/lub do wiązania przedmiotów.

115797. 26.07.1966 r. 31.01.1967 r. VEB Elektrotechwerk Suhl. Suhl, Niemiecka Republika Demokratyczna. Trzymak dmuchawy gorącego powietrza w obudowie rurowej.

• 117000. 21.10 1966 r. 29.04.1967 r. International Business Machines Corporation. Armonk, Stany Zjednoczone Ameryki. Mikroprogramowe urządzenie sterownicze dla układu przetwarzającego informacje.

117001. 21.10 1966 r. 29.04.1967 r. International Business Machines Corporation. Armonk, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie pamięciowe.

118269. 31.12.1966 r. 30.06.1967 r. Dynamit Nobel. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób przeprowadzania reakcji egzotermicznych w ośrodkach zaburzonych, zwłaszcza w celu otrzymania 1,2-dwuchloroetanu z reakcji etylenu z chlorowodorem i powietrzem.

118310. 2.01.1967 r. 31.03.1967 r. Chemiczny Ośrodek Badawczy przy Wojewódzkim Związku Spółdzielni Pracy. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania światłoodpornego pigmentu o efekcie perłowym.

120797. 29.05.1967. 31.05.1971. **CIBA Société** Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania 1-(4-chlorofenylo)-merkapto-2-propyloaminy.

121163. 15.06.1967. 31.08.1967. **Stahl** - Institut Wissenchaftlich - Technisches Zentrum der VEB **Stahl** - und Walzwerke. Hennigsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób sterowania agregatów wytopowych wyposażonych w łukowe palniki plazmowe.

123203. 24.10.1967. 31.01.1968. Henryk Rynkowski. Główna, Polska. Mała elektrownia wiatrowa.

124869. 24.01.1968. 30.04.1971 J.R. Geigy AG. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych soli cykloheksenylo-aminylowych działających **przeciwbólowo**.

127746. 26.06.1968. 31.03.1971. Alexander Keller. **Neuss/Rhein**, Niemiecka Republika Federalna. Pokrywa z zamknięciem próżniowym do **naczyń** konserwowych.

130075. 16.11.1968. 31.08.1970. Polskie Koleje Państwowe. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Układ półsamoczynnej liniowej blokady elektromechanicznej.

131153. 11.01.1969. 31.10.1969. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Przetwornik napięcia zmiennego na napięcie stałe zwłaszcza dla celów pomiarowych.

131522. 3.02.1969. 30.01.1971. Zakłady Wyrobów z Drutu. Stawków, Polska. Sposób podgrzewania płynnej kąpieli aluminium lub cynku w wannach stalowych.

132877. 10.4.1969. 27.2.1971. Svit, narodni podnik. Gottwaldów, Czechosłowacja. Urządzenie do wytwarzania gumowego obuwia.

133658. 17.5.1969. 30.1.1971. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób zatapiania elementów metalowych urządzeń elektrycznych w zalewach z mas elektroizolacyjnych.

133940. 31.5.1969. 30.1.1971. Vapor Corporation. Chicago, Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do otwierania i zamykania drzwi pojazdu.

63

WZORY UŻYTKOWE

REJESTRACJA

(od nru 21290 do nru 21436)

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

Klasa 2. Piekarstwo

2a² 21342. 30.9 1968. Jan Tataruch. Gliwice, Polska. Jerzy Magiera. Gliwice, Polska. Piec piekarski z urządzeniem **taśmowo-rurowym**. Jan Tataruch, Jerzy Magiera. (42767).

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

4b 21341. 16.9 1967. Ryszard Gens. **Warszawa**, Polska. Abażur. Ryszard Gens. (45340).

Klasa 5. Górnictwo

5a 21299. 11.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sonda do badania szczelinowatości i porowatości skał w złożu. Jan Gruszka, Henryk Pawlak. Pr. (45183).

5c 21300. 18.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do odpowietrzania hydraulicznej podpory. Mirosław Chrząszcz, Bohdan Sawka, Wojciech Muszyński. Pr. (45226).

5c 21303. 11.10 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechaniczne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Blok zaworowy hydraulicznego stojaka kopalnianego. Jerzy Cieślík, Kazimierz Herdzik, Stanisław **Romanowicz**. Pr. (44493).

5c 21314. 24.1 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Bezpiecznik dla przesuwników obudowy górniczej. Mirosław Chrząszcz, Stanisław Łaboński. Pr. (44961).

5c 21420. 2.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie mocujące stropnicę na podporze hydraulicznej. Wojciech Muszyński, Bohdan Sawka, Mirosław Chrząszcz. Pr. (45135).

5c 21421. 31.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia tulei prowadzącej w siłownikach hydraulicznych obudowy zmechanizowanej. Stanisław Łaboński, Mirosław Chrząszcz. Pr. (44871).

5d 21381. 2.3 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie zabezpieczające **tamę** podsadzkową i obudowę zmechanizowaną przed kamieniem opadającym ze stropu. Wojciech Muszyński, Tadeusz Golisz. Pr. (45137).

5d 21422. 31.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Przystawka zabezpieczająca otwory w tamie podsadzkowej. Henryk Kaczmarek, **Antoni** Gruzel, Aleksander **Jakubow**. Pr. (44870).

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

7b 21424. 29.12 1969. Zakłady Mechaniczne Przemysłu Metali Nieżelaznych „Zamet” Przedsiębiorstw Państwowe. Strzybnica, Polska. Mechaniczny wyłącz

nik ciągarci bębnowej. Alfred Lech, Henryk Żyłka. Pr. (44833).

7c **21423**. 2.3 1970. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Tuleja gwintowana. Jan Bruzi, Henryk Kantorski. Pr. (45141).

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

8a **21311**. 13.1 1970. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Kadź bębnowo-sitowa do mokrej obróbki wyrobów Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Urządzenie niew Wrocławski, Paweł Michalak. Pr. (44908).

8a **21382**. 1.8 1968. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Urządzenie do samoczynnego opadania i zakleszczania pokrywy pojemnika do włókna. Marian Czapla. Pr. (42508).

8b **21391**. 3.9 1969. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Karbikarka włókien. Józef Maciejewski. Pr. (44340).

8d **21307**. 4.4 1969. Łódzki Związek Spółdzielni Pracy (Branżowy Ośrodek Postępu Technicznego Usług Odzieżowych). Łódź, Polska. Urządzenie do prasowania odzieży. Stefan Budzyński, Andrzej Tatarski, Zenon Michałowski. Pr. (43715).

8d **21426**. 8.4 1969. Spółdzielnia Pracy Metalowo Elektrotechniczna „Przodownik”. Gliwice, Polska. Stopa i kopuła żelazka do prasowania. Andrzej Piotrowski, Gerard Fajkis. Pr. (43743).

8d **21427**. 25.10 1968. Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Pokrywa pralki bębnowej. Lech Motyl, Czesław Faliszewski. Pr. (42851).

8f **21425**. 24.6 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wieszak magazynowy do nawojów tkanin. Jerzy Cyrański, Zdzisław Jeżewski, Janusz Siewierski. Pr. (44062).

Klasa 10. Paliwa

10a **21290**. 20.12 1969. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Wahacz z napędem mechanizmu jazdy wsadnicy. Antoni Skrzypiec, Kazimierz Chmielniak, Jacek Malcher. Pr. (44818).

Klasa 14. Silniki parowe, silownie parowe i niezależne do kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej

14a **21383**. 21.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Silnik pneumatyczny. Krzysztof Karowiec, Tadeusz Michalik. Pr. (44661).

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

15a **21384**. 11.9 1968. Drukarnia Narodowa Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Szafka do kontroli jakości wierszy linotypowych. Stanisław Wołkowski, Emil Ławrowski. Pr. (42688).

Klasa 20. Kolejnictwo

20d **21428**. 9.3 1970. Fabryka Wagonów „Pafawag”. Wrocław, Polska. Przyrząd do składania ramy pod-

wozia wagonu. Bogumił Zając, Zygmunt Czerniak, Jan Tarkowski. Pr. (45168).

20l **21363**. 19.1 1970. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Elektromagnes lokomotywowy. Józef Ucieklak, Kazimierz Baier, Olaf Küttner, Ignacy Wiater. Pr. (44939).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a⁴ **21429**. 6.6 1967. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru współczynnika szumów odbiornika stacji radiolokacyjnej z jednoczesnym zabezpieczeniem generatora szumów przed zakłócającym oddziaływaniem nadajnika tej stacji. Maciej Panecki. Pr. (45075).

21c **21318**. 30.8 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Zestaw przewoźny do robót kablowych. Bolesław Cepuch, Edward Żółtowski. Pr. (44331).

21c **21319**. 30.9 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Grupowa dławica kablowa. Stanisław Łopaciński. Pr. (44463).

21c **21365**. 11.12 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Klimontów”. Klimontów, Polska. Linkowy wyłącznik bezpieczeństwa. Dominik Sudoł. Pr. (44739).

21d¹ **21322**. 21.3 1969. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Ułożyskowanie kół w zespole dwóch sprzęgieł elektromagnetycznych. Leszek Stasiński. Pr. (46161).

21d¹ **21366**. 19.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Układ rozruchowy dla elektrycznych silników napędowych zwłaszcza w tramwaju z rozrządem stycznikowym. Zygmunt Giziński, Jacek Kowalski, Janusz Czapla. Pr. (44783).

21d² **21367**. 29.7 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Tyrystorowy impulsowy łącznik prądu stałego. Jan Krząkała, Waldemar Strzałkowski. Pr. (44203).

21e **21298**. 28.10 1969. Przedsiębiorstwo Geofizyki Górnictwa Naftowego. Kraków, Polska. Szukacz przerw w nieekranowych kablach jednożyłowych i wielożyłowych. Kazimierz Kaczorowski. Pr. (46414).

21e **21316**. 15.10 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Elektroniczny przekładnik prądowy z pojemnościowym dzielnikiem napięcia. Adolf Krasuski, Stefan Białecki. Pr. (44509).

21e **21320**. 3.10 1969. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Sonda do pomiarów prądów wielkiej częstotliwości. Bogusław Domagalski. Pr. (44473).

21e **21368**. 17.12 1969. Zakłady Azotowe im. P. Findera. Chorzów, Polska. Przyrząd do pomiaru napięcia zwarcia kondensatorów membranowych. Ryszard Gąsior, Wojciech Miłoszewski. Pr. (46416).

21f **21317**. 8.11 1969. Kombinat Źródeł Światła Unitra-Polam Zakłady Wytwórcze Lamp Elektrycznych im. Róży Luksemburg. Warszawa, Polska. Trzonek mechanicznie mocowany do lamp elektrycznych. Janusz Bonarowski, Edward Czub. Pr. (44608).

21f **21370**. 13.11 1969. Zakłady Metalowe „Skarżysko” Przedsiębiorstwo Państwowe. Skarżysko-Kamienna, Polska. Kandelabr do lamp rtęciowych zwłaszcza o małej mocy do oświetlania parków i ulic. Kazimierz Miernik, Jan Audycki, Czesław Kaczmarzski. Pr. (44626).

21f **21371**. 18.9 1969. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „ZAOS”. Wilkasy k/Giżycka, Polska. Urządzenie do mocowania opraw oświetleniowych. Henryk Szarejko, Jerzy Kordowski. Pr. (44392).

21g 21369. 15.11 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Urządzenie do rozmagnesowywania przedmiotów zwłaszcza ciężkich. Władysław Łęcki, Pr. (44640).

21h 21378. 19.2 1968. Instytut Technologii- Nafty. Kraków, Polska. Elektryczny, oporowy, przelotowy podgrzewacz cieczy, par lub gazów i ich mieszanin. Edward Peschak, Zbigniew Wiercioch. Pr. (45267).

21h 21380. 15.7 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Zgrzewarka do termopar. Andrzej **Lesikiewicz**, Stefan Szodrowski, Stefan Wiśniewski. Pr. (44159).

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

25a 21372. 16.12 1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie zdmuchujące pył i zanieczyszczenia z cylindrycznych maszyn dziewiarskich. Eugeniusz Krupiński. Pr. (45505).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne **wzgl.**
sprężarki

27c 21297. 17.5 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Wentylator osiowy rewersyjny. Zbigniew **Lewowski**, Henryk Potrzebowski, Jerzy Kraterski. Pr. (43915).

27c 21430. 2.4 1970. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Łopatka maszyny wirnikowej. Walenty **Frydel**, Krzysztof **Karowiec**. Pr. (45283).

Klasa 30. Lecznictwo

30d 21348. 22.10 1969. Instytut Reumatologiczny. Warszawa, Polska. Endoproteza stawu palca ręki. Sylwester Jakubowski, Danuta Kalińska. Pr. (44541).

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

31b² 21323. 13.3 1968. Huta im. M. Nowotki. Ostrowiec, Polska. Urządzenie do zmiany chłodzenia i centrowania wlewnicy oraz rury żeliwnej w czasie odlewania. Władysław Przydatek. Pr. (45386).

Klasa 33. Przybory osobiste i podróżne

33b 21309. 22.10 1969. Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”. Gliwice, Polska. Siatka do zakupów. Jerzy Miksiewicz. Pr. (44543).

33b 21350. 8.1 1970. Spółdzielnia Pracy „Tęcza”. Kraków, Polska. Kosmetyczka. Edyta Ostrowska. Pr. (44884).

33c 21405. 10.3*1969. Halina Siedlecka. Warszawa, Polska. Przyrząd do barwienia rzęs i brwi. Halina Siedlecka. (43577).

33c 21431. 7.5 1970. Spółdzielnia Pracy „Metalowiec”. Katowice, Polska. Przyrząd do czyszczenia grzebieni. Jan Gołąb. Pr. (45432).

33d **21308**. 2.9 1969. Warszawskie Przedsiębiorstwo Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal”. Warszawa, Polska. Torba na narzędzia spawacza. Adam Krysiak, Henryk Kubiak. Pr. (44100).

33d **21347**. 18.2 1970. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Materac składany. Ewa Maciejewska, Zdzisław Florsch, Krystyna Mendak, Eugeniusz Majenka. Pr. (45080).

33d 21349. 23.2 1970. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Mata składana. Ewa Maciejewska, Bogusław Koziarski, **Zdzisław** Florsch, Krystyna Mendak. Pr. (45103).

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

34c 21326. 12.2 1970. Przedsiębiorstwo Gospodarki Maszynami Budownictwa Warszawa. Warszawa, Polska. Odkurzacz budowlany. Zdzisław Kuskowski, Zbigniew Osuch, Ryszard Janda, Roman Odoliński, Tadeusz Długołęcki, Mieczysław Matuszewski. Pr. (45052).

34c 21330. 13.1 1970. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Poręcz okienna zapobiegająca wypadnięciu z okna przy myciu szyb. Stanisława Pokorny, Tadeusz Brychcy. Pr. (44907).

34e 21418. 25.2 1970. Spółdzielnia Pracy „Techno-Mechanik”. Gdańsk, Polska. Uchwyt do firanek i zasłon. Janusz Kosecki, Józef Fiedorczuk. Pr. (45119).

34f 21352. 16.1 1970. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Spółdzielczy Ośrodek Techniki). Wrocław, Polska. Pojemnik dwukomorowy do **przypraw** Jan Owczarek. Pr. (44929).

34f 21434. 20.12 1969. Spółdzielnia Pracy „Wini-dur”. Szczecin, Polska. Uchwyt na szklanę. Władysław Szwejkowski, Jerzy Szałajko, Janusz Jaremczuk Franciszek Piechnik. Pr. (44800).

34g 21432. 14.11 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Fotel składany. Mikołaj Dawidziuk, Bogumiła **Adamska**, Eugeniusz Majenka. Pr. (44631).

34i 21354. 11.12 1969. Spółdzielnia Pracy „Meblo met”. Mszana Dolna, Polska. Stolik do **odrabiania** lekcji. Roman Duch, Kazimierz Salamon, **Bolesław** Wołoszyn. Pr. (44740).

34i 21356. 2.12 1969. Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”. Gliwice, Polska. Mechanizm **dźwigniowc**-przegubowy do składania i rozkładania mebli zwłaszcza kanap i foteli. Zygmunt Ozdoba. Pr. (**44705**)

34i 21433. 17.12 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytrobów **Ryko wy ch** Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. **Szał**ka toaletowa. Irena Wiszczor, Krystyna **Menda**l Zdzisław Florsch. Pr. (44768).

34i 21353. 17.10 1969. Bydgoskie Zakłady **Metald** we Przemysłu Terenowego. Bydgoszcz, Polska. **Pd**jemnik do chleba. Szczepan Nowak, Tadeusz **Pa**czyński. Pr. (44517).

34i 21355. 21.11 1969. Spółdzielnia Pracy „Tworzyć wo”. Gdańsk, Polska. Nasadka, zwłaszcza do przybj rów domowych. Edward Czabański. Pr. (44663).

34i 21404. 12.8 1969. Franciszek Nadera. Łódź, **Pe**ska. Turystyczny wieszak. Franciszek **Nader** (44263).

Klasa 35. Dźwignice

35c 21291. 17.12 1969. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Zespół amortyzatorów wciągніка elektrycznego. Gerard Demarczyk, Ernest Bursig, Zbigniew Czerkies. Pr. (44763).

35c 21292. 17.12 1969. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Zblocze hakowe jedno-krążkowe, zwłaszcza do wciągników elektrycznych. Zygmunt Rączka, Rudolf Lelonek, Stanisław Dubarek, Tadeusz Bracki, Ernest Bursig, Ludomir Pawełka. Pr. (44764).

35c 21293. 17.12 1969. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Samozaciskająca osłona obudowy wciągarki elektrycznej. Zbigniew Czerkies, Ernest Bursig. Pr. (44765).

35c 21294. 17.12 1969. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Urządzenie montażowe centrujące bęben linowy, zwłaszcza do wciągników elektrycznych. Rudolf Lelonek. Pr. (44766).

35c 21295. 17.12 1969. Bytomskie Zakłady Urządzeń Technicznych. Bytom, Polska. Uchwyt linowy z klinem, zwłaszcza do wciągników elektrycznych. Zbigniew Czerkies, Rudolf Lelonek, Ernest Bursig, Zygmunt Rączka. Pr. (44767).

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

36d 21346. 13.10 1969. Huta Baildon. Katowice, Polska. Zraszacz do wytwarzania mgły wodnej. Zbigniew Włodarczyk. Pr. (44496).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a 21386. 4.8 1969. Przedsiębiorstwo Produkcji Pnocniczej Budownictwa Warszawa „Zaplecze”. Warszawa, Polska. Rozpora montażowa. Mikołaj Wawrzeńnik, Władysław Drozd, Zdzisław Tusiewicz, Stanisław Ruman, Jerzy Trzeciński. Pr. (44235).

37a 21387. 19.8 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Strop. Zbigniew Dytkowski, Czesław Szarejko. Pr. (44287).

37b 21385. 21.1 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Dźwigar kablobetonowy. Witold Boldireff-Strzeмиński, Jerzy Ciesielki, Tadeusz Terebiński, Stanisław Sobczyk. Pr. (44085).

37c 21413. 6.8 1969. Spółdzielnia Pracy „METAL-SPRZĘT”. Rzeszów, Polska. Dachówka. Bronisław uwała. Pr. (44243).

37f 21388. 11.2 1968. Zjednoczenie Budowlano-montażowe Przemysłu Węglowego (Zakład Badań Doświadczeń Budownictwa Węglowego). Katowice, Polska. Wieloczołnowa kotew stalowa mechanicznie gęębiana. Zdzisław Mazan, Eugeniusz Słysz, Tadeusz Łuckoś. Pr. (43441).

37f 21389. 16.12 1967. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Wieża żelbetowa dla maszyn wyciągowych wież linowych. Jerzy Kowalczyk. Pr. (45589).

37f 21412. 22.12 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Uchwyt do wkładania flag w gniazda wyższych wysokościach oraz ich wyjmowania. Tadeusz Kowalczyk, Bolesław Szukała. Pr. (44813).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38e 21390. 23.6 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wykonywania gniazd w drewnie. Janusz Karłowicz, Jan Stelągowski, Józef Pasierbiński, Zbigniew Pawłowski. Pr. (44059).

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

40a 21331. 16.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do obróbki szlamów anodowych z elektrolitycznej rafinacji srebra. Adam Baluch, Kazimierz Doniec, Teofil Szeja. Pr. (44926).

Klasa 42. Przyrządy

42a 21304. 10.12 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Cyrkiel z czujnikiem kątowym. Edward Czornak. Pr. (46009).

42a¹ 21414. 21.7 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Cyrkiel z kątomierzem. Edward Czornak. Pr. (46007).

42e 21364. 11.12 1969. ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej im. Komuny Paryskiej. Wrocław, Polska. Impulsator fotoelektryczny zwłaszcza do dozowników. Eugeniusz Tulecki, Józef Wolski. Pr. (44741).

42e 21393. 23.2 1968. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „Chemopomiar”. Gliwice, Polska. Przepływomierz elektromagnetyczny. Jerzy Horski, Marek Zdybiewski. Pr. (44957).

42f 21395. 15.11 1969. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego. Poznań, Polska. Dwuczęściowe gniazdo do wag pomostowych. Mieczysław Woźny, Włodzimierz Kułak. Pr. (44639).

42g 21313. 4.2 1970. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Obudowa automatu muzycznego. Eugeniusz Misiewicz, Jan Stolański. Pr. (45013).

42h 21436. 13.1 1969. Henryk Duszczyk. Ursus, Polska. Filtr optyczny zwłaszcza do okularów. Henryk Duszczyk. (46188).

42k 21296. 22.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Automatyczny wskaźnik barometryczny. Kazimierz Życiński, Marian Pilny, Alfons Sobala, Maciej Kominiek, Klaus Kubanek, Jan Kałuża. Pr. (44672).

Klasa 44. Towary galanteryjne, biżuteria

44a 21396. 9.7 1968. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Spinka tapicerska. Jerzy Gromadzki. Pr. (46193).

44b 21415. 20.12 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Pojemnik na papierosy. Tomasz Bretsznajder, Zdzisław Florsch. Pr. (44790).

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

45e 21419. 25.4 1969. Powiatowy Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska”. Trzcianka,

Polska. Przyrząd do krajania grzybów. Wincenty Morawski. Pr. (43825).

45f 21310. 4.12 1967. Instytut Sadownictwa. Skiernewice, Polska. Nakładka do powiększania kątów rozwidleń u młodych drzew owocowych. Leszek Stanisław Jankiewicz, Jan Kozyra. Pr. (45265).

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

47e 21399. 3.9 1969. Warszawska Fabryka Pomp. Warszawa, Polska. Regulator poziomu oleju. Andrzej Choliński. Pr. (44341).

47g 21392. 1.7 1968. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Urządzenie do regulacji dopływu cieczy zakrapianej do gazociągu. Józef Ostaszewski. Pr. (45978).

47g¹ 21394. 4.3 1969. Przedsiębiorstwo Eksploatacji Cystern. Warszawa, Polska. Zawór spustowy do stałych i przewoźnych zbiorników, zwłaszcza do cystern wagonowych. Jan Brzoska, Michał Zalewski. Pr. (46338).

47g¹ 21397. 14.12 1967. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Zasuwa klinowa. Roman Karpiński, Józef Szczotka, Józef Gawliński. Pr. (41287).

47i 21305. 6.12 1969. Zakłady Maszyn Biurowych. Toruń, Polska. Element sprężysty spiralny. Helmut Kurowski, Czesław Rychlewski. Pr. (44727).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a 21333. 25.6 1968. Zakłady **Mechaniczne** „Ponar-Tarnów”. Tarnów, Polska. Tokarka kłowa. Andrzej Kaniewski. Pr. (42305).

49a 21416. 4.4. 1969. Fabryka Przekładni Samochodowych. Tczew, Polska. Forma do hartowania walcowych kół zębatach na prasach hartowniczych. Leon Wojtachnia. Pr. (43714).

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

50c 21306. 23.12 1968. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Wykładzina gumowa młynów. Karol Jankowski, Zenon Skąlecki, Jerzy Ciesielski, Mikołaj Kozioł, Edward Michalski. Pr. (46112).

50c 21374. 25.4 1968. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do rozdrabniania materiałów włóknistych i elastycznych. Henryk Jusczyk. Pr. (45269).

50d 21312. 29.6 1967. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do czyszczenia i sortowania drobnych nasion. Jerzy Łobarzewski. Pr. (45410).

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

54g 21411. 16.10 1969. Wojskowy Klub Sportowy „Legia”. Warszawa, Polska. Wyświetlacz znaków pi-

sarskich do tablic informacyjnych. Henryk Orłowski, Jerzy **Nast**, Stanisław Harasiuk, Stanisław Kamiński, Ryszard Skarżyński, Walenty Wojciechowski. Pr. (44514).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57c 21398. 3.12 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie do ładowania i wywoływania błon rentgenowskich. Edward Pałczak. Pr. (46172).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59b 21400. 11.10 1969. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Laboratoryjna pompa wiorowa, bezdyfuzorowa. Jan Sieradzon. Pr. (44492).

59b 21417. 26.8 1967. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Zespół uszczelniający głębinowego agregatu pompowego. Wojciech Przybylski, Czesław Szulc, Tadeusz Marchewa, Władysław Kowalik. Pr. (45219).

59e 21410. 16.10 1969. Instytut Gospodarki Komunalnej. Warszawa, Polska. Pompa przewodowa, dawkująca. Jan Sieradzon. Pr. (44515).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63b 21407. 9.5 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wózek do przewożenia cewek z przędzą i niedoprzędem. Andrzej Bartos. Pr. (45457).

63b 21435. 27.2 1970. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Wózek do beczek. Henryk Promny, Julian Ptak, Józef Piernikarczyk, Kazimierz Gajos. Pr. (45128).

63c 21325. 2.5 1969. POLMO Kieleckie Zakłady Wyrobów Metalowych. Kielce, Polska. Urządzenie hamulcowe przyczepy pojazdu samochodowego. Józef Banasik. Pr. (43856).

63c 21336. 2.5 1969. Antoni Krasuski. Warszawa, Polska. Przegubowy uchwyt. Antoni Krasuski. (43853).

63c 21337. 11.1 1967. Tadeusz Tomaszunas. Sopot, Polska. Namiot turystyczny. Tadeusz Tomaszunas. (41997).

63c 21359. 13.4 1970. Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej. Duszniki-Zdrój, Polska. Wycierak do szyb pojazdów mechanicznych. Andrzej Rogalski. Pr. (45327).

63c 21401. 17.11 1969. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Zamość, Polska. Kabina do przewozu osób montowana na przyczepie. Władysław Ostasz, Feliks Gmitrzuk. Pr. (44645).

63c 21402. 3.2 1970. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urządzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Naczepa do przewozu kontenerów. Janusz Wróblewski, Czesław Malinowski. Pr. (45011)).

63d 21403. 2.1 1969. Składnica Zaopatrzenia Technicznego Leśnictwa. Poznań, Polska. Nierozbieralne grzebieniowe ogniwo gąsienicy ciągnika. Zbigniew Kozłowski, Stefan Iwanowski. Pr. (43250).

63g 21327. 3.2 1969. Zakłady Rowerowe „Romet” (Zakład w Poznaniu). Poznań, Polska. Prądnica do pojazdów, zwłaszcza do rowerów. Henryk Andrzej-

jewski, Henryk Rozwarski, Bogdan Stefaniak, Władysław **Paszke**. Pr. (43398).

Klasa 64. Wyszynk

64a 21329. 5.1 1970. Wrocławska Fabryka Farb i Lakierów. Wrocław - Kowale, Polska. Przyrząd do otwierania i zamykania opakowań metalowych. Walter Barczuk, Roman Tyliński. Pr. (44863).

64b 21358. 24.5 1969. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Centrala Rybna”. Poznań, Polska. Urządzenie do czyszczenia puszek konserwowych. Stanisław Rybarczyk. Pr. (46186).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65b 21301. 26.2 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Pojemnik ratunkowy dla kąpiących się. Jacek Mokrzycki. Pr. (45120).

65b 21360. 26.2 1970. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Pojemnik ratowniczy. Jacek Mokrzycki. Pr. (45121).

65c 21344. 18.6 1968. Norbert Patalas. Gdynia, Polska. Mieczysław Pluciński. Gdynia, Polska. Kajak. Norbert Patalas, Mieczysław Pluciński. (42278).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a 21361. 18.1 1969. Kombinat Obrabiarek Ciężkich „Ponar - Porum” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poręba k/Zawiercia, Polska. Przyrząd do obciążania ściernic. Henryk Potoczny, Henryk Kałuża. Pr. (46011).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a 21321. 24.6 1968. Bielskie Zakłady Okuć i Instalacji „Budoplast”. Bielsko-Biała, Polska. Uchwyt drzwiowy. Leszek Martynowski. Pr. (43624).

68a 21406. 19.12 1967. Pierwsz. 20.12 1966 (Wielka Brytania). C.W. Cheney and Son Limited. Birmingham, Wielka Brytania. Wrzeczadko zamka do walizek lub podobnych pojemników bagażu. (46010).

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

69 21343. 12.9 1969. Stanisław Micał. Rzeszów, Polska. Przyrząd do wycinania otworów w **puszkach** instalacyjnych. Stanisław Micał. (44371).

69 21362. 17.11 1969. Spółdzielnia Pracy „Zjednoczenie”. Kraków, Polska. Przyrząd turystyczny wieloczynnościowy. Tadeusz Wójcik. Pr. (44646).

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania

70b 21334. 24.10 1967. Bolesław **Sulimiński**. Warszawa, Polska. Długopis teleskopowy ze złączem gwintowym. Bolesław Sulimiński. (40987).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b 21376. 20.12 1968. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Urządzenie do usuwania wyczesów z pokrywek zgrzeblanych. Ry-

szard Lipiec, Kazimierz Stawkowski, Franciszek Maniewicz. Pr. (46266).

76c 21373. 11.4 1970. Łódzka Fabryka Maszyn Jedwabniczych. Łódź, Polska. Czujnik zrywu nitki do maszyn włókienniczych, zwłaszcza do ram snowalniczych. Mirosław Komorowski, Henryk Klauze, **Wyczesław** Miler, Witold Czekalski. Pr. (45325).

76c 21375. 18.7 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie odprowadzające przędzę z wirującej komory przędnej. **Janusz** Kuhn. Pr. (46184).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77a 21409. 23.4 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Wschodniego. Radom, Polska. Pas bezpieczeństwa przy pracy na wysokości. Stanisław Korbacz, Bronisław Hintz, Ernest Hoffman, Władysław Roszkowski, Piotr **Broś**. Pr. (43816).

77f 21335. 31.12 1965. Pierwsz. 2.3 1965 dla zastrz. 1 - 5; 9.4 1965 dla zastrz. 6 - 9 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Klocek budowlany z tworzywa sztucznego do wykonywania modeli lub zabawek. (43259).

77f 21338. 28.3 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Fotelik i ławka w zestawie **zabawkar**skim, wyposażenia klasy szkolnej. Kazimierz Jakubowicz. (39958).

77f 21340. 1.2 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Zabawka w postaci domku campingowego. Kazimierz Jakubowicz. (39645).

77f 21345. 2.4 1968. Edward Manitius. Warszawa, Polska. Klocek montażowy. Edward Manitius. (41909).

77f 21357. 3.12 1968. Spółdzielnia Pracy Zabawkar-sko-Metalowa „Precyzja”. Kielce, Polska. Zabawka w postaci pistoletu. Stefan Antoszewski, Czesław **Gola**. Pr. (46189).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81c 21302. 30.9 1969. Kieleckie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kielce, Polska. Pojemnik do przenoszenia płynów. Stefan Parandyk, Leon Sutowicz. Pr. (44461).

81c 21408. 4.12 1969. Gdański Zarząd Aptek. Gdańsk, Polska. Opakowanie do czopków. Tadeusz Kamiński, Edward Ceglarek, Danuta Wyzńska. Pr. (44718).

81e 21315. 3.1 1970. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Naczepa do transportu i rozładunku materiałów sypkich. Emanuel **Rąba**, Antoni Wyrwał, Jan Machi-**nek**. Pr. (44857).

81e 21332. 23.7 1968. Państwowy Ośrodek Maszynowy. Międzychód, Polska. **Skrzynio-wywrotka** typu przenośnego, zwłaszcza do opróżniania kontenerów z materiałów sypkich. Bolesław Kramer. Pr. (44971).

81e 21351. 30.10 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wyrobów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Pojemnik turystyczny z kurkiem czerpalnym. Wojciech Szlakowski, Mirosław Pewca, Jan Zezula, Władysław Skrzypkowski. Pr. (44566).

81e 21377. 22.8 1969. Zakłady Gumowe Górnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Tkani-nowo-gumowa taśma przenośnikowa. Janusz Jago-dziński, Tadeusz Golczyk, Zenon Obacz. Pr. (44300).

Klasa 86. Tkactwo

86c 21324. 18.3 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych. Łódź, Polska. Rolka wlotowa do krosien. Krzysztof Święcicki. Pr. (45225).

86c 21328. 18.3 1970. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych. Łódź, Polska. Rolka wlotowa do krosien. Krzysztof Święcicki. Pr. (45222).

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

87a 21339. 30.1 1967. Kazimierz Jakubowicz. Skawina, Polska. Klucz kołkowy. Kazimierz Jakubowicz. (44845).

87a 21379. 22.1 1970. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Uchwyt do mocowania gaźników. Jerzy Kuśmierk. Pr. (44949).

ZMIANA W REJESTRZE

Grubym drukiem jest podany numer rejestru wzorów użytkowych. Zmiana dokonana w rubryce „F” rejestru wzorów użytkowych dotyczy wygaśnięcia prawa z rejestracji wzoru.

19026. Dnia 8.10 1971 r. w rubryce F wykreślono wpis o wygaśnięciu wzoru.

WYKRESLENIA Z REJESTRU

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

16858 17235 17236 17324 17420 17514 18510 19192
19603 19756 19819 19999 20047 20061 20064 20259
20308 20406 20428 20435 20844

ODMOWY ZAREJESTROWANIA
WZORÓW 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 zgłoszeń, daty ogłoszenia zgłoszeń, imiona i nazwiska lub nazwy zgłaszających, miejsca zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

39652. 2.2.1967. 31.3.1967. Ryszard Brzostowski. Warszawa, Polska. Zabawka z temperówką.

43070 7.6.1967. 31.12.1970. Franciszek Smagała. Miechów, Polska. Wkładka do kaloszy.

44264. 12.8.1969. 31.12.1970. Zakłady Mięsne w Zabrzu, Zabrze, Polska. Pojemnik do mięsa i przetworów mięsnych.

WZORY ZDOBNICZE

(od nru 8511 do nru 8542)

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

2⁰¹ 8531. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Płaszcz damski z miękkiego tworzywa imitującego skórę. Wiesława Woźniak. (46153)

3⁰² 8535. 15.4 1970. Jerzy Zawadzki. Warszawa, Polska. Torebka dziewczęca. Jerzy Zawadzki. (45348)

3" 8536. 4.9 1970. Bernard Russ. Warszawa, Polska. Uchwyt do kluczy z wisiorkiem. Bernard Russ. (45909)

3⁹⁹ 8537. 27.4 1970. Jadwiga Komarnicka. Warszawa, Polska. Uchwyt do kluczy. Jadwiga Komarnicka. (45394)

3⁹⁹ 8541. 7.5 1970. Januariusz Siatecki. Podkowa Leśna, Polska. Klamra do paska. Januariusz Siatecki. (45430)

3" 8542. 6.7 1970. Januariusz Siatecki. Podkowa Leśna, Polska. Klamka do paska. Januariusz Siatecki. (45724)

6⁰¹ 8533. 15.6 1970. TON-Tovarny na ohybany nabytek, narodni podnik Bystrice, Czechosłowacja. Fotel do bujania. (45647)

6⁰¹ 8534 15.6 1970. TON-Tovarny na ohybany nabytek, narodni podnik Bystrice, Czechosłowacja. Fotel do bujania. (45646)

7⁰¹ 8511. 3.8 1970. Pierwsz. 3.2 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik. (45846)

7⁰¹ 8516. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Krysztalowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Krysztalowy komplet do napojów chłodzących. Lucjan Gajos. (1004)

7⁰¹ 8517. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Krysztalowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Talerz kryształowy. Lucjan Gajos. (1009)

7⁰¹ 8518. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Krysztalowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Krysztalowy komplet do wody. Lucjan Gajos. (1010)

7⁰¹ 8519. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Krysztalowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Zestaw patera - wazon. Bogdan Kupczyk. (1011)

7⁰¹ 8520. 7.12 1970. Pierwsz. 14.6 1970 (39 Międzynarodowe Targi Poznańskie). Huta Szkła Krysztalowego „Violetta”. Stronie Śląskie, Polska. Krysztalowy puchar ozdobny. Lucjan Gajos. (1013)

7⁰¹ 8524. 12.12 1969. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Wazon szklany. Edmund Unisławski i Tadeusz Ostalczyk. (44744)

7⁰¹ 8527. 13.6 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Kielich szklany. Stanisław Kowalczyk. (45642)

7⁰¹ 8528. 3.8 1970. Pierwsz. 3.2 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka pojemnika. (45830)

7⁰¹ 8530. 25.9 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Naczynia stołowe. Jadwiga Miklaszewska. (46031)

7⁰¹ 8532. 30.10 1970. Pierwsz. 1.5 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Kieliszek do jajek. (46212)

7⁰¹ 8540. 24.11 1969. Pierwsz. 23.5 1969 (Stany Zjednoczone Ameryki Północnej). Rosenthal Aktiengesellschaft **Selb**, Niemiecka Republika Federalna. Dzbanek zwłaszcza do herbaty. (44675)

7⁰¹ 8512. 9.10 1970. Roman Mucha. Białystok, Polska. Stylizowana zieleń dekoracyjna. Roman Mucha. (46117)

8⁰³ 8522. 9.7 1969. Poznańskie Zakłady Metalowe Przemysłu Terenowego. Poznań, Polska. Zamek klipsowy. Albin Nowak i Jerzy Stasiak. (44127)

9⁰¹ 8526. 14.6 1969. Pierwsz. 31.1 1969 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB Thermos Langewiesen **Langewiesen-Thüringen**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Element dekoracyjny osłonek do butelek izolacyjnych zwłaszcza termosów. (45336)

9⁰³ 8513. 1.12 1970. Ryszard Mrozowicz, Warszawa, Polska. Zestaw do przypraw. Ryszard Mrozowicz. (1002)

9⁰⁶ 8529. 10.9 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Opakowanie do konfekcji damskiej. Maria Fiedorowicz. (45951)

12¹⁴ 8523. 25.9 1969. Pierwsz. 25.3 1969. (Wielka Brytania). The Dunlop Company Limited Erdington, Birmingham, Wielka Brytania. Opona kół pojazdów. (44435)

15⁰⁰ 8539. 16.8 1969. VEB Kombinat Elektromaschinenbau Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Podstawa z ramy rurowej. (44285)

21⁰² 8514. 2.2 1970. Zbigniew Rutkowski. Warszawa, Polska. Lucjan Rutkowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci balonika do nadmuchiwania. Zbigniew Rutkowski, Lucjan Rutkowski. (45006)

21⁰² 8521. 10.2 1969. Spółdzielnia Pracy „**Steelon**”. Wrocław, Polska. Zabawka w postaci robota. Jan Owczarek. (1061)

21⁰² 8525. 12.1 1970. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pomoc”. Kraków, Polska. Łalka. Władysław Zawisła. (44899)

27⁰⁵ 8538. 6.3 1970. Pierwsz. 11.9 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Braun Aktiengesellschaft Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Zapalniczka gabinetowa. (45163)

28⁰³ 8515. 15.5 1970. Pierwsz. 18.11 1969 (Austria). Carinthia **Elektrogeräte** Gesellschaft m.b.H Klagenfurt, Austria. Golarka. (45481)

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

WZORY ZDOBNICZE

art. 70 ust. 1 pkt 2

8106 8222 8223 8245

65

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(Od nr 49961 do nru 50115)

Grubym drukiem są podane numery rejestru 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.

49961. 31.10 1970. Spółdzielnia Pracy „**Organica**” Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Wytwarzanie sprzedaży wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

pielęgnowania powierzchni z tworzyw sztucznych; klasa 3.

Lamina

PEMOLINUM

49963. 3.2 1971. Zakłady Wytwórcze „**Spółem**” w **Kielcach**. Kielce, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: płyn do mycia naczyń; klasa 3.

Kuchcik

49962. 3.2 1971. Zakłady Wytwórcze „**Spółem**” w **Kielcach**. Kielce, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do

49964. 10.2 1971. **Mieczysław Kula**. Charsznica, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby cukiernicze dla diabetyków; klasa 30.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49965. 5.5 1971. **Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki i Organizacji Produkcji Maszyn Górniczych**. Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura i instrumenty naukowe, elektryczne do ważenia, mierzenia, sygnalizacji i kontroli oraz specjalne urządzenia technologiczne i oprzyrządowanie do obróbki metali skrawaniem, montażu i spawania, obróbki ręcznej i plastycznej; klasy 7, 8 i 9.

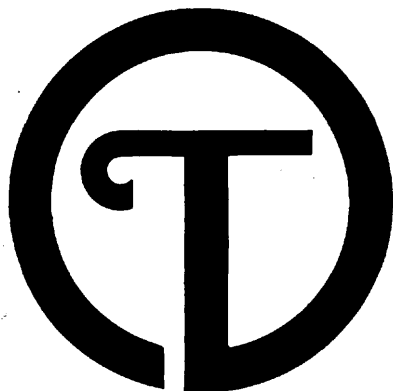
ORTEM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49966. 14.6 1971. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**, Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

TRINAZIN

49967. 28.7. 1967. **Jintan Terumo Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** termometry kliniczne, strzykawki, igły do strzykawek, pojemniki na krew, mikrostrzykawki, naczynia do hodowli mikroorganizmów (szalki Petriego); klasy 9 i 10.



49968. 13.6 1969. **Sony Kabushiki Kaisha**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty radiowe i telewizyjne nadawcze i odbiorcze, rekordery video-taśmowe oraz aparaty do ich odtwarzania, aparaty do zapisywania na taśmie oraz odtwarzania

i ich części; elektryczne i elektroniczne maszyny i aparaty łącznościowe, maszyny i aparaty zapisujące, oraz aparaty odtwarzające i ich części, wzmacniacze, oporniki, baterie, cewki, kody, prostowniki, tarcze wybierające, wyłączniki zacisków łączących, **transformatory**, przekształtniki, anteny, łącznice pisaćco-telegraficzne, skrzynki bezpiecznikowe, głośniki, mikrofony, mieszacze mikrofonowe, adaptory, taśmy magnetofonowe, taśmy zapisane, taśmy video, głuchosłuchy (protezy słuchowe), tranzystory, diody, termistory, lampy elektronowe, lampy Brauna, lampy wyładowcze rurowe, lampy prostownicze, domofony i inne maszyny oraz aparaty elektryczne i elektroniczne; klasa 9.

TRINITRON

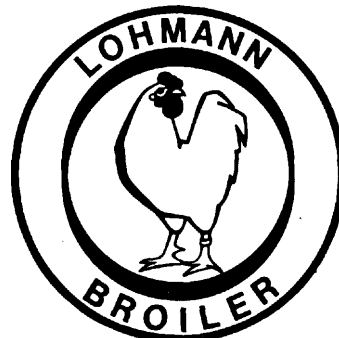
49969. 9.12 1969. **Whitehouse Industries Limited**. Monkhill, Pontefract, Yorkshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** nakrętki i śruby; klasa 6.

PHILIDAS

49970. 25.9 1970. **Lohmann & Co. KG**. Cuxhaven, Niemiecka Republika Federalna. Hodowla i sprzedaż drobiu. **Towary:** drób hodowlany, a mianowicie hodowlane kury i koguty, młode kurki i koguciki, pisklęta jednodniowe; klasa 31.



49971. 25.9 1970. **Lohmann & Co. KG**. Cuxhaven, Niemiecka Republika Federalna. Hodowla i sprzedaż drobiu. **Towary:** drób hodowlany, a mianowicie hodowlane kury i koguty, młode kurki i koguciki, pisklęta jednodniowe; klasa 31.



49972. 9.4 1971. **TRIO KABUSHIKI KAISHA**. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zestawy odbiorników stereofonicznych i radiowych, stereofoniczne urządzenia do strojenia, wzmacniacze, głośniki, płyty gramofonowe, magnetofony, słuchawki sprzęt do łączności radiowej; klasa 9.

KENWOOD

49973. 22.6 1971. **D. Salomon BENDAYAN BENELBAS**. Tanger, Maroko. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zegarki oraz części do zegarków; klasa 14.

FLICA

49974. 15.8 1970. **VEB Rohrkombinat Riesa. Riesa**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby walcowane, a mianowicie półprodukty, pręty stalowe, stal kształtowa, taśma stalowa, bezszwowe i spawane rury, przewody rurowe, bloki stalowe, odlewy stalowe kształtowe; klasa 6.



49975. 30.9 1970. **Franz Hoffmann & Söhne KG. chem. Fabrik**. Neuburg/Donau, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do prania, czyszczenia i bielenia, stałe i płynne środki do czyszczenia metali, środki do wywabiania plam, pasty do butów, apretury do skór, pasty do podłóg, środki połyskowe do pieców, proszki do szorowania, tłuszcze do skór; klasa 3.

Sona

49976. 29.10 1970. **General Electric Company**. Schenectady, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** filtry membranowe do użytku przemysłowego, medycznego i laboratoryjnego; klasy 10 i 11.

NUCLEPORE

49977. 24.11 1970. **Revlon, Inc. (Delaware corporation)**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do półtrwałego barwienia włosów; klasa 3.

GOLORSILK

49978. 8.1 1971. **Coles Cranes Limited**. Sunderland, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** dźwigi; klasa 7.

COLES

49979. 9.1 1971. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning**. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tworzywa w postaci proszków, granulatów, płatków, roztworów, profili, folii, płyt, sztab i rur; kształtki prasowane i wtryskowe z tworzywa sztucznego używane jako części w sprzęcie oświetleniowym, grzejnym, w urządzeniach do gotowania, chłodzenia, suszenia i urządzeniach wentylacyjnych, do aparatów używanych do pielęgnacji ciała i urody, do pojazdów lądowych, powietrznych i wodnych, do samochodów i rowerów, w aparatach lekarskich, zdrowotnych, ratunkowych i w sprzęcie przeciwpożarowym i narzędziach, w aparatach fizykalnych, chemicznych, optycznych i elektronicznych, w przyrządach pomiarowych, w urządzeniach okrętowych, w wagach, w urządzeniach sygnałowych, mierniczych i kontrolnych, w diaskopach, w sprzęcie filmowym i radiofonicznym, w głośnikach, w maszynach liczących, w kasach rejestrujących i liczących, w automatach sprzedających i automatach obrabiarzowych i w sprzęcie domowym i kuchennym; tworzywa sztuczne do wytwarzania wykładzin i powłok i również płynów powlekających do zaworów, rur, pojemników, wałów przenośników walcowych, automatów do pakowania, do taśm przenośnikowych, cylindrów, do bębnow suszarkowych, przy spawaniu sztucznych tworzyw w spawarkach; produkty chemiczne do celów przemysłowych, żywice, sztuczne żywice; uszczelnienia i opakowania wyprodukowane z/lub przy użyciu sztucznych tworzyw zwłaszcza uszczelki membranowe, płytki membranowe, membrany, pierścienie w okrągłych pasach napędowych, kształtki wypełniające i kołnierze do uszczelniaczy jak również środki izolacyjne i do izolacji cieplnej, do wykładzin hamulcowych i sprzęgieł oraz do węży; części maszyn wyprodukowane z/lub przy użyciu tworzyw sztucznych i samoczynnie pracujące obrabiarki zwłaszcza łożyska, dysze, tłoki, pierścienie ślizgowe, gniazda zaworowe, przenośniki korytowe, łopatkę mieszadeł, bębny sitowe, tarcze podkładowe, gwintowniki, kołki, tarcze, tuleje, formy pończosznicze, skrobaki, zgarniaki; klasy 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17 i 21.

Hostaflon

49980. 3.2 1971. **CELA Landwirtschaftliche Chemikalien G.m.b.H. Ingelheim/Rhein**, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do niszczenia szkodników i chwastów, środki przeciw chorobom roślin, środki dezynfekcyjne, środki oczyszczające powietrze, środki zapobiegające powstawaniu kurzu. Naturalne i sztuczne kamienie, materiały budowlane, asfalt, smoła, pak, papa; klasy 5 i 19.

SAPROL

49981. 4.2 1971. **Forsheda AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krążki i pierścienie

gumowe do uszczelniania i zamykania zwłaszcza w branży betonowej, cementowej i fajansowej; klasa 17.



49982. 4.2 1971. Pierwsz. 31.8 1970 (Węgry) E.Gy.T. Gyógyszervegyészeti Gyár. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

GASTRIDOR

49983. 8.2 1971. **BIOFARMA** Société Anonyme. Neuilly sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, środki dezynfekcyjne, dietetyczne środki odżywcze; klasa 5.

VIARESPAN

49984. 8.2 1971. **BIOFARMA** Société Anonyme. Neuilly sur Seine, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne, weterynaryjne, higieniczne i dietetyczne, materiały opatrunkowe, plastry, środki dezynfekcyjne; klasa 5.

TRIVASTAL

49985. 13.2 1971. Ferster Corporation Establishment. Sehaan, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pachnidła, perfumy, wody do włosów, środki do pielęgnacji włosów, środki przeciwko chorobom skóry głowy i włosów, środki pobudzające porost włosów; klasy 3 i 5.

SILVIKRIN

49986. 19.2 1971. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów naukowych; produkty chemiczne do konserwacji środków spożywczych; mydła; perfumy, olejki eteryczne, środki kosmetyczne, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe; środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i roztwory; klasy 1, 3 i 5.

MADOPAR

49987. 19.2 1971. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarza-

nie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne do leczenia choroby Parkinsona; klasa 5.

PROLOPA

49988. 19.2 1971. Badische Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft. Ludwigshafen/Rhein, Niemiecka Republika Federalna, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyty z tworzyw sztucznych do sporządzania klisz drukarskich, klisze drukarskie; klasy 16 i 17.

NYLOPRINT

49989. 25.2. 1971. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

SANDOIN

49990. 25.2 1971. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, mianowicie substancje chemiczne (kwas krzemowy o dużych cząstkach **faży** rozproszonej) jako materiały wypełniające lub środki pomocnicze przy procesach chemicznych lub fizyczno-chemicznych; klasa 1.

DYNAGEL

49991. 25.2 1971. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, a mianowicie substancje chemiczne do wytwarzania środków ułatwiających przyleganie w układach dwu lub wieloskładnikowych; klasa 1.

DYNASYLAN

49992. 25.2 1971. Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tworzywa sztuczne w postaci proszków, skrawków, granulak, past, dyspersji, emulsji i roztworów; klasa 1.

DYNAFLON

49993. 1.3 1971. A. Nissen. J. F. Clausen Nachf. Flensburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina i spirytualia; klasa 33.

Dokator

49994. 3.3. 1971 **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**. Monachium, Niemiecka Republika Federalna i Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lampy elektryczne z wyjątkiem lamp używanych do

celów fotograficznych, kinematograficznych i radiograficznych; klasa 11.

VIALOX

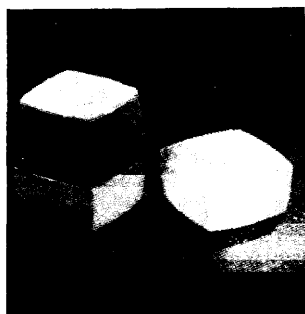
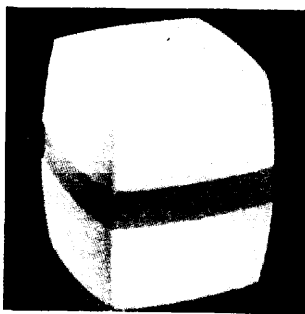
49995. 25.3 1971. Farbwerke Hoechst **Aktiengesellschaft vor mal** s Meister Lucius & **Brüning**. Frankfurt/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: rozpuszczalniki do acetylo-nitrocelulozy, odpadów celulozowych i błon; klasa 1.

DIONAL

49996. 6.4 1971. Fabryka Kosmetyków „**Pollena-Ewa**”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szampony do mycia włosów; klasa 3.



49997. 8.4 1961. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Ewa**”. Łódź, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: szampony suche; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49998. 24.4.1971. Filmové studio Barrandov. Praga. Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wyroby i środki kosmetyczne jak: mleczka do oczyszczania skóry, płyny do oczyszczania skóry, kremy do skóry, mleczka kąpielowe, mleczka do opalania, kremy do opalania, zmywacze do użytku w teatrach, kinach i telewizji i do użytku codziennego, makijaże (**make-up**), pastele i tusze do oczu i rzęs, maseczki, środki do odszminkowania, pudry sypkie i prasowane; klasa 3.

FILMSTUDIO BARRANDOV DERMACOL

49999. 28.4 1971. NINO Gesellschaft mit **beschränkter Haftung** + Co. **Nordhorn**, Niemiecka Republika Fe-

deralna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: odzież, (włączając dzianą i tkaną), bielizna osobista, stołowa, pościelowa, gorsety, krawaty, szelki, rękawiczki, dywany, maty, linoleum, ręczniki, koce, zasłony, chórągwie, namioty, żagle, worki, materiały tkane i dziane, filce; klasy 22, 24, 25 i 27.

NINOFLEX

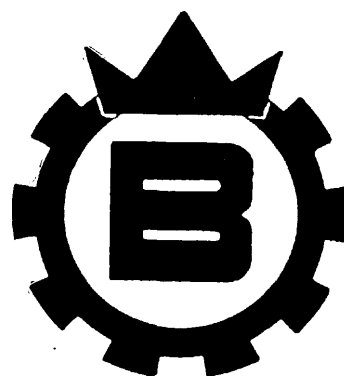
50000. 10.3 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

NOVORIN

50001. 13.2 1971. Ferster Corporation Establishment. Schaan, Liechtenstein. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pachnidła, perfumy, wody do włosów, środki do pielęgnacji włosów, środki przeciwko chorobom skóry głowy i włosów, środki pobudzające porost włosów; klasy 3 i 5.

NEO-SILVIKRIN

50002. 17.2 1971. Huta Batory. Chorzów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wlewki stalowe, odkuwki, pręty walcowane, blacha i rury bez szwa; klasa 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50003. 8.4 1971. PERMA **Société** Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki do farbowania włosów klasa 3.

TONAL

50004. 25.2 1970. Tadeusz Babulski. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: artykuły elektrotechniczne: dzwonki elektryczne, aparatury kontrolno-pomiarowe jak centralki pomiaru temperatury, rejestratory, zasilacze napięcia, termometry oporowe, termopary, transformatory, wiskozymetry, licz-

niki godzin, przełączniki, wyłączniki, lampy oświetleniowe; klasy 9 i 11.

**BE
TA**

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czerwonym i czarnym.

50005. 29.1 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

TACTIZIN

50006. 10.3 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

ACIKAPRIN

50007. 10.3 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

LANACETYL

50008. 8.4. 1971. PERMA Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy do wyprostowywania włosów; klasa 3.

DEFRIZZER

50009. 8.4 1971. PERMA Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby do włosów; klasa 3.

HELISOIE

50010. 8.4 1971. PERMA Société Anonyme. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** utrwalacze farb do włosów; klasa 3.

IRISELLE

50011. 21.4 1971. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

SAGIMID

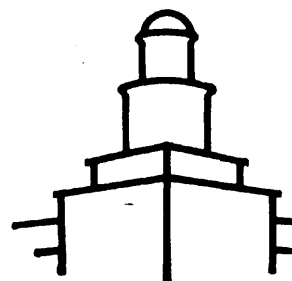
50012. 19.11 1970. VEB unimewa Aue Kombinat **für Haushaltwaren.** Aue i. Sachsen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** emalie mielone, suche, mokre oraz w postaci masy ciekłej (szlikieru), proszek emalierski, farby emalierskie; wyroby blacharskie, wyroby z blachy białej, metalowe elementy elewacji, folia aluminiowa do pakowania; urządzenia do obróbki metali (przystawki do maszyn); sztuce i nakrycia stołowe, noże; myjnie metalowe, aparaty i urządzenia do gotowania; elementy elewacji z wykładziną z tworzyw sztucznych; urządzenia i aparaty domowe i kuchenne (nie' elektryczne), przenośne zbiorniki domowe i kuchenne (nie z metali szlachetnych i nie platerowane), urządzenia do gotowania (nie elektryczne), emaliowane, ocynowane, aluminiowe, ze stali szlachetnej, drewna i tworzyw sztucznych, tace, naczynia stołowe (nie z metali szlachetnych i nie platerowane); klasy 2, 6, 7, 8, 11, 19 i 21.

unimewa

50013. 24.11 1970. Revlon, Inc. (Delaware corporation). Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** puder, krem i płyn do pielęgnacji skóry; klasa 3.

NATURAL WONDER

50014. 28.1 1971. VEB PENTACON DRESDEN Kamera-und Kinowerke. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** światłoczuły papier fotograficzny, urządzenia do odczytywania i przeglądania filmów, optyczne i chemiczne aparaty i urządzenia do kopiowania, nieświatłoczuły papier do kopiowania; klasy 1, 9 i 16.



50015. 17.2 1971. Pfizer Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** okulistyczne preparaty lecznicze; klasa 5.

VISINE

50016. 17.2 1971. Pfizer Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krople do nosa; klasa 5.

TYZINE

50017. 4.3 1971. Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów **wymienionych** w wykazie towarów. **Towary:** zapalnicz i łącznie z elektrycznymi zapalniczkami do cygar i papierosów; przybory do palenia jak popielniczki, stojaki (podstawki) do fajek, kasety do cygar, papierosów i tytoniu, pochłaniacze dymu; wszystkie te towary również w wykonaniu z metali szlachetnych, **lub** nimi platerowane; klasy 9, 14 i 34.

magnetron

50018. 4.3 1971. Braun Aktiengesellschaft. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zapalniczki łącznie z elektrycznymi zapalniczkami do cygar i papierosów, przybory do palenia jak popielniczki, stojaki (podstawki) do fajek, kasety do cygar, papierosów i tytoniu, pochłaniacze dymu, wszystkie te towary również wykonane z metali szlachetnych lub nimi platerowane; klasy 9, 14 i 34.

dymatic

50019. 22.3 1971. Pierwsz. 24.12 1971 (Szwajcaria). F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GLUTRIL

50020. 22.3 1971. MMG Mechanikai Mérőműszerek Gyára. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zawory (części maszyn); klasa 7.

AUREL

50021. 25.3 1971. Cilag-Chemie Aktiengesellschaft. Schaffhausen, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; klasa 5.

ABEREL

50022. 30.3.1971. Brown & Williamson Tobacco Corporation (Export) Limited. Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń nieprzerobiony i wyroby tytoniowe; klasa 34.

LARIDO

50023. 14 1971. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne; dietetyczne środki odżywcze

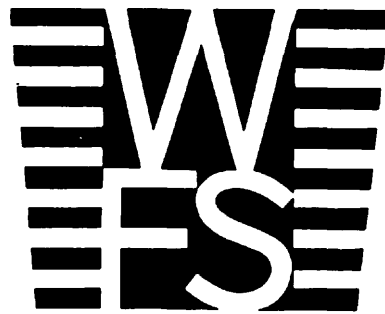
dla dzieci i chorych; plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne; środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasa 5.

GLUTRID

50024. 19.2 1971. UNION DE BANANEROS DE URABA S.A. Medellin, Kolumbia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** świeże banany; klasa 31.

TURBANA

50025. 24.2 1971. Wrocławska Fabryka Sprężarek „WROFAS”. Wrocław, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężarki niskociśnieniowe; klasa 7.



50026. 26.2 1971. ASPERA S.p.A. Castelnuovo Don Bosco (Asti), Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężarki do aparatów chłodniczych i aparaty klimatyzacyjne; klasa 7.

ASPERA

50027. 3.3. 1971. Lingner-Werke G.m.b.H. Düsseldorf, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lecznicze i toaletowe wody do ust; klasy 3 i 5.



50028. 9.3 1971. Donaldson Company, Inc. (Delaware corporation). Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** oczyszczacze i oddzielacze powietrza dla silników o wewnętrznym spalaniu; klasa 11.

DONACLONE

50029. 11.3 1971. Pfizer Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne zawierające wapno, żelazo i witaminy stosowane podczas ciąży i karmieniu piersią, przy zachowaniu diety i dla warunków powodujących przyspieszenie przemiany materii; klasa 5.

OBRON

50030. 30.3 1971. Pfizer Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne stosowane w postaci środków do zabiegów zewnętrznych przy leczeniu reumatyzmu, bezwładności mięśni i bólach, neuralgii, łagodnie działające środki przy podrażnieniach oskrzelowych, kaszlu i podrażnieniach gardła przy przeziębieniach, przeciw oparzeniu, zmęczeniu stóp i stawów oraz od ukąszeń i ukłuc przez owady; klasa 5.

Ben-Gay

50031. 22.4 1971. Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning. Frankfurt n/Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: Taśmy ze sztucznego tworzywa, folie i węże na zasadzie pochodnych celulozy i sztucznych żywic; klasa 17.

Suprathen-Carpetta

50032. 24.4 1971. **CIBA-GEIGY** A.G. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: leki, produkty chemiczne do celów medycznych i higienicznych, preparaty farmaceutyczne i drogeryjne, preparaty weterynaryjne; klasa 5.

TRABONA

50033. 27.4 1971. Standard Oil Company of California (Delaware corporation). San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: związki chemiczne o wysokim stopniu ulatniania się przeznaczone do rozruchu silników spalinowych podczas obniżonej temperatury zewnętrznej, nawozy sztuczne, środki rozcieńczające i rozpuszczalniki stosowane do przygotowywania farb, lakierów i emalii, środki owadobójcze, grzybobójcze i chwastobójcze, środki do konserwacji drewna, środki zabezpieczające przed korozją stosowane w formie pokryć do metali i powierzchni innych materiałów, farby ceramiczne do płyt dachowych, pokosty, wosk do polerowania podłóg, środki piorące głównie do prania ubrań ochronnych stosowanych w przemyśle, do usuwania zanieczyszczeń olejowych, smarów stałych i kurzu oraz związków zanieczyszczających; paliwa do silników spalinowych, nafta, oleje i smary stałe; bezwodnik ftalowy; pomocnicze urządzenia doprowadzające do pomp paliwowych, odmiennych od normalnie stosowanych w silnikach spalinowych, rozpylacze ogrodnicze do rozpylania

środków chemicznych; czasopisma dotyczące zagadnień **gospodarstwa** domowego wydawane periodycznie; materiały bitumiczne i nawierzchniowe mieszane do wygładzania i uszczelniania nawierzchni brukowanych przejazdowych, przejściowych i innych; klasy 1, 2, 3, 4, 5, 7, 16 i 19.



50034. 24.5 1971. **SEGUIN & Cie - Société Anonyme**. COGNAC, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wódki; klasa 33.

Gilles de Retz



MARECHAL DE FRANCE

50035. 24.5 1971. Donaldson Company, Inc. (Delaware corporation). Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: zestaw przyrządów wskazujących ruch powietrza (przepływ) i ograniczenie filtracji - składający się z urządzenia sygnalizacyjnego, filtra oraz instrukcji; filtr powietrza do silników spalinowych, tłumiki dźwięków do silników spalinowych; klasy 9, 11 i 12.

DONALDSON

50036. 25.5 1971. S. A. **SEGUIN & Co.** COGNAC (Chte), Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wina, spirytualia, likiery, koniaki, wódki; piwo, wody mineralne i gazowane, napoje bezalkoholowe; syropy; klasy 32 i 33.



50037. 3.6 1971. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Farmaceutycznego „Polf”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne; klasa 5.

Romanil

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50038. 1.7 1971. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klas. 5.

ASTMOPENT

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50039. 1.7 1971. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „**Polfa**”. Poznań, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

FASCIOMID

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50040. 12.7 1971. Fabryka Obrabiarek „**Rafamet**”. Kuźnia Raciborska, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tokarki dla kolejnictwa, tokarki karuzelowe dla kolejnictwa oraz karuzelówki uniwersalne, wytaczarki dla kolejnictwa, tokarko-rolownice i **rolownice** do obróbki czopów i osi, maszyny do prób resorów i sprężyn, frezarki do blach i wlewków, tokarko-szlifierki dla kolejnictwa, części i akcesoria do maszyn i obrabiarek np.: wrzecienniki, suporty, belki suportowe, skrzynki napędowe i posuwowe stojaki i stoły karuzelówek, łoża tokarek kolejowych, suporty obróbcze **tokarsko-wiertarsko-frezarsko-szlifierskie**, maszyny i urządzenia jako wyposażenie linii technologicznych do obróbki i regeneracji np.: zestawów kołowych, kół obręczy, osi, **maźnic** oraz konserwacji i wymiany łożysk tocznych, maszyny i obrabiarki; klasa 7.

RAFAMET

50041. 16.7 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kosmetyki; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50042. 21.7 1971. ETABLISSEMENTS **CARP** ANO ET PONS. Cluses, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: gry, zabawki, artykuły gimnastyczne i sportowe, zwłaszcza sprzęt narciarski (z wyjątkiem odzieży), ozdoby choinkowe; klasa 28.



50043. 18.11 1970. **BROWN, BOVERI & CIE AG.** Mannheim, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektrotechniczne materiały izolacyjne i wykonane z nich towary do celów technicznych jak pokrywy izolacyjne, cokoły, płyty, skrzynki, podstawki, ramy, tablice, szalki, uchwyty; wyroby z drutu do celów elektrycznych, materiały do instalowania linii elektrycznych, kable, izolatory, taśmy izolacyjne, izolatory przepustowe ścienne, zaciski; tłoczywa - warstwowe jak również korpusy wyprodukowane przy zastosowaniu płótna, włókien lub części papierowych i środków wiążących; żywice sztuczne wszelkiego rodzaju i wykonane z nich towary do celów technicznych; guma, namiastki gumy i wykonane z nich towary do celów technicznych; elektrotechniczne aparaty, przyrządy i urządzenia oraz części, urządzenia instalacyjne, zwłaszcza wszelkiego rodzaju przełączniki (przełączniki gałkowe obrotowe, przyciskowe, dźwigniowe, przechylne, pociągane), gniazda i wtyczki, wyłączniki wtyczkowe, wtyczki **łączeniowe**, puszki rozgałęźne i gniazda przyłączeniowe oraz skrzynki przyłączowe, tablice sterownicze, rozdzielcze i licznikowe, oprawy, przyciski dzwonekowe, oprawy oświetleniowe, wyłączniki samoczynne, bezpieczniki; maszyny elektryczne i części; klasy 1, 7, 9, 11 i 17.



50044. 9.12 1970. Pfaff Haushaltmaschinen **GmbH.** Karlsruhe-Durlach, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny do wykonywania napisów; klasa 16.

GRITZNER

50045. 29.12 1970. Reckitt & Colman (Overseas) Limited. Hull, Yorkshire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki przeciwbólowe; klasa 5.

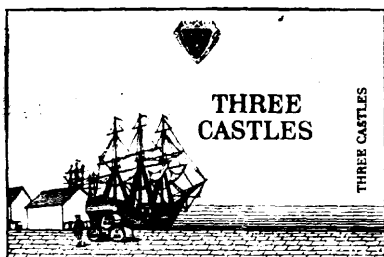
DISPRIL

50046. 12 1971. **Spółdzielnia Pracy Obuwia Domowego „Spodom”**. Gdańsk, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie domowe, dziecięce, młodzieżowe, damskie i męskie; klasa 25.

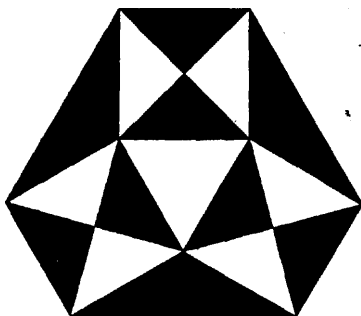


Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50047. 10.2 1971. British-American Tobacco Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: tytoń przerobiony i nieprzerobiony; klasa 34.



50048. 15.2 1971. Tokyo Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha. Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: elektryczne urządzenia mechaniczne i narzędzia, elektryczne urządzenia mechaniczne: narzędzia do celów łączności, elektroniczne urządzenia mechaniczne i aparaty (wyłączając instrumenty muzyczne), materiały elektryczne; klasa 9.



50049. 25.2 1971. **Beecham** Group Limited, trading also as Beecham Research Laboratories. Brentford, Middlesex, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.



50050. 1.3 1971. Flensburg, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: spirytualia, zwłaszcza rum; klasa 33.

Balie Old Grog

50051. 4.3 1971. Výzkumný a vývojový ústav elektrických strojů točivých. Brno, Czechosłowacja. Wy-

tworzenie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: maszyny i urządzenia elektryczne a szczególnie układy izolacyjne silników asynchronicznych wysokiego napięcia, układy izolacyjne regulatorów indukcyjnych, układy izolacyjne w stojanie (Winter-Eichberg) do motorów komutatorowych; klasy 7 i 9.

REMITHERM

50052. 22.3 1971. **Luitpold-Werk** Chemisch-pharmazeutische Fabrik. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze, produkty chemiczne do celów leczniczych i zdrowotnych; klasa 5.

Dignoquine

50053. 9.4 1971. Lenthaler Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty perfumeryjne, artykuły toaletowe; klasa 3.

ONYX

50054. 13.7 1970. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

OXYDRIN

50055. 14.7 1970. Yokogawa Electric Works, Ltd. Towio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: aparaty i przyrządy fotograficzne, naukowe do badań chemicznych, fizycznych, medycznych, mierniczych, optycznych, maszyny do liczenia oraz ich części, maszyny elektryczne, narzędzia i przyrządy oraz części i materiały do instalacji elektrycznych; klasa 9.

YEW

50056. 4.9 1970. **SOCIETE D' ETUDES DE MACHINES THERMIQUES** (S.A.R.L.). Sain-Denis (Seine Saint-Denis), Francja Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: silniki Diesla; klasa 7.

**S.E.M.T.
PIELSTICK**

50057. 31.10 1970. Fabryka Kosmetyków „Polle na-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie

sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: płyn do kąpieli dla dzieci; klasa 3.



Bambi

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50058. 9.3 1971. Donaldson Company, Inc. (Delaware corporation). Minneapolis, Minnesota, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: oczyszczacze powietrza zastępujące filtry; klasa 11.

CYCLOPAC

50059. 8.4 1971. Kujawska Fabryka Farb i Lakierów. Włocławek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: podkłady ftalowe karbamidowe; klasa 2.

Syntokor

50060. 1.7 1971. Kujawska Fabryka Farb i Lakierów. Włocławek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: emalie ftalowe karbamidowe; klasa 2.

Pololak

50061. 9.4 1971. Warszawskie Zakłady Mechaniczne „Delta-WZM”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pompy wtryskowe, regulatory obrotów, wtryskiwacze paliwa, pompy zasilające oraz części zamienne do wymienionej aparatury paliwowej; klasy 7 i 12.

WUZELEM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50062. 9.4 1971. The Dow Chemical Company (Delaware corporation). Midland, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** żywice syntetyczne, folie z tworzywa sztucznych; klasy 1 i 17.

TYRIL

50063. 7.5 1971. C. H. Boehringer Sohn. **Ingelheim/Rhein**, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumerie, kosmetyki, olejki eteryczne; klasa 3.

OPILCA

50064. 7.5 1971. Pfizer Inc. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: lecznicze preparaty hormonalne; klasa 5.

FASIGYN

50065. 12.5 1971. J. G. Mouson & Co. **Das** Hans der Postkutsche. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumerie, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia, farbki do bielizny, środki do wywabiania plam, środki przeciwkorozyjne, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem środków do skóry); klasy 2 i 3.

MOUSON

50066. 13.5 1971. Kolínská rafinerie minerálních olejů, národní podnik. Kolín, Czechosłowacja, Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: olej, benzyna, olej ziemny, tłuszcze do smarowania i uruchamiania maszyn oraz wszystkie produkty przemysłu naftowego; klasa 4.

MOGUL

50067. 13.5 1971. HENKEL-KHASANA GmbH. **Düsseldorf**, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wody do włosów i ust, wody toaletowe, mydła, preparaty kosmetyczne, kremy do pielęgnacji skóry; klasa 3.

Khasana

50068. 13.5 1971. C. H. Boehringer **Sohn. Ingelheim/Rhein**, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumerie, środki do pielęgnacji ciała i urody, olejki eteryczne, krochmal i wyroby krochmalnicze do celów kosmetycznych; klasa 3.

HATTRIC

50069. 14.5 1971. Shell International Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do celów przemysłowych, naukowych, fotograficznych, rolnych, ogrodniczych i leśnych; nawozy (naturalne i sztuczne); środki do gaszenia ognia; środki do hartowania i preparaty chemiczne do lutowania; produkty chemiczne do konserwowania środków żywnościowych; garbniki; kleje do celów przemysłowych; z wyjątkiem skrobi i odpadków musztardy do użytku

jako nawóz; nieobronione i częściowo obrobione metale pospolite i ich stopy; rudy i metalonośne substancje; ręczne narzędzia i ręczny sprzęt; przyrządy i narzędzia miernicze; automatyczne przyrządy do dozowania odmierzonych ilości płynów, aparatura naukowa do magazynowania i dostarczania płynnych gazów pod ciśnieniem, poziomnice do płynnego paliwa; akumulatory elektryczne; baterie elektryczne i armatura do nich; filmy kinematograficzne do naświetlenia; sprzęt przeciwpożarowy; instalacje oświetleniowe, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne; oleje izolacyjne i lakiery izolacyjne; materiały z produktów naftowych, tworzyw sztucznych lub żywic syntetycznych do pakowania, łączenia, uszczelniania i izolowania; sztuczny kauczuk nie do użytku w produkcji obuwia, materiały w postaci bloków, płyt, arkuszy, folii, prętów, rur i kształtek, składające się całkowicie lub głównie z tworzyw sztucznych albo z tworzyw sztucznych w połączeniu z innymi materiałami, z przewagą tworzyw sztucznych, do stosowania w produkcji; związki azbestowe; gąbki, szczotki i pojemniki; rękawice do polerowania; materiały do czyszczenia; pojemniki na środki owadobójcze; kosze turystyczne; wszystkie powyższe towary z wyjątkiem wykonanych z porcelany lub gliny; gry, zabawki; artykuły gimnastyczne i sportowe (z wyjątkiem odzieży); ozdoby choinkowe; klasy 1, 6, 8, 9, 11, 17, 21 i 28.

SHELL

50070. 15.5 1971. Východočeské chemické závody Synthésia, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne dla odlewnictwa; klasa 1.

SYNRAL

50071. 15.5 1971. Východočeské chemické závody Synthésia, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty chemiczne do powierzchniowego wzbogacania metali; klasa 1.

SYNPASIV

50072. 17.5 1971. CIBA-GEIGY AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia zwierząt i roślin, środki ochrony roślin; klasa 5.

BILOBRAN

50073. 17.5 1971. CIBA-GEIGY AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia zwierząt i roślin, środki ochrony roślin; klasa 5.

GALECRON

50074. 17.5 1971. CIBA-GEIGY AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienio-

nych w wykazie towarów. Towary: preparaty do niszczenia zwierząt i roślin, środki ochrony roślin; klasa 5.

FANERON

50075. 17.5 1971. VEB JENAPHARM. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjne; klasa 5.

TURISYNCHRON

50076. 17.5 1971. Východočeské chemické závody Synthésia, národní podnik. Pardubice-Semtín, Czechosłowacja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne do powierzchniowego wzbogacania metali; klasa 1.

SYNALOD

50077. 18.5 1971. O'Keefe Brewing Company Limited. Toronto, Ontario, Kanada. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. Towary: alkoholowe napoje browarnicze; klasa 32.

CENTURY

50078. 18.5 1971. Magyar Kábel Művek. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kable elektryczne; klasa 9.

TRINEUTRAL

50079. 21.5 1971. Magyar Kábel Művek. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: kable elektryczne; klasa 9.

ROUNDAL

50080. 24.5 1971. Paulaner-Salvator-Thomasbräu A.G. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: piwo; klasa 32.

SALVATOR

50081. 26.5 1971. VEB Jenapharm. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki lecznicze, produkty chemiczne do celów leczniczych i do pielęgnacji zdrowia; klasa 5.

Gelaspon

50082. 26.5 1971. G. H. Boehringer Sohn. Ingelheim/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumerya, perfumy, środki koloryzujące do twarzy, farby do włosów, płynne szmin-

ki, szminki, środki do wywabiania plam, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem środków do skóry); klasa 3.

BAC

50083. 26.5 1971. Pierwsz. 1.12 1970 (Francja). **SO-CIETE LORRAINE et MERIDIONALE DE LAMINA-GE CONTINU - SOLMER (Société anonyme)**. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby metalurgiczne, a szczególnie blacha stalowa powlekana lub niepowlekana; klasa 6.

SOLMER

50084. 1.6 1971. **adidas Sportschuhfabriken Adi Dassler KG**. Herzogenaurach, Am Bahnhof, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obuwie sportowe i ubrania treningowe; klasa 25.



50085. 3.6 1971. **Sandoz AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

MURICALM

50086. 3.6 1971. **Sandoz AG**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

XENICALM

50087. 4.6 1971. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** wyroby kosmetyczne; klasa 3.

ISMENA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50088. 4.6 1971. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprze-

daż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem kosmetyczny; klasa 3.

NARCILLA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50089. 4.6 1971. **Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”**. Kraków Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem kosmetyczny, woda kwiatowa, zestawy kosmetyczne; klasa 3.

PANI WALEWSKA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50090. 7.6 1971. **VEB Chemische Werke Buna**. Schkopau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczne dla celów przemysłowych i naukowych, tworzywa sztuczne, jako surowce w postaci dyspersji, emulsji, zawiesin, roztworów, past, granulatów, mieszanin, pereł, proszków i pianek; tworzywa sztuczne jako półfabrykaty w postaci profili, płyt, pustaków, folii i odlewów; klasy 1 i 17.

SCOVINAT

50091. 7.6 1971. **Imperial Chemical Industries Limited**. Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tapety, obicia ścienne (nie tekstylne); klasa 27.

VYMURA

50092. 8.6 1971. **Imperial Chemical Industries Limited**. Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tapety, obicia ścienne (nie tekstylne) i obicia sufitowe w rodzaju tapet; klasa 27.

WALFLAIR

50093. 8.6 1971. **Gerecke & Co. Chemische Fabrik KG**. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki do pielęgnacji ciała i urody, perfumerie, olejki eteryczne, mydła, środki do prania i bielenia; klasa 3.

glätt

50094. 8.6 1971. **KÖNNYÜIPARI GÉPGYARTÓ VALLALAT**. Budapeszt, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** metalowe okucia i zamocowania do konstrukcji, drzwi, okien i mebli; małe pojemniki metalowe; maszyny dla przemysłu włókienniczego i części do nich, włączając przędzarki, maszyny tkackie, skręcarki, gręplarki, motarki, oczyszczarki i części do nich; szpule do maszyn włókienniczych, czółenka (jako części maszyn); maszyny wykańczalnicze, maszyny do cięcia tkanin, maszyny do szycia; maszyny

dla przemysłu skórzanego i obuwniczego, włączając maszyny do oczyszczania, do klejenia, do obcinania brzegów i modelowania zelówek; maszyny drukarskie; urządzenia do podawania materiałów, urządzenia do magazynowania i transportowania, przenośniki taśmowe i części do nich; pojazdy transportowe i dźwigowe; przenośniki, urządzenia do holowania; półki do magazynów; klasy 6, 7, 12 i 20.

KAEU

50095. 9.6 1971. **Philip Morris Incorporated (Virginia corporation).** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: papierosy; klasa 34.

HORIZON

50096. 9.6 1971. **Bum Company Ltd.** Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: whisky; klasa 33.



50097. 16.6 1971. **A/S Rockwool.** Codanhus, Kopenhaga, Dania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki izolacyjne z wełny mineralnej zabezpieczające przed ciepłem, zimnem, ogniem i dźwiękami oraz do regulacji akustyki; materiały budowlane z wełny mineralnej; klasy 17 i 19.

ROCKWOOL

50098. 17.6 1971. **Schering Aktiengesellschaft.** Bergkamen, Niemiecka Republika Federalna. Berlin Zachodni. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty farmaceutyczne i weterynaryjno-lecznicze; klasa 5.

DIABAN

50099. 17.6 1971. **Plant Protection Limited.** Millbank, Londyn, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: środki owadobójcze, grzybobójcze, chwastobój-

cze, preparaty do zwalczania chwastów, preparaty osuszające i do ogoławania z liści; klasa 5.

ACTELLIC

50100. 21.6 1971. **Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf,** Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: produkty chemiczne dla celów leczniczych i higienicznych, surowce i preparaty farmaceutyczne, środki dezynfekcyjne; perfumeria, środki kosmetyczne, mydła, mieszanki mydlane, środki do czyszczenia i polerowania (z wyjątkiem środków do skóry), środki do czyszczenia zębów; klasy 3 i 5.

„Perdent“

50101. 21.6 1971. **Henkel & Cie. GmbH. Düsseldorf,** Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: perfumeria, środki do pielęgnacji ciała i urody, kosmetyczne dodatki do kąpieli, wody do włosów, środki do mycia zębów, mydła, środki do prania i bielienia; klasa 3.

FRISCHER MORGEN

50102. 21.6 1971. **SZOMBATHELYI CIPÖGYÁR.** Szombathely, Węgry. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: obuwie wszelkiego rodzaju; klasa 25.

GOULASCHKI

50103. 23.6 1970. Pierwsz. 23.12 1969. (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Schraubenkombinat.** Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: śruby i mutry, sworznie, pierścienie nastawne, części pierścieni, głowice widłowe, łańcuchy, nakręty rurowe i ich poszczególne części; części maszyn mianowicie podobne do śrub i bolców wypraski z tworzywa sztucznego; łańcuchy, obręcze i urządzenia przeciwślizgowe do pojazdów rolniczych; klasy 6, 7 i 12.

ESKA

50104. 23.6 1970. Pierwsz. 23.12 1969. (Niemiecka Republika Demokratyczna). **VEB Schraubenkombinat** Karl-Marx-Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: śruby i mutry bolce (sworznie), kołki, sztyfty do gwintów, śruby wklęsłe, wstawki do gwintów, głowice smarowe pierścienie nastawne, części pierścieni, głowice widłowe, nity, śruby do drzewa, sztyfty, gwoździe, teksty wyroby z drutu (nie zawarte w innych klasach), wyroby z blachy, łańcuchy, nakrętki do rur i ich poszczególne części; części maszyn, a mianowicie podobne do śrub i sworzni wypraski z tworzywa sztucz-

nego; sprzęt do montowania nakrętek do rur, sprzęt do nitowania, sprzęt do wkręcania; łańcuchy, obręcze i urządzenia przeciwslizgowe do pojazdów rolnych; klasy 6, 7, 8 i 12.

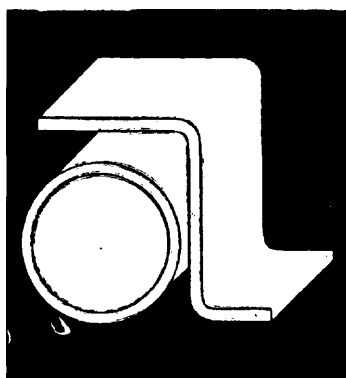


50105. 23.4 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat do chemicznego usuwania powłok lakierniczych; klasa 1.

REMOSOL

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50106. 19.5 1971. **Zakłady Metali Lekkich „Kęty”**. Kęty, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** stopy aluminiowe odlewnicze, aluminium do odtleniania stali, wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium, druty, pręty, kształtowniki, rury, folie aluminiowe, folia aluminiowa zwykła, folia aluminiowa uszlachetniona; klasy 2 i 6.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze oranż, białym i srebrnym.

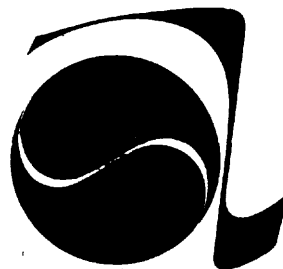
50107. 31.3 1971. **Włocławskie Zakłady Ceramiki Stołowej im. Rewolucji 1905 r.** Włocławek, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** bomboniere, czarki, doniczki, kosze, kinkiety, lampy, lichtarze, misy i miseczki dekoracyjne, patery, popielnice, pudernice, świeczniki, talerze ozdobne, wazony, skarbonki, plafoniere, żyrandole, puszki; klasy 11 i 21.



50108. 7.4 1971. Minolta Camera Co., Ltd. Osaka, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprzęt i aparaty do badań fizycznych, chemicznych, medycznych i naukowych, aparaty fotograficzne, pomiarowe, szkła optyczne, kalkulatory i części do powyższych; klasa 9.

ROKKOR

50109. 27.4 1971. **Przędzalnia Czesankowa „Arelan”**. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** włóczka i przędza; klasa 23.



50110. 25.5 1971. **Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”**. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. **Towary:** preparat chemiczno-farmaceutyczny; klasa 5.

Lautecin

50111. 11.6 1971. **„Siarkopol” Kombinat Kopalń i Zakładów Przetwórczych Siarki**. Tarnobrzeg, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** siarka; klasa 1.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

50112. 5.7 1971. **GAF Corporation**. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** farby, pokosty i inne ochronne pokrycia, w szczególności asfaltowe farby; pokrycia na bazie asfaltu, akrylu i smoły węglowej; rozcieńczalniki do farb; produkty izolacyjne dźwiękowe i cieplne, budowlane, do pokrywania dachu, oblicówki, wykonane z asfaltu, azbestu, proszku azbestowego, gipsu, tworzyw sztucznych i ich połączeń; elastyczne pokrycia podłóg, w szczególności ścianki o giętkich twardej powierzchniach, materiały do pokrywania po-

wierzchni podłóg i stołów, plastyczno-asfaltowe i winyloazbestowe dachówki; klasy 2, 19 i 27.



50113. 20.7 1971. **Główny** Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty lecznicze **przeciwgrzybicze**; klasa 5.

BORITAL

50114. 15.2 1971. **Metalexport**. Warszawa, Polska. Sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: narzędzia: pomiarowe, do skrawania metali i drewna, rzemieślnicze oraz materiały, narzędzia i artykuły ściernie; obrabiarki do metali i maszyny do obróbki plastycznej, metali i tworzyw; kompletne obiekty przemysłu maszynowego oraz linie technologiczne dla tegoż przemysłu; klasy 3, 6, 7, 8 i 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

50115. 31.7 1971. Wytwórnia Urzędzeń Klimatyzacyjnych „Klimator”. **Świebodzice**, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: centrale klimatyzacyjne, szafki klimatyzacyjne, wentylatory, klimatyzatory; klasa 11.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

20907	30.1	1981	22060	21.11	1981
21790	28.8	1981	22112	30.11	1981
21795	29.8	1981	22564	1.4	1982
21901	24.9	1981	31229	12.9	1981

35488	5.6	1981	42881	22.9	1981
35538	15.9	1981	42888	29.9	1981
35548	13.10	1981	42890	29.9	1981
35551	26.10	1981	42891	29.9	1981
35608	18.12	1981	42894	29.9	1981
42418	15.11	1980	42898	5.10	1981
42468	3.12	1980	42899	5.10	1981
42693	9.5	1981	42904	5.10	1981
42698	13.5	1981	42908	7.10	1981
42699	13.5	1981	42909	7.10	1981
42700	13.5	1981	42910	7.10	1981
42701	13.5	1981	42914	11.10	1981
42742	9.6	1981	42919	14.10	1981
42769	7.7	1981	42922	16.10	1981
42796	28.7	1981	42923	16.10	1981
42806	2.8	1981	42925	16.10	1981
42807	3.8	1981	42932	19.10	1981
42813	3.8	1981	42947	31.10	1981
42820	10.8	1981	42950	3.11	1981
42840	21.8	1981	42955	4.11	1981
42841	24.8	1981	42956	7.11	1981
42851	30.8	1981	42959	13.11	1981
42858	1.9	1981	42965	17.11	1981
42864	9.9	1981	42981	30.11	1981
42866	9.9	1981	43057	30.1	1982
42867	9.9	1981	43080	10.2	1982
42869	11.9	1981	43303	25.5	1982
42876	11.9	1981	43304	25.5	1982
42878	22.9	1981			

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

13440. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano wpisu „WARNER-LAMBERT COMPANY”.

14808. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpisy „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i „New York, stan New York (St. Zjedn. Ameryki)” oraz dokonano wpisów „WARNER-LAMBERT COMPANY” i „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

17623. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano wpisu „WARNER-LAMBERT COMPANY”.

18458. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpisy „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i „New York, stan New York (St. Zjedn. Am.)” oraz dokonano wpisów „WARNER-LAMBERT COMPANY” i „Morris Plains, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki”.

20907. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wpis „Laurel, stan Mississippi (St. Zjed. Amer.)” i dokonano wpisu „Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki”.

24096, 24422. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

24802. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „S. Smith and Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „SMITHS INDUSTRIES LIMITED”.

30725. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

31397. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „S. Smith & Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „SMITHS INDUSTRIES LIMITED”.

32084. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

33601, 33602, 33603. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

33768, 33770, 33771, 33772, 33773, 33775, 33777, 34084, 34190, 34664, 34864. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

35488. Dnia 16 października 1971 r. wykreślono wpis „S. Smith and Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „SMITHS INDUSTRIES LIMITED”.

35538. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „National Malleable and Steel Castings Company” i dokonano wpisu „NATIONAL CASTINGS COMPANY” oraz wykreślono wpis „NATIONAL CASTINGS COMPANY” i dokonano wpisu „MIDLAND-ROSS CORPORATION”.

35726. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

35750. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „SMITH & Sons (England) Limited” i dokonano wpisu „SMITHS INDUSTRIES LIMITED”.

36012, 36111, 36124. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

36408. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpisy „Sandoz A.G.” i „Bale, Szwajcaria” oraz dokonano wpisów „RICHARDSON-MERRELL INC.” i „Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki”.

36915. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

37108, 37110, 38591, 38592. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

39339. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Lechler Bautenschutzchemie KG” i dokonano wpisu „LECHLER CHEMIE GMBH”.

39694, 39705, 39706, 39707, 39710. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Keradenta-Werk Radeberg” i „Radeberg, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Kombinat Medizin- und Labortechnik” i „Lipsk, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40783. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

41059. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano wpisu „WARNER-LAMBERT COMPANY”.

41217. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Aluminium warenafabrik Fischbach” i „Fischbach a. Rhön, Niemiecka Republika Demokratyczna”

oraz dokonano wpisów „VEB unimewa Aue/Sa. Kombinat fiir Maushaltwaren” i „Aus, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41271. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wpisy „Arnstädter Taschenlampen-Werke in Vorwaltung” i „Arnstadt i. Thier., Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB ARTAS Arnstadt” i „Arnstadt, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

41556, 41713. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

41896. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Jenapharm” i „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „Isis-Chemie KG” i „Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42514, 42515, 42525, 42526. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

42693, 42698, 42699, 42700, 42701. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpisy „Rhein-Chemie G.m.b.H.” i „Mannheim-Rheinau, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Rhein-Chemie Holding Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i „Heidelberg, Niemiecka Republika Federalna”.

42796. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „VEB Farbenfabrik Wolfen” i „Wolfen Kreis Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” i „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42806. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „Fabryka Maszyn i Odlewnia Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Zakłady Mechanizmów Okrętowych „FAMA”.

42820. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld” i dokonano wpisu „VEB Chemiekombinat Bitterfeld”.

42866, 42867. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „Politechnika Łódzka (Katedra Ciepłych Maszyn Przepływowych)” i dokonano wpisu „Instytut Maszyn Przepływowych Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej”.

42888, 42890, 42891, 42894. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Farbenfabrik Wolfen” i „Wolfen Kreis Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” i „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42908, 42909, 42910. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Zespół” Wytwórnia Materiałów Biurowych i Papierniczych” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy „ZESPÓŁ” Zakłady Poligraficzne i Wytwórnia Materiałów Biurowych”.

43020. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

43395, 43735, 43780, 44318, 44338, 44384. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

44493, 44884, 44893. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)”

i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

45128. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „Trefileries Leon Bekaert P.V.B.A.” i dokonano wpisu „**N.V. BEKAERT S.A.**”

45184, 45219, 45427. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

45513. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „**Lechler** Bautenschutzchemie KG” i dokonano wpisu „**LECHLER CHEMIE GMBH**”.

45596. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

46060, 46061, 46062. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano wpisu „**WARNER-LAMBERT COMPANY**”.

46088, 46128, 46210. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

46297, 46298, 46299. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company (Delaware Corporation)” i dokonano wpisu „**WARNER-LAMBERT COMPANY**”.

46422, 46454, 46464, 46465, 46466, 46467, 46480, 46481. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G. (J. R. Geigy S.A.)” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

46599. Dnia 20 października 1971 r. wykreślono wpis „Strath Labor AG” i dokonano wpisu „**Bio-Strath AG**”.

46664, 46666, 46668, 46669. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpisy „**Feldmühle** Aktiengesellschaft” i „**Düsseldorf-Oberkassel**, Niemiecka Republika Federalna” oraz dokonano wpisów „Dynamit Nobel Aktiengesellschaft” i „Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna”.

46681, 46717, 46719. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

46721. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Strath Labor AG” i dokonano wpisu „**Bio-Strath AG**”.

46831. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wpis „Rowenta **Metallwarenfabrik** GmbH” i dokonano wpisu „**ROWENTA-WERKE** Gesellschaft mit beschränkter Haftung”.

46842, 46884, 47084, 47165, **47166**. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

47169. Dnia 2 września 1971 r. w rubryce D dokonano wpisu „Na podstawie decyzji z dnia 2 września 1971 r. wpisano licencję na używanie znaku towarowego przez firmę THE DECCA RECORD COMPANY LIMITED, Londyn, Wielka Brytania”.

47179. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „Sieglingriemen Vertriebsgesellschaft der Ernst Siegling Spezialtreibriemenfabrik G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Ernst Siegling”.

47225, 47226, 47395, 47396, 47405, 47406, 47626, 47627. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

47682, 47688, 47689. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

47875. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Laboratoires Toraude” i dokonano wpisu „**MERRELL TORAUDE**”.

47928, 47929. Dnia 2 września 1971 r. w rubryce D dokonano wpisu „Na podstawie decyzji z dnia 2 września 1971 r. wpisano licencję na używanie znaku towarowego przez firmę THE DECCA RECORD COMPANY LIMITED, Londyn, Wielka Brytania”. ~

47940, 47941, 47948, 47967. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48146. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „Mauz und Pfeiffer” i dokonano wpisu „**Progress-Elektrogeräte** Mauz & Pfeiffer”.

48272, 48273, 48274, 48275. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy A.G.” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48429. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „Magyar **Liköripari Vállalat**” i dokonano wpisu „**Budapesti Liköripari Vállalat**”.

48456. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48457. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48477. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48478. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48479. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48488. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48489. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48490. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48563, 48570. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S.A.)” oraz dokonano wpisu „**CIBA-GEIGY** AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48774, 48775. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

48979, 48997. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG (J. R. Geigy SA.)” oraz dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

49016, 49068, 49071, 49196. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG” i dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

49282, 49294. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG (J. R. Geigy S.A.)” oraz dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

49472. Dnia 2 września 1971 r. wykreślono wykaz towarów i oznaczenie klas towarowych oraz dokonano wpisu „odzież oraz wszelkie artykuły trykotażowe i ubraniowe, włączając w to botki, buty oraz pantofle; klasa 25”.

49548, 49551, 49552. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG (J. R. Geigy SA.)” oraz dokonano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

49558. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono z wykazu towarów wyrazy „tytoń, papierosy, cygara i artykuły dla palących” i „klasę 34”.

49606. Dnia 22 października 1971 r. wykreślono wpis „J. R. Geigy AG (J. R. Geigy SA.)” oraz doko-

nano wpisu „CIBA-GEIGY AG, CIBA-GEIGY SA, CIBA-GEIGY Limited”.

49788. Dnia 1 września 1971 r. wykreślono wpis „Teikoku Dempa Co., Ltd” i dokonano wpisu „CLA-RION Co., Ltd.”

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Prawa z rejestracji znaków towarowych, wpisanych do rejestru pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 7 lub 29 ustawy z dnia 28 marca 1963 r. o znakach towarowych (Dz. U. Nr 14, poz. 73), a znaki te zostały wykreślone z rejestru.

art. 7

16892, 17655, 17656, 17659, 17661, 17662, 17663, 17664, 17800, 17817, 40264, 40272, 40278, 40279, 40283, 40284, 40285, 40287, 40295, 40296, 40297, 40298, 40299, 40303, 40307, 40309, 40310, 40311, 40312, 40313, 40314, 40318, 40325, 40326, 40329, 40331, 40333, 40334, 40338, 40340, 40345, **40346**, 40347, 40358, 40380, 40387, 40433, 40440, 40442, 40449, 40456, 40457, 40458, 40461, 40462, 40464, 40467, 40469, 40487, 40489, 40490, 40491, 40495, 40498, 40499, 40504, 40506, 40508, 40511, 40528, 40529, 40531, 40534, 40537, 40540, 40546, 40549, 40552, 40554, 40555, 40556.

art. 29

38403, 48845.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

66

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 346 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki, oraz numery opisów patentowych.

Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

Klasa 3. Odzież

3 d, 1/08 **62713** Sposób nanoszenia śladów układu kroju na tkaninę oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1971.
MKP A41h, 1/08

Klasa 5. Górnictwo

5 b, 13/10 63337 **Rozwiertak** do wykonywania otworów kotwionych z końcówką stożkową. 25.09.1971.
MKP E21c, 13/10

5 b, 17/00 63636 Urządzenie do wykonywania wierceń w zaporach z mas ziemnych lub skalnych, zwłaszcza w kierunku poziomym. 15.10.1971.
MKP E21c, 17/00

5 b, 25/00 63412 Urządzenie do wykonywania głębokich wrębów dla budowy wodoszczelnych tam. 25.09.1971.
MKP E21c, 25/00

5 o, 1/16 63381 Ładowarka szybowa. 25.09.1971.
MKP E21d, 1/16

5 c, 15/58 63388 Układ hydrauliczny odcinkowego przesuwania przenośnika zgrzeblowego przez obudowę zmechanizowaną. 25.09.1971.
MKP E21d, 15/58

5 o, 15/60 63382 Sposób kierowania członów obudowy kroczącej i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
MKP E21d, 15/60

5 c, 15/60 63391 Sposób prowadzenia indywidualnej obudowy ścianowej. **25.09.1971.**
MKP E21d, 15/60

5 c, 23/00 63384 Zmechanizowana obudowa górnicza. 25.09.1971.
MKP E21d, 23/00

5 c, 23/00 63386 Urządzenie zapobiegające spełnianiu obudowy zmechanizowanej w pokładach nachylonych. 25.09.1971.
MKP E21d, 23/00

5 c 23/00 63390 Sposób obudowy podziemnych wyrobisk ścianowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
MKP E21d, 23/00

5 c, 23/00 63630 Układ podpierający strop kopalniany. 15.10.1971.
MKP E21d, 23/00

5 d, 1/12 63389 Elektrohydrauliczny układ sterujący górniczych tam wentylacyjnych. 25.09.1971.
MKP E21f, 1/12

5 d, 5/16 63383 Sposób otrzymywania łatwo rozpuszczalnego w wodzie zwilacza postaci stałej. 25.09.1971.
MKP E21f, 5/16

5 d, 11/00 63385 Sposób odwadniania złóż. 25.09.1971.
MKP E21f, 11/00

5 d, 13/02 63596 Przenośnik zgrzeblowy **samoprzesuwny** do transportu urobku. 15.10.1971.
MKP E21f, 13/02

5 d, 13/04 63597 Urządzenie do rozgarniania urobku w wozach górniczych. 15.10.1971.
MKP E21f, 13/04

5 d, 15/00 63392 Sposób bezosadnikowego oczyszczania wody podszkowej w eksploatawanych ścianach poprzecznych. 25.09.1971.
MKP E21f, 15/00

5 d, 15/02 63387 Przesuwna tama podszkowa dla wyrobisk ścianowych. 25.09.1971.
MKP E21f, 15/02

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

- 6 a 22/07 63305 Sposób wyodrębniania inaktywatora kalikreiny z zanieczyszczonych roztworów wodnych 25.09.1971.
MKP A61k, 19/02
- 6 b, 16/02 63329 Sposób **wytwarzania** kwasu mlekowego. 25.09.1971.
MKP C12d, 3/06
- 6 b, 16/02 62547 Fermentacyjny sposób wytwarzania kwasu **2-keto-L-gulonowego**. 15.08.1971.
MKP C12d, 1/06

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

- 7 c, 1/00 63242 Sposób prostowania cienkościennych metalowych konstrukcji spawanych. 20.08.1971.
MKP B21d, 1/00
- 7 c, 3/14 63154 Urządzenie do usuwania gratu i zao-krąglenia krawędzi pasów i taśm. 20.08.1971.
MKP B21d, 3/14
- 7 c, 5/01 63398 Regulowany stempel wyginaka do gięcia blachy w kształcie litery U 25.09.1971.
MKP B21d, 5/01
- 7 d, 1/04 63792 Urządzenie do krępowania garbów na drucie. 30.09.1971.
MKP B21f, 1/04
- 7 d, 3/02 63774 Urządzenie do zwijania spiral z drutu, zwłaszcza na złącza do kluczy. 30.09.1971.
MKP B21f, 3/02

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

- 8 a, 19 63343 Wirówka do nanoszenia środków preparujących na materiały włókniste. 25.09.1971.
MKP B05c, 11/26
- 8 b, 33 63296 Urządzenie do wykańczania wyrobów włókienniczych wykonanych z włókien syntetycznych. 25.09.1971.
MKP D06, 3/00
- 8 k, 3 63236 Sposób wytwarzania taśm przenośnikowych odpornych na korozję mikrobiologiczną. 20.08.1971.
MKP D06m, 13/26
- 8 l, 2 63439 Sposób wytwarzania skóropodobnego materiału arkusowego przepuszczającego wilgoć. 25.09.1971.
MKP D06n, 3/04
- 8 m, 1/01 63563 Wodna pasta pigmentowa przeznaczona do barwienia włókien poliakrylonitrylowych w masie. 15.10.1971.
MKP D06p, 1/44
- 8 m, 8/01 63539 Sposób **barwienia** włókien poliakrylonitrylowych barwnikami siarkowymi. 15.10.1971.
MKP D06p, 1/30

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

- 12 a, 5 63552 Półka aparatu destylacyjnego, zwłaszcza aparatu do destylacji etanolu. 15.10.1971.
MKP B01d, 3/20
- 12 e, 4/01 63225 Urządzenie do mieszania gazu z cieczą. 25.09.1971.
MKP B01f, 5/04
- 12 g, 1/01 63261 Chemiczny reaktor plazmowy. 20.08.1971.
MKP B01j, 1/00
- 12 g, 4/01 63339 Sposób wytwarzania porowatego tlenku glinu służącego jako nośnik katalizatorów. 25.09.1971.
MKP B01j, 4/01
- 12 g, 17/28 63347 Sposób wytwarzania warstw epitaksjalnych węgla krzemu na monokrystalach węgla krzemu. 25.09.1971.
MKP B01j, 17/28
- 12 h, 3 63577 Urządzenie do otrzymywania membran jonoselektywnych. 15.10.1971.
MKP B01k, 3/10
- 12 h, 4 63134 Sposób i urządzenie do elektrochemicznego unieszkodliwiania ścieków. 20.08.1971.
MKP B01k, 3/00
- 12 o, 1/01 63556 Sposób otrzymywania syntetycznego oleju smarowego przez **kondensację** węglowodorów olefinowych z naftalem. 15.10.1971.
MKP C07c, 3/56
- 12 o, 2/01 63396 Sposób wytwarzania 2,4 - dwumetoksyjodobenzenu. 25.09.1971.
MKP C07c, 43/28
- 12 o, 11 63604 Sposób wytwarzania estru dwumetylowego kwasu **cis-dwucyko-(1,2,2)hept-5-en, - 2,3-dwukarboksylowego** o działaniu repelencyjnym 15.10.1971.
MKP C07c, 74/307

- 12 o, 7/01 63227 Sposób wytwarzania formaldehydu 20.08.1971.
MKP C07c, 47/04
- 12 o, 14 63319 Ciągły sposób utleniania w fazie ciekłej ksylenów do kwasów ftalowych lub ewentualnie bezwodnika ftalowego. 25.09.1971.
MKP C07c, 63/14

- 12 o, 16 63320 Sposób wytwarzania nowych kwasów hydroksamowych lub ich soli. 25.09.1971.
MKP C07c, 103/32

- 12 o, 23/01 63573 Sposób sulfonowania produktów naftowych. 15.10.1971.
MKP C07c, 139/00

- 12 o, 25 63146 Sposób wytwarzania 1-(etyloamino-metylo)-5-metoksy-benzocyklo-butenu. 20.08.1971.
MKP C07c, 13/06

- 12 o, 25 63201 Sposób wydzielania czystych antybiotyków grupy tetracykliny z roztworów. 20.08.1971.
MKP C07c, 103/19

- 12 o, 25/00 63551 Sposób otrzymywania cykloheksanoju z pozostałości **podestylacyjne** - uzyskiwanej w procesie utleniania cykloheksanu powietrzem. 15.10.1971.
MKP C07o, 35/08

- 12 o, 26/01 63340 Sposób otrzymywania produktów odbudowy digilanidów, takich, jak digitoksyna, gitoksyna, digoksyna i/lub ich mieszaniny. 25.09.1971.
MKP C07g, 3/00

- 12 o, 26/03 63209 Sposób otrzymywania organicznych pochodnych boru. 20.08.1971.
MKP C07f, 5/02

- 12 p, 1/01 63204 Sposób wytwarzania związków 1-(2-alkilo-4-amino-5-pirydylometylo)-**-pirydyniowych**. 25.09.1971.
MKP C07d, 31/22

- 12 p, 1/01 63627 Sposób wytwarzania nowych podstawionych w położeniu 4 1-(4-keto-4-fenyl-2-butyl)-piperidyn. 20.08.1971.
MKP C07d, 29/12

- 12 p, 3 63618 Sposób hydrolizowania pochodnych **ryfamycyny**. 20.08.1971.
MKP C07d, 99/01

- 12 p, 9 63197 Sposób wytwarzania pochodnych 1-hydroksyalkilo-2-fenyl-5(4)-nitroimidazolu. 15.09.1971.
MKP C07d, 49/36

- 12 q, 1/02 63097 Sposób wytwarzania 2,5-dwuamino-toluenu. 20.08.1971.
MKP C07c, 87/58

- 12 q, 6/01 63111 Sposób wytwarzania nowego peptydu o działaniu ACTH. 20.08.1971.
MKP C07c, 103/52

- 12 q, 6/01 63327 Sposób otrzymywania **farmakopealnie** czystej soli dwusodowopapierowej kwasu N, N, N' **N'** - etylenodwuaminocteroctowego. 25.09.1971.
MKP C07c, 101/26

- 12 q, 6/01 63362 Sposób wytwarzania nowego peptydu o działaniu ACTH. 25.09.1971.
MKP C07c, 103/52

- 12 q, 24 63187 Sposób wytwarzania pochodnych **flawanu**, 20.08.1971.
MKP C07d, 7/20

- 12 q, 24 63326 Sposób wytwarzania hydroksymetylo-**lokwerceptyny**. 25.09.1971.
MKP C07d, 7/20

- 12 q, 25 63140 Sposób wytwarzania nowych glikozydów. 20.08.1971.
MKP C07d, 21/00

- 12 q, 29/01 63354 Sposób wytwarzania związku **dwu-fenylowego**. 25.08.1971.
MKP C07c, 65/04

- 12 q, 37 63147 Sposób wytwarzania etanoantracynów. 20.08.1971.
MKP C07c, 87/28

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

- 17 b, 5/03 63417 Urządzenie do produkcji sztucznego lodu. 25.09.1971.
MKP F25c, 1/22

- 17 e, 5/02 63369 Urządzenie do chłodzenia cieczy, zwłaszcza wody. 25.09.1971.
MKP F28c, 3/02

- 17 f, 5/34 63629 Układ elementów narożnikowych do mocowania przekładek płytowych w wymiennikach ciepła. 15.10.1971.
MKP F28d, 9/00

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

- 18 a, 1/30 63370 Sposób wibracyjnego brykietowania wiórow metalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
MKP C21b, 1/30

- 18 b, 7/06 63371 Sposób końcowego odtleniania stali. 15.10.1971.
MKP C21c, 7/06

- 18 c, 9/00 63622 **Przemysłowy** piec promiennikowy, zwłaszcza do obróbki cieplnej metali. 20.08.1971.
MKP C21d, 9/00

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów					
19 a, 27/02	62616	Urządzenie do równomiernego rozkładania ładunku materiałów sypkich z wagonu wzdłuż torowiska. 15.08.1971.	21 d ¹ , 39	63571	Silnik prądu stałego z układem elektro-
MKP E01b,27/02			MPK H02k, 29/02		niczym do jego sterowania. 15.10.1971.
			21 d ¹ , 40	63419	Układ kaskadowy elektromagnetycznego sprzęgła poślizgowego z prostownikiem i silnikiem prądu stałego. 25.09.1971.
			MKP H02k, 49/02		
Klasa 20. Kolejnictwo					
20 b, 10/40	63373	Układ napędu osi kół pojazdu szynowego. 25.09.1971.	21 d ¹ , 42	63269	Układ samoczynnego osłabiania wzbudzenia szeregowego silnika prądu stałego, podczas elektrodynamicznego hamowania impulsowego na stały opór zwłaszcza dla pojazdów trakcyjnych. 20.08.1971.
MKP B61c, 9/48			MKP 02p, 3/10		
20 c, 9	62612	Podparcie zbiornika cysterny podwoziowej. 15.08.1971.			
MKP B61d, 5/06					
20 i, 38/01	62508	Układ połączeń urządzenia sterującego samoczynną blokadą liniową jednokierunkową szlaku kolejowego jednotorowego lub po jednym z torów szlaku kolejowego dwutorowego. 15.08.1971.	21 d ¹ , 46	63257	Sposób zabezpieczania wewnętrznej przestrzeni silnika elektrycznego. 20.08.1971.
MKP B611, 23/22			MKP H02k, 5/10		
20 i, 38/01	62675	Układ automatycznej blokady ruchu pociągu i sygnalizacji, sterowanej z kabiny przesuwnic wagonowych. 15.08.1971.	21 d ¹ , 51	63253	Sposób wykonania jednozwojnych dwuwarstwowych cewek uzwojeń stojanów maszyn elektrycznych prądu przemiennego. 20.08.1971.
MKP B611, 21/00			MKP H02k, 9/16	63562	Maszyna elektryczna z osiowymi kanałami wentylacyjnymi. 15.10.1971.
20 i, 41/10	63293	Sposób przenoszenia informacji pomiędzy pojazdami szynowymi a torem, przy przejeździe pojazdu przez dane miejsce toru oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.	21 d ¹ , 59	63268	Sposób pakietowania elementów komutatora w wieniec kolisty oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.08.1971.
MKP B611, 25/00			MKP H01r, 43/06		
20 l, 3	62741	Sposób zasilania prądem przemiennym oświetlenia elektrowozów i lokomotyw elektrycznych, zwłaszcza w kopalni na dole i układ do stosowania tego sposobu. 15.08.1971.	21 d ¹ , 61/03	63106	Połączenie stykowe pomiędzy zakończeniami uzwojeń wirnika a komutatorem maszyn elektrycznych. 20.08.1971.
MKP B611, 1/14			MKP H02k, 13/04		
20 l, 5	62674	Sposób przełączania silników trakcyjnych z połączenia szeregowego na równoległe i układ do stosowania tego sposobu. 15.08.1971.	21 d ² , 12/03	63090	Układ do przetwarzania energii elektrycznej. 20.08.1971.
MKP B601, 15/26			MKP H02m, 7/20		
20 l, 29	63374	Elektryczny hamulec bezpieczeństwa do pojazdów. 25.09.1971.	21 d ² , 12/04	63270	Układ progowego mostka prostowniczego. 20.08.1971.
MKP B61h, 7/08			MKP H02m, 5/22		
			21 d ² , 12/04	63561	Statyczna przetwornica prądu stałego . 15.10.1971.
			MKP H02m, 3/04		
			21 d ³ , 2	63211	Układ ochrony urządzeń elektrycznych przed przegrzaniem z czujnikami półprzewodnikowymi. 20.08.1971.
			MKP H02h, 5/04		
			21 d ³ , 2	63267	Układ do zabezpieczenia maszyn elektrycznych, zwłaszcza silników przed nadmiernym nagraniem. 20.08.1971.
			MKP H02k, 11/00		
Klasa 21. Elektrotechnika					
21 a ¹ , 36/02	63533	Generator fali trapezowej. 20.08.1971.	21 d ³ , 2	63316	Silnik elektryczny z zabezpieczeniem przeciążeniowym. 25.09.1971.
MKP H03k, 4/06			MPK H02h, 7/00		
21 a ¹ , 36/04	62631	Wysokostabilny liniowy tranzystorowy wzmacniacz nieprzeciążalny. 15.08.1971.	21 d ³ , 2	63325	Zabezpieczenie nadnapięciowe instalacji elektrycznej zwłaszcza instalacji wagonu osobowego. 25.09.1971.
MKP H03k, 6/02			MKP H02h, 3/20		
21 a ² , 27/05	63068	Przełącznik obwodów w aparatach telefonicznych zwłaszcza sekretarsko -dyrektorskich. 30.09.1971.	21 d ³ , 2	63376	Model cieplny zwłaszcza do przekazywania termicznych. 25.09.1971.
MKP H04m, 1/08			MKP H02h, 7/00		
21 a ⁸ , 5/10	62629	Zestaw telefonicznego aparatu do iskrobezpiecznej łączności automatycznej zwłaszcza w kopalniach i przemyśle chemicznym. 15.08.1971.	21 d ³ , 2	63430	Układ do pomiaru i kontroli temperatury w ruchomych częściach maszyn, zwłaszcza w uzwojeniach wirników maszyn elektrycznych. 25.09.1971.
MKP H04m, 1/18			MKP H02h, 5/04		
21 a ³ , 16/10	62506	Automatyczny nadajnik telefoniczny numerów abonenckich. 15.08.1971.	21 e, 1/08	63163	Korektor położenia zerowego plamki świetlnej przyrządu pomiarowego. 20.08.1971.
MKP H04 m, 3/48			MKP GOLr, 1/08		
21 a ³ , 52/01	62630	Przystawka do aparatu telefonicznego umożliwiająca pracę dwa aparatów telefonicznych na jednej linii. 15.08.1971.	21 e, 1/14	63231	Tłumik wahań zwłaszcza do mierników elektrycznych. 20.08.1971.
MKP H04m, 13/00			MKP G01 r, 1/14		
21 a ³ , 68/40	62507	Układ do wykrywania przerw w obwodach połączeniowych w automatycznych centralach telefonicznych. 15.08.1971.	21 e, 5/02	63164	Miernik magnetoelektryczny . 20.08.1971.
MKP H04m, 3/08			MKP GOLr, 5/02		
21 a ⁴ , 8/02	62645	Stabilny generator tranzystorowy do pomiaru wielkości nieelektrycznych. 15.08.1971.	21 e, 13/24	63529	Sposób kalibracji zasięgu podstawy czasu w ultradźwiękowych urządzeniach do badań materiałów za pomocą fal sprężystych i układ do stosowania tego sposobu. 15.10.1971.
MKP H03b, 5/04			MKP GOLr, 13/24		
21 a ⁴ , 9/01	63226	Sposób regulacji mocy wyjściowej generatora mikrofalowego z klistronem refleksowym. 15.09.1971.	21 e, 13/32	63161	Układ do ponownego wyzwalania generatora podstawy czasu w oscylografie do rejestracji przebiegów jednorazowych. 20.08.1971.
MKP H03b, 9/06			MKP GOLr, 13/32		
21 a ⁴ , 71	62632	Sposób automatycznej kompensacji niepożądanych zmian poziomu sygnału w układach mikrofalowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1971.	21 e, 17/14	63166	Układ do pomiaru tolerancji rezystancji elementów biernych. 20.08.1971.
MKP G01r, 27/28			MKP GOLr, 17/14		
21 a ⁴ , 73	63537	Łącznik falowodowy. 20.08.1971.	21 e, 19/04	63086	Wskaźnik niskiego napięcia. 20.08.1971.
MKP H01p, 5/14			MKP GOLr, 19/04		
21 a ⁴ , 73	62689	Mikrofalowy cyrkulator falowodowy. 15.08.1971.	21 e, 21/08	63530	Sposób pomiaru mocy i energii biernej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1971.
MKP H01p, 5/08			MKP GOLr, 21/08		
21 o, 59/10	63130	Regulator tranzystorowy do stabilizacji obrotów silnika prądu stałego przy pomocy mostkowego jednofazowego prostownika tyrystorowego. 15.08.1971.	21 e, 25/04	63159	Układ automatycznie utrzymujący względny kąt przesunięcia fazowego dwóch sygnałów zmiennych o tej samej częstotliwości na wartości 90°. 20.08.1971.
MKP H02p, 5/16			MKP GOLr, 25/04		
			21 e, 25/04	63322	Trójfazowy transformatorowy przesuwnik fazowy. 25.09.1971.
			MKP GOLr, 25/04		

- 21 e, 27/00 63162 Układ omomierza do kontroli obwodów strzałowych. 20.08.1971.
MKP **G01r**, 25/00
21 e, 27/00 **63165** Układ do pomiaru rezystancji jednego z elementów zamkniętego i **niezasilonego** obwodu elektrycznego. 20.08.1971.
MKP **G01r**, 27/00
- 21 e, 29/22 63531 Przyrząd do pomiaru szumów układów elektronicznych. 15.10.1971.
MKP **G01r**, 29/22
21 e, 31/00 63160 Urządzenie do odwzorowywania statycznych charakterystyk wyłączników energetycznych przy załączaniu układów elektroenergetycznych. 20.08.1971.
MKP **G01r**, 31/00
- 21 e, 31/08 63532 Sposób odszukiwania przemijających zwarć w kablach elektroenergetycznych i układ do stosowania tego sposobu. 15.10.1971.
MKP **G01r**, 31/08
- 21 e, 31/22 63528 Sposób jednoczesnego pomiaru pochodnej **rezystywności** i drogi dyfuzji nadmiarowych nośników ładunku w półprzewodnikach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.10.1971.
MKP **G01r** 31/32
- 21 g, 4/05 63559 Układ przekaźnika prądu zmiennego z opóźnieniem **czasowym**. 15.10.1971.
MKP **H01h**, 47/32
21 g, 4/05 63570 Przełącznik elektromagnetyczny. 15.10.1971.
MKP **H01h**, 50/16
21 g, 10/02 63567 Sposób wytwarzania stabilnych kondensatorów cienkowarstwowych. 15.10.1971.
MKP **H01g**, 3/06
- 21 g, 10/02 63569 Sposób wykonania kondensatora grubowarstwowego. 15.10.1971.
MKP **H01g**, 3/06
21 g, 11/02 63133 Sposób obróbki cieplnej cienkich warstw półprzewodnikowych związków podwójnych i ich roztworów stałych. 20.08.1971.
MKP **H011**, 3/20
- 21 g, 11/02 63568 Sposób otrzymywania tranzystorowych złącz stopowych **p-n-p** i **n-p-n**. 15.10.1971.
MKP **H011**, 7/00
- 21 g, 13/21 63167 Sposób ustawienia odległości pomiędzy katodą a elektrodą sterującą w lampach elektronopromieniowych. 20.08.1971.
MKP **H01j**, 9/02
- 21 g, 18/01 63527 Urządzenie do pomiaru promieniowania jądrowego. 15.10.1971.
MKP **G01t**, 1/18
21 g, 18/02 63560 Spektrometr germanowy promieniowania gamma z detektorem typu **Ge (Li)**. 15.10.1971.
MKP **H011**, 15/00
- 21 g, 32 63357 Zestyk przerywacza próżniowego. 25.09.1971.
MKP **H01h**, 1/04
21 k², 23/02 62653 Elektrolit **międzyelektrodowy** do kubkowych baterii Leclanche'go. 15.08.1971.
MKP **H01m**, 23/02
- 21 n⁷, 5/68 62628 Układ odchylenia magnetycznego z zabezpieczeniem przed przesterowaniem dynamicznym i statycznym. 15.08.1971.
MKP **H04n**, 5/68
- Klasa 22. Barwniki; Barwienie; **Politurowanie**; Żywiec naturalne; Kleje; Różnorodne mieszaniny; Różne zastosowanie tworzyw
- 22 a, 23/14 63310 Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników styrylowych. 25.09.1971.
MKP **C09b**, 23/14
- 22 a, 29/00 62538 Sposób wytwarzania barwników kationowych. 15.08.1971.
MKP **C09b**, 29/00
22 a, 29/32 62669 Sposób wytwarzania barwników formazyliowych. 15.08.1971.
MKP **C09b**, 29/32
22 a, 67/00 62535 Preparat farbiarski do barwienia włókien poliamidowych. 15.08.1971.
MKP **C09b**, 67/00
22 g, 3/16 63564 Emulsyjny lakier nitrocelulozowy. 15.10.1971.
MKP **C09d**, 3/16
22 g, 3/52 63557 Farba **ognioochronna** i wodoodporna. 15.10.1971.
MKP **C09d**, 3/52
22 g, 3/66 63116 Termoutwardzalne środki powłokowe na podstawie wodnych roztworów żywic alkidowych i melaminowych. 20.08.1971.
MKP **C09d**, 3/66
- 22 g, 3/66 63558 Sposób otrzymywania wodorociecznych spoiw lakierniczych. 15.10.1971.
MKP **C09d**, 3/66
- 22 g, 5/10 63565 Farba ochronna do malowania podłewu luster. 15.10.1971.
MKP **C09d**, 5/10
22 g, 5/24 63434 Sposób wytwarzania powłok lakierowych do izolowania przewodów elektrycznych. 25.09.1971.
MKP **C09d**, 5/24
- 22 g, 11/20 63566 Płyn do oznakowania przedmiotów wykonanych z cynku, zwłaszcza zapalników elektrycznych, używanych w górnictwie. 15.10.1971.
MKP **C09d**, 11/20
- Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie, wyrób pasmanterii, tkactwo dekoracyjne i dywanowe, wiązanie nici
- 25 a, 25/01 62546 Urządzenie podające nici przy wytwarzaniu wielobarwnej dzianiny na maszynach dziewiarskich saneczkowych. 15.08.1971.
MKP **D04b**, 3/00
- Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne **wzgl.** sprężarki
- 27 c, 14/01 63555 Pompa próżniowa. 20.08.1971.
MKP **F04c**, 19/00
- Klasa 29. Włókna przedzalnice
- 29 a, 2/01 63344 Urządzenie do **odlišciania** i odziarniania konopi i lnu. 15.10.1971.
MKP **D01b**, 1/02
29 a, 6/20 63342 Urządzenie do mieszania roztworów przedzalnicznych i innych lepkich cieczy. 15.10.1971.
MKP **D01d**, 5/28
- 29 b, 3/60 63297 Sposób wytwarzania włókien i przędzy z poliamidów. 25.09.1971.
MKP **D01f**, 7/04
29 b, 3/65 62536 Sposób wytwarzania włókien **polichlorowinyliowych**. 15.08.1971.
MKP **D01f**, 7/02
- Klasa 30. Lecznictwo
- 30 a, 1/01 63219 Diagnostoskop. 15.10.1971.
MKP **A61b**, 1/00
30 a, 9/03 63377 Złącze dociskowe do zespalania złamań kości długich. 15.10.1971.
MKP **A61b**, 17/28
30 a, 14/01 62634 Pelota trakcyjna. 15.08.1971.
MKP **A61b**, 17/00
30 a, 14/01 62635 Dźwigniowy rozwieracz pochwy do **elektrokonizacji** szyjki macicy. 15.08.1971.
MKP **A61b**, 17/42
- 30 b, 10 63378 Łyżka wyciskowa dla bezzębnej zuchwy. 25.09.1971.
MKP **A61f**, 1/24
30 d, 2 62636 Sztuczny mięsień 15.08.1971.
30 i, 3 62537 Sposób wytwarzania stałego jodoforu. 15.08.1971.
MKP **A611**, 28/00
- Klasa 31. Piece do wypalania, piece do prażenia, piece retorty, odlewnictwo, metalurgia proszków
- 31 a¹, 1/10 63379 Zamknięcie pieca szybowego do wypału wapna. 15.10.1971.
MKP **F27b**, 1/10
31 a¹, 9/00 63553 Elektryczny piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. 20.08.1971.
MKP **F27b**, 9/00
- 31 a¹, 13/02 63592 Sposób wypału wyrobów ceramicznych oraz piec kręgowy do stosowania tego sposobu 20.08.1971.
MKP **F27b**, 13/02
- 31 a³, 3/00 63213 Urządzenie do wprowadzania materiałów sproszkowanych do zbiornika wypełnionego gazem. 25.09.1971.
MKP **F27d**, 3/00
- 31 a³, 3/14 63361 Zbiornik pieca szybowego do rozdzielania w sposób ciągły **roztopionych** metali. 15.10.1971.
MKP **F27d**, 3/14
- 31 a³, 13/00 63593 Szybowo-spiralny wymiennik ciepła dla pieców obrotowych stosowanych przy metodzie suchej. 20.08.1971.
MKP **F27d**, 13/00
- 31 b³, 1/10 63169 Szczeliwo do form odlewniczych. 20.08.1971.
MKP **B22c** 1/10
31 b¹, 1/14 63217 Sposób otrzymywania oddzielacza do powlekania rdzennic przy wyrobieniu z mas ciekłych. 20.08.1971.
MKP **B22c**, 1/14
- 31 b¹, 1/18 63216 Sposób wytwarzania **samoutwardzalnych** mas formierskich i **rdzeniowych**. 20.08.1971.
MKP **B22c**, 1/18
- 31 b¹, 1/22 63525 Sposób otrzymywania skorupowych mas formierskich i rdzeniowych. 15.10.1971.
MKP **B22c**, 1/22
- 31 b³, 23/06 63441 Uchwyt elektrod w urządzeniach do elektrycznego przetapiania metali a w szczególności stali. 25.09.1971.
MKP **B22d**, 23/06
- 31 b³, 23/06 63442 Sposób elektrożużlowego przetapiania metali, zwłaszcza stali oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
MKP **B22d**, 23/06
- 31 b³, 41/00 63109 Zatyczna denna do wlewnic. 20.08.1971.
MKP **B22d**, 41/10
31 b³, 3/26 63170 Urządzenie do nasycania porowatych kształtek zwłaszcza tulejek. 20.08.1971.
MKP **B22f**, 3/26

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32 a, 15/02 MKP C03b, 15/02	63194	Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.09.1971.
32 a, 23/20 MKP C03b, 23/20	63150	Sposób wytwarzania przedmiotów szklanych i szkłano-kryształicznych . 25.09.1971.
32 a, 33/02 MKP C03b, 33/02	63087	Urządzenie do nacinania rys na arkuszach szklanych. 25.09.1971.
32 a, 15/02 MKP C03b, 15/02	63194	Sposób wytwarzania szkła płaskiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.09.1971.
32 a, 37/00 MKP C03b, 37/00	63123	Sposób wyciągania i zaprzędzania nitki ze szkła wytworzonych przez opadanie kropli oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
32 b, 17/00 MKP C03c, 17/00	63974	Sposób zdobienia wyrobów szklanych w trakcie ich formowania. 30.09.1971.
32 b, 17/02 MKP C03c, 17/02	63645	Sposób nanoszenia powłok opalizujących na szklane bańki żarówkowe. 30.09.1971.
32 b, 17/18 MKP C03c, 17/18	63280	Sposób pokrywania od wewnątrz płynnym środkiem srebrzącym przedmiotów szklanych, zwłaszcza ozdób choinkowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.09.1971.

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

35 a, 1/44 MKP B66b , 1/44	63662	Układ elektryczny do kontroli zamknięcia kłapy skipowej. 30.09.1971.
35 b, 13/12 MKP B66c, 13/12	63969	Urządzenie do beztrolejowego zasilania zwłaszcza suwnic, wciągarek lub elektrowciągów . 30.09.1971.
35 b, 23/52 MKP B66c, 23/52	63968	Żuraw okrętowy z wysięgnikiem. 30.09.1971.

Klasa 37. Budownictwo

37 b, 5/08 MKP E04c, 5/08	63672	Sposób sprężania belek metalowych zwłaszcza stalowych. 30.09.1971.
37 d, 21/02 MKP E04f , 21/02	63772	Sposób wykonywania faktury strukturalnej kruszywowej przy wytwarzaniu dużych elementów z masy betonowej zbrojonej lub niezbrojonej. 30.09.1971.
37 e, 21/12 MKP E04g, 21/12	63965	Sposób wstępnego sprężania budowlanych konstrukcji metalowych. 30.09.1971.

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38 b, 5 MKP B27c, 1/00	63121	Dwuwczepowa frezarka przelotowa. 13.09.1971.
38 b, 5 MKP B27c, 5/00	63755	Obrabiarka do drewna, zwłaszcza frezarka do gniazd puszek zamków drzwiowych. 30.09.1971.
38 b, 7 MKP 27c, 9/04	63647	Szlifierka do przylg i szlifów , zwłaszcza skrzydeł drzwiowych. 30.09.1971.
38 e, 12 MKP B27g, 3/00	63096	Sposób magazynowania wiórów drzewnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 13.09.1971.

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

39 a ¹ , 1/02 MKP B29b, 1/02	63423	Urządzenie do granulowania na gorąco tworzyw sztucznych w procesie ich ciągłego walcowania. 25.09.1971.
39 a ² , 13/04 MKP B29c, 13/04	63259	Urządzenie do wypychania rdzeni z tulei z tworzyw sztucznych warstwowych. 20.08.1971.
39 a ³ , 23/00 MKP B29d, 23/00	63301	Sposób wykonywania pierścieniowego, wewnętrznego wgłębienia na określonym odcinku rury z materiału termoplastycznego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
39 a ³ , 7/24 MKP B29d , 7/24	63306	Sposób wytwarzania siatkowych struktur z tworzyw sztucznych, zwłaszcza z termoplastycznych polimerów. 25.09.1971.
39 a ⁴ , 17/02 MKP B29h , 17/02	63260	Opona do pojazdów mechanicznych. 20.08.1971.
39 a ⁶ , 5/16 MKP B29h, 5/16	63421	Urządzenie do wulkanizacji taśm przemośników. 25.09.1971.

39 a ⁴ , 7/22 MKP B29h, 7/22	63365	Urządzenie do konfekcjonowania wulkanizacji pasów gumowych uzębionych wzmoconionych linką stalową. 25.09.1971.
39 b ³ , 5/02 MKP C08d, 5/02	63221	Sposób chemicznej koaglomeracji -teksu. 15.09.1971.
39 b ³ , 13/16 MKP C08d, 13/16	60343	Sposób łączenia mieszanek z kauczuku hutylowego z tkaninami z włókien syntetycznych. 13.09.1971.
39 b ⁴ , 3/30 MKP C08f, 3/30	63137	Sposób wytwarzania polimerów i kopolimerów chlorku winylu przez polimeryzację dwustopniową. 13.09.1971.
39 b ⁵ , 41/00 MKP C08g, 41/00	63202	Kompozycja polioliowa do wytwarzania pianek poliuretanowych. 15.09.1971.

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

40 a, 15/06 MKP C22b, 15/06	63006	Sposób wytwarzania glazury w konwertorze, stosowanym do świeżenia kamienia miedziowego. 15.10.1971.
40 a, 19/32 MKP C22b, 19/32	63366	Sposób refinacji cynku oraz refinatory stosowane w tym sposobie. 25.09.1971.
40 b, 39/28 MKP C22c, 39/28	63367	Staliwo do wykonywania walców do walcowania stali profilowej oraz sposób jego wytwarzania. 15.10.1971.
40 b, 37/00 MKP C22c, 37/00	63368	Żeliwo do wykonywania walców do walcowania stali profilowej oraz sposób jego wytwarzania. 15.10.1971.
40 c, 3/12 MKP C22d , 3/12	63207	Sposób przewidywania efektu anodowego i systematycznego zasilania elektrolizerów aluminium oraz urządzenie do stosowania tego sposobu 20.08.1971.
40 d, 1/08 MKP C22f , 1/08	63422	Urządzenie do zmiekczenia miedzi 25.09.1971.

Klasa 42. Przyrządy

42 a, 17 MKP B431, 13/14	63612	Perspektograf jarzmowy do kreślenia środkowej perspektywy pionowej. 15.10.1971.
42 a, 17 MKP B431, 13/14	63613	Perspektograf przekładniowo-suwakowy. 15.10.1971.
42 b, 12/03 MKP G01b , 15/02	63617	Sposób określania minimalnej dopuszczalnej wartości szczeliny pomiędzy wirującą łopatką turbiny lub sprężarki w maszynie wirnikowej z obudową. 20.08.1971.
42 c, 18 MKP G01c , 3/00	63614	Sposób pomiaru odległości elektronicznym dalmierzem geodezyjnym. 15.10.1971.
42 c, 42 MKP G01v , 1/18	63229	Geofon o niskiej częstotliwości własnej. 20.08.1971.
42 c, 42 MKP G01v, 1/00	63230	Górnicza przenośna aparatura sejsmoakustyczna . 20.08.1971.
42 c, 42 MKP G01v, 1/20	63232	Urządzenie do unieruchomienia masy sejsmicznej w czujnikach drgań. 20.08.1971.
42 f, 11/04 MKP G01g , 11/04	63523	Urządzenie do automatycznego dozowania tworzyw sypkich. 20.08.1971.
42 k, 7/05 MKP G011, 1/22	63105	Pomiarowy przetwornik elektromechaniczny, zwłaszcza z czujnikami tensometrycznymi . 15.10.1971.
42 k, 10/01 MKP G011, 7/16	63287	Układ podnoszenia i zawieszania obciążników w manometrach obciążnikowo-tłokowych. 20.08.1971.
42 k, 10/01 MKP G011, 7/16	63290	Sprzęgło zabierakowe do manometrów obciążnikowo-tłokowych . 20.08.1971.
42 k, 26 MKP G01n , 3/58	63084	Przyrząd do badania własności skrawnych elastycznych papierów i płócien ściernych. 20.08.1971.
42 k, 49/02 MKP G01n , 33/38	63288	Urządzenie do oznaczania współczynnika przepuszczalności gazowej materiałów ceramicznych. 20.08.1971.
42 k, 51 MPK G01n, 19/04	63286	Przyrząd do badania właściwości materiałów budowlanych. 20.08.1971.
42 l, 1/03 MKP G01n, 9/04	63583	Przyrząd do pomiaru gęstości cieczy i gazów. 20.08.1971.

- 42 I, 3/01 63582 Sposób oznaczania niezwiązanego dwusiarczku węgla w ksantogenianach i ich mieszaninach. 20.08.1971.
MKP **G01n**, 31/06
- 42 I, 3/02 63585 Urządzenie do miareczkowania. 20.08.1971.
MKP **G01n**, 31/16
- 42 I, 3/02 63602 Sposób analizy **chromatograficznej**. 20.08.1971.
MKP **G01n**, 31/08
- 42 I, 3/04 62584 Sposób określania własności użytkowych proszków zwłaszcza proszków ołowiu przeznaczonych do wytwarzania akumulatorów i ogniw. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 27/26
- 42 I, 3/08 62576 Urządzenie fotosedymencyjne do wyznaczania rozkładu wielkości średnic ziaren materiałów proszkowych w zakresie podsitowym. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 15/04
- 42 I, 3/09 63524 Izotopowy przyrząd do pomiaru zawartości siarki w próbkach **ciekłych** węglowodorów. 20.08.1971.
MKP **G01n**, 23/10
- 42 I, 3/53 62585 Sposób ilościowego oznaczania antymonu w stopach żelaza. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 33/20
- 42 I, 4/03 62542 Sposób oznaczania ozonu powstającego w procesach spawalniczych. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 31/06
- 42 I, 4/16 63603 Urządzenie zabezpieczające wiertnicze analizatory gazu. **20.08.1971**.
MKP **G01n**, 11/06
- 42 I, 7/04 62541 Sposób wykrywania i oznaczania zanieczyszczeń w olejach, smarach i roztworach. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 33/26
- 42 I, 9/02 63616 Glutownik tłokowy. 20.08.1971.
MKP **G01n**, 33/10
- 42 I, 13/04 62583 Aparat rotacyjny do badania agresywności olejów jako środowiska korozyjnego. 15.08.1971.
MKP **G01n**, 33/28
- 42 n, 4 63363 Pomoc naukowa do nauki tabliczki mnożenia. 15.10.1971.
MKP **G09b**, 1/00
- 42 o, 13/05 63238 Sposób pomiaru zmian stosunku **prędkości** kątowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.9.1971.
MKP **G01p**, 3/56
- 42 o, 15 63237 Anemometr oscylacyjny. 15.9.1971.
MKP **G01p**, 5/10
- 42 o, 13/10 63235 Cyfrowy układ pośredniego pomiaru prędkości obrotowej walców w kłatkach roboczych walcowni **ciągłych**. 25.9.1971.
MKP **G01p**, 3/44
- 42 r¹, 1/01 63483 Sposób wyznaczania parametrów cięcia ryb dla sterowania maszyny do obróbki ryb i urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.8.1971.
MKP **G05b**, 1/01
- 42 r¹, 6/02 63663 Układ sprzężenia zwrotnego do przetworników pomiarowych. 30.9.1971.
MKP **G05b**, 6/02
- 42 r¹, 11/42 63157 Układ wzmacniacza prądu stałego z przetwarzaniem. 25.09.1971.
MKP **G05b**, 1/42
- 42 r², 7/00 63093 Sposób automatycznej regulacji wydajności koparki. 25.9.1971.
MKP **G05d**, 7/00
- 42 r², 7/03 63233 Układ do otrzymywania stałego wydatku gazu niezależnie od ciśnienia panującego za zaworem odcinającym. 25.09.1971.
MKP **G05d**, 7/03
- 42 r², 11/02 63601 Układ do automatycznej regulacji wydajności aparatów dozujących. 20.8.1971.
MKP **G05d**, 11/02
- 42 r², 23/00 63877 Zawór regulacyjny. 30.9.1971.
MKP **G05d**, 23/00
- 42 r², 23/12 63866 Układ wielostopniowo nastawnej regulacji temperatury. 30.9.1971.
MKP **G05d**, 23/12
- 42 r², 23/22 63668 Termiczne sprzężenie zwrotne zwłaszcza do regulatorów impulsowych. 30.9.1971.
MKP **G05d**, 23/22
- 42 r², 25/02 63485 Miniaturowy nastawnik. 20.08.1971.
MKP **G05d**, 25/02
- 42 r², 3/00 63476 Układ do stabilizacji okresowego przebiegu zmiennego ze składową stałą równą amplitudzie składowej zmiennej. 20.08.1971.
MKP **G05f**, 3/00
- Klasa 43. Urządzenia kontrolne, samoinkasujące oraz sortujące przesyłki pocztowe
- 43 a⁵, 9/00 62543 Urządzenia do układania przedmiotów, zwłaszcza igieł stożkowych lub płaskich. 15.08.1971.
MKP **B07c**, 9/00
- Klasa 45. Rolnictwo łącznie z leśnictwem; hodowla zwierząt myślistwo; łowiectwo; rybołówstwo
- 45 a, 63/28 63546 Układ napędowy do przenoszenia mocy z ciągnika na opryskiwacz odśrodkowy. 20.08.1971.
MKP **A01b**, 63/28
- 45 b, 17/00 63610 **Rozsiewacz** materiałów sypkich. 20.08.1971.
MKP **A01c**, 17/00
- 45 c, 35/00 63548 Kosiarka o dwóch tnących elementach wirujących. 20.08.1971.
MKP **A01d**, 35/00
- 45 e, 43/08 62523 Sposób glazurowania ziarn roślin strączkowych. 15.08.1971.
MKP **A01f**, 43/08
- 45 f, 23/12 63345 Urządzenie do nacinania i opryskiwania żłobków na drzewach przeznaczonych do żywicowania. 15.10.1971.
MKP **A01g**, 23/12
- 45 f, 25/04 63346 Szczelinowy zraszacz deszczowni. 15.10.1971.
MKP **A01g**, 25/04
- 45 k, 7/22 62521 Rozpylacz wirowy. 15.08.1971.
MKP **A01m**, 7/22
- 45 l, 19/02 63307 Środek chwastobójczy. 25.09.1971.
MKP **A01n**, 9/02
- 45 l, 19/02 63308 Środek chwastobójczy. **25.09.1971**.
MKP **A01n**, 9/20
- Klasa 46. Silniki spalinowe; Zespoły funkcjonalne silników, napędzanych gorącymi gazami lub produktami spalania
- 46 a, 53/00 62603 Urządzenie rotacyjne. 15.08.1971.
MKP **F02b**, 53/00
- 46 l, 15/10 63240 Układ zabezpieczający rozrusznik silnika spalinowego. 15.09.1971.
MKP **F02n**, 15/10
- Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn lub urządzeń
- 47 a¹, 13/06 63318 Kotew montażowa. 25.09.1971.
MKP **F16b**, 13/06
- 47 b, 33/54 63806 Koszyk do łożysk walcowych i baryłkowych oraz sposób jego wykonania. 30.09.1971.
MKP **F16c**, 33/54
- 47 b, 33/78 63874 Obudowa łożyska, zwłaszcza do urządzeń oczyszczalni ścieków. 30.09.1971.
MKP **F16c**, 33/78
- 47 f¹, 21/02 63857 Połączenie rurowe kielichowe do przewodów instalacji sanitarnych oraz sposób wykonywania takiego połączenia. 30.09.1971.
MKP **F16i**, 21/02
- 47 f¹, 21/04 63804 Złącze elastyczne do rur kielichowych. 30.09.1971
MKP **F16i**, 21/04
- 47 f¹, 21/04 64007 Połączenie rurowe kielichowe. 30.09.1971.
MKP **F16i**, 21/04
- 47 f¹, 33/10 63767 Opaska zaciskowa. 30.09.1971.
MKP **F16i**, 33/10
- 47 f¹, 41/00 63802 Kolektor wielodrożny. 30.09.1971.
MKP **F16i**, 41/00
- 47 f¹, 49/00 63871 Sposób łączenia ceramicznych rur kanalizacyjnych. 30.09.1971.
MKP **F16i**, 49/00
- 47 g¹, 1/34 63807 Zawór dozujący dopływ gazu. 30.09.1971.
MKP **F16k**, 1/34
- 47 g¹, 3/06 63805 Zawór klapowy. 30.09.1971.
MKP **F16k**, 3/06
- 47 g¹, 7/00 63808 Zawór redukcyjny membranowy, zwłaszcza do napowietrzania zespołów pojazdów samochodowych pracujących czasowo w zanurzeniu. **30.09.1971**.
MKP **F16k**, 7/00
- 47 g¹, 31/02 63809 Zawór elektromagnetyczny. 30.09.1971.
MKP **F16k**, 31/02
- 47 g¹, 29/00 63886 Docieraczka do **zaworów**. **30.09.1971**.
MKP **F16k**, 29/00
- 47 g¹, 31/06 63873 Układ przeciwybuchowego zaworu **elektromagnetycznego**. 30.09.1971.
MKP **F16k**, 31/06
- 47 g¹, 31/383 63875 Układ napędowo-regulacyjny, zwłaszcza do przepustnicy. 30.09.1971.
MKP **F16k**, 31/383
- 47 h, 3/76 63876 Przekładnia zębata, zwłaszcza z zębami skośn. 30.09.1971.
MKP **F16h**, 3/76
- Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze **niemechanicznej**; nanoszenie powłok metalicznych; środki zabezpieczające przed korozją i osadzeniem się kamienia kotłowego
- 48 a, 3/04 63878 Sposób elektrochemicznego znakowania płytek z węglików spiekanych. 30.09.1971.
MKP **C23b** 3/04
- 48 a, 5/10 63810 Kapiel do galwanicznego cynkowania z polyskiem. 30.09.1971.
MKP **C23b**, 5/10

- 48 b, 1/08 63700 Sposób zabezpieczenia powierzchni stalowych przed korodującym działaniem **ciekłego aluminium**, miedzi, cynku i ich stopów 30.09.1971.
MKP **C23c**, 1/08
- 48 b, 1/08 63880 Metaliczna powłoka antykorozyjna. 30.09.1971.
MKP C23c, 1/08
- 48 **d**¹, 11/00 63881 Sposób zapobiegania korozji **chłodniczych** i grzewczych instalacji wodnych. 30.09.1971.
MKP C23f, 11/00
- 48 **d**², 5/02 63811 Sposób oczyszczania urządzeń i aparatów zanieczyszczonych stopem poliamidowym. 30.09.1971.
MKP C23g, 5/2
- Klasa 49. **Obrabiarki**; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej
- 49 h, 1/20 63702 Sposób obróbki powierzchni cynowo-olowianych przeznaczonych do lutowania. 30.09.1971.
MKC B23k, 1/20
- 49 h, 9/06 63887 Spawarka łukowa zwłaszcza do **elementów** cienkościennych. 30.09.1971.
MKP B23k, 9/06
- 49 h, 35/36 63888 Topnik do spawania łukiem krytym stali konstrukcyjnych. 30.09.1971.
MKP B23k, 35/26
- 49 n, 35/36 63889 Topnik i lutowanie do lutowania **przedmiotów** miedzianych i aluminium. 30.09.1971.
MKP B23k, 35/36
- Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowaniem materiału, dalsza obróbka miewa przez odsiewanie i mieszanie oraz oddzielenie pyłu mącznego od użytego powietrza
- 50 c, 17/01 62539 Sposób wytwarzania proszku o regulowanym stopniu utlenienia zwłaszcza proszku ołowiu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.08.1971.
MKP B02c, 2/08
- 50 e, 6 63352 Filtr workowy. 15.10.1971.
MPKB01d, 46/02
- Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, również pasze
- 53 k, 1/01 62545 Sposób otrzymywania soku jabłkowego. 15.08.1971.
MKP A231, 1/02
- Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury
- 55 d, 33/01 63303 Zespół walca. 25.09.1971.
MKP D21f, 7/02
- 55d, 33/01 63304 Zespół walca. 25.09.1971.
MKP D21f, 7/02
- 55 e, 1/03 63300 Walec o regulowanym ugięciu. 25.09.1971
MKP D 21g, 9/00
- Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy
- 57 c, 10/04 63336 Maskownica do wykonywania próbek barwnych, oraz ustalenia czasu nświetlania pozytywów fotograficznych. 25.09.1971.
MKP G03b, 27/58
- Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo
- 61 a, 18/01 63407 Układ sprzężenia instalacji gaśniczych z przewodami instalacji budowlanych **technologicznych** i innych. 25.09.1971.
MKP A62c, 35/18
- Klasa 63. Pojazdy bezszynowe
- 62 c, 4/02 63335 Wciągnarka, zwłaszcza do ciągnika. 25.09.1971.
MKP B60k, 25/06
- 63 c, 39 63245 Regulator otwierania klapy samochodów wywrotek. 20.08.1971.
MKP B60p, 1/28
- 63 c, 51/11 63436 Dzwigniczny regulator luzów w układzie hamulcowym do pojazdów mechanicznych. 25.09.1971.
MKP B60t, 8/22
- 63 c, 53/03 63408 Układ pneumatyczno-hydrauliczny hamowania przyczepy. 25.09.1971.
MKP B60t, 13/60
- Klasa 65. Okręty lub inne urządzenia pływające; przynależne do tego wyposażenia
- 65 a, 27/10 63224 Urządzenie ładunkowe. 15.09.1971.
MKP B63b, 27/10
- 65 b, 9/22 63114 Pływający obiekt ratowniczy zwłaszcza pneumatyczna tratwa ratunkowa. 15.09.1971.
MKP B63c, 9/22
- 65 b, 11/34 63175 Sposób zanurzenia nurków, do **długotrwałych** prac na dużej głębokości oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.09.1971.
MKP B63c, 11/34
- 65 h, 23/34 63139 Dzielono łożysko rufowe wału śruby okrętowej. 25.09.1971.
- Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie
- 67 a, 5 63191 Urządzenie do szlifierko-kopiarki do szlifowania noży tokarskich. 15.09.1971.
MKP B24b, 3/34
- 67 c, 1 63544 Sposób przygotowywania masy ścierniej dla wytwarzania metodą prasowania wyrobów ściernych. 20.08.1971.
MKP B24d, 3/14
- Klasa 68. Wyroby ślusarskie
- 68 a, 48 62698 Zamek do drzwi. 15.08.1971.
MKP **E05b**, 63/04
- 68 a, 89 62697 Zamek wpuszczany do drzwi. 15.08.1971.
MKP **E05b**, 63/00
- Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie
- 72 e, 2/01 63181 Tarcza strzelecka zdalnie sterowana. 25.09.1971.
MKP F41j, 1/14
- Klasa 74. Sygnalizacja
- 74 b, 5/01 63129 Układ połączeń do zdalnej kontroli stanu zestyku linią iskrobezpieczną. 20.08.1971.
MKP G08e, 25/00
- 74 d, 6/07 63190 Urządzenie do wytwarzania fal dźwiękowych w ośrodku ciekłym. 13.09.1971.
MKP **G10k**, 9/08
- Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie **powierzchni**
- 75 c, 20/02 63349 Głowica polewarki lakierniczej. 25.09.1971.
MKP B44d, 3/00
- Klasa 76. Przędzalnictwo
- 76 c, 16/01 63277 Urządzenie do podnoszenia i opuszczania oraz ustawienia ławy obrączkowej w przędzarkach i skręcarkach. 20.08.1971.
MKP **D01h**, 6/10
- 76 c, 24/01 63334 Urządzenie zasilające bezwrzecionowy punkt przędzenia. 25.09.1971.
MKP D01h, 7/86
- 76 c, 30/04 63263 Urządzenie do usuwania resztek przędzy z cewek wątkowych tkackich do krosien automatycznych. 20.08.1971.
MKP D01h, 13/04
- 76 d, 7/02 63278 Przewijarka do przędz elastycznych. 20.08.1971.
MKP B65h, 59/24
- Klasa 77. Sport; gry; rozrywki
- 77 f, 19/30 63295 Zestaw szynowy do zabawek. 25.09.1971.
MKP A63h, 19/30
- 77 f, 29/00 63312 Urządzenie napędowe dla powtarzalnych typowych elementów konstrukcyjnych zabawek. 25.09.1971.
MKP A62h, 29/00
- 77 f, 33/08 63298 **Rolka linkowa do zabawek. 25.09.1971.**
MKP A63h, 33/08
- 77 f, 33/08 63360 Klocek. 25.09.1971.
MKP A63h, 33/08
- Klasa 81. Transport i opakowanie
- 81 a, 9/10 63631 Układ sterowania maszyny do automatycznego pakowania różnych artykułów, zwłaszcza paczek papierosów. 20.08.1971.
MKP B65b, 19/28
- 81 c, 11 63205 Pojemnik transportowy z ekspandowanego materiału plastycznego. 15.09.1971.
MKP B65d, 21/02
- Klasa 82. Suszarnictwo, także prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania
- 82 a, 19/04 63581 Urządzenie do zamykania bębna obrotowego w suszarkach bębnowych zwłaszcza do materiałów sypkich. 20.08.1971.
MKP F26b, 25/08
- 82 a, 25/10 63580 Komora susząca i frakcjonująca **materialy** o różnej granulacji z dosuszaniem cząstek grubszej frakcji. 20.08.1971.
MKP F26b, 17/10

Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne

84 a, 3/04 MKP E02b, 3/04	63193	Urządzenie do tworzenia i ochrony osadowych złóż na dnie naturalnych zbiorników wodnych. 15.09.1971.
84 c, 7/08 MKP E02d, 7/08	63743	Układ sterowania młota wolnospadowego. 30.09.1971.
84 c, 7/16 MKP E02d, 7/16	63741	Wieża do palownic i kafarów. 30.09.1971.
84 c, 17/14 MKP E02d, 17/14	63742	Mechanizm sterujący kierunkiem pracy samobieżnego pneumatycznego młota do drążenia gruntu. 30.09.1971.

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

85 b, 1/01 MKP C02b, 9/00	63621	Urządzenie do obróbki cieczy za pomocą linii sił pola magnetycznego. 20.08.1971.
85 b, 1/30 MKP C02b, 1/82	63659	Sposób obniżania stężenia soli wytrącających się w warunkach alkalizacji w inhibitowanych wodach przemysłowych. 30.09.1971.
85 b, 2/02 MKP C02b, 1/28	63464	Napowietrzalnik powierzchniowy cieczy. 20.08.1971.
85 b, 4 MKP C02b, 1/04	63189	Urządzenie do regulowania wpływu destylatu z urządzenia destylacyjnego. 15.09.1971.
85 d, 4 MKP E03b, 5/04	63117	Głowica do studzien z instalacją pompą. 15.09.1971.

Klasa 86. Tkactwo

86 c, 31/02 MKP D03d, 51/08	63413	Urządzenie do sprawdzania obecności wątku w czasie tkania na krosnach, zwłaszcza beczółenkowych. 25.09.1971.
86 c, 31/02 MKP D03d, 51/08	63414	Przyrząd do mierzenia gęstości wątku. 25.09.1971.
86 g, 4 MKP D03d, 41/00	63222	Zespół nicielnicy krosna tkackiego. 20.08.1971.

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

87 a, 22 MKP B25b, 27/02	63188	Urządzenie do wyciskania iglicy wtryskiwacza z korpusu wtryskiwa-
-----------------------------	--------------	--

C Z Ę Ś Ć I V**ORZECZNICTWO**

67

Decyzja Komisji Odwoławczej przy Urzędzie Patentowym PRL z dnia 22 czerwca 1971 r. (Ódzw. 2602/70)

Samo wskazanie, że znane rozwiązanie techniczne ma zastosowanie dla zaspokojenia innych potrzeb niż dotychczas nie może stanowić jedynej podstawy do uznania go za, wynalazek.

W dniu 22 czerwca 1971 r. Komisja Odwoławcza przy Urzędzie Patentowym PRL na skutek odwołania wnioskodawcy „L” od decyzji Urzędu Patentowego PRL wydanej w trybie postępowania niespornego z dnia 24 sierpnia 1970 r. Nr P. 130234 odmawiającej udzielenia patentu na pracowniczy projekt wynalazczy pt.: „Sposób szybkiego oznaczania tłuszczu w skórkach za pomocą ekstrakcji z zastosowaniem ultradźwięków” utrzymuje zaskarżoną decyzję w mocy.

Uzasadnienie

Zakłady Przemysłu Skórzanego w „L” zgłosiły w dniu 25.11.1968 r. do opatentowania projekt wynalazczy pt.: „Sposób szybkiego oznaczania tłuszczu w skórkach za pomocą ekstrakcji z zastosowaniem ultradźwięków” (nr P. 130234).

Urząd Patentowy decyzją z dnia 24.08.1970 r. odmówił udzielenia patentu stwierdzając, że projekt nie zawiera nowych cech w stosunku do znanego stanu techniki, gdyż znane jest przyspieszające działanie **ultradźwięków** na procesy ekstrakcji m. in. z pracy zbiorowej „Ultradźwięki w chemii”. Zdaniem Urzędu zgłoszony projekt nie ma zdolności patentowej, gdyż było do przewidzenia, że zastosowanie ultradźwięków w przypadku ekstrakcji próbek skóry spowoduje przyspieszenie oznaczania zawartości tłuszczów.

W wyniku rozpoznania odwołania Zakładów „L” od powyższej decyzji Komisja Odwoławcza ustaliła co następuje:

1) istotą rozwiązania według zgłoszonego projektu jest zastosowanie ultradźwięków w celu przyspieszenia ekstrakcji tłuszczu z próbki skóry za pomocą rozpuszczalników, dla celów analitycznych;

2) z przeciwstawionej przez Urząd literatury znane jest przyspieszające działanie ultradźwięków na procesy ekstrakcji, przy czym zastosowanie ultradźwięków w przemyśle piwowarskim podane jest jedynie przykładowo;

3) strona odwołująca się podnosi zarzut, że przeciwstawienie dotyczy jedynie prób stosowania ultradźwięków w procesach technologicznych, a nie analitycznych, a ponadto twierdzi, że zgłoszony sposób szybkiego oznaczania tłuszczu w skórkach nie był dotychczas nigdzie publikowany ani nie stosowany w przemyśle skórzanym i dziedzinach pokrewnych.

Komisja Odwoławcza biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, doszła do wniosku, że argumenty odwołania są nietrafne. Zastosowanie znanego rozwiązania w przemyśle, w którym dotychczas nie było ono stosowane, nie dało nieoczekiwanych efektów technicznych, gdyż przyspieszenie procesu ekstrakcji a tym samym skrócenie czasu trwania analizy (ilościowego oznaczania tłuszczu w skórkach) - było efektem oczywistym i oczekiwanym.

Argument odwołania, że projekt ma zdolność patentową, gdyż dotychczas nie było znane stosowanie ultradźwięków do przyspieszania ekstrakcji dla potrzeb analitycznych - również jest nietrafny, gdyż **samo wskazanie, że znane rozwiązanie techniczne ma zastosowanie dla zaspokojenia innych potrzeb niż dotychczas nie może stanowić jedynej podstawy do uznania go za wynalazek.**

Ponadto stosowanie **ultradźwięków** w różnych dziedzinach techniki jest coraz powszechniejsze i wynika z ogólnego **postępu techniki, a więc sam fakt zastosowania** ich z zamierzonym skutkiem, bez uzyskania nieoczekiwanych efektów, nie wymaga inwencji twórczej i nie może być uznany za rozwiązanie na poziomie wynalazku.

Mając na uwadze powyższe okoliczności orzeczono jak w sentencji.

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 43853 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Aparat utleniający do powietrznego utleniania alkilowych podstawowych węglowodorów aromatycznych z wewnętrznym układem chłodzącym dla odprowadzania ciepła reakcji” 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 52427 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych karbocyklicznych kwasów **mono-** lub polikarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 56429 udzielony w Polsce na rzecz Loba-Chemie Dr Paul **Löw-Beer** & Co. Wiedeń, Austria na wynalazek pt. „Sposób rozdzielania mieszaniny kwasów pirydynomonokarboksylowych” 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 56952 udzielony w Polsce na rzecz Ransburg Electro-Coating Corp. USA na wynalazek pt. Sposób elektrostatycznego pokrywania materiałów przez rozpylanie i aparat do wykonywania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” Warszawa, ul. Grażyny 15

Jest do nabycia patent nr 46544 udzielony w Polsce na rzecz Ransburg Electro-Coating Corp. USA na wynalazek pt. „Sposób elektrostatycznego malowania natryskowego” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” Warszawa, ul. Grażyny 15

Jest do nabycia patent nr 56582 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób otrzymywania kwasu tereftalowego” 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 49035 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów dwualkilowych kwasu 1, 4-cykloheksanodwukarboksylowego” 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 49036 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., **Witten/Ruhr**, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. Sposób wytwarzania ftalanów poliglikoli etylenowych albo mieszanych poliestrów zawierających te związki” 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)

Stanisław Jaworski złożył w Urzędzie Patentowym PRL wniosek o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za I okres ochrony wzoru użytkowego pt. „Długopis z nożem do cięcia papieru” zarejestrowanego za nrem 20344.

August Biolik złożył wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za V rok trwania patentu nr 57294, udzielonego na wynalazek pt. „Silnik elektryczny o wyciszonym biegu”.

Nakładem Urzędu Patentowego PRL

ukazała się broszura pt.

Tablice Porównawcze
Klasyfikacji Patentowej USA
i Międzynarodowej
Klasyfikacji Patentowej

cena zł 23.-

**DO NABYCIA W CENTRALNYM OŚRODKU INFORMACJI
PATENTOWEJ**

WYDZIAŁ WYDAWNICTW

Warszawa, al. Niepodległości 188

URZĄD PATENTOWY PRL

przygotował do druku polski tekst

**MIĘDZYNARODOWEJ
KLASYFIKACJI PATENTOWEJ**

z podziałem szczegółowym i wykazem haseł obowiązującej w Polsce
i we wszystkich wysoko uprzemysłowionych krajach

Wydawnictwo to ukaże się w III tomach

Celem określenia nakładu
prosimy kierować zamówienia na adres:

CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI PATENTOWEJ
WYDZIAŁ WYDAWNICTW

Warszawa, al. Niepodległości 188

INFORMACJA

o warunkach prenumeraty wydawnictw Urzędu Patentowego PRL

1. **„Wiadomości Urzędu Patentowego”** - dwumiesięcznik - organ urzędowy. Cena zł. 20,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 120,-
 półrocznie zł 60,-
2. **„Informator Patentowy wydanie A** - miesięcznik - informacje o zgłoszonych w Polsce projektach wynalazczych. Cena zł. 20,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 240,-
 półrocznie zł 120,-
3. **„Informator Patentowy” wydanie B** - dwutygodnik - opisy bibliograficzne patentów udzielonych w NRF. Cena zł 25,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 650,-
 półrocznie zł 325,-
4. **„Informator Patentowy” wydanie C** - dwutygodnik - opisy bibliograficzne patentów udzielonych w USA. Cena zł 50,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 1.300,-
 półrocznie zł 650,-
5. **„Informator Patentowy” wydanie D** - dwutygodnik - opisy bibliograficzne wybranych patentów udzielonych we Francji. Cena zł 65,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 390,-
 półrocznie zł 195,-
6. **„Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu”** - dwumiesięcznik - Cena zł 20,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 120,-
 półrocznie zł 60,-
7. **„Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski”** - kwartalnik. Cena zł 15,- za egzemplarz
Prenumerata: rocznie zł 60,-
 półrocznie zł 30,-

Wszystkie instytucje państwowe i społeczne mogą zamawiać prenumeratę wymienionych czasopism wyłącznie za pośrednictwem miejscowych oddziałów i delegatur „Ruch”. Prenumeratę 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. Towarowa 28.

U w a g a: Ponadto Administracja Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL Warszawa, Al. Niepodległości 188 wysyła na zamówienia **opisy patentowe** - cena zł 10,- za egzemplarz.

URZĄD PATENTOWY PRL

z a w i a d a m i a

że posiada do sprzedaży
archiwalne egzemplarze następujących wydawnictw:

1. „Wiadomości Urzędu Patentowego PRL” od 1946 r.
2. „Informator Patentowy” wydanie A od 1965 r.
3. „Informator Patentowy” wydanie B od 1965 r.
4. „Informator Patentowy” wydanie C od 1965 r.
5. „Informator Patentowy” wydanie D od 1965 r.
6. „Przegląd opatentowanych rozwiązań technicznych o szerokim zastosowaniu” od nr 1/1964 r.
7. „Wykaz zagranicznych opisów patentowych przetłumaczonych na język polski” od nr 1/1967 r.
8. **Opisy patentowe polskie od nr 33 200 wydane drukiem** od 1945 r.

Jednocześnie informujemy, że niektóre wydawnictwa są zdekompletowane.

Zamówienia na wymieniane wydawnictwa należy przesyłać na **adres:** Centralny Ośrodek Informacji Patentowej - Wydział Wydawnictw, Warszawa, Al. Niepodległości 188.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I		Стр.
Постановления, положения, извещения		
Польша		
57. Распоряжение Председателя Патентного Ведомства ПНР от 30 июля 1971 г. относительно приоритета при получении патентного свидетельства на изобретение или при регистрации общепользующего или промышленного образца либо товарного знака на XXVIII Народной Ярмарке - Осень 1971 г. или при приложении товарного знака на изделиях выставленных на этой Ярмарке в 1971 г.	327	
58. Извещение Патентного Ведомства ПНР об внесении в реестр патентных поверенных	327	
59. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	328	
60. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	328	
Заграница		
Австрия		
61. Патентное право - часть III-IV	329	
Часть II		
Изобретения, общепользующие и промышленные образцы и товарные знаки		
62. Изобретения	339	
Выдача патентов (от № 64289 до № 64607 и от № 64609 до № 64873)	339	
Изменения в реестре	363	
Исключения из реестра	364	
Отказ от выдачи патентов. Отказ от заявок изобретений	364	
63. Общепользующие образцы	365	
Реестрация общепользующих образцов от № 21290 до № 21436	365	
Изменения в реестре	371	
Исключение из реестра	371	
Отказ от реестрации общепользующих образцов. Отказ от заявок общепользующих образцов	371	
64. Промышленные образцы	371	
Реестрация промышленных образцов от № 8511 до № 8542	371	
Исключение из реестра	372	
65. Товарные знаки	372	
Реестрация от № 49961 до № 50115	372	
Продление охраны	387	
Изменения в реестре	387	
Исключение из реестра	390	
Часть III		
Патентная информация		
66. Патентные описания	390	
Часть IV		
Юрисдикция		
67. Решения Апелляционной Комиссии при Патентном Ведомстве ПНР от 22.VI.1971 г.	397	
Часть V		
Объявления		
Исправления	398	
	364	

INHALT

Teil I		Seite
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen		
Polen		
57. Verordnung des Präsidenten des Patentamtes der Priorität bei der Erteilung der Erfindungspatente bei Polnischen Volksrepublik vom 30 Juli 1971 betr. die der Eintragung des Gebrauchs- oder Geschmacksumsters und Warenzeichens im Falle der Ausstellung auf der XXVIII Landes-Messe-Herbst 1971 im 1971 oder bei der Bezeichnung mit Warenzeichen der Waren die auf dieser Messe 1971 exponiert werden	327	
59. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	327	
59. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung an die Patentanwaltsliste	328	
60. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Änderungen an der Patentanwaltsliste	328	
Ausland		
Oesterreich		
61. Patent Recht, Teil III-VI	329	
Teil II		
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen		
82. Erfindungen	339	
Erteilung von Patenten vom No 64289 bis No 64607 und vom No 64609 bis No 64873	339	
Änderungen im Register	363	
Streichungen aus dem Register	364	
Verweigerung von Patenterteilungen; Zurücknahme von Patentanmeldungen	364	
93. Gebrauchsmuster	368	
Eintragung vom No 21290 bis No 21438	385	
Änderungen im Register	371	
Streichungen aus dem Register	371	
Nichtigserklärung der Gebrauchsmuster; Zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen	371	
64. Geschmacksmuster	371	
Eintragung von Geschmacksmustern vom No. 8511 bis No. 8542	371	
Streichungen aus dem Register	372	
65. Warenzeichen	372	
Eintragung vom No. 49991 bis No. 50115	372	
Verlängerung der Schutzdauer	387	
Änderungen im Register	387	
Streichungen aus dem Register	390	
Teil III		
Patentauskunft		
66. Patentbeschreibungen	380	
Teil IV		
Jurisprudenz		
67. Beschluss des Berufungsausschusses beim Patentamt der Polnischen Volksrepublik vom 22 Juni 1971	397	
Teil V		
Bekanntmachungen		
68. Berichtigungen	3	

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, ordonnances, informations

POLONGE

57. Ordonnance du Président de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne du 30 Juillet 1971 concernant la priorité pour l'obtention du brevet d'invention ou pour l'enregistrement du modèle d'utilité, du dessin ou d'une marque de marchandise dans le cas de présentation d'invention ou modèle à la XXVIII Foire Nationale - Automne en 1971, soit dans le cas d'apposition de la marque de marchandise sur les produits présentés A cette Foire en 1971.	page 327
--	-------------

58. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseillers en brevets.	327
--	-----

80. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets.	328
---	-----

60. Communiqué de l'Office des brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements dans la liste des conseillers en brevets.	328
---	-----

Etranger

AUTRICHE

61. Loi sur les brevets de 1970, chapitres III-VI	329
---	-----

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

62. Inventions.	330
Délivrance de brevets du N° 64289 au N° 64607 et du N° 64609 au N° 64873.	339
Changements au registre	363
Radiations au registre	364
Refus de la délivrance de brevets, révocations des demandes de brevets.	364

63. Modèles d'utilité.	365
Enregistrement des modèles d'utilité du N° 21290 au N° 21436.	369
Changements au registre	371
Radiations au registre	371
Refus de l'enregistrement des modèles d'utilité, révocation des demandes d'enregistrement des modèles d'utilité.	371
64. Dessins.	371
Enregistrement des dessins du N° 8911 au N° 8942	371
Radiations au registre.	3 7 3
65. Marques de marchandises.	373
Enregistrement des marques de marchandises du N° 49961 au N° 50115.	373
Prolongation de la protection.	387
Changements au registre	387
Radiations au registre	3 9 0

III - me Partie

Informations au sujet des brevets

68. Descriptions de brevets	390
-----------------------------	-----

IV - me Partie

Turisprudence

67. Décision de la Commission d'Appel auprès de l'Office des brevets de la RPP du 22.VI.1971.	387
---	-----

V - me Partie

Annonces.	398
-----------	-----

Rectifications	364
----------------	-----

SUMMARY

Part I

Legislation, ordinances, information

Poland

57. Ordinance of the President of the Patent Office of the Polish People's Republic of 30th July 1971 about the priority for grant of patent of invention or of registration of utility model, industrial design or trade mark when exhibited at the XXVIII National Fair - Autumn 1971 - in 1971 or in case of apposition of trade-mark on exhibited merchandise presented on the same Fair in 1971.	Page 327
---	-------------

58. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the registration on the patent attorneys list	327
--	-----

80. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	328
---	-----

60. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list	328
---	-----

Foreign countries

Austria

61. Patent Law - Part III-VI	329
------------------------------	-----

Part II

Inventions, utility models, designs, trade marks

62. Inventions	339
Grant of patents from No 64289 to No 64607 and from No 64609 to No 64873.	339
Changes in the register.	363
Cancellations from the register.	364
Refusals of grant of patents; withdrawals of patent applications.	364

63. Utility models.	page 365
Registration from No 21290 to No 21436	365
Changes in the register.	371
Cancellations from the register.	371
Refusals of utility models registration, withdrawal of utility models applications.	371
64. Industrial designs	371
Registration from No 8511 to No 8542.	371
Cancellations from the register.	372
65. Trade marks.	372
Registration from No 49981 to No 50115.	372
Prolongation of the protection.	387
Changes in the register.	390
Cancellations from the register.	390

Part III

Patent Information

06. Patent specifications	390
---------------------------	-----

Part IV

Jurisdiction

67. Decision of the Appeal Commission by the Patent Office of the Polish People's Republic dated 22nd June 1971.	397
--	-----

Part V

Announcements	398
---------------	-----

Rectifications	3 6 4
----------------	-------