



**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 4

LIPIEC - SIERPIEŃ

1971

**Wydawnictwo
Urzędu Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej
Warszawa**

SPIS TREŚCI

Część I

Ustawy, rozporządzenia, komunikaty

Polska

Poz.	Str.
36. Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie dokonania wpisu na listę rzeczników patentowych	191
37. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	191
38. Komunikat Urzędu Patentowego PRL o zmianach na liście rzeczników patentowych	192

Zagranica

Węgry

39. Ustawa nr IX z 1969 r. o Znakach Towarowych	192
40. Statystyka Własności Przemysłowej za rok 1969.	197

Część II

Wynalazki, wzory użytkowe, wzory zdobnicze, znaki towarowe

41. Wynalazki	202
Udzielenie patentów nr 63185; od nru 63445; do nru 64008.	202
Zmiany w rejestrze.	226
Wykreślenia z rejestru.	227
Odmowy udzielenia patentów, cofnięcia zgłoszeń wynalazków.	227
42. Wzory użytkowe.	228
Rejestracja wzorów użytkowych od nru 21082 do nru 21198.	228
Wykreślenia z rejestru.	233
Odmowy zarejestrowania wzorów użytkowych, cofnięcia zgłoszeń wzorów użytkowych	233
43. Wzory zdobnicze.	234
Rejestracja wzorów zdobniczych od nru 8445 do nru 8485.	234
44. Znaki towarowe.	235
Rejestracja od nru 49742 do nru 49922.	235
Przedłużenie ochrony.	245
Zmiany w rejestrze.	246
Wykreślenia z rejestru.	247

Część III

Informacja Patentowa

45. Opisy patentowe	248
---------------------	-----

Część IV

Pytania i odpowiedzi	256
-----------------------------	------------

Część V

Ogłoszenia.	256
--------------------	------------

Sprostowania	227, 247, 257
---------------------	----------------------

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. 5632/c. U-28.
Pap. druk. sat. kl. V A1/70 g. Nakład 4600 egz.

mikalii w Warszawie. Poprzednim miejscem zatrudnienia było Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” w Warszawie.

5. W poz. 924 wpisano jako nowe miejsce zatrudnienia ob. inż. Henryka Żywioła - Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Aparel” w Łodzi. Poprzednim miejscem zatrudnienia były Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elan” w Łodzi.

38

K O M U N I K A T

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 patento-

wych (Dz. U. Nr 14, poz. 86) zawieszono w czynnościach rzecznika patentowego na skutek rozwiązania stosunku pracy:

Z dniem 30 czerwca 1971 r. ob. mgr inż. Jolantę Głapińską - była pracowniczkę Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów we Wrocławiu.

Z dniem 30 czerwca 1971 r. ob. mgr inż. Stefanidę Malec - była pracowniczkę Białoostockich Zakładów Roszarniczych w Białymstoku.

Z dniem 30 czerwca 1971 r. ob. mgr inż. Bohdana Goździka - byłego pracownika Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowej w Szczecinie.

Z dniem 30 czerwca 1971 r. ob. mgr inż. Andrzeja Matyjka - byłego pracownika Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych Zakład Elektroniki Górniczej w Tychach.

Z dniem 30 czerwca 1971 r. ob. mgr Aleksandrę Partykę - była pracowniczkę Zakładu Badań i Doświadczeń Krakowskiego Zjednoczenia Budownictwa w Krakowie.

Z A G R A N I C A

39

Ustawa nr IX z 1969 r. o znakach towarowych *

C Z E Ś Ć I

Ochrona prawna znaku towarowego

Rozdział I

Warunki ochrony znaku towarowego

Przedmiot ochrony znaku towarowego

§ 1. W oparciu o niniejszą ustawę ochroną prawną znaku towarowego może być objęty każdy znak,

a) który nadaje się do odróżnienia towarów i usług (dalej: towarów) od innych towarów i

b) ochrona którego nie jest wykluczona przez ustawę.

Znamiona odróżniające

§ 2. (1) Znak posiada znamiona odróżniające, jeżeli nadaje danemu towarowi charakter specyficzny, odróżniający w porównaniu z innymi towarami o identycznym lub podobnym charakterze;

(2) Jako znaki mogą być używane w szczególności słowa, połączenia słów, rysunki, obrazy, kompozycje kolorystyczne, figury płaskie i przestrzenne, sygnały dźwiękowe lub świetlne lub ich łączne użycie;

(3) Znak nie posiada znamion odróżniających jeżeli:

a) używany jest powszechnie do oznakowania danego towaru,

b) wskazuje wyłącznie na rodzaj, jakość, ilość, właściwość, przeznaczenie, wartość, miejsce pochodzenia lub na datę wyprodukowania towaru.

Znaki wyłączone spod ochrony jako znaki towarowe

§ 3. (1) Nie mogą korzystać z ochrony tak jak znaki towarowe te znaki:

a) które mogłyby wprowadzić w błąd;

b) używanie których narusza normy prawne lub powszechnie przyjęte zasady moralności;

c) które naruszają prawa osobiste drugiej osoby;

d) które są identyczne lub bardzo podobne do powszechnie znanego w kraju znaku towarowego należącego do drugiej osoby, również i w tym przypadku jeżeli powszechnie znany znak towarowy nie jest zarejestrowany w kraju;

* Tłumaczenie zostało dokonane z tłumaczenia ustawy na język rosyjski - otrzymanego z Krajowego Urzędu Patentowego WRL.

(2) Nie może korzystać z ochrony prawnej przewidzianej dla znaku towarowego znak, który składa się wyłącznie z nazwy, skrótu nazwy, flagi, herbu, godła państwowego, urzędu, oficjalnie uznanej międzynarodowej lub międzypaństwowej organizacji, lub ich imitacji; jednakże za zgodą kompetentnego organu znaki te mogą stać się elementami znaku towarowego;

(3) W związku z towarami identycznymi i podobnymi, z ochrony prawnej przewidzianej dla znaku towarowego nie może korzystać znak:

a) który składa się z oficjalnie przyjętych znaków kontrolnych, prób gwarancyjnych, stempli lub ich imitacji;

b) wcześniej zarejestrowany jako znak towarowy, na rzecz drugiej osoby, ale wygasły na skutek odmowy dalszego utrzymywania rejestracji lub niewznowienia rejestracji - w przypadku, jeśli nie upłynęły jeszcze 2 lata;

c) który jest identyczny lub bardzo podobny do znaku towarowego chronionego na rzecz drugiej osoby lub posiadającej wcześniejsze pierwszeństwo lub do znaku należącego do drugiej osoby, która faktycznie go stosuje, a nie jest zarejestrowany;

d) który jest nazwą opatentowanego rodzaju roślin, lub opatentowanego gatunku zwierząt.

R o z d z i a ł II

Prawa i obowiązki wynikające z ochrony znaków towarowych

Prawo do ochrony znaku towarowego

§ 4. (1) Ze znaku towarowego i ochrony prawnej znaku towarowego może korzystać tylko osoba, która zgłosiła do zarejestrowania znak, w trybie ustalonym w niniejszej ustawie.

Jeśli kilku zgłaszających wnosi o zarejestrowanie jako znak towarowy - znak identyczny lub podobny, to znak towarowy powinien być zarejestrowany na rzecz osoby posiadającej wcześniejsze pierwszeństwo, z wyjątkiem przypadków, gdy jakkolwiek z zainteresowanych osób udowodni wcześniejsze stosowanie, poprzedzające wymienione pierwszeństwo.

(2) Ochronę znaku towarowego mogą uzyskać przedsiębiorstwa, spółdzielnie i inne instytucje lub osoby, które mają prawo do prowadzenia działalności gospodarczej (dalej nazywane: przedsiębiorstwami);

(3) Organy nadzorujące przedsiębiorstwa posiadające osobowość prawną (zjednoczenia, organy przedstawicielskie itp.) mogą uzyskać wspólną ochronę znaku towarowego używanego przez zainteresowane przedsiębiorstwa, również i w tym przypadku, jeśli same nie mają prawa do prowadzenia działalności gospodarczej, pod warunkiem, że:

a) towary zainteresowanych przedsiębiorstw posiadają jakiegokolwiek wspólne cechy (np. specyfikę związaną z określoną miejscowością);

b) przedsiębiorstwa posługują się wspólnym znakiem towarowym pod kontrolą danego organu.

Powstanie ochrony znaku towarowego

§ 5. Ochrona znaku towarowego powstaje w chwili jego zarejestrowania, z mocą wsteczną, od dnia dokonania zgłoszenia.

Okres ważności ochrony znaku towarowego

§ 6. (1) Ochrona znaku towarowego trwa przez okres 10 lat licząc od daty zgłoszenia.

(2) Okres ochrony znaku towarowego może być przedłużony poprzez wznowienie, za każdym razem na dalsze 10 lat. W przypadku wznowienia okres ważności rozpoczyna się w dniu następującym po dniu, w którym upłynął poprzedni termin.

Skutki ochrony znaku towarowego

§ 7. Na podstawie ochrony właścicielowi znaku towarowego przysługuje - w ramach aktów prawnych - wyłączne prawo do stosowania znaku towarowego w połączeniu z towarami, wyszczególnionymi w spisie towarów lub prawo udzielenia zezwolenia (licencji) do korzystania z niego.

Rozdział III

Umowa o stosowanie znaku towarowego

Zawarcie umowy o stosowanie znaku towarowego

§ 8. Na podstawie umowy o stosowanie znaku towarowego (umowy licencyjnej na znak towarowy) właściciel znaku towarowego wydaje zezwolenie na stosowanie znaku towarowego, a licencjodawca obowiązany jest do uiszczenia za to obowiązujących opłat.

Prawa i obowiązki stron

§ 9. (1) Umowa licencyjna zabezpiecza prawo do stosowania znaku towarowego w okresie istnienia ochrony znaku towarowego, bez ograniczenia terytorialnego, w odniesieniu do wszystkich towarów wyszczególnionych w wykazie towarów. Jednakże, licencjodawcy przysługuje wyłączne prawo do posługiwania się znakiem towarowym tylko w tym przypadku, gdy zostało zawarte na ten temat specjalne porozumienie. Licencjodawca może udzielić zezwolenia na stosowanie znaku towarowego osobom trzecim za specjalną zgodą właściciela znaku towarowego.

(2) W umowie licencyjnej właściciel znaku towarowego może zastrzec się, że licencjodawca może stosować znak towarowy tylko w odniesieniu do towaru określonej jakości.

W takich przypadkach właściciel znaku towarowego może kontrolować jakość towaru posiadającego dany znak towarowy również wówczas, gdy w umowie strony zastrzeżenia takiego nie zrobiły.

(5) Umowa licencyjna nie jest ważna, jeżeli zawarcie jej lub utrzymywanie w mocy może wprowadzić w błąd.

Wygaśnięcie umowy licencyjnej

§ 10. Umowa licencyjna wygasa z chwilą upływu terminu określonego tą umową lub w przypadku zaistnienia określonych okoliczności.

Skutki postanowień ustawowych dotyczących umów licencyjnych

§ 11. (1) Strony mogą za obopólną zgodą uchylić się od realizacji postanowień ustawowych związanych z umową licencyjną, jeśli ustawa tego nie zabrania.

(2) W sprawach związanych z **umową** licencyjną, a nie uregulowanych w niniejszej ustawie, należy kierować się przepisami kodeksu cywilnego.

Sukcesja prawna

§ 12. (1) Następca prawny w prawach do przedsiębiorstwa przejmując wraz z przedsiębiorstwem także ochronę znaku towarowego.

(2) Ochrona prawna znaku może być przeniesiona na podstawie umowy. Umowa o przeniesienie ochrony znaku towarowego jest nieważna, jeśli sukcesor prawny nie może uzyskać ochrony znaku towarowego, w przypadku, gdy w następstwie przeniesienia znak towarowy zostaje wykluczony ze sfery ochrony, a w szczególności, jeżeli w wyniku przeniesienia ochrony znaku towarowego powstaje niebezpieczeństwo wprowadzenia w błąd.

(3) W sprawach sukcesji prawnej, których **niniejsza** ustawa nie reguluje ma zastosowanie kodeks cywilny.

Rozdział V

Naruszenie praw

Naruszenie praw do znaku towarowego

§ 13. (1) Prawo do znaku towarowego narusza osoba, która bezprawnie posługuje się znakiem towarowym należącym do innej osoby, lub posługuje się znakiem o tyle podobnym - na towarze figurującym w spisie towarów lub na podobnym do niego towarze - że wprowadza to w błąd.

(2) W zależności od konkretnych okoliczności sprawy, właściciel znaku towarowego może wystąpić przeciwko naruszającemu prawo do znaku towarowego o:

a) ustalenie przez sąd faktu naruszenia prawa do znaku towarowego,

b) zaprzestanie naruszania prawa do znaku towarowego i zaprzestanie działalności naruszającej to prawo,

c) spełnienie zadośćuczynienia w formie oświadczenia lub w **innej** odpowiedniej formie, a w razie konieczności zabezpieczenia przez naruszającego lub na jego koszt publikacji zadośćuczynienia,

d) zwrócenie korzyści uzyskanych poprzez naruszenie prawa do znaku towarowego,

e) wydanie przez sąd postanowienia o zajęciu środków wykorzystywanych w celach naruszenia prawa do znaku towarowego oraz produkcji opatrzonej danym znakiem towarowym.

(3) W zależności od okoliczności sprawy sąd może wydać postanowienie o usunięciu z zajętych środków i towaru cech naruszających prawo do znaku towarowego lub postanowienie o ich sprzedaży stosownie do kodeksu postępowania cywilnego; w tym ostatnim przypadku o przeznaczeniu uzyskanej sumy decyduje sąd.

(4) Jeżeli naruszenie prawa do znaku towarowego pociąga za sobą stratę majątkową, wówczas powinna ona być wyrównana zgodnie z kodeksem cywilnym. Przy określaniu straty należy wziąć pod uwagę szkodliwy wpływ jaki wywarło naruszenie prawa do znaku towarowego na całą działalność gospodarczą przedsiębiorstwa.

Prawa licencjodawcy znaku towarowego w przypadku naruszenia prawa do znaku towarowego

§ 14. Licencjodawca, zarejestrowany w rejestrze znaków towarowych, może sam wytoczyć sprawę przeciwko **naruszającemu** prawa do znaku towarowego tylko w tym przypadku, jeśli wcześniej zwrócił się do właściciela znaku towarowego, aby ten przedsięwziął niezbędne kroki mające na celu wstrzymanie naruszania prawa i w przeciągu 30 dni nie dało to żadnego rezultatu.

Stwierdzenie faktu nienaruszenia prawa do znaku towarowego

§ 15. (1) Osoba, która obawia się, że w stosunku do niej może być wniesione powództwo w sprawie naruszenia prawa do znaku towarowego, może wnosić o ustalenie faktu, że używany, czy też projektowany znak nie narusza prawa do określonego znaku towarowego.

(2) Wyrok prawomocny, ustalający fakt nienaruszenia prawa do znaku towarowego wyklucza możliwość **wszczęcia** sprawy o naruszenie prawa do określonego znaku towarowego.

Rozdział VI

Ustanie ochrony znaku towarowego

Przypadki ustania ochrony

§ 16. Ochrona znaku towarowego ustaje, jeżeli:

a) upłynął termin ważności ochrony, a nie nastąpiło przedłużenie - w następnym dniu po upływie terminu,

b) właściciel znaku towarowego zrzekł się ochrony - w następnym dniu po wpływie zrzeczenia lub we wcześniejszym terminie ustalonym przez właściciela znaku,

c) w przeciągu 5 lat znak towarowy nie jest używany w kraju - w terminie ustalonym w postanowieniu o ustaniu ochrony znaku towarowego,

d) przedsiębiorstwo - właściciel znaku towarowego lub organizacja posiadająca prawo do wspólnego znaku towarowego zostały rozwiązane, a brak jest następców prawnych - w dniu rozwiązania,

e) wydano decyzję o anulowaniu znaku towarowego - z mocą wsteczną - od dnia zgłoszenia znaku towarowego do rejestracji (§ 19 ust. 1).

Zrzeczenie się ochrony znaku towarowego

§ 17. Właściciel znaku towarowego może zrzec się ochrony składając podanie na piśmie do Krajowego Urzędu Patentowego. Jeżeli zrzeczenie się narusza prawa innych osób, wynikające z aktów prawnych, decyzji urzędowych czy umów, to jest ono ważne tylko za zgodą zainteresowanych osób.

Ustanie ochrony z powodu nie stosowania znaku towarowego

§ 18. (1) Stosowanie znaku towarowego oznacza używanie go na towarze, na opakowaniu, jak również posługiwanie się nim w reklamie i w korespondencji służbowej.

(2) Nie można stwierdzić ustania ochrony z powodu nie stosowania znaku towarowego, jeżeli właściciel znaku towarowego odpowiednio uzasadni przyczynę jego nie stosowania.

Anulowanie znaku towarowego

§ 19. (1) Znak towarowy podlega anulowaniu - z mocą wsteczną - od chwili jego powstania, o ile zgodnie z § § 1 - 3 nie podlegał on ochronie.

(2) Jeżeli od momentu rejestracji znaku towarowego minęło już 5 lat i w wyniku jego stosowania stał się on powszechnie znany, wówczas znak towarowy może być anulowany, ale tylko w przypadku, jeśli stosowanie jego jest sprzeczne z normami prawnymi lub powszechnie przyjętymi zasadami moralnymi (§ 3 ust. 1 lit. b).

(3) Jeżeli uzasadnienie anulowania znaku towarowego odnosi się tylko do części towarów, zawartych w wykazie towarów, wówczas wykaz powinien być **odpowiednio** ograniczony.

CZĘŚĆ II

Postępowanie w sprawach znaków towarowych

Rozdział VII

Ogólne zasady postępowania przy rozstrzyganiu spraw przez Krajowy Urząd Patentowy

§ 20. Do kompetencji Krajowego Urzędu Patentowego należy:

- rejestracja znaków towarowych,
- przedłużanie terminu ważności ochrony znaków towarowych,
- stwierdzanie ustania ochrony znaków towarowych,
- wydawanie decyzji w sprawie anulowania znaków towarowych,
- stwierdzanie faktu o nienaruszeniu prawa do znaku towarowego,
- prowadzenie spraw związanych z ewidencją znaków towarowych.

Stosowanie zasad ogólnych postępowania przed organami administracji państwowej

§ 21. (1) W sprawach dotyczących znaków towarowych - z wyjątkami, o których mowa w **niniejszej** ustawie - Krajowy Urząd Patentowy działa zgodnie z postanowieniami ustawy No. IV z 1957 r. „O zasadach ogólnych postępowania przed organami administracji państwowej”. W poszczególnych przypadkach określonych w przepisach szczególnych, Krajowy Urząd Patentowy wydaje decyzje na kolegiach.

(2) Swoich decyzji wydanych w sprawach dotyczących znaków towarowych Krajowy Urząd Patentowy nie może uchylić ani zmienić. Decyzje te nie mogą być anulowane ani zmienione w trybie nadzoru przez Urząd, który nie rozpatruje również odwołań.

(3) Wydane przez Krajowy Urząd Patentowy decyzje w sprawach dotyczących znaków towarowych mogą być zmienione przez sąd w trybie § 37 niniejszej ustawy.

Zastępstwo

§ 22. (1) W uzasadnionych przypadkach, Krajowy Urząd Patentowy może postanowić, aby w roli zastępcy lub **współzastępcy** strony został wyznaczony rzecznik patentowy lub adwokat.

(2) W postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym osoba zagraniczna winna udzielić pełnomocnictwa do zastępowania rzecznikowi patentowemu, adwokatowi lub innej upoważnionej do tego osobie, mającej stałe miejsce zamieszkania w kraju.

Ewidencja spraw z zakresu znaków towarowych

§ 23. (1) Krajowy Urząd Patentowy prowadzi rejestr znaków towarowych i związanych z nimi **praw** i faktów, w którym powinny być nanoszone wszystkie okoliczności dotyczące wpisanych do niego danych.

(2) W stosunku do osób trzecich będących w dobrej wierze można powoływać się na prawo związane z ochroną znaku towarowego tylko w przypadku, jeżeli było ono wniesione do rejestru znaków towarowych.

(3) W rejestrze znaków towarowych można dokonać wpisu tylko w oparciu o prawomocną decyzję Krajowego Urzędu Patentowego lub sądu.

(4) Każdy ma prawo wglądu do rejestru znaków towarowych, a na wniosek może otrzymać kopie zawartych w nim danych.

(5) W Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego publikowane są wszystkie decyzje i fakty, których publikację przewidują **przepisy prawne**.

Uznanie usprawiedliwienia o niedotrzymaniu terminu

§ 24. Z zastrzeżeniem, że przepisy co innego nie stanowią, w postępowaniu w sprawach znaków towarowych można w ciągu 15 dni od niedotrzymanego terminu lub po upływie ostatniego dnia niedotrzymanego okresu wnieść prośbę o uznanie usprawiedliwienia o niedotrzymaniu terminu.

Używanie języka

§ 25. W toku rozpatrywania spraw o znakach towarowych, zgłoszenia mogą być dokonywane w językach obcych lecz Krajowy Urząd Patentowy może żądać przetłumaczenia ich na język węgierski.

Rozdział VIII

Postępowanie w sprawach rejestracji znaków towarowych

Zgłoszenie znaku towarowego do rejestracji

§ 26. (1) Przedsiębiorstwo, które chce zarejestrować znak towarowy winno dokonać zgłoszenia w Krajowym Urzędzie Patentowym.

(2) Zgłoszenie dotyczące rejestracji znaku towarowego składa się z wniosku, informacji zawierającej przepisane dane i innych załączników. Przepisy szczegółowe dotyczące zgłaszania znaku do rejestracji publikowane są przez Prezesa Krajowego Urzędu Patentowego w Biuletynie Informacyjnym „Magyar Közlöny”.

(3) Za ustanawiające prawo uważane są te zgłoszenia, które co najmniej zawierają nazwisko i adres zgłaszającego, dalej znak, w sprawie rejestracji, którego złożono wniosek i spis towarów.

Pierwszeństwo

§ 27. (1) Pierwszeństwo określa się:

a) jako zasada, wg dnia zgłoszenia znaku towarowego do Krajowego Urzędu Patentowego (pierwszeństwo ze zgłoszenia);

b) w przypadkach przewidzianych osobnym aktem prawnym - wg dnia zgłoszenia za granicą (priorytet konwencyjny);

c) w **przypadkach** podanych przez Prezesa Krajowego Urzędu Patentowego - w Biuletynie Informacyjnym „Magyar Közlöny” - wg dnia zamieszczenia znaku towarowego na wystawie (pierwszeństwo z wystawy).

(2) Pierwszeństwo zgłoszeń, które wpłynęły w tym samym dniu ustala się na podstawie kolejnych numerów rejestracyjnych.

(3) Z pierwszeństwa określonego ust. 1 lit. b) i c) może korzystać tylko ta osoba, która złożyła wniosek o pierwszeństwo jednocześnie ze zgłoszeniem znaku towarowego. Jednakże dokument potwierdzający żądanie pierwszeństwa powinien być złożony pod groźbą utraty prawa pierwszeństwa, nie później jak w przeciągu trzech miesięcy po dokonaniu zgłoszenia.

Badanie formalne zgłoszenia znaku towarowego

§ 28. (1) Krajowy Urząd Patentowy bada zgłoszenie znaku towarowego biorąc pod uwagę zgodność z wymaganiami określonymi § 26 ust. 2 i 3 niniejszej ustawy.

(2) Jeżeli zgłoszenie znaku towarowego zawiera takie braki, które są sprzeczne z prawem (§ 26, ust. 3), wówczas zgłoszenie powinno być odrzucone bez dalszego postępowania.

(3) Jeżeli zgłoszenie znaku towarowego nie odpowiada ustalonym w § 26 ust. 3 wymaganiom, wówczas wzywa się zgłaszającego do usunięcia braków. W przypadku nie usunięcia braków, zgłoszenie znaku towarowego powinno być odrzucone.

Badanie merytoryczne zgłoszenia znaku towarowego

§ 29. (1) Krajowy Urząd Patentowy przeprowadzając badanie merytoryczne zgłoszenia znaku towarowego bierze pod uwagę następujące momenty:

a) czy znak towarowy odpowiada wymaganiom stanowiącym w §§ od 1 do 3 niniejszej ustawy i

b) czy danemu zgłoszeniu przysługuje żądane pierwszeństwo.

(2) Jeżeli w toku przeprowadzania badania wyjdą na jaw przeszkody uniemożliwiające rejestrację, to należy zwrócić się do zgłaszającego, ażeby w zależności od charakteru tych przeszkód albo je zlikwidował, albo **złożył** odpowiednie oświadczenie.

(3) Jeżeli Krajowy Urząd Patentowy stwierdzi, że z powodu rye usunięcia przeszkód lub nie **złożenia** odpowiedniego oświadczenia w wyznaczonym terminie bądź też z innych powodów znak nie nadaje się do rejestracji - odrzuca zgłoszenie.

Zmiany

§ 30. (1) Zgłaszający nie może zmienić zgłoszonego znaku towarowego.

(2) Wykaz towarów związanych z znakiem towarowym nie może być rozszerzony.

Rejestracja znaku towarowego

§ 31. W zależności od wyników przeprowadzonego badania merytorycznego Krajowy Urząd Patentowy rejestruje zgłoszony znak towarowy lub odrzuca zgłoszenie.

Publikacja znaku towarowego

§ 32. Krajowy Urząd Patentowy wydaje świadectwo ochronne. Znak towarowy podlega rejestracji w rejestrze znaków towarowych i jest publikowany w Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego.

Rozdział IX

Postępowanie dotyczące rozpatrywania przez Krajowy Urząd Patentowy spraw w zakresie zarejestrowanych znaków towarowych

Postępowanie związane z przedłużeniem okresu ochrony znaku towarowego

§ 33. (1) Wniosek o przedłużenie okresu ochrony znaku towarowego właściciel obowiązany jest **złożyć** do Krajowego Urzędu Patentowego wraz z podaniem numeru rejestracyjnego znaku towarowego.

(2) Przedłużenie okresu ochrony znaku towarowego w porównaniu z ostatecznym stanem poprzedniej rejestracji nie może zawierać zmian.

(3) Przedłużenie okresu ochrony znaku towarowego podlega rejestracji w rejestrze znaków towarowych i opublikowaniu w Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego.

Stwierdzenie ustania ochrony znaku towarowego

§ 34. Decyzję o ustaniu ochrony znaku towarowego zgodnie z § 16, lit. od b) do d) niniejszej ustawy wydaje Krajowy Urząd Patentowy. Decyzja ta jest wnoszona do rejestru znaków towarowych i publikowana w Biuletynie Informacyjnym Urzędu.

Postępowanie w sprawie anulowania znaku towarowego i postępowanie w sprawie stwierdzenia ustania ochrony znaku towarowego z powodu nie stosowania

§ 35. (1) Każdy może ubiegać się o anulowanie znaku towarowego i o stwierdzenie ustania jego ochrony. Wniosek wraz z załącznikami powinien być złożony w dwóch egzemplarzach w Krajowym Urzędzie Pa-

tentowym. We wniosku należy podać przyczyny prośby oraz przedłożyć jako dowody oryginalne dokumenty lub uwierzytelnione kopie.

(2) Wniosek wraz z załącznikami Krajowy Urząd Patentowy kieruje do właściciela znaku towarowego celem wypowiedzenia się przez niego i po pisemnym przygotowaniu sprawy wydaje decyzję o anulowaniu lub ustaniu ochrony znaku towarowego po przeprowadzeniu rozprawy ustnej.

(3) W przypadku wycofania wniosku postępowanie może być kontynuowane w trybie urzędowym. Nie można zawierać ugody w toku postępowania.

(4) Kosztami związanymi z postępowaniem obciąża się stronę przegrującą.

(5) Ustanie ochrony znaku towarowego podlega wpisaniu do rejestru znaków towarowych i opublikowaniu w Biuletynie Informacyjnym Krajowego Urzędu Patentowego.

Postępowanie dotyczące stwierdzenia faktu nienaruszenia prawa do znaku towarowego

§ 36. (1) Osoba, która wnosi o stwierdzenie faktu nienaruszenia prawa do znaku towarowego, jest zobowiązana do złożenia podania do Krajowego Urzędu z podaniem znaku, który stosuje, lub ma zamiar stosować, wykazu towarów, oraz wskazania danego znaku towarowego. Krajowy Urząd Patentowy wydaje decyzję w sprawie stwierdzenia faktu nienaruszenia prawa do znaku towarowego po przeprowadzeniu rozprawy ustnej.

(2) Koszty związane z postępowaniem dotyczącym stwierdzenia faktu nienaruszenia praw do znaku towarowego ponosi osoba wnioskująca.

Rozdział X

Rozpatrywanie spraw o znakach towarowych w trybie postępowania sądowego

Zmiana decyzji Krajowego Urzędu Patentowego

§ 37. (1) Na wniosek sąd może zmienić decyzje Krajowego Urzędu Patentowego wydane w sprawach:

- rejestracji znaków towarowych i wpisania do rejestru innych danych,
- ustalenia ustania ochrony znaku towarowego,
- wydania decyzji dotyczącej anulowania znaku towarowego,
- stwierdzenia faktu nienaruszenia prawa do znaku towarowego.

(2) Wniosek o zmianę decyzji może być złożony przez osobę występującą w postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym w charakterze strony, dalej przez osobę mającą jakikolwiek interes prawny w zmianie decyzji; o zmianę decyzji może wnosić także prokurator.

(3) Do złożenia wniosku ustalony jest **13-dniowy** termin licząc od dnia powiadomienia strony o decyzji.

(4) Wniosek może być złożony do Krajowego Urzędu Patentowego lub do sądu. Wniosek wraz z dokumentami Krajowy Urząd Patentowy zobowiązany jest skierować do sądu w przeciągu ośmiu dni.

Właściwość rzeczowa i miejscowa

§ 38. (1) Postępowanie związane ze zmianą decyzji Krajowego Urzędu Patentowego należy do wyłącznej właściwości Budapeszteńskiego Sądu Stołecznego.

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

Skład Sądu

§ 39. Budapeszteński Sąd Stołeczny rozpatruje odwołania w składzie trzech sędziów zawodowych.

Zastosowanie przepisów kodeksu postępowania cywilnego

§ 40. (1) Wniosek o zmianę decyzji wydany w sprawie znaków towarowych, sąd rozpatruje w trybie postępowania niespornego z wyjątkiem spraw, o których mowa w niniejszym rozdziale. Prokurator może korzystać z praw przysługujących mu w postępowaniu niespornym.

(2) Sąd pierwszej instancji prowadzi rozprawę sądową zgodnie z przepisami kodeksu postępowania cywilnego (zwanego dalej: KPC). Jeżeli sprawę można rozpatrzeć na podstawie dokumentów - wówczas sąd może wydać orzeczenie poza rozprawą sądową, jednakże strony - zgodnie ze swym wnioskiem - powinny być wysłuchane.

(3) Orzeczenia sądu pierwszej instancji są rozpatrywane przez sąd drugiej instancji zgodnie z przepisami KPC z tą różnicą, że sąd drugiej instancji może w określonych ramach również prowadzić postępowanie dowodowe.

Wyłączenie

§ 41. (1) Oprócz osób wymienionych w §§ od 13 do 15 i w § 21 KPC, wyłączony jest z rozstrzygnięcia sprawy i nie może występować jako sędzia ten kto:

- brał udział w wydawaniu decyzji Krajowego Urzędu Patentowego,
- jest krewnym lub byłym małżonkiem - o których mowa w § 13 ust. 2 KPC - osób wymienionych pod lit. a) niniejszego ustępu.

(2) Przepisy zawarte w ustępie 1 mają zastosowanie również do protokulantów i ekspertów.

Uznanie usprawiedliwienia o niedotrzymaniu terminu

§ 42. Przy składaniu wniosku o usprawiedliwienie niedotrzymania terminu w postępowaniu niespornym mają zastosowanie przepisy § 24 niniejszej ustawy.

Zastępstwo

§ 43. Oprócz osób wymienionych w § 67 ust. 1 KPC, pełnomocnikiem może być również rzecznik patentowy.

Decyzja

§ 44. (1) Jeżeli sąd zmienia decyzję wydaną w sprawie znaku towarowego, wówczas jego orzeczenie wchodzi w miejsce decyzji Krajowego Urzędu Patentowego.

(2) Sąd uchyla decyzję i przekazuje sprawę do ponownego rozpatrzenia do Krajowego Urzędu Patentowego o ile przy podejmowaniu decyzji uczestniczyły osoby, które zgodnie z przepisami winny być wyłączone lub wtedy, gdy w postępowaniu przed Krajowym Urzędem Patentowym zostały naruszone inne istotne przepisy procesowe, które nie mogą być sprostowane w postępowaniu sądowym.

Zabezpieczenie praworządności

§ 45. W sprawach dotyczących zabezpieczenia praworządności nie można unieważnić co do meritum prawomocnej decyzji dotyczącej odmowy rejestracji, stwierdzenia ustania ochrony i anulowania znaku towarowego - Sąd Najwyższy ogranicza się jedynie do stwierdzenia naruszenia prawa.

Rozdział XI

Spory związane ze znakami towarowymi

Właściwość miejscowa i rzeczowa

§ 46. (1) Rozpatrywanie sporów w sprawach o naruszenie prawa do znaku towarowego należy do wyłącznej kompetencji Budapeszteńskiego Sądu Stołecznego.

(2) Budapeszteński Sąd Stołeczny rozpatruje te sprawy w składzie podanym w § 39 niniejszej ustawy.

(3) Przy prowadzeniu spraw wymienionych w ustępie 1 mają zastosowanie przepisy KPC jak też przepisy §§ 41 i 43 niniejszej ustawy.

(4) W pozostałych sprawach spornych z zakresu znaków towarowych, nie wymienionych w ust. 1 postępowanie przed sądem wojewódzkim **stołecznym** lub **gospodarczą** komisją arbitrażową odbywa się zgodnie z ogólnymi przepisami.

CZĘŚĆ III

Przepisy końcowe

§ 47. (1) Niniejsza ustawa wchodzi w życie z dniem 1 lipca 1970 roku.

(2) Jednocześnie wraz z wejściem w życie **niniejszej** ustawy tracą moc:

- obowiązujące dotychczas przepisy ustawy No. 11 z 1890 r. o ochronie znaków towarowych i ustawy

No. XLI z 1895 r. i przepisy wykonawcze (ustawa No. XI z 1911 r. w części dotyczącej znaków towarowych, ustawa No. XII z 1913 r., ustawa No. XXII z 1921 r., ustawa No. XVII z 1932 r., rozporządzenie Ministra Przemysłu No. 20700 (1948 24.XI.) oraz instrukcje wykonawcze.

- § 6, ust 1 i 4 oraz §§ od 7 do 18 rozporządzenia Rady Ministrów No. 121/1950/25.IV. o obowiązku oznaczenia towarów pochodzenia krajowego i o umieszczeniu znaków na poszczególnych towarach.

(3) Upoważnia się Przewodniczącego Krajowego Komitetu Rozwoju Techniki i Ministra Sprawiedliwości do wydania w porozumieniu z Prezesem Krajowego Urzędu Patentowego zasad wprowadzania w życie **niniejszej** ustawy oraz przepisów związanych z jego realizacją poprzez wydanie odpowiedniego rozporządzenia

(4) Upoważnia się Ministra Sprawiedliwości aby w porozumieniu z przewodniczącym Krajowego Komitetu Rozwoju Techniki i z Prezesem Krajowego Urzędu Patentowego wydał przepisy szczegółowe z **zakresu sądownictwa** w sprawach dotyczących znaków towarowych.

40

STATYSTYKA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ ZA ROK 1969

I. Patenty na wynalazki (*brevets d'invention*)

Kraje	Zgłoszenia patentowe dokonane przez			Patenty udzielane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców*)	razem	krajowców	cudzoziemców*)	razem
1	2 ¹	3	4	5	6	7
Algeria ¹	{ — 7	{ 380 (380) 6	{ 380 13	{ — —	{ — —	{ — —
Argentyna	1830	5500	7330	2308	7504	9812
Australia	4070	13376 (12061)	17446	771	6366 (5768)	7127
Austria	2422	9728 (8743)	12150	1325	8246	9571
Belgia	1456	16158 (16358)	17614	1453	16079 (16276)	17532
Boliwia	20	181	201	20	173	193
Brazylia □						
Bulgaria ¹	{ 5 1360	{ 913 (874) 26 (12)	{ 918 1386	{ 2 441	{ 177 (168) 9 (3)	{ 179 450 ³
Burundi	1	11	12	1	11	12
Cejlon	26	166 (67)	192	2	87 (36)	89
Chile	75	1056	1131	61	1109	1170
ChRL □						
Cypr	—	45	45	—	45	45
Czechosłowacja	5236	33842 (2472)	8620	3619	931 (1208)	4550
Dania	907	6025	6932	439	2907 (2645)	3346
Demokratyczna Rep. Konga	2	145	147	2	145	147
Ekwador	38	239	277	8	50	58
Filipiny	40	1109	1149	17	641	658
Finlandia	888	2915 (2597)	2803	260	975 (868)	1235
Francja	12974	32419 (16352)	45393	10288	21732	32020
Ghana	—	69	69	—	69	69
Grecja	1480	1354 (1129)	2834	1387	1217 (1058)	2604
Gwatemala	23	194	217	9	164	173
Hiszpania	3392	9688 (8671)	13080	2292	5701 (5061)	7993
Holandia	2431	17269 (16293)	19700	242	1910 (1792)	2152
Hong Kong	9	433	442	8	466	474
Indie	1288	4158	5446	649		
Indonezja	4	266	270			
Irak	16	113	129	9	70	79
Irlandia	195	1540 (1389)	1735	23	695 (662)	718
Iran	82	761 (665)	843	53	697 (635)	750
Islandia	26	56 (43)	82	1	18 (13)	19
Izrael	231	2060 (1956)	2291	126	1188 (1051)	1314
Jamajka □						

1	2	3	4	5	6	7
Japonia	77132	28454 (25211)	105586	18787	8870	27657
Jugosławia	1014	2291	3305	139	859	998
Kanada ²	1814	29546 (25847)	31360	1461	27520	28981
Kenia	—	161	161	—	161	161
Kolumbia	151	1118	1269	82	839	921
Korea	1157	544	* 1701	200	117	317
Kosta Rika	20	180	200	3	30	33
Kuba	12	68 (40)	80	—	24 (8)	24
Laos	—	28	28	—	—	—
Liban	53	189 (125)	242	53	189 (125)	242
Libia	—	145	145	—	—	—
Luxemburg	84	2307 (1956)	2391	76	2439 (2054)	2515
Malazja	4	281	285	8	411	419
Malawi	1	80 (71)	81	—	68 (50)	68
Malta	1	42 (24)	43	—	36 (14)	36
Maroko	18	361 (320)	379	20	425 (379)	445
Meksyk	823	7404	8227	412	5129	5541
Monako	15	72 (54)	87	13	57 (33)	70
Nigeria □	—	—	—	—	—	—
Norwegia	876	4313 (3948)	5189	257	—	1054
Nowa Zelandia ²	961	2740	3701	—	—	2312
NRD	5444	2414	7858	3880	1527	5407
NRF	33094	33532 (19835)	66626	12432	10191 (9610)	22623
O.A.M.P.I. ⁴	6	355 (312)	361 ⁵	4	596 (582)	600
Pakistan	89	1129	1218	—	—	1054
Polska	4896	2050	6946	2077	612	2689
Portugalia ⁶	103	1623	1726	85	1386	1471
Rep. Dominikana □	—	—	—	—	—	—
Republika Południowej Afryki	2455	6588 (5729)	9043	—	—	—
Rodezja	70	478	548	76	419	495
Rumunia ⁷	1976	1366	3342	630	21 (18)	651
Rwanda □	—	—	—	—	—	—
Sierra Leone □	—	—	—	—	—	—
Singapur	1	250	251	1	246	247
Somalia	—	6	6	—	6	6
Sudan □	—	—	—	—	—	—
S.R.A.	10	126 (85)	136	10	126 (85)	136
Szwajcaria ⁸	5850	13674 (12661)	19524	4260	12515	16775
Szwecja	4333	13825	18158	1977	8563	10540
Tanzania □	—	—	—	—	—	—
Trynidad i Tobago	8	100 (18)	108	8	100 (18)	108
Tunezja □	—	—	—	—	—	—
Turcja	85	561 (405)	646	41	438 (396)	479
Uganda	—	80	80	—	80 (80)	80
USA ¹⁰	71008	30407	101515	50395	17162 (14187 ¹¹)	67557
Urugwaj	246	315 (220)	561	173	463	636
Wenezuela	214	—	—	45	718	763
Węgry	1516	1924	3440	645	801	1446
W. Brytania	25904	37710 (39930)	63614	9807	28983	37790
Włochy	7259	25870 (23833)	33129	—	—	21000
Zambia	2	185 (105)	187	1	97 (71)	98
Zanzibar	—	50	50	—	50	50
ZRA	65	632 (590)	697	13	236 (216)	249
ZSRR ⁹	6	4444	4450	—	715	715
	114446	102	114548	25859	52	25911

*) Liczby w nawiasach tej kolumny wskazują, ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Kowencji Paryskiej. Rozróżnienie między krajowcami i cudzoziemcami zostało oparte w zasadzie raczej na siedzibie zgłaszającego niż na jego obywatelstwie

1) Pierwsza linia dotyczy patentów a druga - świadectw autorskich

2) Okres: 1 kwietnia 1969 do 30 marca 1970

3) Zawarte w tym jest 11 zarejestrowań odmian roślin.

1) O.A.M.P.I. — skrót nazwy Afrykańskiego i Malgaskiego Urzędu Własności Przemysłowej, działającego jako krajowy Urząd Własności Przemysłowej każdego z następujących państw: Federalnej Republiki Kamerunu, Republiki Środkowo-Afrykańskiej, Demokratycznej Republiki Kongo, Republiki Wybrzeża Kości Słoniowej, Republiki Dahomeju, Republiki Gabonu, Republiki Gómei Wolty, Republiki Malgaskiej, Muzułmańskiej Republiki Mauretanii, Republiki Nigru, Republiki Senegalu, Republiki Czad, Republiki Togo.

- 5) Zawarte są tu dwa zgłoszenia dokonane **łącznie** przez dwie osoby prawne (morales) przebywające w dwóch różnych krajach, a wyliczone dwa razy, na dalszych stronach.
 6) Okres: styczeń do października 1969
 7) Liczby dotyczące Rumunii obejmują świadectwa autorskie i patenty
 8) Łącznie z Lichtensteinem
 9) zob. uwaga 1
 10) Liczby z kolumny „zgłoszenia” obejmują „wznowienie biegu”. Liczby z kolumny „Patenty udzielone” nie obejmują „wznowień biegu”,
 11) Liczby przybliżone oparte na 7,7% ugięciu udzielonych patentów
 □ Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane.

II. Wzory użytkowe (*Modèles d'utilité*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców *)	razem	krajowców	cudzoziemców *)	razem
Filipiny	140	7	147	66		66
Hiszpania	9143	1230 (978)	10373	6148	706 (528)	6854
Japonia	121707	2463 (1938)	124170	28449	815	29264
Korea	5562	11	5573	909	9	918
NRF	34752	13946	48698	20143	2897	23040
Polska	1376	13	1389	791	16	807
Portugalia ¹	139	15	154	92	14	106
Włochy	3596	720 (646)	4316			3750

) Liczby w nawiasach kolumny „cudzoziemcy” wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej. Rozróżnienie między krajowcami a cudzoziemcami zostało oparte w zasadzie raczej na siedzibie zgłaszającego, niż na jego obywatelstwie.

1) od stycznia do października 1969 r.

III. Odmiany roślin (*Obtentions végétales*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
Dania	7	30	37	3	18	21
Holandia	173	78	251	91	39	130
NRF	357	62	419	161	18	179
USA	97	14	111	92	11	103
Wielka Brytania	80	117	197	45	54	99

IV. Znaki towarowe (*Marques de fabrique on de commerce*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców	razem	krajowców	cudzoziemców	razem
1	2	3	5	6	6	7
Algeria	234	928	1162	137	680	817
Antyle Niderlandzkie □						
Arabia Saudyjska	33	421	454	16	308	324
Argentyna	31504	9226	40730	39696*	9717*	49413*
Australia	—	—	9246	2190	2797	4987
Austria	1822	1364	3186	1431	1207	2638
Belgia	1597	1687	3284	1597	1687	3284
Boliwia	150	1450	1600	100	1015	1115
Brazylia □						
Bułgaria	131	586	717	132	665	797
Burundi	—	145	145	—	145	145
Cejlon	722	783	1505	190	356	546
Chile	4075	3909	7984	3287	3156	6443
Ch. R. L. □						
Cypr	181	654	835	105	391	496
Czechosłowacja	535	307	842	519	377	896
Dania	285	3059	5344	1267	2373	3640
Dem. Rep. Konga	23	378	401	23	378	401
Ekwador	363	939	1302	248	763	1011
Filipiny	669	1068	1737	364	842	1206
Finlandia	833	2434	3267	503	1700	2203
Francja	18051	3580	21631	19183	664	25847
Ghana	176	596	774	104	648	752

1	2	3	4	5	6	7
Grecja	3198	2230	5428	2125	1862	3987
Gwatemala	506	1231	1737	360	863	1213
Hiszpania	24958	3035	27993	—	—	13341
Holandia	3313	2369	5682	2486	2130	4616
Hong Kong	900	1856	2756	474	1086	1560
India	6335	1512	7847	1893	928	2821
Indonezja	2878	1311	4189	2356	1311	3667
Irak	342	346	688	286	215	501
Irlandia	338	1897	2235	166	1049	1215
Iran	1806	961	2767	667	886	1553
Islandia	71	325	395	19	185	204
Izrael	436	1299	1735	158	860	1018
Japonia	108963	6848	115811	39619	2743	42363
Jordania	50	282	332	49	493	542
Jugosławia	449	428	877	157	285	442
Kanada ¹	5947	4766	10713	3435	3422	6857
Kenia	155	732	887	131	605	736
Kolumbia	1598	1290	2888	914	1034	1948
Korea	3015	6097	9112	1349	—	—
Kuba	21	231	252	6	242	248
Laos	72	210	282	161	359	520
Liban	418	1477	1895	418	1477	1895
Libia	43	601	644	—	—	—
Lichtenstein	123	81	204	123	81	204
Luxemburg	99	761	860	98	757	855
Malazja	808	1456	2264	199	569	767
Malawi	72	397	469	—	—	—
Malta	58	384	422	44	418	462
Meksyk	6099	4259	—	—	—	—
Monako	148	134	282	148	134	282
Nepal	—	—	—	53	80	133
Nigeria <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Norwegia	871	2813	3684	514	1985	2499
Nowa Zelandia	1001	2338	3339	732	1652	2384
NRD	486	435	921	472	365	837
NRF	17258	3429	20687	8989	1771	10760
O.A.M.P.I.	60	1246	1306	4	428	432
Pakistan	999	1214	2213	662	709	1371
Polska	304	591	895	296	616	912
Portugalia ²	3329	1089	3432	918	527	1447
Rep. Dominikana <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Republika Południowej Afryki	2894	3386	6280	—	—	4570
Rodezja	389	893	1282	365	759	1124
Rumunia	471	481	952	755	93	848
Rwanda <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Sierra Leone <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Singapur	1020	1587	2607	782	1637	2419
Somalia	—	152	152	—	152	152
Sudan	263	426	689	73	292	365
Syjam (Tailand) ³	1386	1967	3353	437	856	1293
Syryjska Rep. Arabska	230	731	961	230	731	961
Szwajcaria	3948	1630	5578	3911	1574	5485
Szwecja	2346	3558	5904	1312	2346	3658
Tanzania <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Trynidad i Tobago	44	517	561	1	1	2
Tunezja <input type="checkbox"/>	—	—	—	—	—	—
Turcja	867	1085	1952	749	959	1708
Uganda	55	505	560	26	503	529
Urugwaj	3952	2306	6258	4819	3443	8262
USA	29626	2808	32434	18852	1761	20613
Wenezuela	3733	2632	6365	1198	643	2341
Węgry	188	269	457	227	280	507
Wielka Brytania	10662	6477	17139	6112	3893	10005

1	2	3	4	5	6	7
Włochy	9603	2747	12350	—	—	7250
Zambia	126	521	648	21	245	266
Zanzibar	54	263	268	4 ⁴	235	239
ZRA	492	558	1050	187	441	628
ZSRR	2175	754	2929	1218	788	2006

•) Te liczby zawierają odnowienia

1) Rok obrachunkowy: od 1 kwietnia 1969 do 31 marca 1970

2) Od stycznia do października 1969

3) Liczby są podane na podstawie obywatelstwa a nie miejsca zamieszkania

4) Łącznie z Tanzanią

D Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane.

V. Wzory zdobnicze i przemysłowe (*dessins et modèles industriels*)

Kraje	Zgłoszenia rejestracyjne dokonane przez			Rejestracje dokonane na rzecz		
	krajowców	cudzoziemców *)	razem	krajowców	cudzoziemców *)	razem
1	2	3	4	5	6	7
Algeria	43	13 (6)	56			
Argentyna □						
Australia	1654	642 (331)	2296	1056	384 (222)	1440
Austria				4090	2484	6574
Belgia	1127	279	1406	1127	279	1406
Brazylia □						
Cejlon	4	3	7	1	4 (1)	5
Czechosłowacja	611	63	674	591	31	662
Dania ¹	472	260	732			
Dem. Rep. Konga		112	112		112	112
Filipiny	116	24	140	33	27	60
Francja	10673	1271	11944			
Hiszpania	4243	238 (162)	4481	4304	241 (143)	4545
Indie	1888	52	1940	1918	38	1956
Irlandia	38	92 (53)	130	28	74 (49)	102
Izrael	119	24 (11)	143	150	50 (36)	200
Japonia	41272	951 (510)	42223	20639	288	20927
Jugosławia	347	72	419	98	35	133
Kanada	451	1005 (568)	1456	310	629 (379)	939
Kolumbia	53	33	86	37	28	65
Korea	4509	27	4536	1670	18	1688
Liban	40	45 (9)	85	40	45 (9)	85
Lichtenstein	2	1	3	2	1	3
Malawi		3 (2)	3		2 (2)	2
Malta	1	1	2		1	1
Maroko	83	1	84	83	1	84
Meksyk	302	214	516	150	65	215
Monako	5	2 (2)	7	5	2 (2)	7
Norwegia	581	203 (110)	784	573	164 (93)	737
Nowa Zelandia	150	169 (71)	319			358
NRD	827	24	851	798	24	822
NRF		1397		59696	1302 (696)	60998
Pakistan	170	2	172			
Polska	191	33	224	154	22	176
Portugalia ²	335	71	406	237	67	304
Rodezja	23	19	42	21	19	40
Sudan □						
Syryjska Republika Arabska	281	14 (12)	295	281	14 (12)	295
Szwajcaria	471	185 (122)	656	457	183 (120)	640
Szwecja ³	245	195 (104)	440	184	149 (155)	333
Trynidad i Tobago	4	6	10	1	6	7
Tunezja □						
USA	4692	869	5561	2935	400	3335
Wenezuela	22		22	1		1

1	2	3	4	5	6	7
Węgry	489	45 (38)	534	463	50 (38)	513
Wielka Brytania	4596	2096 (631)	6692	3896	1963 (574)	5859
Włochy	3062	905 (684)	3967			1950
ZRA	62	4	66	67	12	79
ZSRR	1084	56	1140	334	18	352

*) Uwaga ogólna: Liczby w nawiasach w kolumnie „Cudziemcy” wskazują ile razy zostało zastrzeżone prawo pierwszeństwa, przewidziane w art. 4 Konwencji Paryskiej.

1) Jedno zgłoszenie może obejmować do 50 wzorów zdobniczych lub przemysłowych

2) Okres od stycznia do października

3) W Szwecji wzory przemysłowe można zgłaszać tylko dla wyrobów metalowych

G Liczby dotyczące tych krajów nie zostały podane.

C Z Ę Ś Ć II

WYNALAZKI, WZORY UŻYTKOWE WZORY ZDOBNICZE ZNAKI TOWAROWE

41

WYNALAZKI

UDZIELENIE PATENTÓW

(nr 63185; od nru 63445; do nru 64008)

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 zamieszczane daty zgłoszenia wynalazków w Urzędzie Patentowym PRL, od których rozpoczynają się okresy trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych uzasadniających prawo pierwszeństwa oraz w nawiasach nazwy krajów, w których dokonano tych zgłoszeń. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób na których rzecz opatentowano wynalazki, oraz tytuły opatentowanych wynalazków. Po tytułach są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców opatentowanych wynalazków. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wynalazków.

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

1a, 12/01 **63471**. 12.4 1969. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Urządzenie do uszlachetniania kruszyw mineralnych. Eugeniusz Grzelak, Maria Grzegorzowska. Pr. (132904).

1a, 28/01 **63893**. 29.1 1960. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Urządzenie do segregacji ciał stałych w szczególności wsadu węglowego. Witold Krause, Karol Podkowa, Julian Nadziakiewicz, Andrzej Piotrowski, Irena Kaziszyn. Pr. (131442).

1a, 37 **63829**. 12.3 1969. Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwice, Polska. Sposób wzbogacania minerałów miedzi z rud zawierających kilka odmian skał, szczególnie rudę piaskowcową. Zygfryd Lupa, Jerzy Iskra, Janusz Laskowski, Janusz Lekki, Józef Dziadek. Pr. (132278).

1a, 41 **63891**. 28.5 1968. Centralne Laboratorium Kopalnych Surowców Chemicznych. Machów, Polska. Sposób otrzymywania koncentratów montmorylonitowych. Stefan Gustkowicz, Dorota Grzelak, Jerzy Majsner, Andrzej Włodarski, Zbigniew Kozubski, Andrzej Czajka. Pr. (127223).

1a, 41 **63502**. 31.7 1968. Pierwsz. 31.7 1967 (Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich). Wostoczny Filial Wsiesojuznogo Tieploteczniceskogo Instituta. Czelabińsk, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Urządzenie do oddzielania produktów gazowych po suszeniu materiałów pylistych i ziarnistych. (128391).

Klasa 2. Piekarstwo

2b, 17 **63576**. 24.11 1965. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Urządzenie do rozdzielnego załadunku piecy piekarniczych. Mieczysław Strzyż, Zygfryd Osiełowski, Zenon Kordus. Pr. (111759).

Klasa 5. Górnictwo

5a, 3/02 **63863**. 28.9 1968. Pierwsz. 28.9 1967 (Francja). Institut Francais du Petrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil - Malmaison, Francja. Urządzenie do prowadzenia giętkich przewodów, zwłaszcza giętkich przewodów wiertniczych. (129281).

5a 7/00 **63728**. 30.5 1968. Przedsiębiorstwo Kopalnictwa Naftowego - Ustrzyki. Ustrzyki Dolne,

Polska. Sposób zapuszczania i wyciągania z odwiertu pompy wgłębnej żerdziowej o średnicy tłoka większej od średnicy rur wydobywczych. Roman Bielawski. Pr. (127267).

5a, 9/16 63837. 28.3 1969. **Przedsiębiorstwo Geologiczne Przedsiębiorstwo Państwowe**. Wrocław, Polska. Świder rurowy. Edmund Kaczmarczyk, Stanisław Burzyński, **Jadwiga Żurko**. Pr. (132637).

5a, 15/00 63830. 26.3 1969. **Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne**. Warszawa, Polska. Sposób wykonania zestawu wiertniczego i urządzenie do stosowania tego sposobu. Edward Łukasiak. Pr. (132586).

5a, 43/04 63470. 11.9 1968. **Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”**. Kraków, Polska. Sposób ograniczania ucieczek wód technologicznych przy otworowej eksploatacji siarki. Jan Staszkievicz, Bohdan Niełubowicz. Pr. (129001).

5a, 43/28 63831. 1.3 1969. **Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Górnictwa Surowców Chemicznych „Hydrokop”**. Kraków, Polska. Sposób regulacji ciśnienia wód technologicznych podczas eksploatacji otworowej siarki i urządzenie do stosowania tego sposobu. Jan Czarnik, Jan Staszkievicz, Zbigniew Szczepański. Pr. (132060).

5b, 1/12 63839. 30.6 1969. **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**. Kraków, Polska. Wiertarka obrotowo-udarowa. Artur Bęben, Kazimierz Pawlik, Włodzimierz Mięśowicz, Alfred Wołczyński, Tadeusz Barański. Pr. (134511).

5b, 9/00 63838. 2.4 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Okular prowadzący żerdź wiertniczą. Józef Trojan, Franciszek Kulik, Sylwester **Fra**czek. Pr. (132742).

5b, 17/00 63636. 27.2 1967. Pierwsz. 28.2 1966 (**Austria**). Gebr. Böhler und CO Aktiengesellschaft. Wiedeń, Austria. Urządzenie do wykonywania wierceń w zaporach z mas ziemnych **lub** skalnych zwłaszcza w kierunku poziomym. (119175).

5b, 25/06 63834. 10.11 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Urządzenie do urabiania kopaliny użytecznej. Józef Roman Chłęcz, Jerzy Jagiełłowicz, Henryk Sojka. Pr. (136800).

5b, 25/08 63835. 1.7 1969. **Główny Instytut Górnictwa**. Katowice, Polska. Urządzenie do mocowania narzędzi urabiających. Włodzimierz Sikora, Kazimierz Sołtysek, Kazimierz Dyląg, Janusz Sedlaczek, Michał **Fels**. Pr. (134551).

5b, 25/12 63473. 11.8 1969. **Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych im. Generała Karola Świerczewskiego**. Katowice, Polska. Nóż klinowy. Gerard **Koźlik**, Rudolf Falkus. Pr. (135338).

5b, 25/22 63832. 26.3 1969. **Główny Instytut Górnictwa**. Katowice, Polska. Kombajn do urabiania węgla zwiększający wy chód grubych sortymentów. Jerzy Rabsztyn, Jerzy **Remisz**, Wiktor Rojek. Pr. (132570).

5b, 29/10 63833. 28.3 1969. **Kopalnia Węgla Kamiennego „Prezydent”**. Chorzów, Polska. Urządzenie urabiająco-ładujące do pracy w wąskich i po-

chyłych wyrobiskach. Zygmunt Węgrzyk, Marian **Dziurawicz**, Józef Czapla, Zdzisław **Swierczyna**. Pr. (132617).

5b, 41/04 63445. 27.6 1969. **Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice” Przedsiębiorstwo Państwowe**. Sosnowiec, Polska. Sposób wybierania pokładów minerałów, zwłaszcza węgla w rejonie uskoku. Janusz Strzeмиński, Zdzisław Marczak, Stanisław **Spiewakowski**, Waclaw Skwara, Józefa Leśniak. Pr. (134453).

Sb, 41/14 63446. 27.6 1969. **Kopalnia Węgla Kamiennego „Milowice” Przedsiębiorstwo Państwowe**. Sosnowiec, Polska. Sposób urabiania złóż **montmorylonitowych** zwłaszcza bentonitu. Zdzisław Gender, Janusz Strzeмиński, Stanisław **Spiewakowski**. Pr. (134454).

5b, 47/00 63836. 2.7 1969. **Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”**. Wrocław, Polska. Urządzenie do urabiania skał. Stanisław Węglarz, Tadeusz Białowas, Leszek Gołaski. Pr. (134574).

5b, 47/00 63840. 15.3 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Urządzenie wysięgnikowe do wykonywania głębokich wrębów w skałach. Wiesław Jura, Stanisław Walkiewicz, Adam Mierzejewski. Pr. (132367).

5c, 1/04 638%. 8.2 1968. **Przedsiębiorstwo Budowy Szybów**. Bytom, Polska. Podatna ostateczna obudowa szybowa. Andrzej Wojtusiak, Mieczysław Kopka, Władysław Sacher, Ryszard Majchrowicz. Pr. (125118).

5c, 9/02 63640. 16.7 1969. **Kopalnia Węgla Kamiennego „Knurów”**. Knurów, Polska. Ładowarka chodnikowa. Zbigniew Gruszczyński, Jerzy Matuszewski, Edward Kusak. Pr. (134879).

5c, 11/14 63897. 20.2 1969. **Przedsiębiorstwo Robót Górniczych w Wałbrzychu**. Wałbrzych, Polska. Rozpora przestawna do zabezpieczania odrzwi z luków korytkowych. Bolesław Węgrzyn. Pr. (131858).

5c, 15/24 63638. 17.6 1968. **Przedsiębiorstwo Robót Górniczych**. Katowice, Polska. Urządzenie do stawiania górniczej obudowy stalowej w górniczych wyrobiskach korytarzowych. Herbert **Kłosa**, Jerzy Gajewski. Pr. (127550).

5c, 15/44 63639. 8.5 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Sekcja obudowy górniczej. Jerzy Cieślak, Alfred Janion, Stanisław Romanowicz. Pr. (133415).

5c, 15/58 63474. 4.12 1968. **Główny Instytut Górnictwa**. Katowice, Polska. Urządzenie do podpięcia obudowy chodnikowej oraz utrzymywania i przesuwania przenośnika ścianowego. Włodzimierz Sikora, Andrzej Raczyński, Tadeusz **Mamczarczyk**, Andrzej Marcinkiewicz, Jerzy Uchnast, Antoni Stechman, Jan Lenard. Pr. (130399).

5c, 17/00 63745. 2.9 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. Gliwice, Polska. Złącze stojaka ze stropnicą. Wincenty Krystian Pretor, Henryk Zych. Pr. (135649).

5c, 21/00 63724. 13.11 1969. **Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego**. **Gliwi-**

ce, Polska. Przesuwne urządzenie kotwiące. Krystian Pretor, Włodzimierz Krzak, Zygmunt Noculak, Kazimierz Herdzik. Pr. (136884).

5c, 21/00 63725. 30.8 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do przesuwania przenośnika ścianowego i zespołu kotwiącego. Karol Skrzypek, Krystian Pretor, Alfred Janion. Pr. (135628).

5c, 23/00 63630. 7.8 1967. Pierwsz. 16.8 1966 (Wielka Brytania). W.E.F. Dobson Limited. Colwick, Wielka Brytania. Układ podpierający strop kopalniany. (122093).

5c, 23/00 63898. 18.7 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Układ hydrauliczny obudowy ścianowej. Stanisław Romanowicz, Alfred Janion, Kazimierz Herdzik. Pr. (134932).

5d, 1/04 63899. 25.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Paweł”. Ruda Śląska, Polska. Urządzenie do regeneracji metalowych lutni wentylacyjnych. Tadeusz Motriuk, Gerard Holik. Pr. (135515).

5d, 1/10 63895. 4.3 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Kraków). Kraków, Polska. Układ napędowy kopalnianych tam wentylacyjnych. Józef Pas. Pr. (125589).

5d, 5/00 63726. 30.8 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Bytom”. Bytom, Polska. Sposób gaszenia podziemnych pożarów kopalnianych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Antoni Kukuczka. Pr. (135620).

5d, 13/02 63596. 17.11 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Thorez” Przedsiębiorstwo Państwowe. Wałbrzych, Polska. Przenośnik **zgrzeblowy samo**przesuwny do transportu urobku. Dariusz Wypustek, Wiesław Piskorski, Ryszard Wróblewski, Józef Krotosz, Czesław Lanczak. Pr. (136949).

5d, 13/04 63463. 28.2 1969. Przedsiębiorstwo Budowy Szybów. Bytom, Polska. Zsuwnia zsykowa w zasobnikach węgla. Henryk Gauze, Władysław Sacher, Ryszard Magierowski. Pr. (132028).

5d, 13/04 63597. 8.12 1969. Przedsiębiorstwo Robót Górniczych. Wałbrzych, Polska. Urządzenie do rozgarniania urobku w wozach górniczych. Patent dodatkowy do patentu nr 62975. Zdzisław Niziński, Michał Łeśko, Zbigniew Służalek, Janusz Kuradza, Stanisław Dużalek. Pr. (137398).

5d, 13/08 63637. 20.11 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Makoszowy”. Zabrze, Polska. Rynna przenośnika zgrzeblowego. Roman Chrabąszcz, Jerzy Mikoda, Konrad Roik. Pr. (130150).

5d, 13/08 63727. 6.6 1968. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem układ napędowy maszyn, zwłaszcza górniczych strugów węglowych. Henryk Adamowicz, Helmut Ziegler, Bolesław Szymczyk. Pr. (127390).

5d, 15/00 63894. 20.3 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego. „Sosnowiec”. Sosnowiec, Polska. Sposób czyszczenia kopalnianych osadników dołowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Szczepan Wierchowski, Cezary Szwarz, Edward Piętka, Henryk Błaszczak. Pr. (132446).

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

6a, 22/07 63641. 5.8 1966. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania preparatu enzymatycznego do wytrawiania skór. Wiktor Pietrzykowski, Grażyna Dworzyńska, Barbara Felicjaniak, Józef Gębalski. Pr. (115967).

6a, 22/07 63642. 5.7 1968. Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Polska. Sposób otrzymywania aktywowanych preparatów enzymatycznych do wytrawiania skór. Wiktor Pietrzykowski, Grażyna Dworzyńska, Barbara Felicjaniak, Józef Gębalski. Pr. (127939).

6a, 22/10 63864. 4.6 1968. Pierwsz. 5.6 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Forschungsinstitut für die Garungsindustrie. Enzymologie und Technische Mikrobiologie. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania suchych preparatów proteinowo-enzymatycznych. (127340).

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

7a, 17/00 63794. 11.7 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Układ wymiennej klatki kalibrującej zwłaszcza dla rur. Zbigniew Bartman, Adam Wańdycz. Pr. (134766).

7a, 31/02 63789. 30.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” (Oddział w Warszawie) Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ zespołu wymiennego klatki walcowniczej trio. Feliks Klimczak, Piotr Zwierzyński, Marian Walczak, Zbigniew Kazubek. Pr. (135612).

7a, 35/14 63790. 30.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” (Oddział w Warszawie) Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. **Szybkoroślaczalny** łącznik przegubowy walcerek do metali. Wiesław Brzozowski, Piotr Zwierzyński, Marian Walczak, Roman Bortnowski. Pr. (135614).

7a, 43/12 63788. 6.8 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do dwukierunkowego przenoszenia wyrobów walcowanych w walcowniach hutniczych. Kazimierz Kryj, Jan Dymała, Józef Sobkowiak. Pr. (135257).

7a, 45/00 63901. 29.7 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Urządzenie do obracania wyrobów walcowanych. Willi Wrzosok, Zygmunt Bujakowski. Pr. (135120).

7b, 3/04 63795. 25.3 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Ciągadło z węglików spiekanych. Ireneusz Lacheta, Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Leopold Sikora, Edward Zgłobicki. Pr. (132555).

7b, 3/10 63466. 24.6 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób ciągnięcia prętów i drutów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Zawadzki, Henryk Orzechowski. Pr. (127708).

7b, 3/10 **63786**. 29.3 1969. Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Ciągadło wielostopniowe. Tadeusz Prajsnar, Józef Ruliński, Edward **Zgłobicki**, Aleksander Szczepanik. Pr. (132654).

7b, 25/08 **63503**. 10.7 1967. Pierwsz. 13.7 1966 dla zastrz. 1; 18.7 1966 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Edward Donald Bennett. Union, Stany Zjednoczone Ameryki. Przyrząd do tłoczenia. (121623).

7c, 3/16 **63900**. 24.1 1968. Gliwicka Fabryka Konstrukcji Stalowych. Gliwice, Polska. Urządzenie do prostowania pasów belek po spawaniu, zwłaszcza dwuteowych i teowych. Erwin Piechaczek, Andrzej Jabłoński. Pr. (124856).

7c, 7/02 **63787**. 14.12 1968. Zakłady Mechaniczne „Tarnów”. Tarnów, Polska. Przyrząd do gięcia rur. Edward **Gryc**. Pr. (130622).

7c, 22/22 **63791**. 13.9 1969. „Famor” Bydgoskie Zakłady Sprzętu Okrętowego. Bydgoszcz, Polska. Tłocznik do głębokiego ciągnięcia blach. Kazimierz Rogowski. Pr. (135809).

7d, 1/02 **64008**. 16.5 1968. Huta Baildon, Katowice, Polska. Wrzeczono do prostowania drutu. Franciszek Witek, Jerzy Murski, Gerard Utikal, Władysław Szwagrzyk, Zdzisław Koćwin. Pr. (126972).

7d, 1/04 **63792**. 18.12 1969. Polski Związek Głuchych (Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny). Warszawa, Polska. Urządzenie do krępowania garbów na drucie. Jerzy Szczeciński, Kazimierz Targowski, Krzysztof Czajka, Mieczysław Stanisławski. Pr. (137643).

7d, 3/02 **63774**. 13.6 1969. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Przyszłość”. Świątyni Górne, Polska. Urządzenie do zwijania spiral z drutu, zwłaszcza na złącza do kluczy. Mieczysław Bujas. Pr. (134179).

7g, 13/08 **63793**. 3.10 1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama”. Rybnik, Polska. Urządzenie do podawania materiału wsadowego do foremników pras i młotów kuźniczych. Stanisław Jankowski, Jerzy Mańka, Alojzy **Sobaszek**, Zenon Gortat. Pr. (136153).

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

8a, 9/60 **64003**. 17.6 1967. Pierwsz. 23.6 1966 dla zastrz. 1-5; 17.5 1967 dla zastrz. 6,7 (Szwajcaria). **CIBA Société Anonyme**. Bazylea, Szwajcaria. Urządzenie do mokrej obróbki materiału w postaci taśmy. (121215).

8a, 27/00 **63922**. 31.5 1969. Łódzki Związek Spółdzielni Pracy (Branżowy Ośrodek Postępu Technicznego Usług Branżowych). Łódź, Polska. Urządzenie do nanoszenia substancji klejących w postaci proszku na podłoże, zwłaszcza na wykroje tkaniny. Stefan Budzyński, Andrzej Tatarski, Zenon Michałowski. Pr. (133939).

8m, 1/01 **63563**. 16.6 1967. Wolskie Zakłady Przemysłu Barwników. Wola Krzysztoporska, Polska. Wodna pasta pigmentowa przeznaczona do barwienia włókien poliakrylonitrylowych w masie. Patent dodatkowy do patentu nr 47995. Mirosław

Kopa, Leon Jajte, Jerzy Bajan, Kazimierz Jakubczak, Pr. (121189).

8m, 1/01 **63856**. 18.4 1967. Pierwsz. 28.4 1966 (Szwajcaria). **CIBA Société Anonyme**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób pigmentowego barwienia wysokocząsteczkowych produktów organicznych. (120083).

8m, 7 **63704**. 10.5 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób barwienia lub drukowania wyrobów z włókien celulozowych. Andrzej Wawrzyniak, Edward Kubicki. Pr. (138281).

8m, 7 **63775**. 10.5 1967. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób barwienia lub drukowania włókien celulozowych. Andrzej Wawrzyniak, Edward **Kubicki**. Pr. (120475).

8m, 8/01 **63539**. 28.7 1967. Centralne Laboratorium Przemysłu Wełnianego. Łódź, Polska. Sposób barwienia włókien poliakrylonitrylowych barwnikami siarkowymi. Witold Rakowski, Wojciech Ławnicki. Pr. (121928).

8m, 8/03 **63507**. 13.4 1967. Cassella **Farbwerke** Mainkur Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób polepszania odporności na obróbkę mokrą wybarwień i druków wytworzonych na tkaninie celulozowej za pomocą barwników siarkowych. (119993).

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

12, 23/01 **63573**. 10.8 1966. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Sposób sulfonowania produktów naftowych. Alfred Hopfinger, **Aleksandra** Gasztych, Ewa Łękańska, Ludwik Kossowicz, Maria Kantor, Jan Ruta, Maria Nowak. Pr. (116043).

12a, 5 **63552**. 14.3 1968. Pleszewska Fabryka Aparatury Przemysłu Spożywczego „Spomasz”. Pleszew, Polska. Półka aparatu destylacyjnego zwłaszcza aparatu do destylacji etanolu. Aleksander Gregorius. Pr. (125810).

12c, 1/04 **63849**. 16.12 1964. Pierwsz. 20.12 1963 (Dania). Aktieselskabet De **Banske** Sukkerfabriker. Kopenhaga, Dania. Urządzenie do ługowania. (106644).

12d, 1/01 **63903**. 6.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Hydrocyklon. Mieczysław Panz. Pr. (136143).

12d, 1/01 **63904**. 15.4 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Zespół hydrocyklonów do rozdziału ciekłych mieszanin. Wiesław Cieślík, Andrzej Battaglia. Pr. (132968).

12e, 1/03 **63575**. 28.8 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Wypełnianie kolumn, szczególnie kolumn destylacyjnych i absorpcyjnych. Roman Zarycki. Pr. (135567).

12e, 3/05 **63905**. 6.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Odwadniacz cyklonowy **gaz **. Zygmunt Paw, Paweł Mańnica. Pr. (130441).

12e, 4/01 **63574**. 21.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Koksochemicznego „Koksoprojekt”. Zabrze, Polska. Mieszadło do intensywnego mieszania cieczy. Waclaw Borkowski, Władysław Mazurkiewicz, Zbigniew Palczewski. Pr. (130784).

12g, 11/02 63862. 9.11 1966. Pierwsz. 17.11 1965 (Francja). Institut Francais du Petrole des Carburants et Lubrifiants. Rueil - Malmaison (Hauts de Seine), Francja. Sposób regeneracji katalizatorów do uwodorniania związków wysoko nienasyconych. (117269).

12g, 11/08 63907. 6.8 1966. Zakłady Azotowe im. Pawła Findera. Chorzów, Polska. Sposób otrzymywania katalizatora do wytwarzania soli hydroksyloaminy. Lucja Matuszewska, Julia Tomaszewska. Pr. (116032).

12g, 11/14 **63906**. 23.12 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Puławy, Polska. Urządzenie do odzyskiwania katalizatora platynowego z kwasu azotowego otrzymywanego przy katalitycznym utlenianiu amoniaku. Witold Janiczek, Antoni Gajewski. Pr. (124283).

12h, 3 63577. 6.2 1968. Uniwersytet Jagielloński. Kraków, Polska. Urządzenie do otrzymywania membran jonowo-selektywnych. Maciej Leszko, Aleksander Russer, Witold Dobrowolski. Pr. (138796).

12i, 17/08 63475. 2.6 1967. Instytut Chemii Nieorganicznej. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania siarki i dwutlenku siarki z materiałów siarkonowych. Jerzy Kapczyński, Jan Gąsiorek. Pr. (120892).

12n, 11/00 63472. 4.7 1968. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania tlenochloru kadmowego. Władysław Ptak, Feliks Bratasz. Pr. (127891).

12o, 1/01 63556. 1.12 1969. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Jasło. Jasło, Polska. Sposób otrzymywania syntetycznego oleju smarowego przez kondensację węglowodorów olefinowych z naftalenem. Jan Ruta, Marian Nowak, Lucja Głusz, Stanisław Ligęza, Jadwiga Mosurska. Pr. (139872).

12o, 5/03 63850. 24.10 1966. Pierwsz. 19.11 1965 (Czechosłowacja). Výskumný ústav pro petrochemii. Nováky, Czechosłowacja. Sposób wytwarzania pentaerytrytu i/lub dwupentaerytrytu. (117046).

12o, 5/09 63823. 17.10 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania izopropylidenogliceryny. Jerzy Cechnicki, Janina Cygańska, Halina Grynberg. Pr. (123045).

12o, 6 63825. 7.11 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania monoestrów sacharozy i kwasów karboksylowych. Jacek Arct, Zygmunt Eckstein, Krzysztof Majewski. Pr. (123431).

12o, 11 63479. 19.9 1967. Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „Polskie Odczynniki Chemiczne”. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania maślanu 2-jodoetylowego. Czesław Osnowski. Pr. (122640).

12o, 11 **63604**. 30.1 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania estru dwumetylowego kwasu cis - dwucyklo - (1, 2, 2) hep-5-en-2, **3-dwukarboksylowego** o działaniu repelencyjnym. Antoni Górski, Jan Orłowski, Konrad Sawicki. Pr. (118759).

12o, 11 63826. 7.11 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania ary-

loksypropionitryli. Jacek Arct, Zygmunt Eckstein, Zdzisław Ejmocki, Jan Pleniewicz. Pr. (123432).

12o 11 63909. 22.12 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wydzielania kwasów adypinowego, glutarowego i bursztynowego z ich mieszaniny. Stanisław Ciborowski. Pr. (124258).

12o, 12 63908. 11.4 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania kwasu **monochlorooctowego**. Antoni Kowalski. Pr. (126377).

12o, 14 63478. 27.09 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób odzyskiwania dwumetylotereftalanu z pozostałości podestylacyjnej otrzymywanej przy oczyszczaniu tego estru. Bogusław Nowicki, Alfred Rabczuk, Ryszard Górski, Konrad **Chmiela**, Roman Supeł. Pr. (122762).

12o, 16 63827. 23.12 1967. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania amidów kwasów dwuarylooctowych. Zygmunt Eckstein, Jan Kowal, Jan Pleniewicz. Pr. (124292).

12o, 23/03 **63821**. 12.6 1967. Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy. Bydgoszcz, Polska. Sposób wydzielania technicznego benzenosulfochloru z **mieszanki** poreakcyjnej. Roman Budzowski, Marian Kobusiński. Pr. (121094).

12o, 25 **63551**. 22.12 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania cykloheksanolu z pozostałości podestylacyjnej uzyskiwanej w procesie utleniania cykloheksanu powietrzem. Alina Janitz, Stanisław Ciborowski, Kazimierz Balcerzak. Pr. (124257).

12o, 25 63843. 22.9 1967. Sumitomo Chemical Company, Ltd. Ossaka, Japonia. Sposób wytwarzania nowych estrów kwasów cyklopropanokarboksylowych. (122695).

12o, 26/03 63824. 17.10 1967. Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego. Tarnów, Polska. Ciągły Sposób wytwarzania czteroetoksylanu. Stefan Kupiec, Konstanty Makal, Zbigniew Tumiłowicz, Stanisław Żebracki. Pr. (123051).

12p, 1/01 63627. 25.1 1968. Pierwsz. 26.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). C. H. Boehringer Sohn. Ingelheim n-Renem, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania nowych podstawionych w położeniu 4 **1-(4-keto-4-fenylbutylo)-piperydyn**. (124901).

12p, 1/01 63820. 12.1 1968. Zakłady **Chemiczno-Farmaceutyczne „Farmapol”** Spółdzielnia Pracy. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania estrów dwualkiloaminoetylowych kwasu nikotynowego. Henryk Marciniak, Marian **Ścigacz**, Piotr Liberski, Maria Borówka, Roman Szymański. Pr. (124661).

12p, 2 63935. 18.1 1968. Instytut Farmaceutyczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania N,N'-**heksametyleno-bis-** (2metylo-3-karboalkoksy-5-hydroksyindoli). Jerzy Wrotek, Zofia Łukasiewicz, Stefan Sabiniewicz. Pr. (124752).

12p, 3 **63618**. 3.11 1967. Pierwsz. 3.11 1966 (Wielka Brytania). Lepetit S.p.A., Mediolan, Włochy. **CIBA Société Anonyme**. Bazylea, Szwajcaria. Sposób hydrolizowania pochodnych ryfamycyny. (123387).

12p, 6 **63932**. 27.9 1968. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”. Poznań, Polską. Sposób otrzy-

mywania soli barowej kwasu pirazyno-2,3 dwu-**karboksylowego**. Bogusław Hoffmann, Józef Bałka. Pr. (129257).

12p, 6 **63934**. 8.3 1968. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Synteza”. Poznań, Polska. Sposób oczyszczania kwasu **pirazyno-2,3-dwukarboksylowego**. Felicja Wika. Pr. (125686).

12p, 7/10 **63818**. 27.1 1968. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania 1,3-dwualkilo-7-(3'-chloro-2'-hydroksypropylo)-ksantyny. Jan Wojciechowski, Marta Krajewska, Ryszard **Palanowski**. Pr. (124936).

12p, 9 **63822**. 30.9 1967. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” Przedsiębiorstwo Państwowe. **Starogard-Gdański**, Polska. Sposób otrzymywania **2-acetyloamino-1,3,4-tiodiazolo-5-sulfanamidu**. Jan **Mühlbrod**, Tadeusz Lewandowski, Kazimierz Adamiak. Pr. (122818).

12q, 5 **63933**. 5.7 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **N-alkilo-N'-fenylo-p-fenylenodwuamin**. Wiesława **Kowalczyk-Zdrojek**, Alina Sikorska, Marianna Parulska-Szmajda, Stanisław Gacek. Pr. (127908).

12q, 24 **63498**. 31.1 1967. Rhone **Poulenc S.A.**, Paryż, Francja. Sposób otrzymywania nowej pochodnej **trójacetylowej spiramycyny I**. (118775).

12q, 24 **63819**. 2.10 1967. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania mieszaniny **0-etylorutozydów**. Feliks Kaczmarek, Teresa Kubala, Bolesław Adamczewski, Tadeusz Wrociński. Pr. (122831).

12q, 24 **63828**. 6.12 1967. Instytut Leków. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania **D-glikozydu tiosemikarbazydu**. Witold Wieniawski, Cecylia Gmernicka-Haftek, Irena Dzierżyńska, Danuta Jastalska. Pr. (123932).

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

13a, 8/13 **63937**. 8.7 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Króciec walczaka kotła energetycznego. Zygmunt Roliński, Janusz Ginalski, Ludwik Cwynar, Jacek **Żelkowski**. Pr. (134663).

13b, 17 **63936**. 14.6 1969. Zakłady **Remontowo-Montażowe Przemysłu Chemicznego „Kotłomontaż”**. Siemianowice **Śląskie**, Polska. Rozprężacz odmulin. **Otmar** Kowalski, Sylwester Kempa. Pr. (134201).

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

15g, 42/00 **63777**. 10.1 1968. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Młotek dociskowy do urządzeń drukujących. Piotr Ostrowski-Naumoff. Pr. (124613).

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka
padliny

16e, 1/00 **63477**. 19.12 1967. Instytut Nawozów Sztucznych. Tarnów, Polska. Sposób otrzymywania ciekłych nawozów wieloskładnikowych. Jan Turlej, Tadeusz Romotowski, Witold **Janiczek**. Pr. (124190).

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

17f, 5/34 **63629**. 15.3 1968. Pierwsz. 17.3 1967 (Dania). De Danske Mejeriers Maskinfabrik A.m.b.A. Kolding, Dania. Układ elementów narożnikowych do mocowania przekładek płytowych w wymiennikach ciepła. (125839).

Klasa 18. Hutnictwo żelaza

18a, 1/30 **63938**. 13.11 1967. Akademia **Górnictwo-Hutnicza im. Stanisława Staszica**. Kraków, Polska. Sposób brykietowania drobnoziarnistych materiałów sypkich, zwłaszcza rud i koncentratów metali. Patent dodatkowy do patentu nr 63370. Jan Anioła, Wiesław **Zapałowicz**, Zygmunt Drzymała. Pr. (123534).

18a, 13/12 **63497**. 18.8 1967. Pierwsz. 27.8 1966 (Kanada). Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. The Steel Company of Canada Limited. Hamilton Ontario, Kanada. Pickands Mather and Co. Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej. Sposób wytapiania wsadu w elektrycznym piecu łukowym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (122250).

18b, 5/12 **63611**. 24.12 1968. Pierwsz. 29.12 1967 (Szwecja). AB **Inva**. Smedjebacken, Szwecja. Manipulator metalurgiczny pieca hutniczego. (130842).

18b, 5/26 **63977**. 24.10 1968. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Masa do zamykania otworów spustowych pieców martenowskich. Jerzy Zięba, **Franciszek** Ciepela, Tadeusz Miska, Ryszard Gułiński, Zbigniew Dudzikowski. Pr. (129710).

18c, 9/00 **63622**. 28.11 1967. Pierwsz. 30.1 1967 (Węgry). Koho-es **Gepipari Miniszterium Tuzelotechnikai Kutatointezet**. Miskolc, Węgry. Przemysłowy piec promiennikowy, zwłaszcza do obróbki cieplnej metali. (123776).

18c, 9/62 **63670**. 25.3 1969. Instytut Metalurgii **Żelaza im. Stanisława Staszica**. Gliwice, Polska. Element do stykowego łączenia rur podczas ich ciągłego nagrzewania bezpośrednim przepływem prądu elektrycznego. Jan Gołek, Ryszard Wróblewski. Pr. (132554).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19a, 7/10 **63785**. 3.4 1969. Polskie Koleje Państwowe (Centralny Zarząd Utrzymania Kolei). Warszawa, Polska. Klinowe przymocowanie szyn tocznych i kierownic w rozjazdach. Jan Łaczyński, Stefan Kiewlicz, Ryszard Bany. Pr. (132751).

19c, 5/06 **63779**. 3.6 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. **Prefabrykowana** przenośna płyta zębrowa do wykonywania nawierzchni. Teodor Zep, Stanisław Rudnicki, Grażyna Szymańska. Pr. (133984).

Klasa 20. Kolejnictwo

20c, 10 **63781**. 12.8 1968. Centralne Biuro Konstrucyjne Przemysłu Taboru Kolejowego. Poznań,

Polska. Pudło wagonu izotermicznego i chłodni ze zbiornikiem lodu suchego. Czesław Trawa, Tadeusz Borucki, Edward Ligocki, Jerzy Pawlicki. Pr. (128615).

20c, 29 63746. 9.9 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski - Poznań Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Ramię mazaka wycieraczki. Ginter Nawrat. Pr. (135737).

20c, 30 63505. 29.11 1967. Pierwsz. 3.6 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Rheinstahl Sieger Eisenbahnbedarf G.m.b.H. Dreis-Tiefenbach, Niemiecka Republika Federalna. Urządzenie do otwierania i zamykania przesuwnych części dachu zwłaszcza w wagonach towarowych. (123800).

20d, 2 63939. 9.12 1969. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa. Warszawa, Polska. Urządzenie do bezluzowego prowadzenia zestawów kołowych pojazdów szynowych. Ryszard Suwalski, Tadeusz Majzel, Jan Stachura. Pr. (137407).

20e, 22 63510. 30.6 1966. Pierwsz. 22.3 1966 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Ministerium für Verkehrswesen. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do podpierania i wielostronnego odstawiania dośrodkowego samoczynnych sprzęgów, zwłaszcza sprzęgów ciągłowo-zderzakowych do pojazdów szynowych. (115377).

20e, 23 63623. 7.9 1968. Knorr - **Bremse Kommanditgesellschaft**. Monachium, Niemiecka Republika Federalna. Mechanizm ryglujący do automatycznych sprzęgów ciągłowo-zderzakowych pojazdów szynowych. (128955).

20h, 5 63780. 5.8 1969. Zakłady Budowy Maszyn i Konstrukcji Stalowych „Huta Karol”. Wałbrzych, Polska. Hamulce do pojazdów torowych zwłaszcza przesuwnic wagonowych. Janusz Jarmuła, Kazimierz Jaworski, Eugeniusz Szpak. Pr. (135232).

20h, 6 63784. 10.12 1969. Kopalnia Rudy Żelaza „Grodzisko” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Grodzisko, Polska. Wkolejnicza wozów kopalnianych. Kazimierz Podgórski, Władysław Podgórski. Pr. (137456).

20h, 7 63782. 18.1 1968. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Kraków). Kraków, Polska. Urządzenie do przetwarzania wagonów. Stanisław Szczurowski. Pr. (124745).

20h, 8 63783. 20.10 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Marcel”. Radlin, Polska. Urządzenie do mechanicznego oczyszczania wozów kopalnianych. Jerzy Lipiński, Hieronim Czaja, Bogusław Byrtek, Paweł Szkatuła, **Franciszek** Kopacz, Ewald Piątek. Pr. (126413).

20i, 17 63711. 1.12 1969. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Iskrobezpieczny układ połączeń do zdalnego sterowania, zwłaszcza zwrotnic trakcji kopalnianej. Antoni Piechota, Henryk Buchcik, Jan Królak, Jan Kacy, Edwin Gittner. Pr. (137231).

20i, 29 63535. 4.1 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”, Niedobczyce, Polska. Układ połączeń magnetycznego łącznika torowego. Antoni Piechota. Pr. (124517).

20i, 38/10 63660. 20.7 1968. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Katowicach. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia obwodów blokady

liniowej półsamoczynnej dwutorowej i jednotorowej trzykierunkowej zasilanych prądem zmiennym przed indukowaniem się obcych prądów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Iwański, Elżbieta Bługosz. Pr. (128233).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a¹, 36/02 63533. 8.5 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Automatyki). Warszawa, Polska. Generator fali trapezowej. Andrzej Nechay. Pr. (133421).

21a¹, 36/04 63940. 12.08 1969. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Tranzystorowy wzmacniacz impulsowy. Bohdan Wojtowicz, Andrzej Switalski. Pr. (135345).

21a², 2/01 63988. 6.12 1969. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Miniaturowy przetwornik elektroakustyczny. Irena Białek, Roman Kaczmarek, Witold Synakiewicz. Pr. (137361).

21a², 18/07 63942. 14.7 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Doświadczalny Radia i Telewizji. Warszawa, Polska. Sposób regulacji wzmocnienia wzmacniaczy. Jerzy Ilmurzyński. Pr. (134807).

21a², 36/06 63712. 16.10 1969. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, **Polska**. Układ wejściowy odbiornika zewu w szczególności odbiornika zewu induktorowego. Andrzej Pietrasik. Pr. (136357).

21a², 36/15 63747. 2.11 1967. Wielkopolskie Zakłady Teletechniczne „Teletra”. Poznań, Polska. Sposób automatycznej regulacji poziomu przy zaniku sygnału pilotującego i układ do stosowania tego sposobu. Antoni Krysztofiak, Jan Ric. Pr. (123357).

21a⁴, 29/01 63844. 6.3 1969. Pierwsz. 9.3 1968 (Holandia). N. V. Philips **Gloeilampenfabriek**. Eindhoven, Holandia. Układ do odbioru sygnałów elektrycznych. (132159).

21a⁴, 29/04 63713. 12.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Układ elektryczny tranzystorowego rezonansowego wzmacniacza selektywnego. Józef Bajor, Anatol Hatwich. Pr. (136860).

21a⁴, 72/02 63748. 12.2 1968. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Zespół strojeniowy do głowic UKF. Waldemar Płonka, Jerzy Pajdziński. Pr. (125197).

21a⁴, 73 63537. 4.2 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Łącznik falowodowy. Franciszek Zieniewicz, Stanisław Łabuda. Pr. (131546).

21c, 10/04 63572. 14.8 1969. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. G. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Sposób mocowania izolatorów **przepustowych** w **pokrywach** kondensatorów niskiego napięcia. Maria Furmaniak, Andrzej Krzeczyński, Tomasz Żmudzki. Pr. (135375).

21c, 11/03 63945. 6.12 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Zakończenie przeciwołotowe dla zwołu pionowego. Stanisław Szpor. Pr. (130446).

21c, 13/20 63752. 8.4 1969. Główny Instytut Gór-

nictwa. Katowice, Polska. Zawieszenie do mocowania przewodów elektrycznych lub przewodów rurowych na **samo** przesuwnej obudowie górniczej. Bogdan Szparaga. Pr. (132837).

21c, 20 **63484**. 23.11 1967. Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „**Energoprojekt**”. Kraków, Polska. Sposób łączenia linii **stalowo-aluminiowych**, zwłaszcza dla napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia. Jerzy Lisowski, Marian Kostur. Pr. (123691).

21c, 20 **63750**. 5.7 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „**Elektromontaż**”. Warszawa, Polska. Kleszcze do **zaprasowywania** zwłaszcza końcówek i złączek na aluminiowych przewodach lub kablach. Jacek Węgrzecki. Pr. (127926).

21 c, 23/05 **63947**. 28.9 1968. Zakład Budowy Sieci **Elektrycznych**. Katowice, Polska. Głowica do zakończenia kabli energetycznych. Karol Szyper, Edward Różański, Ryszard Tomaszewski. Pr. (129273).

21c, 25/01 63536. 2.12 1968. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych. Szczecin, Polska. Puszka rozgałęźna do łączenia instalacji elektrycznych w mieszkaniu. Patent dodatkowy do patentu nr 51724. Zdzisław Juchniewicz, Zdzisław Pietruszewski, Stefan **Knoll**. Pr. (130360).

21c, 27/01 **63946**. 30.10 1968. Szczecińskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych i Elektrycznych. Szczecin, Polska. Tablica piętrowa dla instalacji elektrycznych w budownictwie ogólnym. Zdzisław Pietruszewski, Janusz Opałko, Czesław Załuski. Pr. (129834).

21c, 27/02 **63664**. 12.7 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów (Oddział we Wrocławiu). Wrocław, Polska. Zacisk do przewodów elektroenergetycznych przeznaczony do stosowania w listwach zaciskowych. Zbigniew Winogrodzki. Pr. (134785).

21c, 30 **63944**. 15.1 1969. Przedsiębiorstwo Doświadczalne Przemysłu Kablowego i Sprzętu Elektrotechnicznego „**Kablosprzęt**”. Ozarów Mazowiecki, Polska. Wyłącznik jedno lub wielobiegunowy, zwłaszcza do przenośnych narzędzi i przyrządów elektrycznych. Alfons Mynarski, Tadeusz Mika, Józef Niemczyk. Pr. (131195).

21c, 36/01 **63480**. 21.3 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Zachodniego (Zakład Remontowy Energetyki - Poznań). Poznań, Polska. Urządzenie wtryskowe do wyłącznika małoolejowego. Janusz Lesiowski, Jerzy **Holec**, Bolesław Czajka, Andrzej Pomianowski, Cezary Przyjemski, Marcei Kasprzak, Tomasz Skrzypczak, Zdzisław Pawlus, Marian Madelski, Jan Czerwiński, Stanisław **Ciemiecki**, Henryk Karłowicz. Pr. (125940).

21c, 36/01 **63749**. 18.1 1968. Zakłady Wytwórcze Aparatury Wysokiego Napięcia im. Dymitrowa. Warszawa, Polska. Komora łukowa cieczowych wyłączników wysokiego napięcia z poprzecznym, wielostrumieniowym gaszeniem łuku. Stanisław Domański, Medard **Świebodziński**. Pr. (124764).

21c, 45/03 **63534**. 23.11 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gli-

wice, Polska. Napęd **elektromagnesno** wy na prąd stały wyprostowany stycznika prądu przemiennego. Zbigniew Kowalski, Henryk Pudelko, **Jerzy** Jarzębiński. Pr. (130208).

21c, 45/03 **63667**. 21.3 1969. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Precyzyjnej „**Fael**”. Ząbkowice Śląskie, Polska. Stycznik elektromagnetyczny suchy. Wiesław Nowowiejski, Zbigniew Wierchniewski, Zbigniew Tyburkiewicz. Pr. (132479).

21c, 45/03 **63950**. 26.11 1969. **Ośrodek** Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „**Elester**”. Łódź, Polska. Układ stykowy do łączników elektrycznych, a zwłaszcza styczników. Wiesław Nowowiejski. Pr. (137129).

21c, 45/08 63952. 10.11 1969. Łódzkie Zakłady Aparatury Elektrycznej „**ELAN**”. Łódź, Polska. Napęd silnikowy łącznika elektrycznego w szczególności wyłącznika. Jan **Chmielecki**. Pr. (136817).

21c, 51/01 **63953**. 28.4 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Przekaznik do zabezpieczenia baterii akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem, zwłaszcza w instalacjach wagonów kolejowych. Zdzisław Stefankiewicz. Pr. (133248).

21c, 52 **63948**. 9.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Tyristorowy regulator napięcia dla prądnicy prądu stałego. Patent dodatkowy do patentu nr 50921. Jacek Kowalski, Janusz Czapla, Zygmunt Giziński, Jan Nowak, Andrzej Grzelczak, Leszek **Jakubiak**. Pr. (137417).

21c, 54/05 **63669**. 12.4 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie do korekcji rezystorów cienkobarstwowch. Piotr Baciek, Janusz Dylewski, **Tadeusz** Ogonowski, Janusz Supieta. Pr. (132903).

21 c, 67/01 **63661**. 18.6 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Regulator napięcia transformatora regulacyjnego. Jerzy Konkół, Czesław Morawski, Stefan Kubiak. Pr. (134271).

21c, 68/01 **63753**. 26.11 1969. Ośrodek Rozwojowy Łączników Niskonapięciowych przy Zakładach Aparatury Elektrycznej „**Elester**”. Łódź, Polska. Trójfazowy termiczny przekaznik nadmiarowo prądowy reagujący na asymetrię obciążenia, a zwłaszcza na zanik napięcia w jednej fazie układu trójfazowego. Marian Bielicki. Pr. (137130).

21c, 68/50 **63666**. 24.4 1969. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Aparatury Niskiego Napięcia. Toruń, Polska. Elektryczny układ zabezpieczający przed samoczynnym niekontrolowanym złączeniem wyłączników stycznikowych. Tadeusz Lemański. Pr. (133162).

21c, 68/50 **63962**. 10.10 1968. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające linie elektroenergetyczne średniego napięcia od zwarć doziemnych. Jerzy Rynkiewicz, Stanisław Cyraski. Pr. (129468).

21c, 68/70 63665. 6.9 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Robót Elektrycznych „**Elektromontaż**”. Warszawa, Polska. Układ różnicowo-prądowy zabezpieczenia, zwłaszcza chroniącego przed porażeniem elektrycznym. Jerzy Bokszczanin, Zdzisław Tryczyński. Pr. (128911).

21c, 72 63751. 13.8 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Odgromnik zaworowy prądu przemiennego. Edward Skowroński, Zygmunt Szramek, Stanisław Kulas, Jerzy Burkacki. Pr. (135354).

21c, 72 63949. 3.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskiernik do odgromnika zaworowego prądu przemiennego z oporowym sterowaniem napięcia o płaskiej charakterystyce zapłonowej napięciowo czasowej. Edward Skowroński Jerzy Zieliński, Andrzej Balcerzak, Zygmunt Szramek, Kazimierz Kopysiewicz. Pr. (137281).

21c, 72 63951. 26.11 1969. Zakłady Energetyczne Okręgu Centralnego. Warszawa, Polska. Układ zabezpieczający elektroenergetyczne linie napowietrzne średniego napięcia przed skutkami zwarć doziemnych. Janusz Raszewski, Czesław Rajszewicz, Stanisław Ciemięcki. Pr. (137120).

21 d¹, 39 63571. 19.7 1969. Wrocławskie Zakłady Elektroniczne „Elwro”. Wrocław, Polska. Silnik prądu stałego z układem elektronicznym do jego sterowania. Michał Woźnica. Pr. (134951).

21d¹, 40 64000. 12.7 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Przekładnia magnetyczna. Henryk Dobrzyński. Pr. (134789).

21d¹, 55/01 63562. 29.10 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Maszyna elektryczna z osiowymi kanałami wentylacyjnymi. Henryk Stanisław Kozłowski, Janusz Kosk. Pr. (136586).

21d¹, 55/60 64002. 21.5 1968. Ganz Villamossagi Müvek. Budapeszt, Węgry. Układ chłodzenia wykonanych z balach korpusów elektrycznych maszyn wirujących. (127089).

21d¹, 63/01 63996. 7.7 1969. „KOMEL” Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych. Katowice, Polska. Pasta ścierna do docierania szczotek bezpośrednio na komutatorze lub pierścieniach ślizgowych maszyn elektrycznych. Stanisław Koszorek, Kazimierz Szymańda. Pr. (134647).

21d², 1 64006. 26.8 1968. Pierwsz. 28.8 1967 (Jugosławia). Združeno Podjetje Iskra. Krauj, Jugosławia. Prądnica trójfazowa z pierścieniami ślizgowymi, z wbudowanym regulatorem napięcia i dwoma metalowymi uchwytami diod prostowniczych. (128792).

21d², 12/02 63998. 2.12 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ prostowniczy iskiernikowy do urządzenia odpylania elektrycznego. Stanisław Szpor. Pr. (130361).

21d², 12/03 63716. 1.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób komutacji wymuszonej dla pracy nawrotnej przekształtnika tyrystorowego i układ do stosowania tego sposobu. Marian Kaźmierkowski, Zdzisław Pasowski, Andrzej Pytlak. Pr. (137227).

21d², 12/04 63561. 11.9 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Statyczna przetwornica prądu stałego. Leszek Kuropatwiński, Zbigniew Ryłko. Pr. (135789).

21d², 49 63994. 13.11 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania izolacji wysokiego napięcia w transforma-

torach i dławikach o uzwojeniach toroidalnych. Adolf Krasuski, Jan Orzeszek. Pr. (136882).

21d², 49 63999. 5.12 1968. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Człon transformatora prądowego kaskadowego. Stanisław Szpor. Pr. (130433).

21e, 1/12 63720. 17.12 1969. „Era” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Układ zawieszenia organu ruchomego w przyrządzie pomiarowym. Patent dodatkowy do patentu nr 54004. Czesław Chodak. Pr. (137616).

21e, 13/24 63529. 2.10 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Sposób kalibracji zasięgu podstawy czasu w ultradźwiękowych urządzeniach do badań materiałów za pomocą fal sprężystych i układ do stosowania tego sposobu. Jerzy Nagłowski, Marcin Przybyłowicz. Pr. (136130).

21e, 13/24 63722. 13.8 1969. Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”. Warszawa, Polska. Układ wyzwalania podstawy czasu* zwłaszcza w oscyloskopach. Jerzy Rydzewski. Pr. (135356).

21e, 19/00 63489. 30. 10 1968. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów (Oddział we Wrocławiu). Wrocław, Polska. Woltomierz selektywny z przemianą częstotliwości. Jan Raubiszko. Pr. (129832).

21e, 19/00 63990. 19.9 1969. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru niestabilności amplitudy elektrycznych impulsów prostokątnych. Andrzej Piasecki. Pr. (135908).

21e, 19/06 63721. 24.1 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Czujnik do pomiaru prądu czynnego. Kazimierz Stoński. Joachim Piesiur, Jerzy Woch. Pr. (138352).

21e, 19/10 63488. 5.8 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Układ do syntezy odchyłek napięcia sieci elektroenergetycznych prądu zmiennego. Romuald Nowakowski. Pr. (135230).

21e, 21/08 63530. 20.6 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób pomiaru mocy i energii biernej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jerzy Sawicki, Jerzy Wieland. Pr. (134321).

21e, 27/00 63491. 11.7 1969. „ERA” Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych im. Janka Krasickiego. Warszawa, Polska. Układ do pomiaru rezystancji jednego z elementów zamkniętego i niezasilanego obwodu elektrycznego. Stanisław Kwiatkowski, Urszula Ulikowska, Jan Walter. Pr. (134771).

21e, 27/08 63993. 21.6 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru rezystywności powłoki izolacyjnej gazociągu. Waclaw Popielski. Pr. {127645).

21e, 27/26 63717. 1.12 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru dobroci lub współczynnika tłumienia układów drgających. Henryk Gawroński, Adam Kunicki, Marcei Lewandowski. Pr. (137239).

21e, 27/28 63718. 22.9 1969. Instytut Łączności. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru charakterystyk fazowych czwórników telewizyjnych. Alfons Podemski. Pr. (135945).

- 21e, 27/28 63859. 11.12 1967. Pierwsz. 16.2 1967 (Czechosłowacja). TESLA, narodni podnik. Praga, Czechosłowacja. Układ połączeń do pomiaru tłumienia. (124034).
- 21e, 29/10 63481. 22.12 1969. Zjednoczenie Stacji Radiowych i Telewizyjnych. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru charakterystyk promieniowania telewizyjnych anten nadawczych. Daniel Józef Bem. Pr. (137734).
- 21e, 29/16 63715. 11.7 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Sposób otrzymywania sygnału zależnego od współczynnika asymetrii prądów lub napięć trójfazowych i układ do stosowania tego sposobu. Stanisław Szpilka. Pr. (134748).
- 21e, 29/22 63531. 15.8 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Przyrząd do pomiaru szumów układów elektronicznych. Piotr Karpowicz. Pr. (135387).
- 21e, 29/22 63941. 1.12 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Przetwornik napięcia na częstotliwość. Henryk Gawroński, Adam Kunicki, Marcei Lewandowski. Pr. (137285).
- 21e, 31/02 63490. 26.10 1968. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „Unitra-Telkom” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do badania niezawodności zwierania elementów stykowych zwłaszcza zestyków przekaźników telefonicznych. Jan Goliszewski. Pr. (129760).
- 21e, 31/08 63486. 30.3 1968. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ do lokalizacji miejsca przerwy lub zwarcia obwodu zdalnego zasilania. Benedykt Steinborn. Pr. (126122).
- 21e, 31/08 63532. 30.5 1969. Politechnika Gdańska. Gdańsk, Polska. Sposób odszukiwania przemiających zwarć w kablach elektroenergetycznych i układ do stosowania tego sposobu. Jerzy Sawicki, Longin Raczyński, Ryszard Roskosz, Ryszard Wepa. Pr. (133975).
- 21e, 31/14 63991. 9.12 1969. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Elester”. Łódź, Polska. Układ do pomiaru czasu niejednoczesności zamykania i otwierania zestyków wielobiegunowych łączników elektrycznych. Jerzy Strzelecki. Pr. (137415).
- 21e, 31/22 63528. 7.2 1970. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Sposób jednoczesnego pomiaru pochodnej rezystywności i drogi dyfuzji nadmiarowych nośników ładunku w półprzewodnikach oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Jarosław Świdorski, Tadeusz Piotrowski. Pr. (138674).
- 21e, 33/02 63754. 19.12 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Czujnik do pomiaru stałego pola magnetycznego. Kazimierz Dzieciołowski, Felicjan Komarżyński. Pr. (137672).
- 21e, 35/00 63719. 29.8 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Urządzenie do przestrajania w sposób ciągły przyrządów pomiarowych przy zmianie zakresów pomiarowych. Stefan Koczwar. Pr. (135579).
- 21e, 35/00 63992. 17.12 1969. Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel”. Zielona Góra, Polska. Sposób zmniejszania uchybu systematycznego elektrycznego miernika wskazówkowego. Janusz Mróz. Pr. (137613).
- 21f, 43 63723. 27.3 1969. Kombinat Źródeł Światła „Unitra-Polam” Bielskie Zakłady Podzespołów Lampowych. **Bielsko-Biała**, Polska. Narzędzie do tłoczenia detali z odcinka taśmy lub pasa zwłaszcza w produkcji łusek do trzonek lamp żarowych. Jan Czudek. Pr. (132604).
- 21g, 4/05 63559. 3.5 1969. Państwowe Zakłady Teletransmisyjne. Warszawa, Polska. Układ przekątnika prądu zmiennego z opóźnieniem czasowym. Benedykt Steinborn. Pr. (133351).
- 21g, 4/05 **63570**. 29.10 1969. Zakłady Aparatury Elektrycznej „Refa”. Świebodzice, Polska. Przekątnik elektromagnetyczny. Andrzej Szczęśniak, Jan Nowakowski. Pr. (136574).
- 21g, 10/02 63567. 28.5 1969. Instytut Tele- i Radio-techniczny. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania stabilnych kondensatorów cienkowarstwowych. Bogusław Stępień, Wojciech Gregorczyk. Pr. (133856).
- 21g, 10/02 63569. 25.2 1970. Wyższa Szkoła Inżynierska. Rzeszów, Polska. Sposób wykonania kondensatora grubowarstwowego. Romuald Borek, Benedykt Rząsa. Pr. (139008).
- 21g, 11/02 63487. 6.2 1969. Fabryka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania kontaktu omowego w krzemowych przyrządach **półprzewodnikowych**. Stanisław Gondok. Pr. (131592).
- 21g, 11/02 63518. 28.1 1970. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia materiałów półprzewodnikowych. Witalis Rynkiewicz. Pr. (138449).
- 21g, 11/02 63568. 20.8 1969. Fabryka Półprzewodników „Tewa”. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania tranzystorowych złącz stopowych p-n-p i n-p-n. Tadeusz Matyskiel, Elżbieta Mendryk. Pr. (135452).
- 21g, 12/01 63842. 24.4 1969. VEB Carl Zeiss Jena. Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna. Lampa wyładowcza do optycznych nadajników lub wzmacniaczy. (133138).
- 21g, 18/01 63516. 12.2 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Dawkomierz do sygnalizacji przekroczenia mocy dawki promieniowania jonizującego. Stanisław Nowosielski, Franciszek Białokoz, Ignacy Minczewski. Pr. (131708).
- 21g, 18/01 63527. 3.2 1970. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do pomiaru promieniowania jądrowego. Zdzisław Kotoński, Zdzisław Pawłowski. Pr. (138547).
- 21g, 18/02 63560. 11.7 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. **Spektrometr** germanowy promieniowania gamma z detektorem typu Ge(Li). Janina Chwaszczewska, Ksawery Skoczek, Jan Jurkowski. Pr. (134757).
- 21g, 29/30 63800. 28.1 1970. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Diodowa mozaika elektroluminescencyjna. Bohdan Mroziewicz, Bogdan Darek, Bogusław Bodych. Pr. (138447).
- 21g, 41/00 63517. 13.12 1969. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania oscylacji spontanicznych sprężysto-spinowych w układach **fer-**

romagnetopiezopółprzewodnikowych. Sylwester Kaliski. Pr. (137535).

21h, 16/01 63554. 25.11 1969. Zakład Badań i Ekspertyz Państwowego Inspektoratu Gospodarki Paśli **wowo-Energetycznej.** Warszawa, Polska. Sposób bezpośredniego pomiaru charakterystyk wielkości elektrycznych pieców **łukowych.** Tadeusz Piskorski, Maria Szczepiórkowska. Pr. (137093).

21k⁹, 1/00 63628. 21.11 1968. Pierwsz. 23.11 1967 (Niemiecka Republika Demokratyczna). Kombinat VEB Galvanische Elemente. Berlin, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób łączenia łącznika międzyogniowego z końcówkami mostka biegunowego, zwłaszcza w bateriach wtórnych. (130158).

21 k⁹, 1/02 63714. 2.1 1970. Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne. Poznań, Polska. Masa zalewowa do uszczelniania zwłaszcza chemicznych źródeł prądu. Jerzy Łapucha, Jan Bartz, Janusz Downarowicz, Tadeusz Grzęda. Pr. (137948).

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

22a, 1/06 63851. 14.8 1967. Pierwsz. 22.9 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników antrachinonowych. (122179).

22a, 1/34 63852. 14.8 1967. Pierwsz. 16.8 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych barwników antrachinonowych. (122183).

22a, 23/14 63846. 14.8 1967. Pierwsz. 29.8 1966 (Szwajcaria). CIBA Société Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników styrylowych. (122180).

22a, 29/28 63703. 4.8 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie barwników monoazowych. Jan Gmaj, Halina Scibisz, Lecz Wojciechowski. Pr. (122048).

22g, 3/04 63467. 6.5 1966. Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne. Bydgoszcz, Polska. Emulsja do wytwarzania folii **daktyloskopowej.** Henryk Szews, Teresa Waligóra, Janina Janiszewska, Stefan Bajerski. Pr. (114427).

22g, 3/16 63564. 25.4 1968. Łódzkie Zakłady Chemiczne. Łódź, Polska. Emulsyjny lakier nitrocelulozowy. Witold Kawecki, Zenon Bocheński, Roman Zarzycki, Zofia Stokaluk. Pr. (126639).

22g, 3/52 63557. 16.1 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.. Warszawa, Polska. Farba ognioochronna i wodoodporna. Blandyna Książak, Andrzej Miętka, Tadeusz Pulikowski, Józef Leszczyński. Pr. (124718).

22g, 3/66 63558. 17.3 1967. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania wodorozcieńczalnych spoiw lakierniczych. Józefa Kapko, Edmund Rączka. Pr. (119524).

22g, 3/76 63705. 26.4 1968. Instytut Badawczo-Projektowy Przemysłu Farb i Lakierów. Gliwice, Polska. Farba i emalia chemoodporna. Andrzej Kwiatkowski, Jadwiga Bujarek, Zenon Korgol,

Elżbieta Kamińska, Aleksander Tarnowski, Stanisław **Śrótko.** Pr. (126658).

22g, 5/02 63729. 11.8 1966. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania środka hydrofobowego. Wojciech Nawrot, Henryk Tatur, Tadeusz Blauth. Pr. (116059).

22g, 5/10 63565. 18.5 1968. Poznańskie Przedsiębiorstwo Usług Drzewnych i Szklarskich Przemysłu Terenowego. Poznań, Polska. Farba ochronna do malowania podlewu luster. Konrad **Bolewski,** Benon Rychły, Józef Prętki. Pr. (127027).

22g, 11/20 63566. 28.10 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Studiów i Typizacji). Katowice, Polska. Płyn do oznakowania przedmiotów wykonanych z cynku, zwłaszcza zapalników elektrycznych, używanych w górnictwie. Bonawentura Polok, Jan Rozumek, Jerzy Kęstowicz. Pr. (137215).

22i², 3/14 63519. 7.9 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Kazimierz-Juliusz” Przedsiębiorstwo Państwowe. Kazimierz Górniczy, Polska. Klej do klejenia i regeneracji taśm przenośnikowych. Patent dodatkowy do patentu nr 55253. Paweł Fudale j, Jerzy Zakrzewski, Jerzy Kalębka. Pr. (128949).

Klasa 23. Przemysłu tłuszczowy i olejowy

23c, 1/01 63995. 5.1.1968. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania oleju do smarowania **wysokoobciążonych** przekładni przemysłowych pracujących w środowiskach agresywnych. Patent dodatkowy do patentu nr 52446. Eugeniusz Trybuła Dawid Lipson, Barbara Madejska. Pr. (124539).

23e, 2 63520. 7.10 1968. Wrocławskie Zakłady Chemii Gospodarczej „Pollena”. Wrocław, Polska. Sposób wytwarzania proszku do prania i zamaczania. Borys Czykieta, Zofia Murygin, Adam Nowotarski, **Mieczysław Wilczek.** Pr. (129414).

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

25a, 15/01 63635. 12.6 1964. Forschungsinstitut für Textiltechnologie. **Karl-Marx-Stadt,** Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania dwuwarstwowego materiału włókienniczego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. (104862).

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne **wzgl.** sprężarki

27c, 14/01 63555. 12.6 1968. Gliwickie Zakłady Urządzeń Technicznych. Gliwice, Polska. Pompa próżniowa. Władysław Mularczyk, Antoni Pacanowski. Pr. (127484).

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

28a, 1 63997. 20.10 1967. Instytut Przemysłu Skózanego. Łódź, Polska. Sposób wapnienia skór. Alicja Krzywicka. Pr. (123113).

28a, 6 63706. 18.8 1967. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania niesulfonowanych garbników syntetycznych. Jan Froelich. Pr. (122244).

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

29a, 2/03 63708. 2.1 1969. Instytut Przemysłu Włókien Łykowych. Poznań, Polska. Sposób **formowania** warstwy **słomy** włóknistej do jej **przerobu** na włókno i urządzenie do stosowania tego sposobu. Włodzimierz Müller-Czarnek, Władysław Rynduch, Zdzisław Probulski. Pr. (130990).

29a, 6/06 63707. 27.7 1968. Zakłady Włókien Sztucznych „Celwiskoza” im. Klementa Gottwalda. Jelenia Góra, Polska. Urządzenie do rozdrabniania alkalicelulozy. Stanisław Kawiako, Czesław Korzdzik, Antoni Lipiński, Mieczysław Setkiewicz, Tadeusz Slatina. Pr. (128342).

29b, 3/65 63709. 30.12 1968. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób wytwarzania włókien z mieszanin polimerów. Edward Masłowski. Pr. (130938).

Klasa 30. Lecznictwo

30h, 2/03 63868. 27.12 1968. Instytut Przemysłu Zielarskiego. Poznań, Polska. Sposób otrzymywania liścieni z nasion kasztanowca. Bolesław Adamczewski, Feliks Kaczmarek. Pr. (130863).

30h, 2/36 63494. 29.3 1968. Eli Lilly and Company. Indianapolis, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania preparatu o wzmożonym działaniu przeciwko zakażeniom mikoplazmowym drobiu. (126108).

30k, 4/01 64001. 2.10 1969. Fabryka Sprzętu Rantunkowego i Lamp Górniczych. Tarnowskie Góry, Polska. Strzykawka wysokociśnieniowa do wstrzykiwania płynów cieniujących. Patent dodatkowy do patentu nr 54442. Wincenty Kubica. Pr. (136136).

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

31a¹, 7/38 63521. 5.12 1968. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób schładzania kwaśnego żużla i spieków z pieców obrotowych. Henryk Baluch, Józef Machinek, Kazimierz Szczepka, Karol Wiercimok. Pr. (130424).

31a¹, 9/00 63553. 29.7 1969. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Elektryczny piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. Tadeusz Kochan, Józef Wróbel, Janusz Kot, Jan Gruszkowski, Andrzej Waga, Piotr Nocoń, Zenon Ogłódek. Pr. (135116).

31a¹, 9/18 63522. 10.5 1969. Biuro Projektów i Dostaw Pieców Tunelowych. Kraków, Polska. Piec tunelowy z transportem wsadu na płytach. Jan Gruszkowski, Józef Wróbel. Pr. (133478).

31a¹, 13/02 63592. 24.1 1970. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej. Poznań, Polska. Sposób wypału wyrobów ceramicznych oraz piec kręgowy do stosowania tego sposo-

bu. Andrzej Lipiec, Włodzimierz Młyńczak. Pr. (138360).

31a¹, 15/00 63620. 10.1 1968. Pierwsz. 23.1 1967 (Francja). Societe Anonyme Heurtey. Paryż, Francja. Piec z obiegiem piasku do ciągłej obróbki cieplnej wyrobów, zwłaszcza brykietów o kształcie owalnym. (124626).

31a³, 13/00 63593. 17.1 1970. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Szybowa, spiralny wymiennik ciepła dla pieców obrotowych stosowanych przy metodzie suchej. Leszek Ludera. Pr. (138225).

31a³, 21/00 63981. 29.12 1969. Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego „Wrocław”. Wrocław, Polska. Bezpiecznik pneumatyczny urządzenia do otwierania i zamykania drzwi dennych żeliwiaka. Bolesław Mierzwiak. Pr. (137852).

31b¹, 1/16 63980. 23.4 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Lepiszczce do mas formierskich i sposób jego wytwarzania. Paweł Murza-Mucha. Pr. (133120).

31b¹, 1/22 63525. 29.1 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania skorpupowych mas formierskich i rdzeniowych. Hilary Gumieny, Marian Stolarski. Pr. (124949).

31b¹, 3/00 63643. 21.8 1968. Huta 1-go Maja, Gliwice, Polska. Środek do smarowania wewnętrznych powierzchni wlewnic. Jan Rawlik, Wojciech Szymański, Józef Smoliński. Ernest Szewczyk, Tadeusz Siedlecki. Pr. (128711).

31b¹, 3/00 63644. 3.12 1968. Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych. Katowice, Polska. Zasyпка ochronna do smarowania form metalowych. Leon Grabowski, Henryk Foltyn, Józef Magiera, Antoni Nowak, Norbert Prohaska, Eugeniusz Rzyman. Pr. (130376).

31b², 11/02 63671. 9.1 1969. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Urządzenie do regeneracji **krystalizatorów** rurowych o przekroju wielokąta. Jerzy Szema, Witold Babiński, Jerzy Kowalczyk, Ignacy Mydlarz, Marian Lenartowicz, Wacław Grabarczyk. Pr. (131122).

31b², 11/12 63710. 21.1 1969. Huta Jedność. Siemianowice, Polska. Sposób wtórnego chłodzenia Wlewka do ciągłego odlewania i urządzenie do stosowania tego sposobu. Henryk Diaczuk, Kazimierz Wisłocki, Janusz Swoboda, Joachim Płaszczymęka, Ignacy Mydlarz, Stanisław Lembergier, Jan Labus. Pr. (131299).

31b², 11/14 63976. 19.8 1968. Fabryka Maszyn Odlewniczych. Kraków, Polska. Urządzenie do smarowania powierzchni roboczych krystalizatora do półciąglego odlewania rur. Andrzej Żmuda. Pr. (128690).

31b², 21/02 63979. 16.11 1968. Zakłady Mechaniczne im. Gen. K. Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Układ wlewowy do odlewania śrub okrętowych z wieloskładnikowych stopów miedzi lub innych metali. Tadeusz Rytewski, Stefan Choma. Pr. (130090).

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żużlowa

32a, 5/04 63646. 20.11 1969. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, **Pol-**

ska. Wanna szklarska do ciąglego wytapiania kolorowych mas szklanych. Mieczysław Rosiński, Edmund Unisławski, Leszek Majer Pr. (137016).

32a, 9/08 63973. 24.4 1968. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Sposób formowania wyrobów ze szkła, powierzchniowo powlekanych innym szkłem kolorowym. Edmund Unisławski. Pr. (126611).

32a, 23/12 63975. 17.1 1970. Centralne Biuro Konstrucyjne Urzędzeń Chemicznych w Krakowie (Oddział w Toruniu). Toruń, Polska. Urządzenie do termicznego kształtowania naczyń szklanych z rurek, zwłaszcza ampułek farmaceutycznych. Bogdan Kubiak, Bogdan Miśta. Pr. (138230).

32b, 17/00 63974. 20.11 1969. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Sposób zdobienia wyrobów szklanych w trakcie ich formowania. Mieczysław Rosiński. Pr. (137017).

32b, 17/02 63645. 22.6 1968. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Sposób nanoszenia opalizujących na szklane bańki żarówkowe. Krystyna Szejda, Waław Tuszyński. Pr. (127673).

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

34f, 29/18 63961. 28.2 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Zamek przydrzwiowy zwłaszcza do butelki z mlekiem. Patent dodatkowy do patentu nr 60234. Kazimierz Wójcik, Alfred Brodniewicz. Pr. (132014).

Klasa 35. Dźwignice

35a, 1/44 63662. 5.9 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Układ elektryczny do kontroli zamknięcia kłapy skipowej. Ryszard Ostapiuk, Jerzy Zub. Pr. (135697).

35a, 7/02 63449. 10.5 1969. Zakłady Badawcze i Projektowe Miedzi „Cuprum”. Wrocław, Polska. Urządzenie przewodnicze naczyń wyciągowych w szybach. Bogdan Bonarowski. Pr. (133483).

35a, 17/20 63590. 17.10 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do przetaczania wózków zwłaszcza wózków hartowniczych w fabrykach płyt pilśniowych. Werner Rzyman. Pr. (136369).

35a, 17/20 63591. 6.8 1969. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie do wciągania i spychania wózków zwłaszcza suszarnianych. Zygmunt Sokołowski. Pr. (135261).

35b, 13/12 63969. 16.12 1968. Zakłady Metalowe im. J. Marchlewskiego. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do beztrójowego zasilania zwłaszcza suwnic, wciągarek lub elektrowciągów. Ludwik Biłka. Pr. (130675).

35b, 23/52 63968. 16.10 1968. Zakłady Urzędzeń Okrętowych „Hydroster” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdańsk, Polska. Żuraw okrętowy z wysięgnikiem. Bohdan Sieniawski. Pr. (129570).

35b, 23/86 63448. 31.3 1969. Fabryka Urzędzeń Budowlanych „Hydroma”. Szczecin, Polska. Układ regulacyjny szybkości ruchów roboczych w wychylnym żurawiu hydraulicznym. Patent dodatkowy do patentu nr 55528. Władysław Doliński. Pr. (132682).

35c, 1/58 63589. 24.5 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. Feliksa **Dzierżyńskiego**. Starachowice, Polska. Urządzenie sygnalizujące moment przekroczenia dopuszczalnego obciążenia liny zwłaszcza do wciągarek pojazdów mechanicznych. Eugeniusz Konieczny, Witold Jasztal. Pr. (133795).

35d, 9/06 63598. 26.9 1969. Centralne Biuro Konstrucyjne Urzędzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Przegubowy osprzęt widłowy maszyn roboczych zwłaszcza ładowarek. Witold Gilowski, Edward Wróblewski, Tadeusz Pazik, Czesław Ilcewicz. Pr. (136042).

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

36b, 2 63512. 18.6 1968. Pierwsz. 19.6 1967 (Wielka Brytania). British Petroleum Company Limited. Londyn, Wielka Brytania. Palnik na paliwo płynne, zwłaszcza palnik do centralnego ogrzewania domów. (127570).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a, 1/14 63594. 10.6 1965. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania lekkich warstwowych elementów budowlanych dla ścian zewnętrznych lub przekryć dachowych. Michał Ossowiecki, Stanisław Zawalski, Paweł Skrzynecki. Pr. (109475).

37b, 5/08 63672. 23.4 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób sprężania belek metalowych zwłaszcza stalowych. Jan Augustyn. Pr. (133113).

37d, 21/02 63772. 6.6 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania faktury strukturalnej kruszywowej przy wytwarzaniu dużych elementów z masy betonowej zbrojonej lub niezbrojonej. Tadeusz Michalczyk, Wojśław Bielicki, Ludwik Cajzner, Zygmunt Gromnicki. Pr. (134029).

37e, 21/12 63965. 10.10 1966. Zjednoczone Przedsiębiorstwo Projektowania i Wyposażania Zakładów Przemysłu Elektro-Maszynowego „Prozamet-Bepes” Oddział Projektowy Poznań. Poznań, Polska. Sposób wstępnego sprężania budowlanych konstrukcji metalowych. Antoni Matysiak. Pr. (116820).

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

38a, 8 63964. 28.6 1968. Jarociński Zakład Przemysłu Maszynowego Leśnictwa Przedsiębiorstwo Państwowe. Jarocin, Polska. Mechanizm przesuwania stołu obrabiarki, zwłaszcza głowic zaciskowych taśmówek do drewna. Eugeniusz Stachowiak. Pr. (127819).

38b, 5/00 63755. 28.7 1967. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Przemysłu Stolarstwa Budowlanej. Warszawa, Polska. Obrabiarka do drewna, zwłaszcza frezarka do gniazd puszek zamków drzwiowych. Jan Stelągowski, Zbigniew Pawłowski, Franciszek Krajewski. Pr. (121923).

38b, 7 63647. 19.12 1968. Przedsiębiorstwo Państwowe Zakłady Stolarstwa Budowlanej. Wołomin, Polska. Szlifierka do przylg i wrębów, zwłaszcza skrzydeł drzwiowych. Stanisław Mazek, Stanisław Prasula, Wiesław Tkaczyk. Pr. (130681).

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

39a², 17/10 63813. 8.6 1968. Zakłady Stolarstwa Budowlanej. Gorzów Wlkp, Polska. Urządzenie do wykonywania z taśm z tworzyw sztucznych listew przymykowych dla stolarki budowlanej. Kazimierz Matusiak, Ryszard Rychlik. Pr. (127430).

39a³, 23/02 63814. 15.1 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanterijnych. Łódź, Polska. Forma wtryskowa do długich tulejek z małym otworem wzdłuż osi. Jerzy Szumarowski, Andrzej Kaczmarek, Zygmunt Piechota. Pr. (131202).

39a³, 23/04 63815. 17.3 1969. Zakłady Chemiczne Przedsiębiorstwo Państwowe. Bieruń Stary, Polska. Sposób wytwarzania węży termokurczliwych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Antoni Niestrój. Pr. (132372).

39a³, 23/12 63963. 21.3 1969. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Warszawa, Polska. Sposób wykonywania perforowanych rur z tworzyw sztucznych i forma do stosowania tego sposobu. Paweł Wyreński. Pr. (132486).

39a³, 23/12 63972. 21.8 1969. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Gdańsk, Polska. Sposób wykonywania uzwojenia filtrów studziennych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Marian Litwiński, Zdzisław Łazarski. Pr. (135478).

39a⁴, 1/10 63845. 10.5 1967. Aro Plastic Building Supplies Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób formowania wtryskowego elementów ramy wypełniającej otwory w budynkach, w szczególności ościeżnic i skrzydeł okiennych oraz forma wtryskowa do stosowania tego sposobu. (120479).

39a⁶, 3/00 63971. 10.10 1969. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze „Inco” (Zespół Mechaniki i Elektrotechniki - Zakład Produkcyjny Uszczelnień Technicznych). Wrocław, Polska. Sposób otrzymywania pierścieni uszczelniających o przekroju kołowym. Henryk Łukaszów, Jan Szymków, Bohdan Tatarski. Pr. (136257).

39a⁶, 5/10 63648. 28.6 1969. Krakowska Fabryka Kabli. Kraków, Polska. Urządzenie do wulkanizacji przewodów w powłokach gumowych. Augustyn Olszewski, Leopold Malinowski, Stanisław Andrzejewski. Pr. (134463).

39a⁶, 21/00 63447. 20.12 1967. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do cięcia i zwijania taśmy mieszanki gumo-

wej w rulony. Jerzy Morawski, Grzegorz Grabski. Pr. (124204).

39a⁷, 5/00 63469. 19.1 1968. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do mycia zrębków. Anzelm Erenbrod, Tadeusz Knap. Pr. (124774).

39a⁷, 5/02 63816. 2.6 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Walec zgarniający. Edward Makiela. Pr. (133964).

39b⁴, 1/06 63611. 11.1 1967. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób prowadzenia ciągłych procesów polimeryzacji. Zbigniew Gortel, Józef Wróbel. Pr. (118419).

39b⁴, 33/08 63515. 19.6 1968. Zakłady Wytwórcze Głośników „Tonsil”. Września, Polska. Masa do nasycania zawieszona membran głośników. Andrzej Lendzion, Jan Koralewski, Mieczysław Jasiak. Pr. (127589).

39b⁴, 45/28 63588. 24.9 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Rozpuszczalnik do rozpuszczania polichlorku winylu w podwyższonych temperaturach. Zbigniew Roszkowski. Pr. (129199).

39b⁵, 9/32 63773. 19.10 1968. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Sposób wytwarzania żywicy do apretury niemnącej tkanin z włókien celulozowych. Halina Szopa, Ignacy Jakobson, Stefan Szczepański, Tadeusz Wojtowicz, Lubomir Horyl, Andrzej Jakubowicz, Stanisław Pawlak. Pr. (129630).

39b⁵, 17/12 63587. 2.8 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania nienasyconych żywic poliestrowych. Patent dodatkowy do patentu nr 48057. Piotr Penczek, Agata Nazieźbło. Pr. (122017).

39b⁵, 17/13 63586. 23.12 1968. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania termoodpornych poliwęglanów. Zbigniew Wielgosz, Piotr Penczek, Tadeusz Rawski. Pr. (130820).

39b⁵, 17/13 63817. 5.5 1967. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania poliesterów kwasu węglowego. Jan Borkowski. Pr. (120392).

39b⁵, 22/04 63902. 8.3 1968. Instytut Przemysłu Organicznego. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania roztworów elastomerów poliuretanowych. Wiesław Olczyk, Ignacy Demiańczuk, Władysław Skwarcz, Wiesław Kalinowski. Pr. (125690).

39b⁵, 37/08 63501. 11.1 1968. Pierwsz. 18.1 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel Aktiengesellschaft. Troisdorf, Niemiecka Republika Federalna. Sposób wytwarzania tłoczywa nowolakowego. (124644).

39b⁵, 51/04 63923. 8.4 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wypełniacza ceramicznego do żywic epoksydowych o dużej przenikalności dielektrycznej. Jerzy Ranachowski, Zbigniew Święcki. Pr. (132841).

39b⁵, 53/14 63970. 26.9 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób łączenia poliamidu z polichlorkiem winylu. Włodzimierz Łaskowski. Pr. (129239).

39b⁷, 1/00 63468. 26.1 1968. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania wzmocnionych tworzyw termoplastycznych. Jerzy Bojarski, Witold Zieliński. Pr. (124916).

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

40a, 15/06 63606. 13.11 1967. Huta Miedzi im. H. **Waleckiego**. Legnica, Polska. Sposób wytwarzania glazury w konwertorze, stosowanym do świenienia kamienia miedziowego. Adolf Marzec, Włodzimierz Gąsior, Bartłomiej Zaleski. Pr. (123540).

40a, 15/06 63798. 6.4 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób przerobu koncentratów miedziowych. Jan Sosin, **Ałojzy Węglorz**, Janusz Lisowski, Franciszek Grzesiek, Ryszard Sojka, Bartłomiej Zaleski, Adolf Marzec. Pr. (126265).

40a, 15/14 63796. 11.11 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób rafinowania miedzi. Andrzej Bydałek, Stanisław Chorzępa. Pr. (129993).

40a, 15/14 63797. 27.1 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób rafinowania stopów miedzi. Andrzej Bydałek, Henryk Orzechowski, Władysław Rybak. Pr. (131401).

40a, 19/22 63892. 28.3 1968. Zakłady Cynkowe „Szopienice” Przedsiębiorstwo Państwowe. Katowice, Polska. Sposób ciągłego ługowania prażonych koncentratów cynkowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Franciszek Czuba, Zenon Adamczyk, Jerzy Szulc, Antoni Riesenkauf, Paweł Ficek, Mieczysław **Kapczyński**, Henryk Łakomski, Jan **Nosel**, Antoni Król. Pr. (126074).

40a, 19/30 63778. 22.5 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania wysokojakościowych koncentratów cynku i ołowiu z ubogich, tlenkowych rud i odpadów cynkowo-**ołowiowych**. Adam Leśniak, Karol Rzyman, Zbigniew Śmieszek, Wilibald Pająk, Jan Cebula, Zdzisław Radzikowski, Zbigniew Dalewski, Lesław Markiewicz. Pr. (127103).

Klasa 42. Przyrządy

42a, 17 63612. 29.5 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Perspektygraf jarzmowy do kreślenia środkowej perspektywy pionowej. Mieczysław Majewski. Pr. (133882).

42a, 17 63613. 28.5 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Perspektygraf przekładniowo-suwakowy. Mieczysław Majewski. Pr. (133860).

42b, 5 63799. 18.10 1969. Zakłady Wytwórcze Podzespołów Telekomunikacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Urządzenie do ustalania długości taśmy nawijanej na nawijarkach, szczególnie do kondensatorów elektrycznych. Tadeusz Armatys, Józef Witek. Pr. (136400).

42b, 12/03 63617. 8.11 1969. Dowództwo Wojsk Lotniczych. Warszawa, Polska. Sposób **określenia** minimalnej dopuszczalnej wartości szczyliny pomiędzy wirującą łopatką turbiny lub sprężarki w maszynie wirnikowej a obudową. Jerzy **Lewitowicz**. Pr. (136778).

42b, 12/03 63943. 20.5 1968. Biuro Urządzeń Techniki Jądrowej (Zakład Doświadczalny). Kraków, Polska. Układ do termoelektrycznego pomiaru grubości powłok galwanicznych, zwłaszcza niklowych. Jacek Teichen. Pr. (127040).

42b, 12/03 63986. 10.10 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Sposób pomiaru luzu ujemnego w łożyskach tocznych. Joachim Potrykus. Pr. (136250).

42b, 12/05 63678. 25.6 1969. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej. Warszawa, Polska. Mikroprofilometr do określania chropowatości nawierzchni drogowej. Stanisław Wojdanowicz, Stefan Pogruszewski. Pr. (134388).

42b, 16 63987. 29.12 1969. Dąbrowska Fabryka Obrabiarek im. St. Krzynówka Przedsiębiorstwo Państwowe. Dąbrowa Górnicza, Polska. Urządzenie do wykonywania podziałek na obwodach powierzchni walcowych. Kazimierz Kopydłowski. Pr. (137866).

42b, 23/01 63758. 11.3 1968. Instytut Technologii Elektronowej. Warszawa, Polska. Urządzenie do wyznaczania płaszczyzny krystalograficznej kryształów. Stanisław Sikorski, Tadeusz Piotrowski. Pr. (125755).

42c, 18 63614. 3.7 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru odległości elektronicznym dalmierzem geodezyjnym. Krzysztof **Holejko**. Pr. (134584).

42c, 27 63983. 30.7 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do pomiaru natężenia przepływu materiałów sypkich. Ryszard Lach, Władysław Mironowicz. Pr. (135150).

42c, 44 63450. 13.6 1967. Zakład Opracowań Geologicznych Górnictwa Naftowego „Geonafta”. Warszawa, Polska. Przyrząd do wyznaczania efektów grawitacyjnych dwuwymiarowych ciał zaburzających. Alfons Kozera. Pr. (121111).

42d, 1/01 63451. 19.12 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sposób zmniejszania błędów tarciovych w przyrządach zapisujących wyposażonych w karetkę. Jan Oszczygieł. Pr. (137673).

42d, 3/05 63801. 18.6 1969. Instytut Energetyki. Warszawa, Polska. Układ do rejestracji średniej wartości mocy elektrycznej w określonych przedziałach czasu. Janusz Maókowski, Leszek Cieślowski. Pr. (134270).

42e, 19 63984. 31.12 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa ZREMB. Warszawa, Polska. Urządzenie do automatycznego dozowania cieczy i gazów. Wiesław Gradowski, Maciej Jończak. Pr. (137911).

42e, 27 63674. 16.6 1969. Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „Energopomiar”. Gliwice, Polska. Dozownik substancji pylistych o bardzo małej wydajności. Jan Bieniek, Romuald Chruściel, Henryk Jadamus. Pr. (134208).

42e, 31/02 63985. 2.2 1970. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Czujnik do pomiaru poziomu wypełnienia zbiornika materiałami sypkimi lub cieczą. Ernest Próba, Andrzej Skrzypek. Pr. (138568).

42e, 34 **63673**. 12.6 1967. Polska Akademia Nauk (Instytut Budownictwa Wodnego). **Gdańsk-Oliwa**, Polska. Sonda cyfrowa do pomiaru poziomu cieczy elektroprzewodzących. Erazm **Śpiewak**. Pr. (121091).

42f, 25/01 **63523**. 17.3 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do automatycznego dozowania tworzyw sypkich. Mieczysław Stanisławski, Jan **Kmak**, Henryk Kozak, Bartłomiej Kłopotowski. Pr. (132383).

42h, 14/01 **63756**. 17.7 1968. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Jednoosiowy mechanizm przesuwu ogniskującego mikroskopu. Patent dodatkowy do patentu nr 60093. Andrzej Kowalski. Pr. (128173).

42h, 14/02 **63912**. 12.8 1969. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mikroskopowa nasadka dwuocznna. Antoni Sojecki. Pr. (127107).

42h, 15/02 **63757**. 17.7 1968. Polskie Zakłady Optyczne. Warszawa, Polska. Mechanizm nastawczy z odczytem zakresu przesuwu płyty ślizgowej stolika mikroskopu. Andrzej Kowalski. Pr. (128171).

42h, 20/02 **63802**. 31.12 1968. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Sposób korygowania ustawienia przerwy iskrowej w stosunku do osi optycznej spektrografu oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Janusz Rutkowski. Pr. (130967).

42h, 23/11 **63956**. 8.6 1968. Łódzkie Zakłady Kserotechniczne „Prexer”. Łódź, Polska. Urządzenie do powiększania i rzutowania obrazów z mikrofilmów, zwłaszcza na płyty kserograficzne. Adolf Jung, Józef Janikowski, Marian Jaśkiewicz, Henryk Nycz. Pr. (127427).

42i, 7/01 **63676**. 9.7 1969. Krakowska Fabryka Aparatów Pomiarowych „Kfap”. Kraków, Polska. Opornik termometryczny. Witold Bartosik, Zenon Zajączkowski. Pr. (134690).

42i, 9/20 **63911**. 20.9 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do zdalnego pomiaru rozkładu temperatury. Zbigniew Buchwald, Ireneusz Jakubowski, Grzegorz Rudowski. Pr. (135921).

42i, 12/01 63452. 11.10 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Sposób termostatowania i urządzenie do stosowania tego sposobu. Władysław Malesiński, Bogusława Malesińska. Pr. (136279).

42i, 12/05 **63675**. 10.11 1967. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do wyznaczania lokalnego współczynnika przenikania lub współczynnika przewodzenia ciepła przegród izolacyjnych. Marek Walawski. Pr. (123491).

42i, 18 **63453**. 13.9 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Przyrząd do określania stopnia suchości par czynników chłodniczych. Mieczysław Mieczysławski. Pr. (135810).

42k, 18/01 **63656**. 31.12 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do indykacji sprężarek tłokowych. Bolesław Długoszewski, Romuald Minczewski. Pr. (137903).

42k, 20 **63457**. 25.4 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Hydrauliczne koryto rota-

cyjne. Stanisław Juniewicz, Bolesław Jacenkov. Pr. (133188).

42k, 21/01 **63761**. 18.12 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Wibrograf mechaniczny. Juliusz Koraleski. Pr. (137632).

42k, 22/01 **63915**. 8.3 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Urządzenie do pomiaru energii mechanicznej silnika spalinowego. Marek Cywiński, Jerzy Mencil. Pr. (132215).

42k, 30/01 **63762**. 25.10 1969. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do kontrolowania jakości wykonania przekładkowych wkładów filtrów oleju i paliwa. Jerzy **Kuśmierek**. Pr. (136509).

42k, 30/01 **63763**. 25.10 1969. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do oceny stanu technicznego łożysk ślizgowych oraz pompy olejowej bez rozbiórki silnika. Patent dodatkowy do patentu nr 55046. Jerzy **Kuśmierek**. Pr. (136510).

42k, 30/02 **63913**. 11.6 1969. Przedsiębiorstwo Państwowe Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego „GLINIK”. Gorlice, Polska. Urządzenie do uszczelniania w trakcie prób ciśnieniowych, zwłaszcza kadłubów wieżb rurowych. Stanisław Zimowski, Bronisław Stoj, Anzelm Gościński. Pr. (134142).

42k, 34/02 **63677**. 26.6 1969. Politechnika Szczecińska. Szczecin, Polska. Urządzenie do badania iskrowności materiałów, zwłaszcza metali i ich stopów. Janusz Birkenfeld, Wiktor Zajac. Pr. (134421).

42k, 34/04 **63679**. 24.7 1968. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Sposób pomiaru dynamicznego modułu sprężystości. Witold Szczepiński, Zdzisław Zalewski. Pr. (128295).

42k, 46/10 **63764**. 16.12 1969. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Sposób badania wewnętrznej powierzchni elementów rurkowych. Jędrzej Hlebowicz. Pr. (137595).

42k, 46/10 **63916**. 30.1 1970. Polska Akademia Nauk (Zakład Agrofizyki). Lublin, Polska. Sposób okieślenia przydatności anodowanych blach ze stopów glinu do klejenia. Bohdan Dobrzański, Janusz Stawiński, Ryszard Walczak. Pr. (138500).

42k, 49/02 **63454**. 5.11 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Urządzenie do pomiaru odporności termicznej szkła. Patent dodatkowy do patentu nr 54488. Zygmunt Czerwiński, Jan Byszewski. Pr. (136701).

42k, 49/02 63655. 31.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Aparat do obrotowego ścinania gruntów. Władysław Juraszek, Jerzy Kwiatek, Hipolit Glinko, Zdzisław Noworyta, Zdzisław Pytlewski. Pr. (137927).

42k, 49/02 **63760**. 29.12 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Aparat do badania wytrzymałości gruntów na ścinanie. Zdzisław Noworyta, Hipolit Glinko. Pr. (137854).

42k, 50 **63914**. 25.11 1969. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Przyrząd do wyznaczania trwałości nawinięcia przędzy w nawojach. Artur Różycki, Mirosław Marcinkowski. Pr. (137096).

42k, 52 **63456**. 21.10 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Sposób ciągłego pomiaru przepuszczalności powietrza

i urządzenie do stosowania tego sposobu. Bogdan Wilner. Pr. (136430).

42k, 53 63455. 24.10 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Przyrząd do rozwarstwiania próbek wytrzymałościowych. Marian Kucewicz. Pr. (136489).

421, 1/03 63583. 5.10 1968. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Przyrząd do pomiaru gęstości cieczy i gazów. Henryk Domagalski. Pr. (129392).

421, 3/01 63582. 5.11 1968. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. **Sposób** oznaczania niezwiązanego dwusiarczku węgla w **ksantogenianach** i ich mieszaninach. Mirosław Tadeusz Oktawiec, Teresa Izdebska, Maria Norman-Wójcik. Pr. (129904).

421, 3/02 63585. 25.10 1968. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Urządzenie do miareczkowania. Bernard Siczek, Henryk Zaliwski. Pr. (129723).

421, 3/02 63602. 21.8 1968. Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej. Błachownia Śląska, Polska. Sposób analizy chromatograficznej. Jacek Hepter, Jan Pielichowski. Pr. (128714).

421, 3/09 63524. 11.4 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Izotopowy przyrząd do pomiaru zawartości siarki w próbkach ciekłych węglowodorów. Eleonora Zarzecka. Pr. (132895).

421, 3/09 63759. 22.11 1968. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Tranzystorowe urządzenie rejestrująco-sterujące zwłaszcza do spektrometrów i dyfraktrometrów neutronów. Ryszard Kula, Kazimierz Dąbrowski, Wojciech Bielecki. Pr. (130184).

421, 3/50 63615. 16.3 1968. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Urządzenie do automatycznej kontroli zanieczyszczeń wód ściekowych. Jadwiga Grajnerowa, Tadeusz Mielecki, Michał Orczyk, Albin Panasiuk, Świętozar Sorokowski, Sławomir Jabłczyński, Janusz Pasierski, Włodzimierz Rutynowski, Waclaw Rokicki. Pr. (125848).

421, 4/16 63603. 3.8 1968. Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie. Warszawa, Polska. Urządzenie zabezpieczające wiertnicze analizatory gazu. Zbigniew Błaszczak, Maria Furmanik, Edward Gut, Sławomir Koźmiński, Marian Osmolak. Pr. (128466).

421, 9/02 63616. 7.3 1968. Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowywania Zbóż. Warszawa, Polska. Glutownik tłokowy. Michał Brykczyński. Pr. (125653).

421, 9/51 63910. 24.10 1968. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Elektryczny czujnik pojemnościowy do wilgotnościomierza ściśliwych materiałów warstwowych i włóknistych. Sławoj Gwiazdowski, Wojciech Włodarski, Ludwik Lorek. Pr. (129705).

421, 9/51 63989. 17.9 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Mikrofalowe urządzenie do pomiaru zawartości wody w ciałach stałych, ciekłych i gazowych. Stanisław Stuchły, Andrzej Kraszewski. Pr. (135866).

421, 13/01 63584. 1.8 1968. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład

Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Stojak elektrod pomiarowych. Roman Ścierański, Andrzej Serbeński. Pr. (128441).

421, 13/03 63982. 9.10 1969. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica. Kraków, Polska. Piec do pomiarów absorpcji promieniowania przez ciała stałe lub ciecze. Jacek Mościński, Leszek Suski, Tadeusz Owsiak. Pr. (136218).

42m⁸, 1/02 63765. 8.5 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Urządzenie do obliczania wartości funkcji liczby impulsów. Andrzej Papliński. Pr. (133422).

42m³, 7/22 63657. 13.7 1967. „Kornel” Zakłady Konstrukcyjno-Doświadczalne Przemysłu Maszyn Elektrycznych Przedsiębiorstwo Państwowe Doświadczalne. Katowice, Polska. Sposób szybkiego sprawdzania pamięci bębnowej maszyn cyfrowych „jeden plus jeden” - adresowych. Wojciech Kulesz. Pr. (121679).

42a, 8 63917. 16.12 1967. Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych. Poznań, Polska. Przekątnikowy układ do samoczynnego pomiaru prędkości pojazdu szynowego w szczególności pojazdu kolejowego. Edward Janowski, Józef Szymaniec. Pr. (124126).

42o, 15 63698. 27.1 1970. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Termodynamometryczny miernik prędkości przepływu gazów. Bogdan Mac, Eugeniusz Drzymulski. Pr. (138417).

42o, 17 63699. 3.11 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przyspieszeniometer z nadajnikiem przesunięć. Kazimierz Głębiński, Witold Kotlewski, Władysław Stepniewski, Witold Ostrowski, Juliusz Rejminiak. Pr. (136647).

42r¹, 1/01 63483. 29.11 1968. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób wyznaczania parametrów cięcia ryb dla sterowania maszyny do obróbki ryb i urządzenie do stosowania tego sposobu. Daniel Dutkiewicz, Wojciech Wołoszyk, Kazimierz Rakowski. Pr. (130299).

42r¹, 6/02 63663. 15.7 1969. Instytut Automatyki Systemów Energetycznych. Wrocław, Polska. Układ sprzężenia zwrotnego do przetworników pomiarowych. Bronisław Janeczek, Abraham Kersz. Pr. (134832).

42r², 11/02 63601. 14.3 1969. Przedsiębiorstwo Automatyki Przemysłowej Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Układ do automatycznej regulacji wydajności aparatów dozujących. Andrzej Włoszczak, Jan Sobieski. Pr. (132336).

42r², 23/00 63877. 30.5 1969. Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów. Warszawa, Polska. Zawór regulacyjny. Andrzej Białęcki, Janusz Borowski. Pr. (133904).

42r², 23/12 **63866**. 13.11 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Układ wielostopniowo nastawnej regulacji temperatury. Andrzej Smolarski. Pr. (130025).

42r², 23/22 63668. 11.3 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Elektrowni. Warszawa, Polska. Termiczne sprzężenie zwrotne zwłaszcza do regulatorów impulsowych. Konrad Maruszyk, Wiesław Balicki. Pr. (132264).

42r², 25/02 63485. 8.8 1967. Zakład Urządzeń Teatralnych (Specjalistyczna Spółdzielnia Pracy). Warszawa, Polska. Miniaturowy nastawnik. Andrzej Sosnowski, Waldemar Bogusławski, Władysław Błaszczewicz. Pr. (122110).

42r³, 3/00 63476. 16.6 1969. **Politechnika** Gdańska. Gdańsk, Polska. Układ do stabilizacji okresowego przebiegu zmiennego ze składową stałą równą amplitudzie **składowej** zmiennej. Jerzy **Kuchta**, Stanisław Mazurczak, Ryszard Lewandowski. Pr. (134206).

42t¹, 7/22 63538. 31.5 1969. Instytut Maszyn Matematycznych. Warszawa, Polska. Wielośladowa głowica magnetyczna. Stefan **Par** vi. Pr. (133930).

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

45a, 33/08 63867. 17.2 1969. Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych. Zielona Góra, Polska. Talerzowy organ roboczy. Tadeusz Pączek, Michał Kunik. Pr. (131793).

45a, 63/10 63547. 23.12 1968. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus, Polska. Rozdzielacz do sterowania podnośnika hydraulicznego zwłaszcza ciągników rolniczych. Janusz Zieliński. Pr. (130815).

45a, 63/28 63546. 15.11 1968. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Układ napędowy do przenoszenia mocy z ciągnika na opryskiwacz odśrodkowy. Tadeusz Wojniakiewicz, Wojciech Matecki. Pr. (130057).

45b, 17/00 63610. 28.10 1968. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Rozsiewacz materiałów sypkich. Romuald Gierszał. Pr. (129787).

45c, 35/00 63548. 29.10 1969. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Kosiarka o dwóch tnących elementach wirujących. Adolf Godyń, Zygmunt Soczek. Pr. (136576).

45h, 29/00 63869. 3.4 1968. Instytut Zootechniki (Zakład Fizjologii Rozrodu i Sztucznego Unasieniania). Kraków, Polska. Podłoże stanowisk do pobierania nasienia od dużych zwierząt. Stefan Wierzbowski, Jerzy Branny, Mieczysław Zajac. Pr. (126181).

45h, 73/00 63766. 5.1 1970. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Instytut Rybactwa Śródlądowego. Olsztyn, Polska. Niewód sieciowo-elektryczny. Andrzej Chmielewski, Wiktor Dembiński, Leopold Węgliński. Pr. (138006).

45i, 9/02 63854. 18.12 1967. Pierwsz. 19.12 1966 (Szwajcaria). **CIBA Société** Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania szkodników roślin uprawnych i chorób wywołanych przez te szkodniki. (124174).

45i, 9/02 63858. 5.9 1966. Pierwsz. 10.9 1965 dla zastrz. 1, 2, 3 i 4 3.3 1966 dla zastrz. 5, 6 i 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). F. Hoffmann - La Roche & Co Aktiengesellschaft. Bazylea, Szwajcaria. Środek owadobójczy. (116346).

45i, 9/20 63853. 15.12 1967. Pierwsz. 17.12 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Schering Aktiengesellschaft. **Bergkamen**, Niemiecka Republika Fe-

deralna i Berlin Zachodni. Środek grzybobójczy. (124123).

45i, 9/20 63855. 26.9 1966. Pierwsz. 5.7 1966 (Szwajcaria). **CIBA Société** Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania pasożytów zewnętrznych. (116625).

45i, 9/24 63493. 30.11 1966. Pierwsz. 9.12 1965 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania). National Research Development Corporation. Londyn, Wielka Brytania. Środek owadobójczy. (130030).

45i, 19/02 63626. 31.10 1967. Toyo Koatsu Industries. Incorporated. Tokio, Japonia. Środek chwastobójczy. (123335).

45i, 19/02 63861. 18.10 1967. Pierwsz. 19.10 1966 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). **CIBA Société** Anonyme. Bazylea, Szwajcaria. Środek do zwalczania chwastów w uprawach zbóż, kukurydzy i soi. (123083).

42t¹, 5/72 63550. 30.7 1968. Filmowy Ośrodek Doświadczalno-Usługowy. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania warstwy czynnej do magnetycznego zapisu dźwięku. Małgorzata **Buźniak**, Michał **Irzyk**, Antoni Jaroszewski, Grzegorz Kaganowicz, Arkadiusz Matusiak. Pr. (128373).

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

46a, 57/00 63605. 11.7 1969. Zakłady Konstrucyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Zębaty silnik pneumatyczny. Tadeusz **Michalak**. Pr. (134773).

46i, 3/00 62634. 21.8 1968. Pierwsz. 27.10 1967 (Szwajcaria). **Gebrüder** Sulzer Aktiengesellschaft. Winterthur, Szwajcaria. Tłok silnika spalinowego. (128727).

46k, 3/08 63860. 9.7 1968. Pierwsz. 24.10 1967 (Czechosłowacja). **Povážskó** strojárno národný podnik. Povážska Bystrica, Czechosłowacja. Układ zapłonowy do silników spalinowych. (128017).

46k, 19/02 63680. 21.11 1968. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Urządzenie zapłonowe żarowe do silników z wirującym tłokiem. Stanisław Jarnuszkiewicz. Pr. (130161).

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

47a, 9/04 63504. 2.7 1968. Pierwsz. 29.7 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. **Tumlingen**, Niemiecka Republika Federalna. Element do elastycznego zamocowywania przedmiotów. (127862).

47b, 33/54 63806. 12.4 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Łożysk Toczących. Warszawa, Polska. Koszyk do łożysk walcowych i baryłkowych oraz sposób jego wykonania. Henryk Bobowicz, Stanisław Kulma. Pr. (132908).

47b, 33/78 63874. 8.10 1969. Centralny Związek Spółdzielni Mleczarskich Zjednoczenie Budowy i Remontów Maszyn Przemysłu Mleczarskiego. Warszawa, Polska. Obudowa łożyska, zwłaszcza do

urządzeń oczyszczalni ścieków. Zbigniew Kudaś. Pr. (136204).

47f¹, 21/02 63857. 20.6 1968. Pierwsz. 20.6 1967 (Wielka Brytania). Aktieselskabet De forenede Gummi - & Luftringefabriker Schifninn & Arvė. Kopenhaga, Dania. Połączenie rurowe kielichowe do przewodów instalacji sanitarnych oraz sposób wykonywania takiego połączenia. (127638).

47f¹, 21/04 64007. 20.4 1968. Pierwsz. 20.4 1967. (Niemiecka Republika Federalna). Dynamit Nobel **Aktiensegesellschaft**. **Troisdorf**, Niemiecka Republika Federalna. Połączenie rurowe kielichowe. (126551).

47f¹, 21/04 63804. 8.9 1969. Odlewnia Żeliwa „Węgierska Górka” Przedsiębiorstwo Państwowe. Węgierska Górka, Polska. Złącze elastyczne do rur kielichowych. Józef Szczotka. Pr. (135720).

47f¹, 33/10 63767. 8.5 1969. Zakłady Mechaniczne im. M. Nowotki. Warszawa, Polska. Opaska zaciskowa. Józef Wadowski. Pr. (133414).

47f¹, 41/00 63803. 22.2 1969. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Kolektor wielodrożny. Franciszek Górczak. Pr. (131906).

47f¹, 49/00 63871. 11.2 1970. Zakłady Wyrobów Kamionkowych i Sanitarnych. Bolesławiec, Polska. Sposób łączenia ceramicznych rur kanalizacyjnych. Józef Trzasczka. Pr. (138747).

47f¹, 51/02 63870. 9.2 1970. Wrocławskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Wrocław, Polska. Urządzenie do kompensacji odkształceń termicznych rurociągów niskoprężnych o dużych średnicach. Zbigniew Worutowicz. Pr. (138694).

47g¹, 1/34 63807. 4.6 1969. Przemysłowy Instytut Elektroniki. Warszawa, Polska. Zawór dozujący dopływ gazu. Tadeusz Banasiewicz. Pr. (134001).

47g¹, 3/06 63805. 15.5 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Zawór klapowy. Ernest **Proba**, Władysław Mironowicz. Pr. (133624).

47g¹, 3/14 63865. 19.7 1968. Pierwsz. 4.4 1968 (Niemiecka Republika Demokratyczna). VEB **Magdeburger** Armaturenwerke „Karl Marx”. Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Przelotowa zasuwa klinowa. (128219).

47g¹, 7/00 63808. 19.6 1969. Fabryka Samochodów Ciężarowych im. F. Dzierżyńskiego. Starachowice, Polska. Zawór redukcyjny **membranowy**, zwłaszcza do napowietrzania zespołów pojazdów samochodowych pracujących czasowo w zanurzeniu. Lucjan Saramak, Andrzej Moncik. Pr. (134292).

47g¹, 29/00 63886. 28.3 1970. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji. Warszawa, Polska. Docieraczka do zaworów. Witold Rozwadowski, Aleksander Szymański, Andrzej Kozłowski. Pr. (139684).

47g¹, 31/02 63809. 5.12 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Przedsiębiorstw Remontowych Maszyn i Urządzeń Budownictwa „Zremb”. Warszawa, Polska. Zawór elektromagnetyczny. Patent dodatkowy do patentu nr 56249. Józef Adamczyk. Pr. (137337).

47g¹, 31/06 63526. 3.6 1968. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o.. Warszawa, Polska. Urządzenie napędowe elektrozaworu. Zbigniew Zima, Józef Sokołowski. Pr. (127371).

47g¹, 31/06 63873. 4.6 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, Polska. Układ przeciwybuchowego zaworu elektromagnetycznego. Antoni Piechota, Henryk Wyciślik, Jan Kacy, Henryk Korzuch, Joachim Brząkałik. Pr. (127334).

47g¹, 31/383 63875. 29.11 1969. Bielska Fabryka Armatur BEFA Przedsiębiorstwo Państwowe. Bielsko-Biała, Polska. Układ napędowo-regulacyjny, zwłaszcza do przepustnicy. Jan Kolber, Stanisław Loranc, Jan Knieżyk. Pr. (137193).

47h, 3/04 63578. 15.5 1969. Bielskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared” (Zakład Doświadczalny dla przekładni ogólnego przeznaczenia). Bielsko-Biała, Polska. Przekładnia planetarna wielodrogowa, zwłaszcza z zębami prostymi. Franciszek Zabagło. Pr. (133609).

47h, 3/76 63876. 15.5 1969. Bielskie Zakłady Urządzeń Technicznych „Befared” (Zakład Doświadczalny dla przekładni ogólnego przeznaczenia). Bielsko-Biała, Polska. Przekładnia zębata, zwłaszcza z zębami skośnymi. Franciszek Zabagło, Antoni Gołuch, Tadeusz Uczeń. Pr. (133610).

47h, 23/10 63579. 21.2 1969. Biuro Konstrukcji Technologii i Modernizacji „Planprojekt” Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Przekładnia cierna. Michał Kłosowski. Pr. (131898).

Klasa 48. Obróbka i traktowanie metali sposobami innymi niż mechaniczne

48a, 3/04 63878. 14.1 1969. Pabianicka Fabryka Narzędzi. Pabianice, Polska. Sposób elektrochemicznego znakowania płytek z węglików spiekanych. Zdzisław Gutowski, Włodzimierz Milczarek. Pr. (131180).

48a, 5/10 63810. 3.5 1967. Instytut Mechaniki Precyzyjnej. Warszawa, Polska. Kąpiel do galwanicznego cynkowania z połyskiem. Jerzy Weber, Tadeusz Żak. Pr. (120343).

48b, 1/08 63700. 20.1 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Sposób zabezpieczenia powierzchni stalowych przed korodującym działaniem ciekłego aluminium, miedzi, cynku i ich stopów. Kazimierz Kurski. Pr. (131275).

48b, 1/08 63880. 15.11 1969. Główny Instytut Górnictwa. Katowice, Polska. Metaliczna powłoka antykorozyjna. Stanisław Maksymiak, Marian Orman, Andrzej Raczyński, Antoni Rej. Pr. (136921).

48b, 7/00 63879. 30.4 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza. Poznań, Polska. Sposób pokrywania warstwą stalową część maszyn. Henryk **Żdanowicz**. Pr. (133306).

48d¹, 11/00 63881. 6.1 1968. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób zapobiegania korozji chłodniczych i grzewczych instalacji wodnych. Jarosław Głąb, Danuta Szaniewska, Helena Szwarska, Roman Żbik. Pr. (124559).

48d², 5/02 63811. 10.12 1969. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Łódź, Polska. Sposób oczyszczania urządzeń i aparatów zanieczyszczonych stopem poliamidowym. Stefan Bulik. Pr. (137449).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a, 3/16 63651. 31.12 1968. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Suport rewolwerowy. Adam Dzierżkowski. Pr. (130969).

49a, 21/00 63654. 4.8 1969. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Suport frezarsko-tokarski. Mikołaj Filipowicz, Jerzy Foltyn. Pr. (135208).

49a, 21/00 63884. 20.10 1969. Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Poręba” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poręba k. Zawiercia, Polska. Urządzenie do włączania i wyłączania napędu ręcznego, zwłaszcza śruby pociągowej suportu poprzecznego. Wiesław Spyra. Pr. (136411).

49c, 63/06 63649. 14.5 1969. Centralne Biuro Konstrucyjne Pras i Młotów Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Prasa do obwodowego wykrawania kształtowych nacięć w materiałach wyjściowych w kształcie krążka. Zdzisław Marciniak, Dominik Soćko, Włodzimierz Zawidzki, Bohdan Żwan. Pr. (133541).

49h, 7/02 63608. 7.12 1968. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Urządzenie bramowe do cięcia tlenem. Edward Dobaj, Zbigniew Pufał, Waclaw Kumięga, Eugeniusz Piaskowiecki. Pr. (130481).

49h, 9/06 63887. 28.11 1969. Instytut Badań Jądrowych. Warszawa, Polska. Spawarka łukowa zwłaszcza do elementów cienkościennych. Bronisław Szczehla. Pr. (137198).

49h, 35/06 63607. 7.5 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Uchwyty spawalniczy. Dominik Syryjczyk. Pr. (133397).

49h, 35/36 63888. 19.6 1969. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Topnik do spawania łukiem krytym stali konstrukcyjnych. Jan Węgrzyn, Edward Chuchro, Jerzy Ziemiński. Pr. (134287).

49h, 35/36 63889. 26.4 1969. Kombinat Źródła Światła „Unitra-Polam”. Warszawa, Polska. Topnik i lutowie do lutowania przedmiotów miedzianych i aluminiowych. Czesław Knyt. Pr. (133211).

*49m, 1/04 63882. 5.8 1969. Politechnika Częstochowska. Częstochowa, Polska. Urządzenie hydrauliczno-mechaniczne do blokowania i odciążania stołów obrotowych obrabiarek, zwłaszcza wiertarko-frezarek. Jan Grajcar, Adam Wieczorek. Pr. (135227).

49m, 3/02 63890. 15.4 1970. Wielkopolska Fabryka Urządzeń Mechanicznych „Wiepofama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Układ przemieszczania i ustalania stołu obrabiarki zespolonej w cyklu jej pracy. Alfred Ciesielski, Bolesław Bączkiewicz, Adam Gancarczyk, Bogdan Górski, Marian Remlein. Pr. (140039).

49m, 3/04 63883. 18.9 1969. Wrocławska Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Wrocław, Polska. Urządzenie do jednoczesnego ustawiania i mocowania przestawnych elementów. Jerzy Szymani. Pr. (135893).

49m, 3/04 63885. 15.8 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Oprawka samonastawna.

Andrzej Łukaszewicz, Henryk Scheffler. Pr. (135389).

49m, 3/12 63652. 30.10 1968. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do mocowania imaków trzpieniowych w stożkowych gniazdach obrabiarek. Mikołaj Filipowicz, Jerzy Foltyn. Pr. (129808).

49m, 5/06 63542. 11.2 1970. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie mechaniczno-hydrauliczne do mocowania i luzowania narzędziowych oprawek we wrzecionie obrabiarki. Jan Szostak. Pr. (138754).

49m, 5/42 63653. 14.7 1969. Politechnika Krakowska. Kraków, Polska. Napęd wrzeciona dla obrabiarek o podwyższonej dokładności. Waclaw Pieniądz. Pr. (134821).

49m, 5/42 63812. 4.8 1969. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Głowica wytaczarska z suportem. Mikołaj Filipowicz, Jerzy Foltyn. Pr. (135209).

49m, 5/52 63650. 29.7 1969. Centralne Biuro Konstrucyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie posuwu skokowego freza frezarki obwiedniowej. Adam Dzierżkowski, Jacek Jordan. Pr. (135115).

49p, 25 63702. 7.8 1968. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Sposób obróbki powierzchni cynowo-olowianych przeznaczonych do lutowania. Leopold Kacperski, Robert Marcinkowski, Jan Pyszczek. Pr. (128534).

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

50c, 7 63686. 30.1 1969. Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla. Zabrze, Polska. Młyn wirnikowy do rozdrabniania koksiku i innych materiałów drobnoziarnistych. Franciszek Szwejd. Pr. (131459).

50c, 15/01 63688. 7.11 1969. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Dno wylotowe młyna kulowego lub rurowego. Marian Rafalski, Karol Jankowski, Jan Piekut, Mieczysław Gackowski. Pr. (136757).

50c, 17/01 63685. 28.6 1969. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Komora izobaryczna ciąglego spalania do układu zasilania młynów strumieniowych. Ryszard Rink, Jerzy Tęsiorowski, Andrzej Wallisch, Ryszard Wyszynski. Pr. (134478).

50d, 14/50 63687. 10.12 1969. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do czyszczenia szczelin przesiewaczy rusztowych szczególnie do przesiewania nadawy przed kruszarką. Donat Piesiewicz, Ryszard Kowalski, Brunon Szymański. Pr. (137455).

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

53d, 4/02 63609. 20.5 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych. Poznań, Polska. Sposób wytwarzania kawy zbożo-

wej. Jerzy Piechanowski, Stefan Sujak, Zdzisław Pazoła, Roman Waczyński, Jan Kulesza, Kazimierz Czajkowski. Pr. (133711).

53i, 4 63689. 11.9 1967. Morski Instytut Rybacki. Gdynia, Polska. Sposób odwaniania mączek rybnych połączonego z ich odsoleniem. Janusz Kazimierz Stanisław Stachowski. Pr. (122535).

53k, 2/01 64004. 23.10 1967. Pierwsz. 28.10 1966 dla zastrz. 1—4 (Holandia). Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landibouwprodukten. Wageningen Holandia. Sposób przyrządzania smażonych ziemniaków i piec do stosowania tego sposobu. (123187).

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury

55c, 11/10 63495. 26.2 1966. Pierwsz. 25.3 1965 (Szwecja). Aktiebolaget Kamyrt Karlstadt, Szwecja. Urządzenie do cedzenia pulpy w zbiorniku do przeróbki masy celulozowej. (113206).

55d, 16/30 63954. 6.9 1968. Fabryka Maszyn Papierniczych. Cieplice Śląskie, Polska. Urządzenie regulacyjne próżni w cylindrze sitowym do formowania wstęgi materiału włóknistego. Andrzej Aleksiański, Jakub Bergor, Wiesław Obiała, Kazimierz Piotrowski, Wiesław Raczyński, Jan Rogowski. Pr. (128908).

55d, 20/01 63513. 5.3 1965. Pierwsz. 26.6 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Beloit Corporation. Beloit, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Walec prasy do wyżymania zwłaszcza wstęgi papieru i filcu w maszynie papierniczej. (107775).

55d, 22 63514. 10.2 1965. Pierwsz. 27.8 1964 (Stany Zjednoczone Ameryki). Beloit Corporation. Beloit, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki. Korpus podawczy maszyny papierniczej. (107383).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a, 4/02 63978. 27.3 1969. Politechnika Warszawska. Warszawa, Polska. Przystawka stereoskopowa do kamery filmowej. Tadeusz Bednarski. Pr. (132613).

57a, 6/01 63185. 27.12 1968. Roman Gubernat, Bielsko-Biała, Polska. Adam Gubernat. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do wykonywania zdjęć fotograficznych panoramicznych metodą ciągłą. Roman Gubernat, Adam Gubernat. (130861).

57b, 13/05 63690. 4.6 1968. Przedsiębiorstwo Wydawniczo-Poligraficzne, „Ruch”. Warszawa, Polska. Osłabiacz do retuszu błon fotograficznych. Jadwiga Lubińska. Pr. (127337).

Klasa 58. Prasy

58a, 3/02 63545. 29.5 1969. Zakłady Urzędzeń Przemysłowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Nysa, Polska. Prasa do granulowania produktów sypkich, zwłaszcza rolniczych, Czesław Lechowicz, Zenon Cichoń, Henryk Dembicki. Pr. (133890).

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

59a, 10 63955. 26.6 1968. Główne Biuro Studiów i Projektów Zaplecza Technicznego Motoryzacji.

Warszawa, Polska. Pompa tłokowa napędzana za pomocą sprężonego powietrza. Patent dodatkowy do patentu nr 63282. Witold Rozwadowski. Pr. (127741).

59b, 2 63957. 19.2 1968. Świdnicka Fabryka Urzędzeń Przemysłowych. Świdnica, Polska. Pompa wirowa z jednolitym korpusem. Piotr Świtalski, Maria Starczewska, Romuald Sidak. Pr. (125330).

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo

61a, 18/01 63691. 19.3 1968. Łódzkie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. Obrońców Pokoju „Uniontex”. Łódź, Polska. Urządzenie kontrolno-alarmowe do instalacji tryskaczowej. Czesław Staniak. Pr. (125899).

61a, 29/01 63458. 8.6 1968. Zakłady. Mechaniki Precyzyjnej. Gdańsk, Polska. Urządzenie sygnalizacyjne do powietrznych aparatów oddechowych. Leszek Suchy. Pr. (127429).

61a, 29/01 63681. 26.8 1967. Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych „Faser”. Tarnowskie Góry, Polska. Oddechowy aparat tlenowy. Horst Lassek, Józef Paliga. Pr. (122344).

61a, 29/05 63841. 12.3 1966 Pierwsz. 15.3 1965 dla zastrz. 1-6, 9, 12-14; 21.4 1965 dla zastrz. 7, 8, 10 i 11 (Wielka Brytania). Holger Hosse, Kopenhaga, Dania. Zawór oddechowy. (113467).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63c, 3/02 63684. 30.9 1969. „Polmo” Sanocka Fabryka Autobusów, Sanok, Polska. Obrotnica toczna, zwłaszcza do przyczep. Władysław Nowak. Pr. (136081).

63c, 19/01 63682. 4.10 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Urządzenie do prowadzenia pojazdu mechanicznego przez inwalidę. Jerzy Hacia, Józef Kapecki, Adam Kuklewicz, Cezary Nawrot, Roman Podolak, Antoni Wilczyński. Pr. (136167).

63c, 35 63632. 27.10 1967. Pierwsz. 11.11 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Fichtel und Sachs Aktiengesellschaft. Schweinfurt, Niemiecka Republika Federalna. Układ pomp olejowych do zespołu napędowego. (123268).

63c, 42 63701. 6.6 1969. Politechnika Poznańska. Poznań, Polska. Tłok hydraulicznego tłumika drgań. Włodzimierz Derski, Waław Karasiak, Bolesław Wojciechowicz. Pr. (134035).

63c, 46 63683. 3.10 1969. Zakład Doświadczalny przy Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Urządzenie obrotowe przedniego siedzenia w pojeździe mechanicznym. Józef Kapecki, Adam Kuklewicz, Cezary Nawrot, Roman Podolak, Marian Czubara. Pr. (136148).

63c, 82 63506. 23.10 1967. Pierwsz. 26.10 1966 (Włochy). Fabbrica Italiana Magneti Marelli S.p.A.. Mediolan, Włochy. Układ zasilania elektrycznych silników napędowych wycieraczek do szyb, zwłaszcza szyb przednich pojazdów mechanicznych. (123183).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a, 3/44 63958. 11.9 1969. Instytut Morski. Gdańsk, Polska. Wielokrzywiznowe (palisadowe) stępki przechyłowe dla dużych statków. Damian Maćkowiak. Pr. (135794).

65a, 11/02 63928. 19.6 1968. Ministerstwo Żeglugi. Warszawa, Polska. Ładownia statku do przewozu ładunków płynnych i suchych. Jan Zieliński. Pr. (127630).

65a, 19/14 63692. 29.5 1967. Stocznia Gdańska im. Lenina. Gdańsk, Polska. Pokrywa z laminatów poliestrowo-szkłanych, zwłaszcza do luków okrętowych. Antoni Nowaliński, Lucjan Gosik, Marek Masiulanis. Pr. (120817).

65a, 19/20 63459. 4.4 1969. Centralny Ośrodek Konstrukcyjno-Badawczy Przemysłu Okrętowego. Gdańsk, Polska. Urządzenie do otwierania i zamykania pokryw lukowych. Jan Kort, Tadeusz Bauer. Pr. (132774).

65a, 27/04 63625. 20.5 1968. Pierwsz. 30.9 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Blohm + Voss AG, Hamburg, Niemiecka Republika Federalna. Okrętowe urządzenie załadowcze. (127064).

65b, 1/06 63619. 19.7 1968. Pierwsz. 4.8 1967 (Niemiecka Republika Federalna). Howaldtswerke - Deutsche Werft Aktiengesellschaft Hamburg und Kiel. Kilonia, Niemiecka Republika Federalna. Dokowy dźwignik obłowy. (128216).

65h, 25/42 63959. 15.3 1969. Instytut Morski, Gdańsk, Polska. Rufowe i dziobowe stery płetwowe o zwiększonej charakterystyce hydrodynamicznej i małych kątach wychylenia. Patent dodatkowy do patentu nr 58713. Damian Maćkowiak. Pr. (132361).

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie

67a, 6 63492. 28.12 1968. Csepeli Kerékpar és Varrogépgyár. Budapeszt, Węgry. Urządzenie szlifierskie do ostrzenia noży w krajarkach. (130897).

67a, 6 63848. 24.1 1968. Wsiechsojuznyj Nauczno-Issledowatelskij Projektno-Technologičeskij Institut Uołnogo Maszinostrojenia. Moskwa, Związek Socjalistycznych Republik Radzieckich. Obrabiarka do ostrzenia narzędzi skrawających. (124874).

67a, 28 63960. 3.11 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Urządzenie do mechanicznego oczyszczania wyrobów z odpyleniem miejscowym stanowiska pracy. Leopold Hanzlik. Pr. (136652).

67c, 1 63544. 14.1 1970. Zakłady Artykułów Ściernych. Wapienica, Polska. Sposób przygotowywania masy ścierniej dla wytwarzania metodą prasowania wyrobów ściernych. Bolesław Gaj, Tadeusz Wajda, Czesław Keller, Zygmunt Łoś, Jadwiga Gola, Marian Stosio, Mieczysław Szpak. Pr. (138155).

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

69, 9 63693. 17.9 1968. Centralne Laboratorium Przemysłu Dziewiarskiego i Pończoszniczego.

Łódź, Polska. Ręczne nożyczki elektromagnetyczne. Zdzisław Urbaniak, Bogdan Sobczyński, Marek Bielnicki. Pr. (129091).

69, 19 63931. 5.6 1968. Zakłady Przemysłu Gumowego „Sanok”. Sanok, Polska. Nóż do wykańczania podłużnych przedmiotów gumowych. Stanisław Wolłowicz, Franciszek Swierżowicz. Pr. (127368).

69, 20/01 63508. 16.6 1967. Pierwsz. 16.6 1966 (Wielka Brytania). Gillette Industries Limited. Is-leworth, Wielka Brytania. Nożyk do golenia. (121196).

Klasa 75., Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a, 6/00 63920. 8.12 1969. Instytut Geodezji i Kartografii. Warszawa, Polska. Przyrząd rytowniczy. Patent dodatkowy do patentu nr 55209. Mieczysław Smółka. Pr. (137395).

75a, 20/01 63694. 2.6 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Głowica urządzenia natryskowego. Leszek Gruszczyński. Pr. (133950).

75c, 23/02 63921. 4.8 1969. Przedsiębiorstwo Gospodarki Maszynami Budownictwa „Warszawa”. Warszawa, Polska. Końcówka pistoletu malarskiego. Andrzej Bednarek, Zbigniew Kurzyński. Pr. (135210).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76b, 2/01 63696. 21.11 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Komora mieszalnicza dla surowców włókienniczych. Bronisław Forystarz, Zbigniew Rysiński. Pr. (137028).

76b, 27/02 63695. 6.3 1969. Toruńska Przędzalnia Czesankowa. Toruń, Polska. Urządzenie do rozciągania taśm włókienniczych. Jerzy Wilczyński. Pr. (132149).

76c, 6/01 63697. 21.11 1969. Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bielsko-Biała, Polska. Biegacz tocny do przędzarek obrączkowych. Bogdan Miśta, Michał Dutka. Pr. (137029).

76c, 12/08 63460. 5.6 1965. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie dociskające wałki naciskowe w aparacie rozciągowym maszyny przędzalniczej. Henryk. Serafin. Pr. (109391).

76c, 12/08 63465. 19.7 1966. Widzewskie Zakłady Maszyn Włókienniczych. Łódź, Polska. Urządzenie do mocowania ramienia obciążającego aparatów rozciągowych maszyn przędzalniczych. Henryk Serafin. Pr. (115699).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f, 33/08 63499. 17.5 1967. Pierwsz. 20.5 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Korpus silnika do modeli zabawek. (120607).

77f, 33/08 63500. 8.2 1967. Pierwsz. 8.2 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumlingen, Niemiecka Republika Federalna. Element konstrukcyjny zabawki-składanki. (118907).

77f, 33/08 63624. 19.10 1966. Pierwsz. 24.11 1965 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Kłoczek do osadzania elementów osiowych. (116958).

77f, 33/08 64005. 3.6 1967. Pierwsz. 4.6 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Artur Fischer. Tumligen, Niemiecka Republika Federalna. Kształtka do budowy zabawek. (120919).

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

80a, 7/30 63744. 4.4 1966. Strzegomskie Zakłady Mechanizacji Budownictwa ZREMB. Strzegom, Polska. Mieszarka do betonu. Bernard Kmiecik, Kazimierz Banyś, Kazimierz Konieczny. Pr. (113855).

80a, 7/45 63599. 2.4 1969. Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Górniczego. Mysłowice, Polska. Betoniarzka natryskowa o pracy ciągłej. Jan Mateja, Kazimierz Rułka, Kazimierz Niesyto. Pr. (132730).

80a, 26 63600. 6.8 1969. Biuro Projektów Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Sposób pasmowego, ciągłego, bezstrukturalnego formowania zwłaszcza wyrobów ceramicznych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mieczysław Janiak, Zbigniew Jurek, Bolesław Salicki, Józef Zieliński. Pr. (135259).

80a, 51 63771. 2.5 1969. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Urządzenie do wytwarzania elementów budowlanych szczególnie z siatkobetonu. Ryszard Walkus. Pr. (133322).

80b, 8/137 63543. 15.2 1969. Zjednoczenie Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania klinkieru mulitowo-cyrkonowego. Justyn Stachurski, Stanisław Pawłowski, Mieczysław Drożdż, Józef Dąbek, Henryk Wierzbowski, Izidor Krasowski, Władysław Straś. Pr. (131768).

80b, 23/03 63540. 4.4 1969. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Permedia”. Lublin, Polska. Topnik ołowowy farb naszkliwnych i emalii. Józef Tokarzewski, Włodzimierz Kiszczak. Pr. (132775).

Klasa 81. Transport i opakowanie

81a, 9/10 63631. 4.5 1967. Pierwsz. 6.5 1966 (Włochy). G. D. Societa in Accomandita Semplice di Enso Seragnoli ed Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Układ sterowania maszyny do automatycznego pakowania różnych artykułów, zwłaszcza paczek papierosów. (120378).

81b, 9/08 63509. 12.4 1968. Pierwsz. 20.4 1967 (Włochy). G. D. Societa in Accomandita Semplice di Enzo Seragnoli e Ariosto Seragnoli. Bolonia, Włochy. Urządzenie do rozdziału etykietek w maszynie do pakowania papierosów. (126419).

81c, 5 63776. 19.10 1968. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Pojemnik przystosowany do mieszania znajdujących się w nim cieczy. Gabriel Wink. Pr. (129610).

81c, 27 63731. 26.1 1968. Zakład Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa”.

Warszawa, Polska. Urządzenie do składowania i transportu prefabrykowanych elementów budowlanych zwłaszcza płyt gipsowych. Piotr Bałdyga, Ryszard Wolman. Pr. (124925).

81c, 82/02 63461. 18.7 1968. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wózek przenośnika podwieszonoego. Władysław Hankus. Pr. (128188).

81e, 8 63926. 18.6 1969. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Transporter taśmowy pionowy. Jan Kuźmiński, Władysław Wiśniewski. Pr. (134265).

81e, 15 63549. 1.12 1969. Pomorskie Zakłady Budowy Maszyn „Makrum”. Bydgoszcz, Polska. Element nośny przenośników członowo-płytowych. Hilary Senski, Donat Piesiewicz. Pr. (137236).

81e, 15 63595. 16.6 1969. Mazowieckie Zakłady Przemysłu Owocowo-Warzywnego (Zakład Remontowy). Bielawa, Polska. Płytko do przenośnika płytowego zawiasowego. Kazimierz Cieślak. Pr. (134221).

81e, 22 63462. 17.11 1969. Rybnicka Fabryka Maszyn „Ryfama” Przedsiębiorstwo Państwowe. Rybnik, Polska. Urządzenie do zabezpieczenia prawidłowego schodzenia łańcucha z koła łańcuchowego, zwłaszcza w napędzie przenośnika zgrzeblowego. Stanisław Jankowski, Józef Wodecki, Bolesław Szymczyk, Henryk Adamowicz. Pr. (136952).

81e, 34 63733. 24.6 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Zespół napinania z wanną czerpalną przenośników kubelkowych odśrodkowych. Mieczysław Dereń, Henryk Kopyra. Pr. (134352).

81e, 65 63730. 18.6 1969. Instytut Techniki Budowlanej. Warszawa, Polska. Urządzenie do zasysania i transportu pneumatycznego zwłaszcza materiałów sypkich i kurzu. Stanisław Gajewniczek. Pr. (134269).

81e, 75 63872. 19.2 1970. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Trójnik do odprowadzania powietrza z przewodów transportu pneumatycznego. Władysław Blus. Pr. (138887).

81e, 78 63966. 2.1 1970. Okręgowy Zarząd Zakładów „TECHNOMAG” Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Urządzenie odrzutowe do zmiany kierunku i kształtu strugi materiałów sypkich w ładowaniu ciągłym, zwłaszcza strugi ziaren zbóż, nasion strączkowych i tym podobnych do ładowania krytych wagonów towarowych. Patent dodatkowy do patentu Nr 60941. Bolesław Fimiński, Augustyn Labus. Pr. (137968).

81e, 78 63967. 31.12 1969. Pierwsz. 10.11 1969 (Wystawa w Katowicach). Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” Przedsiębiorstwo Państwowe. Turossów, Polska. Zsuwnia przenośnikowa zwłaszcza do transportu materiałów plastycznych. Władysław Szymański. Pr. (137896).

81e, 82/02 63734. 19.12 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Obrabiarek Przedsiębiorstwo Państwowe. Pruszków, Polska. Urządzenie do przenoszenia i magazynowania wałków wielostopniowych. Patent dodatkowy do patentu nr 51850. Jan Bajer. Pr. (137671).

81e, 83/02 63482. 30.12 1968. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rymer”. Niedobczyce, Polska. Układ połączeń iskrobezpiecznego urządzenia do kontroli przesypu i do awaryjnego wyłączenia przenośnika taśmowego lub zgrzeblowego z ruchu. Patent dodatkowy do patentu nr 54481. Antoni Piechota, Urszula Trawińska, Franciszek Górczyk. Pr. (130958).

81e, 83/02 63740. 11.12 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Urządzenie do nadawania spaletyzowanych ładunków na przenośniki pionowe półkowe. Leszek Kruk, Aleksander Kulczyński, Leszek Piórowski. Pr. (137490).

81e, 105 63736. 22.11 1969. Przedsiębiorstwo Połowów Dalekomorskich i Usług Rybackich „Dalmor” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Urządzenie przenośnikowe. Stanisław Michalski, Jan Knyszewski, Zbigniew Grabowski, Władysław Beyer, Józef Franczak, Stanisław Data. Pr. (137059).

81e, 111 63732. 31.1 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Biuro Projektów Gliwice). Gliwice, Polska. Urządzenie załadowcze. Wojciech Kus, Józef Kruppa, Walerian Młynarski. Pr. (131476).

81e, 111 63739. 6.10 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego (Biuro Projektów - Katowice). Katowice, Polska. Urządzenie do ładowania wozów kopalnianych w ruchu ciągłym. Kazimierz Gałka, Wiktor Ciszek. Pr. (136193).

81e, 129 63738. 7.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut” Przedsiębiorstwo Państwowe. Gliwice, Polska. Układarka podłogowa do magazynów. Gabriel Wink, Aleksander Wink. Pr. (136754).

81e, 134 63737. 3.11 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Gazoszczelny dozownik klapowy do pyłu. Leszek Mazur, Czesław Wierzbicki, Stanisław Szoltyś, Albin Ruebenbauer. Pr. (136642).

81e, 134 63927. 22.6 1968. Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych. Kraków, Polska. Urządzenie zamykające dno zbiornika, zwłaszcza do rozładunku uśredniającego materiałów. Eugeniusz Wilczyński, Ryszard Papka. Pr. (127659).

81e, 136 63735. 29.12 1969. Biura Projektów Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Biuro Projektów - Katowice). Katowice, Polska. Zbiornik retencyjno-załadowczy, przesuwany, do ładowania wozów kopalnianych. Kazimierz Gałka, Wiktor Ciszek. Pr. (137836).

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

82a, 2 63925. 19.11 1969. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Sekcyjna suszarnia komorowa lub tunelowa do suszenia drewna i materiałów stałych. Witold Gadowski, Edmund Pietrzak. Pr. (136982).

82a, 19/04 63581. 12.6 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Urządzenie do zamykania bębna obrotowego

w suszarkach bębnowych zwłaszcza do materiałów sypkich. Lech Raczyński, Jerzy Freyer, Jerzy Gołębiowski, Michał Kurnatowski. Pr. (134150).

82a, 25/10 63580. 13.6 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędzeń Chemicznych. Kraków, Polska. Komora susząca i frakcjonująca materiały o różnej granulacji z dosuszaniem cząstek grubszej frakcji. Lech Raczyński, Jerzy Gołębiowski, Tadeusz Szymacha. Pr. (134176).

82a, 40/01 63924. 19.3 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza w Lublinie. Lublin, Polska. Sposób badania efektywności suszenia w suszarniach i urządzenie do stosowania tego sposobu. Stanisław Bodzak, Tadeusz Zaorski. Pr. (132428).

Klasa 84. Budownictwo wodne i fundamentowanie

84c, 7/08 63743. 26.11 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urzędzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Układ sterowania młota wolnospadowego. Eugeniusz Toczyski. Pr. (137117).

84c, 7/16 63741. 19.11 1969. Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne Maszyn i Urzędzeń Budowlanych. Warszawa, Polska. Wieża do palownic i kafarów. Eugeniusz Toczyski. Pr. (136987).

84c, 17/14 63742. 6.11 1969. Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Metalowe Przemysłu Terenowego. Gniezno, Polska. Mechanizm sterujący kierunkiem pracy samobieżnego pneumatycznego młota do drążenia gruntu. Andrzej Jax, Jan Sych. Pr. (136728).

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

85c, 3/02 63929. 8.9 1969. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego. Wrocław, Polska. Urządzenie do wstępnej sedymentacji ścieków i stabilizacji tlenowej osadów. Lech Sieradzki. Pr. (135713).

85c, 4 63658. 27.9 1968. Centralne Laboratorium Gazownictwa. Warszawa, Polska. Sposób elektrochemicznego oczyszczania ścieków przemysłowych zawierających związki organiczne. Jadwiga Pasynkiewicz, Stanisław Krupa, Adam Korczyński. Pr. (129251).

85b, 1/01 63621. 11.10 1966. Pierwsz. 12.10 1965 (Belgia). Theophile Isidore Sophie Vermeiren. Antwerpia, Belgia. Urządzenie do obróbki cieczy za pomocą linii sił pola magnetycznego. (116829).

85b, 1/30 63659. 19.7 1969. Polska Akademia Nauk (Instytut Chemii Fizycznej). Warszawa, Polska. Sposób obniżania stężenia soli wytrącających się w warunkach alkalizacji i inhibitowanych wodach przemysłowych. Jan Mańkowski. Pr. (134949).

85b, 2/02 63464. 19.3 1969. Biuro Badawczo Projektowe Gospodarki Wodnej i Ściekowej „Bipro-wod”. Warszawa, Polska. Napowietrzalnik powierchniowy cieczy. Jerzy Kieli, Władysław Kosiński, Jerzy Koch, Ludwik Porowski, Lucjan Gromski, Henryk Przybylski. Pr. (132416).

Klasa 86. Tkactwo

86b, 1 63930. 22.9 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bałwaniowego. Łódź, Polska. Urządze-

nie do tworzenia różnych splotów w płaskich maszynach tkackich. Franciszek **Święch**. Pr. (135946).

86c, 14/05 63768. 22.9 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do napędu przenośników wątku. Franciszek Święch, Janusz Holka, Mirosław Solarek. Pr. (135947).

86c, 14/05 63769. 22.9 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Bawełnianego. Łódź, Polska. Urządzenie do wprowadzania i dobijania nitki wątku. Franciszek Święch. Pr. (135948).

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

87a, 18 63496. 26.11 1968. **Hilti** Aktiengesellschaft. Schaan, Lichtenstein. Urządzenie z magazynkiem ładunków prochowych do wstrzeliwania kołków. (130249).

87b, 2/09 63541. 29.12 1969. Przedsiębiorstwo Robót Antykorozyjnych Przemysłu Węglowego. Świętochłowice, Polska. **Skrobak** pneumatyczny do usuwania zanieczyszczeń i powłok ochronnych. Marek Nowak, Tadeusz Cywka. Pr. (137856).

87b, 2/12 63918. 16.10 1969. Zakłady Mechaniczne im. Gen. Karola Świerczewskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Elbląg, Polska. Młotek mechaniczny z amortyzatorem elastycznym w układzie z tłumikiem drgań, zwłaszcza do przecinaków pneumatycznych. Patent dodatkowy do patentu nr 62087. Reinhold Konsek, Grzegorz Bożyk, Irena Cierlińska. Pr. (136359).

87b, 2/12 63919. 29.1 1968. Wytórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Przyrząd pneumatyczny z tłumikiem sił odrzutu o uderzeniowym działaniu narzędzia. Patent dodatkowy do patentu nr 57564. Stanisław Nakonieczny. Pr. (124951).

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi

89c, 1/08 63633. 22.12 1966. Pierwsz. 25.3 1966 (Niemiecka Republika Federalna). Braunschweigische Maschinen Bauanstalt. Braunschweig, Niemiecka Republika Federalna. Sposób zmniejszania pozostałości wilgoci i cukru w **wysłodkach** z trzciny cukrowej i urządzenie do stosowania tego sposobu. (118118).

89c, 4 63847. 4.2 1965. Pierwsz. 10.11 1964 (Dania). Aktieselskabet De Danske Sukkerfabrikker. Kopenhaga, Dania. Urządzenie do ługowania materiałów w sposób ciągły. (111464).

89d, 2 63770. 2.9 1968. Zakłady Urządzeń Przemysłowych. Nysa, Polska. Sposób ciągłego gotowania cukrzyc i urządzenie do stosowania tego sposobu. Ryszard Wiśniowski. Pr. (128884).

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.

42130. Dnia 27.5 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Karl **Klug**, Nürnberg, Niemiecka Republika Federalna Zespół Rzeczników Patentowych nr 1 przy Polskiej Izbie Handlu Zagranicznego" i dokonano w tej rubryce wpisu „Noridex Handels G.m.b.H. Frankfurt n. Menem, Niemiecka Republika Federalna".

49079. Dnia 3.6 1970 r. w rubryce A wykreślono wpis „Gerard Piech Chorzów, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu „Zakłady Chemiczne „Terpen" Spółdzielnia Pracy Czechowice-Dziedzice, Polska".

50281. Dnia 31.5 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Elektroinstallation Oberweimar Oberweimar, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano w tej rubryce wpisu „VEB Kombinat Elektroinstallation, Sondershausen, Niemiecka Republika Demokratyczna".

51025. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-es Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „Egyt **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

51425. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-es Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „Egyt **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

51580. Dnia 24.5 1971 r. w rubryce A **wykreślono** wpis „Instytut Farmaceutyczny Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu „Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa" Starogard Gdański, Polska".

52304. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült **Gyogyszer-es** Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „Egyt **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

56295. Dnia 17.5 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „VEB Werk für Banelemente der Nachrichtentechnik „Carl von Ossietzky" Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna" i dokonano w tej rubryce wpisu „Kombinat VEB Elektronische Bauelemente Teltow, Niemiecka Republika Demokratyczna".

56478. Dnia 10.5 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Spółdzielnia Pracy „Przodownik" Warszawa, Polska" i dokonano w tej rubryce wpisu „Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych „Lumel", Zielona Góra, Polska".

58673. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-es Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „EGYT **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

59089. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-es Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „EGYT **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

59595. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-es Tapszergyar Budapeszt, Węgry" i dokonano w tej rubryce wpisu „Egyt **Gyogyszervegyeszeti Gyár** Budapeszt, Węgry".

60149. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-és **Tapszergyar** Budapest, Węgry” i dokonano w tej rubryce wpisu „**Egyt Gyogyszervegyeszet**i Gyár, Budapest, Węgry”.

60987. Dnia 14.6 1971 r. w rubryce A wykreślono wpis „Egyesült Gyogyszer-és **Tapszergyar** Budapest, Węgry” i dokonano w tej rubryce wpisu „**Egyt Gyogyszervegyeszet**i Gyár, Budapest, Węgry”.

Sprostowanie

W nrze 2 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 r. na str. 72, szpalta lewa w wierszu 28 od góry powinno być wpisane imię „Ryszard” a nie „Jerzy”.

WYKREŚLENIE Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentowego. Patenty wpisane do rejestru patentowego pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 70, ust. 1, pkt. 2, ustawy z dnia 31 maja 1962 r.

art. 70, ust. 1, pkt. 2

40706	42562	44869	47510
40711	42848	44874	47582
40880	42886	44932	47666
41323	43510	45009	47709
41326	43906	45362	47731
41387	44043	45434	47796
41764	44125	47143	47816
42032	44207	47181	47(834
42092	44245	47212	47860
42183	44350	47232	47862
42237	44447	47234	47921
42313	44798	47454	53796
42354	44807	47461	55555

ODMOWY UDZIELENIA PATENTÓW

COFNIECIA ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW

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

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

106693. 19.12.1964 r. 31.03.1965 r. Vereinigung Volkseigener Betriebe Haushralt - und Verpackungsglas Weisswasser. Weisswasser, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób sklejanie szkła i wyrobów ceramicznych ze szkłem, wyrobami ceramicznymi, metalami, drewnem, tworzywami sztucznymi i innymi materiałami za pomocą żywic epoksydowych.

107300. 6.02.1965 r. 30.04.1965 r. Institut für Chemieanlagen. Dresden, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób filtrowania wiskozowych rozтворów przędnych.

109972. 10.07.1965 r. 31.01.1966 r. Teijin Limited. Osaka, Japonia. Sposób wytwarzania wiskozowych włókien ciętych oraz urządzenie przędne do stosowania tego sposobu.

110552. 20.08.1965 r. 31.03.1966 r. Biuro Studiów i Projektów Typowych Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Sposób połączenia konstrukcyjnego i uszczelnienia styku elementów w konstrukcjach budowlanych i innych.

111211. 14.10.1965 r. 31.12.1965 r. Instytut Technologii Nafty. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania olejów transformatorowych, kondensatorowych i turbinowych oraz surowca do produkcji sadzy z frakcji ropy **paraf ino wo-siarkowej**.

112134. 21.12.1965. 30.09.1966. Manufacture **Alsacienne de Broches**. Soultz, Francja. Urządzenie rozciągające, zwłaszcza do przędzenia lnu na mokrą.

113519. 15.03.1966. 31.10.1966. VEB Waggonbau Dessau. Dessau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Układ włączający urządzenie chłodnicze wagonu chłodniczego.

113741. 28.03.1966. 30.07.1966. Glaverbel S.A. Bruksela, Belgia. Sposób pomiaru poziomu swobodnej powierzchni cieczy i urządzenie do stosowania tego sposobu.

114247. 26.04.1966. 30.11.1966. Imperial Chemical Industries Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób barwienia liniowych poliestrów w masie.

114252. 26.04.1966. 31.12.1966. Sterling Engineering Company Limited. Dagenham, Wielka Brytania. Mechanizm spustowy do samoczynnej broni palnej.

115384. 1.07.1966. 28.02.1967. Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania poliimidów.

115734. 20.07.1966. 31.12.1966. J. & E. Hall Limited. Londyn, Wielka Brytania. Sposób przewożenia w ładowni statku większej liczby pojemników izolowanych cieplnie.

117114. 28.10.1966. 31.03.1967. Société Rhodiaceta. Paryż, Francja. Sposób wytwarzania poliamidoimidów.

117689. 30.11.1966. 31.5.1967. Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin-Adlershof, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób stabilizacji polimerów formaldehydu.

118843. 3.02.1967. 31.08.1967. VEB Vaka Werke Halle. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Zawór czerpalny o samoczynnym wyłączaniu.

118890. 7.02.1967. 29.04.1967. Burch Paul F. Rochford, Stany Zjednoczone A.P. Sposób opalania tusz zwierzęcych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

119378. 10.03.1967. 31.05.1967. **Charbonnages de France**. Paryż, Francja. Sposób utleniania związków organicznych w procesie ciągłym oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

121703. 14.07.1967. 31.08.1970. Koppers Company, Inc. Pittsburg, Pensylwania, Stany Zjednoczone Ameryki. Mieszanka kauczukowa.

122126. 9.08.1967. 30.09.1970. Institut für Lacke und Farben, Magdeburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do opróżniania zbiornika napelnionego sypkim materiałem.

122511. 8.09.1967. 31.10.1970. VEB **Fettechemie, Karl-Marx-Stadt**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania pentaerytrytu.

123235. 25.10.1967. 30.05.1970. **Stabeg Apparatebaugesellschaft m.b.H.** Wiedeń, Austria. Ostojnica wagonu kolejowego.

124159. 18.12.1967. 30.10.1969. Zakład Podzespołów Radiowych „**Omig**”, Warszawa, Polska. Sposób elektronicznego przełączania sygnałów o wielkiej częstotliwości.

124645. 11.01.1968. 30.11.1970. J. R. Geigy A.G. Bazylea, Szwajcaria. Sposób wytwarzania nowych pochodnych piperydyny.

125995. 23.03.1968. 30.11.1970. **Stamicarbon N.V.** Heerlen, Holandia. Urządzenie do mokrego przesiewania ziarnistego materiału.

126881. 9.05.1968. 30.09.1970. VEB **Maschinenfabrik Sangerhausen**. Sangerhausen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Ułożyskowanie wału nośnego wahlowej podwieszanej wirówki, zwłaszcza wirówki do cukru.

127968. 6.07.1968. 31.8.1970. Hasler A. G., Berno, Szwajcaria. Szybkościomierz.

128782. 26.08.1968. 30.06.1970. Piotrowicka Fabryka Maszyn im. Juliana Leńskiego. Katowice, Polska. Układ hydrauliczny ciągnika **kombajnu** węglowego z automatyczną regulacją prędkości posuwu.

131144. 11.01.1969. 30.09.1970. Medizinische Akademie „Gustav Carus”. Drezno, Niemiecka Republika Demokratyczna. Cewnik punkcyjny stosowany zwłaszcza w leczeniu.

134074. 7.06.1969. 31.08.1970. **Wissenschaftlich-technisches Zentrum der feinkeramischen Industrie Meissen**, Meissen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do zmniejszania ciepła akumulowanego, zwłaszcza wózków pieców tunelowych.

136438. 21.10.1969. 31.01.1971. VEB **Olheigebrätere** Neubraudenburg Neunraudenburg, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie zasilane paliwem do ogrzewania świeżego powietrza do pojazdów mechanicznych.

137292. 3.12.1969. 30.01.1971. Instytut Elektrotechniki. Warszawa, Polska. Iskierka do odgromnika zaworowego prądu przemiennego, z oporowym sterowaniem napięcia.

42

W Z O R Y U Ż Y T K O W E

REJESTRACJA

(od nru 21082 do nru 21198)

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. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy, miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory użytkowe, oraz tytuły zarejestrowanych wzorów. Po tytułach wzorów są podane imiona i nazwiska twórców lub współtwórców zarejestrowanych wzorów. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory użytkowe są wzorami pracowniczymi. Na końcu są podane w nawiasach numery zgłoszeń wzorów użytkowych.

Klasa 3. Odzież

3b **21139.** 2.1 1969. Zakład Doświadczalny „**Che-
dom**” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytwarzanych Ryn-
kowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska.
Kurtka sportowa. Stanisław Szczotkowski, Ewa
Maciejewska. Pr. (45150).

3b **21198.** 21.6 1968. Jerzy Pułaski. Warszawa,
Polska. Rękawica ochronna. Jerzy Pułaski. (42287).

3d **21194.** 3.1 1967. Franciszek Mechliński. Łódź,
Polska. Antonina Mechlińska. Łódź, Polska. Przy-
rząd do wykreślenia wykrojów odzieży. Franciszek
Mechliński, Antonina Mechlińska. (41083).

Klasa 5. Górnictwo

5d **21164.** 12.9 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Me-
chanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Pol-
ska. Lutniociąg górniczy. Karol Reich, Stefan Wy-
ciszczok. Pr. (44369).

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

7b **21093.** 3.7 1969. Zakłady Mechaniczne Prze-
mysłu Metali Nieżelaznych „**ZAMET**” Przedsię-

biorstwo Państwowe. Strzybnica, Polska. Urządze-
nie do odbioru kręgów rur, prętów i drutu z cią-
garek **bębnowych**. Teodor Waliczek, Henryk Żył-
ka, Helmut Sobczyk, Alfred Lech. Pr. (44102).

7b **21096.** 17.1 1968. Zakłady Mechaniczne Prze-
mysłu Metali Nieżelaznych „**Zamet**”. Strzybnica,
Polska. Urządzenie do rozwijania rur lub prętów
z kręgów na ciagarce bębnowej. Rudolf Broł, Hen-
ryk Żyłka, Jan Mądry, Jan Trojan. Pr. (45914).

7d **21176.** 30.7 1969. Wojskowa Akademia Tech-
niczna im. Jarosława Dąbrowskiego. **Warszawa**,
Polska. Przyrząd do skręcania cienkich drutów.
Stefan Szodrowski, Stefan Wiśniewski. Pr. (44216).

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

8d **21140.** 11.3 1969. Zakłady Przemysłu Lniar-
skiego „**LENWIT**”. Witaszyce, Polska. Urządzenie
sprężynowe do wywierania nacisku na walce wy-
żymające wyżymarek. Józef Goździewicz. Pr.
(46129).

8d **21149.** 1.10 1968. Przedsiębiorstwo Budownic-
twa Miejskiego Warszawa Południe. Warszawa,
Polska. Urządzenie do suszenia odzieży. Józef
Grzywiński, Leopold Witkowski. Pr. (42771).

Klasa 9. Wyroby szczotkarskie

9b 21193. 26.10 1967. Janusz Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Piotr Michał Kryczkowski. Gdańsk, Polska. Szczoteczka do włosów. Janusz Kryczkowski, Piotr Michał Kryczkowski. (41001).

Klasa 11. **Intrroligatorstwo**, albumy, segregatory i teczki zbiorcze

11e 21141. 8.5 1969. Szczecińskie Zakłady Materiałów Biurowych. Szczecin, Polska. Dziurkacz biurowy. Józef Krzywonos, Wiesław Gołaski. Pr. (43885).

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

12d 21182. 10.2 1970. Zakłady Urządzeń Przemysłowych P.P.. Nysa, Polska. Zągęszczacz filtracyjny ciśnieniowy o działaniu ciągłym. Marian Korzekwa, Alfred Gronkiewicz, Tomasz Gasiński, Norbert Glatter, Jan Górka, Tadeusz Kowalczyk. Pr. (46356).

12d 21183. 10.2 1970. Zakłady Urządzeń Przemysłowych P.P. Nysa, Polska. Zągęszczacz filtracyjny ciśnieniowy o działaniu ciągłym. Marian Korzekwa, Alfred Gronkiewicz, Tomasz Gasiński, Norbert Glatter, Jan Górka, Tadeusz Kowalczyk. Pr. (46355).

12f 21184. 2.7 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Kosz do bezpiecznego wylewania płynów, zwłaszcza żrących. Ryszard Szwed, Eugeniusz Agnieszczak. Pr. (46412).

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

14a 21120. 25.1 1968. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Przyrząd do ustawiania cylindra w stosunku do prowadnic krzyżulcowych oraz do sprawdzania prostopadłości szyjki korbowej w stosunku do cylindra maszyny parowej przy windzie trałowej. Feliks Baranowski. Pr. (41476).

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

15a 21181. 14.6 1968. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Ośrodek Zaplecza Technicznego). Rzeszów, Polska. Stół zecercki. Stanisław Haligowski, Jerzy Moskwa, Jacek Mackiewicz, Marek Zieliński, Edmund Tarnawski. Pr. (42259).

Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów

19d 21180. 25.2 1969. Centralne Biuro Studiów i Projektów Dróg, Mostów i Lotnisk. Warszawa, Polska. Elementy przęsta estakady. Stanisław Tucholski, Michał Kaczorowski, Andrzej Rajkowski, Witold Witkowski. Pr. (43508).

Klasa 20. Kolejnictwo

20i 21142. 10.6 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Elek-

tryczna latarnia końcowa w pociągu. Stefan Lepich, Emanuel Kocztorz, Józef Polczyński, Lesław Eustachiewicz. Pr. (44005).

Klasa 21. Elektrotechnika

21a⁴ 21097. 11.9 1969. Łódzkie Zakłady Radiowe. Łódź, Polska. Podstawka lampowa z osłoną lampy. Stanisław Lipiński, Jan Rogala, Andrzej Skoneczny. Pr. (44367).

21c 21082. 7.9 1966. Wojewódzki Zarząd Kin. Białystok, Polska. Tablica rozdzielcza zwłaszcza do urządzeń scenicznych i kinowych. Leonard Szumel. Pr. (38965).

21c 21098. 8.7 1969. Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa. Warszawa, Polska. Złączka pętlicowa - śrubowa rozgałęźna. Witold Choraży. Pr. (44123).

21c 21195. 9.12 1968. Jan Klimczak. Łódź, Polska. Alarmowe urządzenie samochodowe. Jan Klimczak. (43138).

21d² 21099. 11.7 1969. Biuro Projektów Przemysłu Hutniczego „Biprohut”. Gliwice, Polska. Tyristorowy zasilacz impulsowy zwłaszcza dla regulacji prędkości obrotowej silnika prądu stałego. Jerzy Siwiński, Jan Krząkała, Waldemar Strzałkowski. Pr. (44139).

21d² 21179. 5.7 1969. Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Górnictwa Odkrywkowego „Poltegor”. Wrocław, Polska. Stacja rozrusznikowa zasilająca przenośniki taśmowe i maszyny górnicze. Antoni Lenart, Witold Maliszewski. Pr. (44115).

21e 21085. 27.2 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Przyrząd do pomiaru przenika lnoś ci magnetycznej stopów niemagnetycznych. Ryszard Klincewicz. Pr. (43525).

21e 21100. 1.12 1969. Kombinat Przemysłu Teletechnicznego „UNITRA-TELKOM” (Zakład Badań i Studiów Teletechniki). Warszawa, Polska. Urządzenie do badania niezawodności zestyków hermetycznych. Andrzej Bibiński, Mariusz Marczewski, Artur Szyszkowski. Pr. (44958).

21e 21101. 28.6 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Pomiarowa oprawka bezpiecznikowa. Ireneusz Romanowski. Pr. (44081).

21e 21102. 10.7 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Samoczynny wyłącznik do przyrządów pomiarowych. Władysław Blus. Pr. (44129).

21e 21103. 20.6 1969. Spółdzielnia Pracy „Radioelektronika”. Wrocław, Polska. Wielofunkcyjny oscyloskop katodowy. Henryk Poszewiecki, Jerzy Łączynski, Ryszard Jakimowicz, Wiktor Mainka. Pr. (44053).

21f 21105. 2.6 1969. Zakłady Sprzętu Oświetleniowego „Zaos”. Wilkasy k/Giżycka, Polska. Wieszak ze złączką do opraw oświetleniowych. Henryk Szarejko, Jerzy Kordowski. Pr. (43977).

21g 21095. 9.3 1968. Politechnika Wrocławska. Wrocław, Polska. Elektromagnes prądu stałego. Witold Żdanowicz, Kazimierz Wawrzyniak, Eugeniusz Głowiński, Jan Fita. Pr. (44787).

21h 21086. 27.2 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Uchwyt

grzejnika do elektrycznego ogrzewania zwrotnic kolejowych. Maksymilian Sowa, Michał Jarząbek, Stanisław Makowski, Władysław Paszkiewicz, Bogumiła Ruzikowska, Rita Strzelecka, Józef Zipzer. Pr. (43520).

21h **21104**. 27.2 1969. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych. Katowice, Polska. Aparat zasilający urządzenie do elektrycznego ogrzewania zwrotnic kolejowych. Maksymilian Sowa, Michał Jarząbek, Stanisław Makowski, Władysław Paszkiewicz, Bogumiła Ruzikowska, Rita Strzelecka, Józef Zipzer. Pr. (43523).

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

25a 21167. 27.6 1968. Spółdzielcze Zrzeszenie Chłupników i Wytwórców Domowych. Gdańsk - Wrzeszcz, Polska. Dzianina ręczna o splocie pikowym. Helena Dłutek, Aleksandra Szwedowicz. Pr. (42342).

Klasa 30. Lecznictwo

30a **21126**. 21.3 1969. Śląska Akademia Medyczna. Katowice, Polska. Przyrząd do nawiercania otworów w żebrach i mostku. Edward Klarewicz, Zygmunt Antoszewski, Helena Bokuniewicz. Pr. (43635).

30a **21134**. 15.9 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Wziernik ginekologiczny. Stanisław Krzaklewski, Andrzej Reszczyński, Leopold Weinbrenner. Pr. (44375).

30a **21135**. 22.9 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do badań limfograficznych. Anatol Kustrzycki. Pr. (44412).

30a **21137**. 15.2 1969. Akademia Medyczna. Wrocław, Polska. Przyrząd do obserwacji pęcherza płodowego. Mieczysław Ujec, Władysław Brewiński. Pr. (43471).

30c **21136**. 5.4 1969. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego. Warszawa, Polska. Przyrząd do szycia skóry u bydła. Zdzisław Kłos. Pr. (43741).

30k **21197**. 10.2 1969. Stanisław Kubiak. Poznań, Polska. Kateter do sztucznego zapładniania loszek. Stanisław Kubiak. (43447).

Klasa 32. Szkło, wlna mineralna i żuźlowa

32a **21138**. 7.1 1969. Huta Szkła Gospodarczego „Ząbkowice”. Ząbkowice k/Sosnowca, Polska. Urządzenie do ciągłego odprężania przedmiotu ze szkła. Henryk Woźniak, Janusz Kulisa. Pr. (43280).

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

34c **21128**. 8.12 1969. Śląska Spółdzielnia Pracy „Projekt”. Gliwice, Polska. Zmywak, zwłaszcza do mycia płaszczyzn. Bogumił Ulrych, Alfons Roesner, Bożydar Wiśniewski. Pr. (44731).

34g **21127**. 21.7 1969. Wojewódzkie Zakłady Wiskliniarsko-Trzciniarskie. Kraków, Polska. Taboret ażurowy wiklinowo-trzciniowy. Kazimierz Derdziński. Pr. (44179).

34i **21130**. 23.7 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Stół montażowy. Włodzimierz Rogowicz. Pr. (44188).

34i **21131**. 23.7 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego (Zakład Elektroniki Górniczej). Tychy, Polska. Stół laboratoryjny. Edward Wiatr. Pr. (44187).

34i **21132**. 10.6 1969. Spółdzielnia Pracy Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Chemik”. Leżajsk, Polska. Szafka łazienkowa. Bronisław Rydzik, Zdzisław Guga. Pr. (44010).

34k **21133**. 11.7 1969. Spółdzielnia Inwalidów „Winiplex”. Oświęcim, Polska. Wieszak na szczoteczki do zębów. Tadeusz Nieckarz. Pr. (44133).

34l **21129**. 4.9 1969. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych Przedsiębiorstwo Państwowe. Bytom, Polska. Drabina na kołach z podnoszoną platformą. Aleksander Kulczyński, Ignacy Kapusta. Pr. (44343).

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

36b **21106**. 2.5 1968. Krakowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego. Kraków, Polska. Przenośny konwekcyjno-akumulacyjny piec elektryczny z samoczynną regulacją temperatury. Józef Czapla. Pr. (43115).

36b **21124**. 22.8 1969. Pomorska Fabryka Gazomierzy. Tczew, Polska. Nakrywka do palnika kuchenki gazowej. Eugeniusz Witkowski, Edward Sierpiński. Pr. (44296).

36b **21147**. 21.6 1969. Biuro Projektowo-Konstrukcyjne Przemysłu Materiałów Budowlanych ZREMB. Wrocław, Polska. Podgrzewacz powietrza na paliwo ciekłe. Wiktor Szczepny. Pr. (44057).

Klasa 37. Budownictwo lądowe

37a **21148**. 29.3 1969. Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego Miastoprojekt - Szczecin. Szczecin, Polska. Prefabrykowany blok betonowy dla układu doprowadzającego energię elektryczną do mieszkań. Henryk Arczyński, Henryk Nardy, Józef Szkwarek. Pr. (43681).

37b **21087**. 10.4 1968. Poznańskie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego. Poznań, Polska. Prefabrykowana płyta dachowa. Bolesław Salomończyk, Zbigniew Górny. Pr. (43913).

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

39a⁵ **21089**. 8.4 1966. Centrum Techniki Okrętowej. Gdańsk, Polska. Urządzenie do zalewania i nasycania termoutwardzalnymi lub chemoutwardzalnymi syntetycznymi żywicami organicznymi i lakierami elektroizolacyjnymi uzwojeń aparatury elektrycznej a szczególnie elementów aparatury elektronicznej w warunkach morskich. Wojciech Terech, Waldemar Grzybiński, Piotr Kołakowski, Zbigniew Palacz. Pr. (43024).

Klasa 42. Przyrządy

42b **21088**. 25.7 1969. Akademia Medyczna w Warszawie. Warszawa, Polska. Miernik odległości na wykresach i planach. Zbigniew Choroszczak. Pr. (44194).

42c **21107**. 11.9 1969. Huta Baildon. Katowice, Polska. Podstawka do ustawiania statywu trójdzielnego. Józef Kucharczyk, Jan From. Pr. (44368).

42e **21108**. 25.10 1969. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do określania stanu technicznego cylindrów silników spalinowych czterosuwowych bez ich rozbiórki. Jerzy Kuśmierk. Pr. (44555).

42e **21109**. 5.7 1969. Przedsiębiorstwo Pomiarów i Automatyki Przemysłu Chemicznego „Chemopomiar”. Gliwice, Polska. Miernik natężenia przepływu z unoszonym pływakiem. Jerzy Horski, Janina Hanzlik. Pr. (44113).

42h **21110**. 30.7 1969. Centralne Laboratorium Przemysłu Dziwiarskiego i Pończoszniczego. Łódź, Polska. Lupa włókiennicza. Zdzisław Urbaniak, Marek Bielnicki, Konstancy Stajniak. Pr. (44212).

42k **21111**. 19.11 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Prasa, zwłaszcza wysoka, do badania podporności górniczych stojaków. Włodzimierz Krzak. Pr. (44656).

42k **21112**. 28.8 1969. Instytut Transportu Samochodowego. Warszawa, Polska. Wyposażenie urządzenia do badania elementów powietrznych mechanizmów. Tadeusz Reda. Pr. (44322).

42k **21114**. 29.9 1967. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Urządzenie do badania tarcia. Mieczysław Czyptionka, Józef Starościk. Pr. (44986).

42l **21115**. 22.3 1969. Polska Akademia Nauk (Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej UNIPAN). Warszawa, Polska. Mieszadło laboratoryjne. Bernard Siczek, Paweł Rzetecki. Pr. (46173).

42m **21116**. 13.10 1969. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Urządzenie do cechowania ciężarowskazów wiertniczych. Marian Fiega, Eugeniusz Mosingiewicz. Pr. (44498).

42m **21117**. 23.9 1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Urządzeń Chemicznych. Toruń, Polska. Suwak pasowań i tolerancji wałków i otworów normalnych. Henryk Wylandowski, Leszek Boładź. Pr. (44415).

42n **21143**. 2.7 1968. Krystyna Jakóbiec. Kraków, Polska. Makieta budowy i czynności układu nerwowego. Krystyna Jakóbiec. (43121).

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

45c **21177**. 30.7 1969. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań, Polska. Obręcz zębata do napędu bębna czyszczącego lub sortującego w maszynach do okopowych. Franciszek Wiśniewski, Eugeniusz Starkowski. Pr. (44213).

45f **21154**. 7.11 1969. Instytut Sadownictwa Skierniewice, Polska. Sekator tyczkowy. Wojciech Matecki. Pr. (44603).

45f **21168**. 20.12 1968. Elektrotechniczna Spółdzielnia Pracy „Elektron”. Kraków, Polska. Dysza do cieczy. Jan Chmiel. Pr. (43187).

45g **21152**. 20.11 1969. Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Hodowli Zwierząt Zarodowych. Wrocław, Polska. Wieszak do konwi na mleko. Karol Słupski. Pr. (44657).

45h **21144**. 28.1 1969. Maciej Nowak. Warszawa, Polska. Podpórka do wędziska. Maciej Nowak. (43373).

45h **21151**. 20.12 1969. Okręgowa Spółdzielnia Pszczelarska „Pszczelarz”. Kraków, Polska. Krata odgradowa do uli. Zdzisław Kniszner. Władysław Wykusz. Pr. (44801).

45k **21113**. 30.6 1969. Instytut Badawczy Leśnictwa. Warszawa, Polska. Przyrząd do przecinania czaszek zwierzęcych. Kazimierz Galus. Pr. (44087).

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

46c **21145**. 15.5 1969. Józef Kamiński. Poznań, Polska. Wzmacniacz iskry do układu zapłonowego silnika spalinowego. Józef Kamiński. (43905).

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

47f **21161**. 1.10 1969. Biuro Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Bipromet”. Katowice, Polska. Urządzenie do uszczelnienia konwertora z osiowym odprowadzeniem gazów. Konrad Jamroz, Józef Marczyński, Zbigniew Pachon, Bartłomiej Zaleski. Pr. (44465).

47f¹ **21178**. 21.7 1969. Huta Siechnice Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Siechnice, Polska. Przyrząd do łączenia odcinków rurek za pomocą dźwigni z dociskiem mimośrodowym krążkowym, zwłaszcza odcinka rurki metalowej z przewodem doprowadzającym tlen. Zygmunt Krupa, Józef Roman. Pr. (45873).

47g **21146**. 10.1 1969. Antoni Krąkowski. Poznań, Polska. Czesław Łączkowski. Luboń 1 k/Poznań, Polska. Grzybek zaworowy. Antoni Krąkowski, Czesław Łączkowski. (43295).

47g **21153**. 10.11 1969. Fabryka Osprzętu Samochodowego „POLMO”. Łódź, Polska. Zawór odwadniający do instalacji sprężonego powietrza, zwłaszcza w pojazdach samochodowych i przyczepach. Stanisław Lach, Wincenty Szewczyk. Pr. (44614).

47g **21158**. 13.9 1969. Biuro Projektów Konstrukcji i Technologii Obrabiarek i Narzędzi „Kopro-tech”. Warszawa, Polska. Pneumatyczny zawór redukcyjny. Dariusz Stawiarski. Pr. (44372).

47g **21162**. 22.9 1969. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Zawór elektromagnetyczny do sterowania gazem pod wysokim ciśnieniem. Kazimierz Wiński, Jan Ceślik. Pr. (44411).

Klasa 49. Obróbka mechaniczna metali

49a 21166. 12.8 1969. Zakłady Przemysłu Metalowego H. Cegielski Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Przyrząd do mocowania płaskich przedmiotów o różnych średnicach w uchwycie obrabiarki. Kazimierz Wojtkowiak, Waław Laurentowski. Pr. (44261).

49e 21157. 20.10 1969. Huta im. Lenina. Kraków, Polska. Urządzenie do poprawy uszkodzonego gwintu, zwłaszcza na żerdziach zatyckowych kadzi odlewniczych. Mieczysław Orłowski, Witold Osika, Zygmunt Kura. Pr. (44528).

Klasa 52. Szycie i haftowanie

52a 21118. 10.8 1968. Zakłady Przemysłu Odzieżowego „Dana”. Szczecin, Polska. Przyrząd do obrębiania odzieży i bielizny. Zenon Boroń. Pr. (45788).

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

53g 21084. 24.7 1967. Zakłady Mięsne w Rybniku. Rybnik, Polska. Urządzenie do mieszania pasz. Stanisław Banasiak, Gerard Długa j, Stanisław Fiołka, Juliusz Linscheid, Alojzy Piecha. Pr. (41458).

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy

57a 21119. 15.9 1969. Zakład Doświadczalny „Chedom” (Ośrodek Wdrażania Nowych Wytworów Rynkowych Przemysłu Chemicznego). Łódź, Polska. Kasetka do przechowywania szpul z taśmami filmowymi lub z taśmami magnetofonowymi. Zofia Wojewódzka, Ryszard Pastwiński. Pr. (44377).

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

60a 21174. 25.7 1969. Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych. Kamienna Góra, Polska. Siłownik pneumatyczny do włókienniczej prasy włókna luźnego i czesanki. Marian Czapla. Pr. (44193).

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

62b 21091. 14.7 1966. Politechnika Łódzka. Łódź, Polska. Pojazd podporowo-powietrzny. Władysław Gundlach. Pr. (45472).

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe

63b 21175. 29.7 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Wózek do transportu i składowania wałków z nawojami tkanin. Jerzy Cyrański, Zdzisław Jeżewski, Janusz Siewierski. Pr. (44206).

63c 21170. 12.5 1969. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Świdnik, Polska. Nadwozie środka transportowego do przewozu pojazdów jednośladowych. Janusz Cygański. Pr. (43893).

63h 21173. 11.7 1969. Zakłady Rowerowe „Romet” Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Rama tłoczona motoroweru. Stanisław Pieczyński, Jerzy Bonk. Pr. (44140).

Klasa 64. Wyszynk

64a 21125. 7.10 1968. Spółdzielnia Pracy Tworzyw Sztucznych „Synteza”. Bydgoszcz, Polska. Nakrętka - zakraplacz. Jan Mrowiński, Jerzy Litewka. Pr. (44990).

64a 21155. 6.11 1969. Fabryka Samochodów Osobowych. Warszawa, Polska. Urządzenie do otwierania butelek zamykanych kapslami. Andrzej Woźniak, Tadeusz Bednarczyk, Stanisław Gajowy, Eugeniusz Zbrożek. Pr. (44593).

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

65a 21156. 20.10 1969. Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego. Wrocław, Polska. Właz pokładowy na statku wodnym. Wojciech Zbilut, Stefan Kaczyński, Witold Torbus. Pr. (44531).

Klasa 68. Wyroby ślusarskie

68a 21092. 21.4 1969. Biuro Dokumentacji Technicznej Przemysłu Terenowego. Warszawa, Polska. Zamek zastawkowy wierzchni. Jan Klonowski, Eugeniusz Panasiuk. Pr. (43807).

68b 21192. 5.7 1969. Spółdzielnia Pracy Metalowców „Przyszłość”. Świątyni Górne, Polska. Zamek do drzwi z dwustronnie przesuwającym rygłem. Józef Kotarba, Marian Cholewa, Marek Słomka. Pr. (44114).

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni

75a 21090. 7.10 1968. Biuro Projektowania Urządzeń Technologicznych „Protech” Przedsiębiorstwo Państwowe. Łódź, Polska. Kabina do malowania natryskowego. Edward Miazek. Pr. (45529).

Klasa 76. Przędzalnictwo

76a 21160. 13.10 1969. Lubuska Fabryka Zgrzeblarek Bawełnianych. Zielona Góra, Polska. Osłona do maszyn, zwłaszcza maszyn włókienniczych. Rajmund Grochowiak, Antoni Głowienka, Ryszard Łukianowski. Pr. (44495).

Klasa 77. Sport, gry i zabawy ludowe

77f 21083. 22.5 1968. Spółdzielnia Pracy „Bakelit”. Warszawa, Polska. Zabawka politechniczna. Eugeniusz Jaworski, Jerzy Lubański, Adolf Redel. Pr. (42143).

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

80a 21121. 30.6 1969. Biuro Projektów Kamieniołomów. Wrocław Polska. Forma do prefabrykacji rur żelbetowych. Marian Szalaty. Pr. (44086).

80a 21191. 25.11 1966. Biuro Projektów i Studiów Przemysłu Ceramiki Budowlanej Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Przystawka załadownicza i rozładownicza wózków suszarki tunelowej do półwyrobów ceramicznych. Władysław Szała, Zbigniew Wojciechowski. Pr. (43982).

Klasa 81. Transport i **opakowanie**

81a 21189. 26.6 1969. Wyższa Szkoła Rolnicza. Lublin, Polska. Urządzenie do powlekania owoców i warzyw folią. Janusz Haman, Jan Furtak, Henryk Bichta. Pr. (44074).

81c 21150. 23.1 1970. Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Przemysłu Terenowego „Termoplast”. Łódź, Polska. Koszyk do syfonu. Stefan Szymański, Henryk Wyciszewicz. Pr. (44953).

81c 21169. 17.3 1969. Instytut Tele- i Radiotechniczny. Warszawa, Polska. Pojemnik do płytek. Janusz Dylewski. Pr. (43642).

81c 21187. 7.10 1969. Jaworskie Zakłady Chemii Gospodarczej „POLLENA” Przedsiębiorstwo Państwowe. Jawor, Polska. Pudełko do proszku. Tadeusz Kubicki, Waclaw Dudkowski, Bolesław Durkalec. Pr. (44482).

81c 21188. 10.10 1969. Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”. Kędzierzyn, Polska. Urządzenie do przeniesienia pojemników z substancjami żrącymi. Józef Kadler, Zbigniew Kołodziej. Pr. (44490).

81e 21163. 20.9 1969. Poznańskie Przedsiębiorstwo Transportowe Budownictwa. Poznań, Polska. Kontener do przewozu kruszywa. Stanisław Urbaś, Antoni Mucha, Zbigniew Zarzycki. Pr. (44409).

81e 21171. 14.5 1969. Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego. Gliwice, Polska. Chwytnik ładowarki szybowej. Rudolf Korbel, Józef Skiba, Edgar Matter. Pr. (43900).

81e 21172. 7.7. 1969. Biuro Projektów Przemysłu Gumowego „Stomil”. Warszawa, Polska. Nadstawka krzyżowa do palet kwadratowych. Jarosław Hejmanowski, Jan Bagniewski. Pr. (44118).

81e 21190. 8.04.1969. Centralne Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Maszynowego Leśnictwa. Wrocław, Polska. Urządzenie przyjęciowe układu pneumatycznego do transportu materiałów sypkich, zwłaszcza wiórów drzewnych. Stefan Urynowicz, Jerzy Jonkisz. Pr. (43744).

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

85e 21165. 9.9 1969. Biuro Projektowania Zakładów Włókienniczych. Łódź, Polska. Napowietrzający ruszt dla oczyszczalni ścieków. Edward Papiewski, Zbigniew Chmielecki. Pr. (44361).

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

87a 21122. 2.5 1968. Zakłady Rowerowe „Romet”. Bydgoszcz, Polska. Klucz do uchwytu samocentrującego. Jan Hoffman, Władysław Wojciechowski, Roman Szczepanek. Pr. (42033).

87a 21123. 26.7 1967. Gdyńska Stocznia Remontowa. Gdynia, Polska. Wkrętak kulkowy do śrub dwustronnych. Henryk Waloch. Pr. (45958).

87a 21159. 18.10 1969. Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy (Biuro Konstrukcyjno-Technologiczne). Zielona Góra, Polska. Ściągacz piasty z czopa. Józef Grześkowiak, Zdzisław Rojek, Antoni Rzepecki. Pr. (44522).

87a 21185. 14.6 1968. Poznańskie Przedsiębiorstwo Transportowe Budownictwa. Poznań, Polska. Klucz noskowy. Kazimierz Woźnicki, Stanisław Donaj. Pr. (42253).

87a 21186. 24.5 1969. Spółdzielnia Pracy Mechaniczno-Odlewnicza im. 15 Grudnia. Lubiąż Śląski, Polska. Klucz nasadowy z przedłużaczami. Artur Schabowski, Stanisław Plichta. Pr. (43946).

87a 21196. 14.4 1966. Stanisław Czempiński. Warszawa, Polska. Urządzenie do otwierania worków z papieru zawierających cement lub inne materiały sypkie. Stanisław Czempiński. (44956).

87c 21094. 26.5 1969. Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne. Warszawa, Polska. Przyrząd do usuwania zużytych okładzin ze szczepek hamulcowych. Mirosław Smoliński. Pr. (43955).

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

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

16877 16966 17048 17120 17156 17190 17191 17263
17282 17319 17646 18069 18166 18782 19257 19412
19467 19816 19945 19969 19983 19998 20015 20016
20127 20128 20149 20151 20195 20262 20301 20305
20307 20309 20331 20344 20371 20399

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, miejsce zamieszkania lub siedziby zgłaszających oraz tytuły projektów wynalazczych.

Wymienione zgłoszenia zostały załatwione odmownie lub cofnięte.

39777. 27.2 1967. 29.4 1967. Walerian Teofil Lipski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci wiaterówki.

44218. 31.07 1969. 30.01. 1971. Spółdzielnia Pracy „Bakelit”. Warszawa, Polska. Foremka do wykrawania ciastek.

44233. 4.08 1969. 30.01 1971. Ireneusz Płużek, i Benedykt Obuch. Szczecin, Polska. Urządzenie do regulacji zmiany kąta pochylenia szczeblin przeciwsłonecznych żaluzji.

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

REJESTRACJA

(od nr 8445 do nru 8485)

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 8472. **20.10** 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Kamizela. Bożena Bartnicka. (46155)

2⁰⁶ 8484. 23.4 1970. Zdzisław Stolarczyk. Łódź, Polska. Chustka. Zdzisław Stolarczyk. (45376).

3⁰² **8449**. 19.12 1969. Eugeniusz Sobaszekiewicz. Poznań, Polska. Portmonetka. Eugeniusz Sobaszekiewicz. (44774)

4⁰² 8480. 28.10 1969. Jan Wyszynski. Warszawa, Polska. Szczotka zwłaszcza do czyszczenia odzieży. Jan Wyszynski. (44562)

5⁰² **8446**. 5.11 1968. Elżbieta Sobaszekiewicz. Poznań, Polska. Warstwowy materiał ozdobny. Elżbieta Sobaszekiewicz. (44500)

5⁰² **8447**. 5.11 1968. Elżbieta Sobaszekiewicz. Poznań, Polska. Warstwowy materiał ozdobny. Elżbieta Sobaszekiewicz. (44501)

5⁰² 8466. 25.9 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Dżianina wypukła. Teresa Omeljanuk, Małgorzata Gąsiorok. (46035)

5⁰² 8468. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Dżianina żakardowa ornamentalna o układzie pasowym. Bożena Bartnicka. (46148)

5⁰² 8469. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Dżianina żakardowa o motywie ludowym. Bożena Bartnicka. (46149)

5⁰² 8470. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. **Dżianina** żakardowa. Bożena Bartnicka. (46150)

5⁰² **8471**. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Dżianina żakardowa o motywie kwiatowym. Bożena Bartnicka. (46151)

5⁰² 8473. 20.10 1970. Centralne Biuro Wzornictwa Przemysłu Lekkiego. Warszawa, Polska. Dżianina żakardowa o motywie kwiatowym. Bożena Bartnicka. (46157)

6" 8467. 30.9 1970. Gnieźnieńskie Przedsiębiorstwo Usługowo Wytwórcze Przemysłu Terenowego. Gniezno, Polska. Element ozdobny ramy lustra. Henryk Głowacki, Ryszard Małowiński, Ryszard Szczygieł. (46102)

7⁰¹ 8451. 13.6 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Komplet naczyń szklanych ze szkła wielowarstwowego do celów dekoracyjnych i użytkowych. Edmund Uniślawski, Tadeusz Ostalczyk. (45638)

7⁰¹ 8452. 13.6 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Kielich szklany. Stanisław Kowalczyk. (45640)

7⁰¹ **8453**. 13.6 1970. Huta Szkła Gospodarczego „Hortensja”. Piotrków Trybunalski, Polska. Kielich szklany. Stanisław Kowalczyk. (45641)

7⁰¹ 8479. 3.9 1969. Pierwsz. 4.3 1969 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Naczynie, zwłaszcza do deserów. (44342)

7⁰¹ 8485. 3.8 1970. Pierwsz. 3.2 1970 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc. Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Przykrywka pojemnika. (45840)

9⁰³ 8476. 21.7 1969. Pierwsz. 22.1 1969 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Czara z tacą. (44181)

9⁰³ **8478**. 2.9 1969. Pierwsz. 3.3 1969 (Stany Zjednoczone Ameryki). Dart Industries Inc., Los Angeles, Stany Zjednoczone Ameryki. Pojemnik. (44339)

11" 8477. 7.8 1969. Henryk Mueller. Warszawa, Polska. Opaska na biodra lub głowę. Henryk Mueller. 04244)

12" 8461. 29.11 1969. Pierwsz. 31.5 1969. (Wielka Brytania). Rubery, Owen & Company Limited Wednesbury, Staffordshire, Wielka Brytania. Obrożec koła do pojazdu. (44695)

15⁰⁴ 8462. 12.6 1970. Zakłady Mechaniczne „Łabędy”. Gliwice, Polska. Koparka uniwersalna. Andrzej Wróblewski, Andrzej **Latos**, Stanisław Drzensła, Piotr Michalski. (45629)

16" 8448. 4.12 1969. Mieczysław Pędowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Mieczysław Pędowski. (44717)

16" 8460. 29.9 1969. Jerzy Jaroszyński. Michalin, Polska. Stanisław Ziółkowski. Warszawa, Polska. Okulary przeciwsłoneczne. Jerzy **Jaroszyński**. Stanisław Ziółkowski. (44448)

19⁰² 8454. 31.7 1970. Spółdzielnia Pracy Zabawkarsko-Galanteryjna. Puszczykowo, Polska. Podstawka do długopisów. Maria Wyrwa. (45816)

*) Klasy wzorów zdobniczych są podane w/g klasyfikacji wprowadzonej zarządzeniem nr 18 Prezesa **Urzędu** Patentowego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej z dnia 8 grudnia 1969 r. w sprawie ustalenia klasyfikacji wytworów w zastosowaniu do wzorów zdobniczych ogłoszonym w Wiadomościach Urzędu Patentowego z 1970 r. nr 1 **poz.** 1.

19⁰² 8481. 4.11 1969. Jan Wyszynski. Warszawa, Polska. **Temperówka** do ołówek. Jan Wyszynski. (44588)

19⁰² 8482. 30.1 1970. Bolesław Fimiński. Poznań, Polska. Temperówka. Bolesław Fimiński. (44982)

19" 8463. 3.8 1970. Spółdzielnia Pracy Zabawkar-sko-Galanteryjna. Puszczykowo, Polska. Podstawka do długopisów. Maria Wyrwa. (45831)

19" 8464. 3.8 1970. Spółdzielnia Pracy Zabawkar-sko-Galanteryjna. Puszczykowo, Polska. Podstawka do długopisu. Maria Wyrwa. (45833)

19" 8465. 3.8 1970. Spółdzielnia Pracy Zabawkar-sko-Galanteryjna. Puszczykowo, Polska. Podstawka do długopisów. Maria Wyrwa. (45834)

21⁰² 8459. 22.8 1969. Marek Orłowski. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci lalki. Marek Orłowski. (44298)

21⁰² 8483. 14.3 1970. Irena Konarska. Warszawa, Polska. Zabawka w postaci lalki. Irena Konarska. (45200)

25" 8450. 5.3 1970. Józef Głowacki. Nysa, Polska. **Świeca** nagrobkowa. Józef Głowacki. (45156)

26⁰¹ 8474. 18.11 1970. Robotnicza Wytwórnia Urządzeń Elektrotechnicznych im. Juliana Mar-

chlewskiego. Spółdzielnia Pracy. Gdańsk, Polska. Oprawa do świetlówek. Kazimierz Pałach. (46273)

26⁰² 8455. 25.9 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Lampa stojąca-stożkowa. Jadwiga Miklaszewska. (46033)

26" 8456. 25.9 1970. Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki. Warszawa, Polska. Lampa stojąca. Jadwiga Miklaszewska. (46034)

27" 8475. 29.12 1969. Edward Grüning. Zalesie Dolne, Polska. Maria Jakubowska. Zalesie Dolne, Polska. Popielniczka. Edward Grüning, Maria Jakubowska. (44839)

28" 8457. 6.11 1969. Pierwsz. 9.5 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Braun A.G. Frankfurt (Main) Niemiecka Republika Federalna. **Elektryczna** maszyna do mycia zębów z nasadzaną szczoteczką. (44595)

28" 8458. 6.11 1969. Pierwsz. 9.5 1969 (Niemiecka Republika Federalna). Braun A. G. Frankfurt (Main) Niemiecka Republika Federalna. Elektrycznie zasilana maszyna do mycia zębów z nasadzaną szczoteczką. (44597).

28" 8445. 19 1969. Pierwsz. 4.3 1969 (Szwajcaria). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken Eindhoven, Holandia. Golarka na baterie. (44335)

44

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(Od nru 49742 do nru 49822)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru 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.

49742. 10.8 1970. Pierwsz. 2.2 1970 (Francja). **Silec-Semi-Conducteurs** (Société Anonyme). Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wszelkie elementy **elektroniczne** i **opto-elektroniczne** jak na przykład tranzystory, tyrystory i podobne, obwody scalone, obwody drukowane, przyrządy i wyposażenie do instalacji elektrycznych, przewody i kable elektryczne, przewodniki elektryczne, dawkowniki czasu i wszelkie urządzenia elektryczne, półprzewodniki i wszelkie urządzenia i aparaty elektroniczne, urządzenia i przyrządy naukowe, żeglarskie, geodezyjne, **elektryczne** (również do celów bezprzewodowej telegrafii i telefonii), fotograficzne, kinematograficzne, optyczne, do ważenia, do mierzenia, sygnalizacyjne, kontrolne (inspekcyjne), ratunkowe i do nauczania, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu, maszyny do odtwarzania dźwięku, kasy rejestrujące, maszyny do liczenia, gaśnice; klasa 9.



49743. 21.8 1970. Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Kraków. Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat farmaceutyczny; klasa 5.

ALESTEN—CALCIUM

Uwaga: wyraz Calcium nie jest chroniony.

49744. 1.10 1970. **Południowe Zakłady Skórzane „Chelmek” Garbarnia w Skoczowie.** Skoczów, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** skóry cielęce wyprawy chromowej; klasa 18.



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

49745. 15.10 1970. **Société des Etablissements M. BENA.** Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** odzież, również buty, kamasze i pantofle; klasa 25.

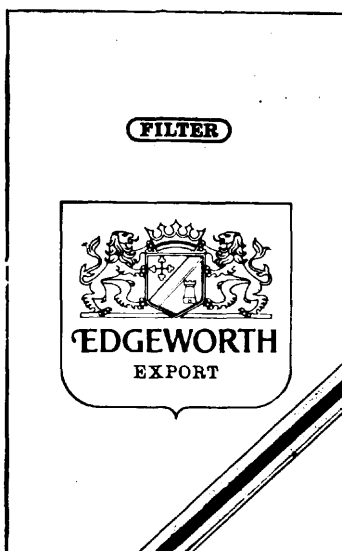
BARBARA

49746. 23.12 1970. **Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne, laboratoryjne, kontrolne, pomiarowe; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49747. 13.6 1969. **Larus & Brother Company.** Richmond, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** papierosy; klasa 34.



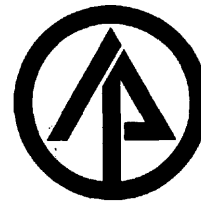
49748. 29.1 1970. **The Procter & Gamble Company.** Cincinnati, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki regulujące wzrost pędów tytoniowych; klasa 1.

OFF - SHOOT-T

49749. 12.2 1970. **Aktinson's of Clitheroe Limited.** Clitheroe, Lancashire, Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** osłony ochronne stanowiące osprzęt (armaturę) maszyn rolniczych i ogrodniczych oraz ich części i wyposażenie tychże; klasa 7.

ATKOGARDS

49750. 2.6 1970. **International Paper Company.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** miazga drzewna, papier, tektura i artykuły z nich wykonane włączając kartony faliste, pojemniki transportowe, pojemniki do mleka i uchwyty do nich, worki wielowarstwowe, torby i worki na produkty spożywcze i na zakupy, produkty drzewne budowlane a mianowicie sklejka, płyty warstwowe, wiórowe i paździeżowe oraz stolarka wykonana w stolarni mechanicznej; klasy 1, 16 i 19.



49751. 27.7 1970. **Yoshida Kogyo Kabushiki Kaisha.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** suwaki (zamki błyskawiczne) z metalu oraz tworzyw sztucznych; klasa 26.

ZIPLON

49752. 22.9 1970. **DeKalb AgResearch, Inc.** DeKalb, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Hodowla i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** zboże siewne; nasiona mieszanek i kureczątka; klasa 31.



49753. 27.11 1970. Nicholas Brecher. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rajstopy; klasa 25.

LADY BREVONI

49754. 30.11 1970. Pierwsz. 29.5 1970 (Włochy). I.B.P. Industrie Buitoni Perugina S.p.A. Perugia, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** środki odżywcze dla dzieci i chorych; papier i wyroby papiernicze, **tektura** i wyroby z tektury; druki, dzienniki, czasopisma, książki, fotografie; papeteria; czcionki i klisze drukarskie; mięso, ryby, drób i dziczyzna; ekstrakty mięsne; owoce i jarzyny konserwowane, suszone i gotowane; galaretki, konfitury; jaj, **mleko** i wyroby z mleka; jadalne oleje i tłuszcze; konserwy, pikle; kawa, herbata, kakao, cukier, ryż, tapioka, sago, namiastki kawy; mąka i preparaty **zbożowe**, chleb, biszkopty, ciastka, wyroby cukiernicze, piekarnicze, słodczyce, lody jadalne; miód, syrop z melasy; drożdże, proszki do pieczenia; sól, musztarda; produkty rolne, ogrodnicze i leśne oraz ziarno siewne nie zawarte w innych klasach; żywe zwierzęta; świeże owoce i jarzyny; pasza dla zwierząt, sól; piwo, ale i porter; wody mineralne i gazowane oraz inne napoje bezalkoholowe; syropy i inne preparaty do przygotowywania napojów; wina, spirytualia i likiery; klasy 5, 16, 29, 30, 31, 32 i 33.



49755. 30.11 1970. Admiral Corporation. Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty elektryczne, w tym odbiorniki radiowe, odbiorniki telewizyjne, gramofony, oraz połączenia dwóch lub więcej każdego z wyżej wymienionych aparatów; układy zdalnego kierowania; elektryczne piecyki kuchenne i piece; elektrycznie napędzane komplety różnów do pieców elektrycznych; elektromechaniczne przetworniki, mianowicie instalacje gramofonowe, głośniki, mikrofony i słuchawki; wzmacniacze; lampy próżniowe i elektronowe; anteny telewizyjne oraz do radiodbiorników, lampy oscyloskopowe do telewizorów; komplety antenowe do telewizorów; elektryczne maszyny do zmywania naczyń, oraz części każdego z wyżej wymienionych urządzeń; pralki i suszarki oraz części tychże; lodówki, zamrażalnice, połączone zestawy lodówek i **zamrażalni** oraz ich części; szafki do radiodbiorników, telewizorów, gramofonów oraz do połączonych zestawów dwóch lub więcej każdego z wyżej wymienionych urządzeń; gazowe piecyki kuchenne i piece; klimatyzatory pokojowe oraz ich części; gramofony i zmie-

niacze płyt oraz ich części i akcesoria; klasy 7, 9, 11 i 20.

ADMIRAL

49756. 4.12 1970. 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 konserwowania środków żywnościowych; mydła, artykuły perfumeryjne, olejki eteryczne, kosmetyki, środki do mycia włosów; produkty farmaceutyczne, weterynaryjne i higieniczne, dietetyczne środki odżywcze dla dzieci i chorych, plastry, materiały opatrunkowe, środki dezynfekcyjne, środki do niszczenia chwastów i robactwa; klasy 1, 3 i 5.

LEXOTAN

49757. 9.12 1970. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty farmaceutyczne; klasa 5.

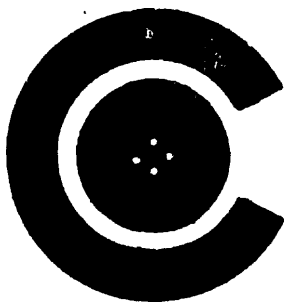
GERISUSTENT

49758. 7.1 1971. Pierwsz. 8.7 1970 (Francja). Société Générale de Constructions Electriques et Mécaniques ALSTHOM. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny, a bardziej szczegółowo: elektryczne maszyny wirujące i statyczne, silniki pneumatyczne, hydrauliczne, termiczne i jądrowe; maszyny sterowane numerycznie; maszyny do manipulowania paliwem jądrowym i **substancją** radioaktywną; maszyny do obróbki tworzyw sztucznych; maszyny dla przemysłu papierniczego; **obrabiarki**, a bardziej szczegółowo spawarki, do ogrzewania, lutospawania, piły mechaniczne, strugarki, nożyce mechaniczne, wyciskarki; do walcowania metali, do nawijania, do formowania, do montażu; tokarki; sprzęt dźwigowy i transportowy, wciągniki, pomosty dźwigów; kółowroty; żurawie; podnośniki lewarowe; pompy, maszyny i aparaty do wytłaczania próżni; silniki z wyjątkiem silników do pojazdów lądowych; części zamienne i akcesoria do wymienionych maszyn; aparaty i instrumenty elektrotechniczne i elektroniczne; prądnice elektrochemiczne; akumulatory i ogniwa elektryczne; ogniwa paliwowe, prądnice magnetyczno-hydrodynamiczne; kriostaty; urządzenia załadownicze; cewki; elektroniczne części składowe; półprzewodniki; obwody drukowane; lampy elektronowe; przewodniki elektryczne: druty i kable do przesyłu komunikacji i siły; akcesoria do drutów i kabli elektrycznych; sprzęt spawalniczy; sprzęt do ochrony katod; urządzenia do automatycznego sterowania; przewody instalacji elektrycznej; niskonapięciowe aparaty elektryczne; zapalniki; oprawki, wyłączniki; transformatory; przełączniki; przekaźniki; wtyczki; komutatory; skrzynki łącznikowe; średnio- i **wysoko-napięciowe** aparaty elektryczne; odłączniki; włączniki; odcinarki; wyłączniki; piorunochrony; transformatory;

izolatory linii; ośrodki rozdzielcze, maszyny, aparaty i instalacje odbierające, zapisujące, obliczające, przetwarzające i przekazujące; maszyny matematyczne i urządzenia zewnętrzne; sprzęt i instalacje do komunikacji telegraficznej, kablowej i radiowej oraz telekomunikacji; sprzęt i instalacje do odbierania głosu i obrazu, zapisywania i przekazywania; radiodbiorniki i telewizory; magnetofony; **elektrofony**, aparaty i instrumenty meteorologiczne, oceanologiczne, geodezyjne, akustyczne, naukowe, fotograficzne i kinematograficzne; sprzęt optyczny i elektro-optyczny; lasery; maszyny; sprzęt mierniczy, do ważenia, kontrolny, sygnalizacyjny, nastawniczy, zabezpieczający, ratunkowy, nadzorujący i odcinający, automaty uruchamiane przez wrzucenie monety lub żetonu; instalacje, sprzęt i akcesoria oświetleniowe, klimatyzacyjne, grzejne, do wytwarzania pary, do gotowania, chłodnicze, do suszenia, wentylacyjne, wodociągowe i sanitarne oraz elektryczne artykuły gospodarstwa domowego; reaktory jądrowe; pojazdy i urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie, a zwłaszcza pojazdy elektryczne, akcesoria do pojazdów, silniki do pojazdów lądowych i ich części; klasy 7, 9, 11 i 12.

ALSTHOM

49759. 13.1 1971. **Czestochowska Fabryka Guzików.** Częstochowa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** guziki i zdobiny; klasa 26.



49760. 28.7 1970. **TOYOTA JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CO. LTD).** Aichi-ken, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** urządzenia transportowe, części i wyposażenie do nich; klasa 12.

COROLLA

49761. 10.6 1970. **Przemysłowy Instytut Telekomunikacji.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** radiotelefony; klasa 9.

CONTACT-300

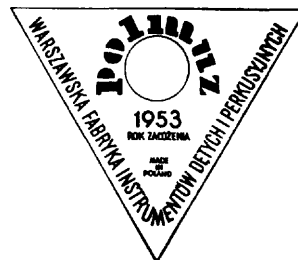
49762. 20.10 1970. **Warszawska Fabryka Instrumentów Dętych i Perkusyjnych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. **Towary:** instrumenty muzyczne dęte, blaszane i perkusyjne; klasa 15.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym, pomarańczowym i niebieskim.

49763. 20.10 1970. **Warszawska Fabryka Instrumentów Dętych i Perkusyjnych.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty muzyczne dęte, blaszane i perkusyjne; klasa 15.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze czerwonym, pomarańczowym i niebieskim.

49764. 12.4 1969. Pierwsz. 3.2 1969 (Kuba). **Empresa Cubana Exportadora de Alimentos y Productos Varios CUBAEXPORT,** Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** rum; klasa 33.



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

49765. 12.5 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy kosmetyczne; klasa 3.

GRACJA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach fioletowym i czarnym.

49766. 12.5 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** kremy kosmetyczne; klasa 3.

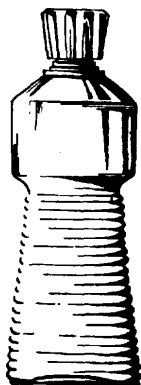
Tilia

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze złoto-beżowym.

49767. 17.6 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony do włosów, mleczko kosmetyczne, płyn dezodoryzujący, płyn do kąpieli, śmietanka kosmetyczna; klasa 3.



49768. 17.6 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony do włosów, emulsje regenerujące włosy; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze białym i jasnozielonym.

49769. 24.7 1970. Société Anonyme Automobiles Citroën. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy samochodowe, silniki, ich części składowe i akcesoria; klasa 12.

DYANE

49770. 2.9 1970. Empresa Cubana del Tabaco CUBATABACO. Hawana, Kuba. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** liście tytoniowe, tytoń przerobiony do palenia, żucia lub zażywania oraz papierosy; klasa 34.

HABANOS 68

49771. 4.9 1970. Sandoz AG. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** instrumenty i aparaty do celów medycznych i higienicznych, opaski i bandaże lecznicze, sztuczne członki ciała, oczy i zęby; klasa 5 i 10.



49772. 31.10 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** perfumy (w aerosolu); klasa 3.

DAFNE

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49773. 10.11 1970. Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** woda kwiatowa (w aerosolu); klasa 3.

FREZJA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49774. 14.11 1970. PROCIDA Société Anonyme. Marsylia, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne do celów przemysłowych i rolnych; środki dezynfekcyjne, preparaty do niszczenia chwastów i szkodników; klasy 1 i 5.

PROCIDA

49775. 3.12 1970. **Fabryka Kosmetyków „Polle-na-Miraculum”**. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem kosmetyczny; klasa 3.

SYBILLA

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49776. 4.12 1970. **Badische Anilin- & Soda-Fabrik Aktiengesellschaft**. Ludwigshafen/Rhein, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** małe przedmioty do użytku domowego i kuchenne wykonane z tworzyw sztucznych, przenośne zbiorniki domowe i kuchenne, grzebienie, szczotki i przyrządy do czyszczenia; wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych; klasy 21 i 27.

LURAN

49777. 4.12 1970. **Fuji Photo Film Co., Ltd.** Kanagawa, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** obiektywy optyczne i fotograficzne oraz inne aparaty i instrumenty optyczne; klasa 9.

FUJINON

49778. 5.12 1970. **Smith Kline & French Laboratories Limited**. Welwyn Garden, Hertfordshire. Wielka Brytania. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty weterynaryjne; klasa 5.

ESKALIN

49779. 8.1 1971. Pierwsz. 10.7 1970 (Szwajcaria). **F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft**. Bazylea, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparaty, instrumenty i materiały do uczenia się i nauczania; klasy 9 i 16.

ROCOM

49780. 23.7 1970. **INTERFREIGHT ITALIA S.p.A.** Rzym, Włochy. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojemniki; urządzenia do jazdy na lądzie, w powietrzu i na wodzie; druki; wyposażenia do przechowywania towarów; klasy 6, 12, 16 i 20.



Interfreight

49781. 15.9 1970. **VEB Kombinat Pumpen und Verdichter**. Halle, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** sprężarki doładowujące tłokowe i pompy tłokowe (z wyjątkiem

użytych przy pojazdach rolnych), pompy tłokowe obiegowe, pompy wirowe, pompy strumieniowe, sprężarki tłokowe obiegowe, sprężarki wirowe, turbodmuchawy, stacjonarne i przenośne urządzenia pompowe i sprężarkowe; klasa 7.



49782. 15.12 1970. **VEB Arzneimittelwerk Dresden. Radebeul**, Niemiecka Republika Demokratyczna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat stomatologiczny, a mianowicie silikonowy środek izolacyjny; klasa 5.

SANAL

49783. 11.1 1971. **Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.** Baden, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** maszyny elektryczne, aparaty, urządzenia i ich części dla wytwarzania energii, rozdzielania energii i przetwarzania energii, parowe i gazowe turbiny dla powszechnych urządzeń przemysłowych i **zaopatrujących** w energię elektryczną, kompletne urządzenia dla siłowni parowych i stałe lub przenośne urządzenia turbinowo-gazowe, maszyny i aparaty dla elektrowni atomowych; **wytwornice pary** i ich wyposażenie, urządzenia kotłowni i **zakładów pomocniczych**, elektryczne wyposażenie turbin parowych i gazowych jak również siłowni wodnych i stacji silników Diesla, generatory wszystkich rodzajów, urządzenia ochronne do generatorów i urządzenia sterujące wszystkich rodzajów, rozdzielnie wszystkich rodzajów i stacje sterownicze dla siłowni, prądotwórcze zespoły awaryjne do napowietrzania i oświetlania podczas przerw w dostawach prądu; podstacje wszystkich rodzajów, pulpity sterownicze i tablice sterownicze, rozdzielnie wysokiego napięcia, przewody wysokiego napięcia, przyrządy i urządzenia dla ochrony sieci jak cewki gaszące, **przełączniki** wszystkich rodzajów, styczniki, bezpieczniki wielkiej mocy również **przełącznikowe** aparaty badaniowe, transformatory wszystkich rodzajów, kompensatory synchroniczne i asynchroniczne, prostowniki wszystkich rodzajów dla traktacji, chemii i metalurgii, mutatory, wirujące przekształtniki jak również ich części składowe, łączniki sieciowe dla różnych częstotliwości, urządzenia zasilające i baterie wszystkich rodzajów; urządzenia elektryczne, napęd i wyposażenie w przemyśle tekstylnym, papierniczym, gumowym i tworzyw sztucznych, dla drukarni, dla cementowni, dla przemysłów produkujących szkła, w przemyśle spożywczym i **używek** jak również dla budowy

hut i kopalni, dla pomp i stacji pomp wszystkich rodzajów, narzędzia i obrabiarki wszystkich rodzajów, urządzenia podnośne i transportowe wraz z napędami i wyposażeniem dla dźwigów, dla wyciągów osobowych i materiałowych również dla **kolejek** linowych, napędy regulowane wszystkich rodzajów, silniki wszystkich rodzajów, przemysłowe aparaty łączeniowe, rozruchowe, sterownicze i regulacyjne wszystkich rodzajów jak również ich części dla niskiego i wysokiego napięcia, przemysłowe maszyny przetwarzające dane, zakłady i urządzenia dla elektrochemii i elektroniki, piece elektryczne dla przemysłu metalowego i ceramicznego jak również urządzenia **indukcyjno-grzejne** (włączając pomocnicze materiały odlewnicze), elektryczne piece **krematoryjne**, kotły elektryczne o **wysokim** i niskim napięciu, urządzenia, sprzęt i aparatura do elektrycznego spawania, środki do lutowania i spawania; sprężarki turbinowe, dmuchawy, wentylatory i wentylatory wyciągowe wszystkich rodzajów, turbosprężarki do silników Diesla; aparaty, maszyny i urządzenia do transportu lądowego jak również ich części i osprzęt, jak elektryczne wyposażenie dla elektrowozów wszystkich rodzajów, w tym lokomotywy, tramwaje i kolejki podziemne, trolejbusy, kolejki zębate jak również kolejki nadziemne i powietrzne linowe, elektryczne rozrządy i zakłady pomocnicze dla elektrowozów, urządzenia klimatyzacyjne do pasażerskich wagonów kolejowych, urządzenia chłodnicze dla wagonów towarowych, napęd indywidualny osi, wirujące hamulce ochronne, sprężarki silnikowe, zbieracze prądu, wyposażenia oświetleniowe i ogrzewcze pociągów, słupy i osprzęt dla sieci trakcyjnej kolei żelaznej; aparaty, maszyny i urządzenia dla transportu wodnego jak również ich części i wyposażenie jak napędy statków i napędowe maszyny pomocnicze, w tym turbiny parowe, turbiny gazowe i przekładnie dla napędu silników śrubowych, napędy turbinowe, silnikowe i gazowo-**turboelektryczne** dla okrętów wszystkich rodzajów, elektryczne wyposażenie dla łodzi podwodnych, prądnice turbinowe, urządzenia oświetleniowe statków, dmuchawy do powietrza przepływającego, urządzenia nadawcze dla statków i radiostacji nadbrzeżnych; aparaty, maszyny i urządzenia samolotowe i aerodynamiczne jak **ponaddzwiękowe** kanały powietrzne dla badań aerodynamicznych, stanowiska kontrolne, urządzenia radionadawcze dla lotnisk; aparaty, sprzęt i urządzenia do techniki wysokiej częstotliwości, informacji i telefonii, jak lampy nadawcze i prostownicze, sprzęt radiowy, urządzenia wysyłające promieniowanie kierunkowe, nadajniki telewizyjne, nadajniki dla radiofonii i radiotelegrafii, jak również części i osprzęt, anteny, przełączniki antenowe, generatory wysokiej częstotliwości dla celów przemysłowych, aparaty do sterowania światłem, belatrony, jak aparaty do badania materiałów i badań fizykalnych jak również dla celów medycznych, urządzenia laboratoryjne, aparaty i maszyny do bezpośredniej przemiany ciepła w energię elektryczną, przyrządy do zapisywania i odtwarzania dźwięku, taśmy magnetofonowe i dyktafony, instrumenty do pomiaru czasu; wy-

roby ogólnej budowy maszyn i aparatów jak przekładnie zębate, sprzęgła zębate, przewody rurowe, elektrodynamiczne wagi towarowe, elektrohydrauliczne przyciski, wysokiej mocy chłodnice powietrzne i olejowe; parowniki do surowej wody; wyroby żeliwne i kowalskie jak również półfabrykaty ślusarskie; maszyny dla rolnictwa i ogrodnictwa, aparaty i maszyny dla gospodarstwa domowego wszystkich rodzajów; klasy 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 i 21.

BBC

BROWN BOVERI

49784. 23.3 1970. **HANOMAG-HENSCHEL Fahrzeugwerke GmbH.** Hannover-Linden, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy, mianowicie samochody osobowe, pojazdy użytkowe mianowicie samochody ciężarowe, przyczepy, autobusy, pojazdy specjalne używane w rolnictwie, leśnictwie i przy pracach budowlanych, silniki napędowe do pojazdów; klasy 7 i 12.

HANOMAG

HENSCHEL

49785. 14.5 1970. **The J. B. Williams Company, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty do pielęgnacji skóry oraz do przygotowania zarostu przed goleniem maszynką elektryczną, stosowane równocześnie jako płyny po goleniu; klasa 3.

LECTRIC SHAVE

49786. 14.5 1970. **The J. B. Williams Company, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn zapobiegający oparzeniom słonecznym skóry i przyspieszający opalanie oraz płyn po goleniu; klasa 3.

SKOIL

49787. 18.5 1970. **Skogsägarnas Industri Aktiebolag.** Våxjö, Szwecja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pulpa papierowa włączając pulpę rozpuszczoną i pulpę do ścierania; niezgrzewne i częściowo zgrzewne metale pospolite i ich stopy, metalowe materiały budowlane, jak materiały do pokrywania ścian i dachów, jak również deski budowlane, domy metalowe, armatura do okien oraz inna armatura budowlano-przemysłowa, przewody i rury

metalowe, drut i produkty z drutu, gwoździe, śruby i inne towary z metali nieszlachetnych nie zawarte w innych klasach; papier i wyroby papiernicze, worki, torebki oraz inne opakowania i folie papierowe **i/lub** plastikowe do zawijania, materiały z papieru, kartonu **i/lub** plastiku do pakowania artykułów ubraniowych, środków żywnościowych, napojów, napojów alkoholowych i soków oraz produktów **chemiczno-technicznych**; materiały budowlane, okna i inna stolarka budowlana w postaci parapetów okiennych, balustrad okiennych, elementów fasadowych, drzwi, obramowań, nadproży i framug, płyt, urządzeń kuchennych, **bielizniarek**, szafek i szaf, pojemników na szczotki i inne przybory do czyszczenia; materiały budowlane w postaci żwiru, gipsu, smoły, asfaltu, bitumu, mat tynkowych, materiałów do pokrywania ścian, dachów i sufitów, sztukaterii, materiałów podłogowych, płyt, kamieni budowlanych i sztucznych kamieni budowlanych, cegieł i pustaków, cementu, zaprawy murarskiej, towarów z wapna i cementu, ceramiki; ścięte, piłowane i heblowane drewno, dykta, beton, porcelana, towary ze szkła mające zastosowanie w przemyśle budowlanym; domy, płyty pilśniowe i ścienne; klasa 1, 6, 16, 19 i 20.

 **SKOGCELL**

49788. 15.6 1970. **Teikoku Dempa Co., Ltd.** Tokio, Japonia. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elektryczne urządzenia i instrumenty, elektryczne urządzenia i instrumenty do łączności, stosowane aparaty i urządzenia elektroniczne zwłaszcza magnetofony (z **wyjątkiem** instrumentów medycznych), materiały elektryczne; klasa 9.

CLARION

49789. 17.6. 1970. **Fabryka Kosmetyków „Polle-na-Miraculum”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż **wyrobów**, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** płyn dezodorujący; klasa 3.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach seledynowym, różowym i białym.

49790. 19.6 1970. **The J. B. Williams Company, Inc.** Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wy-

mienionych w wykazie towarów. **Towary:** krem do golenia; klasa 3.

Glider

49791. 8.7 1970. **ECONO-CAR INTERNATIONAL, INC.** Daytona Beach, Florida, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** samochody osobowe i ciężarowe; klasa 12.

ECONO - CAR

49792. 21.8 1970. **Krakowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Kraków, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparat farmaceutyczny; klasa 5.

TEMPORAL

49793. 30.9 1970. **Zakłady Chemiczne im. J. Śniadeckiego Spółdzielnia Pracy.** Toruń, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** szampony do mycia włosów, rozcieńczalniki do farb i lakierów, rozpuszczalniki benzynowe, benzyna do zapalniczek i wywabiania plam, krochmal ryżowy, skrobia ryżowa mielona, pasta do smarowania pasów transmisyjnych, proszek do czyszczenia urządzeń sanitarnych i naczyń, zmywacze do szkła, środek do impregnacji pasów transmisyjnych, lakier do świec, **mulek** srebronośny, pasty do usuwania plam, tłuszcz kostny, śrut kostny dla celów żelatinowych, mączka kostna bębnowa, mączka kostna **wysokobiałkowa**, klej kostny perełkowy, mączka kostna odklejona dla celów paszowych, mączka kostna odklejona dla celów nawozowych, okulary bezpieczeństwa pracy i turystyczne, zasłony bezpieczeństwa pracy i turystyczne, abażurki nagrobkowe, uszczelki z polocelu i poliuretanu, wyroby z folii PCW; klasy 1, 2, 3, 4, 9, 17, 20, 21, 30 i 31.



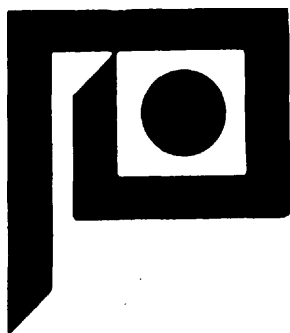
Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorze pomarańczowym.

49794. 14.10 1970. Pierwsz. 15.4 1970. (Niemiecka Republika Federalna). **Eisen-und Drahtwerk Erlau A.G.** Aalen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** łańcuchy przeciwślizgowe i ochronne dla ogumień pojazdów lądowych; klasa 12.

Erlau AG

49795. 29.10 1970. **Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wyka-

zie **towarów**. **Towary:** aparatura dozymetryczna i radiometryczna, aparatura laboratoryjna techniki jądrowej, aparatura plazmowa, bloki elektronicznej automatyki przemysłowej, podzespoły stykowe, radioizotopowa aparatura przemysłowa, urządzenia techniki ochronnej, urządzenia radiografii izotopowej, urządzenia inżynierii, reaktorowej, urządzenia dla laboratoriów radiochemicznych; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono w kolorach czarnym i czerwonym.

49796. 29.10 1970. **Zjednoczone Zakłady Urządzeń Jądrowych „Polon”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** aparatura dozymetryczna i radiometryczna, aparatura laboratoryjna techniki jądrowej, aparatura plazmowa, bloki elektronicznej automatyki przemysłowej, podzespoły stykowe, radioizotopowa aparatura przemysłowa, urządzenia techniki ochronnej, urządzenia radiografii izotopowej, urządzenia inżynierii reaktorowej, urządzenia dla laboratoriów radiochemicznych; klasa 9.

POLON

49797. 28.11 1970. **Kombinat Źródeł Światła „Unitra-Polam”.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** źródła światła jak lampy rtęciowe, świetlówki, neonówki, żarówki, zapłoniki, odgromniki, promienniki podczerwieni i nadfioletu, kondensatory świecące, lampy ksenonowe, sodowe i inne; **półfabrykaty** szklane, metalowe i chemiczne, metale lampowe wysokotopliwe oraz konstrukcyjne dla połączeń próżnioszczelnych; specjalne maszyny i urządzenia technologiczne do wytwarzania lamp oraz aparatura pomiarowa i kontrolna; klasa 7, 9 i 11.

POLAM

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49798. 10.12 1970. **Farbwerke Hoechst Aktiengesellschaft vormals Meister Lucius & Brüning.** Frankfurt nad Menem, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** produkty chemiczne dla celów przemysłowych, środki

utwardzające, żywice sztuczne, produkty chemiczne do wytwarzania tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne jako surowce w postaci stałej i płynnej; tworzywa sztuczne do wytwarzania wykładzin powłok i jako płyny powlekające, tworzywa sztuczne w postaci mas, proszków, granulatu, płatków, roztworów, profili, folii, płyt, bloków, prętów i rur, namiastki gum, środki uszczelniające, opakowaniowe i izolacyjne, materiały budowlane; klasy 1, 2, 16, 17 i 19.

Hostadur

49799. 20.1 1971. **Naukowo-Produkcyjne Centrum Półprzewodników.** Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** elementy półprzewodnikowe, układy mikroelektroniczne oraz związane z ich produkcją; urządzenia technologiczne, aparatura kontrolno-pomiarowa, materiały i surowce; klasa 9.

CEMI

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49800. 25.1 1971. **A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.** Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

Mulgatol

49801. 25.1 1971. **A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.** Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

Ferrlecit

49802. 25.1 1971. **A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.** Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki; klasa 5.

KOBALT—FERRLECIT

49803. 26.1 1971. **A. Nattermann & Cie. G.m.b.H.** Köln-Braunsfeld, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** leki, zwłaszcza te, które stosowane są w schorzeniach żylnych; klasa 5.

Essaven

49804. 29.1 1971. **Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pabianice, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

RAUMINAL

49805. 29.1 1971. **Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.** Pabianice, Polska. Wytwarzanie

wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** preparaty chemiczno-farmaceutyczne (leki); klasa 5.

THEOSERPIN

49806. 4.2 1971. The Coca-Cola Company. Atlanta, Georgia, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** napój bezalkoholowy o zapachu winogron oraz syrop do jego przyrządzenia; klasa 32.

SUGARBUSH

49807. 11.2 1971. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Mielec”. Mielec, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy; urządzenia do jazdy na łądzie; klasa 12.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49808. 22.2 1971. Zakłady Odzieży Sportowej. Łódź, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** ubrania treningowe, koszulki i spodenki dla wszystkich dyscyplin sportowych, kostiumy i spodenki kąpielowe, kombinezony sportowe, spodnie i kurtki narciarskie, szermiercze i do konnej jazdy, ubrania żeglarskie, kostiumy gimnastyczne, hokejowe, tenisowe i do dżudo, pulowery, golfy, getry piłkarskie i hokejowe, skafandry i wiatrówki; klasa 25.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

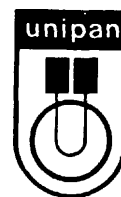
49809. 24.2 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** lepik do klejenia pap smołowych i izolacji fundamentów; klasa 19.

TERILEX

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49810. 13.3 1971. Zakład Doświadczalny Budowy Aparatury Naukowej „Unipan”. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wy-

kazie towarów. **Towary:** aparaty i instrumenty naukowe, elektryczne, laboratoryjne, kontrolne, pomiarowe; klasa 9.



Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach i ich zestawieniach.

49811. 2.6 1970. Pierwsz. 3.4 1970 (Francja). COMPAGNIE INTERNATIONALE DES WAGONS-LITS ET DU TOURISME. Bruksela, Belgia. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** druki, broszury, foldery i przeglądy; klasa 16.

KEYTOURS

49812. 4.6 1970. Celanese Corporation. Nowy Jork, Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** surowce tworzyw sztucznych do celów przemysłowych w postaci folii, arkuszy, włókien, pakuł i rozdrobnionych materiałów; cygara, papierosy, tytoń do żucia i palenia oraz ich namiastki; klasy 17, 22 i 34.

CYTREL

49813. 24.7 1970. SOCIÉTÉ ANONYME AUTOMOBILES CITROEN. Paryż, Francja. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** pojazdy wszelkiego rodzaju i ich części składowe; klasa 12.



49814. 28.7 1970. American-Cigarette Company (Overseas) Limited. Zurych, Szwajcaria. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. **Towary:** tytoń i wyroby tytoniowe, artykuły dla palących i zapalki; klasa 34.



49815. 30.9 1970. **Festo-Maschinenfabrik** Gottlieb Stoli. Esslingen, Niemiecka Republika Federalna. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: pneumatyczne elementy sterowania, a mianowicie cylindry pneumatyczne, zawory i zasuwki regulacyjne, regulatory sprężonego powietrza, tłumiki dźwięku do cylindrów pneumatycznych, przewody sprężonego powietrza, końcówki przewodów giętkich, złącza węży, zaciski, trójniki, złączki, kurki zamykające, jednostki napędu posuwu oraz pulpity ze sterowaniem pneumatyczno-hydraulicznym, pneumatyczne urządzenia sterownicze do pras i tłoczniaków, pneumatycznie sterowane wiertarki z urządzeniem podającym, pneumatycznie sterowane obrabiarki do drewna; klasy 6, 7, 9 i 17.



49816. 15.10 1970. Krakowskie Zakłady Futrzarskie. Kraków, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: skóry futerkowe i wyroby futrzarskie; klasy 18 i 25.



49817. 23.10 1970. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobu, wymienionego w wykazie towarów. Towary: pasta do szlifowania karoserii samochodowych; klasa 3.

AUTORAPID

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49818. 27.1 1971. Poznańskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”. Poznań, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparaty farmaceutyczne; klasa 5.

NIFOLIDON

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49819. 9.2 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: wodorozpuszczalne żywice fenolowe; klasa 1.

MODOFEN 53

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49820. 19.2 1971. Instytut Chemii Przemysłowej. Warszawa, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: żywice fenolowe plastyfikowane; klasa 1.

MODOFEN 55

Ochronę znaku towarowego zastrzeżono we wszystkich kolorach.

49821. 27.2 1971. Przedsiębiorstwo Produkcji Sprzętu i Urządzeń Drobiarskich. Gostyń Poznański, Polska. Wytwarzanie wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: inkubatory, szuflady do inkubatorów, gniazda zatraskowe, gniazda otwarte, budki kolonijne, stoły manipulacyjne, stoły do znakowania piskląt, stoły do seksowania, schody do inkubatorów, ruszty nawozowe, tablice elektryczne do inkubatorów, urządzenia do sterowania światłem, odkwoczniki elektryczne, upalacze do dziobów, kwoki elektryczne, prześwietlacze ramowe, kabiny do świetlenia jaj, ucinacze do pazurów, urządzenia do zadawania leków; klasy 7, 9, 10 i 11.



49822. 14.4 1971. Zjednoczone Zespoły Gospodarcze Sp. z o.o. Warszawa, Polska. Wytwarzanie i sprzedaż wyrobów, wymienionych w wykazie towarów. Towary: preparat do czyszczenia metali; klasa 3.

MIROL

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.

21576	26.6	1981	41900	12.2	1980
21681	22.7	1981	42442	23.11	1980
21688	22.7	1981	42549	26.1	1981
22204	31.12	1981	42568	7.2	1981
31241	25.9	1981	42585	16.2	1981
35423	22.3	1981	42586	17.2	1981
35425	22.3	1981	42632	23.4	1981
35452	16.4	1981	42634	14.3	1981
35459	17.4	1981	42641	31.3	1981
35491	18.6	1981	42649	10.4	1981
35537	15.9	1981	42663	22.4	1981
35614	18.12	1981	42672	2.5	1981
41882	12.2	1980	42680	5.5	1981
41888	12.2	1980	42685	5.5	1981
41893	12.5	1980	42703	13.5	1981
41896	12.2	1980	42704	17.5	1981
41898	12.2	1980	42722	23.5	1981

42723	23.5	1981	42816	9.8	1981
42724	23.5	1981	42822	10.8	1981
42725	23.5	1981	42824	11.8	1981
42726	23.5	1981	42825	12.8	1981
42729	25.5	1981	42835	14.8	1981
42730	25.5	1981	42844	23.8	1981
42739	5.6	1981	42868	11.9	1981
42743	9.6	1981	42872	13.9	1981
42753	16.6	1981	42873	13.9	1981
42761	30.6	1981	42874	13.9	1981
42764	1.7	1981	42883	26.9	1981
42766	1.7	1981	42901	5.10	1981
42772	13.7	1981	42903	5.10	1981
42774	13.7	1981	42938	20.10	1981
42795	28.7	1981	42994	15.12	1981
42808	3.8	1981	43019	28.12	1981
42809	3.8	1981	43109	24.2	1982
42811	3.8	1981	43272	9.4	1982

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

13351. Dnia 16 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „The De Vilbiss Company” i dokonano wpisu „CHAMPION SPARK PLUG COMPANY”.

21688. Dnia 16 czerwca 1971 r. wykreślono wpisy „Filatures Prouvost & Cie La Lainiere de Roubaix” i „Roubaix, Francja” oraz dokonano wpisów „LAINIERE DE ROUBAIX PROUVOST MASUREL, société anonyme” i „ROUBAIX (Nord), Francja”.

31241. Dnia 31 maja 1971 r. wykreślono wpisy „Cederroths Tekniska Fabrik” i „Sztokholm, Szwecja” oraz dokonano wpisów „SALVE S.A.” i „Fribourg, Szwajcaria”.

35769. Dnia 14 czerwca 1971 r. wykreślono wpisy „Harlander Baumwollspinnerei und Zwirnfabrik Aktiengesellschaft” i „St. Pölten-Harland N.Ö. (Austria)” oraz dokonano wpisów „Mez Aktiengesellschaft” i „Freiburg/Breisgau, Niemiecka Republika Federalna”.

36390. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Gdańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego i dokonano wpisu „Gdańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przemysłu Terenowego DAGOMA” oraz wykreślono wpis „Gdańskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przemysłu Terenowego DAGOMA” i dokonano wpisu „Gdańskie Zakłady Spożywcze Przemysłu Terenowego „Dagoma”.

39472. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Ogniwi i Baterii” i dokonano wpisu „Zakłady Wytwórcze Ogniwi i Baterii” „Centra” oraz wykreślono wpis „Zakłady Wytwórcze Ogniwi i Baterii” „Centra” i dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne”.

40520. Dnia 1 czerwca 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Feinstrumpfwerke Esda” i „Thalheim (Erzgeb.), Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Strumpfkombinat Esda” i „Thalheim, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

40522, 40541, 40560. Dnia 31 maja 1971 r. dokonano wpisu „Krakowskie Zakłady Farmaceutycz-

ne „Polfa” upoważniły Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa” do używania znaku towarowego”.

40634. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne „ALCO” oraz wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne „ALCO” i dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne”.

40635. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne „ALCO” i dokonano wpisu „Poznańskie Zakłady Elektrochemiczne”.

40825. Dnia 8 maja 1971 r. wykreślono wpis „Clark Equipment Company, a Delaware Corporation” i dokonano wpisu „DELCLARK, INC.” oraz wykreślono wpis „DELCLARK, INC.” i dokonano wpisu „CLARK EQUIPMENT COMPANY”.

41749. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Miraculum” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”.

41882, 41888, 41893, 41896, 41898, 41900. Dnia 11 maja 1971 r. wykreślono wpis „VEB Serum-Werk Bernburg” i „Bernburg (Saale), Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Jenapharm” i „Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42373. Dnia 31 maja 1971 r. wykreślono wpis „Böhme Chemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Henkel GmbH” oraz wykreślono wpis „Henkel GmbH” i dokonano wpisu „Henkel & Cie. GmbH”.

42442. Dnia 28 maja 1971 r. wykreślono Wpis „W.Z.G.S. Przetwórnia Mięсно-Warzywna” i dokonano wpisu „Wojewódzki Związek Gminnych Spółdzielni „Samopomoc Chłopska” w Olsztynie Przetwórnia Mięсно-Warzywna w Kętrzynie”.

42549, 42586. Dnia 29 maja 1971 r. wykreślono wpis „Robotnicza Spółdzielnia Pracy Wyrobów Chemicznych „Spoiwo” i dokonano wpisu „Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Szklana „Barwa”.

42632. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Zakład Ślusarski St. Dobrowolski” i dokonano wpisu „Warsztat Ślusarski Stefan Dobrowolski”.

42634. Dnia 7 maja 1971 r. wykreślono wpis „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „Delta-Świdnik”.

42641. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Gorzowskie Zakłady Włókien Sztucznych” i dokonano wpisu „Zakłady Włókien Sztucznych „Stilon”.

42649. Dnia 31 maja 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Fanbenfabrik Wolfen” i „Wolfen, Kreis Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna” oraz dokonano wpisów „VEB Chemiekombinat Bitterfeld” i „Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna”.

42663. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Zakłady Mięsne Nr 40 w Pabianicach, Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Woje-

wódzkie Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego w Łodzi Zakłady Mięsne w Pabianicach".

42743. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Warner-Lambert Pharmaceutical Company” i dokonano wpisu „WARNER-LAMBERT COMPANY”.

42772, 42774. Dnia 29 maja 1971 r. wykreślono wpis „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne” i dokonano wpisu „Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”.

42809. Dnia 16 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Calor” Appareils Electro-Domestiques Société Anonyme” i dokonano wpisu „CALOR”.

42843. Dnia 7 maja 1971 r. wykreślono wpisy „VEB Glaswerke Schmiedefeld” i „Schmiedefeld am Rennsteig/Thür., Niemiecka Republika Demokratyczna” i dokonano wpisów „VEB Kombinat Technisches Glas Ilmenau” i „Ilmenau, Niemiecka Republika Demokratyczna”, ponadto wykreślono z wykazu towarów wyrazy „naczynia szklane do wygotowywania strzykawek, przyrządy dawkujące, **areometry**, alkoholomierze, cukromierze, termometry szklane do celów technicznych i naukowych, termometry domowe”.

42901. Dnia 8 maja 1971 r. wykreślono wpis „Ceat Gomma S.p.A.” i dokonano wpisu „CEAT S.P.A.”.

42943. Dnia 15 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej” i dokonano Wpisu „ELTA” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR”.

43109, 43303, 43304. Dnia 8 maja 1971 r. wykreślono wpis „Clark Equipment Company, a Delaware Corporation” i dokonano wpisu „DELCLARK, INC.” oraz wykreślono wpis „DELCLARK, INC.” i dokonano wpisu „CLARK EQUIPMENT COMPANY”.

43327. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Fabryka Kosmetyków „Miraculum” Przedsiębiorstwo Państwowe” i dokonano wpisu „Fabryka Kosmetyków „Pollena-Miraculum”.

43884. Dnia 31 maja 1971 r. wykreślono wpis „Böhme Fettchemie G.m.b.H.” i dokonano wpisu „Böhme Chemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung”, wykreślono wpis „Böhme Chemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung” i dokonano wpisu „Henkel GmbH.” oraz wykreślono wpis „Henkel GmbH.” i dokonano wpisu „Henkel & Cie. GmbH.”

44031. Dnia 12 czerwca 1971 r. wykreślono wpis „Best. & Gee Proprietary Limited” i dokonano wpisów „EDINBURGH LABORATORIES (AUSTRALIA) PTY. LIMITED”.

44159. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpisy „Gdyński Kosynier Spółdzielnia Pracy Chemiczno-Tłuszczowa” i „Gdynia, Polska” oraz dokonano wpisów „Spółdzielnia Pracy „Postęp” i „Sopot, Polska”.

45244. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „VEB Deutsche Werkstätten Hellerau” i dokonano wpisu „VEB Möbelkombinat Deutsche Werkstätten Hellerau”.

45384. Dnia 7 maja 1971 r. wykreślono wpis „Biuro Projektów Zakładów Mechanicznej Przeróbki Węgla „Separator” i dokonano wpisu „Cen-

tralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Przeróbki Mechanicznej Kopalin - SEPARATOR” oraz wykreślono wpis „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Przeróbki Mechanicznej Kopalin - SEPARATOR” i dokonano wpisu „Centralny Ośrodek Badawczo-Projektowy Wzbogacania i Utylizacji Kopalin - SEPARATOR”.

45989. Dnia 8 maja 1971 r. wykreślono wpis „Clark Equipment Company” i dokonano wpisu „DELCLARK, INC.” oraz wykreślono wpis „DELCLARK, INC.” i dokonano wpisu „CLARK EQUIPMENT COMPANY”.

46129. Dnia 20 maja 1971 r. wykreślono wpis „Wrocławska Fabryka Sprężarek Przemysłu Terebowego” i dokonano wpisu „Wrocławska Fabryka Sprężarek „WROFAS”.

46332, 46333, 46353. Dnia 16 czerwca 1971 r. wykreślono wpisy „Filatures Prouvost & Cie - La Lainiere de Roubaix” i „Roubaix, Francja” oraz dokonano wpisów „LAINIERE DE ROUBAIX PROUVOST MASUREL, société anonyme” i „ROUBAIX (Nord), Francja”.

47070. Dnia 29 maja 1971 r. wykreślono wpis „Bielskie Zakłady Obić Zgrzeblnych i Artykułów Skórzanych” i dokonano wpisu „Zakłady Artykułów Technicznych i Elementów do Maszyn Włókienniczych „Eltech”.

47635. Dnia 7 maja 1971 r. wykreślono wpisy „Otto Diirr” i „Stuttgart - Zuffenhausen, Niemiecka Republika Federalna” i dokonano wpisów „ECM Gesellschaft für elektrochemische Materialbeschichtung mbH & Co KG” i „Frankfurt/Main, Niemiecka Republika Federalna”.

47793. Dnia 30 kwietnia 1971 r. wykreślono wpis „Procter & Gamble AG, Luzern” i dokonano wpisu „Procter & Gamble A.G.”

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.

20608, 42192

art. 29.

29829, 29830, 42734, 45241, 49278

Sprostowania

W numerze 1 „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1971 r. na str. 35, szpalta lewa w wierszu 13 od dołu zamiast „wylączniki, zwarciove”, powinno być „wylączniki zwarciove”; na str. 35 szpalta lewa w wierszu 5 od dołu zamiast „przerywniki” powinno być „przerwniki”;

na str. 35 szpalta prawa w wierszu 27 od dołu zamiast „MUMSVAX” powinno być „MUMPSVAX”;

na str. 36 szpalta lewa w wierszu 7 od góry zamiast „(seit 1929)” powinno być „(seit 1928)”.

W numerze 2 Wiadomości Urzędu Patentowego z 1971 r. na str. 101 szpalta prawa w wierszu 21 od dołu zamiast „49563” powinno być „**49561**”.

C Z Ę Ś Ć III

INFORMACJA PATENTOWA

45

OPISY PATENTOWE

Urząd Patentowy PRL opublikował drukiem 367 opisów patentowych. Poniżej są podane tytuły (nazwy) opatentowanych wynalazków, przedstawionych w tych opisach. Przed tymi tytułami są zamieszczone klasy i podklasy oraz grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki, oraz numery opisów patentowych.

Po tytułach wynalazków są podane daty opublikowania tych wynalazków.

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

- 1 a**, 4 62664 Urządzenie **natryskowe** do płukania miazgi węglowej. 30.04.1971.
- 1 a**, 20/01 **62380** Sito strunowe szczególnie do przesiewania węgla i koksu o dużym zawilgoceniu i zanieczyszczeniach ilastych. 6.05.1971.
- 1 a, 36 62663 Sposób wzbogacania niskoprocentowych fosforytów o dużych zawartościach węglanów i materiałów skałotwórczych. 30.04.1971.
- 1 a, 39 62456 Separator granulometryczny. 26.04.1971.
- 1 b**, 3 62722 Separator magnetyczny. 15.05.1971.

Klasa 5. Górnictwo

- 5 a**, 9/20 62473 Urywacz rdzenia z osłoną kłapek do rdzeniówki podwójnej. 26.04.1971.
- 5 a**, 29/00 **62480** Urządzenie do cięcia rur okładzinowych. 26.04.1971.
- 5 a**, 45/00 **62379** Urządzenie do pomiaru i rejestracji pionowych ruchów narzędzia skrawającego w odwiercie. 6.05.1971.
- 5 b**, 25/08 **62744** Kombajn do dwukierunkowego urabiania bez wnęk. 30.04.1971.
- 5 b**, 25/12 62665 Styczny nóż kombajnowy. 30.04.1971.
- 5 b**, 37/16 62667 Sposób urabiania kopalni i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1971.
- 5 b**, 41/04 62668 Sposób wybierania grubych pokładów węgla o dużym nachyleniu. 15.05.1971.
- 5 c**, 17/00 62724 Podatne osadzenie stropnicy w obudowie górniczej. 15.05.1971.
- 5 d**, 1/00 62723 Urządzenie wentylatorowe do ogrzewania szybu i chłodzenia układu maszyn wyciągowych. 30.04.1971.
- 5 d**, 5/02 62226 Dozownik zwilzacza. 30.03.1971.
- 5 d**, 11/00 62725 Sposób unieszkodliwiania tlenu węgla w powietrzu i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1971.
- 5 d**, 13/00 62726 Przenośnik taśmowy do transportu ludzi i urobku w kopalni. 15.05.1971.
- 5 d**, 13/04 **62475** Ładowarka ścianowa do ładowania urobku. **26.04.1971.**
- 5 d**, 13/04 62624 Urządzenie do opuszczania drewna do kopalni. 30.04.1971.

- 5 d**, 13/06 62666 Urządzenie do kotwienia przenośnika ścianowego. 15.05.1971.

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

- 6 b**, 16/03 62791 Sposób otrzymywania karotenu na drodze mikrobiologicznej. 31.03.1971.

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

- 7 a**, 13/02 62654 Układ do automatycznej stabilizacji wymiarów poprzecznych walcówki w czasie walcowania. 25.05.1971.
- 7 a**, 35/14 62478 Urządzenie podtrzymujące łączniki przegubowe walcarek. 30.04.1971.
- 7 a**, 39/14 62318 **Sprzęgło** zwłaszcza do walcarek hutniczych. 20.03.1971.
- 7 a**, 43/08 62658 Zestaw urządzeń do odbierania z walcarki gorących prętów zwłaszcza ze stali jakościowych. 25.05.1971.
- 7 b**, 5/00 62449 Urządzenie do zaciskania końców rur. 30.04.1971.
- 7 b**, 23/21 62477 Prasa hydrauliczna pozioma do wytłaczania rur. 30.04.1971.
- 7 b**, 25/04 62479 Tłoczyisko prasy hydraulicznej poziomej do wytłaczania prętów i profili. 30.04.1971.
- 7 b**, 29/00 62745 Urządzenie do chłodzenia w cieczy prętów, profili i rur z metali nieżelaznych, podczas ich wyciskania na poziomej prasie hydraulicznej. 15.05.1971.
- 7 c**, 7/024 62398 Giętarka o napędzie pneumatycznym. 6.05.1971.
- 7 c**, 11/10 62656 Sposób krępowania sprężyn beleczkowych. 30.04.1971.
- 7 c**, 13/02 62472 Urządzenie do profilowania perforowanej taśmy metalowej. 26.04.1971.
- 7 c**, 28/02 62609 Sposób wykrawania kształtek na rdzenie magnetyczne i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.
- 7 c**, 43/02 62655 Podajnik, zwłaszcza w przyrządzie do ciągnięcia wyrobów w postaci wytłoczek. 30.04.1971.
- 7 c**, 43/18 62400 Pneumatyczny podajnik pasów i taśm sprzężony z wykrojnikiem. 6.05.1971.
- 7 f**, 3/10 62657 Walcarka do walcowania wiertel i narzędzi podobnych. 21.05.1971.
- 7 h**, 1/62 62481 Urządzenie do produkcji nitów oraz styków elektrycznych. 30.04.1971.

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

- 8 a**, 2/01 62551 Urządzenie do nanoszenia cieczy barwiącej, zwłaszcza na materiał włókienniczy. 20.03.1971.
- 8 a**, 25/01 62338 Sposób bezwodnego klejenia nitów osnowy. 6.05.1971.

- 8 b**, 13/03 **62712** Urządzenie do **chłodzenia** tkanin. **15.05.1971**
- Klasa 12. Chemiczne procesy i aparaty, nie wymienione w specjalnych klasach
- 12 g**, 4/02 62465 Reaktor do hydrokrakingu ciężkich węglowodorów. 26.04.1971.
- 12 g**, 11/22 62363 Sposób wytwarzania katalizatora do procesów **odwodorniania** łańcuchów bocznych związków alkiloaromatycznych. 6.05.1971.
- 12 g**, 11/32 62512 Stacjonarny katalizator do częściowego utleniania węglowodorów w fazie gazowej oraz sposób jego wytwarzania. 30.03.1971.
- 12 h**, 2 62533 Sposób ulepszenia elektrod grafitowych. 30.03.1971.
- 12 h**, 2 62540 Sposób wytwarzania wyrobów węglowych, stosowanych szczególnie przy elektrolitycznym otrzymywaniu glinu. 30.03.1971.
- 12 i**, 13/12 62863 Urządzenie elektronowe do wytwarzania ozonu z **powietrza**. 10.05.1971.
- 12 i**, 21/26 62448 Sposób równoczesnego wytwarzania tlenku azotu i roztworu azotanu amonowego. 30.04.1971.
- 12 i**, 31/26 62462 Sposób prowadzenia syntezy dwusiarczku węgla z siarki i/lub **H₂S** i/lub **SO₂** oraz węglowodorów. 30.04.1971.
- 12 m**, 7/56 62885 Sposób otrzymywania chlorku glinowego. 20.05.1971.
- 12 m**, 17/00 62463 Sposób usuwania ceru z roztworów azotanów lantanowców. 30.04.1971.
- 12 m**, 17/00 **62717** Sposób otrzymywania czystego azotanu cerawego. 30.04.1971.
- 12 o**, 19/01 62518 Urządzenie do wytwarzania dwuwinylobenzenu przez odwodornienie dwuetylobenzenu. 30.03.1971.
- 12 o**, 23/02 **62340** Sposób selektywnego siarczazowania nienasyconych alkoholi tłuszczowych i ich produktów **oksyetylowania**. 6.05.1971.
- 12 o**, 26/03 62466 Sposób wytwarzania merkaptanowych związków **cynoorganicznych**. 26.04.1971.
- 12 p**, 1/01 62416 Sposób wytwarzania chlorowodoru 1-(Y-chloropropilo)-pirydonu-2. 30.04.1971.
- 12 p**, 1/01 **62417** Sposób wytwarzania 1-(**γ**-hydroksypropilo)-pirydonu-2. 30.04.1971.
- 12 p**, 2 62464 Sposób wytwarzania kwasów N-aroiolo-2-metylo-5-alkoksy-(lub 5-aralkoksy)-indolilo-3-octowych. 30.04.1971.
- 12 p**, 3 62740 Sposób wytwarzania pochodnych morfoliny o właściwościach emulgatora. 30.04.1971.
- 12 p**, 6 62886 Sposób wytwarzania pochodnych piperazyny. 20.05.1971.
- 12 q**, 5 62467 Sposób wytwarzania nowych czwartorzędowych związków amoniowych estrów **n-beta-morfolinoetylowych kwasów alifatycznych**. 30.04.1971.
- 12 q**, 14/01 **62711** Sposób otrzymywania fenolu, alkilofenoli i paku fenolowego z pozostałości po destylacji fenoli. **30.04.1971.**
- Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni wraz z wyposażeniem (paleniska 24) oraz przewody parowe
- 13 a**, 8/13 62418 Zbiornik do wysokich ciśnień. 20.04.1971,
- Klasa 14. Silniki parowe, siłownie parowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej**
- 14 c**, 5/14 **62381** Układ łopatkowy stopnia regulacyjnego turbiny parowej. 30.04.1971.
- Klasa 15. Drukarnstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple**
- 15 d**, 26/30 **62825** Urządzenie do wykonywania próbnych odbitek rotograwiurowych. 30.04.1971.
- Klasa 17. Wytwarzanie lodu i chłodu, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno kondensujących się gazów i mieszanin gazów, np. powietrza**
- 17 f**, 7/01 **62625** Urządzenie do topienia szronu na tacy chłodniczej. 30.04.1971.
- Klasa 18. Hutnictwo żelaza**
- 18 a**, 1/26 **62876** Sposób wytwarzania materiału wsadowego do przerobu rud tlenkowych redukcyjną metodą piecową. 30.04.1971.
- 18 a**, 5/06 62784 Sposób wytwarzania surówki w wielkim piecu. 31.03.1971.
- 18 b**, 5/10 **62743** Zasadowa wykładzina pieców hutniczych. 30.04.1971.
- 18 c**, 1/00 62661 Sposób chłodzenia taśm przy obróbce cieplnej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.
- 18 c**, 7/14 **62662** Sposób walcowania na zimno bednarki i taśm stalowych. 25.05.1971.
- Klasa 19. Budowa dróg, linii kolejowych i mostów**
- 19 c**, 19/08 62358 Urządzenie do podgrzewania bitumu za pomocą spalin zwłaszcza w zespołach do otaczania kruszywa. 30.04.1971.
- 19 d**, 21/02 **62727** Jednopunktowa podpora przejezdnych konstrukcji mostowych wyposażona w układ kompensujący różnice rozpiętości torów. 30.04.1971.
- Klasa 20. Kolejnictwo**
- 20 b**, 10/60 62457 Jednoszynowa kolejka podwieszona do transportu pomocniczego w podziemiach kopalń. 20.04.1971.
- 20 e**, 25 62858 Urządzenie amortyzujące do pojazdów szynowych zwłaszcza elektrowozów ze sprzęgiem cięglowo-zderzakowym. 30.04.1971.
- 20 c**, 39 62859 Okno dźwigniowe do wagonów kolejowych. 30.04.1971.
- 20 e**, 25 62858 Urządzenie amortyzujące do pojazdów szynowych zwłaszcza elektrowozów ze sprzęgiem cięglowo-zderzakowym. **30.04.1971.**
- Klasa 21. Elektrotechnika**
- 21 a⁴**, 8/01 **62868** Układ elektroniczny do wybierania stabilnego punktu startu generatora sygnalizacyjnego. 10.05.1971.
- 21 a⁴**, 48/02 **62470** Radionamiernik automatyczny. 20.04.1971.
- 21 a⁴**, 64/01 62420 Radiofoniczna antena o regulowanej charakterystyce promieniowania w płaszczyźnie pionowej. 20.04.1971.

- 21 c, 2/33 62864 Sposób wytwarzania laminowanych folii metalicznych dla urządzeń elektro- i radiotechnicznych, oraz elektronicznych. 10.05.1971.
- 21 c, 7/05 **62348** Sposób **cięcia licy** oraz automatyczne urządzenie do stosowania tego sposobu. **20.03.1** 1971.
- 21 c, 11/02 **62818** Złącze dwudzielne drążków izolacyjnych. 30.04.1971.
- 21 c, 14/10 62347 Urządzenie do łączenia metalowych okuć z izolatorami porcelanowymi. 20.03.1971.
- 21 c, 41/01 62819 Urządzenie blokujące mechanizmów do otwierania i zamykania odłączników wewnętrznych. 30.04.1971.
- 21 c, 54/01 62848 Element oporowy. 20.05.1971.
- 21 c, 57/15 **62804** Urządzenie rozruchowe dla silników asynchronicznych, pierścieniowych, przeznaczone dla układów wielonapędowych przenośników taśmowych. 10.05.1971.
- 21 c, 57/60 62831 Układ sterowania ruchem „gwiazda - trójkąt” silników elektrycznych. 20.05.1971.
- 21 c, 59/10 62857 Układ do regulacji **prędkości** obrotowej maszyn asynchronicznych z wirnikami pierścieniowymi. 5.05.1971.
- 21 c, 70 62816 Elektryczny bezpiecznik instalacyjny na różne prądy znamionowe. 10.05.1971.
- 21 c, 70 62897 Elektryczny bezpiecznik instalacyjny na różne prądy znamionowe. 10.05.1971.
- 21 **d**¹, 55/03 62349 Układ wentylacyjny osiowy przewietrzanych maszyn elektrycznych. 30.04.1971.
- 21 **d**¹, 59 62351 Komutator z dociskiem zewnętrznym, do maszyn elektrycznych. 30.04.1971.
- 21 **d**², 48 62684 Naroże wieloramowego rdzenia **transformatora** 15.05.1971.
- 21 **d**², 48 62685 Węzeł magnetyczny wieloramowego rdzenia transformatora. 15.05.1971.
- 21 **d**², 48 62742 Sposób mocowania rdzeni transformatorowych. 15.05.1971.
- 21 **d**³, 50 **62683** Sposób ekranowania kadzi transformatorów. 25.05.1971.
- 21 **d**³, 50 **62690** Energetyczne, olejowe transformatory hermetyzowane, bez konserwatora, z poduszką powietrzną. **15.05.1971**.
- 21 **d**³, 2 62350 Układ do pomiaru i rejestracji kąta obciążenia maszyn synchronicznych. **30.04.1971**.
- 21 e, 1/14 **62377** Tłumik drgań organu ruchomego przeznaczony zwłaszcza do mierników elektrycznych. 6.05.1971.
- 21 e, 1/36 62555 **Galwanometr** z urządzeniem zabezpieczającym go przed przeciążeniem. 30.03.1971.
- 21 e, 13/30 62557 Szerokopasmowy tłumik napięcia. 30.03.1971.
- 21 e, 19/00 62423 Amperomierz prądu stałego o nieliniowej skali z kompensacją wpływu temperatury na jego wskazania. 21.05.1971.
- 21 e, 27/20 62558 Przyrząd do oceny skuteczności działania zerowania lub uziemienia ochronnego. 20.03.1971.
- 21 e, 29/02 62559 Układ do kontroli czasów opóźnień zboczy sygnałów na wyjściach układów cyfrowych. 30.03.1971.
- 21 e, 31/22 62564 Sposób badania powtarzalności parametrów warstw epitaksjalnych. 15.05.1971.
- 21 e**, 31/02 62582 Przyrząd do sprawdzania ciągłości obwodów elektrycznych. 15.05.1971.
- 21 e, 31/06 62553 Sposób badania uzwojeń stojanów silników trójfazowych. 30.03.1971.
- 21 e, 31/12 62556 Układ pomiarowy do prób napięciowych i badania wytrzymałości dielektrycznej. **30.03.1971**.
- 21 **e**, 31/26 62378 Urządzenie do fotoelektrycznych pomiarów właściwości materiałów półprzewodnikowych. 6.05.1971.
- 21 **e**, 33/06 62354 Sonda hallotronowa. 20.03.1971.
- 21 e, 35/00 62352 Sposób kalibracji woltomierzy selektywnych. **26.04.1** 1971.
- 21 e, 35/00 62353 Sposób strojenia detektora momentów przejścia przebiegów okresowych przez poziom zerowy. 30.03.1971.
- 21 e**, 35/02 62554 Sposób detekcji zera napięcia lub **prądu** zmiennego. 30.03.1971.
- 21 f**, 46 62633 Zespół stykowo-zaciskowy do sprzętu elektrycznego, zwłaszcza w oprawkach gwintowych do lamp. 15.05.1971.
- 21 **f**, 61/01 62710 Górnicza lampa fluoryzująca. 30.04.1971.
- 21 **g**, 11/02 62581 Sposób obróbki powierzchniowej krzemowych złącz p-n. 15.05.1971.
- 21 **g**, 13/17 62579 Sposób wykonywania linii opóźniającej. 15.05.1971.
- 21 **g**, **13/21** 62563 Wyrzutnia elektronowa. 20.03.1971.
- 21 **g**, 13/24 62580 Sposób płaskiego zgrzewania cylindrycznych katod i siatek oczkowych, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.
- 21 **g**, 32 62471 Zestaw elektryczny do przekazywania, zwłaszcza o wysokiej czułości i małym momencie zwrotnym. 26.04.1971.
- 21 k**³, 1/04 62862 Klamra łącząca blok ogniów. 30.04.1971.
- 21 **k**³, 15/06 62896 Ogniwo galwaniczne. 30.04.1971.
- 21 **k**³, 27/04 62432 Ogniwo ciepłe. 20.04.1971.
- 21 **n**⁷, 5/40 62803 Modulator częstotliwości oparty na generatorze **RC** z mostkiem Wiena. 31.03.1971.
- 21 **n**⁷, 9/26 62905 Lampa elektronopromieniowa, zwłaszcza do telewizji kolorowej. 30.04.1971.
- Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, **materiały** powlekające, kleiwa
- 22 a**, 29/06 62424 Sposób wytwarzania kationowych barwników azowych. 20.04.1971.
- 22 a**, 67/00 62771 Preparat farbiarski do barwienia włókien poliamidowych. 31.03.1971.
- 22 g**, 5/12 62452 Farba antykorozyjna. 6.05.1971.
- Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy
- 23 **c**, 1/04 62718 Przezroczyste chłodziwo wodne do obróbki szlifowaniem metali żelaznych i sposób jego otrzymywania. 15.05.1971.
- Klasa 24. Instalacja paleniskowa
- 24 f**, 1/07 62893 Ruszt do dużych palenisk z bocznymi przegrodami między pasmami rusztu. 30.04.1971.
- Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry
- 28 **a**, 6 62455 Sposób wytwarzania garbnika syntetycznego do garbowania skór z marszczonym licem. 30.04.1971.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze

- 29 a**, 2/03 62321 Urządzenie do oczyszczania taśmy włókien lękowych. 20.03.1971.
29 b, 3/20 62383 Sposób wytwarzania **włókien** wiskozowych, zwłaszcza do wspólnego stosowania z włóknami syntetycznymi. 10.04.1971.

Klasa 30. Lecznictwo

- 30 a, 14/01 62447 Nóż do elektrokoagulacji i **elektrokoagulacji** szyjki macicy. 20.04.1971.
30 a, 19/05 62359 Elektroda sprzężona z **oftalmoskopem** elektrycznym zwłaszcza do operacji odklejeń siatkówki. 6.05.1971.
30 h, 2/04 62548 Sposób otrzymywania czynnika lipotropowego z trzustki pionsulinowej. 30.03.1971.
30 h, 2/04 62789 Sposób otrzymywania trwałych roztworów surowic wzorcowych, przeznaczonych do określania grup krwi i innych badań serologicznych. 31.03.1971.
30 a, 9/02 62384 Sposób bezaspiracyjnego pobierania substancji **kostno-szpikowej** oraz **przyrząd** do stosowania tego sposobu. 10.04.1971.
30 h, 14 62788 Sposób utrwalania drobnoustrojów. 31.03.1971.

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

- 31 a¹, 7/24 62708 Uszczelnienie między walczakiem pieca obrotowego a jego komorą wsadową lub wyładowniczą. 15.05.1971.
31 a¹, 9/12 62691 Rekuperator ceramiczny płytkowy. 15.05.1971.
31 a⁵, 1/18 62410 Urządzenie do zamykania pieców grzewczych. 30.04.1971.
31 a⁸, 11/06 **62341** Urządzenie do wielostopniowego nagrzewania wsadów. 20.03.1971.
31 a⁸, 17/00 62709 Układ pieca obrotowego do podawania odzyskanych pyłów **ulo-**towych przy produkcji klinkieru cementowego, zwłaszcza metodą mokrą. 30.04.1971.
31 b², 27/16 62387 Urządzenie do odlewania metalowych prętów. 6.05.1971.
31 b¹, 1/18 62386 Ciekła masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni odlewniczych. 6.05.1971.
31 b¹, 1/18 62637 Sypka masa samoutwardzalna do wyrobu form i rdzeni odlewniczych. 15.05.1971.
31 b², 7/08 62385 Wlewnica stalownicza. 26.04.1971.
31 b², 27/16 62387 Urządzenie do odlewania metalowych prętów. 6.05.1971.
31 b², 37/00 62488 Zawór odcinający do ciekłej stali. 26.04.1971.

Klasa 32. Szkło, wełna mineralna i żuźlowa

- 32 a**, 15/12 62738 Urządzenie do likwidacji falistości szkła płaskiego. 15.05.1971.
32 a, 23/02 62638 Urządzenie do wytwarzania strefowo hartowanego szkła płaskiego i giętego. 15.05.1971.
32 a, 23/24 62357 Sposób łączenia szyb zespolonych. 30.03.1971.

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

- 34 c**, 5/16 62435 Agregat ssący do odkurzacza. 20.04.1971.
34 c, 7/00 62434 Urządzenie do odpylania odzieży roboczej. 20.04.1971.

Klasa 35. **Dźwignice**

- 35 a**, 1/28 62821 Elektronowy **szybo wskaz** górniczy. 30.04.1971.
35 b, 1/48 62649 Urządzenie chwytowe do przedmiotów cylindrycznych, zwłaszcza płaskich. 21.05.1971.
35 b, 13/56 62647 Stanowisko sterownicze. 21.05.1971.
35 b, 21/08 62651 Automatyczny podtrzymywacz lin dźwigni **linotorowej**. 21.05.1971.
35 b, 23/90 62823 Wyłącznik urządzenia ograniczającego udźwig **maszyn** roboczych zwłaszcza dźwigowych. 5.05.1971.
35 c, 5/28 62648 Kołowrót szybowy. 21.05.1971.

Klasa 37. Budownictwo lądowe

- 37 a, 1/38 62643 Połączenie węzłowe dla przestrzennych struktur prętowych. 21.05.1971.
37 a, 1/40 62872 Samowierzący element mocujący. 10.05.1971.
37 a, 1/88 61827 Płyta lub podobny element konstrukcyjny. 30.03.1971.
37 a, 7/14 62687 Lekkie przekrycie zwłaszcza hal przemysłowych. 30.04.1971.
37 b, 1/00 62640 Element budowlany. 21.05.1971.
37 b, 3/02 62692 Belki i dźwigary **żelbetowo-stalowe**, zwłaszcza dla konstrukcji dachowych, stropodachowych i stropowych. 25.05.1971.
37 b, 5/00 62686 Sposób przygotowania strun do sprężania strunobetonowych prefabrykowanych elementów budowlanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 21.05.1971.
37 e, 3/06 62754 Urządzenie do podwieszenia rusztowań wiszących. 80.04.1971.
37 e, 9/00 62642 Szalunek pomocniczy do betonowania pustek za obudową. 21.05.1971.
37 e, 21/12 61842 Urządzenie do wytwarzania elementów sprężonych. 30.03.1971.

Klasa 38. Mechaniczna i chemiczna obróbka drewna

- 38 a, 9/02 62757 Urządzenie do samoczynnego centrowania kłody drewna na **przenośniku**. 15.05.1971.
38 b, 7 62755 **Skrawarko-rozwłóknarka** udarowa z regulacją grubości wytwarzanych wiórów lub włókien. 10.05.1971.
38 k, 2/01 62756 Urządzenie do odwracania płyt zwłaszcza skrzydeł drzwiowych. 30.04.1971.
38 k, 5 P2374 Sposób wytwarzania płyt zwłaszcza z cząstek lignocelulozowych z prasowaniem bez nośników i urządzenie do stosowania tego sposobu. **6.05.1971.**
38 k, 5 62483 Stacja nasypowa do frakcjonowanego układania kobierca wiórów lub podobnych cząstek lignocelulozowych przy produkcji płyt. 26.04.1971.

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

- 39 a¹, 1/02 62436 Sposób granulacji i suszenia kopolimerów **akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowych**, a zwłaszcza kopolimerów szczepionych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.04.1971.

39 a ² , 7/00	62568	Zrywacz - wyrzutnik układu wlewowego, zwłaszcza do form o dwóch i więcej płaszczyznach podziału. 30.04.1971.	42 c, 42	62356	Urządzenie do pomiaru częstotliwości drgań układu drgającego przy stałej amplitudzie. 30.04.1971.
39 a', 25'00	62413	Sposób rozwłókniania powierzchni kształtek z poliolefin lub innych polimerów o strukturze krystalicznej . 6.05.1971.	42 d, 2/20	62439	Sposób otrzymywania charakterystyk przejściowych wielowęciowego układu elektrycznego z potencjałowym kodowaniem sygnałów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1971.
39 a [*] , 9/00	62412	Sposób wytwarzania laminatu do celów antykorozyjnych i izolacyjnych. 6.05.1971.	42 d, 2/20	62646	Wskaźnik nierównowagi mostka prądu przemiennego. 25.05.1971.
39 a ³ , 23/12	62716	Sposób wytwarzania perforowanych rur z tworzyw sztucznych i forma do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.	42 d, 3/20	62902	Urządzenie przełączające do wielobarwnego rejestratora punktowego z opadającym kablakiem. 10.05.1971.
39 a ⁵ , 7/00	62571	Urządzenie do laminowania i utwardzania zbrojeń wstępnie impregnowanych. 30.04.1971.	42 e, 18	62705	Zdalnie sterowane urządzenie do dozowania cieczy, zwłaszcza koagulantów, kwasów, zasad i innych cieczy stosowanych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. 15.05.1971.
39 a ⁶ , 5/16	62493	Elektrotermiczna prasa hydrauliczna do łączenia lub wytwarzania taśm gumowych. 26.04.1971.	42 e, 27	62704	Urządzenie do objętościowego dozowania sypkich materiałów. 15.05.1971.
39 a ⁸ , 7/14	62570	Sposób wytwarzania wielowarstwowych węży gumowo-tkaninowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.	42 i, 19/02	62492	Wilgotnościomierz przepływowy. 20.04.1971.
39 a', 9/04	62411	Urządzenie do ciągłego konfekcjonowania taśm przenośnikowych i pasów pędnych. 26.04.1971.	42 k, 1/03	62442	Optyczny momentomierz skrętny. 30.04.1971.
39 a ⁸ , 17/00	62569	Sposób ustalania kształtu osnowy i opony i urządzenie do stosowania tego sposobu. 15.05.1971.	42 k, 7/02	62369	Hydrauliczny czujnik obciążenia ciężarowskazu wiertniczego. 30.04.1971.
39 a ⁷ , 5/08	62644	Przenośnik dwupoziomowy do przenoszenia nośników wsadu zwłaszcza płyt wiórowych. 30.04.1971.	42 k, 7/05	62491	Przyrząd do pomiaru rozkładu nacisków jednostkowych wywieranych przez pierścienie , a zwłaszcza przez pierścienie tłokowe na gładź cylindrową. 30.04.1971.
39 b ⁴ , 29/14	62778	Sposób wytwarzania wyrobów formowanych z chlorowanego polichloroku winylu. 15.05.1971.	42 k, 12/07	62490	Preselekcyjny przełącznik punktów pomiarowych ciśnienia. 30.04.1971.
Klasa 40. Metalurgia; Stopy żelaza i metali nieżelaznych; Obróbka stopów i metali nieżelaznych			42 k, 14/04	62317	Elektryczny półprzewodnikowy czujnik ciśnienia hydrostatycznego. 20.03.1971.
40 b, 1/04	62393	Urządzenie do próżniowego, oporowego spiekania metali, zwłaszcza metali wysokotopliwych. 30.04.1971.	42 k, 14/04	62410	Półprzewodnikowy czujnik ciśnienia hydrostatycznego. 30.04.1971.
40 a, 1/14	62468	Sposób zbrylania wsadu z materiałów pylistych do pieców hutniczych. 26.04.1971.	42 k, 22/01	62365	Przyrząd do pomiaru mocy silników spalinowych z samoczynnym zapłonem. 30.04.1971.
40 a, 19/00	62371	Sposób otrzymywania tlenku cynku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 6.05.1971.	42 k, 27	62322	Sposób wyznaczania wytrzymałości i stanu naprężeń w warstwach górotworu lub konstrukcjach budowlanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.03.1971.
40 a, 19/22	62392	Sposób przygotowania do ługowania utlenionych materiałów cynkonośnych, zwłaszcza spiekane tlenku cynku oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 6.05.1971.	42 k, 33	62370	Urządzenie do automatycznego dynamicznego wyważania mas wirujących, zwłaszcza wrzecion z tarczami szlifierskimi. 30.04.1971.
40 b, 37/08	62660	Żeliwo stopowe kwaso i ługoodporne. 25.05.1971.	42 k, 33	62440	Wyważarka dynamiczna do zestawów kołowych. 30.04.1971.
40 b, 39/02	62437	Sposób obróbki cieplnej łożyskowego stopu aluminiowo-cynowego . 30.04.1971.	42 k, 45/02	62715	Sposób modelowego badania przestrzennych stanów odkształcenia elementów konstrukcyjnych. 15.05.1971.
Klasa 41. Nakrycia głowy: filce			42 k, 49/02	62441	Aparat do określania stopnia przenikliwości cieczy przez materiały stałe, a zwłaszcza wody przez beton. 30.04.1971.
41 d, 3	62390	Sposób wytwarzania filcu z włókien sztucznych. 10.04.1971.	42 k, 50	62335	Urządzenie do badania przędzy promieniami nadfioletowymi. 20.03.1971.
Klasa 42. Przyrządy			42 l, 4/15	62451	Pyłomierz cieczowy. 20.04.1971.
42 b, 5	62438	Urządzenie do pomiaru długości, w szczególności rur i prętów, w ruchu. 30.04.1971.	42 l, 9/51	62446	Urządzenie izotopowe do określania zawartości związków wodorowych, zwłaszcza wody w małych ilościach badanych materiałów. 20.04.1971.
42 b, 13	62706	Srednicomierz z elektrycznym rejestratorem do pomiaru pierśnic drzew stojących. 30.04.1971.			
42 c, 11/03	62342	Urządzenie do stabilizacji ściennego znaku poligonowego. 20.03.1971.			

- 42 m¹, 3/00 **62323** Liczydło nomogramowe, zwłaszcza do projektowania wartościowego działek gruntowych w geodezji. 20.03.1971.
- 42 m¹, 13/02 62337 Przekładnikowa pamięć zewnętrzna do maszyn analitycznych. 20.03.1971.
- 42 m⁴, 1/08 62324 Tarczowy suwak funkcyjny zwłaszcza logarytmiczny. 20.03.1971.
- 42 o, 13/05 62693 Urządzenie do pomiaru stosunku prędkości obrotowych dwóch wałów. 15.05.1971.
- 42 r¹, 1/12 62904 Układ elektrycznego sterowania obrotu hydraulicznego. 20.05.1971.
- 42 r³, 3/08 62833 Zadajnik napięcia prądu stałego. 20.05.1971.
- 42 t¹, 5/62 62469 Atrament do zapisu magnetyczno-elektroprzewodzącego. 20.04.1971.
- 42 t², 7/00 62346 Układ sterowania pamięci ferytowej. 31.03.1971.
- 42 t³, 11/42 62575 Holograficzna pamięć stała. 30.03.1971.
- Klasa 43. Urządzenia kontrolne i **samoinkasujące**
- 43 a', 7/00 62870 Urządzenie do kontrolowania banknotów. 30.04.1971.
- Klasa 45. Rolnictwo; leśnictwo; hodowla zwierząt; hodowla roślin; **myślistwo**; łowiectwo; rybołówstwo
- 45 b, 17/00 62443 Urządzenie do przemieszczania nawozów mineralnych i innych materiałów sypkich w rozsiewaczach. 30.04.1971.
- 45 e, 29/10 62780 Urządzenie do układania materiałów słomianych. **31.03.1971.**
- 45 f, 23/12 62444 Urządzenie do korowania spał żywicznych. 30.04.1971.
- Klasa 46. Silniki spalinowe, na sprężone powietrze, sprężynowe i inne
- 46 a, 29/00 62907 Doładowywany tłokowy silnik spalinowy. 30.04.1971.
- 46 a, 33/02 62824 Sprężarka tłokowa z urządzeniem wykorzystującym energię zawartą w skrzyni korbowej. 30.04.1971.
- 46 a, 51/04 62901 Jonizator paliwa do silników spalinowych. 30.04.1971.
- 46 a, 55/08 62898 Silnik spalinowy z wirnikiem łopatkowym. 30.04.1971.
- 46 c, 41/12 62659 Pompa zasilająca o zmiennym wydatku. 25.05.1971.
- 46 l, 17/04 61792 Sposób podgrzewania silnika spalinowego chłodzonego cieczą, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. **30.03.1971.**
- Klasa 47. Elementy i zespoły technologiczne; Pomiary ogólne do zabezpieczenia prawidłowego działania maszyn **lub** urządzeń
- 47 b, 35/06 61724 Pierścień ustalający łożyska toczne. **30.03.1971.**
- 47 c, 3/44 62810 Przegub szerokokątny. 10.05.1971.
- 47 c, 65/46 62797 Hamulec przekładni śrubowo-tocznej. 30.04.1971.
- 47 f¹, 3/10 61725 Opaska zaciskowa chomątkowa do mocowania przewodów elastycznych na rurach. 30.03.1971.
- 47 f¹, 25/00 62702 Opaska zaciskowa do szczelnego łączenia rur. 25.05.1971.
- 47 f², 15/14 62594 Szczeliwo do uszczelniania powierzchni metalowych. 21.05.1971.
- 47 g¹, 1/18 62606 Zawór zamykający motylkowy. 21.05.1971.
- 47 g¹, 15/18 62593 Zespół dwóch zaworów zwrotnych. 21.05.1971.
- 47 g¹, 31/145 62688 Elektromagnetyczny zawór przeponowy. 21.05.1971.
- 47 h, 3/06 62895 Przekładnia regulująca. 10.05.1971.
- 47 h, 7/10 62190 Urządzenie do regulacji naciągu pasa, zwłaszcza do przekładni pasowej, napędzającej zespoły osprzętu samochodowych silników spalinowych. 20.03.1971.
- 47 k, 7/00 61694 Urządzenie gaśnicowe do prowadzenia ruchomych przewodów giętkich. 30.03.1971.
- 47 k, 7/00 62714 Gaśnica do prowadzenia giętkich przewodów. 25.5.1971.
- Klasa 48. Obróbka i przeróbka metali na drodze nie-mechanicznej; nanoszenie powłok metalicznych środki zabezpieczające przed korozją i osadzeniem się kamienia kotłowego
- 48 a, 5/00 62739 Sposób pokrywania warstwą antykorozyjną i ozdobną wyrobów ze stopów aluminiowych. 25.05.1971.
- 48 a, 5/30 61826 Kąpiel do galwanicznego osadzania błyszczących powłok ze stopu wolframowo-kobaltowego. **30.03.1971.**
- 48 b, 1/12 62524 Topnik do cynowania ogniowego. 30.03.1971.
- 48 b, 3/02 62671 Kąpiel do bezprądowego nakładania powłok miedzianych. 21.05.1971.
- 48 b, 9/14 62670 Sposób gazowego azotowania przedmiotów stalowych lub żeliwnych. 21.05.1971.
- 48 b, 11/14 62626 Sposób **azotonawęglania** gazowego i urządzenie do stosowania tego sposobu. 21.05.1971.
- 48 d¹, 11/10 61825 Inhibitor korozji zapobiegający kruchości wodorowej urządzeń do destylacji **wysokosiarkowej** ropy naftowej. 30.03.1971.
- 48 b, 13/00 62850 Sposób napyłania dowolnych powierzchni zwłaszcza cylindrycznych tarcz generatorów neutronów oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.05.1971.
- Klasa 49. Obrabiarki; Obróbka metali nie przewidziana gdzie indziej
- 49 a, 5/38 62399 Urządzenie do toczenia powierzchni stożkowych. 30.04.1971.
- 49 b, 3/00 62325 Przyrząd do frezowania gniazd zaworowych, zwłaszcza do ręcznego pogłębiania gniazd zaworowych. 20.03.1971.
- 49 c, 73/04 62401 Nacinarka do nacinania pilników. 30.04.1971.
- 49 m, 1/26 62402 Blok przewodnicowy walcowy. 10.04.1971.
- 49 m, 5/12 62403 Urządzenie do napędu wrzecionna i tarczy do planowania w wiertarko-frezarce. 10.04.1971.
- 49 m, 5/26 62404 Urządzenie do pneumatycznego sterowania posuwu wzdużnego stołu frezarki. 10.04.1971.
- 49 m, 17/18 62783 Elektroniczny układ pomiarowo sterujący do kontroli czynnej. 31.03.1971.
- 49 m, 37/00 62799 Elektronarzędzie wieloczynnościowe do obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych. 31.03.1971.

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

- 50 c**, 1/20 62908 Udarowa kruszarka walcowa. 20.05.1971.
 50 c, 10 62450 Urządzenie mechaniczne do rozkruszania zamrożonych brył materiałów wyładowywanych na wywrotnicach wagonowych. 20.04.1971.
 50 d, 7/10 62701 Urządzenie do przesiewania metalicznego pyłu cynkowego. 15.05.1971.
 50 e, 1 62326 Separator powietrzny zwłaszcza do oczyszczania ziaren zbóż i nasion strączkowych. 20.03.1971.

Klasa 52. Szycie i haftowanie

- 52 a**, 52/05 62429 Przyrząd do układania fałdek w ozdobnych elementach odzieży i bielizny. 20.04.1971.

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

- 53 g**, 4/04 62883 Karma dla drobiu. 30.04.1971.
53 k, 5/01 62881 Sposób wytwarzania **witamini-**zowanego zboża. 30.04.1971.
53 k, 6 62873 Sposób wytwarzania środka spożywczego **zawierającego** włókna jadalne. 30.04.1971.
 531, 2 61856 Element formujący do maszyny do wytwarzania prostopadłościennych kształtek. 30.03.1971.
 531, 5/01 62800 Urządzenie do nakładania powłok na wyroby cukiernicze. 31.03.1971.

Klasa 54. Przerób papieru i tektury (introligatorstwo 11) i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama

- 54 a**⁴, 5/08 62817 Sposób zabezpieczania **rysunków** przed niszczeniem obrzeży i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1971.

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

- 57 a, 7/12 61687 Mechaniczny sekundowy czasownik rentgenowski. 30.03.1971.
57 b, 1/54 61695 Roztwór kopiowy. 30.03.1971.
57 b, 5/02 62822 Sposób pomiaru zdolności rozdzielczej materiałów światłoczułych. 30.04.1971.
57 b, 11/00 61698 Sposób wykonywania fotomontażu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.03.1971.
 57 c, 10/02 62550 Urządzenie do transportu materiału światłoczułego oraz matryc w kopiarkach. 30.03.1971.

Klasa 59. Pompy i inne urządzenia do podnoszenia cieczy

- 59 a, 15 62445 Rozdzielacz samonastawny walcowy, **zwłaszcza** do pomp i silników hydraulicznych. 20.04.1971.

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

- 60 a**, 1/02 62605 Układ do automatycznego rozładowywania przepustowości w układzie hydraulicznym. 15.05.1971.

- 60 a, 3/00 62591 Urządzenie do samoczynnej zamiany stałego ciśnienia czynnika na ciśnienie okresowo zmienne. 15.05.1971.

- 60 a**, 13/00 62703 Zespół dwóch zaworów kurkowych lub grzybkowych, zwłaszcza łączących **pompę** z układem hydraulicznym. 30.04.1971.

- 60 a**, 13/02 62604 Rozdzielacz czterodrogowy ze sterowaniem **ręcznym** lub elektromagnetycznym. 30.04.1971.

- 60 a**, 13/08 62611 Układ regulacji wydatku i ciśnienia w instalacjach hydrauliki siłowej. 15.05.1971.

- 60 a**, 13/043 62396 Zawór elektromagnetyczny do cieczy. 6.05.1971.

- 60 b, 3/02 62364 Strumieniowy element logiczny. 6.05.1971.

- 60 b**, 3/02 62875 Urządzenie sterujące do układów hydraulicznych. 30.04.1971.

Klasa 62. Lotnictwo, poduszki, astronautyka

- 62 a**², 27/32 62760 Układ zasilania powietrzem, do sterowania warstwą przysięnną, zwłaszcza łopat wirnika nośnego śmigłowca. 31.03.1971.

- 63 c**, 16/07 62328 Sprzęgło jednokierunkowe wałkowe lub kulkowe z urządzeniem blokującym, zwłaszcza do układów napędowych pojazdów. 20.03.1971.

- 63 c**, 27/01 62329 Zwołnica hydrauliczna do napędu kół pojazdów mechanicznych, zwłaszcza do pojazdów kołowych lub gąsienicowych. 20.03.1971.

- 63 c, 42 62650 Układ do samoczynnego zasilania cylindrów hydraulicznych unieruchamiających elastycznie zawieszony osie kół jezdnych. 25.05.1971.

- 63 c**, 51/02 62372 Sposób impregnowania taśm hamulcowych. 30.04.1971.

- 63 c**, 53/01 62330 Urządzenie do hamowania pojazdów mechanicznych, zwłaszcza samochodowych przystosowanych do ciągnięcia przyczep. 20.03.1971.

- 63 c**, 53/05 62622 Zawór sterujący, zwłaszcza do powietrznych hamulców przyczep. 25.05.1971.

- 63 c**, 91 62623 Urządzenie zamykające do pasa bezpieczeństwa, zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 25.05.1971.

- 63 d, 23 62327 Sprężyste uszczelnienie przegubów gąsienic pojazdów mechanicznych. 20.03.1971.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo

- 65 a, 3/18 62801 Sposób trasowania elementów zwłaszcza elementów kadłuba statku pływającego. 30.04.1971.

- 65 a**, 3/62 62758 Nośna płyta z laminatu. 30.04.1971.

- 65 h**, 1/14 61774 Wirnik z łopatkami o nastawnym skoku. 30.03.1971.

- 65 h**, 16/04 62498 Urządzenie do sygnalizowania siły i jednoczesności przeciągnięcia wiosła. 20.04.1971.

- 65 h**, 21/22 62841 Układ zdalnego sterowania wolnobieżnych nawrotnych silników spalinowych. 30.04.1971.

- 65 h**, 25/52 61740 Urządzenie do ściągania sektorów sterowych. 30.03.1971.

- 65 j**, 5/00 62707 Urządzenie do osuszania powietrza i otrzymywania słodkiej wody z atmosfery. 30.03.1971.

- Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie**
- 67 a, 26 62699 Sposób nadawania tarczy szlifierskiej linii śrubowej dla szlifierek do obróbki kół zębatach. 15.05.1971.
- 67 a, 31/03 62694 Urządzenie do poprzecznego szlifowania zarysów łukowych i mimośrodków. 15.05.1971.
- 67 a, 14 62497 Urządzenie do szlifowania zaokrąglenia krawędzi pryzmatycznej narzędzi diamentowych. 30.04.1971.
- Klasa 72. Broń palna, pociski i oszańcowanie**
- 72 e, 1 62406 Kulochwyt do wahadła balistycznego z wylatującym pociskiem. 20.04.1971.
- Klasa 74. Sygnalizacja**
- 74 b, 5/01 62621 Układ do dwustopniowej sygnalizacji stanów obiektów. 25.05.1971.
- Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni**
- 75 a, 20 62552 Głowica polewarki lakierniczej. 30.03.1971.
- 75 a, 22 62882 Kabina malarska, zwłaszcza do malowania nadwozi samochodowych. 30.04.1971.
- Klasa 76. Przędzalnictwo**
- 76 b, 2/02 62376 Wytrząsarka dwugrzebieniowa do włókien. 6.05.1971.
- 76 b, 7/01 62334 Rozdzielacz mechaniczny wielostrumieniowy. 30.03.1971.
- 76 c, 2/03 62544 Urządzenie do przedzenia włókien łykowych, zwłaszcza lnianych. 30.03.1971.
- 76 c, 17/07 62453 Urządzenie do odcinania przędzy w maszynach rozciągających włókna sztuczne. 26.04.1971.
- Klasa 77. Sport; gry; rozrywki**
- 77 a, 27/04 62847 Słupolazy na słupy zwłaszcza betonowe. 30.04.1971.
- 77 e, 13/00 61712 Zabawka w postaci konia. 30.03.1971.
- 77 f, 33/08 62860 Przegubowy klocek łączący. 30.04.1971.
- 77 f, 33/08 62894 Rolka linkowa wchodząca w skład zestawu klozków budowlanych. 30.04.1971.
- Klasa 79. Tytoń, cygara, papierosy**
- 79 b, 24 62815 Sposób wytwarzania filtrów na przykład do papierosów przez łączenie materiałów włóknistych zwłaszcza ciągłego pasma z włókien karbikowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.04.1971.
- Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy do brykietów**
- 80 a, 7/30 62735 Mieszarka, zwłaszcza do masy gazobetonu. 25.05.1971.
- 80 b, 3/19 61763 Sposób przemiału klinkieru cementowego. 30.03.1971.
- 80 b, 3/19 61764 Sposób przemiału klinkieru cementowego. 30.03.1971.
- 80 b, 8/01 61767 Sposób wytwarzania cienkościennych wyrobów z tlenku magnezu. 30.03.1971.
- 80 b, 8/01 62795 Sposób wytwarzania zwartej magnezji spieczonej. 10.05.1971.
- 80 b, 8/02 62527 Sposób spiekania dolomitów i wapieni. 20.03.1971.
- 80 b, 8/02 62793 Sposób zabezpieczenia przed hydratacją mas i wyrobów ogniotrwałych wapiennych i dolomitowych. 30.04.1971.
- 80 b, 8/11 62794 Sposób wytwarzania karborundowych wyrobów ogniotrwałych na wiązaniu azotkowym. 15.05.1971.
- 80 b, 8/16 62792 Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych ze stannoceramu. 15.05.1971.
- 80 b, 8/137 61768 Sposób wytwarzania cienkościennych wyrobów z dwutlenku cyrkonu stabilizowanego wapnem. 30.03.1971.
- 80 b, 8/139 62526 Sposób wytwarzania wyrobów, zwłaszcza elementów aparatury badawczej z dwutlenku toru. 20.03.1971.
- 80 d, 5 62753 Urządzenie do przecinania murów. 10.05.1971.
- Klasa 81. Transport i opakowanie**
- 81 e, 1 62614 Przenośnik do transportu materiałów po torach zakrzywionych. 21.05.1971.
- 81 e, 1 62884 Przenośnik taśmowy. 10.05.1971.
- 81 e, 2 62615 Taśma przenośnikowa odporna na przebicie. 21.05.1971.
- 81 e, 15 62620 Płytką nośną przenośnika transportowego. 21.05.1971.
- 81 e, 22 62852 Bęben napędowy przenośnika zgrzeblowego. 5.05.1971.
- 81 e, 32 62613 Przenośnik kubekowy. 21.05.1971.
- 81 e, 71 62746 Urządzenie do elektrycznego sterowania automatycznego i ręcznego pompy zbiornikowej. 25.05.1971.
- 81 e, 97 61862 Suwnica do rozładowywania kontenerów do przewozu materiałów sypkich. 30.03.1971.
- 81 e, 139 62525 Zbiornik do przechowywania ciekłych materiałów wybuchowych. 21.05.1971.
- 81 e, 151 62769 Puszka do poczty pneumatycznej. 15.05.1971.
- Klasa 84. Budownictwo wodne; fundamentowanie; roboty ziemne**
- 84 c, 3/06 61859 Mimośród wibratora o regulowanym położeniu środka masy niewyważonej. 30.03.1971.
- 84 c, 3/14 61693 Sposób zamykania przepływu wód w wodonośnych warstwach gruntu. 30.03.1971.
- 84 c, 5/04 62673 Sposób zakotwiania słupów trakcyjnych o fundamentach betonowych. 21.05.1971.
- 84 d, 9/22 61799 Układ automatycznego sprzężenia hamulca mas wirujących ze sprzęgłami nawrotnymi, zwłaszcza do maszyn budowlanych. 30.03.1971.
- Klasa 85. Woda mineralna i musująca, oczyszczanie wody, wodociągi i kanalizacja**
- 85 b, 1/30 62737 Sposób admineralizowania wody i urządzenie do stosowania tego sposobu. 25.05.1971.

- | | | | | | | | |
|-------|------|-------|--|--|------|-------|---|
| 85 b, | 2/01 | 62736 | Szczelinowy osadnik z zawieszonym osadem. 25.05.1971. | 85 d, | 1 | 61870 | Sposób wytwarzania filtru oporowego przy drażeniu otworów poziomych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.03.1971. |
| 85 b, | 2/03 | 61871 | Sposób wytwarzania mieszaniny do odsalania wody morskiej. 30.03.1971. | 85 e, | 4/20 | 61864 | Kit do łączenia rur kanalizacyjnych. 30.03.1971. |
| 85 c, | 2 | 61865 | Sposób unieszkodliwiania zużytych kąpieli cyjanowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.03.1971. | 87 a, | 22 | 62695 | Urządzenie do wyciągania części z otworów. 15.05.1971. |
| 85 c, | 6/04 | 61872 | Urządzenie do odprowadzania osadów w szczególności z osadników podłużnych. 30.03.1971. | Klasa 89. Otrzymywanie cukru i skrobi | | | |
| 85 d, | 1 | 61863 | Urządzenie do czyszczenia filtrów studziennych. 30.03.1971. | 89 c, | 1/10 | 62781 | Sposób wymiany ciepła między ciałami stałymi a cieczą i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.03.1971. |
| 85 d, | 1 | 61869 | Sposób zapuszczania poziomych i ukośnych rur w warstwach wodonośnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 20.03.1971. | 89 k, | 1/04 | 62830 | Suszarka pneumatyczna, zwłaszcza do krochmalu. 30.04.1971. |

C Z Ę Ś Ć I V

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Urząd Patentowy PRL po zasięgnięciu opinii Komitetu Pracy i Płacy zamieszcza wyjaśnienia na następujące, stale powtarzające się pytania.

Pytanie

Czy zakład pracy jest obowiązany usprawiedliwić nieobecność pracownika spowodowaną jego udziałem w postępowaniu przed Urzędem Patentowym, Komisją Rozjemczą lub Komisją Odwoławczą w sprawach dotyczących projektu wynalazczego tego pracownika?

Odpowiedź

Udział pracownika - twórcy projektu wynalazczego - na rozprawie kolegium orzekającego, na której rozpatrywany jest jego wniosek, stanowi ważną przyczynę osobistą, uprawniającą pracownika do uzyskania zwolnienia od pracy w myśl przepisów o dyscyplinie pracy. Dowodem potwierdzającym usprawiedliwienie nieobecności w pracy powinno być wezwanie na rozprawę.

Udział twórcy na rozprawie pozwala ustalić wszystkie istotne dla rozstrzygnięcia sprawy okoliczności i stwarza warunki do obrony jego interesów. Nieobecność zaś twórcy na rozprawie utrudnia pełną realizację art. 5 kpa.

Pytanie

Czy zakład pracy może pracownikowi wezwanemu na rozprawę kolegium orzekającego rozpatrującego sprawę projektu wynalazczego tego pracownika, wystawić delegację służbową uprawniającą do zwrotu kosztów podróży i diet?

Odpowiedź

Nie ma podstaw, do wystawiania przez zakład pracy pracownikowi - twórcy projektu delegacji służbowej na czas udziału w rozprawie kolegium orzekającego w sprawie zgłoszonego przez danego pracownika projektu wynalazczego.

Skierowanie pracownika - twórcy projektu na rozprawę kolegium orzekającego w sprawie zgłoszonego przez niego projektu wynalazczego w ramach delegacji służbowych znajdowałoby uzasadnienie jedynie w wypadku, gdyby twórca projektu wystąpił na rozprawie również w imieniu zakładu pracy.

Niezbędne koszty postępowania (opłata za wniosek, koszt dojazdu na rozprawę itp.) pracownik - wnioskodawca powinien ponieść sam.

W przypadku, gdy wniosek okaże się zasadny, twórca przysługuje prawo do zwrotu poniesionych kosztów postępowania od strony przeciwnej pod warunkiem, że zgłosi on żądanie w tym przedmiocie przed wydaniem decyzji rozstrzygającej sprawę (art. 52 § 2 kpa).

C Z Ę Ś Ć V

OGŁOSZENIA

Jest do nabycia patent nr 55788 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania poliamidów kwasu **izo-** i tereftalowego w postaci drobnziarnistej” lub 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 52054 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Chemische Werke Witten G.m.b.H., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania estrów arylowych aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

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

Jest do nabycia patent nr 48433 udzielony w Polsce na rzecz Chemische Werke Witten GmbH., Witten/Ruhr, Niemiecka Republika Federalna, na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów aromatycznych kwasów dwukarboksylowych” oraz patent dodatkowy nr 50046 na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania chlorków półestrów dwukarboksylowych kwasów aromatycznych”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tych wynalazków.

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

Jest do nabycia patent nr 51102 udzielony w Polsce na rzecz Glaenzer Spicer Société Anonyme Poissy, Francja, na wynalazek pt. „Zmiennik momentu obrotowego i prędkości” 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 48217 udzielony w Polsce na rzecz Firmy Boldrini S.p.A. Milano, Włochy, na wynalazek pt. „Wyoblarka do wytwarzania płaskich i wypukłych dennic kotłów, zbiorników itd.” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli: Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE”
Warszawa, ul. Szpitalna 5

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „PolSERVICE” **złożył** wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za VII rok trwania patentu nr 59778, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania związków kortykosteroidowych”.

Ciba Societe Anonyme złożyła wniosek w Urzędzie Patentowym PRL o przywrócenie terminu do uiszczenia opłaty za IV rok trwania patentu nr 58474, udzielonego na wynalazek pt. „Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych”.

Sprostowanie

W opisie patentowym nr 61443 Kl. 21 g, 4/05 opublikowanym przez Urząd Patentowy PRL w dniu 5.XI.1970 r., na pierwszej stronie opisu patentowego w miejscu właściciel patentu mylnie wydrukowano: «„Eltra” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR, Łódź, (Polska)»

powinno być
«„Elta” Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej im. Bojowników PPR,
Łódź (Polska)»

Z A W I A D O M I E N I E

Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego „POLSERVICE”

Zawiadania o przeniesieniu siedziby z ul. Poznańskiej 15 na ul. Szpitalną 5

W związku z tym wszelką korespondencję należy kierować na nowy adres

WARSZAWA 1

ul. Szpitalna 5

telefon: 27-80-61
telex: 81-35 61 **upol pl**

skryt. pocz. 335
konto: nr 1595-006-8000
Bank Handlowy Warszawa

INFORMACJA

o warunkach prenumeraty wydawnictw Urzędu Patentowego PRL
na 1972 rok

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 - dwumiesięcznik - 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.

Uwaga: Ponadto Administracja Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL
Warszawa, Al. Niepodległości 188 wysyła na zamówienia:
opisy patentowe - cena **zł 10,-** za egzemplarz.

URZĄD PATENTOWY PRL

przygotował do druku polski tekst

MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PATENTOWEJ

z podziałem szczegółowym i wykazem haseł obowiązującej w Polsce i we wszystkich
wysoko uprzemysłowionych krajach

Wydawnictwo to ukaze się w III tomach

Celem określenia nakładu prosimy kierować zamówienia na adres:

CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI PATENTOWEJ

WYDZIAŁ WYDAWNICTW

Warszawa, Al. Niepodległości 188.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть X	
Постановления, положения, извещения	
Польша	
36. Извещение Патентного Ведомства ПНР о внесении в реестр патентных поверенных191
37. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	191
38. Извещение Патентного Ведомства ПНР об изменениях в реестре патентных поверенных	192
Заграница	
Венгрия	
39. Постановление No. IX от 1969 года по товарным знакам.192
40. Статистика Промышленной Собственности за 1969 год197
Часть II	
Изобретения, общепользные и промышленные образцы, товарные знаки	
41. Изобретения.	202
Выдача патентов (от No. 63445 до No. 64008 и No. 63185)	202
Изменения в реестре.	226
Исключения из реестра.	227

Отказ выдачи патентов; отступление от заявок изобретений.	227
42. Общепользные образцы.	228
Регистрация общепользных образцов от No. 21082 до No. 21198.	228
Исключение из реестра.	233
Отказ от регистрирования общепользных образцов, отступление от заявок общепользных образцов	233
43. Промышленные образцы.	234
Регистрация промышленных образцов от No. 8445 по No. 8485.	234
44. Товарные знаки.	235
Регистрация от No. 49742 о No. 49922.	235
Продление охраны.	245
Изменения в реестре.	245
Исключения из реестра.	247
Часть III	
Патентная информация	
45. Патентные описания.	243
Часть IV	
Вопросы и ответы.	255
Часть V	
Объяснения	256
Поправки.	227, 247, 257

INHALT

Teil I	
Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen	
Polen	
36. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik über die Einschreibung and die Patentanwaltliste191
37. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Aenderungen an der Patentanwaltliste.191
38. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik betr. die Aenderungen an der Patentanwaltliste192
Ausland	
Ungarn	
39. Gesetz No IX vom 1969 über Warenzeichen	192
40. Statistik des gewerblichen Eigentums im Jahre 1969	197
Teil II	
Erfindungen, Gebrauchsmuster, Geschmacksmuster, Warenzeichen	
41. Erfindungen	202
Erteilung von Patenten (No. 63185 und vom No. 63445 bis No. 64008).	202
Aenderungen im Register.	226
Streichungen aus dem Register.	227

Verweigerung von Patenterteilungen; zurücknahme von Patentanmeldungen.	227
42. Gebrauchsmuster.	228
Eintragung von Gebrauchsmustern (vom No. 21082 bis No. 21198).	228
Streichungen aus dem Register.	233
Nichtigserklärung der Gebrauchsmuster, zurücknahme von Gebrauchsmusteranmeldungen.	233
43. Geschmacksmuster.	234
Eintragung von Geschmacksmustern (vom No. 8445 bis No. 8485).	234
44. Warenzeichen.	235
Eintragung vom No. 49742 bis No. 49922.	235
Verlängerung der Schutzdauer	245
Aenderungen im Register.	248
Streichungen aus dem Register.	247
Teil III	
Patentauskunft	
45. Patentbeschreibungen.	248
Teil IV	
Fragen und Antworten.	256
Teil V	
Bekanntmachungen	256
Berichtigung	227, 247, 257

SOMMAIRE

I-re Partie

Législation, ordonnances, **informations**

Pologne

36. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant l'inscription sur la liste des conseils en brevets.191

37. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.191

38. **Communiqué** de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne concernant les changements sur la liste des conseils en brevets.192

Etranger

Hongrie

39. Loi sur les marques de produit N° IX de 1969192

40. Statistique de la propriété industrielle pour 1969197

II-me Partie

Inventions, modèles d'utilité, dessins, marques de marchandises

41. Inventions.202

Délivrance des brevets (N° 63185; de N° 63445 à N° 64008) 202

Changements en **registre**226

Radiations de **registre**227

Refus de la délivrance des brevets, révocations des demandes de brevets227

42. Modèles d'utilité.228

Enregistrement des modèles d'utilité de N° 21082 à N° 21198.228

Radiations de **registre**233

Refus d'enregistrement des modèles d'utilité, **revocations** des demandes de modèles d'utilité.233

43. Dessins.234

Enregistrement des dessins de N° 8445 à N° 8485234

44. Marques de marchandise.235

Enregistrement de N° 49742 à N° 49922.235

Prolongation de la protection.245

Changements en **registre**248

Radiations de **registre**247

III-me Partie

Informations au sujet des brevets

45. Les descriptions des brevets.248

IV-me Partie

Questions et **reponses**256

V-me Partie

Annonces.256

Rectifications.227, 247, 257

SUMMARY

Part I

Legislation, ordinances, information

Poland

36. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning the **registration** on the patent **attorneys list**191

37. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list191

38. Communiqué of the Patent Office of the Polish People's Republic concerning changes in the patent attorneys list192

Foreign countries

Hungary

39. Law No. IX of 1969 concerning Trade Marks192

40. Industrial Property Statistics of 1969.197

Part II

Investments, utility **models**, designs, trade marks

41. Inventions202

Grant of patents (No. 63185; **from** No. 63445 to No. 64008) 202

Changes in the **register**226

Cancellations from the register.227

Refusals **of** grant of patents, **withdrawals** of patent applications.227

42. Utility **models**228

Registration of utility models (**from** No. 21082 to No. 21198).228

Cancellations **from the** register.233

Refusals of utility models registration, **withdrawal** of utility models applications.233

43. Industrial designs.234

Registration (from No. 8445 to No. 8485).234

44. Trade marks.235

Registration (from No. **49742** to No. 49922)235

Prolongations of the protection.245

Changes in the register.246

Cancellations from the register.247

Part m

Patent information

45. Patent **specifications**248

Part IV

Questions and answers256

Part V

Announcements.256

Rectifications.227, 247, 257