



Biuletyn Urzędu Patentowego P. M. 2

WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO

S P I S T R E Ś C I

Poz.		Str.
	Część I	
	Polska	
	Ustawy, rozporządzenia, komunikaty.	
38.	Okólnik Ministra Finansów z dnia 22 maja 1954 r. w sprawie zmiany okólnika z dnia 25 stycznia 1954 r. o finansowaniu wynalazczości pracowniczej	249
39.	Dekret z dnia 2 czerwca 1954 r. o zastępstwie sądowym władz, urzędów, instytucji i przedsiębiorstw państwowych (Wyciąg)	249
40.	Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1928 r. o postępowaniu administracyjnym	249
41.	Listy osób wyróżnionych odznaką „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaką i dyplomem „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji”	257
42.	Komunikat Urzędu Patentowego PRL w sprawie wydawania zaświadczeń o dokonaniu usprawnień	257
	Zagranica	
	Czechosłowacja	
43.	Obwieszczenie Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków z dnia 10 czerwca 1953 r. nr 68/1953 Zb., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach	258
44.	Obwieszczenie Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków z dnia 10 czerwca 1953 r. nr 69/1953 Zb., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia rządowego o wykonaniu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach	261
	Część II	
54.	Wynalazki	
	Udzielenie patentów (od nru 37472 do nru 37697)	267
	Zmiany w rejestrze	275
	Wykreślenia z rejestru	276
	Ogłoszenia o gotowości zbycia patentów lub udzielenia licencji	276
46.	Wzory	
	Rejestracja wzorów użytkowych (od nru 10070 do nru 10116) i wzorów zdobniczych (od nru 7156 do nru 7158)	278
	Udoskonalenia techniczne	
47.	Numery świadectw o dokonaniu udoskonaleń technicznych (od nru 4711 do nru 5186) i tytuły tych udoskonaleń technicznych	279
48.	Usprawnienia z zakresu techniki	
	Numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień i tytuły tych usprawnień (od nru 92000 do nru 99999)	283
49.	Opisy udoskonaleń technicznych i opisy usprawnień	319
50.	Znaki towarowe	
	Rejestracja (od nru 36255 do nru 36287)	321
	Przedłużenie ochrony	325
	Zmiany w rejestrze	325
	Odpowiedzi z dziedziny wynalazczości i znaków towarowych	326

**Poradnia Urzędu Patentowego PRL
dla wynalazców i racjonalizatorów
Warszawa, Al. Niepodległości 188**

**czynna we wtorki
w godz. 16–17.30**

Porady techniczne i prawne z zakresu wynalazków,
wzorów, udoskonaleń technicznych i usprawnień



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

Warszawa, 15 sierpnia 1954 r.

Nr 4

Poz. 38–50

C Z Ę Ś Ć I

USTAWY, ROZPORZĄDZENIA, KOMUNIKATY P O L S K A

38

OKÓLNIK MINISTRA FINANSÓW

z dnia 22 maja 1954 r.

w sprawie zmiany okólnika z dnia 25 stycznia 1954 r. o finansowaniu wynalazczości pracowniczej¹⁾.

(Monitor Polski z dnia 11.6. 1954 r. Nr A-55, poz. 760)

W okólniku Ministra Finansów z dnia 25 stycznia 1954 r. w sprawie finansowania wynalazczości pracowniczej (Monitor Polski Nr A-18, poz. 329) zdanie drugie w § 3 otrzymuje brzmienie:

„W przypadku gdy pokrycie tych wydatków mogłoby spowodować przekroczenie zatwierdzonego funduszu plac, przekroczenie takie wymaga legalizacji w trybie przewidzianym uchwałami: nr 54 Prezydium Rządu z dnia 10 stycznia 1953 r. w sprawie zasad bankowej kontroli plac w państwowych i spółdzielczych przedsiębiorstwach przemysłowych, handlowych i usługowych na rozrachunku gospodarczym (Monitor Polski z 1953 r. Nr A-15, poz. 211, nr A-33, poz. 431, Nr A-72, poz. 867, Nr A-110, poz. 1462 i z 1954 r. Nr A-36, poz. 499), nr 295 Prezydium Rządu z dnia 18 kwietnia 1953 r. w sprawie zasad bankowej kontroli plac w uspołecznionych gospodarstwach i przedsiębiorstwach rolnych działających według zasad rozrachunku gospodarczego (Monitor Polski Nr A-41, poz. 495 oraz nr 294 Prezydium Rządu z dnia 18 kwietnia 1953 r. w sprawie zasad wydawania przez banki specjalne środków na fundusz plac przedsiębiorstwom wykonawstwa inwestycyjnego oraz zasad i trybu kontroli bankowej (Monitor Polski Nr A-41, poz. 494)“.

39

DEKRET

z dnia 2 czerwca 1954 r.

o zastępstwie sądowym władz, urzędów, instytucji i przedsiębiorstw państwowych.

(Dz. U. z dnia 9.6. 1954 r. Nr 25, poz. 93)

(Wyciąg)

Art. 2. Znosi się organy zastępstwa prawnego.

Art. 3. Traci moc dekret z dnia 29 marca 1951 r. o organach zastępstwa prawnego (Dz. U. Nr 20, poz. 159).

Art. 4.

5. Przewidziane w przepisach o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych uprawnienia b. Prokuratorii Generalnej do działania w interesie publicznym przechodzą na Prokuratora Generalnego Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej²⁾.

Art. 6. Dekret wchodzi w życie z dniem 1 października 1954 r. ...

¹⁾ Patrz Wiadomości Urzędu Patentowego z 1954 r. Nr 2, poz. 14.

²⁾ Patrz w szczególności art. 33, 118 i 192 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3. 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384; Wład. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30).

40

OD REDAKCJI: Czyniąc zadość życzeniom zakładów gospodarki uspołecznionej oraz wynalazców i racjonalizatorów, zamieszcza się poniżej tekst przepisów ogólnych o postępowaniu administracyjnym, stosowanych w tych sprawach z zakresu prawa wynalazczego i prawa o znakach towarowych, które nie zostały unormowane szczególnymi przepisami procedury administracyjnej lub przepisami procedury sądowej.

Przepisy o postępowaniu administracyjnym, wydane w 1928 r. z mocą ustawy jako rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej, zostały częściowo zmienione i uzupełnione w latach 1934 i 1938. Ponadto poważne zmiany tych przepisów wynikają z różnych specjalnych przepisów nowego ustawodawstwa powojennego. Postanowienia, które wskutek dokonanych zmian ustrojowych stały się nieaktualne, oznaczono w tekście *kursywą* oraz dodano w przypisach niezbędne objaśnienia. O zmianach tych należy pamiętać przy posługiwaniu się tym tekstem, nie opublikowano bowiem dotychczas w Dzienniku Ustaw oficjalnego tzw. jednolitego tekstu wymienionego rozporządzenia.

Praktyczne znaczenie przepisów ogólnych postępowania administracyjnego jest niezwykle duże, a zasięg ich działania niezmiernie rozległy. Zamieszczenie ich w Wiadomościach Urzędu Patentowego przyczyni się do rozpowszechnienia znajomości norm ogólnej procedury administracyjnej, uczyni zadość zapotrzebowaniu praktyki, usprawni pracę organów administracji, a tym samym dopomoże do utrwalenia praworządności socjalistycznej w dziedzinie wynalazczości i racjonalizacji oraz znaków towarowych.

Tekst rozporządzenia o postępowaniu administracyjnym podano zgodnie z obowiązującymi obecnie zasadami pisowni.

ROZPORZĄDZENIE PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ

z dnia 22 marca 1928 r.

o postępowaniu administracyjnym.

(Dz. U. z dnia 24.3.1928 r. Nr 36, poz. 341. Z m i a n y: Dz. U. z 1934 r. Nr 110, poz. 976; Dz. U. z 1938 r. Nr 3, poz. 16)

Na podstawie art. 44 ust. 6 Konstytucji i ustawy z dnia 2 sierpnia 1926 r. o upoważnieniu Prezydenta Rzeczypospolitej do wydawania rozporządzeń z mocą ustawy (Dz. U. R. P. Nr 78, poz. 443) postanawiam, co następuje:

I. Postanowienia ogólne

Art. 1. Postanowienia rozporządzenia niniejszego mają zastosowanie do postępowania we wszystkich sprawach z zakresu prawa administracyjnego, załatwianych przez władze i urzędy administracji państwowej i *samorządu terytorialnego*, o ile rozporządzenie to nie przewiduje wyjątków.

1. Przez określenie „władze i urzędy administracji państwowej” należy rozumieć organy administracji państwowej, tj. wszystkie organy spełniające funkcje administracyjne, czyli wyodrębnione pod względem prawno-organizacyjnym jednostki aparatu państwowego spełniające zadania administracyjne.

2. Patrz Wiadomości Urzędu Patentowego z 1954 r. Nr 3, str. 246 i 247.

3. Samorząd terytorialny został zniesiony ustawą z dnia 20.3.1950 r. o terenowych organach jednolitej władzy państwowej (Dz. U. Nr 14, poz. 130 — art. 32). Jego kompetencje przeszły na rady narodowe odpowiedniego stopnia lub na ich organy.

II. Właściwość

Art. 2. 1. Właściwość władz rzeczową i miejscową ustala się na podstawie przepisów o ich zakresie działania, a następnie na podstawie innych przepisów.

2. Władza powinna z urzędu przestrzegać swej właściwości rzeczowej i miejscowej.

3. Jeżeli wniesiono podanie do władzy niewłaściwej, winna ona niezwłocznie podanie to skierować do władzy jej zdaniem właściwej, z równoczesnym zawiadomieniem o tym wnoszącego, lub zwrócić mu podanie ze wskazaniem tej władzy.

Przez właściwość (kompetencję) rozumie się nałożone przepisami prawa na poszczególny organ państwowy uprawnienia i obowiązki do działania w określonym kierunku. Właściwość ta w zasadzie ma charakter wyłączny, tzn. wyłącza możliwość wkraczania jednego organu w sferę działania zastrzeżoną innemu organowi.

Właściwość rzeczowa polega na tym, że każdy organ administracji państwowej załatwia określone w normach kompetencyjnych kategorie spraw, poza które nie może wykroczyć.

Właściwość miejscowa sprowadza się do obowiązku przestrzegania, aby czynności zarządu były wykonywane jedynie na obszarze własnego okręgu terytorialnego. Odnosi się więc ona tylko do organów terenowych, ponieważ organy centralne działają na obszarze całego państwa.

„Z urzędu” oznacza z własnej inicjatywy, bez wyczekiwania na jakiegokolwiek wnioski stron, biorących udział w postępowaniu.

Art. 3. 1. Jeżeli obowiązujące przepisy nie określają właściwości miejscowej, wówczas ustala się tę właściwość:

- a) w sprawach dotyczących nieruchomości — podług miejsca położenia nieruchomości;
- b) w sprawach dotyczących prowadzenia przedsiębiorstwa lub jego zakładu — podług miejsca, w którym przedsiębiorstwo lub zakład są, mają być albo były prowadzone;
- c) w innych sprawach — podług miejsca faktycznego zamieszkania w kraju strony lub jednej ze stron, a mianowicie strony obowiązanej; jeżeli żadna ze stron zamieszkania w kraju nie posiada, według miejsca pobytu jednej z nich; jeżeli strony przebywają zagranicą, podług ostatniego wiadomego miejsca zamieszkania jednej ze stron w kraju; wreszcie podług miejsca, w którym wynikła sprawa.

2. Jeżeli jednak w sposób wskazany właściwość miejscowa ustalić się nie da, wówczas władzę miejscowo-właściwą wyznacza naczelną władza rzeczowo-właściwa.

Art. 4. Jeżeli właściwości rzeczowej w sposób, przewidziany w art. 2 ust. 1, ustalić się nie da albo jeżeli obowiązujące przepisy przewidują właściwość władz już nie istniejących, a nie można ustalić kto przejął ich uprawnienia, wówczas właściwą jest w I instancji *powiatowa władza administracji ogólnej*, w II instancji *wojewódzka władza administracji ogólnej*.

1. Prezydium powiatowej rady narodowej lub prezydium wojewódzkiej rady narodowej. Patrz ustawę z dnia 20.3.1950 r. o terenowych organach jednolitej władzy państwowej (Dz. U. Nr 14, poz. 130).
2. Patrz przypis 1 do art. 68.

Art. 5. 1. Spory o właściwość rzeczową lub miejscową między władzami administracyjnymi, mającymi wspólną władzę przełożoną, rozstrzyga najbliższa wspólna ich władza przełożona.

2. Spory o właściwość między władzami mającymi różne władze przełożone rozstrzyga: między władzami powiatowymi właściwy miejscowo *wojewoda*, po uprzednim porozumieniu się z kierownikiem zainteresowanej władzy II instancji; między władzami wojewódzkimi — *Minister Spraw Wewnętrznych* po uprzednim porozumieniu się z zainteresowanym ministrem; między ministrami — Prezes Rady Ministrów.

3. Ten sam tryb postępowania ma zastosowanie w wypadkach, w których uzasadniona jest właściwość dwóch lub więcej władz.

4.

Ust. 4. nieaktualny wobec zniesienia samorządu terytorialnego.

5. Przepisy poszczególnych ustaw, przewidujące załatwianie spraw przez władze w porozumieniu ze sobą, pozostają nienaruszone.

1. Prezydium wojewódzkiej rady narodowej. Patrz przypis 1 do art. 4.
2. Prezes Rady Ministrów. Patrz § 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3.6.1950 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 233).

Art. 6. Gdy między władzami toczy się spór o właściwość lub gdy uzasadniona jest właściwość kilku władz, a zwłoka w załatwieniu grozi niebezpieczeństwem, wówczas każda z władz winna przedsięwziąć w obrębie swego zakresu działania konieczne czynności, zawiadamiając o tym inne władze.

III. Wyłączanie urzędników administracyjnych.

Art. 7. 1. Urzędnik powinien się wyłączyć:

- a) w sprawie, w której sam jest stroną, albo pozostaje do strony w takim stosunku prawnym, że wynik sprawy oddziaływa na jego osobiste prawa i obowiązki;
- b) w sprawie żony, krewnych i powinowatych do drugiego stopnia włącznie, rodzeństwa i ich dzieci;
- c) w sprawie swych rodziców przybranych, dzieci przysposobionych oraz osób, będących pod jego opieką lub kuratelą;
- d) w sprawie, w której był lub jest pełnomocnikiem jednej ze stron;
- e) w postępowaniu odwoławczym, jeżeli brał udział w niższej instancji w wydaniu zaskarżonej decyzji;
- f) w sprawie, z powodu której wdrożono przeciw niemu dochodzenie wstępne, postępowanie dyscyplinarne lub karnosądowe.

2. Przełożony może wyłączyć podwładnego *urzędnika*, jeżeli uzna to za potrzebne ze względu na interes publiczny.

Pracownik państwowy. Nazwa „urzędnik” została zniesiona art. 1 dekretu z dnia 25.10.1948 r. o zmianie ustawy z dnia 17.2.1922 r. o państwowej służbie cywilnej (Dz. U. z 1948 r. Nr 50, poz. 381) i zastąpiona określeniem „pracownik państwowy”.

Art. 8. W wypadkach wyłączenia *urzędnik* powinien być bezzwłocznie zastąpiony przez innego, a do tego czasu ma przedsięwziąć tylko te czynności, które nie cierpią zwłoki.

Patrz przypis do art. 7.

IV. Osoby interesowane i ich pełnomocnicy

Art. 9. 1. Osobą interesowaną jest każdy, kto żąda czynności władzy, do kogo czynność władzy się odnosi, lub też czyjego interesu czynność władzy choćby pośrednio dotyczy.

2. Osoby interesowane, które uczestniczą w sprawie na podstawie roszczenia prawnego lub prawnie chronionego interesu, są stronami.

3. Wszystkie przepisy dotyczące osób interesowanych odnoszą się również do ich prawnych zastępców.

Stroną jest osoba, która twierdzi, że ma interes oparty na prawie. Osobą interesowaną jest osoba, która ma interes faktyczny nie oparty na prawie.

Art. 10. Zdolność prawną i zdolność do działań prawnych osób interesowanych ocenia władza według prawa cywilnego, o ile przepisy administracyjne w poszczególnych wypadkach nie stanowią inaczej.

Zdolność prawną jest to zdolność posiadania praw i obowiązków. Zdolność do czynności (działań) prawnych jest to zdolność nabywania i zbywania praw oraz zaciągania obowiązków przez własne działania.

Art. 11. Osoba interesowana może do zastąpienia siebie upoważnić pełnomocnika, o ile nie jest wymagane jej osobiste działanie.

Art. 12. 1. Pełnomocnikiem może być osoba własnowolna, o ile poszczególne przepisy prawne nie stanowią inaczej.

2. Oprócz pełnomocnictw, sporządzonych lub poświadczonych w urzędach i przez notariuszów, są dopuszczalne również pełnomocnictwa prywatne, o ile ich wiarygodność nie budzi wątpliwości.

3. Pełnomocnictwa mogą być sporządzone oddzielnie, lub zawarte w protokołach, adnotacjach, podaniach itp.

4. Poza tym władza w sprawach mniejszej wagi może nie żądać pełnomocnictwa, jeżeli zastępcami osób interesowanych są członkowie rodziny, osoby należące do wspólnego gospodarstwa domowego lub ich pracownicy, a władza nie ma wątpliwości co do istnienia i zakresu uprawnienia do zastępstwa.

5. Władza nie dopuści pełnomocnika, który trudni się zawodowo zastępstwem stron, nie mając odpowiednich uprawnień.

Art. 13. Dla osób nieobecnych lub niezdolnych do działań prawnych, a nie mających zastępcy prawnego, może władza wystąpić do sądu z wnioskiem o wyznaczenie takiego zastępcy.

Art. 14. 1. Osoby interesowane i ich pełnomocnicy mają prawo w godzinach do tego przeznaczonych dowiadywać się o biegu spraw.

2. Strona lub też należycie upoważniony jej pełnomocnik może na podstawie zezwolenia władzy i w obecności *urzędnika* wyznaczonego przez naczelnika urzędu, przeglądać akta administracyjne, które, zdaniem władzy, zawierają dane niezbędne dla strony celem uzasadnienia jej praw i interesów.

3. Władza może na prośbę strony zezwolić na wydanie odpisów z dokumentów, o ile to ze względu na interes publiczny jest dopuszczalne.

4. Od zarządzeń, wydanych w myśl artykułu niniejszego, nie przysługuje żaden środek prawny oddzielnie od odwołania co do istoty sprawy.

5. Uprawnienia, przewidziane w ust. 1—3, nie mogą być wykonywane ze szkoda dla tajemnicy urzędowej.

Patrz przypis do art. 7.

V. Wnoszenie podań.

Art. 15. 1. Prośby, odwołania, skargi, zażalenia itp. podania mogą być wnoszone do władz pisemnie lub telegraficznie, a także zgłaszane ustnie do protokołu, o ile specjalne przepisy i rodzaj sprawy nie stoją temu na przeszkodzie.

2. W razie zwrócenia się telegraficznego, bez poświadczenia podpisu, władza ma prawo, gdy zachodzi wątpliwość, żądać od osoby interesowanej pisemnego potwierdzenia telegramu. W wypadku potwierdzenia uważa się, że podanie zostało wniesione ważnie w terminie pierwotnym.

Art. 16. 1. Podanie powinno zawierać:

- wskazanie władzy, do której się skierowane,
 - wskazanie zarządzenia lub orzeczenia, którego wydania albo uchylecia petent się domaga,
 - datę,
 - podpis,
- a gdy podanie jest pierwsze w sprawie — winno zawierać nadto:

- adres petenta.

2. Za nieumiejącego lub niemogącego się podpisać podanie podpisuje inna osoba przez niego uproszona swoim nazwiskiem czytelnie, wskazując swoje miejsce zamieszkania i zaznaczając przed podpisem, że podpis ten uskutecznia zamiast interesowanego na jego prośbę.

3. Podania bez podpisu lub też z podpisem wykonanym sposobem mechanicznym władza może nie przyjąć, o ile ma wątpliwości, czy podanie zostało wniesione z wolą osoby interesowanej. W razie potrzeby władza wyznacza stosowny termin, dla potwierdzenia podania. W wypadku potwierdzenia uważa się, że podanie zostało wniesione ważnie w terminie pierwotnym.

4. Podobnie władza może postąpić również w wypadkach, gdy podanie ma inne braki formalne, jak np. jest nieczytelne, w treści swej niezrozumiałe, napisane z pogwałceniem przepisów o języku podań itp.

Art. 17. Jeżeli podanie, wniesione przez jedną lub więcej osób, dotyczy kilku spraw, z których każda powinna być załatwiana oddzielnie, władza uczyni przedmiotem swego załatwienia jedną z nich, jej zdaniem, najważniejszą spośród tych, do których załatwienia jest właściwą, zawiadamiając o tym wnoszącego.

Art. 18. Na żądanie osoby interesowanej władza obowiązana jest potwierdzić odbiór podania.

VI. Protokoły i adnotacje w aktach.

Art. 19. 1. Protokoły w postępowaniu administracyjnym sporządza władza, gdy uzna to za potrzebne.

2. Należy sporządzić protokół:

- o przyjęciu zgłaszanych ustnie podań;
- o przesłuchaniu osób interesowanych, świadków i biegłych;
- o oględzinach i ekspertyzach, gdy dokonane są z udziałem władz;
- o ustnym ogłoszeniu decyzji;
- o rozprawie ustnej.

Art. 20. 1. Protokół sporządza się tak, aby z niego wiadocześnie było, kto, kiedy, gdzie i jakich czynności urzędowych dokonał, kto był przy tym obecny w charakterze władz współdziałających, osób interesowanych, ich pełnomocników, świadków, biegłych, co i w jaki sposób za pomocą dokonanych czynności ustalono i jakie zarzuty lub uwagi zgłosiły obecne przy czynności osoby.

2. Jeżeli przesłuchani świadkowie i biegli zeznawali *pod przysięgą* w protokole przesłuchania należy to zaznaczyć. O ile zeznania różnią się między sobą, każde zeznanie zapisuje się oddzielnie w miarę możliwości własnymi słowami osoby zeznającej bez zmian, opuszczeń i dodatków.

3. Osobom piśmiennym władza może zezwolić: na zapisywanie do protokołu swych zeznań, lub też w miejsce zeznania ustnego, gdy przesłuchanie ma się odbywać *bez przysięgi*, — na dostarczenie zeznania na piśmie. W tym wypadku zeznanie musi być napisane w całości własnoręcznie przez zeznającego.

4. Jeżeli przesłuchanie dokonane zostało za pośrednictwem tłumacza, należy zapisać również do protokołu, w jakim języku zeznanie złożono i kto był tłumaczem.

5. Protokół przesłuchania powinien być odczytany zeznającej osobie i przedstawiony jej do podpisu niezwłocznie po złożeniu zeznania. Wszelkie inne protokoły odczytuje się wszystkim osobom obecnym, biorącym udział w czynności urzędowej, które następnie winny protokół podpisać. Jeżeli ktokolwiek nie chce lub nie może podpisać protokołu, wówczas przyczynę tego zaznacza się w protokole.

6. Skrobania w protokołach są wzbronione; poprawki i uzupełnienia można robić, lecz tak, aby wyrazy skreślone były jeszcze czytelne, a przy tym, aby poprawki były stwierdzone w protokole przed jego podpisaniem.

Postanowienia o przyszłości są bezprzedmiotowe. Zamiast przysięgi odbiera się teraz przyrzeczenie.

Art. 21. Spostrzeżenia, otrzymane wiadomości i zarządzenia, które mają znaczenie dla sprawy, a nie stanowią podstawy do sporządzenia protokołu, *urzędnik* dokonywający czynności powinien utrwalac w formie adnotacji w aktach przez siebie podpisanej.

Patrz przypis do art. 7.

VII. Wezwania i doręczenia.

Art. 22. 1. Władza ma prawo, w wypadkach zaś gdy poszczególne przepisy to przewidują ma obowiązek wzywać osoby, od których potrzebuje wyjaśnień lub których udział w czynnościach władzy jest potrzebny, do złożenia tych wyjaśnień bądź osobiście w urzędzie, bądź pisemnie, bądź przez osoby inne, jak również do udziału w czynnościach władzy.

2. Wezwanie powinno być opatrzone podpisem *urzędnika* władzy wzywającej.

3. W wezwaniu należy wskazać:

- imię, nazwisko i adres wezwanego,
- w jakiej sprawie i w jakim charakterze go się wzywa,
- nazwę i adres władzy wzywającej,
- czy wezwany ma się stawić osobiście, czy może złożyć wyjaśnienie na piśmie, czy też może przysłać zamiast siebie pełnomocnika,
- wyznaczyć odpowiedni termin, w ciągu którego powyższe żądanie władzy ma być spełnione, albo też wskazać ścisłe dzień, godzinę i miejsce stawiennictwa wezwanego lub pełnomocnika,
- f) wskazać, czy zadośćuczynienie wezwaniu jest obowiązkowe, a w razie twierdzącym — podać skutki prawne niezastosowania się do wezwania.

Patrz przypis do art. 7.

Art. 23. 1. Wezwania i inne pisma urzędowe władza doręcza za potwierdzeniem odbioru przez pocztę lub przez swych funkcjonariuszów.

2. Pisma adresowane do miejscowości, w których nie ma zorganizowanej pocztowej służby doręczeń — doręcza się za pośrednictwem władz gminnych.

Art. 24. 1. Jeżeli pismo nie zostało odbiorcy doręczone bezpośrednio w urzędzie i o ile w danej sprawie nie obowiązuje doręczenie pisma pod wskazanym przez odbiorcę adresem, doręcza się je bądź w mieszkaniu odbiorcy, bądź w miejscu, gdzie znajduje się zarząd nieruchomości, nieruchomość lub przedsiębiorstwo odbiorcy lub gdzie odbiorca wykonywa swoją pracę zawodową.

2. Do rąk odbiorcy w razie koniecznej potrzeby pismo może być doręczone w każdym miejscu.

3. Jeżeli nie może być zastosowane doręczenie w żadnym z miejsc powyższych, a nie ustanawia się zastępcy prawnego, wówczas można pismo pozostawić w urzędzie wysyłającym, a adresata zawiadomić o tym przez obwieszczenie, wywieszone na widocznym miejscu w urzędzie wysyłającym, oraz przez dwukrotne ogłoszenie w gazecie urzędowej w odstępach co najmniej siedmiodniowych. W tym wypadku doręczenie uważa się za dokonane w dniu drugiego ogłoszenia.

Art. 25. 1. Pismo doręcza się odbiorcy o ile możliwości do rąk własnych.

2. W razie nieobecności odbiorcy pismo doręcza się dorosłemu domownikowi, zarządcy nieruchomości lub przedsiębiorstwa odbiorcy, jego pracownikowi, rządcy lub dozorczy domu, a w ostateczności — temu z sąsiadów odbiorcy, który się zobowiąże do doręczenia pisma.

Art. 26. 1. Jeżeli doręczenie nie może być dokonane do rąk własnych odbiorcy z powodu jego nieobecności, lub też do rąk osób, wymienionych w art. 25 ust. 2 z powodu nieobecności ich w miejscu doręczenia lub z powodu odmowy przyjęcia, wówczas pismo należy złożyć we właściwym ze względu na miejsce doręczenia *urzędzie gminnym (magistracie)*, a pismo nadesłane pocztą, — w najbliższym urzędzie pocztowym, wywieszając o tym ogłoszenie:

a) we wskazanych wyżej urzędach odpowiednio, a oprócz tego

b) na drzwiach mieszkania odbiorcy lub też na drzwiach lokalu, w którym znajduje się zarząd jego nieruchomości lub przedsiębiorstwa, albo w którym odbiorca pracuje, albo na bramie jego nieruchomości.

2. Wykonanie tych czynności uważa się za doręczenie.

Prezydium gminnej (miejskiej) rady narodowej.

Art. 27. Jeżeli przyjęcia odmawia sam odbiorca, wówczas pismo z odpowiednią adnotacją zwraca się urzędowi wysyłającemu. W tym przypadku doręczenie uważa się za dokonane w chwili odmowy przyjęcia.

Art. 28. 1. Niezależnie od potwierdzenia osoby lub urzędu, którym pismo przeznaczone dla odbiorcy zostawiono, organ doręczający oznacza na egzemplarzu pokwitowania czas, miejsce i sposób doręczenia, poczym pokwitowanie to niezwłocznie dostarcza władzy wysyłającej.

2. Pismo złożone w *urzędzie gminnym (magistracie)*, lub pocztowym pozostaje tam dla odbiorcy przez dni 30 poczym zwraca się władzy wysyłającej z zaznaczeniem o niezgłoszeniu się odbiorcy w powyższym terminie po odbiór pisma.

Patrz przypis do art. 26.

Art. 29. Jeżeli doręczenie zostało dokonane wadliwie, należy je powtórzyć i dokonać w sposób prawidłowy. Gdy jednak odbiorca pismo faktycznie otrzymał i data doręczenia da się niewątpliwie ustalić, to uważa się je za doręczone należycie w chwili faktycznego otrzymania go przez odbiorcę.

Art. 30. 1. Osoba interesowana, która w toku wiadomego jej postępowania zmienia miejsce zamieszkania, powinna o tym władzę zawiadomić.

2. W razie zaniedbania tego obowiązku, doręczenie pod poprzednim adresem w sposób, przewidziany w art. 26, ma skutek prawny.

Art. 31. W postępowaniu, wszczętym na skutek podania, podpisanego przez dwie lub więcej osób bez wskazania osoby, której należy doręczyć odpowiedź, wszelkie pisma doręcza się tylko jednej z podpisanych osób według uznania władzy, o ile nie określa tego inaczej inny przepis prawny.

Art. 32. 1. Osobiste stawiennictwo osób interesowanych przed władzą, prowadzącą sprawę, dla dania wyjaśnień może być wymagane tylko w wypadkach, gdy ze względu na wyjątkowo ważny interes publiczny władza uzna to za konieczne, a przy tym:

a) w sprawach załatwianych przez *urzędy gminne (magistraty)*, gdy wezwany zamieszkuje lub przebywa w obrębie tejże gminy;

b) w sprawach, załatwianych przez władze powiatowe lub władze wyższe w obrębie tego powiatu, w którym mieszka lub przebywa wezwany, jednakże w razie wezwania z odległości ponad 15 km — za wynagrodzeniem i za zwrotem kosztów, jak świadkom (art. 106).

2. Gdy nie można zastosować przepisów ust. 1 lit. a) i b) władza może dokonać przesłuchania za pomocą równorzędnej lub niższej władzy miejsca zamieszkania lub też pobytu wezwanego, albo też wskazać, że wezwany może bądź przysłać pełnomocnika, bądź złożyć wyjaśnienie na piśmie.

3. Osoba interesowana nie ma prawa uchylać się od udzielenia na piśmie wyjaśnień, żądanych przez władzę w interesie publicznym z wyjątkiem wypadków, wskazanych w art. 59 i 60 co do świadków. Zamiast składania wyjaśnień na piśmie ma ona prawo dla ich złożenia stawić się osobiście w urzędzie wzywającym, albo w najbliższym rzeczowo właściwym urzędzie lub *urzędzie gminnym* albo przysłać pełnomocnika.

1. Prezydium gminnych (miejskich) rad narodowych.
2. Prezydium gminnej rady narodowej.

Art. 33. W razie obowiązku stawiennictwa osobistego, a niemożności uczynienia tego w terminie lub w dniu wyznaczonym, osoba interesowana powinna niemożność tę uzasadnić. Za ważne przyczyny niestawiennictwa uważa się przyczyny, wskazane w art. 58 co do świadków.

Art. 34. 1. Jeżeli ze względu na brak czasu lub innych przyczyn wzywanie sposobami, wskazanymi w art. 23, byłoby szczególnie utrudnione, można wzywać telegraficznie, telefonicznie lub w sposób inny, najodpowiedniejszy ze względu na okoliczności.

2. Niestawiennictwo osób wezwanych sposobami, wskazanymi w ust. 1, pociąga za sobą skutki niestawiennictwa o tyle tylko, o ile władza nie będzie miała wątpliwości, że wezwanie doszło zawczasu do wiadomości wezwanego.

Art. 35. Przepisy rozporządzenia niniejszego o sposobie wzywania i doręczaniu nie uchylają mocy przepisów innych ustaw, które przewidują uskutecznianie tych czynności innym trybem, jak np. podawanie czynności władzy i stron do wiadomości osób interesowanych oraz wzywanie i doręczanie w drodze ogłoszeń, wywieszenia list imiennych, wyłożenia akt w miejscach, dostępnych dla osób interesowanych itp.

VIII. Terminy.

Art. 36. Przy obliczaniu terminów oznaczonych na dni nie wlicza się dnia czynności lub zdarzenia, miarodajnych dla rozpoczęcia biegu terminu; ostatni z wyznaczonej liczby dni uważa się za koniec terminu.

Art. 37. Terminy, oznaczone na tygodnie, kończą się z upływem tego dnia w ostatnim tygodniu, który nazwą swą odpowiada dniu czynności lub zdarzenia, miarodajnych dla rozpoczęcia biegu terminu.

Art. 38. 1. Terminy, oznaczone na miesiące, kończą się z upływem tego dnia ostatniego miesiąca, który ma tę samą datę, jak dzień czynności lub zdarzenia, miarodajnych dla rozpoczęcia biegu terminu.

2. Jeżeli koniec terminu, oznaczonego na miesiące, wypada w takim miesiącu, który odpowiedniej daty nie posiada, wówczas termin kończy się z upływem ostatniego dnia tego miesiąca.

Art. 39. Jeżeli koniec terminu przypada na niedzielę lub święto ustawowe, to za ostatni dzień terminu uważa się najbliższy następny dzień powszedni.

Art. 40. Termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem nadano pismo w polskim urzędzie pocztowym lub telegraficznie.

Art. 41. 1. Jeżeli strona udowodni, że uchybienie terminu nastąpiło bez jej winy z powodu przeszkód nie do przewidzenia, może ona w terminie siedmiodniowym od ustania przeszkody prosić władzę o przywrócenie terminu.

2. Równocześnie należy dopełnić czynności, która miała być w terminie dopełniona.

3. Prośba o przywrócenie terminu może być wyłożona w piśmie stanowiącym dopełnienie czynności.

4. Przywrócenie terminu siedmiodniowego, przewidzianego w ust. 1 jest niedopuszczalne.

Art. 42. Prośbę o przywrócenie terminu dla odwołania rozstrzyga ostatecznie władza odwoławcza, w innych przypadkach — władza, wobec której czynność miała być dopełniona.

Art. 43. Prośba o przywrócenie terminu nie wstrzymuje wykonania zaskarżonej decyzji władzy, jednakże władza może wstrzymać wykonanie, gdy uzna to za uzasadnione.

IX. Postępowanie wyjaśniające.

Art. 44. O ile poszczególne przepisy nie określają ściśle postępowania dla ustalenia okoliczności, mających być podstawą rozstrzygnięcia, ma władza za urzędu ustanawiać zakres postępowania wyjaśniającego i środków dowodowych, potrzebnych dla należytego ustalenia stanu sprawy, kierując się przy tym względami celowości, szybkości, prostoty i zaoszczędzenia kosztów.

Art. 45. 1. Poza wypadkami, w których obowiązujące przepisy prawne nakazują przeprowadzenie rozprawy, władza może zarządzić przeprowadzenie postępowania wyjaśniającego w formie rozprawy ustnej, o ile w ten sposób da się osiągnąć znaczne przyspieszenie i uproszczenie postępowania.

2. W szczególności władza może zarządzić z urzędu lub na wniosek rozprawę ustną.

a) o ile chodzi o uzgodnienie sprzecznych interesów stron;
b) o ile chodzi o rozpatrzenie sprawy przy udziale większej liczby osób interesowanych, reprezentantów różnych działów administracji albo przy udziale świadków lub biegłych;

c) o ile badanie wyjaśniające ma być przeprowadzone poza siedzibą urzędu przez osobno delegowanego w tym celu urzędnika.

Patrz przypis do art. 7.

Art. 46. 1. O terminie rozprawy ustnej należy zawiadomić strony, świadków, biegłych oraz zainteresowane władze i urzędy bezpośrednio, inne zaś osoby interesowane — przez publiczne ogłoszenia w sposób w danej miejscowości praktykowany.

2. W zawiadomieniu lub ogłoszeniu o rozprawie ustnej należy:

- a) określić dokładnie przedmiot, miejsce i czas rozprawy;
- b) oznajmić, że interesowani mogą bądź stawić się osobiście, bądź złożyć na piśmie swe żądania, wnioski i zarzuty, najpóźniej do dnia poprzedzającego dzień rozprawy;
- c) zwrócić uwagę na przepis ust. 2 art. 47.

Art. 47. 1. *Urzędnik* prowadzący rozprawę obowiązany jest, mając zawsze na uwadze interes publiczny, dążyć do wszechstronnego wyjaśnienia sprawy oraz możliwego uzgodnienia sprzecznych interesów stron, przy czym powinien dać możliwość osobom interesowanym zapoznania się ze sprawą, a także złożenia potrzebnych oświadczeń.

2. Władza może nie przyjąć w dalszym postępowaniu przed tą instancją żądań, wniosków i zarzutów, które nie zostały zgłoszone ani w terminie, przewidzianym w art. 46 ustęp 2 lit. b), ani ustnie podczas rozprawy, jeżeli żądania, wnioski lub zarzuty przy należytej staranności zgłaszającego mogłyby być zgłoszone w terminach wyżej wskazanych, a zwłaszcza jeżeli władza dojdzie do wniosku, że zgłoszenia te zmierzają do przewlekania sprawy. Odmienne postanowienia poszczególnych ustaw pozostają w mocy.

Patrz przypis do art. 7.

Art. 48. *Urzędnik* prowadzący rozprawę, ustali jej przebieg i wynik w protokole, dołączając doń oświadczenia złożone na piśmie.

Patrz przypis do art. 7.

X. Dowody.

Art. 49. Jako środek dowodowy w postępowaniu administracyjnym służy wszystko, co może się przyczynić do wyjaśnienia sprawy, a nie jest sprzeczne z prawem.

Art. 50. O tym, czy dana okoliczność ma być przyjęta za udowodnioną, decyduje władza na podstawie swobodnej oceny wyników postępowania wyjaśniającego.

A. Dowód z dokumentów.

Art. 51. 1. Siłę dowodową dokumentów ocenia władza w granicach postanowień rozporządzenia niniejszego i innych przepisów prawnych.

2. Jeżeli zdaniem władzy istnieje uzasadnione podejrzenie, że przedstawiony dokument jest nieprawdziwy, może ona, zależnie od znaczenia dokumentu dla sprawy, albo bieg postępowania administracyjnego w całości lub w części wstrzymać do czasu wyjaśnienia prawdziwości dokumentu, albo też postępowanie dalej prowadzić.

Art. 52. 1. Dokumenty publiczne, wystawione w przepisanej formie, stanowią zupełny dowód na to, co wedle nich urzędowo zostało stwierdzone, oświadczone lub zarządzone.

2. Dokumentem publicznym w rozumieniu artykułu niniejszego jest dokument, uznany za publiczny przez obowiązujące przepisy albo wystawiony przez władzę publiczną w granicach jej kompetencji, albo przez osobę zaufania publicznego.

3. Dokumenty, wystawione jako publiczne przez władze obce, traktuje się według swobodnej oceny przy zastosowaniu obowiązujących przepisów prawnych.

Art. 53. Dokumenty prywatne, bądź podpisane przez wystawcę, bądź zaopatrzone znakiem ręcznym należycie uwierzytelnionym, stanowią zupełny dowód na to, że zawarte w nich oświadczenia pochodzą od wystawcy.

Art. 54. Moc dowodową ksiąg handlowych, dzienników agentów handlowych itd. ocenia się według obowiązujących w tym względzie przepisów.

Art. 55. Dopuszczalny jest dowód nieprawdziwości, zarówno dokumentów publicznych, jako też prywatnych.

Art. 56. Jeżeli osoba interesowana powołuje się na okoliczności, które można ustalić na podstawie akt urzędowych, będących w posiadaniu władz lub urzędów polskich i przy tym wskazuje tę władzę lub urząd, wówczas władza akta te sprowadzi lub dokona w nich potrzebnych oględzin na miejscu.

B. Dowód ze świadków, biegłych i oględzin.

Art. 57. 1. Władza bada świadków bądź z własnej inicjatywy, bądź na wniosek stron. Świadkowie, badani na wniosek stron, mogą być wzywani przez władzę, bądź sprowadzani za zgodą władzy przez same strony.

2. Władza może zamiast badania świadków ograniczyć się do żądania od nich zeznań na piśmie pod warunkami, wskazanymi w ust. 3 art. 20.

3. Jeśli stawienie świadka jest utrudnione bądź z powodu znacznej odległości jego miejsca zamieszkania od miejsca stawienia, bądź z powodu choroby, władza może w zamiar wzywania go bądź zażądać zeznań na piśmie, bądź zbadać świadka sama lub przez równorzędny albo niższy urząd w miejscu, znajdującym się w pobliżu zamieszkania świadka, a świadka, który z powodu choroby nie może stać się przed władzą lub urzędem, zbadać na miejscu.

4. Niewykonanie żądania władzy co do stawienia lub złożenia zeznań na piśmie świadek winien usprawiedliwić.

Art. 58. 1. Władza może uznać ważne przeszkody, uniemożliwiające świadkowi stawienie się w terminie wyznaczonym oraz usprawiedliwiające nieprzedstawienie w terminie wyznaczonym zeznań na piśmie.

2. W szczególności, za przyczyny usprawiedliwiające niestawienie świadka uważa się chorobę świadka, jako też śmierć rodziców, męża, żony lub dzieci, przerwanie komunikacji, pozbawienie wolności i zbyt późne otrzymanie wezwania.

Art. 59. Nie mogą być badani w charakterze świadków:

a) osoby niezdolne do udzielania swoich spostrzeżeń oraz osoby, które były niezdolne do spostrzeżenia faktu, mającego być udowodnionym,

b) duchowni co do tego, co im powierzono na spowiedzi lub pod tajemnicą duchowną,

c) wojskowi, funkcjonariusze państwowi oraz *pracownicy komunalni* co do zeznanych im tajemnic urzędowych, chyba że uzyskają zezwolenie na złożenie zeznań od swego przełożonego.

Nieaktualne wobec zniesienia samorządu terytorialnego. Patrz przypis 3 do art. 1.

Art. 60. Nikt nie może odmówić zeznań w charakterze świadka, jednak świadek może odmówić odpowiedzi na pytania, gdy odpowiedź mogłaby spowodować karno-sądową odpowiedzialność, albo narazić na hańbę, albo wyrządzić bezpośrednio znaczną stratę majątkową w stosunku do samego świadka, jego małżonka, jego krewnego lub powinowatego linii wstępnej lub zstępnej, krewnego w linii bocznej do trzeciego, a powinowatego do drugiego stopnia, dziecka przysposobionego, rodziców przybranych oraz osoby, na którą świadek sprawuje opiekę lub kuratelę, albo spowodować naruszenie prawnie uznanej tajemnicy zawodowej.

Art. 61. 1. Przed badaniem lub żądając złożenia zeznań na piśmie władza uprzedzi świadka o grożącej mu odpowiedzialności za fałszywe zeznanie.

2. W razie konieczności przesłuchania świadka *pod przysięgą* władza zwraca się o *zaprzysiężenie* świadka do najbliższego sądu *pokoju* (powiatowego). Pozostają w mocy przepisy szczególne, przewidujące *zaprzysiężanie* świadków przez władze administracyjne.

3. Świadkowie, od których *przysięgi* się nie odbiera, składają przed władzą administracyjną w zamiar *przysięgi* przyrzeczenia zeznania prawdy według sumienia co uprzedzeniu ich, że przyrzeczenie to ma moc *przysięgi*.

4. Od *przysięgi* są zwolnieni duchowni wszystkich prawnie uznanych wyznań; osoby należące do wyznań nie uznających *przysięgi*; nieletni do lat 14; zstępni, gdy mają świadczyc w sprawie wstępnych i odwrotnie; małżonek, gdy ma świadczyć w sprawie współmałżonka; bracia i siostry w sprawach rodzeństwa; funkcjonariusze publiczni, którzy złożyli *przysięgę* służbową, o ile zeznania ich dotyczą faktów wiadomych im z tytułu pełnienia obowiązków służbowych.

1. Patrz przypis do art. 20.

2. Sądy pokoju nie istnieją.

Art. 62. 1. Wzywanie i badanie biegłych dokonywa się na tych samych zasadach, co wzywanie i badanie świadków.

2. Przepisy, dotyczące stałych znawców, pozostają w mocy.

Art. 63. Biegłego, przedstawionego przez stronę, władza nie przyjmie, a wezwanego wyłącza, gdy powstaje uzasadniona wątpliwość co do jego bezstronności.

Art. 64. 1. Żądania świadków i biegłych o przyznanie wynagrodzenia za stratę czasu i zwrot kosztów podróży winny

być zgłoszone pod rygorem utraty roszczenia przed zakończeniem rozpoznania sprawy.

2. O przyznaniu wynagrodzenia dla świadków i biegłych oraz jego wysokości, jak również o przyznaniu kosztów podróży, decyduje władza rozpoznająca sprawę. Od decyzji w tym przedmiocie nie ma odwołania.

Art. 65. Władza może z urzędu albo na wniosek strony zarządzić oględziny na miejscu z udziałem lub bez udziału biegłych.

Art. 66. Strony, o ile zjawiają się w czasie badania świadków, biegłych, lub w czasie oględzin, winny być dopuszczone do uczestniczenia w tych czynnościach, o ile interes publiczny nie stoi temu na przeszkodzie.

Art. 67. Za niewłaściwe zachowanie się w czasie rozprawy lub innych czynności urzędowych strony, świadkowie i biegli mogą być wydaleny z miejsca rozprawy lub z powyższych czynności przez kierującego urzędnika.

XI. Załatwianie spraw.

Art. 68. 1. Sprawy należy załatwiać bez niepotrzebnej zwłoki i przy tym tak, aby nie cierpiał ani interes publiczny, ani uprawnione interesy osób prywatnych.

2. Sprawy, które nie wymagają zbierania przedwstępnych informacji, dochodzeń, opinii itp., winny być z reguły załatwiane niezwłocznie, o ile możliwości w formie ustnej i bezpośredniej, zarówno w stosunku do osób, które zgłaszają się w urzędzie, jako też przy sposobności wyjazdów służbowych poza siedzibą urzędu. Przy tym władza w miarę potrzeby ma utrwalić istotną część czynności urzędowej w protokołach lub w formie adnotacji na akcie.

3. Sprawy należy załatwiać w formie pisemnej i doręczać stronom odpowiednie pisma, jeżeli tego przepisy bądź wprost, bądź pośrednio wymagają albo jeżeli to wyraźnie leży w interesie strony.

4. Załatwiając sprawę pisemnie należy to czynić z możliwym pośpiechem, w każdym razie tak aby sprawa została przez *władzę administracji ogólnej* w zakresie administracji *spraw wewnętrznych* zakończona najpóźniej w ciągu trzech miesięcy, a jeżeli sprawa ma być w myśl obowiązujących przepisów załatwiona po porozumieniu się z inną władzą, najpóźniej w ciągu 5 miesięcy, o ile poszczególne przepisy nie ustalają terminów innych.

5. Do wszystkich spraw, załatwianych przez inne władze i w innym zakresie, niż wymienione w ustępie powyższym, terminy 3 i 5 miesięcy przedłuża się do 6 miesięcy.

1. „Władzami administracji ogólnej” byli starostowie i wojewodowie, których kompetencje przejęły powiatowe i wojewódzkie rady narodowe. Patrz ustawę z dnia 20.3.1950 r. o terenowych organach jednolitej władzy państwowej (Dz. U. Nr 14, poz. 133).

2. Patrz uchwałę Rady Państwa i Rady Ministrów z dnia 14.12.1950 r. w sprawie rozpatrywania i załatwiania odwołań, listów i zażaleń ludności oraz krytyki prasowej (Monitor Polski z 1951 r. Nr A-1, poz. 1) oraz instrukcję wykonawczą do tej uchwały z dnia 10.1.1951 r. (Monitor Polski Nr A-2, poz. 16), które wyznaczają krótsze terminy do załatwiania odwołań i zażaleń.

Art. 69. 1. Do terminów wskazanych w ust. 4 i 5 art. 68 nie wlicza się:

a) terminów specjalnych, przewidzianych w poszczególnych przepisach prawnych dla dopełnienia warunków przez te przepisy wymaganych,

b) okresów zwłoki, spowodowanych bądź wyraźną winą osób interesowanych, bądź okolicznościami, niezależnymi od władzy decydującej.

2. Terminy wskazane w ust. 4 i 5 art. 68 nie mają również zastosowania w wypadkach wstrzymania postępowania administracyjnego (art. 74).

Art. 70. 1. O ile w terminie wskazanym w ust. 4 i 5 art. 68 sprawa nie zostanie całkowicie załatwiona, a poszczególne przepisy prawne nie przewidują skutków szczególnych na wypadek braku decyzji władzy w ciągu pewnego okresu czasu, strona ma prawo żądać przekazania sprawy do instancji wyższej celem jej załatwienia.

2. Podanie strony władza winna przekazać do instancji wyższej najdalej w ciągu trzech dni bądź z aktami sprawy, bądź z wyjaśnieniem, że sprawa nie mogła być w terminie załatwiona z powodu okoliczności, przewidzianych w art. 69.

3. Władza wyższa, która załatwia sprawę za władzę niższą, działa w charakterze tej instancji, za którą spełnia tę czynność.

Od takich orzeczeń, wydanych za władzę niższą, odwołanie, jeśli jest dopuszczalne, rozstrzyga władza instancyjnie wyższa od władzy rozstrzygającej.

Art. 71. Jeżeli nie ma podstawy prawnej lub faktycznej do merytorycznego załatwienia sprawy, będącej przedmiotem podania, władza pozostawia je bez załatwienia, a sprawę wszczęłą już umarza, czyniąc odpowiednią adnotację na akcie i w miarę okoliczności zawiadamiając petenta.

XII. Decyzje.

Art. 72. 1. W toku postępowania władza wydaje decyzję (orzeczenia i zarządzenia) tak często, jak tego zażądzie potrzeba.

2. Decyzje dzielą się na główne i incydentalne. Decyzje główne sprawę, będącą przedmiotem postępowania, załatwiają co do jej istoty, względnie sprawę kończą w danej instancji. Decyzje incydentalne rozstrzygają inne kwestie, wynikające w toku postępowania.

Art. 73. 1. Decyzja, od której służy odwołanie lub skarga w toku instancji administracyjnych, jest ostateczna.

2. Decyzja, której nie można zaskarżyć również do sądów administracyjnych, jest prawomocna.

Art. 74. 1. Gdy dla wydania decyzji konieczne jest rozstrzygnięcie pytania wstępnego, podlegającego kompetencji innych władz administracyjnych lub sądu, władza rozstrzygająca wyda decyzję tymczasową, uwarunkowaną późniejszym rozstrzygnięciem pytania wstępnego, jeśli zaś taka decyzja jest niemożliwa, władza rozstrzyga sprawę, opierając się na własnej ocenie pytań wstępnych.

2. Władza powinna wstrzymać postępowanie do czasu prawomocnego rozstrzygnięcia pytania wstępnego, jeśli ono jest już przedmiotem sprawy we właściwym urzędzie lub sądzie, a natychmiastowe wydanie decyzji nie jest konieczne ze względu na interes publiczny i mogłoby w razie odmiennego rozstrzygnięcia pytania wstępnego spowodować niepowetowane szkody dla strony lub niemożność przywrócenia stanu poprzedniego.

3. Władza obowiązana jest wstrzymać postępowanie w wypadkach, wyraźnie wskazanych przez prawo.

Art. 75. 1. Każda decyzja powinna zawierać powołanie się na podstawę prawną, datę, osnovę decyzji, oznaczenie jej rodzaju, podpis władzy oraz wskazać czy przysługuje od niej odwołanie czy skarga.

2. Jeśli decyzja jest w całości lub części odmowna, powinna zawierać prawne i faktyczne uzasadnienie.

3. Jeśli decyzja jest pozostawiona całkowicie swobodnej ocenie władzy, wystarczy powołać się na podstawę prawną, w innych wypadkach swobodnej oceny wystarczy to jedynie wówczas, kiedy ważny interes państwowy przemawia przeciwko bliższemu uzasadnieniu.

Art. 76. 1. Objaśniając stronę o przysługującym jej prawie wniesienia odwołania lub skargi do władzy wyższej, należy wskazać tę władzę oraz termin i tryb zaskarżenia.

2. W decyzji głównej tej władzy, która jest dla sprawy ostateczna, należy wyraźnie w objaśnieniu zaznaczyć, że decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Art. 77. 1. Jeśli władza błędnie objaśni stronę bądź co do terminu wniesienia odwołania lub skargi, bądź co do dalszego toku instancji, wówczas objaśnienie takie nie może szkodzić stronie, która do niego się zastosowała. W tym wypadku:

a) odwołanie lub skarga, wniesione w terminie wyznaczonym, chociażby po upływie właściwego terminu ustawowego, uważa się za wniesione w terminie,

b) instancja niewłaściwa, która odwołanie lub skargę otrzymała, przesyła je do instancji właściwej, która postąpi z nimi tak, jak gdyby były one od początku skierowane właściwie.

2. Jeśli władza w ogóle zaniedba objaśnić stronę o przysługującym jej prawie wniesienia odwołania lub skargi, strona może w ciągu 2 tygodni od chwili ogłoszenia lub doręczenia jej decyzji zażądać od władzy, która orzeczenie wydała, wydania lub też przesłania jej takiego objaśnienia. W tym wypadku termin dla wniesienia odwołania lub skargi liczy się od dnia otrzymania przez stronę objaśnienia.

Art. 78. 1. Decyzja główna powinna załatwiać sprawę będącą przedmiotem rozpatrzenia, oraz wszystkie istotne wnioski osób interesowanych w możliwie najbardziej zwięzłym i wyraźnym ujęciu powołując się na podstawę prawną.

2. Załatwienie winno z reguły następować w całości. Jeżeli jednak sprawa dopuszcza podział na kilka części, natenczas można, o ile jest to celowe, wydać decyzję o oddzielnych częściach, jeśli całość nie dojrzała jeszcze do rozstrzygnięcia.

Art. 79. Jeżeli decyzja ustanawia obowiązek pewnego świadczenia albo stworzenia pewnego określonego stanu.

wówczas należy oznaczyć w decyzji odpowiedni termin dla wypełnienia nałożonego obowiązku.

Art. 80. 1. Decyzję wydaną w obecności strony ogłasza się ustnie. Jednakże strona może natychmiast zgłosić żądanie doręczenia decyzji na piśmie. W takim razie, jeżeli decyzja nie jest natychmiast wykonalna, uważa się dzień doręczenia decyzji na piśmie za dzień jej doręczenia.

2. Decyzja główna, wydana w nieobecności strony, powinna być doręczona jej na piśmie. Potrzebę doręczenia na piśmie innych decyzji, wydanych w podobnych warunkach oceni władza.

3. Postanowienia artykułu niniejszego nie naruszają przepisów innych ustaw, które przewidują obowiązek doręczenia decyzji na piśmie.

Art. 81. Władza może każdego czasu przedsięwziąć z urzędu lub na wniosek osób interesowanych sprostowanie w swych decyzjach błędów pisarskich, rachunkowych oraz innych oczywistych omyłek.

XIII. Odwołania i skargi incydentalne.

Art. 82. Od decyzji głównej, wydanej w pierwszej instancji, służy stronie odwołanie tylko do jednej instancji i przy tym bezpośrednio wyższej, o ile poszczególne ustawy wydane po dniu 14 września 1923 r. nie stanowią odmiennie.

Art. 83. Odwołanie należy wnieść w ciągu 14 dni po ogłoszeniu lub doręczeniu decyzji, o ile poszczególne ustawy nie przewidują terminów krótszych.

Art. 84. Decyzję incydentalną można zaskarżyć tylko łącznie z odwołaniem od decyzji głównej, z wyjątkiem wypadku, gdy decyzja incydentalna została wydana po wydaniu decyzji głównej oraz wypadków, przewidzianych w poszczególnych ustawach.

Art. 85. 1. Odwołanie nie wymaga szczegółowego uzasadnienia; wystarczy, jeśli z podania strony wynika, iż nie jest zadowolona z decyzji władzy i prosi o jej zmianę.

2. Władza nie weźmie pod rozagę nowych okoliczności przytoczonych w odwołaniu jeśli:

a) okoliczności te powstały już po wydaniu decyzji w I-iej instancji,

b) obowiązujące przepisy stanowią w konkretnym wypadku obowiązek podania wszystkich żądań i wniosków stron w postępowaniu przed niższą instancją.

c) przytoczone przez stronę nowe okoliczności nie należą do tych, które władza ma z urzędu uwzględnić, pozostają w sprzeczności ze stanowiskiem poprzednio przez stronę zajętym, a strona nie usprawiedliwi tej sprzeczności,

d) nowe twierdzenia mają oczywiście na celu przewleczenie sprawy,

e) strona występuje z wnioskami, które prowadzą do zupełnie nowej pod względem prawnym sprawy, względnie dotyczą zupełnie innego żądania, aniżeli to, o którym poprzednia instancja rozstrzygała.

Art. 86. Instancja odwoławcza orzeka ostatecznie o niedopuszczalności odwołania lub też o uchybieniu terminu dla odwołania.

Art. 87. 1. Przed upływem terminu dla odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.

2. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

3. Wyjątek od zasad powyższych stanowią decyzje:

a) których natychmiastowa wykonalność jest przewidziana w ustawie,

b) zgodne z żądaniem wszystkich stron,

c) co do których strony zrzekły się prawa wniesienia odwołania.

4. Poza tym władza może postanowić, że decyzja ulega natychmiastowemu wykonaniu, jeśli jest to wskazane w interesie publicznym lub wyjątkowo ważnym interesie strony. W tym ostatnim wypadku władza może zażądać od strony odpowiedniego zabezpieczenia.

Art. 88. Decyzję co do natychmiastowej wykonalności władza może wydać zarówno łącznie z rozstrzygnięciem sprawy, jak i oddzielnie w razie późniejszego ustalenia jej potrzeby.

Art. 89. 1. Odwołanie należy wnieść za pośrednictwem tej władzy, która decyzję wydała.

2. Władza, która decyzję wydała, obowiązana jest otrzymać odwołanie w ciągu siedmiu dni po upływie terminu odwołania przesłać wraz z aktami sprawy do rozpoznania instancji wyższej, powiadamiając inne strony o wniesieniu odwołania.

Art. 90. 1. Jeśli jednak władza, która decyzję wydała, uzna, że odwołanie zasługuje na uwzględnienie, może sama

zmienić swoją decyzję, o ile w decyzji tej nie nabyły praw osoby inne.

2. To samo stosuje się, gdy na decyzję władzy wniesiono skargę do sądu administracyjnego.

Art. 91. Jeśli odwołanie strony jednej może wpłynąć na wolawczą wyznaczyć im stosowny termin do zapoznania się z odwołaniem (art. 14) i wypowiedzenia się co do niego.

Art. 92. Potrzebne uzupełnienie postępowania wyjaśniającego może władza odwoławcza zarządzić z urzędu lub na wniosek stron; może je przeprowadzić sama lub przez władzę niższej instancji.

Art. 93. Jeśli odwołania nie należy odrzucić, jako spóźnione lub niedopuszczalne, władza odwoławcza wyda orzeczenie w sprawie, nie będąc związana ani zakresem żądań odwołania, ani ustaleniami instancji niższej.

Art. 94. Przepisy zawarte w art. 72—81 mają podobne zastosowanie również do decyzji władzy odwoławczej z tą zmianą, że przy decyzjach, zatwierdzających rozstrzygnięcie niższej instancji, może wystarczyć wskazanie na uzasadnienie zaskarżonej decyzji.

XIV. Wznowienie postępowania, uchylenie oraz zmiana decyzji z urzędu.

Art. 95. W sprawie, zakończonej decyzją, od której nie służy środek prawny, może nastąpić wznowienie postępowania:

a) jeżeli decyzja została spowodowana przez sfalszowanie lub przedstawienie sfalszowanego dokumentu, przez fałszywe świadectwo, przekupstwo lub inny czyn karalny sądowy,

b) jeżeli wyjdą na jaw istotne dla sprawy nowe okoliczności faktyczne, które istniały już przy wydaniu decyzji, lub nowe środki dowodowe, o ile okoliczności te i środki w toku postępowania nie były znane władzy rozstrzygającej i nie mogły być wówczas powołane przez stronę zainteresowaną we wznowieniu bez winy tej strony,

c) jeżeli władza administracyjna lub sądowa właściwa dla rozstrzygnięcia pytania wstępnego (art. 74) zadecydowała o nim w istotnych punktach odmiennie od oceny pytania, przyjętej za podstawę orzeczenia.

Art. 96. 1. Podanie o wznowienie postępowania należy wnieść do tej władzy, która wydała decyzję w I instancji, w ciągu dwu tygodni od dnia, w którym strona domagająca się wznowienia otrzymała w sposób, dający się udowodnić, wiadomość o przyczynie uzasadniającej wznowienie.

2. Wznowienie postępowania może zarządzić władza również z urzędu.

3. W obu wypadkach wznowienie postępowania może nastąpić z powodu przyczyn wskazanych w lit. a) art. 95, w każdym czasie; z powodu przyczyn zaś, wskazanych w lit. b) i c) tegoż artykułu, przed upływem trzech lat od dnia uprawomocnienia się decyzji.

Art. 97. 1. O wznowieniu postępowania rozstrzyga władza, która w sprawie wydała decyzję w ostatniej instancji.

2. W decyzji o wznowieniu postępowania władza powinna orzec, o ile nie może wydać nowej decyzji na podstawie aktów, jakimi rozporządza, w jakim zakresie i w której instancji ma nastąpić wznowienie postępowania, przy czym w czasie ponownego postępowania nie ma prawa powtarzać tych poprzednich dochodzeń, które nie dotyczą przyczyny wznowienia.

Art. 98. 1. Przeciwno odrzuceniu podania o wznowienie postępowania można wnieść odwołanie do władzy przełożonej w ciągu 14 dni od zawiadomienia o odmowie.

2. Przeciwno decyzji wznowiającej postępowanie nie ma osobnego odwołania.

Art. 99. Decyzje, na mocy których strony lub osoby inne nie nabyły żadnych praw, mogą być uchylane i zmieniane z urzędu w każdym czasie tak przez władzę, która decyzję wydała, jak w trybie nadzoru przez władzę przełożoną.

Art. 100. Prawomocne decyzje, na mocy których strony lub osoby inne nabyły już prawa, mogą być uchylane lub zmieniane przez władzę, która je wydała, za zgodą tych stron lub osób, o ile temu nie sprzeciwiają się ustawy.

Art. 101. 1. Władza nadzorcza, a gdy chodzi o decyzję władzy naczelnej — ta władza, może uchylić z urzędu lub na wniosek osoby interesowanej, jako nieważną, każdą decyzję, która:

a) wydana została przez władzę oczywiście niewłaściwą;

b) wydana została bez jakiegokolwiek podstawy prawnej;

c) wywołałaby w razie wykonania przestępstwo sądowo-karne;

d) jest oczywiście i niewątpliwie niewykonalną;

e) zawiera wadę powodującą nieważność tej decyzji na mocy wyraźnego przepisu prawa.

2. Uchylenie decyzji z powodów, wskazanych w lit. a) artykułu niniejszego, może nastąpić tylko przed upływem lat 3 od daty jej uprawomocnienia się.

Art. 102. 1. Przedmiotowo właściwa władza naczelna może z urzędu uchylić lub zmienić w koniecznym zakresie każdą decyzję prawomocną, o ile nie podobna w inny sposób usunąć stanu zagrażającego życiu lub zdrowiu ludzkiemu albo odwrócić ciężkich szkód dla gospodarstwa społecznego.

2. Strony, dotknięte w swoich prawach przez taką decyzję mogą żądać od Skarbu Państwa odszkodowania na drodze sądowej.

Art. 103. Niewykorzystanie przez władzę uprawnień, wynikających z art. 101 i 102, nie może być przedmiotem skargi i nie stwarza podstawy do jakichkolwiek roszczeń.

Art. 104. Zastrzeżone w poszczególnych przepisach prawnych kompetencje władz co do cofania lub ograniczenia udzielonych koncesji, zezwoleń, upoważnień i innych nadawanych przez władzę uprawnień pozostają nienaruszone.

XV. Opłaty i koszty.

Art. 105. 1. Stronę obciążają te koszty postępowania administracyjnego: a) które wynikły z winy strony, b) które zostały poniesione w interesie lub na prośbę strony, a nie wynikają z ustawowego obowiązku władzy.

2. Do kosztów postępowania administracyjnego zalicza się koszty podróży i wynagrodzenia świadków i biegłych oraz koszty oględzin na miejscu, jako też koszty doręczania stronom pism urzędowych przez *urzędy gminne (magistraty)*.

3. Władza może uznać także inne usprawiedliwione warunkami koszty postępowania, a w szczególności koszty sporządzenia prośb i wynagrodzenia adwokata.

1. Prezydium gminnych (miejskich) rad narodowych.

2. Rozporządzenie o postępowaniu administracyjnym rozróżnia:

a) opłaty, b) koszty postępowania administracyjnego i c) inne należności (art. 105—107).

Art. 106. 1. Władza przyznaje świadkom i biegłym, nie będącymi funkcjonariuszami państwowymi lub *samorządowymi*, wynagrodzenie w wysokości przeciętnego zarobku dziennego osoby wzywanej, nie wyżej jednak norm diet, ustalonych dla *V stopnia służbowego* funkcjonariuszy państwowych, oraz zwrot rzeczywistych kosztów podróży.

2. Funkcjonariusze państwowi i *samorządowi* otrzymują diety w wysokości należnych im diet oraz koszty podróży w wysokości, przewidzianej dla ich podróży służbowych.

3. Jeśli biegły dla wydania opinii musiał dokonać specjalnej pracy i żąda za nią większego wynagrodzenia, władza winna żądanie biegłego wraz ze swą opinią przesłać władzy wyższej do zatwierdzenia. Ograniczenie takie nie stosuje się do władz II instancji i centralnych, które w tej mierze decydują same.

4. Wynagrodzenie świadkom i biegłym wypłaca się bezwzględnie po spełnieniu uczynności, do której świadek lub biegły został powołany.

5. Od decyzji władz o wynagrodzeniu świadków i biegłych, zwrotu kosztów podróży oraz kosztów, przewidzianych w art. 105 ust. 3 nie ma odwołania.

1. Patrz przypis 3 do art. 1.

2. Zamiast stopni służbowych istnieją obecnie grupy uposażenia.

Art. 107. 1. Jeżeli strona nie wniesie opłat i należności, które zgodnie z istniejącymi przepisami winny być uiszczone z góry, władza wyznaczy jej termin od 7 do 14 dni celem wniesienia należnej sumy. Jeżeli w terminie tym należne sumy nie zostaną uiszczone, pismo wraz z załącznikami podlega zwrotowi lub, czynność, uzależniona od opłaty, będzie zaniechana.

2. Władza ma jednak załatwić podanie mimo nieuiszczenia opłaty:

a) jeżeli za niezwłocznym załatwieniem przemawiają względy publiczne lub wzgląd na poważny interes strony;
b) jeżeli wniesienie podania stanowi czynność, dla której jest ustanowiony termin prekluzyjny;
c) jeżeli podanie wniosła osoba zamieszkała za granicą bez pośrednictwa konsulatu polskiego.

3. Wszelkie opłaty, należności w sprawie oraz koszty postępowania administracyjnego, o ile w wyznaczonym przez władzę terminie nie zostaną przez stronę uiszczone, będą ściągane przymusowo w drodze administracyjnej wraz z kosztami egzekucyjnymi.

4. W wypadku przewidzianym w lit. c) ust. 2 artykułu niniejszego władza przesyła odpowiedź na podanie właściwemu konsulatu polskiemu, który ją doręczy stronie za uprzednim pobraniem opłaty konsularnej.

5. W razie stwierdzonego ubóstwa strony, władza władna jest częściowo lub całkowicie zwolnić ją od opłat należności oraz innych kosztów postępowania.

6. Skutki niewniesienia opłaty *stemplowej*, jako też sprawy zwolnienia od tej opłaty, regulują przepisy o opłatach *stemplowych*.

Patrz dekret z dnia 3.2.1947 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity — Dz. U. z 1951 r. Nr 9, poz. 73) oraz rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 12.10.1951 r. w sprawie wykonania dekretu o opłacie skarbowej (Dz. U. z 1952 r. Nr 7, poz. 44).

XVI. Postanowienia egzekucyjne i karne.

Art. 108. 1. Strony, świadkowie i biegli winni niestawienia lub wezwania władz lub odmowy dania żądanych wyjaśnień lub zeznań na piśmie bez usprawiedliwionej przyczyny, ulegają w celu wymuszenia czynności karze do 75 zł. W razie ponownego niewykonania żądania władzy — ulegają karze do 150 zł i mogą być sprowadzeni do urzędu przymusowo. Kara może być ściągana dopiero po upływie terminu, wskazanego w ust. 2.

2. Strony, świadkowie i biegli mogą w ciągu 14 dni od daty ogłoszenia im decyzji wymierzającej karę przedstawić władzy przyczyny niestawienia. W razie uznania tych przyczyn za usprawiedliwione władza może uchylić nałożoną karę pieniężną.

1. Kara pieniężna jest środkiem egzekucyjnym mającym na celu wymuszenie posłuchu.

2. Wysokość kwot podano w przeliczeniu na obecną walutę (patrz art. 9 ustawy z dnia 28.10.1950 r. — Dz. U. z 1950 r. Nr 50, poz. 459) oraz przy uwzględnieniu podwyższenia grzywny i kar pieniężnych, wprowadzonego art. 1 dekretu z dnia 26.4.1948 r. (Dz. U. z 1948 r. Nr 24, poz. 161 oraz z 1950 r. Nr 21, poz. 184 i Nr 36, poz. 335).

Art. 109. 1. Za nieprzystojne zachowanie się w urzędzie, niezależnie od zastosowania postanowienia art. 67, jak również za wniesienie do urzędu podania, które zawiera wyrażenia nieprzystojne lub jest utrzymane w tonie niewłaściwym i nieodpowiadającym godności urzędu, winni ulegają grzywnie do 150 zł.

2. W orzeczeniu należy oznaczyć na wypadek nieściągalności grzywny karę *aresztu zastępczego* według słusznego uznania władzy, jednak nie ponad dni 3.

3. Nałożenie kary nie wyklucza możliwości skierowania sprawy przeciwko winnemu na drogę sądową.

1. Grzywna jest aktem nagany społecznej za naruszenie prawa.

2. Patrz przypis 2 do art. 108.

3. Karę pracy poprawczej. Patrz ustawę z dnia 15.12.1951 r. o orzecznictwie karno-administracyjnym (Dz. U. Nr 66, poz. 454).

Art. 110. 1. Kary pieniężne na mocy art. 108 i grzywny na mocy art. 109 nakłada oraz przymusowo sprowadzanie na mocy art. 108 zarządza *powiatowa władza administracji ogólnej* na żądanie kierownika właściwego urzędu po zbadaniu prawności i celowości żądania, o ile ono nie pochodzi od wyższej instancji.

2. Na decyzję władzy o nałożeniu kary pieniężnej na mocy art. 108 służy odwołanie do *wojewody (Komisarza Rządu)*. Odwołanie nie wstrzymuje wykonania.

3. Z powodu decyzji władzy o nałożeniu grzywny na mocy art. 109 można żądać *skierowania sprawy do sądu* według przepisów o postępowaniu karno-administracyjnym. Żądanie to nie wstrzymuje ściągnięcia grzywny.

1) Do nakładania kar pieniężnych oraz do wydawania zarządzeń o przymusowym sprowadzeniu jest uprawnione prezydium powiatowej rady narodowej. Od decyzji nakładającej karę pieniężną można odwołać się do prezydium wojewódzkiej rady narodowej.

2) W sprawie grzywny patrz ustawę z dnia 15.12.1951 r. o orzecznictwie karno-administracyjnym (Dz. U. Nr 66, poz. 454).

Art. 111. 1. O ile obowiązujące ustawy nie przewidują kar za fałszywe zeznanie, względnie za fałszywą *przysięgę* lub przyrzeczenie albo zapewnienie zamiast *przysięgi* w postępowaniu administracyjnym, czyny powyższe ulegają karom, przewidzianym dla tych przestępstw w postępowaniu sądowym.

2.

Ust. 2 jest nieaktualny.

1. Patrz przypis do art. 20.

2. Patrz art. 140 kodeksu karnego.

Art. 112. Przepisów rozdziałów III—XVI nie rozciąga się na postępowanie:

- a) w sprawach dotyczących administracji wojskowej, o ile postępowanie toczy się przed władzami wojskowymi;
- b) w sprawach, dotyczących państwowych podatków bezpośrednich i pośrednich, opłat *stemplowych* oraz cel i monopolów, zarówno w postępowaniu administracyjnym, jak i karnym;
- c) w sprawach załatwianych przez placówki dyplomatyczne i konsularne *Rzeczypospolitej Polskiej* za granicą oraz...;
- d) w sprawach należących do właściwości władz górniczych.

Art. 113. O ile rozporządzenie niniejsze lub inne przepisy prawne nie stanowią inaczej, przepisy rozporządzenia niniejszego nie mają zastosowania do postępowania:

- a) w sprawach karno administracyjnych,
- b) w sprawach dyscyplinarnych,
- c)
- d) w sprawach likwidacji majątków prywatnych niemieckich w wykonaniu Traktatu Pokoju, podpisanego w Wersalu dnia 28 czerwca 1919 r.

Art. 114. Do postępowania w kolegiach, które współdziałają w poszczególnych działach administracji państwowej w chwili wejścia w życie rozporządzenia niniejszego z głosem stanowczym, przepisy rozporządzenia niniejszego mają zastosowanie o tyle, o ile poszczególne ustawy regulujące tryb postępowania tych kolegiów nie normują postępowania w sposób odmienny.

Art. 115. Przepisy rozporządzenia niniejszego nie naruszają mocy prawnej o postępowaniu przed urzędami, komisjami, komitetami oraz innymi organami ziemskimi podległymi *Ministrowi Reform Rolnych*, a przewidzianymi w poszczególnych ustawach.

Ministrowi Rolnictwa.

Art. 116. Do postępowania orzeczniczego w sprawach ubezpieczeń społecznych postanowienia rozporządzenia niniejszego będą miały zastosowanie tylko do czasu unormowania osobną ustawą orzecznictwa w tych sprawach, i o tyle tylko, o ile w myśl przepisów obowiązujących w chwili wejścia w życie rozporządzenia niniejszego orzecznictwo to będzie należało do władz administracji ogólnej.

Patrz przypis 1 do art. 68.

Art. 117. 1. Rada Ministrów może w drodze rozporządzenia rozciągać moc przepisów rozporządzenia niniejszego w odpowiednim zakresie na postępowanie w sprawach spod jego działania wyżej wyłączonych, wprowadzając w nim odpowiednie zmiany, stosownie do charakteru załatwianych spraw i potrzeb odnośnych działów administracji oraz wydając potrzebne przepisy przechodnie i wykonawcze.

2. W szczególności rozporządzenie Rady Ministrów stosuje zasady rozporządzenia niniejszego do postępowania w sprawach objętych lit. c) art. 112. Przepisy ustawy z dnia 11 listopada 1924 r. o organizacji konsulatów i o czynnościach konsułów (Dz.U.R.P. Nr 103, poz. 944) pozostaną niezmienione.

3. *Minister Spraw Wewnętrznych* jest upoważniony do występowania z inicjatywą wobec poszczególnych ministrów i Rady Ministrów w sprawie rozporządzeń, o których mowa w powyższych ustępach.

Prezes Rady Ministrów. Patrz przypis 2 do art. 5.

Art. 118.

Art. 118 jest nieaktualny.

Art. 119. Uchyla się wszystkie dotychczasowe przepisy w przedmiotach objętych rozporządzeniem niniejszym, w szczególności: uchyla się ustawę z dnia 1 sierpnia 1923 r. w sprawie środków prawnych od orzeczeń władz administracyjnych (Dz.U.R.P. Nr 91, poz. 712) i ustawę z dnia 31 lipca 1924 r. o środkach prawnych przeciw orzeczeniom i zarządzeniom władz szkolnych (Dz.U.R.P. Nr 76, poz. 748).

Art. 120.

Art. 120 jest nieaktualny.

Art. 121. 1. Sprawy będące w chwili wejścia w życie niniejszego rozporządzenia w toku postępowania, nie zakończone w danej instancji przy zastosowaniu dotychczas obowiązujących przepisów.

2. W dalszym postępowaniu, prowadzonym w toku instancji, należy do spraw tych pod względem rodzaju postępowania, właściwości władz i dopuszczalności środków prawnych stosować przepisy rozporządzenia niniejszego.

3. Jeżeli orzeczenie względnie zarządzenie, wydane w danej instancji, zostało doręczone przed wejściem w życie rozporządzenia niniejszego, a środek prawny do dalszej instancji nie został jeszcze wniesiony, należy postępować tak, jak gdyby orzeczenie względnie zarządzenie danej instancji zostały wydane i doręczone w dniu wejścia w życie rozporządzenia niniejszego.

Art. 122. Wykonanie rozporządzenia niniejszego porucza się *Ministrowi Spraw Wewnętrznych* w porozumieniu z zainteresowanymi ministrami.

Obecnie kompetencje te przeszły na Prezesa Rady Ministrów.

Art. 123. Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie dnia 1 lipca 1928 roku.

41

LISTY OSÓB WYRÓŻNIONYCH

LISTA OSÓB WYRÓŻNIONYCH ODZNAKĄ I DYPLOMEM „ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

(Monitor Polski z dnia 29.4.1954 r. Nr A-38, poz. 517)

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (*Monitor Polski* A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w 1954 r. odznaką i dyplomem

„ZASŁUŻONEGO RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

przez Ministra Gospodarki Komunalnej:

Baldys Czesław, Cieślak Stanisław, Ciszewski Aleksander, Gąbicki Jan, Klempicki Wincenty, Koczorowski Władysław, Kopacz Aleksander, Marciniak Stefan, Mirowski Henryk, Osiecki Henryk, Piesiewicz Ludwik, Trzmiel Bronisław.

LISTA OSÓB WYRÓŻNIONYCH ODZNAKĄ „RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

(Monitor Polski z dnia 29.4.1954 r. Nr A-38, poz. 518)

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Racjonalizatora Produkcji” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Racjonalizatora Produkcji” (*Monitor Polski* Nr A-46, poz. 625) następujące osoby zostały wyróżnione w 1954 r. odznaką

„RACJONALIZATORA PRODUKCJI”

przez Centralny Zarząd Przedsiębiorstw Remontowo-Budowlanych:

Madeja Jan, Olszewski Tadeusz, Pawlak Józef, Szmatałak Karol, Wojnarowski Czesław, Ziółkowski Romuald;

przez Centralny Zarząd Przedsiębiorstw i Urzędzeń Komunalnych:

Biedziński Bronisław, Borkowski Józef, Buderawski Czesław, Bukowski Jan, Danielewicz Wacław, Grygierczyk Karol, Gutkiewicz Anatol, Jatczak Jan, Klentak Józef, Kotulewski Jan, Lewandowski Franciszek, Nowaczyk Stanisław, Piotrowski Wacław, Potocki Władysław, Przybył Ryszard, Rogalski Eugeniusz, Rybak Eustachy, Sawicki Roman, Sziabiata Stanisław, Sobczyński Aleksander, Szymański Jan, Tobiasz Michał, Tomaszewski Czesław, Zymelko Stefan.

42

KOMUNIKAT

Urząd Patentowy PRL zawiadamia, że od dnia 1 sierpnia 1954 r. wydaje zaświadczenia o dokonaniu usprawnień o znaczeniu lokalnym tylko na wyraźny wniosek zakładów pracy.

Z A G R A N I C A

Czechosłowacja

43

OBWIESZCZENIE

Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków

z dnia 10 czerwca 1953 r., nr 68/1953 Zb.,

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach.

Na podstawie § 23 rozporządzenia rządowego, nr 48/1953 Zb., o zmianach dotyczących właściwości i postępowania w sprawach wynalazków, ulepszeń, znaków towarowych i wzorów chronionych¹⁾ ogłaszam w załączniku jednolity tekst ustawy, nr 6/1952 Zb., o wynalazkach i ulepszeniach, uwzględniający późniejsze przepisy.

Załącznik do obwieszczenia nr 68/1953 Zb.

USTAWA

z dnia 28 marca 1952 r., nr 6/1952 Zb.,

o wynalazkach i ulepszeniach, w brzmieniu wynikającym z późniejszych przepisów.

Zgromadzenie Narodowej Republiki Czechosłowackiej uchwaliło następującą ustawę:

C Z Ę Ś C I.

Wynalazki i ulepszenia w budownictwie socjalistycznym.

§ 1. (1) Budownictwo socjalistyczne wymaga wynalazków i ulepszeń, aby dzięki nim powstawała nowa wyższa technika produkcji przemysłowej, aby systematycznie podnosił się poziom techniczny, gospodarczy i organizacyjny oraz aby poprawiła się jakość wyrobów i usług. Dla budownictwa socjalistycznego jest przydatna praca jedynie nad takimi wynalazkami i ulepszeniami, które dadzą się w nim zastosować.

(2) Wynalazki i ulepszenia służą budowie socjalizmu dopiero wtedy, gdy są oddane ogółowi do wykorzystania.

§ 2. Państwo przyjmuje nowe wynalazki i zapewnia przyjęcie ulepszeń, jeżeli ich wykorzystanie przyczynia się do budownictwa socjalistycznego.

§ 3. Państwo umożliwia wynalazcom i racjonalizatorom rozwój i wykorzystanie ich zdolności twórczych. Dba ono o to, aby działalność twórcza zmierzała do dokonywania rozwiązań, potrzebnych dla budownictwa socjalistycznego. Państwo ponadto daje gwarancję, że wynalazki i ulepszenia służyć będą potrzebom i dobru ogółu, że ich wprowadzenie będzie planowo przyspieszane i rozpowszechniane oraz że będą one w pełni wykorzystywane.

§ 4. Każdy powinien starać się o to, aby rozpatrywanie wynalazków i przeprowadzanie doświadczeń, dotyczących ulepszeń, odbywało się bez zwłoki oraz aby przyjęte wynalazki i ulepszenia były jak najrychlej urzeczywistniane, wprowadzane, rozpowszechniane i w pełni wykorzystywane.

§ 5. (1) Wynalazcom, których wynalazki zostały przez Państwo przyjęte, oraz racjonalizatorom przysługuje prawo do wynagrodzenia i innych korzyści.

(2) Wynagrodzenie przyznaje się także pracownikom, którzy przyczynili się do technicznego urzeczywistnienia, wprowadzenia, wykorzystania albo rozpowszechnienia wynalazku lub ulepszenia.

§ 6. Wynalazcom i racjonalizatorom udzielają bezpłatnych porad i pomocy Urząd do Spraw Wynalazków, jak również właściwe przedsiębiorstwa państwowe i komunalne oraz związki ludowe, instytuty i szkoły.

§ 7. Rewolucyjny Ruch Zawodowy dąży do tego, aby działalność twórcza w zakresie wynalazków i ulepszeń stawała się ruchem masowym.

§ 8. (1) Przez udzielenie patentu na wynalazek Państwo przede wszystkim uznaje, że wynalazek jest dziełem wynalazcy.

(2) W celu uzyskania patentu należy dokonać zgłoszenia wynalazku.

(3) Oprócz twórcy może wносить o udzielenie patentu przez dokonanie zgłoszenia tylko spadkobierca twórcy.

§ 9. (1) Jeżeli wynalazek jest wynikiem kolektywnej pracy kilku współtwórców, przysługuje wszystkim wspólnie prawo zgłoszenia wynalazku.

(2) Nie uważa się za współtwórcę tego, kto tylko udzielił pomocy technicznej.

C Z Ę Ś C II.

Wynalazki.

Rozdział 1. Zgłaszanie wynalazków.

§ 10. (1) Wynalazek zgłasza się w przepisanej formie w centralnym urzędzie przełożonym nad organizacją lub przedsiębiorstwem, którego zakresu pracy lub produkcji wynalazek dotyczy (zwanym w dalszym ciągu „właściwym urzędem centralnym”).

(2) Osoby, które nie mają na terytorium Republiki Czechosłowackiej miejsca zamieszkania lub siedziby, dokonują zgłoszenia w Urzędzie do Spraw Wynalazków.

(3) Wynalazek uważa się za zgłoszony w tym dniu, w którym zgłoszenie wpłynęło do urzędu centralnego, a w przypadkach wymienionych w ust. 2 — w dniu, w którym zgłoszenie wpłynęło do Urzędu do Spraw Wynalazków.

§ 11. Od dnia, w którym wynalazek został zgłoszony, twórca lub jego spadkobierca ma prawo pierwszeństwa przed zgłaszającym później ten sam wynalazek.

Rozdział 2. Zaofiarowanie wynalazku Państwu.

§ 12. (1) Twórca lub jego spadkobierca może bądź jednocześnie ze zgłoszeniem, bądź później, zaofiarować wynalazek Państwu.

(2) Zaofiarowania wynalazku nie można odwołać.

§ 13. Musi być jednak zaofiarowany Państwu wynalazek:

- dokonywany w związku z zakresem pracy jego twórcy w instytucie naukowym, badawczym, doświadczalnym; technicznym lub innym, w laboratorium, biurze konstrukcyjnym, w warsztacie lub w innym miejscu pracy państwowej organizacji lub zakładu, przedsiębiorstwa państwowego lub komunalnego albo związku ludowego;
- przez którego dokonanie twórca wykonał swój obowiązek wobec Państwa, przedsiębiorstwa państwowego lub komunalnego albo wobec związku ludowego;
- dla którego dokonania Państwo, przedsiębiorstwo państwowe lub komunalne albo związek ludowy udzielił pomocy materialowej.

§ 14. Jeżeli twórca lub jego spadkobierca jest obowiązany zaofiarować Państwu wynalazek, mogą w ich imieniu wynalazek zgłosić i zaofiarować instytuty, zakłady lub przedsiębiorstwa, wymienione w § 13, albo organizacje państwowe.

§ 15. (1) O tym, czy twórca lub jego spadkobierca jest obowiązany zaofiarować wynalazek Państwu, rozstrzyga w razie wątpliwości Urząd do Spraw Wynalazków.

(2) Czyny prawne, dotyczące wynalazku, który twórca jest obowiązany zaofiarować Państwu, są nieważne, o ile naruszają prawa, jakie przysługują Państwu z przyjęcia wynalazku.

§ 16. Wynalazek, który został zaofiarowany Państwu, poddaje właściwy urząd centralny badaniu, czy jest przydatny dla budownictwa socjalistycznego.

§ 17. O przyjęciu wynalazku właściwy urząd centralny winien rozstrzygnąć w przepisany terminie.

§ 18. Jeżeli nie są spełnione warunki wymagane do udzielenia patentu na zaofiarowany wynalazek, traktuje się zaofiarowanie jako zgłoszenie ulepszenia.

§ 19. Twórcom umożliwia się w razie potrzeby współdział przy doświadczeniach, technicznym urzeczywistnieniu, wprowadzeniu, rozpowszechnieniu i wykorzystaniu wynalaz-

¹⁾ Patrz „Wiadomości Urzędu Patentowego” z 1953 r. Nr 5, str. 656-Red.

ków, które zaofiarowali Państwu. Na żądanie twórcy jest obowiązany w ten sposób współpracować oraz wykonywać wyznaczone mu zadania i czynności, aby Państwo mogło wykorzystywać wynalazek według swych potrzeb.

§ 20. Jeżeli wynalazek został przez Państwo przyjęty, tylko Państwo jest uprawnione wynalazek wykonywać i dowolnie nim rozporządzać.

§ 21. (1) Wysokość wynagrodzenia za przyjęty wynalazek zależy od jego znaczenia społecznego.

(2) Wynagrodzenia za przyjęte wynalazki są zwolnione od podatków w rozmiarze, oznaczonym właściwymi ustawami skarbowymi, i nie podlegają również egzekucji w takim rozmiarze, jaki Rząd określi rozporządzeniem.

(3) Oprócz prawa do wynagrodzenia twórcy wynalazków, przyjętych przez Państwo, przy jednakowych poza tym warunkach, mają pierwszeństwo przy obsadzaniu stanowisk pracowników naukowych w instytucjach oraz zakładach badawczych i doświadczalnych. Pierwszeństwo to nie przysługuje twórcom, którzy zaofiarowali Państwu tylko niektóre ze swych wynalazków, chociaż był do tego obowiązany.

§ 22. Właściwy urząd centralny odwołuje przyjęcie wynalazku, jeżeli nie może on być wykorzystany nawet jako ulepszenie dlatego, że stoi temu na przeszkodzie prawo innej osoby. Przyjęcie może być jednak odwołane tylko w ciągu jednego roku.

§ 23. Od dnia, w którym wynalazek został Państwu zaofiarowany, twórcy i ich następcy prawni są zwolnieni od należnych opłat, które w zasadzie pobiera się w sprawach patentowych. Zwolnienie jednak ustaje, jeżeli zaofiarowanie wynalazku zostało odrzucone.

Rozdział 3 Patenty.

§ 24. Patentów udziela się tylko twórcom wynalazków lub ich spadkobiercom.

§ 25. (1) Patentów udziela się na wynalazki nowe, których przedmiot można wytwarzać w sposób przemysłowy lub które można stosować w produkcji.

(2) Na środki żywnościowe, lekarstwa i materiały, wytwarzane sposobem chemicznym, udziela się patentów tylko wtedy, jeżeli chodzi o sposób ich wytwarzania.

§ 26. (1) O tym, czy zgłoszony wynalazek jest nowy, orzeka się na podstawie wcześniej dokonanych zgłoszeń, opublikowanej literatury i wszelkich wiadomości o używaniu wynalazku, jakie uzyskał Urząd do Spraw Wynalazków.

(2) Przy ocenie, czy wynalazek jest nowy, decyduje dzień jego zgłoszenia.

§ 27. Urząd do Spraw Wynalazków poddaje należycie zgłoszony wynalazek badaniu, czy odpowiada on warunkom wymagany do udzielenia patentu.

§ 28. Przed udzieleniem patentu zgłaszający może żądać wydania przez sąd tymczasowego zarządzenia, zabraniającego wykonywania zgłoszonego wynalazku bez jego zgody. Jeżeli nie doszło do udzielenia patentu, można żądać od zgłaszającego wynagrodzenia strat, wynikłych z zaprzestania na skutek jego wystąpienia do sądu korzystania ze zgłoszonego wynalazku.

§ 29. Po udzieleniu patentu wpisuje go Urząd do Spraw Wynalazków do rejestru patentów i ogłasza patent w Biuletynie Patentów.

§ 30. Patent trwa 15 lat od dnia zgłoszenia wynalazku.

§ 31. (1) Ten, komu patentu udzielono, albo jego następca prawni (właściciel patentu) mogą przenieść patent na inną osobę lub zezwolić na wykonywanie wynalazku (licencja).

(2) Bez zgody właściciela patentu nie wolno nikomu wynalazku stosować.

(3) Z wynalazku korzysta ten, kto przedmiot jego wytwarza w sposób przemysłowy albo stosuje go w produkcji.

§ 32. Przeniesienie patentu lub udzielenie zezwolenia na wykonywanie wynalazku uzyskuje moc przez wpis do rejestru patentów.

§ 33. Patent, prawo wykonywania wynalazku i prawo ze zgłoszenia nie mogą być zastawione; prawa te nie podlegają również egzekucji.

§ 34. Prawo wykonywania wynalazku może być bez zgody właściciela przeniesione wraz z przedsiębiorstwem, do którego prowadzenia wynalazek był przeznaczony.

§ 35. Patent nie ma mocy wobec tego, kto niezależnie od twórcy wykonywał wynalazek przed jego zgłoszeniem, albo w tym czasie dokonał już przygotowań, potrzebnych do wykonywania wynalazku. Jeżeli używaczem uprzednim było przedsiębiorstwo państwowe lub komunalne albo państwowa organizacja lub zakład, wówczas Państwu przysługuje prawo używacza uprzedniego we wszystkich przedsiębior-

stwach państwowych i komunalnych oraz w państwowych organizacjach i zakładach.

§ 36. Wynalazki, które mogą być wykorzystane do obrotu kraju, może Państwo wykonywać bez zgody uprawnionego. Jeżeli nie dojdzie do skutku ugoda z upoważnionym co do wynagrodzenia, ustali je Urząd do Spraw Wynalazków.

§ 37. (1) Jeżeli nie można dojść do porozumienia z uprawnionym, a interes powszechny tego wymaga, patent lub prawo wykonywania wynalazku mogą być wywłaszczone. Orzeczenie o wywłaszczeniu wydaje Urząd do Spraw Wynalazków.

(2) W razie niebezpieczeństwa zwłoki Urząd do Spraw Wynalazków może zezwolić na wykonywanie wynalazku przed wywłaszczeniem.

(3) Jeżeli nie dojdzie do porozumienia co do wynagrodzenia za wywłaszczony patent albo za prawo wykonywania wynalazku, wynagrodzenie ustala Urząd do Spraw Wynalazków.

§ 38. Jeżeli patentu lub prawa wykonywania wynalazku nadużywa się ze szkodą dla ogółu, Urząd do Spraw Wynalazków może prawa te odebrać.

§ 39. Można żądać ustaleń przez Urząd do Spraw Wynalazków, że nie jest naruszeniem patentu w podaniu oznaczonego, jeżeli wytwarza się w sposób przemysłowy określone przedmioty albo stosuje się określony sposób produkcji.

§ 40. Na wynalazek, którego nie można stosować bez wykonywania innego wcześniej zgłoszonego wynalazku (wynalazek główny), na który został udzielony patent, udziela się patentu zależnego. Jeżeli patent nie był uznany za zależny, może o to uznanie wnosić właściciel patentu na wynalazek główny.

§ 41. Jeżeli patent główny zgaśnie lub zostanie unieważniony, patent zależny staje się samoistnym.

§ 42. (1) Jeżeli patentu udzielono innej osobie a nie twórca lub jego spadkobiercy, twórca (spadkobierca) może w ciągu roku od udzielenia patentu żądać, aby patent był na niego przepisany.

(2) Przepisanie nie szkodzi ważności pierwotnego zaofiarowania patentu Państwu. Nie narusza też udzielonego prawa wykonywania wynalazku, chyba że uprawniony przy nabyciu prawa ze względu na wszystkie zachodzące okoliczności wiedział, iż właściciel patentu nie jest twórcą wynalazku; na skutek przepisania twórca wstępuje w stosunek prawny właściciela patentu.

(3) Przepisy ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio, jeżeli patent został udzielony tylko jednemu ze współtwórców albo jego spadkobiercy.

§ 43. Patent gaśnie:

1. z upływem czasu jego obowiązywania;
2. jeżeli właściciel zrzeka się go;
3. wskutek odebrania (§ 38);
4. jeżeli należna opłata nie zostanie we właściwym czasie uiszczona.

§ 44. (1) Patent unieważnia się w razie stwierdzenia.

1. że wynalazek nie odpowiadał warunkom, wymagany do udzielenia patentu, lub że na dany wynalazek nie udziela się patentu, albo
2. że jego właściciel nie jest twórcą ani następcą prawnym twórcy.

Patentu jednak nie unieważnia się, jeżeli został przepisany na twórcę (spadkobiercę).

(2) Unieważnienie patentu jest skuteczne od początku jego trwania.

§ 45. Spory o przyznanie prawa twórcy do wynalazku rozstrzyga sąd.

§ 46. Decyzje Urzędu do Spraw Wynalazków są ostateczne.

C Z Ę S C III.

Ulepszenia.

§ 47. Zakłady pracy, przedsiębiorstwa, urzędy, organizacje i inne instytucje, jak również związki ludowe i organizacje dobrowolne, przyjmują ulepszenia, które dla nich lub dla niektórych z podległych im jednostek są nowe i które przyczyniają się do rozwoju budownictwa socjalistycznego.

§ 48. (1) Zgłaszający ulepszenie staje się w razie przyjęcia projektu racjonalizatorem.

(2) Jeżeli zostało przyjęte ulepszenie, które zgłosiło wspólnie kilku racjonalizatorów, uważa się ich wszystkich za współracjonalizatorów.

§ 49. Kto udowodni, że jego ulepszenie zostało przywłaszczone czynem społecznym, wstępuje w miejsce tego, kto przywłaszczone ulepszenie zgłosił.

§ 50. Spośród takich samych ulepszeń, zgłoszonych w tym samym zakładzie, pierwszeństwo ma ulepszenie zgłoszone wcześniej.

§ 51. Kto pozostaje w stosunku pracy, zgłasza ulepszenie w zasadzie w swoim zakładzie. Osoby nie pozostające w stosunku pracy zgłaszają ulepszenia w urzędzie centralnym, przełożonym nad organizacją lub przedsiębiorstwem, którego zakresu pracy lub produkcji to ulepszenie dotyczy.

§ 52. Ulepszenie można zgłosić także ustnie.

§ 53. (1) Decyzja o przyjęciu ulepszenia musi być powzięta w przepisany terminie.

(2) Jeżeli ulepszenie zostało przyjęte, wydaje się racjonalizatorowi zaświadczenie racjonalizatorskie.

§ 54. (1) Przez przyjęcie ulepszenia racjonalizator nabywa prawo do wynagrodzenia. Za ulepszenie o szczególnym znaczeniu może otrzymać wynagrodzenie i ten racjonalizator, który przez opracowanie ulepszenia wykonał polecone mu zadanie.

(2) Wysokość wynagrodzenia zależy od społecznego znaczenia przyjętego ulepszenia.

(3) Wynagrodzenia, które przysługują racjonalizatorom za przyjęte ulepszenia, są zwolnione od podatków w rozmiarze ustanowionym właściwymi ustawami skarbowymi; nie podlegają one również egzekucji w takim rozmiarze, jaki określili Rząd w rozporządzeniu.

(4) Oprócz wynagrodzenia mogą być przyznane racjonalizatorom specjalne korzyści.

§ 55. W sprawach współudziału racjonalizatora przy wypróbowaniach, technicznej realizacji, wprowadzeniu, rozpowszechnianiu i wykorzystaniu ulepszenia mają odpowiednie zastosowanie przepisy o współpracy twórcy wynalazku zaoferowanego Państwu (§ 19).

§ 56. Spory, dotyczące wspólnych ulepszeń i podziału przypadającego za nie wynagrodzenia jak również ulepszeń przywłaszczonych czynem aspołecznym, rozstrzyga rozjemca społeczny (§ 65).

§ 57. Na decyzje odmawiające przyjęcia ulepszenia albo na decyzje w sprawie wynagrodzenia można wnieść zażalenie.

C Z Ę S C IV.

Rozdział 1. Urząd do Spraw Wynalazków. Organy.

§ 58. (1) Sprawy wynalazków i ulepszeń załatwia na podstawie niniejszej ustawy jako centralny organ administracji państwowej Urząd do Spraw Wynalazków, mający siedzibę w Pradze, utworzony przy Rządzie Republiki Czechosłowackiej.

(2) W wykonywaniu swych czynności Urząd do Spraw Wynalazków współdziała ściśle z Rewolucyjnym Ruchem Zawodowym.

§ 59. Na czele Urzędu do Spraw Wynalazków stoi Prezes. Prezesa i jego zastępcę mianuje i odwołuje Prezydent Republiki na wniosek Rządu.

§ 60. Urząd do Spraw Wynalazków wydaje Zbiór Wynalazków, w którym ogłasza istotne dane o udzielonych patentach.

§ 61. Urząd do Spraw Wynalazków prowadzi rejestr patentów, do którego wpisuje się istotne dane o udzielonych patentach.

§ 62. Patenty na wynalazki tajne (§ 71) wpisuje się do protokołu, oddzielnego od rejestru patentów. Wpisy do tego protokołu mają moc prawną równą wpisom do rejestru patentów.

Rozdział 2. Kolegium Patentowe.

§ 63. Uchylony.

§ 64. Uchylony.

Rozdział 3. O rozjemcach społecznych.

§ 65. Spory dotyczące wspólnie dokonanych ulepszeń oraz podziału przypadającego za nie wynagrodzenia, jak również ulepszeń przywłaszczonych czynami aspołecznymi, rozpatrują rozjemcy społeczni, których ustanawia właściwy związek Rewolucyjnego Ruchu Zawodowego.

§ 66. Rozjemca społeczny jest sądem rozjemczym.

C Z Ę S C V.

Przepisy ogólne, wykonawcze i końcowe.

§ 67. (1) Urzędy, organy, instytuty, zakłady, organizacje, jak również zakłady pracy, przedsiębiorstwa i związki ludowe, postępują przy wykonywaniu swych zadań na pod-

stawie niniejszej ustawy tak, aby stan faktyczny był jak najbardziej celowo i jak najrychlej stwierdzony. W tym celu udzielają one pracownikom potrzebnych wskazówek co do sposobu wykonywania ich funkcji i pouczają ich o następstwach prawnych, wynikających z wykonania tych funkcji albo z zaniechania ich wykonania.

(2) Każdy może zwrócić uwagę na okoliczności mające znaczenie dla rozpoznania lub przygotowania sprawy i każdy jest obowiązany na wezwanie Urzędu do Spraw Wynalazków lub rozjemcy społecznego współdziałać przy stwierdzeniu rzeczywistego stanu faktycznego.

§ 68. Sądy i organy zarządu państwowego, do których zakresu działania należy wykonywanie zadań administracji publicznej, są obowiązane czynić zadość wezwaniom rekwizycyjnym Urzędu do Spraw Wynalazków i rozjemcy społecznego.

§ 69. Pracownicy, biorący udział w udzielaniu porad i pomocy wynalazcom i racjonalizatorom, jak również osoby wyznaczone do przyjmowania zgłoszeń ulepszeń, są obowiązane zachować w tajemnicy fakty, o których dowiedziały się przy wykonywaniu swych funkcji. Również są one obowiązane złożyć przyrzeczenie, że nie nadużyją zaufania wynalazców i racjonalizatorów i że nie przywłaszczą na swoją rzecz ani na rzecz innych osób projektów, o których powyższy wiadomości.

§ 70. Wynalazcy, racjonalizatorzy i wszystkie osoby, które dowiedziały się o wynalazku lub ulepszeniu, są obowiązane pilnować, aby wynalazek lub ulepszenie nie zostały przywłaszczone przez osoby nieuprawnione, ani nie stały się znane tym osobom.

§ 71. (1) Wynalazki i ulepszenia, służące celom obrony Państwa, są tajne. Ponadto tajne są także wynalazki i ulepszenia, które Urząd do Spraw Wynalazków uzna za tajne ze względu na inne interesy państwowe.

(2) Upoważnia się Rząd do unormowania spraw prawnych, dotyczących tajnych wynalazków i ulepszeń, oraz postępowania w sprawie tych wynalazków i ulepszeń odmiennie niż w przepisach niniejszej ustawy.

§ 72. Przeniesienie patentu na cudzoziemca lub udzielenie cudzoziemcowi zezwolenia na wykonywanie wynalazku jest dozwolone tylko za zgodą Urzędu do Spraw Wynalazków.

§ 73. (1) Obywatele czechosłowaccy mogą zgłosić wynalazek za granicą lub udzielić prawa wykonywania za granicą wynalazku tylko za zezwoleniem Urzędu do Spraw Wynalazków.

(2) Obywatele czechosłowaccy, będący twórcami wynalazków lub ich następcami prawnymi, są obowiązani na wezwanie Urzędu do Spraw Wynalazków zgłaszać wynalazki za granicę i podejmować tam wskazane im kroki i czynności.

§ 74. Ustawa niniejsza nie narusza postanowień umów międzynarodowych.

§ 75. Cudzoziemcowi przysługują na zasadach wzajemności i w jej granicach te same prawa, co obywatelom czechosłowackim.

§ 76. Osoba, która na terytorium Republiki Czechosłowackiej nie posiada miejsca zamieszkania lub siedziby, musi być w postępowaniu określonym w niniejszej ustawie zastępowana przez jedną z organizacji lub osób, które obwieśzczeniem, zamieszczonym w Dzienniku Urzędowym, wyznaczają Przewodniczący Rządu w porozumieniu z właściwym ministrem.

§ 77. (1) Przyznanie prawa pierwszeństwa, uzasadnionego postanowieniami umów międzynarodowych, zgłaszający winien żądać już w zgłoszeniu wynalazku.

(2) W jednym zgłoszeniu można prosić o przyznanie prawa pierwszeństwa na podstawie umów międzynarodowych, wynikającego tylko z jednego wcześniejszego zgłoszenia.

§ 78. (1) Upoważnia się Rząd do ustalenia zasad wynagradzania za przyjęte wynalazki i ulepszenia wynagradzania pracowników, którzy przyczynili się do technicznej realizacji, wprowadzenia, wykorzystania lub rozpowszechnienia wynalazku albo ulepszenia, oraz do określenia źródeł finansowania wydatków na wynagrodzenia, doświadczenia, techniczną realizację i wprowadzenie wynalazku lub ulepszenia.

(2) Upoważnia się Rząd do ustanowienia w drodze rozporządzenia norm, dotyczących zgłaszania wynalazków i ulepszeń, trybu postępowania w sprawach wynalazków i ulepszeń, przyczyn dla których odwołuje się przyjęcie ulepszenia, jak również organizacji Urzędu do Spraw Wynalazków i rozjemców społecznych, oraz do wydania szczegółowych przepisów w celu wykonania niniejszej ustawy.

§ 79. Ustawa niniejsza uzyskuje moc z dniem 1 kwietnia 1952 r.¹⁾

44

OBWIESZCZENIE

Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków

z dnia 10 czerwca 1953 r., nr 69/1953 Zb.,

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia
rządowego o wykonaniu ustawy o wynalazkach
i ulepszeniach.

Na podstawie § 23 rozporządzenia rządowego, nr 48/1953 Zb., o zmianach dotyczących właściwości i postępowania w sprawach wynalazków, ulepszeń, znaków towarowych i wzorów chronionych²⁾ ogłaszam w załączniku jednolity tekst rozporządzenia rządowego, nr 10/1952 Zb., o wykonaniu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach, uwzględniający późniejsze przepisy.

Załącznik do obwieszczenia nr 69/1953 Zb.

ROZPORZĄDZENIE RZĄDOWE

z dnia 1 kwietnia 1952 r., nr 10/1952 Zb.,

o wykonaniu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach, w brzmieniu wynikającym z późniejszych przepisów.

Rząd Republiki Czechosłowackiej na podstawie § 78 ustawy, nr 6/1952 Zb., o wynalazkach i ulepszeniach (zwanej w dalszym ciągu „ustawą”) zarządza:

C Z Ę Ś C I.

Wynalazki.

Rozdział I. Zgłoszenie wynalazku.

§ 1. (1) Zgłoszenie wynalazku składa się na piśmie w dwóch egzemplarzach w centralnym urzędzie przełożonym nad organizacją lub przedsiębiorstwem, którego zakresu pracy lub produkcji wynalazek dotyczy (w dalszym ciągu zwanego „właściwym urzędem centralnym”). Jeżeli zgłoszenie zostało wniesione do niewłaściwego urzędu centralnego, odstępuje je ten urząd centralny w ciągu 8 dni właściwemu urzędowi centralnemu i zawiadamia zgłaszającego o odstąpieniu. Osoby, które na terytorium Republiki Czechosłowackiej nie mają miejsca zamieszkania lub siedziby, składają zgłoszenie w Urzędzie do Spraw Wynalazków. W zgłoszeniu należy wymienić imię i nazwisko zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania, przynależność państwową, zawód i miejsce pracy oraz tytuł wynalazku. Ze zgłoszenia powinno wynikać, że zgłaszający ubiega się o udzielenie patentu.

(2) Przedmiotem zgłoszenia może być tylko jeden wynalazek.

§ 2. (1) Do zgłoszenia załącza zgłaszający w czterech egzemplarzach opis wynalazku, a w razie potrzeby także rysunki i modele lub prototypy.

(2) Rysunki powinny być wykonane na papierze o formacie A4, mianowicie w jednym głównym i trzech dodatkowych egzemplarzach. Do sporządzenia głównego egzemplarza należy użyć białego, mocnego i gładkiego papieru rysunkowego; rysunek powinien być wykonany w czarnym kolorze. Egzemplarze dodatkowe są kopiami egzemplarza głównego, sporządzonymi na przezroczystym papierze.

§ 3. W opisie, ewentualnie w związku z koniecznymi rysunkami, modelami lub prototypami, wynalazek winien być przedstawiony zwięźle lecz jasno dokładnie i całkowicie, aby według tego opisu można było wynalazek wykonać. Na końcu opisu należy ściśle wymienić i określić, co ma być przedmiotem patentu.

§ 4. (1) Do zgłoszenia załącza zgłaszający oświadczenie, że wynalazek jest jego dziełem, a jeżeli nie zaofiaruje wy-

nalazku Państwu, również oświadczenie, że nie jest obowiązany do zaofiarowania tego wynalazku. Jeżeli zgłaszający jest pracownikiem instytutu, zakładu lub przedsiębiorstwa albo organizacji państwowej i jeżeli nie zaofiaruje wynalazku Państwu, wówczas właściwy urząd centralny zawiadamia o dokonaniu zgłoszenia instytut, zakład lub przedsiębiorstwo albo organizację państwową, w której zgłaszający jest zatrudniony.

(2) Jeżeli zgłoszenia dokonują instytuty, zakłady lub przedsiębiorstwa albo organizacje państwowe (§ 14 ustawy), zaznaczają one w zgłoszeniu, że osoba, w której imieniu składają zgłoszenie, jest twórcą wynalazku lub jego spadkobiercą i przytaczają okoliczności, z których wynika, że twórca lub spadkobierca są obowiązani zaofiarować wynalazek Państwu. O ile z takiego zgłoszenia nie widać, czy o jego dokonaniu była powiadomiona osoba, w której imieniu dokonano zgłoszenia, właściwy urząd centralny zawiadamia ją o dokonaniu zgłoszenia.

§ 5. (1) Jeżeli zgłoszenia dokonuje spadkobierca, wymienia on w zgłoszeniu również imię, nazwisko, ostatni zawód, miejsce pracy i zamieszkania twórcy i załącza oświadczenie, że według jego wiadomości spadkodawca jest twórcą wynalazku; jeżeli nie zaofiaruje on wynalazku Państwu, załącza również oświadczenie, że spadkodawca nie był obowiązany do zaofiarowania wynalazku Państwu. Ponadto załącza dowód, że jest spadkobiercą.

(2) W razie śmierci twórcy spadkobiercą jest Państwo.

§ 6. Jeżeli sąd w postępowaniu spadkowym stwierdzi, że spadkodawca pozostawił wynalazek dotychczas nie zgłoszony, i nie jest wiadome, kto jest spadkobiercą, albo jeżeli spadkobierca jest nieobecny, zawiadamia o tym Urząd do Spraw Wynalazków, w tym przypadku sąd ustanawia kuratora dla dokonania zgłoszenia.

§ 7. Jeżeli zgłoszenie wnosi pełnomocnik lub przedstawiciel ustawowy, wymienia w zgłoszeniu również swoje imię, nazwisko i zawód oraz miejsce zamieszkania oraz załącza dokument stwierdzający jego umocowanie do zastępowania, o ile umocowanie takie nie zostało już uprzednio wykazane. Przepis ten nie dotyczy zgłoszenia, dokonanego zgodnie z § 14 ustawy.

§ 8. (1) Jeżeli zgłaszający korzysta z prawa pierwszeństwa na podstawie postanowień umów międzynarodowych, winien już w zgłoszeniu podać dokładną datę zgłoszenia, na którym opiera prawo pierwszeństwa, oraz kraj, w którym zgłoszenie to było dokonane.

(2) W ciągu trzech miesięcy od dokonania zgłoszenia zgłaszający winien udowodnić swoje prawo pierwszeństwa, wynikające ze zgłoszenia pierwotnego. Prawo pierwszeństwa, wynikające ze zgłoszenia pierwotnego, udowadnia się odpisem opisu lub kopiami rysunków, opatrzonych poświadczeniem właściwego urzędu, w którym zgłoszenie było dokonane, stwierdzającym datę wniesienia zgłoszenia, jak również zgodność odpisu lub kopii rysunków z oryginałem. Urząd do Spraw Wynalazków może polecić zgłaszającemu, aby w wyznaczonym terminie przedłożył uwierzytelnione przekłady wymienionych powyżej załączników.

§ 9. Jeżeli zgłaszający korzysta z prawa pierwszeństwa na podstawie umowy międzynarodowej, powinien przytoczyć wszystkie okoliczności, decydujące o przyznaniu prawa pierwszeństwa na podstawie tej umowy.

§ 10. Jeżeli zgłoszenie wykazuje usterki, właściwy urząd centralny wzywa zgłaszającego, aby je w oznaczonym terminie usunął bez zmiany istoty wynalazku; jeżeli chodzi o osobę, nie mającą na terytorium Republiki Czechosłowackiej miejsca zamieszkania lub siedziby, zgłaszającego wzywa Urząd do Spraw Wynalazków. Jeżeli zgłaszający temu wezwaniu uczyni w terminie zadość, uważa się wynalazek za zgłoszony prawidłowo już od początku, w przeciwnym razie przyjmuje się, że zgłaszający zrzekł się dalszego badania swego zgłoszenia. Jeżeli usterki zostały usunięte po upływie wyznaczonego terminu, prowadzi się dalej postępowanie w sprawie zgłoszenia, lecz zgłaszający uzyskuje prawo pierwszeństwa od dnia, w którym usterki zostały usunięte. To samo obowiązuje, jeżeli przez usunięcie w terminie usterek została zmieniona istota wynalazku.

§ 10a. Właściwy urząd centralny przesyła jeden egzemplarz zgłoszenia Urzędowi do Spraw Wynalazków w celu przeprowadzenia badania, czy wynalazek odpowiada warunkom, potrzebnym do udzielenia patentu, oraz w celu załatwienia zgłoszenia. Do przesłanego egzemplarza zgłoszenia załącza w dwóch egzemplarzach opis wynalazku oraz rysunki, modele albo prototypy; rysunki przesyła w jednym egzemplarzu głównym i jednym dodatkowym. Jeden egzemplarz zgłoszenia z załącznikami pozostaje we właściwym urzędzie centralnym.

¹⁾ Uwaga: Ustawa nr 6/1952 Zb. w brzmieniu wynikającym z rozporządzenia rządowego nr 48/1953 Zb. uzyskuje moc z dniem 8 czerwca 1953 r. wykona ją Przewodniczący Rządu w porozumieniu z zainteresowanymi członkami Rządu.

²⁾ Patrz Wiadomości Urzędu Patentowego z 1953 r. Nr 5, str. 656 — Red.

Rozdział II. Żaofiarowanie wynalazku Państwu.

Postępowanie w sprawie zaofiarowania.

§ 11. (1) Żaofiarowanie wynalazku Państwu, dokonane po zgłoszeniu wynalazku, zgłasza się na piśmie lub ustnie do właściwego urzędu centralnego, który natychmiast zawiadamia o tym Urząd do Spraw Wynalazków. Pracownicy organizacji lub przedsiębiorstw (spadkobiercy) mogą zgłosić żaofiarowanie ustnie również za pośrednictwem tych organizacji lub przedsiębiorstw; o tym żaofiarowaniu organizacja lub przedsiębiorstwo spisują protokół, który podpisuje twórca (spadkobierca). Organizacja lub przedsiębiorstwo przesyła protokół właściwemu urzędowi centralnemu. Za dzień zgłoszenia żaofiarowania uważa się dzień, w którym urząd centralny otrzymał protokół.

(2) Osoby, które nie mają na terytorium Republiki Czechosłowackiej miejsca zamieszkania lub siedziby, składają żaofiarowanie wynalazku w Urzędzie do Spraw Wynalazków, który przekazuje je wraz z jednym egzemplarzem zgłoszenia i potrzebnymi załącznikami właściwemu urzędowi centralnemu.

§ 12. Wynalazek żaofiarowany Państwu właściwy urząd centralny bada, czy da się zastosować do celów budownictwa socjalistycznego; w tym celu może zażądać opinii komisji fachowej.

§ 13. Uchylony.

§ 14. Po przeprowadzeniu badania, dotyczącego przydatności żaofiarowanego wynalazku, właściwy urząd centralny rozstrzyga o jego przyjęciu i o wynagrodzeniu za wynalazek; jeżeli na wynalazek nie udzielono jeszcze patentu, wynagrodzenie ustala się i wypłaca tymczasowo według przepisów ustanowionych w sprawie wynagrodzeń za usprawnienia. Po udzieleniu patentu na wynalazek ustala się wynagrodzenie na podstawie przepisów ustanowionych w sprawie wynagrodzeń za wynalazki.

§ 15. (1) Decyzję w sprawie przyjęcia wynalazku należy w zasadzie podjąć w ciągu 60 dni od dnia żaofiarowania.

(2) Jeżeli okaże się, że w celu zbadania przydatności wynalazku dla celów budownictwa socjalistycznego trzeba przeprowadzić dokładniejsze badania, należy co do tego porozumieć się w terminie wymienionym w ust. 1 ze zgłaszającym i powiadomić go o dalszym planie badania. Decyzję w sprawie przyjęcia wynalazku należy jednak podjąć najpóźniej w ciągu roku od dnia żaofiarowania.

(3) Przepisy poprzednich ustępów nie dotyczą wynalazku, który został zgłoszony przed wejściem ustawy w życie.

§ 16. (1) Właściwy urząd centralny zawiadamia o swej decyzji w sprawie żaofiarowania wynalazku Państwu osobę, która dokonała żaofiarowania; jeżeli żaofiarowania dokonał zgodnie z § 14 ustawy instytut, zakład lub przedsiębiorstwo albo organizacja państwowa, zawiadamia również osobę, w której imieniu żaofiarowania dokonano.

(2) Właściwy urząd centralny zawiadamia o decyzji w sprawie żaofiarowania również Urząd do Spraw Wynalazków i zainteresowane urzędy centralne; jeżeli żaofiarowanie wynalazku zostało odrzucone, podaje do wiadomości tych urzędów także powody odrzucenia.

(3) Jeżeli żaofiarowanie zostało przyjęte, właściwy urząd centralny wspólnie z innymi zainteresowanymi urzędami centralnymi podejmuje potrzebne kroki w celu wykorzystania wynalazku.

§ 17. Wynagrodzenie za wynalazek wypłaca centralny urząd, który powziął decyzję w sprawie przyjęcia wynalazku i wynagrodzenia, na podstawie wytycznych, zawartych w załączniku do niniejszego rozporządzenia (w dalszym ciągu zwanych „wytycznymi”).

§ 18. Do wypłaty wynagrodzenia przyczyniają się organizacje lub przedsiębiorstwa, które wykorzystują wynalazek, w częściach, jakie oznaczy właściwy urząd centralny w porozumieniu z innymi zainteresowanymi urzędami centralnymi.

§ 19. Jeżeli właściwy urząd centralny odwoła przyjęcie wynalazku (§ 22 ustawy), twórca lub spadkobierca są obowiązani zwrócić otrzymane wynagrodzenie tylko wówczas, gdy okaże się, że w czasie żaofiarowania wiedzieli oni o uprawnieniu innej osoby, które stoi na przeszkodzie wykorzystaniu wynalazku przez Państwo.

§ 20. Wynagrodzenie za przyjęty wynalazek lub część wynagrodzenia, przypadająca jednemu współtwórcy nie podlega egzekucji do wysokości 2000 kor. cz.

Korzyści.

§ 21. (1) Właściwi ministrowie mogą za przyjęty wynalazek przyznać korzyści, np. stypendia na studia lub podróże, udogodnienia mieszkaniowe, przerwę w pracy itp.

(2) Twórcy przyjętych wynalazków mają przy jednakowych warunkach pierwszeństwo przed innymi kandydatami przy obsadzaniu stanowisk w instytutach badawczych i w organizacjach postępu technicznego.

Współdział twórcy.

§ 22. (1) Jeżeli twórca żaofiarowanego wynalazku współdziała przy przeprowadzaniu prób, technicznej realizacji, wprowadzaniu, rozpowszechnianiu lub wykorzystaniu wynalazku (§ 19 ustawy) w organizacji lub przedsiębiorstwie, w którym jest zatrudniony, jest zwolniony w granicach tego współdziału od swojej własnej pracy; przy tym zachowuje się jego dotychczasowy stosunek pracy i zaszeregowanie służbowe oraz zapewnia się mu jego dotychczasowe uposażenie, odpowiadające co najmniej przeciętnej płacy z trzech ostatnich miesięcy.

(2) To samo stosuje się, jeżeli twórca podobnie współdziała w innej organizacji lub przedsiębiorstwie. Organizacja ta lub przedsiębiorstwo są obowiązane zwrócić jednostce, w której twórca jest zatrudniony i która wypłaca mu uposażenie, część zarobku, przypadającą za czas, przez który twórca wskutek tego współdziału nie był zatrudniony w swym przedsiębiorstwie lub organizacji.

(3) Jeżeli twórca nie pozostaje w stosunku pracy, wynagrodzenie za jego współdział ustala się w drodze ugody, a to w wysokości przewidzianej w przepisach o wynagradzaniu za tego rodzaju współdział.

Rozdział III. Wstępne postępowanie w sprawie zgłoszeń.

§ 23. (1) Jeżeli zgłoszenie wniosie inna osoba, a nie twórca lub jego spadkobierca, twórca (spadkobierca) może przystąpić do postępowania w sprawie zgłoszenia, o ile prawomocnym rozstrzygnięciem sądowym udowodni, że jest twórcą (jego spadkobiercą); Urząd do Spraw Wynalazków prowadzi wtedy dalej postępowanie, tak jakby zgłoszenie już pierwotnie było wniesione przez twórcę (spadkobiercę).

(2) Jeżeli tylko przedłożono dowód, stwierdzający, że został wszczęty spór w sprawie ustalenia osoby twórcy, Urząd do Spraw Wynalazków prowadzi dalej badanie, jednak wstrzymuje załatwienie zgłoszenia do czasu wydania prawomocnego orzeczenia sądowego.

(3) Urząd do Spraw Wynalazków zawiadamia właściwy urząd centralny o przystąpieniu do postępowania w sprawie zgłoszenia.

(4) Przepisy poprzedzających ustępów stosuje się odpowiednio, gdy zgłoszenia dokonały instytuty lub przedsiębiorstwa albo organizacje państwowe (§ 14 ustawy) w imieniu innej osoby nie będącej twórcą (spadkobiercą), albo gdy zgłoszenia dokonał tylko jeden ze współtwórców, albo gdy zgłoszenie zostało dokonane w imieniu tylko jednego ze współtwórców.

§ 24. Jeżeli wynalazek został zgłoszony i żaofiarowany Państwu na podstawie § 14 ustawy i Urząd do Spraw Wynalazków orzeknie, że twórca (spadkobierca) nie jest obowiązany do żaofiarowania wynalazku Państwu, Urząd ten wzywa jednocześnie twórcę, aby w wyznaczonym terminie wypowiedział się, czy postępowanie w sprawie zgłoszenia powinno być dalej prowadzone. Jeżeli twórca (spadkobierca) nie oświadczy się w terminie na to wezwanie, uważa się, że zrzekł się on dalszego rozpatrywania zgłoszenia.

Rozdział IV. Patent.

§ 25. (1) Jeżeli Urząd do Spraw Wynalazków po przeprowadzeniu badania stwierdzi, że wynalazek odpowiada warunkom potrzebnym do udzielenia patentu, udziela twórcy lub jego spadkobiercy patentu, w przeciwnym razie zgłoszenie odrzuca.

(2) Przed załatwieniem zgłoszenia należy umożliwić zgłaszającemu wykazanie swych praw i wypowiedzenie się.

(3) Jeżeli zgłoszenie wynalazku zostało dokonane na podstawie § 14 ustawy, doręcza się decyzję w sprawie tego zgłoszenia także instytutowi, zakładowi albo przedsiębiorstwu lub organizacji państwowej, która zgłoszenia dokonała.

(4) Jeżeli wynalazek został żaofiarowany Państwu, o udzieleniu patentu decyduje Urząd do Spraw Wynalazków w zasadzie po wydaniu przez urząd centralny decyzji w sprawie żaofiarowania wynalazku. Urząd do Spraw Wynalazków zawiadamia o swej decyzji właściwy urząd centralny.

§ 26. (1) Jeżeli patentu udzielono osobie nie będącej twórcą lub jego spadkobiercą, twórca (spadkobierca) może w ciągu roku od udzielenia patentu żądać, aby patent został na jego rzecz przepisany, o ile na podstawie prawomocnego orzeczenia sądowego udowodni, że jest twórcą (jego spadkobiercą).

(2) Jeżeli zostanie przedłożony jedynie dowód, że zostało wszczęte postępowanie sądowe o ustalenie osoby twórcy. Urząd do Spraw Wynalazków wstrzyma przepisanie do czasu wydania przez sąd prawomocnego orzeczenia.

(3) Przepisy poprzednich ustępów mają odpowiednie zastosowanie w razie udzielenia patentu tylko jednemu ze współtwórców lub jego spadkobiercy.

§ 27. Po uprawomocnieniu się decyzji o udzieleniu patentu Urząd do Spraw Wynalazków wpisuje patent do rejestru patentów i wydaje twórcy lub jego zastępcy dokument patentowy. Instytutowi, zakładowi lub przedsiębiorstwu albo organizacji państwowej, która wniosła zgłoszenie na podstawie § 14 ustawy, doręcza się odpis dokumentu patentowego.

§ 28. Dokument patentowy winien zawierać imię, nazwisko oraz miejsce zamieszkania twórcy i zgłaszającego wynalazek, numer patentu w razie potrzeby wzmiankę, że zaofiarowanie wynalazku zostało przez Państwo przyjęte. Częścią składową dokumentu patentowego jest opis wynalazku.

§ 29. O udzieleniu patentu ogłasza się w Zbiorze Wynalazków (§ 59), wymieniając imię i nazwisko, miejsce zamieszkania twórcy wynalazku oraz imię, nazwisko i miejsce zamieszkania właściciela patentu, klasę patentową, numer patentu, tytuł wynalazku i datę, od której liczy się trwanie patentu.

§ 30. Przez zrzeczenie się patent gaśnie z chwilą, gdy pisemne oświadczenie o zrzeczeniu się wpłynie do Urzędu do Spraw Wynalazków.

§ 31. Tymczasowe zarządzenie, wymienione w § 28 ustawy, wydaje sąd na podstawie przepisów o postępowaniu cywilnym. Poza spełnieniem warunków w tych przepisach wymienionych wnioskodawca powinien udowodnić sądowi potwierdzeniem Urzędu do Spraw Wynalazków, że przedmioty, które wytwarza się w sposób przemysłowy, lub że sposób, według którego postępuje się przy produkcji, są takie same jak wynalazek, będący przedmiotem zgłoszenia.

§ 32. (1) Wniosek o wydanie orzeczenia w myśl § 39 ustawy składa się do Urzędu do Spraw Wynalazków na piśmie w dwóch egzemplarzach. We wniosku należy podać zwięzły opis przedmiotu, który wnioskodawca wytwarza w sposób przemysłowy lub który ma zamiar wytwarzać, albo zwięzły opis sposobu, który stosuje lub ma zamiar stosować przy produkcji. W razie potrzeby należy do wniosku załączyć rysunki w dwóch egzemplarzach.

(2) Nadto należy we wniosku oznaczyć patent, którego orzeczenie dotyczy. Właścicielowi tego patentu doręcza Urząd do Spraw Wynalazków równobrzmiący odpis wniosku wraz z załącznikami i wzywa go do wypowiedzenia się w wyznaczonym terminie; niewypowiedzenie się nie stoi na przeszkodzie załatwieniu wniosku.

C Z Ę Ś C II.

Ulepszenia. Przepisy ogólne.

§ 33. (1) Ulepszeniami (zlepšovaci náměty) są:
1. udoskonalenia techniczne (technická zdokonaleni), które polegają na wprowadzeniu innego, lepszego urządzenia, procesu technologicznego lub produktu;

2. usprawnienia produkcyjne (provozni zlepšení), które polegają na ulepszeniu procesu technologicznego przez lepsze wykorzystanie dotychczasowych urządzeń, materiału lub sił roboczych, jednak bez istotnej zmiany urządzeń lub procesu technologicznego;

3. usprawnienia administracyjne (administrativní zlepšení), które polegają na ulepszeniu organizacji lub procesu gospodarczego, jak projekty uproszczenia lub ulepszenia zaopatrzenia, zbytu, rachunkowości, dokumentacji itd.

(2) Przez procesy technologiczne, wymienione w poprzedzającym ustępie, rozumie się prócz procesów produkcyjnych także postępową organizację i inne czynności natury technicznej.

(3) Nie jest ulepszeniem projekt usunięcia braków lub błędów powstałych wskutek niedbalstwa, albo zwrócenie uwagi na nieprzestrzeganie przepisu prawnego lub normy technicznej, nie jest również ulepszeniem samo postawienie zadań, jeżeli nie podano przynajmniej w zasadniczych zarysach sposobu ich wykonania.

§ 34. (1) Wobec organizacji lub przedsiębiorstwa, które decyduje o przyjęciu ulepszenia, ulepszenie jest nowe, jeżeli nie było wprowadzone u nich lub w jednej z podległych jednostek w czasie, gdy zostało u nich zgłoszone, albo jeżeli jego wprowadzenie do projektowanej produkcji nie było w tym czasie planowane.

(2) Wobec organizacji lub przedsiębiorstwa ulepszenie nie jest jednak nowe, jeżeli pod względem treści jest zgodne z projektem, ogłoszonym zgodnie z § 44 ust. 2, i jeżeli było zgłoszone w okresie 3-miesięcznym od ogłoszenia.

§ 35. (1) Organizacja lub przedsiębiorstwo wyznacza pracowników, do których rąk zgłasza się ulepszenia.

(2) Zgłoszone ulepszenie wpisuje się do dziennika ulepszeń, a zgłaszającemu wydaje się pisemne potwierdzenie zgłoszenia.

(3) Dziennik ulepszeń powinien być oprawiony, a jego strony ponumerowane; dziennik należy prowadzić według wzoru, który ustali Urząd do Spraw Wynalazków.

Przyjęcie ulepszenia.

§ 36. (1) Jeżeli udoskonalenie techniczne lub usprawnienie produkcyjne dotyczy zakresu pracy lub produkcji zgłaszającej jednostki (§ 51 ustawy), o jego przyjęciu decyduje ta jednostka.

(2) Jeżeli udoskonalenie techniczne lub usprawnienie produkcyjne nie dotyczy zakresu pracy lub produkcji zgłaszającej jednostki, jednostka ta odstępuje bezzwłocznie ulepszenie do rozpatrzenia organizacji lub przedsiębiorstwu, którego zakresu pracy lub produkcji ono dotyczy; jeżeli jednak taki organ lub przedsiębiorstwo nie jest znane, skierowuje się projekt do centralnego urzędu właściwego ze względu na przedmiot projektu lub do Urzędu do Spraw Wynalazków. Urząd centralny lub Urząd do Spraw Wynalazków podejmuje starania, zmierzające do bezzwłocznego przekazania projektu organizacji lub przedsiębiorstwu, którego zakres pracy lub produkcji dotyczy.

§ 37. (1) O przyjęciu usprawnienia administracyjnego rozstrzyga organizacja lub przedsiębiorstwo, które na podstawie właściwych przepisów jest powołane do stosowania tego usprawnienia.

(2) Jeżeli organizacja lub przedsiębiorstwo, w którym usprawnienie administracyjne zostało zgłoszone, nie jest właściwe do jego oceny, skierowuje to usprawnienie do organizacji lub przedsiębiorstwa, które jest powołane do stosowania go.

§ 38. (1) Decyzję w sprawie przyjęcia usprawnienia należy podjąć w zasadzie w ciągu 30 dni od dnia, w którym projekt został zgłoszony do komórki właściwej do powzięcia decyzji.

(2) Jeżeli okaże się, że w celu stwierdzenia przydatności ulepszenia jest konieczne przeprowadzenie ściślejszych obserwacji, należy zgłaszającego wezwać do wypowiedzenia się w terminie wymienionym w poprzednim ustępie. Jednocześnie należy powiadomić go, dlaczego ulepszenia nie można było w porę ocenić i jaki planuje się dalszy tok badania. Decyzję w sprawie przyjęcia jednak należy powziąć najpóźniej w ciągu roku od dnia, w którym projekt został zgłoszony w jednostce właściwej do jego rozpatrzenia.

§ 39. Jeżeli organizacja lub przedsiębiorstwo, w którym ulepszenie zgłoszono, uważa, że zgłoszony projekt jest wynalazkiem, na który można udzielić patentu, zwraca na to bezzwłocznie uwagę zgłaszającemu nawet po przyjęciu tego ulepszenia.

§ 40. Jeżeli przy podejmowaniu uchwały w sprawie przyjęcia ulepszenia zbiegają się w organizacji lub przedsiębiorstwie takie same ulepszenia, pierwszeństwo ma projekt, który do tej organizacji lub przedsiębiorstwa został wcześniej zgłoszony.

§ 41. (1) Zaświadczenie racjonalizatorskie wydaje racjonalizatorowi organizacja lub przedsiębiorstwo, które ulepszenie przyjęło.

(2) Zaświadczenie racjonalizatorskie winno zawierać nazwisko i imię i racjonalizatora, miejsce jego zamieszkania, zwięzłe oznaczenie ulepszenia oraz wzmiankę o tym, czy przyjęte ulepszenie jest udoskonaleniem technicznym, usprawnieniem produkcyjnym lub usprawnieniem administracyjnym.

§ 42. Jeżeli racjonalizator nie pozostaje w stosunku pracy z organizacją lub przedsiębiorstwem, które projekt przyjęło, organizacja lub przedsiębiorstwo, z którym racjonalizator pozostaje w stosunku pracy, winny bezzwłocznie wypowiedzieć się w sprawie przyjęcia ulepszenia, jeżeli racjonalizator nie pozostaje w stosunku pracy, winien wypowiedzieć się właściwy urząd centralny.

Rozpowszechnianie ulepszeń.

§ 43. Przyjęte udoskonalenie techniczne podaje jednostka, która je przyjęła, do wiadomości organu nadrzędnego; spośród innych przyjętych ulepszeń podaje do wiadomości organu nadrzędnego te, które nadają się do wykorzystania również w innych organizacjach lub przedsiębiorstwach.

§ 44. (1) Organ nadrzędny, któremu podano do wiadomości przyjęte ulepszenie, ocenia, czy i w jakiej mierze może

być to ulepszenie wykorzystane również w innych organizacjach lub przedsiębiorstwach, i stosownie do tej oceny bezzwłocznie zarządza przekazanie i wprowadzenie projektu tam, gdzie zachodzi potrzeba.

(2) Rozpowszechnienie ulepszeń, mających szersze zastosowanie, zarządzają właściwe urzędy centralne; szczegółowe zarządzenia wydaje Prezes Urzędu do Spraw Wynalazków.

§ 45. Organizacja lub przedsiębiorstwo, którym w trybie rozpowszechnienia (§ 44) przekazano ulepszenie, wydają bezzwłocznie decyzję, czy ulepszenie ma być u nich stosowane; w razie potrzeby powinny również zarządzić, aby ulepszenie było włączone do ich planu.

Wynagrodzenie za ulepszenie.

§ 46. Wysokość wynagrodzenia za przyjęte ulepszenie ustala na podstawie wytycznych i wynagrodzenie to wypłaca organizacja lub przedsiębiorstwo, które projekt przyjęło; jeżeli racjonalizatorem jest kierownik tej organizacji lub przedsiębiorstwa, wynagrodzenie ustala organ nadrzędny.

§ 47. (1) Jeżeli przyjęte ulepszenie wykorzystuje więcej organizacji lub przedsiębiorstw, podlegających temu samemu urzędowi centralnemu, któremu podlegają organizacja lub przedsiębiorstwo, które ulepszenie przyjęło, zawiadamiają one o wykorzystaniu ten urząd centralny. Urząd centralny ustala i wypłaca racjonalizatorowi część, o którą zwiększa się wynagrodzenie, ustalone przez organizację lub przedsiębiorstwo, które projekt przyjęło.

(2) Jeżeli organizacja lub przedsiębiorstwo, które wykorzystują ulepszenie, nie podlegają temu samemu urzędowi centralnemu, zawiadamiają one o wykorzystaniu ulepszenia urząd centralny, przełożony nad organizacją lub przedsiębiorstwem, które projekt przyjęło. Urząd ten ustala i wypłaca racjonalizatorowi część, o którą zwiększa się wynagrodzenie ustalone przez organizację lub przedsiębiorstwo, które projekt przyjęło.

(3) Jednocześnie urząd centralny w przypadku, wymienionym w ust. 2, określa w porozumieniu z właściwymi urzędami centralnymi, w jakich częściach poszczególne organizacje lub przedsiębiorstwa przyczyniają się do pokrycia zwiększonych wynagrodzeń.

§ 48. Jeżeli wykorzystaniu ulepszenia stoi na przeszkodzie prawo innej osoby, właściwy urząd centralny odwołuje przyjęcie projektu. Przepisy § 19 o zwrocie wynagrodzenia mają odpowiednio zastosowanie.

§ 49. Jeżeli zostało przyjęte ulepszenie zgodne pod względem treści z projektem wcześniej odrzuconym, przysługuje temu, kto zgłosił projekt przyjęty, i temu, kto zgłosił wcześniejszy projekt odrzucony, prawo do wynagrodzenia jako racjonalizatorom, którzy wspólnie zgłosili ulepszenie, o ile od wydania decyzji o odrzuceniu wcześniejszego projektu, do wydania decyzji o przyjęciu późniejszego projektu nie upłynęło więcej niż trzy lata.

§ 50. Jeżeli na przedmiot ulepszenia zostanie udzielony zgłaszającemu (spadkobiercy) patent i jeżeli wynalazek zostanie przez Państwo przyjęty, ustala się wynagrodzenie według przepisów o wynagradzaniu za przyjęte wynalazki. Kwoty wypłacone twórcy za przyjęte ulepszenie zalicza się na poczet tego wynagrodzenia.

§ 51. Wynagrodzenie za przyjęte ulepszenie lub część wynagrodzenia przypadającemu jednemu z kilku racjonalizatorów, którzy wspólnie zgłosili ulepszenie, nie podlegają do wysokości 2000 kor. cz. egzekucji.

Korzyści i współdział racjonalizatorów.

§ 52. (1) Za ulepszenia mające szersze znaczenie można przyznać korzyści podobnie jak za wynalazki (§ 21).

(2) Do współdziału racjonalizatorów przy doświadczeniach, technicznej realizacji, wprowadzeniu, rozpowszechnieniu lub wykorzystaniu ulepszenia stosuje się odpowiednio przepisy § 22.

C Z Ę S C III.

Organy.

Urząd do Spraw Wynalazków.

§ 53. (1) Na podstawie ustawy i niniejszego rozporządzenia właściwym w sprawach wynalazków i ulepszeń jest Urząd do Spraw Wynalazków z siedzibą w Pradze.

(2) Urząd do Spraw Wynalazków w szczególności:

1. współdziała przy planowaniu wprowadzania nowej techniki,

2. gromadzi doświadczenia i obserwacje dotyczące ruchu wynalazczego i racjonalizatorskiego, stwierdza i poddaje

analizie przyczyny przeciwdziałające rozwojowi tego ruchu i wpływa na ich usunięcie, udziela i stara się o porady dla wynalazców i racjonalizatorów, troszczy się o organizowanie poradni dla wynalazców i racjonalizatorów oraz propaguje ruch wynalazczy i racjonalizatorski.

3. obserwuje rozwój ruchu wynalazców i racjonalizatorów w Związku Socjalistycznych Republik Radzieckich i w krajach demokracji ludowej oraz wpływa na to, aby poczynione doświadczenia i obserwacje w zakresie wynalazków i ulepszeń były w jak najszerszej mierze wykorzystywane.

4. wykonuje prawa, jakie z przyjętych wynalazków i patentów przysługują Państwu w majątku narodowym, o ile administrowania tymi prawami nie powierzył innej organizacji lub przedsiębiorstwu.

5. dba o dokumentację fachową, opracowuje klasyfikację wynalazków i ulepszeń,

6. koordynuje i kontroluje działalność urzędów centralnych i podległych im organizacji lub przedsiębiorstw w zakresie wynalazków i ulepszeń; o stwierdzonych przeszkodach Prezes Urzędu zawiadamia Przewodniczącego Rządu.

§ 54. (1) Urząd do Spraw Wynalazków organizuje i kieruje nim Prezes; Prezes i jego zastępca podlegają Przewodniczącemu Rządu.

(2) Obok Prezesa i jego zastępcy Urząd do Spraw Wynalazków zatrudnia potrzebną ilość fachowych i innych pracowników do wykonywania prac związanych z pełnieniem swych zadań.

Komisja fachowa.

§ 55. (1) Jako organ doradczy Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków tworzy się stosownie do potrzeby Komisję Fachową.

(2) Członków Komisji Fachowej mianuje Przewodniczący Rządu na wniosek Prezesa Urzędu do Spraw Wynalazków w zasadzie spośród osób pracujących w produkcji i handlu oraz spośród spożywców, jak również spośród pracowników naukowych.

(3) Członkostwo w Komisji jest funkcją honorową.

§ 56. Także w ministerstwach właściwi ministrowie tworzą na miarę potrzeby komisje fachowe, do których składu i członkostwa stosuje się odpowiednio zasady ustalone w poprzednim paragrafie.

§ 57. (1) Zadaniem komisji fachowych jest działalność doradcza przy badaniu zgłoszonych wynalazków zaofiarowanych Państwu oraz ulepszeń, przy ocenie możliwości wykorzystania przyjętych wynalazków i ulepszeń, przy ustalaniu wynagrodzeń itp.

(2) Członkowie komisji fachowych, powoływani przez Urząd do Spraw Wynalazków lub urzędy centralne, otrzymują wynagrodzenie za wydawanie opinii.

(3) Urząd do Spraw Wynalazków i urzędy centralne mogą wydawanie opinii zlecać fachowcom, nie będącym ich pracownikami.

(4) Prezes Urzędu do Spraw Wynalazków określa w porozumieniu z Ministrem Finansów zasady przyznawania i ustalania wysokości wynagrodzeń w przypadkach, wymienionych w poprzednich ustępach.

Statut organizacyjny.

§ 58. Szczegółowe przepisy, dotyczące organizacji i zakresu działania Urzędu do Spraw Wynalazków, praw i obowiązków Prezesa, jak również komisji fachowych, określi statut organizacyjny, który wyda Przewodniczący Rządu.

Zbiór Wynalazków.

§ 59. (1) Urząd do Spraw Wynalazków wydaje Zbiór Wynalazków w okresach i w objętości odpowiadających potrzebom.

(2) W Zbiorze Wynalazków ogłasza się o udzieleniu patentów, ich wygaśnięciu, przepisaniu i unieważnieniu.

(3) W ogłoszeniach, dokonywanych na podstawie ust. 2, należy wymienić osobę twórcy wynalazku i właściciela patentu, przedmiot wynalazku, jak również inne ważne dane.

Rejestr patentów.

§ 60. (1) Urząd do Spraw Wynalazków prowadzi rejestr patentów, który posiada dwa działy, mianowicie dział jawny i dział niejawni.

(2) Do działu jawnego należy zbiór dokumentów, zawierający opisy i rysunki zgłoszonych wynalazków i inne dokumenty, na których podstawie dokonano wpisów.

§ 61. (1) W dziale jawnym rejestru patentów wpisuje się udzielone patenty, wymieniając ich numery porządkowe, przedmiot i klasy patentowe oraz czas ich trwania. Dalej zaznacza się w rejestrze nazwisko, imię, zawód i miejsce zamieszkania twórcy wynalazku, ewentualnie też zastępcy prawnego, początek trwania patentu, jego wygaśnięcie, przepisanie i unieważnienie, wyłączenie patentu, zależność patentu oraz ustalenie dokonane na podstawie § 39 ustawy. Na żądanie zaznacza się w rejestrze o wniesieniu skargi o ustalenie osoby twórcy wynalazku.

(2) W dziale niejawnym wpisuje się prawa korzystania z wynalazku.

§ 62. (1) Do działu jawnego rejestru wgląd ma każdy i może sporządzać z niego wypisy. Na wniosek Urzędu do Spraw Wynalazków wydaje uwierzytelnione wypisy wpisów, dokonanych w dziale jawnym.

(2) Do działu niejawnego rejestru może za zgodą przedmiotowo właściwego ministerstwa wglądać każdy, kto wykaże interes prawny.

Kolegium Patentowe.

- § 63. Uchyla się
- § 64. Uchyla się.
- § 65. Uchyla się.
- § 66. Uchyla się.
- § 67. Uchyla się.
- § 68. Uchyla się.
- § 69. Uchyla się.
- § 70. Uchyla się.

Rozjemca społeczny.

§ 71. Właściwy związek Rewolucyjnego Ruchu Zawodowego wyznacza rozjemców społecznych oraz określa właściwość rzeczową i miejscową tych rozjemców społecznych.

§ 72. Rozjemca społeczny jest wyłączony od wykonywania swych funkcji, jeżeli jego stosunek do sprawy lub do jej uczestników mógłby wywołać wątpliwość co do jego bezstronności. O wyłączeniu decyduje właściwy związek Rewolucyjnego Ruchu Zawodowego.

§ 73. Orzeczenie rozjemcy społecznego wydaje się w formie protokołu, który podpisuje rozjemca społeczny. Odpis protokołu doręcza się uczestnikom bądź osobiście bądź przez pocztę listem poleconym. Z chwilą doręczenia protokołu orzeczenie uzyskuje prawomocność i staje się wykonalne w drodze egzekucji sądowej.

C Z Ę S C IV

Przepisy wspólne, wykonawcze i końcowe.

§ 74. (1) Za organizacje lub przedsiębiorstwa uważa się w rozumieniu niniejszego rozporządzenia zakłady pracy, przedsiębiorstwa, urzędy, organizacje oraz inne instytucje. Jak również związki ludowe i organizacje dobrowolne.

(2) Za organ nadrzędny w związkach ludowych i organizacjach dobrowolnych uważa się w rozumieniu niniejszego rozporządzenia obwodowy wydział narodowy, w którego okręgu związki lub organizacje mają swoją siedzibę. W dobrowolnych organizacjach o znaczeniu ogólnopolskim przez organ nadrzędny rozumie się właściwy urząd centralny.

§ 75. (1) Organizacje lub przedsiębiorstwa są obowiązane udzielać stosownie do swych możliwości, zwłaszcza w zakresie swej działalności, bezpłatnych porad i pomocy wszystkim zatrudnionym w nich wynalazcom i racjonalizatorom.

(2) Organizacje lub przedsiębiorstwa umożliwiają ponadto wynalazcom i racjonalizatorom u nich zatrudnionym pracę nad wynalazkami i ulepszeniami w czasie poza normalnymi zajęciami oraz korzystanie z urządzeń organizacji lub przedsiębiorstw, o ile nie wyrządza to szkody ich prowadzeniu lub innemu interesowi powszechnemu.

§ 76. Uchyla się.

§ 77. Za wypełnienie obowiązków, nałożonych na organizację lub przedsiębiorstwa w sprawach wynalazków i ulepszeń, odpowiadają nie tylko kierownicy, ale i ci, do których zakresu działania należy opieka nad sprawami wynalazków i ulepszeń, jak również majstrowie, kierownicy warsztatów, kierownicy produkcji, główni inżynierowie wszyscy, których zakresu pracy wynalazek lub ulepszenie dotyczy.

§ 78. W postępowaniu określonym niniejszymi przepisami należy wszystkim uczestnikom udzielić jednakowej możliwości dochodzenia ich praw i wypowiedzenia się.

§ 79. (1) Zażalenia w sprawach ulepszeń wnoszą się pisemnie do organizacji lub przedsiębiorstwa, które daną sprawę rozpatrywały, w ciągu 30 dni od dnia, w którym zażalcom doręczono decyzję.

(2) Organizacja lub przedsiębiorstwo, które wydały decyzję, mogą zażalenie same rozpatrzeć.

(3) Jeżeli organizacja lub przedsiębiorstwo nie załatwia

zażalenia w myśl poprzedniego ustępu, przekazują je organowi nadrzędnemu do rozstrzygnięcia.

§ 80. Uchyla się.

§ 81. Pełnomocnikiem może być, o ile nie chodzi o zastępstwo osoby, która na terytorium Republiki Czechosłowackiej nie ma miejsca zamieszkania lub siedziby (§ 76 ustawy), każda korzystająca z pełni praw obywatelskich osoba fizyczna albo osoba prawna.

§ 82. Przy obliczaniu terminów w sprawach wynalazków i ulepszeń obowiązujące przepisy o sposobie obliczania terminów w postępowaniu sądowym. Terminy, wyznaczone przez Urząd do Spraw Wynalazków, mogą być w uzasadnionych przypadkach przedłużane na wniosek złożony przed upływem terminu.

§ 83. Właściwi ministrowie w porozumieniu z Prezesem Urzędu do Spraw Wynalazków wydają każdy w swoim zakresie działania szczegółowe normy dotyczące zgłaszania, załatwiania, przyjmowania, rozpowszechniania i wynagradzania ulepszeń oraz wydają potrzebne w tym celu zarządzenia; w zakresie administracji państwowej wyda wytyczne Minister Finansów w porozumieniu z Ministrem Spraw Wewnętrznych i Prezesem Urzędu do Spraw Wynalazków.

§ 84. Wynalazcom i racjonalizatorom, którym nie mogą udzielić porady lub pomocy organizacja lub przedsiębiorstwo, w którym są zatrudnieni (§ 75), albo osobom, które nie pozostają w stosunku pracy, udzielają bezpłatnej porady i pomocy organizacje, przedsiębiorstwa państwowe i komunalne, związki ludowe, instytucje i szkoły, które wyznaczy Przewodniczący Rządu w porozumieniu z właściwymi ministrami w obwieszczeniu, ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym.

§ 85. (1) Obywatele czechosłowaccy, którzy na wezwanie Urzędu do Spraw Wynalazków zgłaszają wynalazek za granicą lub podejmują tam przepisane kroki i czynności (§ 73 ust. 2 ustawy), mogą żądać zwrotu wykazanych wydatków. O zwrocie wydatków decyduje i wypłaca je Urząd do Spraw Wynalazków; w miarę potrzeby Urząd ten wypłaca na żądanie odpowiednią zaliczkę.

(2) Obywatele czechosłowaccy, którzy za swe wynalazki otrzymują z za granicy wynagrodzenie, są obowiązani zwrócić kwotę otrzymaną na wydatki lub zaliczkę udzieloną im w myśl ust. 1. Jeżeli wynagrodzenie jest mniejsze niż kwota udzielona na wydatki lub zaliczkę, są oni obowiązani zwrócić część równą temu wynagrodzeniu.

§ 86. Rozporządzenie niniejsze uzyskuje moc z dniem 1 kwietnia 1952 r.

Załącznik do rozporządzenia rządowego, nr 10 z 1952 Zb., o wykonaniu ustawy o wynalazkach i ulepszeniach, w brzmieniu wynikającym z późniejszych przepisów.

Wytyczne

w sprawie wynagrodzeń za przyjęte wynalazki i ulepszenia¹⁾.

W pierwotnym tekście wytycznych w sprawie wynagrodzeń za przyjęte wynalazki i ulepszenia zostały wprowadzone następujące zmiany, skreślenia i uzupełnienia:

- 1) wyrazy „Urząd do Spraw Wynalazków i Ulepszeń” zastąpiono wyrazami „Urząd do Spraw Wynalazków”;
- 2) w punkcie 2 dodano następujący ustęp: „Jeżeli wskutek wprowadzenia wynalazku lub ulepszenia zwiększają się wydatki produkcyjne, roczną oszczędność ustala się na podstawie porównania wydatków produkcyjnych z przed wprowadzenia wynalazku lub ulepszenia z wydatkami po wprowadzeniu. Przy tym uwzględnia się wszelkie oszczędności na materiale i płacach”;
- 3) w punkcie 8 cyfrę „1000 kor. cz.” zastąpiono cyfrą „200 kor. cz.”;
- 4) w punkcie 11, ust. 2 skreślono zdanie drugie;
- 5) w punkcie 17, ust. 2 po wyrazie „ogólnopolskim” postawiono kropkę, a dalsze wyrazy do końca zdania skreślono;
- 6) w punkcie 22 wyrazy „Urząd do Spraw Wynalazków i Ulepszeń” w porozumieniu z właściwymi ministerstwami” zastąpiono wyrazami „właściwy urząd centralny w porozumieniu z innymi zainteresowanymi urzędami centralnymi”;
- 7) w punkcie 23 cyfrę „20.000 kor. cz.” zastąpiono cyfrą „4.000 kor. cz.”;
- 8) w punkcie 24 cyfrę „1.000 kor. cz.” zastąpiono cyfrą „200 kor. cz.”, a cyfrę „10.000 kor. cz.” — cyfrą „2.000 kor. cz.”;
- 9) w punkcie 29 wyraz „dotychczasowych” zastąpiono wyrazem „dawniejszych”;
- 10) tabela wynagrodzeń, zmieniona w całości, otrzymała następujące brzmienie:

¹⁾ Patrz Wiadomości Urzędu Patentowego z 1952 r. Nr 3/4, str. 392–395.

TABELA WYNAGRODZEŃ

Wynagrodzenia za									
Roczna oszczędność w kor. cz.	wynalazki		udoskonalenia techniczne		usprawienia produkcyjne		usprawienia administracyjne		
	wzór obrachunkowy	wysokość wynagro- dzenia w kor. cz.	wzór obrachunkowy	wysokość wynagro- dzenia w kor. cz.	wzór obrachunkowy	wysokość wynagro- dzenia w kor. cz.	wzór obrachunkowy	wysokość wynagro- dzenia w kor. cz.	
	kor. cz.		kor. cz.		kor. cz.		kor. cz.		
od	do								
	200			najmniej 60 — 102	22% + 16	najmniej 640 — 62	14% + 12	30 — 40	
200 —	500	najmniej 200 — 320	38% + 26	102 — 180	16% + 30	62 — 110	10% + 20	40 — 70	
500 —	1000	320 — 500	26% + 50	180 — 280	12% + 50	110 — 170	6,8% + 36	70 — 104	
1000 —	2000	500 — 800	20% + 80	280 — 450	10% + 70	170 — 270	6% + 44	104 — 164	
2000 —	5000	800 — 1490	17% + 110	450 — 825	7% + 130	270 — 480	4,2% + 80	164 — 290	
5000 —	10000	1490 — 2290	12,5% + 200	825 — 1300	5,2% + 220	480 — 740	3% + 140	210 — 440	
10000 —	20000	2290 — 3690	9,5% + 350	1300 — 20000	4,2% + 320	740 — 1160	2,5% + 190	440 — 690	
20000 —	50000	3690 — 6800	7% + 600	2000 — 3650	2,8% + 600	1160 — 2000	1,7% + 350	690 — 1200	
50000 —	100000	6800 — 10800	5,5% + 900	3650 — 5700	2,2% + 900	2000 — 3100	1,2% + 600	1200 — 1800	
100000 —	200000	10800 — 17200	4,1% + 1600	5700 — 9200	1,7% + 1400	3100 — 4800	1% + 800	1800 — 2800	
200000 —	500000	17200 — 32200	3,5% + 2200	9200 — 17000	1,4% + 2000	4800 — 9000	0,7% + 1400	2800 — 4900	
500000 —	1 000000	32200 — 52200	2,6% + 4000	17000 — 27000	1% + 4000	9000 — 14000	0,5% + 2400	4900 — 7400	
1 000000 —	2 000000	52200 — 82200	2% + 7000	27000 — 43000	0,8% + 6000	14000 — 22000	0,4% + 3400	7400 — 11400	
2 000000 —	5 000000	82200 — 157200	1,5% + 11000	43000 — 79000	0,6% + 10000	22000 — 40000	0,3% + 5400	11400 — 20400	
5 000000 —	10 000000	157200 — 247200	1,5% + 19000	79000 — 129000	0,45% + 17500	42000 — 62500	0,25% + 7900	20400 — 32900	
10 000000 — i wyżej		247200 — najwyżej 400000	1% + 29000	129000 — najwyżej 200000	0,4% + 22500	62500 — najwyżej 100000	0,2% + 12900	32900 — najwyżej 50000	
			0,7% + 59000						

C Z Ę Ś Ć I I

45

W Y N A L A Z K I

UDZIELENIE PATENTÓW

(Od nru 37427 do nru 37697)

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentów są podane daty, od których rozpoczyna się okres trwania patentów. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa, oraz w nawiasach kraje, 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. Na końcu są zamieszczone imiona i nazwiska twórców opatentowanych wynalazków, jeżeli wynalazki te są wynalazkami pracowniczymi. Skrót „Pr.” oznacza, że opatentowane wynalazki są wynalazkami pracowniczymi.

3d, 2/01 **37472**. 17.3 1954. Antonina Mechlińska. Łódź, Polska. Franciszek Mechliński. Łódź, Polska. Sposób wykreślenia różnych części ubrania na materiale oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu.

5a, 19/10 **37509**. 19.12 1953. Fabryka Maszyn i Sprzętu Wiertniczego. Gliniak Mariampolski, Polska. Wiertniczy zespół obrotowy. Inż. mgr Stanisław Harlic, inż. Feliks Bäck, inż. Stanisław Wilk, Józef Słyś, Witold Wilczak, Stanisław Buhl i Karol Misiak. Pr.

5a, 19/10 **37594**. 1.2 1954. Kieleckie Przedsiębiorstwo Wierceń Geologiczno-Poszukiwawczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Białogon, Polska. Mimośrodowy przyrząd wiertniczy. Wiesław Pietrus. Pr.

5a, 30 **37577**. 1.2 1954. Kieleckie Przedsiębiorstwo Wierceń Geologiczno-Poszukiwawczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Białogon, Polska. Szarpak do napełniania łyżki wiertniczej. Marian Merski i Władysław Kafel. Pr.

5b, 42/10 **37503**. 8.9 1953. Zakłady Górnicze im. Ludwika Waryńskiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Piekary Śląskie, Polska. Sposób urabiania rud cynkowo-olowiowych. Inż. Marian Kozdrój, inż. Teodor Czech i Lech Grzybowski. Pr.

5b, 43 **37591**. 5.5 1954. Główny Instytut Górnictwa. Stalinogród, Polska. Przyrząd rejestrujący przesunięcia górotworu. Inż. Bohdan Neyman i inż. Jerzy Wyszomirski. Pr.

5d, 18 **37682**. 6.3 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego „Szombierki”. Bytom — Chruszczów, Polska. Sposób ochrony powierzchni ziemi przed skutkami podziemnych robót górniczych. Inż. dr Witold Budryk. Pr.

6a, 18 **37520**. 27.4 1954. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego. Warszawa, Polska. Sposób gaszenia piany w procesach fermentacyjnych. Inż. mgr Julian Berens i inż. mgr Bohdan Pilichowski. Pr.

7a, 12 **37665**. 26.5 1954. Instytut Obróbki Plastycznej. Poznań, Polska. Urządzenie do hydraulicznego usuwania zgorzeliny, zwłaszcza z ogrzanych prętów stalowych. Inż. Tadeusz Rut. Pr.

7d, 16 **37614**. 27.6 1953. Aleksander Pilczuk. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania z me-

talowych prętów strzemiączek do belek budowlanych i innych prefabrykatów oraz urządzenie samoczynne do stosowania tego sposobu.

8d, 8/01 **37639**. 22.5 1954. Hieronim Kamiński. Warszawa, Polska. Pralka mechaniczna.

8k, 1/20 **37609**. 26.5 1951. Tootal Broadhurst Lee Company, Limited. Manchester, Wielka Brytania. Sposób nadawania tkaninom, wytworzonym całkowicie lub w znacznej części z regenerowanej celulozy, właściwości zatracania, po zamoczeniu, śladów zgniecen.

8l 3 **37584**. 29.12 1953. Fryderyk Weigl. Warszawa, Polska. Witold Gierutto. Warszawa, Polska. Papa dachowa i sposób jej wytwarzania.

8m, 3/01 **37581**. 26.9 1953. Laboratorium Kolorystyczne. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania leukopochodnych barwników otrzymywanych z siarkowanego antracenu i karbazolu lub tylko karbazolu, nadających się do barwienia włókien. Inż. mgr Jan Gierlach i mgr Czesław Gragan. Pr.

8m, 7 **37578**. 20.4 1954. Łódzkie Zakłady Włókien Sztucznych. Łódź, Polska. Sposób barwienia sztucznych włókien białkowych. Inż. Włodzimierz Wroński, inż. Tadeusz Myszkowski i Zbigniew Łazowski. Pr.

8m, 12 **37522**. 26.9 1953. Laboratorium Kolorystyczne. Warszawa, Polska. Sposób fotochemicznego wywoływania barwników azowych na tkaninach lub innych materiałach włóknistych. Inż. mgr Jerzy Lewandowski. Pr.

10a, 22/01 **37529**. 8.9 1952. Pierwsz. 23.5 1952 (Francja). Houilleres du Bassion de Lorraine. Merlebach, Francja. Sposób koksovania.

10a, 22/06 **37576**. 23.12 1953. Zakłady Koksoownicze „Jadwiga” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Zabrze, Polska. Sposób kontroli szczelności komór koksoowniczych. Inż. mgr Bohdan Kalinowski. Pr.

11a, 7 **37603**. 10.4 1954. Pabianicka Fabryka Narzędzi Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Pabianice, Polska. Przyrząd do łączenia arkuszy papieru. Michał Piechota. Pr.

11c, 3 **37507**. 17.3 1954. Drukarnia Wydawnicza w Krakowie Przedsiębiorstwo Państwowe. Kraków, Polska. Prasa introligatorska pozioma, dźwiękowa do oklejania arkuszy. Franciszek Stando. Pr.

12d, 5/01 **37692**. 28.1 1954. Cukrownia Chełmża. Glinik Mariampolski, Polska. Błotniarka. Inż. mgr Roman Szarejko. Pr.

12d, 21 **37542**. 24.11 1953. Anatol Chomiatkow. Chorzów, Polska. Aleksander Chomiatkow. Chorzów, Polska. Lejek szybkosący próżniowy z filtrem.

12e, 2/01 **37694**. 26.4 1954. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie. Kraków, Polska. Sposób oczyszczania gazów przemysłowych od pyłów i zawieszin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Roman Andrzejewski, Kazimierz Mikołaj i Jan Grzywnowicz. Pr.

12e, 4/01 **37633**. 31.10 1953. Pierwsz. 22. 10 1952 (Wielka Brytania). Cannon Industries Limited. Deepfields, Staffordshire, Wielka Brytania. Naczynie ogrzewane parą, zamknięte pokrywą.

12g, 4/01 **37517**. 4.2 1950. Zakłady Chemiczne Oświęcim Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Oświęcim, Polska. Sposób otrzymywania katalizatora do konwersji węglowodorów. Anatol Chomiatkow, Zdzisław Sokalski i Franciszek Ziaja. Pr.

12i, 25 **37646**. 9.4 1954. Instytut Kwasu Siarkowego i Nawozów Fosforowych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania kwasu siarkowego z siarczanu wapnia. Mgr Karol Akerman. Pr.

12i, 29 **37531**. 26.3 1954. Stanisław Bistróń. Gliwice, Polska. Stefan Pawlikowski. Gliwice, Polska. Sposób otrzymywania roztworów azotynu amonowego z tlenków azotu i wodnego roztworu amoniaku.

12i, 29 **37532**. 26.3 1954. Stanisław Bistróń. Gliwice, Polska. Stefan Pawlikowski. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania wodnego roztworu azotynu amonowego.

12i, 38/03 **37681**. 12.5 1954. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Gorzów Wlkp., Polska. Sposób otrzymywania koloidalnej krzemionki, służącej do modyfikowania powierzchni włókien sztucznych, syntetycznych i naturalnych. Zdzisław Janowski i inż. Marceł Łączkowski. Pr.

12m, 3 **37688**. 29.3 1954. Stanisław Mrowiec. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania bezwodnego chlorku magnezu.

12m, 7 **37555**. 29.3 1954. Instytut Chemii Ogólnej. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania roztworu zasadowego siarczanu glinowego nadającego się do absorpcji dwutlenku siarki. Prof. dr Stanisław Bretsznajder. Pr.

12o, 1/02 **37480**. 8.1 1954. Instytut Syntezy Chemicznej (Oddział w Oświęcimiu). Oświęcim, Polska. Sposób uwodorniania węglowodorów z syntezy Fischer-Tropscha. Karol Mitoraj. Pr.

12o, 1/04 **37671**. 22.4 1954. Mikołaj Łażniewski. Łódź, Polska. Tadeusz Janowski. Łódź, Polska. Sposób usuwania związków siarkowych z benzolu.

12o, 5/02 **37674**. 9.4 1954. Polska Akademia Nauk. Warszawa, Polska. Sposób przerobu olefinów i innych związków nienasyconych na alkohole. Woj-

ciech Świętosławski, Janina Górzyńska, Halina Majewska i Janina Werle. Pr.

12o, 11 **37644**. 11.2 1954. Czesława Troszkiewicz. Gliwice, Polska. Romuald Bogoczek. Chorzów, Polska. Sposób otrzymywania kwasu glukocukrowego.

12o, 14 **37523**. 11.1 1954. Instytut Barwników i Półproduktów Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania krystalicznego chlorku p-nitrobenzolu. Janusz Hirszowski i Józef Bierca. Pr.

12o, 14 **37691**. 11.1 1954. Instytut Włókien Sztucznych i Syntetycznych. Gorzów Wlkp., Polska. Sposób otrzymywania kwasu tereftalowego. Wiktor Albrecht, Maria Grzybowska i Jerzy Lewiński. Pr.

12o, 23/01 **37649**. 11.1 1954. Instytut Barwników i Półproduktów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania syntetycznego garbnika żelazowego. Kazimierz Okoń i Jan Froelich. Pr.

12q, 6/01 **37650**. 14.1 1954. Instytut Naftowy. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania kwasu alkilosulfamidooctowego lub jego soli, służących do wiązania pyłu węglowego w kopalniach węgla kamiennego. Władysław Szwed i Edward Napieracz. Pr.

15b, 5 **37583**. 22.4 1954. Instytut Włókiennictwa. Łódź, Polska. Urządzenie zapobiegające poślizgowi wału drukarskiego do druku tkanin przy nadruku na nim deseni metodą offsetową. Włodzimierz Wroński. Pr.

16, 5 **37552**. 26.4 1954. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Sposób otrzymywania nawozów fosforowo-potasowych. Roman Andrzejewski, Jan Grzywnowicz i Kazimierz Mikołaj. Pr.

16, 6 **37582**. 21.4 1954. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania sztucznego nawozu zawierającego związki boru. Inż. Jan Nowacki. Pr.

16, 8 **37652**. 29.3 1954. Łańcuckie Zakłady Przemysłu Spirytusowego. Łańcut, Polska. Sposób zwiększania zdolności produkcyjnej pleców do zagęszczania i spalania wywaru melasowego. Bonifacy Missala i Teodor Czajkowski. Pr.

18a, 1/01 **37662**. 27.11 1953. Pierwsz. 6.12 1952 (Włochy Perani Placido. Mediolan, Włochy). Sposób przeróbki cieplnej węglanów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

18b, 20 **37654**. 14.1 1954. VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld. Bitterfeld, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób uszlachetniania zeliwa.

21a³, 23/20 **37589**. 23.5 1953. Pierwsz. 27.5 1952. (Wielka Brytania). British Telecommunications Research Limited. Taplow Court, Wielka Brytania. Samoczynny łącznik krzyżowy do układów telefonicznych oraz układ telefoniczny z tym łącznikiem.

21a³, 67/01 **37588**. 22.2 1952. Pierwsz. 23.2 1951 (Wielka Brytania). Automatic Telephone & Electric Company Limited. Liverpool, Wielka Brytania. Układ telefoniczny.

21b, 25/03 **37653**. 13.10 1953. VEB Gruben lampenwerke VVB. — IKA Zwickau, Zwickau, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób aktywowania elektrod akumulatora alkalicznego.

21c, 2/14 **37537**. 19.2 1954. Krakowskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania ciepłoodpornego lakieru elektroizolacyjnego. Józef Smoczyński. Pr.

21c, 7/50 **37627**. 25.5 1954. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych im. gen. Karola Świerczewskiego. Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Urządzenie do opancerzania kabli, zwłaszcza energetycznych. Stanisław Wtucki. Pr.

21c, 11/02 **37606**. 5.5 1954. Zakład Sieci Elektrycznych Bydgoszcz Przedsiębiorstwo Państwowe. Bydgoszcz, Polska. Drażek izolacyjny do zakładania uziemień przenośnych. Antoni Lewandowski i Kleofas Nowicki. Pr.

21c, 23/05 **37656**. 7.1 1954. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Ożarów k/Warszawy, Polska. Głowica końcowa bezmasowa kabla. Inż. mgr Kazimierz Kolbiński i inż. Grażyna Lewaszkiewicz. Pr.

21c, 41/01 **37500**. 24.2 1953. Józef Beck. Warszawa, Polska. Sposób mechanicznego blokowania przyrządów elektrycznych.

21c, 42/02 **37551**. 26.9 1953. Biuro Projektów Przemysłu Włókien Sztucznych. Szczecin, Polska. Sposób samoczynnego włączania rezerwy zasilania w elektrycznym układzie energetycznym oraz układ połączeń do stosowania tego sposobu. Inż. mgr Aleksander Zawisza. Pr.

21c, 54/01 **37607**. 8.4 1954. Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej Zakład A-16 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Brzezinka k/Mysłowic, Polska. Sposób wytwarzania oporników glazurowanych. Inż. mgr Zygmunt Supel, inż. mgr Marcelli Kwał. Pr.

21e, 29/02 **37527**. 22.1 1954. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych (Wydział Akumulatorów i Baterii). Ożarów, Polska. Sposób określania przewodności i oporności elektrycznej, zwłaszcza przewodności elektrolitów, metodą mostkową i urządzenie do stosowania tego sposobu. Mgr Stanisław Olszański i mgr Andrzej Janko. Pr.

21e, 37/01 **37585**. 4.2 1954. Zakłady Wytwórcze Urządzeń Sygnalizacyjnych P.P.W. Stalinoogród — Wołnowiec, Polska. Aparat do prób napięciowych. Franciszek Sowa. Pr.

21e, 37/03 **37604**. 26.3 1954. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji. Warszawa, Polska. Złącznik fazowy. Inż. mgr Tadeusz Konopiński. Pr.

21f, 38 **37499**. 11.2 1948. Pierwsz. 15.2 1947 (Stany Zjednoczone Ameryki). International General Electric Company, Incorporated. New York,

N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. Żarówka elektryczna z warstwą, rozpraszającą światło, oraz sposób wytwarzania takiej warstwy.

21f, 40 **37569**. 21.12 1948. Pierwsz. 7.1 1948 (Stany Zjednoczone Ameryki). International General Electric Company, Incorporated. New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. Żarówka elektryczna. Patent dodatkowy do patentu nr 37499.

21g, 30/10 **37539**. 4.5 1953. Dzierżoniowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego im. 22 Lipca Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Dzierżonów, Polska. Urządzenie do wykrywania zanieczyszczeń w postaci kawałków metali ferromagnetycznych. Kazimierz Stodoła. Pr.

21h, 29/03 **37545**. 6.11 1953. VEB Funkwerk Köpenick Berlin — Köpenick. Niemiecka Republika Demokratyczna. Transformator elektryczny do nagrzewnic indukcyjnych wielkiej częstotliwości do hartowania powierzchniowego.

21h, 29/11 **37664**. 28.1 1954. Zjednoczenie Przemysłowe Budowy Huty im. Lenina Państwowe Przedsiębiorstwo Wyodrębnione. Kraków — Nowa Huta, Polska. Zgrzewarka elektryczna punktowa do łączenia stali zbrojeniowej w siatki i ustroje przestrzenne. Inż. Ryszard Kontkiewicz, inż. Jan Chrobok, inż. Wiktor Lepieszko, Kazimierz Szymańda, inż. Jerzy Nazarewski, inż. Stefan Cieszewski, inż. Stanisław Bubala, Stefan Szyma, inż. Franciszek Morcinek Paweł Drob, Henryk Jarczyk, Emil Bednarek i Czesław Jarząbek. Pr.

21h, 30/16 **37618**. 10.4 1954. Instytut Spawalnictwa. Gliwice, Polska. Elektroda otulona do napawania ostrzy narzędzi skrawających, np. noży wrębiarek górniczych. Inż. mgr Jan Węgrzyn. Pr.

22g, 7/01 **37693**. 17.2 1954. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty. Glinik Mariampolski. Glinik Mariampolski, Polska. Sposób otrzymywania mieszanek antykorozyjnej z pozostałości po odparafinowaniu olejów mineralnych, tak zwanego gaczu lub petrolatum. Raul Sznagel i Bolesław Kładacz. Pr.

22h, 7/01 **37684**. 30.4 1954. P. P. Warszawskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane Nr 4. Warszawa, Polska. Lepik dekarsko-izolacyjny. Wacław Wolski. Pr.

22i, 2 **37666**. 26.10 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób spajania części przedmiotów metalowych, zalewania pęknięć i szczelin tych przedmiotów oraz wyrównywania ich powierzchni za pomocą tworzyw sztucznych. Jerzy Iskra i Władysław Gut. Pr.

23a, 2 **37689**. 2.1 1954. Instytut Sadownictwa. Skierniewice, Polska. Sposób otrzymywania wosku pszczelego z suszu. Jan Curyło. Pr.

23a, 4 **37672**. 26.3 1954. Bronisław Szłuiński. Warszawa, Polska. Sposób wydzielania olejów i tłuszców ze szlamów soapstoków i tym podobnych produktów.

23b, 1/05 **37673**. 9.4 1954. Polska Akademia Nauk, Warszawa, Polska. Sposób usuwania związków nienasyconych z mieszanin węglowodorów. Wojciech Świętosławski, Janina Górzyńska, Halina Majewska i Janina Werle. Pr.

25a, 17/01 **37502**. 1.4 1954. Zakłady Przemysłu Pończosznego im. płk. Wacława Jurczaka Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Sposób wykorzystania przędzy steelonowej do wyrobu skarpetek letnich na maszynach kotonowych. Inż. Przemysław Granas i Zygmunt Cyndler. Pr.

25b, 20/02 **37599**. 28.4 1954. Bronisław Banach. Poznań, Polska. Henryk Bukiewicz. Poznań, Polska. Władysław Bączkowski. Poznań, Polska. Mechaniczny sekator wiklinowy i tarczówka wiklinowa.

26a, 1/02 **37572**. 2.1 1954. Stefan Pawlikowski. Kraków, Polska. Sposób wzbogacania gazu generatorowego w siarkę lub jej związki.

27c, 11/14 **37510**. 20.2 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego „Wirek” Kochłowie, Polska. Urządzenie do zapobiegawczego samoczynnego wyłączania silnika elektrycznego przy wentylatorze lutniowym w kopalni węgla Wiktor Wagner. Pl.

28a, 3 **37580**. 30.3 1954. Instytut Przemysłu Skórzanego. Warszawa, Polska. Sposób wyprawy skór welurowych przy zastosowaniu garbowania chromowego. Wiktor Lasek, Mieczysław Kalser i Roman Dobosz. Pr.

28a, 6 **37685**. 12.12 1953. Instytut Barwników i Półproduktów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania substancji garbujących. Krystyna Albińska, Kazimierz Okoń i Tadeusz Urbański. Pr.

28a, 6 **37686**. 15.1 1954. Instytut Barwników i Półproduktów. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania substancji garbujących. Krystyna Albińska, Kazimierz Okoń i Tadeusz Urbański. Pr.

29a, 6/07 **37564**. 12.6 1953. Adam Pachniewicz. Tomaszów Maz., Polska. Sposób przędzenia włókien ciętych ciągiem nieprzerwanym systemem automatycznym w rurze.

29b, 3/50 **37516**. 25.1 1952. American Patents Corporation. Panama, Republika Panama. Sposób otrzymywania sztucznych nici i włókien proteiny.

30b, 1/02 **37680**. 12.12 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Metalowych w Warszawie. Warszawa, Polska. Wiertarka dentystyczna. Roman Buchowski, Józef Koszewski i Ryszard Bebernitz. Pr.

30d, 4 **37573**. 17.3 1954. Dr med. Zbigniew Godlewski. Warszawa, Polska. Aparat ortopedyczny.

30d, 4 **37574**. 17.3 1954. Dr med. Zbigniew Godlewski. Warszawa, Polska. Aparat ortopedyczny.

30h, 2/04 **37524**. 4.3 1954. Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe.

Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania preparatów z łożyska. Dr Stanisław Kroszczyński i mgr Krystyna Stochla. Pr.

30h, 13 **37488**. 30.1 1954. Henryk Starski. Łódź, Polska. Płyn do celów higieny.

30h, 13/03 **37645**. 11.5 1954. Warszawska Spółdzielnia Pracy „Drogista”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pomadek do barwienia ust. Aliana Rubiczek. Pr.

30h, 13/08 **37554**. 27.4 1954. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sztuczna henna. Mgr Eugeniusz Kurnicki. Pr.

31a, 2/40 **37501**. 5.4 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób beztygłowego topienia metali. Inż. Hanna Zakowa, inż. Kazimierz Gołębiowski i Stanisław Gastoł. Pr.

31c, 23/03 **37657**. 24.5 1954. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób napełniania roztopionym barem rurek niklowych przy wyrobie geterów. Inż. mgr Marian Orman, inż. mgr Tadeusz Szarowicz, inż. Ewa Zembalowa, Jan Staneczek i Edmund Przypadło. Pr.

32a, 25 **37690**. 11.5 1954. Biuro Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania pełnego lub rurkowego włókna szklanego snutego z półswobodnego menisku. Inż. Zdzisław Bobrowski, inż. Janusz Jabłkowski. Pr.

32b, 8 **37534**. 19 9. 1953. Dolnośląskie Zakłady Wytwórcze Urządzeń Radiowych. Dzierżoniów, Polska. Sposób wykonywania skal do odbiorników radiowych. Inż. Kazimierz Lewi. Pr.

35a, 2 **37567**. 20.1 1954. Gliwicka Spółdzielnia Budowlana. Gliwice, Polska. Dźwąg towarowo-osobowy. Bolesław Ringler. Pr.

35b, 1/03 **37683**. 5.11 1953. Biuro Projektowania Zakładów Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego „Prozamet”. Warszawa, Polska. Mechanizm jazdy mostem suwnicy. Inż. Jan Dunowski. Pr.

35c, 1/13 **37526**. 27.10 1953. Centralne Biuro Konstrukcji Maszynowych. Bytom, Polska. Wciąg elektryczny. Inż. mgr Wacław Piotrowski. Pr.

35d, 2/01 **37541**. 25.1 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych). Warszawa, Polska. Dźwignia złożona do ładowania drewna. Antoni Szczotka. Pr.

36c, 10/04 **37626**. 4.12 1953. Szymon Bochner. Szczecin, Polska. Kocioł wodno-rurowy, niskopięny.

37a, 2 **37561**. 20.4 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 6 (MDM). Warszawa, Polska. Strop żelbetowo-gazobetonowy. Patent dodatkowy do patentu nr 36994. Inż. Władysław Rabiński. Pr.

37a, 6 **37575**. 6.10 1953. Miastoprojekt Kraków. Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego, Kraków, Polska. Dach żelbetowy prefabrykowany. Antoni Tarczewski. Pr.

37a, 7/04 **37492**. 2.12 1953. Stalinogrodzkie Zakłady Produkcyjne Części Zamiennych i Sprzętu Budowlanego Budownictwa Przemysłowego. Stalinogród, Polska. Osuszarka ropna. Jerzy Peszke. Pr.

37b, 2/02 **37562**. 22.3 1954. Fabryka Regeneratu „Bolechowo” Bolechowo, Polska. Sposób zużytkowania odpadów poregeneracyjnych z opon i dętek. Florian Hellmann. Pr.

37b, 3/01 **37536**. 28.10 1952. Mieczysław Moldawa. Warszawa, Polska. Elementy budowlane.

37d, 7/01 **37484**. 2.3 1954. Włodzimierz Leonowicz. Warszawa, Polska. Podłoga posadzkowa.

37d, 12 **37495**. 17.3 1954. Alojzy Gut. Bielesko-Biała, Polska. Okno zespolone hermetycznie.

37d, 24/03 **37660**. 16.2. 1954. Edward Jurasz. Busko — Zdrój, Polska. Sposób umocowywania ościeżnicy drzwiowej.

37d, 32/03 **37496**. 17.3 1954. Feliks Słowik. Miedzeszyn, Polska. Szablon do robienia rowków w kolumnach stożkowych.

37d, 40/07 **37612**. 17.4 1954. Inż. Andrzej Suski. Warszawa, Polska. Marian Foksowicz. Warszawa, Polska. Ręczny szybkieżny przyrząd elektryczny do wykonywania bruzd instalacyjnych w murze.

37e, 13/01 **37487**. 29.3 1954. Fryderyk Weigl. Warszawa, Polska. Środek do zmniejszenia przyczepności drewna i żelaza do betonu.

37f, 4 **37557**. 8.4 1954. Leoncjusz Mihaj. Zakopane, Polska. Sposób wykonywania budynków z krótkich odcinków drewna.

38b, 7 **37565**. 6.3 1954. Zakłady Produkcji Elementów Budowlanych. Poznań, Polska. Urządzenie do mechanicznej obróbki elementów budowlanych w sposób ciągły. Inż. Walenty Zygmantowski i inż. Jan Chudecki. Pr.

38c, 1/01 **37476**. 9.1 1954. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania płyt, składających się ze spojonych żywicą sztuczną warstw papieru lub tkanin, pokrytych warstwą drewna. Inż. Witold Spionek. Pr.

38c, 1/04 **37611**. 9.11 1953. Centrala Przemysłu Ludowego i Artystycznego Centrala Spółdzielczo-Państwowa (Ekspozytura Rejonowa w Gdyni) Gdynia, Polska. Płytki stolarskie. Marian Woliński. Pr.

38f, 1 **37630**. 22.5 1954. Kętrzyńskie Zakłady Przemysłu Sportowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Kętrzyn, Polska. Stanisław Dąbrówka i Jan Sawicki. Pr.

38h, 2/01 **37600**. 22.2 1954. Włodzimierz Leonowicz. Warszawa, Polska. Sposób magazynowania surowców drzewnych w postaci kłód i dłużyc.

38h, 5/02 **37631**. 12.12 1953. Mgr Antoni Nowakowski. Warszawa, Polska. Środek impregnacyjny do zmniejszania przyczepności drewna do betonu.

38k, 5 **37518**. 28.11 1953. Tarnowskie Zakłady Drzewne im. Janka Krasickiego Przedsiębiorstwo Państwowe. Tarnów, Polska. Sposób produkowania sztywników giętych do obuwia oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Karol Grzesiak. Pr.

38k, 5 **37519**. 24.12 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych na m. st. Warszawę. Warszawa, Polska. Urządzenie do wycinania szczebli złącz okiennych. Józef Bardoński i Stefan Kierszniewski. Pr.

38k, 5 **37540**. 16.2 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Wytwórczych w Białymstoku. Białystok, Polska. Urządzenie do produkcji drewnianej kostki brukowej. Kazimierz Jankowski. Pr.

39a, 2 **37570**. 6.11 1953. Hanna Lachert. Warszawa, Polska. Półfabrykat lub fabrykat z kości oraz sposób ich wytwarzania.

39a, 22 **37697**. 7.5 1954. Zdzisław Czacki. Warszawa, Polska. Stefan Skupiński. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania celuloidowych taśm ściernych.

39b, 22/02 **37546**. 30.4 1954. Kazimierz Borodziński. Warszawa, Polska. Fryderyk Weigl. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania sztucznej żywicy.

39b, 22/02 **37547**. 30.4 1954. Kazimierz Borodziński. Warszawa, Polska. Fryderyk Weigl. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania proszku ze sztucznej żywicy.

39b, 22/02 **37647**. 29.3 1954. Częstochowskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego. Częstochowa, Polska. Tworzywo sztuczne oraz sposób jego wytwarzania. Inż. Zdzisław Pulikowski, inż. mgr Eugeniusz Rusinkiewicz i inż. Kazimierz Kędziński. Pr.

39c, 12/10 **37521**. 26.4 1954. Centralne Laboratorium Chemiczne, Spółdzielnia Pracy. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania sztucznej żywicy, nadającej się zwłaszcza do wyrobu proszków do prasowania kształtek. Eugeniusz Lewariński, Anna Błaszczuk i Irena Miętkiewicz. Pr.

40b, 2 **37481**. 9. 10 1953. Robert Wehner. Bad — Salzingen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Rudolf Kohlermann. Immelborn, Niemiecka Republika Demokratyczna. Spiekany stop metali twardych i sposób jego wytwarzania.

40b, 2 **37482**. 9. 10 1953. Alfred Merz. Bad — Salzingen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania spiekanych stopów magnetycznych.

40b, 2 **37483**. 9.10 1953. Alfred Merz. Bad — Salzingen, Niemiecka Republika Demokratyczna.

Robert Wehner. Bad-Salzungen, Niemiecka Republika Demokratyczna. Rudolf Kohlermann. Immelborn, Niemiecka Republika Demokratyczna. Sposób wytwarzania stopów spiekanych zawierających węglík wolframu jako składnik zasadniczy.

40c, 7 **37640**. 29.5 1954. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Sposób wytwarzania drobnego i miękkiego proszku srebra. Inż. Bronisław Razumowski. Pr.

41d, 2 **37493**. 27. 2 1953. Złotoryjskie Zakłady Wyrobów Filcowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Złotoryja, Polska. Pilśniarka. Władysław Gołaszewski i Marian Szwarcberg. Pr.

42a, 19 **37620**. 13.5 1954. Akademia Górniczo-Hutnicza (Wydziały Politechniczne). Kraków, Polska. Przyrząd do graficznego pomiaru profili. Inż. mgr Zbigniew Pałasiński. Pr.

42b, 6 **37505**. 5.4 1954. Zjednoczenie Nr 1 Instalacji Elektrycznych Budownictwa Miejskiego Warszawa. Warszawa, Polska. Koło obmiarowe z licznikami. Józef Odziński. Pr.

42b, 13 **37511**. 10.3 1954. Zakłady Drzewne Przemysłu Leśnego Przedsiębiorstwo Państwowe. Hajnówka, Polska. Przyrząd do obliczania sprzęgu pól trakowych. Włodzimierz Wołkowycki. Pr.

42b, 13 **37597**. 14.3 1953. Państwowa Centrala Drzewna Przedsiębiorstwo Państwowe (Ekspozycja w Gdyni). Gdynia, Polska. Sposób pomiaru objętości drewna stosowanego i cyrkiel do wykonywania tego sposobu. Inż. Janusz Bojarski. Pr.

42d, 10 **37525**. 10.3 1954. Państwowy Instytut Matematyczny. Warszawa, Polska. Przyrząd do obliczania wartości wyrażenia

$$\gamma_n \sqrt{X_1^2 + X_2^2 + \dots + X_n^2}$$

Dr Hugo Steinhaus. Pr.

42e, 23/01 **37629**. 11.5 1954. Centralne Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Komunalnego. Warszawa, Polska. Inż. mgr Witold Chramiec. Pr.

42e, 23/15 **37617**. 3.5 1954. Instytut Metali Nieżelaznych. Gliwice, Polska. Przepływomierz szczelinowy płytakowy. Inż. mgr Emil Ryszka. Pr.

42g, 1/03 **37596**. 8.5 1954. Bolesław Bryl. Kraków, Polska. Przyrząd do ustalania drogą podsluchową zaburzeń ewentualnie uszkodzeń w ruchomych częściach maszyn.

42h, 14/05 **37538**. 26.9 1953. Jerzy Wirski. Warszawa, Polska. Sposób dokonywania obserwacji mikroskopowych w świetle promieni Roentgena i urządzenie do stosowania tego sposobu.

42h, 17/01 **37616**. 2.4 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Sposób szybkiego przeprowadzania pomiarów fotometrycznych płyt fotograficznych na mokro oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Inż. mgr Wojciech Klimecki. Pr.

42h, 20/01 **37550**. 9.12 1953. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych (Wydział Akumulatorów i Baterii). Poznań — Starołęka, Polska. Sposób przerywania łuku elektrycznego zwłaszcza w przyrządach analizy spektrograficznej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Mgr Stanisław Olszański. Pr.

42k, 20/01 **37474**. 8.1 1954. Krakowskie Zakłady Materiałów Izolacyjnych Przedsiębiorstwo Państwowe. Zabierzów k. Krakowa, Polska. Przyrząd do określania wytrzymałości cegły termalitowej na ściskanie. Józef Poniedziałek. Pr.

42k, 29/06 **37628**. 15.5 1954. Płockie Przedsiębiorstwo Robót Mostowych. Płock, Polska. Sposób mierzenia nośności pali i przyrząd do wykonywania tego sposobu. Inż. mgr Alfons Feder. Pr.

42k, 46/06 **37634**. 28.4 1954. Politechnika Warszawska (Zakład Elektroakustyki). Warszawa, Polska. Urządzenie radio i sonolokacyjne. Andrzej Hindelewicz. Pr.

42k, 46/06 **37635**. 30.4 1954. Politechnika Warszawska (Zakład Elektroakustyki). Warszawa, Polska. Odbiornik defektoskopu ultradźwiękowego. Inż. mgr Leszek Filipczyński. Pr.

42k, 46/06 **37636**. 4.5 1954. Politechnika Warszawska (Zakład Elektroakustyki). Warszawa, Polska. Defektoskop ultradźwiękowy. Inż. mgr Leszek Filipczyński. Pr.

42k, 46/06 **37637**. 28.4 1954. Instytut Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk. Warszawa, Polska. Defektoskop ultradźwiękowy. Inż. mgr Leszek Filipczyński. Pr.

42l, 3/51 **37494**. 8.1 1954. Instytut Syntezy Chemicznej (Oddział w Oświęcimiu). Oświęcim, Polska. Sposób szybkiego rozpoznawania właściwości złożów ziemi krzemionkowej, nadającej się do produkcji nośnika katalitycznego, oraz rozpoznawania właściwości gotowego nośnika do syntezy węglowodorów. Marian Kamiński, Zdzisław Sokalski i Piotr Szota. Pr.

42l, 13/04 **37608**. 18.1 1954. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych (Wydział Akumulatorów i Baterii). Poznań — Starołęka, Polska. Sposób urywania kropli w rtęciowej elektrodzie kroplowej oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Dr Zbigniew Zagórski i mgr Stanisław Olszański. Pr.

42l, 17 **37579**. 5.4 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do pobierania próbek substancji sypkich. Mgr Witold Krause i Józef Stachura. Pr.

42m, 3 **37625**. 12.11 1953. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej. Sopot, Polska. Aparat sumujący i odejmujący. Jan Kamrowski. Pr.

42m, 15 **37528**. 22.5 1954. Pierwsz. 6.2 1946 (Szwecja). Aktiebolaget Facit. Atvidaberg, Szwecja. Maszyna do liczenia.

42m, 33/04 **37504**. 20.2 1954. Stanisław Koncewicz. Gliwice, Polska. Specjalne okienko w suwakach rachunkowych do wykresów, nomogramów itp.

43a, 10 **37489**. 2.6 1953. Związek Spółdzielni Spożywców w Warszawie. Warszawa, Polska. Sumator zestawień. Leon Karge. Pr.

45b, 8 **37560**. 12.12 1953. Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Warszawa, Polska. Znacznik do siewów punktowych. Dr Zygmunt Tomaszewski, mgr Piotr Winiarski, mgr. Edward Kapsa, mgr Włodzimierz Dwernicki, mgr Aleksandra Brodowska, Lucjan Gierszewski, Stanisław Górzny i Józef Jarczyński. Pr.

45b, 21 **37558**. 26. 4 1954. Jan Leśniowiecki. Sidzina, Polska. Sadzarka do ziemniaków.

45b, 27 **37556**. 31.3 1954. Edward Skłodowski. Łódź, Polska. Sposób stosowania nawozów sztucznych.

45c, 19/01 **37670**. 24.10 1953. Cukrownia Kruszwica. Kruszwica, Polska. Wyorywacz do buraków. Władysław Hadowski. Pr.

45f, 18 **37497**. 15.2 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Leśnictwa — Centralny Zarząd Lasów Państwowych). Warszawa, Polska. Nóż do przecinania gęstych siewów. Franciszek Kiraga. Pr.

45h, 31/11 **37658**. 28.5 1954. Jerzy Latanowicz. Puszczykowo, Polska. Kołowrotek wędkarski

45l, 3/01 **37678**. 24.10 1953. Instytut Barwników i Półproduktów. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania preparatów pyłowych dwuchloro-dwufenylo-trójjchloroetanu (DDT) i sześcioklorocykloheksanu (HCH) o wysokiej sile toksycznej. Mgr Jan Kulesza i Zafia Chomicka. Pr.

46c², 114 **37544**. 2.4 1954. Warszawskie Zjednoczenie Wodno-inżynierskie Budownictwa Przemysłowego. Warszawa, Polska. Sposób oczyszczania otworów do rozpylania paliwa we wtryskiwaczach i przyrząd do wykonywania tego sposobu. Józef Mierosławski i Eugeniusz Dudek. Pr.

46d, 5/02 **37533**. 25.6 1952. Inż. Marian Lewandowski. Warszawa, Polska. Silnik wibracyjno-pneumatyczny.

47b, 4 **37530**. 22.10 1953. Wacław Ufnowski. Radom, Polska. Poprzeczno — wzdłużne łożysko oczkowe.

47b, 12 **37549**. 25.7 1951. Zakłady Przemysłu Metalowego im. J. Stalina w Poznaniu Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Poznań, Polska. Urządzenie do wkładania kulek do koszyczka Józef Kaczmarek. Pr.

47c, 17/12 **37543**. 26.3 1953. Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej Zakład A-16 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Brze-

zinka k. Mysłowic, Polska. Urządzenie do wytłaczania na prasie oczek meldunkowych do wkładek bezpiecznikotopikowych. Feliks Perzyna. Pr.

47f, 21/04 **37632**. 31.5 1954. Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica. Gliwice, Polska. Urządzenie do uszczelniania otwieranych naczyń i przewodów próżniowych. Inż. mgr Edmund Romer. Pr.

47f, 22/96 **37512**. 15.3 1954. Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Wodociągowo-Kanalizacyjnych. Łódź, Polska. Dobijak pierścieniowy do uszczelniania rurowego połączenia kielichowego rur żeliwnych. Inż. Jerzy Barwicki. Pr.

47g, 20/01 **37593**. 29.4 1954. Centrala Produktów Naftowych. Warszawa, Polska. Rozdzielacz wielodrogowy do cieczy lub gazów. Inż. Marian Hawranek. Pr.

48d, 4/01 **37491**. 22.3 1954. Polska Akademia Nauk. Warszawa, Polska. Sposób zabezpieczania aparatów przemysłowych, maszyn, konstrukcji stalowych, i stalobetonu przed korozją i pękaniem korozyjnym pod wpływem azotanów. Dr Michał Śmiałowski i Teresa Ostrowska. Pr.

49a, 27/01 **37624**. 27.5 1954. Zjednoczenie Instalacji Sanitarnych Budownictwa Miejskiego Warszawa 1. Warszawa, Polska. Dwuszczękowy uchwyt samocentrujący. Seweryn Wielanier. Pr.

49e, 7 **37506**. 26.1 1954. Zjednoczenie Instalacji Sanitarnych B.M. Warszawa 1. Warszawa, Polska. Gwinciarka do rur. Seweryn Wielanier. Pr.

49h, 37 **37568**. 22.10 1953. VEM Lokomotivbau-Elektrotechnische Werke „Hans Beimler“. Henningsdorf, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie do kopiowania kształtów, zastosowane do przecinarek palnikowych.

50e, 3/20 **37559**. 28.4 1954. Akademia Górniczo-Hutnicza. Kraków, Polska. Odpylnik odśrodkowo-zwrotny do wydzielania pyłów i zawiesin z gazów. Jan Grzywnowicz, Roman Andrzejewski i Kazimierz Mikula. Pr.

52a, 26/01 **37668**. 23.11 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Drzewnych i Wytwórczości Różnej. Gdańsk, Polska. Maszyna do produkcji mat i płyt słomianych. Jan Piankowski. Pr.

52a, 51/01 **37663**. 21.10 1953. Spółdzielnia Pracy Naprawy i Sprzedaży Maszyn do Szycia. Łódź, Polska. Urządzenie tnące do maszyny stępnówki. Roman Kulawiński. Pr.

53k, 1/01 **37679**. 31.5 1954. Leszczyńskie Zakłady Przemysłu. Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe. Leszno, Polska. Sposób otrzymywania namiastki soku wiśniowego. Franciszek Kubiak. Pr.

55f, 11/01 **37677**. 26.10 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania wodotrwałych wyrobów papierniczych. Inż. dr Ignacy Bursztyn. Pr.

55f, 11/01 **37695**. 13.7 1953. Instytut Tworzyw Sztucznych Warszawa, Polska. Sposób wyrobu papieru wodotrwałego. Inż. dr Ignacy Bursztyn i inż. mgr Jan Brzeziński. Pr.

57a, 42 **37655**. 5.3 1954. Edward Musiałowicz., Łódź, Polska. Prowadnica w stole trickowym lub w innym urządzeniu przeznaczonym do robienia zdjęć.

57a, 61 **37590**. 18.9 1953. Jerzy Wirski. Warszawa, Polska. Sposób utrwalania obrazów ruchomych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.

57a, 71/01 **37598**. 19.3 1954. Spółdzielnia Usług Artystycznych „Filmia”. Warszawa, Polska. Sposób wytwarzania ścieżki dźwiękowej przy kopiowaniu filmów barwnych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Mieczysław Niemczyk. Pr.

57b, 17/05 **37696**. 28.11 1953. Laboratorium Przemysł Jedwab. — Galant. Łódź, Polska. Sposób produkcji szablonów filmowych. Ferdynand Radec-ki. Pr.

57c, 6/03 **37669**. 21.11 1953. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Numerator świetlny do negatywów. Maksymilian Russ i Mieczysław Żurowski. Pr.

58b, 17 **37638**. 23.9 1953. Fabryka Lamp Górniczych, Stalinogród, Polska. Urządzenie do wytłaczania wydrążonych kształtek stożkowych, a zwłaszcza oprawek do palników lamp karbidowych. Jan Szczygieł. Pr.

59b, 4 **37621**. 27.5 1954. Mieczysław Arku-szewski. Warszawa, Polska. Pompa wirnikowa do pompowania, sprężania i transportu cieczy lub gazów z urządzeniem do regulowania wydajności lub ciśnienia.

59c, 4/01 **37613**. 28.12 1953. Kopalnia Węgla Kamiennego „Kleofas” Stalinogród — Żalęże, Polska. Pompa powietrzna do odwadniania przodków węglowych. Jan Tchórz. Pr.

63e, 30/04 **37615**. 1.4 1954. Inż. mgr Bolesław Grochowski. Warszawa, Polska. Urządzenie do napełniania powietrzem dętek samochodowych.

63h, 2/09 **37610**. 8.5 1954. Warszawska Fabryka Motocykli Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Tłumik olejowy. Jerzy Jankowski. Pr.

64a, 43/01 **37478**. 8.10 1953. Spółdzielnia Pracy „Florina” Wytwórnia Perfumeryjno-Kosmetyczna. Kraków, Polska. Sposób wytwarzania uszczel-ek do zamykania naczyń. Witold Korecki i Wiktor Klein. Pr.

65b, 2 **37563**. 14.4 1954. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego. Gdańsk, Polska. Sposób wykonania podwodnej części slipu bez zastosowania grodzy. Inż. Wacław Sobczak. Pr.

66a, 7/05 **37648**. 5.2 1954. Zakłady Mięsne w Rybniku. Rybnik, Polska. Przyrząd elektryczny do opalania i oczyszczania tusz świńskich. Jan Mi-galski. Pr.

67a, 24/02 **37477**. 20.1 1954. Zakłady Mięsne w Poznaniu Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań, Polska. Maszyna do zewnętrznego czyszczenia i po-

lerowania za pomocą trocin puszek z konserwami. Józef Dąbrowski. Pr.

68a, 54 **37535**. 26.4 1954. Józef Maroszek. Warszawa, Polska. Zamek do drzwi.

68a, 96 **37661**. 3.2 1954. Erich Hensel. Dober-lug—Kirchhain, Niemiecka Republika Demokraty-czna. Cylindryczny zamek, wpuszczany np. do me-bli.

69, 20/01 **37619**. 21.4 1954. Bolesław Lepionka. Warszawa, Polska. Przyrząd do golenia z wymiennym ostrzem.

69, 21/03 **37479**. 21.11 1953. Związek Spół-dzielni Usługowych i Budowlanych w Opolu. Opole, Polska. Elektryczny przyrząd do strzyżenia włosów. Adolf Palucha. Pr.

75d, 16 **37571**. 18.3 1954. Czesław Rudziński. Warszawa, Polska. Karol Stanaszek. Warszawa, Polska. Sposób uszlachetniania powierzchni płyt pil-śniowych.

76b, 29/03 **37595**. 25.3 1954. Głuszyckie Za-kłady Przemysłu Lniarskiego Przedsiębiorstwo Pań-stwowe Wyodrębnione. Głuszyce, Polska. Czujnik do samoczynnego wyłączania prądu silnika napędowegociągarki szybkobieżnej w przypadku rozerwania się taśmy włókienniczej. Stanisław Hajczuk. Pr.

76b, 37 **37601**. 25.3 1954. Głuszyckie Zakłady Przemysłu Lniarskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Głuszyce, Polska. Nowy sposób pro-dukowania wiązań do snopowiązałek. Stanisław Hajczuk. Pr.

76c, 13/03 **37566**. 23.1 1954. Bielawskie Za-kłady Przemysłu Bawełnianego im. II Armii Wojska Polskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodręb-nione. Bielawa, Polska. Kleszcze do łączenia sznurków wrzecionowych. Tadeusz Białozór, Roman Płosik i Mieczysław Michniewski. Pr.

76c, 26/01 **37515**. 22.10 1953. VEB Spinn und Zwirnereimaschinenbau Karl Marx Stadt. Karl Marx Stadt, Niemiecka Republika Demokratyczna. Urządzenie natykowe do cewek przedziałniczych.

77f, 30/05 **37622**. 17.5 1954. Jerzy Noak. Warszawa, Polska. Książka przestrzenna.

77f, 30/05 **37623**. 17.5 1954. Jerzy Noak. Warszawa, Polska. Książka przestrzenna.

80a, 6/01 **37602**. 15.3 1954. Bydgoskie Prze-mysłowe Zjednoczenie Budowlane. Bydgoszcz, Pol-ska. Urządzenie do samoczynnego wytwarzania w sposób ciągły masy betonowej. Inż. Lucjan Kołodz-ki, inż. Aleksander Ładyński i inż. Witold Szebeko. Pr.

80a, 23/01 **37473**. 28.3 1950. Russell Pearce Heuer. Bryn-Mawr, Montgomery, Pensylwania, Sta-ny Zjednoczone Ameryki. Cegła ogniotrwała i spo-sób jej wyrobu.

80b, 1/08 **37642**. 8.5 1950. Pierwsz. 9.5 1949 (Szwecja). Internationella Siporex Aktiebolaget. Sztokholm, Szwecja. Sposób wytwarzania gazobeto-nu utwardzanego za pomocą pary.

80b, 5/01 **37676**. 11.3 1954. Biuro Projektów i Studiów Prefabrykacji. Warszawa, Polska. Sposób otrzymywania spoiwa żużlowego. Inż. Józef Rolecki, inż. Stanisław Sznuć i mgr Edmund Górecki. Pr.

80b, 8/06 **37513**. 26.11 1953. Piotr Haberko. Wołomin, Polska. Sposób wyrobu materiału ogniotrwałego.

80b, 8/14 **37514**. 20.10 1951. Pierwsz. 14.2 1951 (Stany Zjednoczone Ameryki). Russel Pearce Heuer. Philadelphia, Stany Zjednoczone Ameryki. Sposób wytwarzania niekwaśnych kamieni ogniotrwałych otulonych blachami metalowymi.

80b, 25/16 **37641**. 30.6 1954. Pierwsz. 2.9 1942 dla zastrz. 1, 5; 8.12 1942 dla zastrz. 2, 3, 4, 7, 8, 9; 9.3 1943 zastrz. 6, 10 (Stany Zjednoczone Ameryki). Nostrip, Inc. New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki. Środek powierzchniowo czynny do mieszanek kamienno-bitumicznych oraz sposób jego wytwarzania.

80c, 3 **37667**. 25.2 1954. Instytut Materiałów Ogniotrwałych. Gliwice, Polska. Oszczędnościowy piec ceramiczny, działający okresowo. Inż. Ryszard Francki i inż. Stanisław Mindak. Pr.

81a, 6/01 **37475**. 7.1 1954. Radomska Wytwórnia Papierosów. Radom, Polska. Urządzenie do stemplowania pudełek, torebek itd. na pakowaczach. Ryszard Chojko, Stanisław Drozdowski i Jerzy Durasiewicz. Pr.

81c, 8 **37490**. 31.12 1953. Instytut Naukowo-Badawczy Handlu i Żywnienia Zbiorowego. Warszawa, Polska. Urządzenie do zamykania klejonych torebek papierowych po napełnieniu ich materiałami sypkimi. Mirosław Filipowski, Stanisław Pągowski, Włodzimierz Rutkowski. Pr.

81e, 5 **37548**. 26.11 1953. Państwowa Centrala Drzewna Przedsiębiorstwo Państwowe. Warszawa, Polska. Zespół przenośników taśmowych, zwłaszcza do transportu drewna. Jan Stanuch. Pr.

81e, 6 **37498**. 31.3 1953. Pierwsz. 4.4 1952 (Austria). Vereinigte Oesterreichische Eisen-und Stahlwerke Aktiengesellschaft. Linz, Austria. Prostownica do krzywobieżnych łańcuchowych przenośników skrobakowych, taśmowych, płytkowych, taśm specjalnych lub podobnych urządzeń.

81e, 97 **37586**. 6.5 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego Knurów. Knurów, Polska. Wywrot boczny do wywracania wozów kapalnianych. Inż. Henryk Murek. Pr.

84c, 1 **37592**. 20.1 1954. Stalinogrodzkie Zjednoczenie Wodno-Inżynieryjne Budownictwa Przemysłowego. Stalinogród, Polska. Sposób głębokiego zakładania ładunków wybuchowych pod wodą lub w gruntach wodonośnych i świerd ziemny do wykonywania tego sposobu. Inż. Ryszard Jaworowski i inż. Stanisław Mołaniewicz. Pr.

84c, 6 **37485**. 29.3 1954. Olgierd Świderski. Sopot, Polska. Sposób zamrażania gruntów przy robotach budowlanych przy dużym napływie wód gruntowych.

84c, 6 **37659**. 15.2 1954. Olgierd Świderski. Sopot, Polska. Urządzenie służące do wykorzystania normalnych sprężarek budowlanych do zamrażania gruntów.

84d, 4 **37687**. 27.8 1953. Polskie Ratownictwo Okrętowe Przedsiębiorstwo Państwowe. Gdynia, Polska. Urządzenie do odmulania wraków okrętowych lub do pogłębiania dna, zwłaszcza na dużych głębokościach. Witold Poinc, Franciszek Stefanowski, Antoni Mońka, Bronisław Sadowy, Augustyn Komnik, Mieczysław Uklejewski, Leopold Sikorowicz, Tadeusz Ryszkowski, Mirosław Stankiewicz, Bernard Passoń, Józef Ostrowski, Stefan Myśliwiec, Stanisław Matlak, Jan Szlas, Władysław Różycki, Jan Garczyński, Jerzy Nagórski, Alfons Konkiel, Franciszek Kowalski, Józef Mathea, Władysław Bielecki i Antoni Dziadkiewicz. Pr.

85c, 3/02 **37675**. 3.5 1954. Politechnika Śląska (Zakład Badań Wodociągowych i Kanalizacyjnych). Gliwice, Polska. Sposób biologicznego oczyszczania ścieków i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Inż. mgr Eugeniusz Zaczyński. Pr.

85f, 6 **37486**. 26.11 1953. Wiktor Klaja. Szczawno-Zdrój, Polska. Urządzenie łaźni natryskowej.

85h, 1 **37553**. 4.1 1954. Budowlane Przedsiębiorstwo Powiatowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Gliwice, Polska. Dzwon oszczędnościowy do płuczek klozetowych. Inż. Włodzimierz Biela. Pr.

87a, 19 **37587**. 10.4 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych. Gdynia, Polska. Wkrętak do wkręcania wkrętek w miejscach trudno dostępnych. Ryszard Zelkowski i Paweł Chudacz. Pr.

87a, 19 **37605**. 26.4 1954. Bydgoskie Zakłady Obuwia Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Bydgoszcz, Polska. Wkrętak do prac elektroinstalacyjnych. Romuald Sobczak. Pr.

89c, 4 **37651**. 12.8 1953. Cukrownia „Szamotuły” Przedsiębiorstwo Państwowe. Szamotuły, Polska. Urządzenie do wylugowywania w sposób ciągły substancji rozpuszczalnych z materiałów stałych, a zwłaszcza cukru z ogonków buraczanych. Dr Stanisław Zagrodzki. Pr.

89i, 1/02 **37643**. 11.2 1954. Czesława Troszkiewicz. Gliwice, Polska. Romuald Bogoczek. Chorzów, Polska. Sposób hydrolizy drewna lub innych materiałów zawierających celulozę.

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów

31201. Dnia 26.5 1954 r. wykreślono wpis „Marian Lewandowski (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Wytwórnia Naczyń Emaliowanych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Wrocław, Polska”.

34312. Dnia 2.7 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu oraz wykreślono wpis „Stanisław Perzyński (Warszawa, Polska), Stanisław Słomka (Józefów k/Otwocka, Polska) Marian Gromek (Rembertów, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego Łomianki k/Warszawy, Polska”.

34355. Dnia 2.7 1954 r. wykreślono wpis „Stanisław Słomka (Józefów k/Otwocka, Polska) Marian Gromek (Rembertów, Polska) Jerzy Giedroyć (Warszawa, Polska) Tadeusz Moryciński (Warszawa, Polska)” oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego Łomianki k/Warszawy, Polska”.

34356 Dnia 2.7 1954 r. wykreślono wpis „Stanisław Słomka (Józefów k/Otwocka, Polska) Marian Gromek (Rembertów, Polska) Jerzy Giedroyć (Warszawa, Polska) Tadeusz Moryciński (Warszawa, Polska) oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego Łomianki k/Warszawy, Polska”.

34406. Dnia 2.7 1954 r. wykreślono wpis Stanisław Słomka (Józefów, Polska) Marian Gromek (Rembertów, Polska) Jerzy Giedroyć (Warszawa, Polska) Tadeusz Moryciński (Warszawa, Polska) oraz dokonano wpisu „Zakłady Przemysłu Metalowego Łomianki k/Warszawy, Polska”.

35188. Dnia 28.5 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

35354. Dnia 21.5 1954 r. wykreślono wpis o wykreśleniu patentu.

36104. Dnia 16.6 1954 r. wykreślono wpis „Uno Allan Alfreden (Sztokholm, Szwecja)” oraz dokonano wpisu „Aktiebolaget Svenska Precisions-verktyg Nacka, Szwecja”.

36261. Dnia 7.5 1954 r. wykreślono wpis „Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Pruszków, Polska) Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych” oraz dokonano wpisu „Kazimierz Borodziński Warszawa, Polska Mieczysław Szydłowski Podkowa Leśna, Polska Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych”.

36395. Dnia 14.12 1953 r. wykreślono wpis „Aleksy Gołubowski (Warszawa, Polska) Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych” oraz dokonano wpisu „Warszawskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego Warszawa, Polska”.

36788. Dnia 8.5 1954 r. wykreślono wpis „Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Pruszków, Polska) Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych” oraz dokonano wpisu „Mieczysław Szydłowski Podkowa Leśna, Polska Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych”.

36922. Dnia 6.5 1954 r. wykreślono wpis „Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie (Warszawa, Polska) Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych” oraz dokonano wpisu „Włodzimierz Skoraszewski Warszawa, Polska”.

WYKREŚLENIA Z REJESTRU

Liczby oznaczają numery rejestru patentów. Patenty, wpisane do rejestru patentów pod tymi numerami, wygasły na podstawie art. 12 lit. a) lub b) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3 1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych. (Dz. U. Nr 39, poz. 384) oraz zostały wykreślone z tego rejestru.

lit. a) 33597, 33752, 33822, 33856, 33892, 33896, 33945, 34105, 34203, 34305, 34336, 34372, 34756, 34760, 34790, 34808, 34836, 34841, 34859, 34906, 35014, 35053, 35077, 35123, 35128, 35133, 35229, 35236, 35355, 35405, 35498, 35508, 35525, 35530, 35550, 35552, 35616, 35627, 35671, 35919, 36236, 36290, 36334, 36348, 36354, 36357, 36359, 36360, 36370, 36371, 36372, 36378, 36384, 36396, 36397, 36399, 36406, 36408, 36414, 36416, 36417, 36421, 36422, 36425, 36429, 36431, 36443, 36448, 36455, 36459, 36461, 36462, 36464, 36467, 36471, 36477, 36478, 36480, 36494, 36495;

lit. b) 34778, 34798, 34947, 35045, 35165, 35166, 35338.

Jest do nabycia patent nr 34433, udzielony w Polsce f-mie Elektrokemisk A/S, Oslo (Norwegia), na wynalazek p. t. „Urządzenie do doprowadzania prądu i zawieszania ciągłych samospiekających się elektrod”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent nr 34434, udzielony w Polsce f-mie Elektrokemisk A/S, Oslo (Norwegia), na wynalazek p. t. „Piec elektryczny z samospiekającą się osłoniętą elektrodą ciągłą” lub do udzielenia licencji na wykonanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent nr 34478, udzielony w Polsce f-mie Union Francaise Commerciale et Industrielle, Casablanca (Maroko), na wynalazek pt. „Ciągły sposób wytwarzania mydła oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu” lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Wiadomość:

Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent nr 34094 udzielony w Polsce na rzecz firmy Portmann Corporation r. T. (Vaduz, Liechtenstein), na wynalazek pt. „Urządzenie do napędu wrzecion znanych przędzarek i niciarek”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188

Jest do nabycia patent nr 34111 udzielony w Polsce na rzecz f-my The Walterisation Company Limited (Croydon, Wielka Brytania), na wynalazek p. t. „Kąpiel do pokrywania powierzchni metalu ochronną powłoką fosforanową oraz sposób wytwarzania tej kąpeli”, lub do udzielenia licencji na wykonywanie tego wynalazku.

Informacji udzieli:

Kolegium Rzeczników Patentowych
Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 833-47

W Z O R Y

REJESTRACJA WZORÓW UŻYTKOWYCH
I ZDOBNICZYCH

Grubym drukiem są podane numery rejestru wzorów użytkowych lub rejestru wzorów zdobniczych. 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 i daty rejestracji tych wzorów. Następnie są kolejno zamieszczone imiona i nazwiska lub nazwy oraz miejsca zamieszkania lub siedziby osób, na których rzecz zarejestrowano wzory, a następnie tytuł zarejestrowanych wzorów. Na końcu są podane imiona i nazwiska twórców zarejestrowanych wzorów, jeżeli wzory te są wzorami pracowniczymi. Skrót „Pr.” oznacza, że zarejestrowane wzory są wzorami pracowniczymi.

WZORY UŻYTKOWE

(Od nru 10070 do nru 10116)

3b. **10078.** 6.8 1953. 7.5 1954. Paweł Barysz. Solec Kujawski, Polska. Przyrząd do wiązania krawatów.

5c. **10076.** 17.6 1953. 7.5 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego Szombierki w Bytomiu. Bytom, Polska. Urządzenie do smarowania kierownic szynowych. Walenty Udziel. Pr.

9b. **10079.** 6.8 1953. 8.5 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Budowlanych. Poznań, Polska. Pędzel malarzski. Marian Tempłowicz i Marian Hejna. Pr.

9b. **10106.** 25.6 1953. 23.6 1954. Marian Lewandowski. Warszawa, Polska. Pędzel z kanałem wewnętrznym do doprowadzania wody do szczeci.

11c. **10114.** 11.5 1954. 29.6 1954. Wojskowe Zakłady Graficzne. Warszawa, Polska. Urządzenia do powlekania klejem grzbietów bloków oprawianych książek. Adam Jeger, Stefan Lipiński, Stanisław Szczepanowski, Jakub Apisdorf, Józef Król i Kazimierz Ruśniak. Pr.

11c. **10115.** 11.5 1954. 29.6 1954. Wojskowe Zakłady Graficzne. Warszawa, Polska. Urządzenia do suszenia oklejonych grzbietów oprawianych książek. Adam Jeger, Stefan Lipiński, Stanisław Szczepanowski, Jakub Apisdorf, Józef Król i Kazimierz Ruśniak. Pr.

11c. **10116.** 11.5 1954. 29.6 1954. Wojskowe Zakłady Graficzne. Warszawa, Polska. Suszarka tunelowa do oklejonych bloków oprawianych książek. Adam Jeger, Stefan Lipiński, Stanisław Szczepanowski, Jakub Apisdorf, Józef Król i Kazimierz Ruśniak. Pr.

11d. **10096.** 29.5 1953. 24.5 1954. Irena Skowronek. Warszawa, Polska. Książka dla dzieci.

21c. **10099.** 28.2 1953. 26.5 1954. Lubelskie Zakłady Sprzętu Pożarowego. Lublin, Polska. Zacisk stalowy do łączenia szyn stalowych lub aluminiowych w skrzynkach rozdzielczych. Teofil Rosłowicz. Pr.

21h. **10089.** 6.3 1953. 18.5 1954. Centralny Instytut Ochrony Pracy. Warszawa, Polska. Indukcyjna kolba do lutowania. Sławomir Mikołajewski. Pr.

30b. **10113.** 9.11 1953. 29.6 1954. Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych we Wrocławiu. Wrocław, Polska. Dentystyczna łyżeczka wyciskowa. Adam Lemberger. Pr.

30d. **10109.** 8.10 1953. 23.6 1954. Szyja Fajngold. Łódź, Polska. Pochewka do opatrunków.

31c. **10073.** 14.12 1953. 29.4 1954. Zakłady Mechaniczne „Ursus”. Ursus k. Warszawy, Polska. Forma do wytwarzania rdzeni. Jan Śliwowski, Jan Bąk i Aleksander Ostrowski. Pr.

32a. **10082.** 21.11 1953. 13.5 1954. Jan Stroschneider i Wilhelm Strosznajder. Radość, Polska. Przyrząd do wytwarzania szyjki tłuszczomierza do mleka.

32a. **10083.** 21.11 1953. 13.5 1954. Jan Stroschneider i Wilhelm Strosznajder. Radość, Przyrząd do formowania łebka tłuszczomierza do mleka.

33b. **10092.** 23.11 1953. 20.5 1954. Albin Bielecki. Bydgoszcz, Polska. Torba.

34d. **10102.** 26.2 1953. 22.6 1954. Bronisław Ligeza. Łódź, Polska. Oporowa zapalniczka.

34f. **10110.** 19.2 1952. 24.6 1954. Przedsiębiorstwo Państwowe „Dessa” Dzieła Sztuki i Antyki. Warszawa, Polska. Rama do obrazów. Jan Strzemiński. Pr.

35a. **10103.** 19.5 1953. 22.6 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 7 — Praga. Warszawa, Polska. Urządzenie do wybierania ciasta wapiennego z dołów. Ryszard Wolman. Pr.

35d. **10070.** 3.2 1953. 22.4 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego „Sośnica” Gliwice, Polska. Podnośnik do wózków kopalnianych. Władysław Wolański. Pr.

35d. **10081.** 6.7 1953. 12.5 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego. Gdańsk, Polska. Wieża wyciągowa do celów budowlanych. Ryszard Płotnicki. Pr.

37a. **10088.** 14.10 1953. 18.5 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 6 — M.D.M. Warszawa, Polska. Blok stropowy gazobetonowy. Władysław Rabiński. Pr.

37c. **10097.** 4.7 1953. 24.5 1954. Skarb Państwa (Komitet do Spraw Radiofonii „Polskie Radio”). Warszawa, Polska. Kontrolne okno dźwiękoszczelne. Stanisław Kret. Pr.

37d. **10075.** 25.3 1954. 5.5 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Warszawa 7 — Praga. Warszawa, Polska. Końcówka do mechanicznego tynkowania. Jan Woźniak, Ryszard Wolman, Kazimierz Kołakowski i Wacław Poręcki. Pr.

37d. **10080.** 13.2 1954. 10.5 1954. Miastoprojekt „Z.O.R.” Przedsiębiorstwo Projektowania

Budownictwa Miejskiego. Warszawa, Polska. Licówka ceramiczna. Tadeusz Jasiński. Pr.

38k. 10107. 12.10 1953. 23.6 1954. Przedsiębiorstwo Budowy Urządzeń Chłodniczych i Mechanizacji Rybołówstwa Morskiego. Gdynia, Polska. Przyrząd do wycinania krążków. Franciszek König. Pr.

42a. 10084. 30.4 1953. 14.5 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego Wanda-Lech Przedsiębiorstwo Państwowe. Nowy Bytom, Polska. Przyrząd do kreślenia linii kreskowanych. Wincenty Grobosz i Erwin Loryńczyk. Pr.

42c. 10104. 10.6 1953. 22.6 1954. Żupa Solna Bochnia Przedsiębiorstwo Państwowe. Bochnia, Polska. Urządzenie przegubowe do teodolitu wiszącego. Adam Wiatr. Pr.

42f. 10072. 8.7 1953. 29.4 1954. Skarb Państwa (Komitet do Spraw Radiofonii „Polskie Radio”). Warszawa, Polska. Waga sprężynowa do ważenia główek adapterowych. Tadeusz Jeliński. Pr.

42m. 10091. 11.9 1953. 19.5 1954. Puławskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego. Puławy, Polska. Urządzenie do pogładowego wykazywania procentowego wykonania planów produkcyjnych. Jerzy Nowakowski. Pr.

45f. 10085. 13.2 1954. 15.5 1954. Tadeusz Hordus. Wiązowna, Polska. Okno inspektowe.

45h. 10100. 30.4 1954. 27.5 1954. Wanda Roguska. Warszawa, Polska. Włwarium.

47e. 10105. 12.10 1953. 23.6 1954. Spółdzielnia Pracy Naprawy i Sprzedaży Maszyn do Szycia. Łódź, Polska. Oliwiarka. Roman Kulawiński. Pr.

48a. 10074. 24.6 1953. 30.4 1954. Łódzkie Zakłady Remontu Maszyn Przemysłu Odzieżowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Łódź, Polska. Wanna do galwanizowania wałów, rur lub innych przedmiotów wydłużonych. Michał Bohatyrew. Pr.

49e. 10090. 6.7 1953. 19.5 1954. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego. Gdańsk, Polska. Przyrząd do przetaczania gwintu pochwy dyferencjału samochodowego. Jan Jankun. Pr.

69 10101. 13.7 1953. 28.5 1954. Przedsiębiorstwo Państwowe Olsztyńskie Przemysłowe Zjednoczenie Budowlane. Olsztyn, Polska. Nóż do cięcia blachy cynkowej. Leon Zajczyk. Pr.

70e. 10098. 12.3 1953. 24.5 1954. Eleonora Pułaska i Irena Dziewanowska. Kraków. Polska. Przyrząd do ostrzenia ołówków.

70e. 10111. 8.1 1954. 24.6 1954. Miastoprojekt Kraków, Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego. Kraków, Polska. Kreskownica sprężynowa. Antoni Kędzierski. Pr.

74a. 10086. 18.9 1953. 18.5 1954. Fabryka Drutu i Gwoździ. Kraków, Polska. Przyrząd sygnalizujący przegrzewanie się urządzeń technicznych. Władysław Mosur. Pr.

74d. 10087. 29.4 1953. 18.5 1954. Emil Paślawski. Bielsko-Biała, Polska. Lampka sygnałowa.

76c. 10108. 16.7 1953. 23.6 1954. Roman Janasik i Władysław Staroń. Łódź, Polska. Motak do odwijania nitki oprzędów jedwabniczych.

80a. 10112. 25.9 1953. 25.6 1954. Kopalnia Węgla Kamiennego „Michał” Przedsiębiorstwo Państwowe. Michałkowice, Polska. Chwytnik do ręcznego przenoszenia cegieł. Filip Szramek. Pr.

81c. 10077. 14.11 1953. 7.5 1954. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Mięsnego i Mleczarskiego — Centralny Zarząd Przemysłu Rybnego). Warszawa, Polska. Faska do marynat i innych artykułów spożywczych. Lucjan Lik, Karol Szerlag, Feliks Słowikowski i Józef Kozłowski. Pr.

86c. 10093. 5.4 1954. 21.5 1954. Józef Młodawski. Andrzejów, Polska. Nawlekacz do członka tkackiego na krosno automatyczne.

86c. 10094. 5.4 1954. 21.5 1954. Józef Młodawski. Andrzejów, Polska. Nawlekacz do członka tkackiego na krosno automatyczne.

86c. 10095. 5.4 1954. 21.5 1954. Józef Młodawski. Andrzejów, Polska. Nawlekacz do członka tkackiego na krosno automatyczne.

87a. 10071. 8.4 1953. 29.4 1954. Związek Spółdzielni Spożywców. Warszawa, Polska. Klucz uniwersalny do nakrętek. Zygmunt Teleśnicki. Pr.

WZORY ZDOBNICZE

(Od nru 7156 do nru 7158)

17 7156. 27.10 1953. 20.5 1954. Wanda Michalska, Aleksander Sokół i Bogdan Brzechffa. Wawer, Anin. Wawer, Polska. Abażur.

16 7157. 26.11 1953. 26.5 1954. Józef Kiersznicki. Poznań, Polska. Guziki.

16 7158. 26.11 1953. 26.5 1954. Józef Kiersznicki. Poznań, Polska. Guziki.

Ukazał się nakładem Urzędu Patentowego PRL

„PORADNIK PALACZA RACJONALIZATORA“

zawierający wskazówki dla palaczy kotłowych, opracowane na podstawie najnowszych projektów wynalazczych oraz ważniejsze przepisy prawne o oszczędności węgla i o wynalazczości pracowniczej

Cena 1 egz. wynosi zł 7.—

Zamówienia należy kierować do Urzędu Patentowego PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188 oraz należność za zamówione egzemplarze — przekazywać na rachunek Urzędu Patentowego PRL w NBP VIII Oddz. Miejski w Warszawie, nr 1532-91-20 cz. 3, dz. 5, rozdz. 17

UDOSKONALENIA TECHNICZNE

ŚWIADECTWA O DOKONANIU UDOSKONAŁEŃ TECHNICZNYCH

(Od nru 4711 do nru 5186)

Grubym drukiem są podane numery świadectw o dokonaniu udoskonań technicznych. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy i podklasy, do których zaliczono udoskonalenia techniczne. Po numerach świadectw o dokonaniu udoskonań technicznych są kolejno zamieszczone daty wystawienia tych świadectw, imiona i nazwiska twórców lub współtwórców udoskonań technicznych oraz tytuły tych udoskonań.

1c 4833, 4834. 10.4 1954. Inż. Konrad Drozdowski i Wacław Nowakowski. Utrzymanie na stałym poziomie ciężaru właściwego cieczy ciężkiej w obiegu i wzbogacalniku oraz zmniejszanie zużycia sprężonego powietrza w celu podnożenia cieczy ciężkiej do skrzyni rozdzielczej.

2a 5119. 14.5 1954. Czesław Sujkowski. Rozdzielacz gazu świetlnego w aparacie do wypieku wafli.

5a 4712. 31.3 1954. Józef Sławiński. Podwójna gruszka z automatycznym zaizolowaniem do wyciągania uszkodzonych rur i filtrów.

5a 4768, 4769. 31.3 1954. Ludwik Szwajnoch i Ludwik Sikora. Mieszadło ilit o napędzie mechanicznym.

5a 4773, 4774. 31.3 1954. Inż. Zbigniew Ansion i inż. Jan Winter. Wykrzywienie ciągu kierownic w uszkodzonym szybie w celu podniesienia wydajności szybu.

5a 4783. 6.4 1954. Bolesław Schiller. Przeróbka tłoka do eksploatacji ropy.

5a 4909, 4910. 17.4 1954. Marian Ptak i Andrzej Mikucki. Kulowy i rolkowy ochraniacz do drutów pompowych dla umożliwienia pompowania odwiertów o dużych krzywiznach 5b 5010. 30.4 1954. Tomasz Porwol. Przekonstruowanie sprzęgła usuwacza wrębowin wrębiarki typu B.J.D.

5c 4441. 23.2 1954. Inż. Witold Gąsiorowski. Odwiert w celu doprowadzenia sprężonego powietrza najkrótszą drogą do peryferyjnej części kopalni „Jankowice”.

5c 4846, 4847. 13. 1954. Henryk Partyka i Mieczysław Lis. Przebudowa szybu Aleksander I w kopalni Bolesław Smiały bez zatrzymania wydobywania.

5d 4713, 4714. 31.3 1954. Jan Janus i Jan Szmirek. Przebudowanie urządzenia do szlamowania zompia szybu.

5d 4730. 31.3 1954. Franciszek Rosenbaum. Projekt bezśrubowej konstrukcji koźłów podporowych do przenośników taśmowych.

5d 4772. 31.3 1954. Robert Szklorz. Uchwyt do zamocowywania przedmiotów na taśmie przenośnika.

5d 4780, 4781. 5.4 1954. Marcin Matlak i Walter Barchański. Koryta ochronne dla przenośnika wstrząsanego w celu zapobiegania awariom silników napędowych.

5d 4784, 4785. 6.4 1954. Leopold Mańko i Euzebiusz Duda. Ruchome urządzenia rozładownicze z dwoma obrotnicami na zwalce.

5d 4811. 10.4 1954. Paweł Graniczny. Hamulec wózków na podszybiu kopalni.

5d 4837. 12.4 1954. Adolf Kopiec. Ulepszenie konstrukcji śrub napinających stacji zwrotnej przenośnika pancernego.

5d 4857. 13.4 1954. Tadeusz Gołda. Sposób szybkiego rozpinania rur podsadzkowych.

5d 4926, 4927. 22.4 1954. Ryszard Dziewior i Józef Prefeta. Zmiana konstrukcji gwiazdy łańcuchowej do przenośnika stalowego „Pancer”.

5d 4944. 23.4 1954. Karol Hanke. Zapora do zatrzymywania wózków przed koszem na szybiku ślepym.

5d 5160. 18.5 1954. Bolesław Lis. Przyrząd do podnoszenia i przewożenia wózków górniczych z urwanymi kółkami z urobkiem przez wywrot.

6b 4741—4747. 31.3 1954. Bonifacy Missala, Wiesław Czubaszek, Edmund Maśliński, Maksymilian Aleksandrow, Karol Szydzia, Henryk Wiśniewski i Klemens Sobański. Sposób przeprowadzania fermentacji alkoholowej w gorzelniach melasowych z zastosowaniem ciągłego dopływu melasy.

7b 5117, 5118. 14.5 1954. Robert Szeląg i Czesław Szykowski. Zmiana procesu technologicznego produkcji gwoździ papowych.

7e 5065. 10.5 1954. Herman Mazur. Przyrząd do produkcji gwoździ z blachy.

8k 4853—4855. 13.4 1954. Jerzy Sadowski, Eugeniusz Drzazga i Edmund Elsenbahn. Sposób jednokąpielowego zmiękczenia i impregnowania tkanin lnianych, bawełnianych, pakulanych i konopnych.

8n 5077—5080. 10.5 1954. Marian Becht, Bolesław Szemaszek, Tadeusz Bursze i Władysław Kopera. Rytowanie miedzianych wałków drukarskich metodą fotograficzną.

10a 4717, 4718. 31.3 1954. Władysław Marcinek i Kazimierz Wnęk. Mieszanka węglowa bez dodatku węgla uszlachetniającego, do otrzymywania koksu hutniczego.

10a 4719—4725. 31.3 1954. Jan Michalski, Antoni Balczewski, Kazimierz Pollak, Stanisław Przybyłowicz, Karol Bernacisko, Józef Lelek i Henryk Snaga. Sposób częściowego zastępowania w mieszankach węglowych węgla koksującego — miałem źle spiekającym się przy otrzymywaniu koksu hutniczego.

10a 4939—4943. 23.4 1954. Leon Golenko, Roman Hałas, Stanisław Donderowicz, Edward Belczyk i Józef Poziemski. Urządzenie do mechanicznego oczyszczania chłodziaków wstępnych gazu.

10c 5159. 18.5 1954. Inż. Aleksander Kuroczycki. Świder do badań łąkowo-torfowych.

12e 4935—4938. 23.4 1954. Inż. Zbigniew Koczab, Henryk Bigos, Ignacy Szafraniec i Franciszek Gacoń. Przedłużenie kampanii międzyremontowej kolumny mokrej odsiarczalni.

12g 4951—4955. 24.4 1954. Andrzej Ulatowski, Henryk Domański, Oswald Śmieja, Stanisław Krzemień i Teodor Pyrek. Sposób ekstrahowania aniliny z wód anilinowych.

12g 4800, 4801. 10.4 1954. Dr. Marian Russocki i mgr Jerzy Walens. Sposób wypiekania kwasu sulfanilowego oraz piec obrotowy do wykonywania tego sposobu.

12g 4817, 4818. 10.4 1954. Dr. Marian Russocki i mgr Jerzy Walens. Sposób wypiekania kwasu naftionowego oraz piec obrotowy do wykonywania tego sposobu.

12g 4823—4826. 10.4 1954. Inż. Leszek Mrazek, inż. Stanisław Wyrzykowski, inż. Franciszek Starzak i inż. Kazimierz Musiałek. Reaktor do uwodorniania fenolu.

12g 4876. 14.4 1954. Inż. Zbigniew Wojewoda. Zastosowanie wykładziny węglowej do nasycalników i krystalizatorów zamiast emalii kwasoodpornej.

12g 4799. 10.4 1954. German Wałęsiński. Sposób wytwarzania kwasu 28-dwuoksyntoleno-6-sulfonowego.

12i 4871—4873. 14.4 1954. Stanisław Piela, inż. Roman Rewilak-Makarczyński i inż. Olgier Biskupski. Aparatura do produkcji bromowodoru z bromu i wodoru.

12i 5145, 5146. 18.5 1954. Jerzy Rozentrytt i Edward Miazek. Sposób i urządzenie do wytwarzania chlorowodoru do produkcji kwasu chlorosulfonowego.

12i 4913—4915. 20.4 1954. Inż. Ryszard Gierak, Mieczysław Wieczorek i inż. Jerzy Stefan. Sposób wytwarzania fluorokrzemianu magnezu z gazów reakcyjnych przy produkcji superfosfatu.

12m 4726, 4727. 31.3 1954. Mgr Stanisława Okońska, mgr inż. Jan Musiał. Sposób wytwarzania tlenku chromu o dużej czystości.

12m 5034, 5035. 6.5 1954. Edward Wardziński, Andrzej Chmielewski. Sposób wytwarzania formakopealnego bromku wapniowego.

12m 4880. 14.4 1954. Antoni Sosnowski. Sposób otrzymywania czystego azotanu glinowego.

12m 4874, 4875. 14.4 1954. Leon Rzępka i Jerzy Dylong. Sposób otrzymywania octanu wapniowego.

12n 4877—4879. 14.4 1954. Inż. Zbigniew Mikus, inż. Roman Kotra i mgr Ludmiła Szlemińska. Sposób otrzymywania formakopealnego siarczianu miedziowego.

12n 4866—4870. 14.4 1954. Inż. Witold Rybarz, inż. Andrzej Kowalew, Marian Kurka, Anna Dąbrowska i Teresa Hajok. Sposób wytrącania fosforanów przy produkcji czystego molibdenianu amonowego.

12o 5036. 6.5 1954. Michał Baclawski. Sposób otrzymywania eteru do narkozy.

12o 4881—4884. 14.4 1954. Inż. Henryk Szymura, inż. Roman Rewilak, inż. Andrzej Kowalew i Elżbieta Piontek

Sposób stężenia i oczyszczania technicznego kwasu mrówkowego.

13a 5046, 5047. 6.5 1954. Franciszek Dziubek i Leonard Krzepelko. Ulepszenie urządzenia kotłowego i przystosowanie go do spalania różnych asortymentów węgla.

13e 5008. 30.4 1954. Franciszek Bolek. Przyrząd do mechanicznego czyszczenia rur w chłodnicach i wymiennikach ciepła.

17c 4756—4758. 31.3 1954. Feliks Sledzianowski, Leonard Karaśkiewicz i Leon Kubik. Lodówka absorcyjna do montażu do instalacji napędowej elektrycznej.

17a 4893. 17.4 1954. Łazarz Florans. Zmniejszenie kubatury chłodni typu 7 przy zachowaniu powierzchni komór.

17f 5139. 18.5 1954. Tadeusz Ciemiega. Chłodzenie wody z pominięciem wieży chłodniczej przez zastosowanie zamknięcia obiegu wody chłodzącej amoniaku.

18b 4899—4908. 17.4 1954. Alojzy Jankowski, Zygmunt Ratajczyk, Janina Świetlińska, Stefan Andrzejewski, Józef Kumor, Jan Michałak, Andrzej Tomaszewski, Jan Bednarek, Jan Szrejber i Feliks Olczak. Sposób i urządzenie do wprowadzania stopu żelaza krzemu z magnezem (MSF) przy produkcji żelwa sferoidalnego.

18c 5116. 14.5 1954. Maksymilian Lisiak. Zmiana procesu żarzenia odlewów żelwa czarnego i ciągliwego.

18c 4827—4832. 10.4 1954. Inż. Juliusz Wilk, inż. Stanisław Jabłoński, inż. Natalia Majchert-Planeta, Jerzy Piętoski, mgr Stefan Skupiński i Tadeusz Maczyński. Sole hartownicze obojętne do wysokich i średnich temperatur.

20b 5138. 18.5 1954. Jan Szenajch. Przyrząd do montażu i demontażu krzyżulców parowozowych.

20c 5031, 5032. 3.5 1954. Bogdan Nowacki i Franciszek Roszkiewicz. Urządzenie blokujące do okien w wagonach osobowych.

20d 4898. 17.4 1954. Antoni Stroszyński. Przerobienie przekładni dźwigniowej bocznych kłap popielnika parowozów serii Ty-246.

20f 4948. 23.4 1954. Zygfryd Lorenz. Przyrząd zabezpieczający koleby przed wywracaniem się podczas wyładowywania.

21a 5114. 14.5 1954. Władysław Makiela. Ulepszenie sprzęgła do dalekopisu Creeda.

21c 5121. 14.5 1954. Bolesław Włodarkiewicz. Zmiana konstrukcji izolatora porcelanowego NF 8178/1 oraz matrycy do prasowania tych korpusów.

21c 5094, 5095. 12.5 1954. Henryk Marcinowski i Otto Juttner. Impulsator przekaźnikowy do sygnalizacji migowej.

21c 5062, 5063. 7.5 1954. Kazimierz Wojdecki i Stanisław Krzak. Uchwyt bezśrubowy do rury stalowo-pancernej.

21c 5060, 5061. 7.5 1954. Kazimierz Wojdecki i Stanisław Krzak. Zbiornik uchwyt bezśrubowy do rur stalowo-pancernych.

21c 4994, 4995. 28.4 1954. Benedykt Koj i Herbert Szuśter. Dostosowanie kopalnianego wyłącznika sterującego (KWS85) do blokowania bocznych przenośników taśmowych.

21c 4924. 22.4 1954. Wenczesław Szpinek. Stojak do podłączania na budowlach silników elektrycznych do sieci.

21c 4919, 4920. 20.4 1954. Adolf Olejnik i Zbigniew Guńia. Zmiana konstrukcji elementu czasowego w przekaźniku R.N.N.

21c 4856. 13.4 1954. Euzebiusz Dobrzański. Przekaźnik elektryczny do suszarek i cieplarek.

21c 4796. 9.4 1954. Czesław Fronckowiak. Odłącznik 3-bieg. sekcyjny napowietrzny typ wiejski 15 KV, 200 A.

21c 4789—4791. 6.4 1954. Stanisław Dymarski, Zdzisław Liwo i Otto Lukas. Automatyzacja elektrowni wodnej Kłęczcowa.

21e 4916—4918. 20.4 1954. Czesław Fidyk, Hieronim Sawicz i Mieczysław Kułakowski. Stoisko kontrolne do badania przekaźników.

21e 4950. 24.4 1954. Czesław Błażejewski. Aparat do przeprowadzania prób kabli oraz stacji średnich napięć, napięciem wyprostowanym 150 kV.

21e 5096. 12.5 1954. Bronisław Włodarski. Układ mostka do pomiarów oporności uziemienia.

21g 5137. 18.5 1954. Zdzisław Lucyszyn. Ulepszony wykrywacz kabli pod ziemią.

21g 5066, 5067. 10.5 1954. Olgierd Biskupski i Julian Czakov. Opornica węglowa z regulacją szeregową.

21g 5059. 7.5 1954. Jerzy Ostrowski. Elektryczny analizator spalin.

21g 4925. 22.4 1954. Zygmunt Herman. Ulepszenie układu elektrycznego diatermii krótkofalowej.

21g 4921. 20.4 1954. Jerzy Jasiński. Sposób regeneracji przegrzanych i przebitych płyt prostowniczych selenowych.

22d 4802—4807. 10.4 1954. Mgr. Władysław Lisiecki, dr

Marian Russocki, Józef Skotarek, Jerzy Chyliński, Jan Kowalski i mgr Bolesław Stolarczyk. Sposób produkcji oliwki kadziowego C2-G oraz bębna obrotowego do wykonywania tego sposobu.

22f 4819—4822. 10.4 1954. Eugeniusz Kowalski, Alfred Imroht, Franciszek Hanzel i Leon Wilanowski. Sposób otrzymywania czerwieni żelazowej z produktu odpadowego tzw. ziemi egzotermicznej.

22g 4733—4735. 31.3 1954. Henryk Przyłuski, Wiesław Wijato i Edward Pykel. Sposób wytwarzania czerwonego atramentu i tuszu przy użyciu barwnika krajowego.

22g 5153. 18.5 1954. Józef Walocha. Sposób przygotowywania barwnika do produkcji czarnej pasty do obuwia.

22h 4894—4896. 17.4 1954. Inż. Marian Knopf, Adam Kudlak i mgr Kazimierz Paszucha. Izolacyjny lakier olejny piecowy do drutów.

22h 4892. 17.4 1954. Józefa Kapko. Emalia odporna na ciepłą i lotną benzynę oraz na 10%-owy roztwór soli kuchennej.

22i 4848. 13.4 1954. Wacław Łobanowski. Zastosowanie inżektora do produkcji kazeiny z wymiennymi dyszami parowymi o różnych średnicach otworów.

23b 5142. 18.5 1954. Mgr. inż. Tadeusz Reguła. Oddzielnice części ciekłych na parociągu przed absorberami przy produkcji gazoliny.

23c 4737. 31.3 1954. Cezariusz Chojnowski. Sposób wytwarzania smarów o niskiej lepkości par, do uszczelniania złącz ruchomych, szklanych i metalowych w aparaturach próżniowych.

23c 5033. 6.5 1954. Józef Pustelnik. Sposób wytwarzania smaru specjalnego, przy użyciu oleju zastępującego olej importowany.

24e 4748—4750. 31.3 1954. Stanisław Lau, Tadeusz Sledziński i Zbigniew Wojnarski. Urządzenie do regulowania przepływu mieszaniny $\text{CH}_4 + \text{H}_2\text{O}$ przez rury rozkładowe pieca do rozkładania metanu.

24f 5049. 6.5 1954. Franciszek Kopka. Zaprojektowanie ruchomego agregatu do napędu rusztu kotłowego używanego w przypadku awarii stałego napędu.

24g 4767. 31.3 1954. Karol Sobiecko. Młotek kominarski umożliwiający równe wprowadzanie szczotek do komin i dokładne czyszczenie.

25a 5048. 6.5 1954. Piotr Dratwa. Przyrząd uruchamiany pedałem do zakładania grzebieni na maszyny saneczkowe ręczne cholewkowe.

27b 4980. 26.4 1954. Jan Perkowicz. Przeróbki konstrukcyjne sprężarek VNV224 umożliwiające pracę sprężarki dwustopniowej na ciśnienie międzystopniowe.

27b 4715. 31.3 1954. Gerard Lampa. Oprzyrządowanie do wymiany puszek krzyżulca kompresora „Borsig”.

27b 4711. 31.3 1954. Gerard Lampa. Przyrząd do montażu i demontażu zaworów kompresora „Borsig”.

29a 4736. 31.3 1954. Zenon Kotliński. Sposób usuwania papki alkalicelulozy z ługu przesyłanego do dializerów.

29b 5073—5075. 10.5 1954. Władysław Wroński, Ryszard Łakomski i Stefan Milczarek. Zmechanizowanie procesu produkcyjnego oddziału utrwalarni i płuczki.

29b 5018—5021. 30.4 1954. Inż. Włodzimierz Wroński, Henryk Jabłoński, inż. Tadeusz Myszkowski i Atanazy Borzyńiec. Sposób zwiększania wytrzymałości włókien kazeinowych.

29b 4928—4930. 22.4 1954. Mgr Włodzimierz Wroński, Zbigniew Matyboński i Władysław Kozak. Sposób koagulowania kazeiny, umożliwiający uzyskanie większej ilości włókna I gatunku.

30h 4738. 31.3 1954. Mgr Tadeusz Zaba. Sposób przygotowywania nalewki T-ra Ferri pomati.

30h 4739, 4740. 31.3 1954. Jerzy Schnayder i Władysław Muz. Masa do uszczelniania korków w buteleczkach z suchą szczepionką BCG.

30g 5076. 10.5 1954. Marian Stachowicz. Urządzenie do mechanicznego mycia słoików.

30g 5083. 12.5 1954. Stanisław Bukowski. Dozujący rozlewacz z kranem dwudrożnym ze szkła.

30h 5147, 5148. 18.5 1954. Wacław Mirkowski i mgr Cezariusz Chojnowski. Sposób liofilizacji preparatów biologicznych przy użyciu promieni podczerwonych.

30i 5143, 5144. 18.5 1954. Inż. Antoni Piotrowski i mgr Lech Ruszczykowski. Sposób sterylizowania roztworu dekstranu w butelkach.

32a 5126. 18.5 1954. Emil Konicka. Ulepszenie konstrukcji półautomatu do produkcji butelek.

32a 5120. 14.5 1954. Mieczysław Bąk. Formy metalowe do produkcji kolb viskozymetru Englera.

- 32a 5113. 14.5 1954. Adam Warmiński. Wykorzystywanie z produkcji szkła odpadów zanieczyszczonych szamotem i piaskiem jako mączki szklanej stosowanej w przemyśle hutniczym.
- 32a 5044, 5045. 6.5 1954. Edward Bartz i Franciszek Plura. Zastosowanie przesuwanych den w formach wstępnych automatu butelkowego „Roirant M8”.
- 32a 4987. 27.4 1954. Józef Baran. Ulepszenie konstrukcji kierków i pierścieni półautomatów do produkcji butelek monopolowych.
- 32a 4911—4912. 17.4 1954. Tadeusz Jaworski i Franciszek Matuszewski. Ulepszony mechanizm odbierający włókno szklane.
- 32b 4996. 28.4 1954. Mieczysław Bąk. Sposób produkcji brokatu srebrzonego z tłuczki baniek szklanych specjalnie wydmuchanych.
- 35a 4849—4852. 13.4 1954. Józef Blaszczyk, Władysław Góralczyk, Edward Kłate i Franciszek Kukulski. Urządzenie do unieruchomiania kabiny windy w razie zerwania się wszystkich lin nośnych.
- 35c 4865. 14.4 1954. Józef Marczyński. Ściągarka do dłużyć.
- 35d 5001. 28.4 1954. Alojzy Jurczyk. Dźwąg z tarczą obrotową do podnoszenia i rozwijania krążków taśmy lub drutu.
- 36a 5089. 12.5 1954. Jan Lesz. Stały piec pokojowy do szybkiego i oszczędnego ogrzewania dużych pomieszczeń.
- 36b 5006, 5007. 30.4 1954. Piotr Czyżyk i Jan Makuszewski. Specjalny wózek do ułatwiania wymontowywania i zamontowywania oraz transportu silnika samochodu Fiat 666.
- 36b 4992, 4993. 27.4 1954. Antoni Malkus i Szczepan Matuszewski. Zastosowanie urządzenia do podnoszenia i pochylania beczek przy transporcie z miejsca na miejsce do całkowitego wypróżnienia.
- 37a 5132. 18.5 1954. Henryk Kłosiński. Urządzenia hydroplanowe przy betonowaniu systemu deskowań ślizgowych.
- 37b 5023. 3.5 1954. Inż. Józef Maszbach. Oszczędnościowe metody wykonywania żelazobetonowych konstrukcji szkieletowych w budownictwie miejskim.
- 37b 4858. 13.3 1954. Mieczysław Dudwał. Stół wibracyjny obracalny do produkcji parkanów.
- 37c 4985. 26.4 1954. Tadeusz Domański. Dach prefabrykowany oparty na belkach DMS.
- 37d 5042. 6.5 1954. Jan Furman. Wykonywanie więźby dachowej przy użyciu szablonów zamiast profili.
- 38b 5129, 5130. 18.5 1954. Władysław Kotwicki i Karol Kukla. Wiertarka wielowrzecionowa do wiercenia klepek profilowych dla przędzalni włókien tykowych.
- 38b 5037. 6.5 1954. Wolf Paszko. Strugarka do drewna z dziesięcioma pilami tarczowymi.
- 38b 5024—5030. 3.5 1954. Stanisław Hejger, Konstanty Cegielko, Jan Kuć, Józef Malinowski, Stanisław Malko. Józef Janusik i Lidia Kuć. Maszyna do cięcia i rowkowania klepek.
- 38b 5012—5017. 30.4 1954. Henryk Borawski, Jan Listowski, Bogdan Cwaliński, Zdzisław Fabisiwicz, Jan Winek i Stanisław Gryczewski. Zaprojektowanie wiązałki do mechanicznego wiązania listewek na środki do płyt stolarskich.
- 38c 5009. 30.4 1954. Alojzy Mróz. Mechaniczna wygładzarka i ząbkownica do przygotowywania płaszczyzn po okleinę.
- 38b 4960—4962. 26.4 1954. Władysław Czerwiński, Marian Błędowski i Wacław Stoliński. Przystosowanie strugarki do jednoczesnego rowkowania i strugania desek przed sklejeniem.
- 38e 4964. 26.4 1954. Paweł Fryder. Ściągarka do wiązania klepek beczkowych.
- 38e 4861. 14.4 1954. Józef Marczyński. Przyrząd do mechanicznego wkręcania wkrętów oraz nawiercania otworów na łącznik podczas montażu krzesel typy 301, 302, 225, 203, 204.
- 38e 4840, 4841. 12.4 1954. Stefan Zielonka i Aleksander Szymański. Urządzenie do wykonywania wpustów na zawiasy wbijane (francuskie) i szarnierowe.
- 38f 4860. 14.4 1954. Franciszek Loose. Oczyszczarka dwutarczowa do renowacji beczek do masła.
- 39a 5082. 10.5 1954. Zenon Grzegorzczak. Ulepszona głowica do naciągarki pneumatycznej do mas plastycznych.
- 39a 4864. 14.4 1954. Jan Lesiński. Urządzenie do rozkręcania stosiny na podłużne pasemka, zwłaszcza dla wyrobów szczerzkarskich.
- 39b 4798. 10.4 1954. Stefan Stawski. Sposób użytkowania odpadków galalitu niehartowanego do produkcji galalitu świeżego.
- 39b 4794, 4795. 9.4 1954. Feliks Wasiak i Marian Stokowski. Celowa zmiana procesu technologicznego wyrobu filmu bakelitowego.
- 39b 4731, 4732. 31.3 1954. Marian Dolnicki i Zenon Syrzysko. Masa do powlekania tkanin, zawierająca olej lniany zamiast oleju rycynowego do wyrobu sztucznej skóry.
- 39b 5084—5088. 12.5 1954. Hubert Niewidok, Harry Piechowiak, Marian Buczek, Jan Typrowicz i Maksymilian Sojka. Zaprojektowanie aparatury do produkcji chlorokauczuku na skalę politechniczną wykorzystując zbędne w przedsiębiorstwie urządzenia.
- 40a 5155—5158. 18.5 1954. Inż. Edward Walkowicz, Kazimierz Galka, inż. Jurand Folta i Ryszard Piątkowski. Sposób doprowadzania roztopionego wsadu do konwentorów przy użyciu kadzi.
- 40a 4788. 6.4 1954. Inż. Czesław Wójcik. Ulepszenie pieca do oczyszczania aluminium.
- 40b 4797. 9.4 1954. Rudolf Flak. Sposób wytwarzania stopu ołowiu z wapniem.
- 42h 5128. 18.5 1954. Dr Zdzisław Zagórski. Szybki sposób oznaczania prześwitu taśmy perforowanej do akumulatorów zasadowych metodą fotoabsorbimetryczną.
- 42k 5090, 5091. 12.5 1954. Stanisław Guzik i Jerzy Ostrowski. Przyrząd do sprawdzania szczelności zaworu iglicowego komory pływakowej gaźnika.
- 42l 5149—5152. 18.5 1954. Antoni Zieliński, Jan Zygałło, Zbigniew Piekarczyk i Eugeniusz Gągola. Aparatura do oznaczania zawartości siarki w metanolu.
- 42l 5154. 18.5 1954. Inż. Augustyn Jęczalik. Przyspieszona metoda oznaczania CaO+MgO w rudach żelaznych.
- 42l 5081. 10.5 1954. Tadeusz Dylon. Ulepszony aparat Vicala do badania czasu wiązania cementu.
- 42l 5022. 30.4 1954. Inż. Józef Bojanowski. Sposób ilościowego oznaczania asfaltu w smolach stabilizowanych.
- 42l 4897. 17.4 1954. Mgr Aleksandra Pęta. Sposób oznaczania ołowiu i kadmu w cynku N.O. metodą polarograficzną.
- 42l 4751, 4752. 31.3 1954. Mgr inż. Tadeusz Skwarski i Barbara Gawrońska. Szybka metoda frakcjonowania nitrocelulozy za pomocą selektywnego rozpuszczania błonek.
- 42q 5100. 12.5 1954. Jerzy Błażejowski. Sposób wykonywania szczelnego złącza blach membrany termostatu.
- 42q 5098, 5099. 13.5 1954. Jerzy Błażejowski i Marian Bieczysko. Zderzak do membrany termostatu oraz sposób jego wykonywania.
- 45b 4838. 12.4 1954. Kazimierz Piskorz. Częściowe zastąpienie obornika w inspektach zbiorowych nieużytkiem tytoniowym oraz pyłem powstającym przy produkcji wyrobów tytoniowych i tytoniu przemysłowego.
- 45c 5050—5057. 6.5 1954. Wiktor Bryl, Stanisław Jarczyński, Anioł Urbański, Wacław Pokorski, Eugeniusz Strusiński, Feliks Wawrzyniak, Jan Grabowski i Tadeusz Michalski. Ulepszony sposób zawieszania przyrządu tnącego kosiarki KN-2,1 na ciągniku Zoter 25 K.
- 45c 4959. 26.4 1954. Roman Polittowski. Wyorywacz buraków cukrowych.
- 45e 5134. 18.5 1954. Stanisław Olszewski. Precyzyjna młocarnia do maszynowego wyluskiwania ziarna zboża selekcyjnego.
- 45e 5135. 18.5 1954. Stanisław Olszewski. Wiertarka do pobierania prób z buraków cukrowych.
- 45e 5043. 6.5 1954. Tadeusz Frączek. Zaprojektowanie agregatu mechanizującego produkcję przecierów owocowych.
- 45e 4963. 26.4 1954. Stanisław Ziętkiewicz. Urządzenie do płukania i sortowania grzybów solonych.
- 45f 5133. 18.5 1954. Stanisław Olszewski. Płuczka wodna do oczyszczania buraków cukrowych szkółkowych.
- 45f 4970, 4971. 26.4 1954. Eugeniusz Serafiniuk i Gustaw Dronsejko. Wózek zrywkowy typu ciężkiego.
- 45f 4965. 26.4 1954. Władysław Raganowicz. Opielacz sprężynowy do wiklin.
- 45k 4972. 26.4 1954. Jan Pazdan. Aparat opryskowy z sprężarką o napędzie silnikowym.
- 46a 4889. 17.4 1954. Marian Laurentowski. Urządzenie zabezpieczające panewki w silnikach spalinowych przed wytopieniem na skutek braku oleju.
- 46c 4956—4958. 26.4 1954. Jan Zmysłowski, Marian Gniadek i Feliks Mostek. Ulepszenie konstrukcji wtryskiwacza typu „Boscha”.
- 47b 4843. 12.4 1954. Mieczysław Górski. Zmiana łożyska wyciskowego sprzęgła samochodu GMC.
- 47e 4989—4991. 27.4 1954. Walerian Wtorkiewicz, Władysław Kumiński i Józef Kluczny. Zastosowanie oliwiarki kropelkowej w częściach maszyn pracujących poziomo.
- 47f 4862, 4863. 14.4 1954. Włodzimierz Popiel i Jan Dą-

browski. Płyty korkowe z przekładką płócienną do uszczelniania pokryw itp. w silnikach spalinowych.

47g 4792. 6.4 1954. Jan Pawlaczyk. Zawór oszczędnościowy do palnika spawalniczego acetyleno-tlenowego.

47h 4859. 14.4 1954. Witold Stachurski. Bezstopniowa przekładnia cierna.

48a 5101—5112. 13.5 1954. Alicja Jarczyńska, Władysław Nowak, Józef Zydlewicz, Władysław Rynarzewski, Kazimierz Błaszczak, Kazimierz Michalski, Mieczysław Przy-noga, Stanisław Reiss, Ignacy Niemczyk, Antoni Bartkowiak, Krystyna Tomczak i Jan Sapuła. Kierunkowa regeneracja kąpieli chromowych niskim natężeniem prądu.

48d 4813—4816. 10.4 1954. Władysław Suchy, Józef Jacek, Zdzisław Liss i Józef Czaja. Zaprojektowanie trawiarci czterobębnowej do taśm mosiężnych.

49a 5115. 14.5 1954. Zenon Grzegorzczak. Przyrząd do jednoczesnego toczenia igielitu na czterech walkach dociskowych.

49a 4999, 5000. 28.4 1954. Aleksander Boryczko i Antoni Muniga. Przyrząd do wytaczania powierzchni uszczelniających bezpośrednio na autoklawach.

49a 4759. 5.4 1954. Marian Bugalski. Przyrząd do tokarki do celu wytaczania rowków smarujących w panewkach i tulejkach.

49b 4842. 12.4 1954. Władysław Banach. Przyrząd frezarski do jednoczesnego frezowania czterech płaszczyzn ciężarka regulatora.

49b 4793. 9.4 1954. Stanisław Kraus. Uchwyt do frezowania kanałów ol'wnych w pierścieniach tłokowych na tokarce.

49c 4844, 4845. 12.4 1954. Jan Luboiński i Wojciech Szczepiński. Płyty tnące do wykrojników ze stopów cynku.

49c 4753. 31.3 1954. Wacław Szulecki. Samoczynny podajnik blaszek pod tłocznik zabezpieczający pracownika obsługującego prasę przed zgnieciem palców.

49c 4765. 31.3 1954. Feliks Skoczowski. Przyrząd do wycinania okrągłych otworów w blasze.

49c 4766. 31.3 1954. Stefan Jamróz. Przeróbka ręcznego posuwu płytki na samoczynny w prasie do śrutu oraz zmechanizowanie napędu prasy.

49c 4770, 4771. 31.3 1954. Jan Gładyszewski i Kazimierz Piskor. Przyrząd do wybijania rowków krzyżowych w śrubach.

49d 4890, 4891. 17.4 1954. Stanisław Hinz i Stanisław Dębski. Przyrząd do frezowania kół ślimakowych na tokarce.

49g 5131. 18.5 1954. Paweł Wolny. Uchwyt elektromagnetyczny do nitowania tarcz spawalniczych.

49i 5002—5005. 30.4 1954. Wacław Kiljański, Zbigniew Bukowski, Włodzimierz Capała i Michał Jesionowski. Ulepszone metody tłoczenia membran do różnego typu aparatów.

50c 4754, 4755. 31.3 1954. Stanisław Babiuch. Zabezpieczenie końca wału młyna kulowo-sitowego przed częstym wycieraniem się na skutek pyłu krzemowego.

50e 5161—5186. 18.5 1954. Borys Słowicki, Dymitriusz Granostajski, Stanisław Jarosz, Jan Gierszon, Józef Zybowski, Józef Orciuch, Stanisław Szymański, Piotr Jarosz, Wacław Dutkowski, Stanisław Prus, Marian Kozyński, Edward Prokopiuk, Dominik Prokopiuk, Mieczysław Kajdach, Jan Pasieczny, Józef Szulakowski, Włodzimierz Zajac, Eugenia Koncewicz, Franciszek Bochniak, Stanisław Tacki, Antoni Majczak, Franciszek Urbankiewicz, Kazimierz Litwin, Jan Zieliński, Bolesław Samonek i Michał Muszyński. Urządzenie do odpylania młynów kulowych cementowych.

54a 4966—4968. 26.4 1954. Paweł Reihls, Stanisław Idziak i Nikodem Kochner. Maszyna do formowania i sklejania opakowań papierosowych.

54d 5136. 18.5 1954. Marian Prokołowicz. Agregat do produkcji opakowań papierowych impregnowanych o pojemności od 3 do 10l.

55b 4716. 31.3 1954. Janusz Grabowski. Nomogram do obliczania gęstości lugu po procesie gotowania celulozy siarczanowej.

55e 5069—5072. 10.5 1954. Jerzy Zapart, Tadeusz Sikorski, Franciszek Cyzio i Kazimierz Ziemia. Zmiana procesu technologicznego hartowania płyt galalitowych.

55f 4997, 4998. 28.4 1954. Kazimierz Klimkowski i Bronisława Szczepankowska. Zaprojektowanie sposobu i urządzenia do impregnowania papieru i kartonu na uszczelki do silników spalinowych.

58a 4931—4934. 22.4 1954. Stanisław Koryś, Eugeniusz Chmielecki, Józef Sobczyński i Stanisław Ptaszyński. Przeróbka prasy hydraulicznej do tłoczenia moszczu z jednokoszowej na dwukoszową warstwową.

59b 4922, 4923. 20.4 1954. Mateusz Janik i Ryszard Mańka. Przekonstruowanie wirnika w pompie do kwasów i zastosowanie jej do pompowania szlamu kadmowego.

59b 5068. 10.5 1954. Bolesław Szeluga. Zmiana konstrukcji pompy wirnikowej typ Z-716 do tłoczenia wody gorącej do pasteryzatorów płytowych.

61a 4946, 4947. 23.4 1954. Franciszek Wszolek i Antoni Warok. Przewoźny agregat przeciwpożarowy na podwoziu wózka kopalnianego.

61a 4945. 23.4 1954. Engelbert Kindel. Grzejnik sprężonego powietrza do suszenia węży gumowych do aparatów tlenowych stacji ratowniczej.

64b 4976—4979. 26.4 1954. Jan Mikitowicz, Bolesław Wójcicki, Marian Pysiak i Józef Szczepański. Urządzenie do rozlewania soków słodzonych ze zbiornika napełnianego za pomocą podciśnienia otrzymanego z kompresora do opon samochodowych.

64c 4835. 10.4 1954. Eugeniusz Godlewski. Przyrząd do przepiarowywania zaworów kurkowych automatycznych rozlewaczek piwa.

66a 4782. 5.4 1954. Antoni Brząkański. Wózek do łapania krwi w postaci płynnej.

68d 4988. 27.4 1954. Józef Kasprzak. Zastosowanie przyrządu do samoczynnego zamykania drzwi.

74a 4812. 10.4 1954. Jan Jaśkiewicz. Zamek bezpieczeństwa do drzwi ognio-ochronnych.

76b 4949. 23.4 1954. Włodzimierz Nikonorow. Ulepszenie procesu technologicznego dla rozciągarek firmy Societe Alsacienne.

76d 5127. 18.5 1954. Feliks Mikołajczyk. Przyrząd do wykonywania grzebieni do snowadeł automatycznych firmy Textima.

79b 5140, 5141. 18.5 1954. Mgr inż. Bronisław Compala i Franciszek Cwiertnia. Komory na salach produkcyjnych do chłodzenia i wyrównywania wilgotności gorącego tytoniu z fermentacji.

79c 4969. 26.4 1954. Mgr inż. Bronisław Compala. Zmiana procesu fermentacyjnego tytoniu.

80a 4760—4764. 31.3 1954. Kazimierz Slusarz, Julian Rydelski, Feliks Rupacz, Teodor Beer i Walery Szadurski. Urządzenie do opuszczania kosza betoniarki „Zafama“ do poziomu składowiska kruszywa.

80c 4981—4984. 26.4 1954. Andrzej Zamoyski, Józef Brzeski, Jan Fryczkowski i Franciszek Nogalski. Przygotowanie pieca pasażowego do pracy bez rekuperatora przez doprowadzenie gazów spalinowych bezpośrednio do komina i zastosowanie płyty szamotowej oddzielającej rekuperator.

81b 4973—4975. 26.4 1954. Franciszek Nowocin, Stanisław Pilarski i Jerzy Kaluski. Urządzenie do półautomatycznego etykietowania słoików i kaparów z przesuwaniem ich po przechylni własnym ciężarem.

81c 4836. 10.4 1954. Piotr Kolago. Kosz pleciony z wikliny z dnem drucianym do selekcji buraków i roślin korzennych.

81e 4777—4779. 5.4 1954. Stanisław Woroch, Jerzy Pol i Zenon Pol. Zmechanizowanie wyładunku zboża z samochodów ciężarowych i przyczep.

81e 4839. 12.4 1954. Kazimierz Plejewski. Mechaniczny przenośnik od pił cylindrycznych do sortowni.

81e 5097. 13.5 1954. Bronisław Włodarski. Urządzenie do ładowania bębnow z przewodami i innych ciężarów na samochody.

84a 4786, 4787. 6.4 1954. Wiktor Trojanowski i Henryk Stańczak. Podnośnik do bloków betonowych o wadze 2 ton, obciążających faszynę opaski przy konserwacji brzegów morskich.

84a 4808—4810. 10.4 1954. Inż. Leon Wohlfeil, Gerhard Krefft i Walerian Czerwiński. Betonowanie podwodne za pomocą pompy do betonu torkretnicy.

84a 5011. 30.4 1954. Jan Michałowski. Szablon do pochylego umocnienia dna rowów melioracyjnych płotkami lub kieszka faszynową.

84a 5064. 10.5 1954. Augustyn Jarnicki. Przyrząd ułatwiający projektowanie trasy regulacyjnej na rzekach.

85d 4728, 4729. 31.3 1954. Bogdan Smidowicz i Bronisław Hoffman. Projekt uszczelniania dławicowego studni artezyjskich.

86g 5038—5041. 6.5 1954. Tadeusz Czerwiński, Walter Chudoba, Wincenty Chwałek i Kazimierz Wiśniewski. Zmiana sposobu produkcji cewek włókienniczych.

87a 4986. 27.4 1954. Stanisław Hasny. Imadło ślusarskie z odchylaną nakrętką śruby zaciskowej.

87a 5058. 6.5 1954. Marcei Kulbinger. Urządzenie do prasowania komutatorów.

87a 5092, 5093. 12.5 1954. Karol Adamieć i Stefan Klabisz. Kleszcze do nitowania uzwojeń generatora.

USPRAWNIENIA Z ZAKRESU TECHNIKI

ZASWIADCZENIA O DOKONANIU USPRAWNIEN

(Od nru 92000 do nru 99999)

Grubym drukiem są podane numery zaświadczeń o dokonaniu usprawnień. Po numerach zaświadczeń o dokonaniu usprawnień są kolejno zamieszczone daty wystawienia tych zaświadczeń, imiona i nazwiska twórców lub współtwórców usprawnień oraz tytuły tych usprawnień.

SERIA I: PRZEMYSŁ METALOWY, OBRÓBKA METALI, ODLEWNICTWO

92027, 92028. Franciszek Józwiak i Marcin Kupka. Wykonanie urządzenia mechanicznego do poszerzania na gorąco średnicy rur.

92029. 7.1 1954. Bolesław Danielczyk. Wykonanie przyrządu do toczenia tarczy obrotowej rozjazdów.

92030. 11.12 1953. Wilhelm Sacher. Zastosowanie wymiennych szczęk o odpowiednim kształcie do prostego imadła strugarki poprzecznej.

92035. 24.11 1953. Józef Kuder. Przyrząd do sprawdzania manometrów.

92038. 11.12 1953. Franciszek Burda. Zmiana technologii naprawy uszkodzonych łożysk rolkowych w skrzynkach przekładniowych.

92039. 11.12 1953. Emanuel Markłowski. Zmiana sposobu naprawy wirników przy pompach.

92049, 92050. 7.1 1954. Zenon Powicki i Jan Kapsa. Zastosowanie wózka do przewożenia przyrządów pomiarowych oraz narzędzi pomocniczych.

92055. 5.1 1954. Walenty Switała. Zastosowanie klucza do odkręcania olejarek.

92057. 5.1 1954. Tadeusz Menesiak. Zastosowanie stojaków do zawieszania przewodów spawarek.

92058, 92059. 5.1 1954. Jan Gogulski i Tadeusz Dzieciół. Zmiana konstrukcji nakładek mocujących do tarcz ściernych.

92060. 5.1 1954. Stanisław Jażdżewski. Zastosowanie wkładek na kłocu ustalającym w przyrządzie do szlifowania.

92063. 5.1 1954. Jan Witczak. Zastosowanie dwóch wkretów ustalających w przyrządzie w celu usunięcia luzu w korpusie.

92066. 5.1 1954. Leon Stachowiak. Zmiana sposobu polewania matryc.

92070. 5.1 1954. Tadeusz Werner. Zmiana konstrukcji sprawdzianu czujnikowego.

92073—92075. 5.1 1954. Leszek Staszak, Jan Bzioch i Daniel Zboromirski. Zmiana konstrukcji automatu do badania sprężyn.

92076. 5.1 1954. Zenon Bąkowski. Zastosowanie mieszaniny łoju i parafiny zamiast czystego łoju do polerowania części.

92081. 4.1 1954. Zygmunt Kuczymański. Zastosowanie przyrządu do zwijania sprężyn.

92090, 92091. 4.1 1954. Bolesław Dettlaff i Bronisław Szwagier. Zastosowanie matrycy do wycinania uszczeltek klinerytowych do części chłodnicy „Ursus” i „Lanza”.

92101. 4.1 1954. Leopold Sikorowicz. Zmiana konstrukcji tarczy do sprzęgła ciernego w kompresorze typu „Wilson”.

92104. 4.1 1954. Leokadia Gepert. Zastosowanie taśmy do podawania produktów do polerki.

92105. 4.1 1954. Cezary Dybizmański. Zastosowanie ochraniacza płóciennego do wału przegubowego w celu zabezpieczenia go przed zanieczyszczeniem.

92106. 4.1 1954. Andrzej Radojewski. Regał ruchomy do przewożenia półfabrykatów.

92112. 2.1 1954. Kazimierz Twers. Tulejka do rozwiertaków o chromowanej powierzchni zewnętrznej.

92116. 2.1 1954. Werner Bujak. Zmiana konstrukcji przyrządu do frezowania tulejek łańcucha przenośnika zgrzeblowego.

92137, 92138. 2.1 1954. Stefan Sil i Ludwik Grabowski. Zabezpieczenie sworzni przy wahaczach parorozdzielczych oraz przy klinach wiązardowych w parowozie.

92154. 23.1 1954. Stefan Wąchalowski. Mechaniczna obróbka otworów w końcówkach cięgł amortyzatora marki Fiat 666.

92155. 23.1 1954. Bronisław Gruszecki. Renowacja zwykłych czopów łożyskowych mostu tylnego samochodu.

92156. 23.1 1954. Marcin Przybycień. Opaski przeciwslizgowe na kołach wózków transportowych.

92161, 92162. 23.1 1954. Karol Niemiec i Marcin Czyż. Renowacja zawieszenia wału pędowego samochodu Fiat 666.

92163. 23.1 1954. Stanisław Lach. Przystosowanie tokarki do wykonywania ślimacznicy.

92164. 23.1 1954. Marian Manasterski. Przyrząd do badania pęknięć głowic samochodowych.

92165. 23.1 1954. Stanisław Siwiec. Regeneracja łap resorowych samochodu Zis 5.

92166. 23.1 1954. Bronisław Gruszecki. Zmiana zabezpieczenia nakrętki wałka atakującego mostu tylnego samochodu Fiat 666.

92167. 23.1 1954. Bolesław Palczak. Zastosowanie wózka elektrycznego do mechanicznego podnoszenia zespołów samochodowych.

92168. 23.1 1954. Jan Suchan. Zastosowanie przepychacza do kwadratowego ramienia wagi aparatu do badania wilgotności.

92171—92175. 23.1 1954. Adam Juszcak, Władysław Śmietana, Józef Ciepała, Jan Karlik i Eugeniusz Nowak. Przyrząd do wyrobu noży grzebykowych do głowic „Pittlera”.

92238. 4.1 1954. Andrzej Picheta. Zastosowanie przegubów pryzmatycznych w automacie do kucia podkowiaków.

92247, 92248. 4.1 1954. Józef Sobota i Eryk Wencel. Zastosowanie sprężyn regulujących luz pierścieni tłokowych maszyny parowej wysokoprężnej.

92263. 11.12 1953. Franciszek Gałuszka. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem podczas transportu sprzętów kablowych typu „Jurma”.

92274, 92275. 20.1 1954. Stefan Ciszek i Czesław Gabryjelczyk. Zmiana konstrukcji dźwigni do aparatu typu WSSZ.

92277. 20.1 1954. Jerzy Klepiński. Zmiana sposobu szlifowania rdzeni do aparatów typu WSSZ.

92278, 92279. 20.1 1954. Maciej Rogowski i Kozieł Edward. Zastosowanie bezpiecznika płytkowego do pras celem zabezpieczenia ich przed przeciążeniem.

92285. 5.2 1954. Władysław Pogorzelec. Zastosowanie rolek obrotowych przy szczękach dociskowych okularu tokarskiego.

92290. 5.2 1954. Stefan Mazurek. Przedłużenie żywotności tłoczka suwakowego pomp parowych.

92359. 14.1 1954. Józef Paruzel. Wkładki ze stali szybko-tnącej do szczęk uchwytu samocentrującego.

92366. 13.1 1954. Eugeniusz Wudecki. Głowica frezarska do planowania płaszczyzn na frezarce pionowej.

92371. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zastosowanie tulejek wymiennych w uchach górnej płyty formierskiej do grzejników.

92372. 13.1 1954. Jan Owczarek. Przyrząd wiertarski do wiercenia otworów w pralnicy.

92373. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana sposobu mocowania pokrywki w opowie łożyska do wirówek W—2.

92376. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zastosowanie wymienności górnej i dolnej skrzynki formierskiej do grzejników.

92378. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana procesu technologicznego przy produkcji sworzni naprężacza pasa do wirówki.

92379. 13.1 1954. Stanisław Głowacki. Specjalna skrzynia na wózek do wywożenia żużlu.

92381. 13.1 1954. Bolesław Jordan. Zmiana konstrukcji pokrywki górnego zasypu do kotłów „Egipt IV”.

92383. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana konstrukcji dźwigni pompki hydraulicznej.

92384. 13.1 1954. Zastosowanie nakładki ferodoazbestowej w sprzęgle ciernym frezarki.

92387. 13.1 1954. Piotr Gorczyca. Zmiana sposobu smarowania śruby pociągowej suportu frezarki typu „Berthiez”.

92388. 13.1 1954. Piotr Gorczyca. Przerobienie strugarki podłużnej typu „Poręba” na szlifierkę do płaszczyzn.

92389. 13.1 1954. Józef Tomczak. Zmiana konstrukcji przełącznika kół zębatych w celu uniemożliwienia ich wyzębienia się.

92390. 13.1 1954. Bronisław Lipski. Zastosowanie prze-

- kładki pomocniczej do wiercenia otworów w pokrywach i kolnierzach.
92391. 18.1 1954. Marcin Tomala. Zastąpienie kamieni szlifierskich wkładkami miedzianymi przy głowicach szlifierskich do szlifowania.
92415. 18.1 1954. Emil Nikiel. Zaprojektowanie szablonu do nastawiania haka żurawia.
92416. 19.1 1954. Zygmunt Rybarczyk. Urządzenie do elektroiskrowego utwardzania narzędzi tnących.
- 92424, 92425. 16.1 1954. Władysław Marański i Willi Rösler. Ulepszony sposób formowania segmentów ściernych.
- 92426—92428. 16.1 1954. Alfred Lipa, Józef Biela i Wiktor Zielasko. Amortyzator do manometru.
92433. 19.1 1954. Jan Kozłowski. Przyrząd do umocowywania krążków, w których są wiercone otwory pod niezmiennym kątem.
92436. 19.1 1954. Jan Kozłowski. Zastosowanie ręcznej wiertarki elektrycznej zamocowanej w imadle zamiast małego typu tokarki.
92458. 23.1 1954. Stanisław Chmielewski. Zmiana formowania i odlewania płyt do pras filtracyjnych.
- 92462, 92463. 23.1 1954. Jan Syguda i Stanisław Kopacz. Przyrząd do podtrzymywania części na stole frezarki lub strugarki podczas obróbki.
- 92467, 92468. 23.1 1954. Władysław Nachelka i Stanisław Kopacz. Zaprojektowanie wlewniczek metalowych do zlewania cyny.
92469. 23.1 1954. Eugeniusz Dymski. Zastosowanie dodatkowej skali poziomej przy wadze wagonowej.
- 92474, 92475. 23.1 1954. Jan Syguda i Stanisław Kopacz. Przyrząd do obróbki kluczy dociskowych do maszynki do mięsa.
- 92376, 92477. 23.1 1954. Jan Syguda i Marian Kosak. Ulepszenie obróbki kadłubów maszynek do mięsa.
92478. 23.1 1954. Bonifacy Szymonik. Przyrząd do podtrzymywania kół zębatach podczas ich frezowania.
- 92479, 92480. 23.1 1954. Czesław Waściński i Jerzy Siwiak. Przyrząd do wyznaczania osi symetrii.
- 92447, 92448. 19.1 1954. Kazimierz Kamiński i Andrzej Sitko. Przyrząd podnoszący bezpieczeństwo pracy przy wierceniu otworów na wiertarce.
92496. 20.1 1954. Władysław Baścik. Skonstruowanie po mocniczego uchwytu do docierania sprawdzianów.
92498. 20.1 1954. Romuald Rosiewicz. Przyrząd ułatwiający obróbkę imadeł.
92499. 20.1 1954. Władysław Pokusa. Przyrząd umożliwiający centryczne przetaczanie otworów.
- 92503—92505. 20.1 1954. Józef Stec, Józef Stasica i Józef Wróbel. Uchwyt do gwintowania haków teletechnicznych po wygięciu.
92506. 20.1 1954. Jan Michalec. Zmiana konstrukcji szcęk przy walcówce wkrętów kolejowych.
92507. 20.1 1954. Jan Michalec. Zmiana wymiarów oraz sposobu mocowania noży do czubkowania wkrętów kolejowych.
92508. 20.1 1954. Karol Miodoński. Wyeliminowanie operacji czubkowania przy wytwarzaniu trzonów teletechnicznych i zębów do bron.
92509. 20.1 1954. Józef Steć. Urządzenia do regulowania długości nacinanego gwintu śrub.
- 92512—92514. 20.1 1954. Piotr Hodor, Bronisław Majzner i Edward Kocjan. Uchwyt do podwieszania rozszczepki pneumatycznej przy zawalcowywaniu rur przegrzewacza w kotłach parowozowych.
- 92515—92518. 20.1 1954. Inż. Jerzy Łaskiewicz, Mieczysław Wiśniewski, Mieczysław Łakomski i Henryk Łakomski. Zmiana konstrukcji czwórników do ekranów bocznych komory paleniskowej kotłów pyłowych.
92519. 20.1 1954. Stanisław Gajda. Szablon do trasowania końców rur płomienicowych.
92520. 20.1 1954. Stanisław Gajda. Sposób wiercenia otworów do rur w komorach sekcyjnych.
92522. 12.1 1954. Henryk Łakomski. Zaprojektowanie wózka do podtrzymywania rur podczas ich obcinania na maszynie.
92523. 12.1 1954. Zdzisław Bilski. Zaprojektowanie nad kamieniem ściernym szlifierki szkieł ochronnych z samoczynnym wyłącznikiem.
92524. 12.1 1954. Marian Bąk. Zmiana wyrobu śrub do zawieszania walcaka.
92526. 12.1 1954. Henryk Wilk. Zastosowanie uchwytu do frezowania rowków w śrubach dławikowych zaworów przelotowych.
92527. 12.1 1954. Henryk Radziejewski. Przerobienie dysz do zdmuchiwaczy.
92528. 12.1 1954. Piotr Majewski. Przyrząd do tłoczenia ramek do szkieł ochronnych w maskach spawalniczych.
92530. 12.1 1954. Bolesław Sikora. Przyrząd do toczenia cylindrów do drzwiczek kotłów parowozowych.
92531. 12.1 1954. Piotr Hodor. Podstawki pod rury podczas ubijania ich piaskiem do gęcia na gorąco.
92535. 12.1 1954. Romuald Rosiewicz. Przyrząd do frezowania imadeł.
92536. 12.1 1954. Romuald Rosiewicz. Przyrząd do sprawdzania produkowanych trzpieni tokarskich.
- 92541—92543, 108531—108534. 12.1 1954. Roman Gębicki, Feliks Bierzyński, Mieczysław Łakomski, Henryk Łakomski, Bolesław Skowron, Eugeniusz Czapla i Leon Wojewoda. Zabezpieczenie rur przed splaszczaniem podczas ich gęcia.
92549. 12.1 1954. Roman Wnuk. Zastosowanie rozcieńczonego talku przy naciąganiu opon motocyklowych.
92556. 18.1 1954. Bernard Modrzyk. Zastosowanie zamka do zaciskania przewodników przy gęciu kierownic.
92557. 18.1 1954. Tadeusz Józefowicz. Przyrząd do jednoczesnego gwintowania dwu nakrętek, tłoczka pompki rowowej.
92564. 18.1 1954. Stanisław Morawiec. Przyrząd do gęcia kształtu kierownic R—18.
92565. 18.1 1954. Jan Michalak. Przyrząd do szlifowania płytek oporowych szcęk hamulca do kół motocyklowych po lutowaniu.
92567. 18.1 1954. Jan Matuszyński. Zastosowanie cegły z pieca ropnego do wyrównywania tarcz szlifierskich.
92578. 18.1 1954. Stanisław Gess. Przyrząd do wycinania otworów w drzewie na wiertarce pionowej.
92598. 18.1 1954. Piotr Król. Specjalne uchwyty do toczenia kół parowozowych.
92601. 18.1 1954. Mieczysław Raczkowski. Przyrząd do wyciskania oraz wciskania łożysk ślizgowych w maszynach elektrycznych.
92602. 18.1 1954. Paweł Kapka. Zastosowanie posuwu zamiast sprężyny przy kluczu francuskim.
- 92608—92610. 18.1 1954. Józef Miskier, Franciszek Zieliński i Henryk Kosnowski. Zastosowanie przyrządu do czyszczenia koła przy maszynie taśmowej.
- 92622, 92623. 12.1 1954. Edward Gościński i Jerzy Wesolowski. Przyrząd do dutowania rowków w kołach zębatych.
92644. 12.1 1954. Mieczysław Bengier. Zmiana konstrukcji ostrza nażytki „OLAN”.
92645. 12.1 1954. Stanisław Urbaniak. Ulepszenie tulei ślizgowej wrzeczona gwinciarzki, w celu dokładnej regulacji wrzeczona.
92648. 20.1 1954. Ludwik Czapnik. Przyrząd do mocowania pierścieni nastawnych „supita” przy szlifowaniu średnic wewnętrznych.
92658. 20.1 1954. Emanuel Wrębel. Modyfikacja matrycy do tłoczenia śrub stopowych.
92664. 20.1 1954. Karol Marszałek. Zmiana sposobu wykonywania noży do automatu gwintującego wkrętki do drewna.
92665. 20.1 1954. Karol Jura. Urządzenie do regulacji długości gwintu.
92666. 20.1 1954. Karol Jura. Wykonanie pierścienia ochronnego korpusu karuzelówki przed zniszczeniem.
- 92659—92663. 20.1 1954. Jan Hepp, Stanisław Psuj, Adam Biel, Stefan Koziol i Jan Łysień. Usprawnienie produkcji śrub daszkowych na zimno.
92673. 20.1 1954. Wacław Wójcik. Skonstruowanie skrzynki przekładniowej do regulacji obrotów.
92707. 14.1 1954. Jerzy Haiman. Zmiana uchwytu do sterowania młota elektrycznego.
92708. 14.1 1954. Józef Leboszka. Przyrząd do toczenia i wiercenia korpusów pompki żeliwnych.
92722. 19.1 1954. Bronisława Formela. Zastosowanie osłony ochronnej przy nożach krążkowych.
92731. 19.1 1954. Włodzisław Kubik. Zastosowanie przyrządu do tłoczenia nakrętek specjalnych.
- 92744, 92745. 19.1 1954. Stanisław Dominik i Marian Leśniak. Zastosowanie przenośnego suportu do prostownicy „Wirtha”, pozwalającego na remont jej wałków rolkowych bez demontażu prostownicy.
92747. 19.1 1954. Józef Zajac. Zaprojektowanie nacinania wieńców zębatych do elektrolek na strugarce elektrycznej.
- 92748, 92749. 19.1 1954. Franciszek Zasui i Józef Zajac. Zaprojektowanie narzędzia do produkcji podwieszek stalowych do pieców grzewczych.
92751. 19.1 1954. Lucjan Wojnik. Zastosowanie obiekty końcówki do linek gołych i izolowanych.
92769. 19.1 1954. Stanisław Treliński. Matryce do tłoczenia śrub z sześciokątnym łbem.
92773. 20.1 1954. Kazimierz Wiśniewski. Przyrząd do szlifowania pierścieni.
92774. 20.1 1954. Eugeniusz Gawron. Przyrząd do nabijania płytek szybkoobrotowych do głowic frezarskich.

92779. 20.1 1954. Józef Wajdas. Wykonanie przyrządu frezarskiego uniwersalnego.
92783. 20.1 1954. Adam Zyglowicz. Przyrząd do ustawiania tulejek z otworem gwintowanym przy spawaniu.
92788. 20.1 1954. Mieczysław Kula. Przyrząd ułatwiający spawanie części.
92790. 20.1 1954. Edward Cymbaliński. Zastosowanie przyrządów kontrolnych do ustawiania szlifierki do robót precyzyjnych.
92793. 20.1 1954. Jan Sędlak. Zastosowanie w maszynie do szycia specjalnego tłoczniaka zamiast igły do wybijania otworów w taśmie.
92795. 20.1 1954. Jerzy Woźniak. Zaprojektowanie przyrządu do doglądania tulei.
92797. 20.1 1954. Jan Szlęk. Zastosowanie dwuramiennego docisku w tokarce w celu zabezpieczenia obrabianej części przed jej zniekształceniem.
92817. 20.1 1954. Ignacy Sudra. Zastosowanie zamiast dwóch jednego przyrządu z czterema tłocznikami do wytwarzania otworów w mimośrodkach dwóch rodzajów.
92824. 20.1 1954. Teodor Pawłowski. Zastosowanie łożyska oporowego przy lewarach do podnoszenia ram kutrowych.
92825. 20.1 1954. Kazimierz Urbanik. Zastosowanie przyrządu do rozginania rur miedzianych.
92827. 20.1 1954. Zdzisław Cejrowski. Zastosowanie ściągacza do kół pasowych.
92828. 19.1 1954. Leon Rauchfleisch. Zastosowanie wiertarki pneumatycznej do wkręcania wkrętów.
92830. 19.1 1954. Jerzy Adamowski. Zastosowanie przyrządu do wycinania otworów w półkach na karafki i szklanki.
92837. 19.1 1954. Feliks Rupiński. Zastosowanie przyrządu do prostowania tylnych pochw przy samochodzie „Skoda”.
92838. 20.1 1954. Tadeusz Rozmiar. Zastosowanie imaka wielonożnego przy wykonywaniu tulei cylindrowych na tokarce.
92839. 20.1 1954. Aleksander Malanowicz. Oslona na noże strugarki do drewna.
92841. 20.1 1954. Jerzy Mrówczyński. Zastosowanie przyrządu do krępowania poprzeczki przytrzymującej resor przedni samochodu „Skoda”.
92843. 20.1 1954. Jan Trzebiatowski. Zastosowanie przyrządu do mierzenia pierścieni tłokowych.
92847. 15.1 1954. Jan Trzebiatowski. Przyrząd do wciskania tulei do główek korbowodów.
92848. 15.1 1953. Jerzy Modrakowski. Uchwyt do przeciwniania tłoków piłką tarczową.
92851. 15.1 1954. Waldemar Bork. Przyrząd do wyciskania sworzni tłokowych.
92852. 15.1 1954. Sylwester Cierpiałkowski. Zmiana ułożyskowania kła obrotowego tokarki.
92853. 15.1 1954. Albin Mróz. Przyrząd do ściągania ramienia kierowniczego marki „Chevrolet”.
92854. 15.1 1954. Bogdan Kossowski. Przyrząd do czyszczenia i smarowania sworzni resorowych.
92855. 15.1 1954. Leon Bąbelek. Przyrząd do kontroli pomp hamulcowych.
92864. 15.1 1954. Rudolf Szwajkowski. Skonstruowanie matrycy do wyrobu nakrętek z kołnierzem.
92865. 15.1 1954. Antoni Dąbrowski. Zastosowanie przyrządu do frezowania na tokarce sześciokątów i ośmiokątów w nakrętkach.
92877. 15.1 1954. Stanisław Krystkowiak. Zastosowanie ściągacza łożysk wału korbowego.
92878. 12.1 1954. Kazimierz Siwacki. Zmiana konstrukcji haków, służących do wieszania przedmiotów w kąpeli niklowej.
92879. 12.1 1954. Zdzisław Nowicki. Zastosowanie noża Kolesowa do toczenia przedmiotów po kopale.
92886. 12.1 1954. Alfred Merta. Zmiana konstrukcji walca kontaktowego przy elektrowozach.
93002. 12.1 1954. Jakub Kłopocki. Maszynka do skręcania trawy tapicerskiej.
- 93007—93009. 12.1 1954. Fryderyk Gorzkowicz, Karol Kotlarz i Władysław Wilczek. Przerobienie i przystosowanie tokarki do produkcji rolek łańcuchowych.
93025. 11.12 1953. Władysław Niemczyk. Zastosowanie mechanicznego smarowania części strugarki dotychczas ręcznie smarowanych.
93032. 19.1 1954. Bernard Woźny. Zaprojektowanie uchwytu do elektrod przy spawaniu elektrycznym.
93034. 19.1 1954. Ludwik Urbański. Zastosowanie przyrządu do gięcia haka do młocarni na zimno.
93050. 19.1 1954. Antoni Dudzik. Zaprojektowanie przyrządu do szlifowania noży gilotyn.
93078. 20.1 1954. Stanisław Martyniński. Zastosowanie przyrządu do wypalania krążków bez przenoszenia węża.
93126. 10.12 1953. Ryszard Winter. Sposób zwężania końców płomieniówek kotłowych na prasie.
93128. 10.12 1953. Ludwik Jurasz. Zmiana konstrukcji uniwersalnego wkrętaka.
93133. 10.12 1953. Franciszek Grucka. Zastosowanie przyrządu do jednoczesnego wytłaczania znaczków do wozów oraz wycinania w nich otworów.
93138. 10.12 1953. Wiktor Poloczek. Zaprojektowanie przyrządu do hamowania wagonów kolejowych przed sortownią.
93159. 26.11 1953. Jerzy Kijas. Zmiana sposobu regulacji skoku silnika „MDE”.
93215. 26.11 1953. Alfons Liczba. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia rur.
93218. 26.11 1953. Ewald Kościelski. Zaprojektowanie przyrządu do ręcznego napędzania elewatora.
93224. 20.1 1954. Rudolf Myrczek. Zastosowanie okularów do elektroiskrowego utwardzania.
93228. 20.1 1954. Stefan Staniek. Zastosowanie specjalnych pilników do wykonywania rowków olejowych i usuwania zadziórów w częściach w miejscach trudno dostępnych.
93233. 20.1 1954. Paweł Kubiczek. Zmiana konstrukcji korpusu podnośnika typu TBG.
93239. 20.1 1954. Hubert Przypadło. Zastosowanie modeli żeliwnych zamiast dotychczas używanych modeli drewnianych do odlewania ogniw.
93242. 20.1 1954. Haryton Maszluk. Zastosowanie specjalnego uchwytu do wycinania blachy azurowej na prasie.
- 93243, 93244. 20.1 1954. Stefan Siwicki i Florian Fleszer. Zastosowanie wkładek wymiennych do zbieraka prądu przy suwnicach.
- 93246, 93247. 20.1 1954. Stefan Rozum i Feliks Badowski. Zmiana konstrukcji wspornika reflektora.
- 93267, 93268. 30.1 1954. Dominik Gracyalny i Bolesław Pasternak. Zmiana konstrukcji uchwytu tokarskiego do toczenia końca wiertła.
93269. 30.1 1954. Henryk Szymański. Przyrząd do ściągania pierścienia wewnętrznego łożyska wirnika elektrowozu.
93270. 30.1 1954. Kazimierz Kubisa. Przyrząd do toczenia opraw łożyskowych wozów węglowych.
93286. 11.12 1953. Karol Myrda. Zastosowanie przyrządu do wykonywania klamerek do podszadzi płynnej.
93289. 11.12 1953. Tadeusz Foik. Zmiana procesu technologicznego przy obróbce otworów nieprzelotowych pod łożyska.
93294. 29.1 1954. Kazimierz Maślankiewicz. Wykrojniki do wytłaczania na prasie mimośrodowej jednocześnie dwóch podkładek.
- 93363, 93364. 30.1 1954. Józef Chęcki i Henryk Kozłowski. Przyrząd do wyginania płaskownika na zimno.
93362. 30.1 1954. Jan Jarzyński. Przyrząd do przebijania prostokątnego otworu w półosi wózka.
93370. 30.1 1954. Stanisław Papiurek. Zmiana konstrukcji tulejki głowicy rewolwerówki typu „ZIPSO”.
- 93378, 111016. 30.1 1954. Włodzimierz Laskowski i Henryk Goś. Zmiana konstrukcji przycisku sterującego na spawarkach.
93382. 12.1 1954. Tadeusz Kuczbajski. Zastosowanie wyłączników krańcowych do przenośników łańcuchowych.
93386. 12.1 1954. Teofil Głodowski. Zaprojektowanie przyrządu do spawania koła do tacek.
93390. 12.1 1954. Walenty Bartek. Zabezpieczenie przed wypadkiem przy grzaniu napojów w grzejnikach.
93394. 12.1 1954. Alojzy Kühn. Zaprojektowanie przyrządu do obcinania kątowników.
93406. 11.12 1953. Kazimierz Szewczyk. Zastosowanie urządzenia zapobiegającego możliwości zapalania się smaru i wytopienia panewek w sprzęzarce.
- 93411, 93412. 20.1 1954. Franciszek Chechelski i Hubert Kierowmin. Zastosowanie stołu z wentylacją do spawania lukiem elektrycznym.
93422. 20.1 1954. Edward Łukasiewicz. Zastosowanie przyrządu ułatwiającego cięcie blach nożycami.
93444. 20.1 1954. Paweł Goia. Przekonstruowanie urządzenia odciągowego w szlifierkach do szlifowania na sucho.
93454. 20.1 1954. Michał Sumiński. Zmiana sposobu wykonania okienka do liczydeł gazomierzy.
93455. 20.1 1954. Józef Mazur. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego frezowanie płaszczyzn na tokarce.
93449. 20.1 1954. Kazimierz Jurczyszyn. Stosowanie rozcieńczonego kwasu solnego do lutowania gazomierzy.
- 93451—93453. 20.1 1954. Stanisław Jasiński, Walerian Kosiński i Jan Gendera. Zmechanizowanie zamykania drzwi w dźwigu „Palenka”.
93463. 20.1 1954. Karol Wutthe. Skonstruowanie przyrządu do frezowania rozwiertaków.
93473. 26.3 1954. Franciszek Małecki. Samoczynny regulator do sprzężarki.

- 93474—93477. 20.1 1954. Franciszek Gapski, Jan Waliński, Wacław Sęk, Tomasz Hadło. Zmiana rozruchu sprężarek. 20.1 1954. 1.4.
93497. 13.3 1954. Edmund Bernatowicz. Przetaczanie cylindrów w sprężarce, bez ich zdejmowania z fundamentu.
93524. 20.1 1954. Tadeusz Piątek. Zastosowanie przegrody z blachy oddzielającej warstwę ochronną kąpielii ołowianej od warstwy węglowej.
93530. 20.1 1954. Józef Bachowski. Podgrzewanie kadzi z kwasem solnym w trawialni drutu.
93531. 20.1 1954. Antoni Skupień. Zastosowanie urządzenia rozdzielni gazu z jednej butli na pięć stanowisk.
93535. 20.1 1954. Albert Hajduk. Zastosowanie stempli z rur rozsuwanych do stemplowania rusztowań w komorach.
93538. 19.1 1954. Wiktor Stajerski. Zaprojektowanie ekranu szklanego do zabezpieczenia pracownika przed odpryskami wiórów podczas toczenia materiałów kruchych.
93541. 23.1 1954. Józef Dożak. Zastosowanie uszczelek miedziano-azbestowych do włączów kotła.
93549. 23.1 1954. Maks Hoffmann. Zastosowanie zacisku do liny ładowarki.
93550. 23.1 1954. Antoni Otręba. Zastosowanie przyrządu do rozwiercania otworów w ogniach łańcuchów.
- 93570, 93571. 23.1 1954. Franciszek Makowiecki i Stefan Smolarski. Wykorzystanie przedłużników do wierleń głębokiego wiercenia po raz drugi przez dospawanie końcówek skrajających.
93583. 23.1 1954. Ryszard Dudziński. Zastosowanie sprężonego powietrza do przedmuchiwania matrycy w celu poprawienia jakości wykonywanego produktu.
93586. 23.1 1954. Telesfor Widara. Zastosowanie trzpienia z tuleją rozprężną do obróbki na tokarkach.
- 93587, 110508. 23.1 1954. Tadeusz Żurawski i Telesfor Widara. Zastosowanie uchwytu do narzynek przy gwintowaniu na tokarkach.
93601. 30.1 1954. Władysław Szveda. Zastosowanie przyrządu do ostrzenia pił do metalu.
93602. 30.1 1954. Paweł Lorek. Wykonanie przyrządu do szlifowania przeciągaczy.
- 93610—93612. 30.1 1954. Jan Włodarczyk, Tadeusz Pokropiński i Władysław Tobiszewski. Przetaczanie czopów bębnow maszyn pralniczych na tokarce.
93647. 20.1 1954. Brunon Knopis. Zaprojektowanie przyrządu do zwijania rurek z cienkich blach.
- 93648, 111757. 21.1 1954. Bolesław Widermański i Brunon Knopis. Zaprojektowanie przyrządu do gwintowania otworów w płaskownikach.
- 93651, 93652. 25.1 1954. Józef Rosada i Jan Kijewski. Wykonanie przyrządu do jednoczesnego wykrawania i tłoczenia wspornika pudła wagonu towarowego.
93653. 26.1 1954. Herbert Wojciechowski. Zmiana wykonania podpórki usztywniającej kanapę w wagonie osobowym 56W „Pafawag”.
93658. 26.1 1954. Kazimierz Smejlik. Zastosowanie przyrządu do spawania pokryw do kominków wagonów 53W.
- 93659—93661. 26.1 1954. Bolesław Rawski, Wacław Bil i Henryk Stypiński. Zmiana procesu technologicznego wykonania zapadki do drzwi wagonów 53W.
- 93667, 93668. 26.1 1954. Marian Zemla i Bolesław Kontrowicz. Uproszczenie procesu zwijania blach na zbiornik cysterny.
- 93669, 93670. 26.1 1954. Mieczysław Trzeciak i Leopold Osadnik. Zastosowanie przyrządu do spawania kołpaka cysterny.
93676. 26.1 1954. Stanisław Duda. Wykonanie przyrządu do tłoczenia otworów w kłamrze osłon pasowych młocarni.
93685. 26.1 1954. Otto Borchardt. Zaprojektowanie uszczelek ołowiano-grafitowych do sprężarek amoniakalnych „York”.
- 93694—93698. 16.12 1954. Edward Jahnza, inż. Teodor Wawrzyniak, Alfons Sentfleben, Władysław Szaflński i Stanisław Szymaniak. Zaprojektowanie rozrusznika mechanicznego do silników spalinowych.
93704. 17.12 1953. Leon Przybysz. Zaprojektowanie przyrządu do ucinania nitów.
- 93713, 93714. 17.12 1953. Konstanty Zołędziowski i Stanisław Sosnowski. Zaprojektowanie przyrządu do gięcia żelaza teowego na prasie śrubowej.
- 93719, 93720. 17.12 1953. Leon Rucki i Stanisław Sosnowski. Zaprojektowanie przyrządu do krępowania drutu o średnicy 10 mm.
- 93735, 93736. 20.1 1954. Henryk Kolasiński i Anioł Urbański. Wykonanie przyrządu do wiercenia i gwintowania karteru żniwiarki Z—5.
- 93742, 93743. 20.1 1954. Eugeniusz Strusiński i Wacław Pokorski. Wykonanie przyrządu do cięcia zapórki żeliwa ze wnętrznego żniwiarki Z—5.
93747. 20.1 1954. Stanisław Wolder. Wykonanie przyrządu do gięcia pręta „targańca poziomego” wialni GS—2.
93748. 20.1 1954. Stanisław Wolder. Wykonanie przyrządu do gięcia głównego targańca ukośnego wialni GS—2.
- 93750, 93751. 20.1 1954. Wacław Winnicki i Henryk Kolasiński. Zastosowanie specjalnego freza do obróbki kosiarki K—1,4.
- 93752, 93753. 20.1 1954. Henryk Kolasiński i Wacław Winnicki. Obróbka wewnętrznej podeszwy kosiarki K—1,4 na frezarce za pomocą specjalnego freza.
93754. 20.1 1954. Wacław Pokorski. Wykonanie przyrządu wiertniczego do kłapki smarowniczej w żniwiarce Z—5.
93774. 23.1 1954. Marcin Urbaś. Usprawnienie otwierania i zamykania zasuw kominowych.
93806. 1.12 1954. Edward Wnuk. Zastosowanie przyrządu do zwijania pierścieni do pomp.
93807. 11.12 1954. Edward Wnuk. Zastosowanie przyrządu do wykonywania ścisków do rur.
93848. 20.1 1954. Józef Kozłowski. Skonstruowanie urządzenia do wyginania blachy na kubelki do podnośnika.
93852. 20.1 1954. Marian Porzeziński. Przystosowanie automatu do przetwarzania bębnow hamulcowych samochodu „Fiat”.
- 93854, 93855. 20.1 1954. Edward Musiał i Stefan Czajka. Regeneracja obudowy pomp wodnych silnika Panhard.
- 93862, 93863. 20.1 1954. Henryk Owczarz i Stanisław Tomśia. Zmiana kształtu uszka do menażek emaliowanych.
- 93874, 93875. 20.1 1954. Józef Prochalski i Roman Dyja. Zmiana procesu technologicznego produkcji beczek blaszanych.
93892. 23.1 1954. Emilia Torczewska. Zmiana sposobu konserwowania i plombowania sprawdzianów.
93899. 23.1 1954. Jan Matonóg. Zastosowanie oprawki do mocowania noży tokarskich o przekroju okrągłym.
93897. 23.1 1954. Emilia Torczewska. Zmiana sposobu wykonywania sprawdzianów tłoczkowych.
93905. 26.1 1954. Bronisław Pospieszala. Zastosowanie aparatu do badania zaworów rozrządnych typu „West Lu (Lu—Vi)”.
93906. 26.1 1954. Bronisław Pospieszala. Zastosowanie przyrządu do próby zaworów rozrządnych typu KKG i West amerykańskich.
93916. 26.1 1954. Edmund Malecki. Zastosowanie gazu świetlnego zamiast benzyny do próbowania silników spalinowych.
93919. 26.1 1954. Kazimierz Krawczyk. Zastosowanie urządzenia zabezpieczającego przed uszkodzeniem zerwanego łańcucha przenośnika.
93924. 26.1 1954. Ewald Herman. Zastosowanie przyrządu do ustawiania kołnierzy do rur, przed spawaniem.
93927. 30.1 1954. Wacław Oblizajek. Wykonanie przyrządu do pomiaru rozstawienia kół w samochodach.
93934. 20.1 1954. Jan Niedziela. Skonstruowanie przyrządu do wytaczania łożysk do wałów korbowych.
93955. 20.1 1954. Stanisław Ptach. Zastosowanie przyrządu do ustawiania łączników do świetlików przy punktowaniu.
93964. 20.1 1954. Gracjan Braksator. Zmiana konstrukcji urządzenia samosmarowniczego do strugarki podłużnej „Poręba”.
93974. 20.1 1954. Stefan Blotny. Zastosowanie przyrządu do frezowania siedzeń zaworu.
93975. 20.1 1954. Henryk Dąbek. Zastosowanie przyrządu do zamocowywania listew i płyt na strugarce.
93978. 20.1 1954. Jerzy Wujec. Zastosowanie podwójnego przyrządu do lutowania olejarów.
93984. 20.1 1954. Aleksander Gromadziński. Zastosowanie przyrządu do profilowania ściernic szlifarskich.
94001. 20.1 1954. Marcin Pawlak. Zastosowanie listewek drewnianych do wygarniania wiórów z przyrządów frezarskich.
94005. 20.1 1954. Władysław Różycki. Zastosowanie dodatkowego sprawdzianu do sprawdzania współosiowości obrabianych przedmiotów.
94012. 20.1 1954. Stanisław Szczepaniak. Zmiana konstrukcji smarowniczek do pompek frezarki typu „Ful”.
94017. 20.1 1954. Antoni Kosewski. Zastosowanie ruchomego opornika do płyty tarczowej.
- 94018, 110088. 20.1 1954. Zygmunt Jędrasz i Władysław Korypta. Zmiana sposobu wykonywania napędzających kół zębatach do lewarów ręcznych.
94028. 26.1 1954. Jan Bednarek. Zmiana konstrukcji uchwytu do toczenia na tokarce korbowodów samochodowych.
- 94034—94036. 26.1 1954. Eustachiusz Wierchowski, Antoni Bucholt i Bernard Makowski. Zmechanizowanie rozruchu silnika spalinowego S—64.

94045. 26.1 1954. Edward Wrzecionko. Zmiana sposobu wytłaczania podkładek.
94046. 26.1 1954. Emilia Hubalek. Wykonanie modelu tarczy dźwigowej o płaszczyźnie 26 mm.
94049. 26.1 1954. Józef Polok. Wykonanie przyrządu do wyważania tarcz śrutownicy na wyważarce.
94050. 26.1 1954. Emilia Ruszówna. Zainstalowanie tarczy z podziałką do nożyc gilotynowych.
94051. 26.1 1954. Emilia Hubalek. Zainstalowanie ograniczników w zaworach przewodów gazowych.
94053. 12.1 1954. Emilia Hubalek. Zmiana materiału do wyrobu nitów do uszek połączeniowych.
94054. 12.1 1954. Władysław Waliczek. Sposób wyrobu nakrętek z odpadków blachy.
94055. 12.1 1954. Emilia Kubalek. Zastosowanie zamiast miedzi stali do wyrobu sworzni kontaktów rozrusznika.
94056. 12.1 1954. Jan Kozak. Zastosowanie specjalnej kadzi do zlewania resztek żeliwa po zalaniu form.
94059. 12.1 1954. Hubert Pluta. Zastosowanie przyrządu do wiertarki pneumatycznej.
94063. 9.1 1954. Stanisław Jabłoński. Zastosowanie ziarn fasoli do utwardzania powierzchniowego przedmiotów stalowych.
94064. 12.1 1954. Stefan Kaczmarczyk. Zastosowanie podstawki pod kolby do lutowania.
94066. 12.1 1954. Stanisław Drabek. Usprawnienie sposobu sprawdzania gwintowników trójzębnych.
94067. 12.1 1954. Roman Rajski. Zastosowanie stołu spawalniczego z odprowadzeniem gazów.
94072. 12.1 1954. Jan Neugebauer. Przerobienie wahacza szlifierki.
94076. 12.1 1954. Leon Michałowski. Zastosowanie przyrządu do szlifowania klinów.
- 94077—94079. 12.1 1954. Franciszek Kuciak, Józef Thielman i Leon Misior. Zastosowanie podkładek gumowych pod stoły z aparatami.
94080. 12.1 1954. Piotr Fikus. Sposób uszczelniania gliną zamiast azbestem pieców komorowych do nawęglania.
94081. 12.1 1954. Jan Szuba. Zmiana sposobu wyrobu pogłębiaczy.
94082. 12.1 1954. Tomasz Stempniak. Wykorzystanie zużytych klinów głowic frezarskich do wyrobu płytek skrawających do noży.
94083. 12.1 1954. Leon Nowak. Usprawnienie sposobu utwardzania wykładzin maźnic.
94087. 12.1 1954. Stanisław Nowicki. Zastosowanie przyrządu do obróbki cieplnej metali.
94088. 23.1 1954. Władysław Tatera. Zastosowanie podpórki do trzymania kleszczy przy kąpielach hartowniczych.
94090. 23.1 1954. Stanisław Nowicki. Zastosowanie rur ochronnych do termoelementów do pomiaru temperatury w piecach gazowych.
94092. 23.1 1954. Franciszek Talaga. Zastosowanie skrzynki do hartowania drobnych przedmiotów stalowych.
94093. 23.1 1954. Franciszek Kania. Zmiana sposobu wyrobu pogłębiaczy Iz2 — Iz3 — Nw1.
94094. 23.1 1954. Antoni Smolski. Zastosowanie oprawki do stożka wrzeciona szlifierki do szlifowania płaszczyzn w celu wykorzystania szerszego zakresu stosowania tarcz szlifierskich.
94095. 23.1 1954. Alojzy Gronowski. Zastosowanie osłony do obrabiarki typu Ssp—33671 w celu zabezpieczenia jej przed włączeniem.
94097. 23.1 1954. Stanisław Szubryt. Zastosowanie mechanicznego podajnika w prasie mimośrodowej V25 w celu zwiększenia jej wydajności.
94099. 23.1 1954. Leon Wasielewski. Zmiana konstrukcji narzędzi tnących.
94100. 23.1 1954. Jan Nowinko. Zastosowanie frezu profilowego do wykonywania anod.
94102. 23.1 1954. Stanisław Reiss. Zastosowanie przyrządu do chromowania sprawdzianów tłoczkowych.
94103. 23.1 1954. Walenty Bajon. Zastosowanie osłony do silnika elektrycznego napędzającego tokarkę.
- 94104, 94105. 23.1 1954. Marian Krawczyk i Walerian Olsztyński. Zmiana procesu technologicznego produkcji freza czolowego.
94108. 23.1 1954. Walenty Bajon. Zastosowanie pierścieni ochronnych do wrzecion szlifierskich.
94110. 23.1 1954. Henryk Gola. Zastosowanie uszczelnienia leja do doprowadzania piasku.
- 94111, 94112. 23.1 1954. Wacław Pluto i Walerian Olsztyński. Zmiana konstrukcji sprawdzianu 21-22-SR.
94113. 23.1 1954. Czesław Skrzypczak. Zastosowanie wybijaka do usuwania frezów z wrzeciona.
94114. 23.1 1954. Franciszek Haremza. Zastosowanie oprawki do mocowania diamentu do profilowania tarcz ściernych.
94115. 23.1 1954. Mieczysław Kazmierczak. Zastosowanie przyrządu do docierania sprawdzianów.
94116. 23.1 1954. Franciszek Kaczmarek. Zastosowanie przyrządu do cięcia drutu w laboratorium.
- 94118, 110514. 23.1 1954. Brunon Kaniewski i Edmund Dorna. Zastosowanie oprawki do mocowania tłoczników.
94119. 23.1 1954. Bolesław Juśkowiak. Zastosowanie przyrządu do profilowania tarcz ściernych.
94120. 23.1 1954. Józef Polus. Zmiana sposobu odtłuszczania przedmiotów metalowych przez galwanizowanie.
94121. 23.1 1954. Feliks Borowski. Zastosowanie przyrządu do mocowania ciał segmentowych przy ich szlifowaniu.
94122. 23.1 1954. Jan Płoczyński. Zastosowanie trzpienia do polerowania nakrętek zaciskowych.
94123. 23.1 1954. Antoni Rozmiarek. Zmiana sposobu kucia noży.
94124. 23.1 1954. Alojzy Gronowski. Przerobienie zużytych rozwiertaków w celu ponownego użycia ich do produkcji.
94125. 23.3 1954. Michał Antoniewski. Przyrząd do niklowania.
94127. 23.1 1954. Bolesław Człapka. Zastosowanie osłony do aparatu „Diatestor” w czasie badania wielkości odcisku kulki przy pomiarach twardości przedmiotów hartowanych.
94128. 23.1 1954. Bronisław Ratajczak. Zastosowanie tarczy zabierakowej zamiast uchwytu nastawnego w celu utrzymania współosiowości przy obróbce przedmiotów metalowych.
94129. 23.1 1954. Franciszek Talaga. Zastosowanie kleszczy punktowych do hartowania długich przedmiotów.
94130. 23.1 1954. Wacław Piaskowski. Zastosowanie uchwytów przy spawaniu kątowników.
94132. 23.1 1954. Józef Wilczyk. Zastosowanie chłodzenia elektrod pieców łukowych w celu przedłużenia czasu pracy elementów łączących elektrody.
- 94134, 94135. 23.1 1954. Jerzy Frydryczak i Konrad Królik. Zmiana konstrukcji freza do wykonywania wiertel spiralnych.
94136. 23.1 1954. Franciszek Maniecki. Zastosowanie rurki miedzianej zamiast przewodu gumowego do oliwienia obrabiarki.
94137. 23.1 1954. Stanisław Nowicki. Zastosowanie osłony do pirometru przy pomiarach temperatur w piecach hartowniczych.
94138. 23.1 1954. Stanisław Szablewski. Zastosowanie pochłaniacza kurzu przy szlifierce do pił tarczowych.
94139. 26.1 1954. Stefan Herkowiak. Zastosowanie izolacji aluminiowej zamiast skórzanej oraz sposób jej zamocowania w przewodach.
94140. 26.1 1954. Kazimierz Michalski. Zastosowanie przyrządu do hartowania tłoczników.
94141. 26.1 1954. Helena Pasternaci. Szybkościowy sposób oznaczania zawartości niklu w brązach o składzie: cyna, miedź, żelazo, aluminium, nikiel, cynk.
94142. 26.1 1954. Barbara Pyda. Sposób polarograficzny oznaczania zawartości kadmu w stalach.
94143. 26.1 1954. Czesława Dziębowska. Sposób polarograficzny oznaczania zawartości niklu w stalach.
94144. 26.1 1954. Barbara Pyda. Sposób fizyko-chemiczny oznaczania zawartości kobaltu w stalach.
94145. 26.1 1954. Helena Pasternaci. Zmiana sposobu oczyszczania tygli w celu dalszego ich użycia.
94146. 26.1 1954. Czesława Dziębowska. Zastosowanie metody fizyko-chemicznej oznaczania zawartości molibdenu w stalach.
94147. 26.1 1954. Alojzy Gronowski. Zmiana procesu technologicznego wykonywania głowic frezarskich.
94148. 26.1 1954. Jan Wolny. Zastosowanie osłony zabezpieczającej spawarkę.
94149. 26.1 1954. Marian Wieczorek. Zmiana procesu technologicznego wykonywania frezów do zataczania.
94150. 26.1 1954. Antoni Frąckowiak. Zastosowanie przyrządu do cynkowania ram wentylatora.
94152. 26.1 1954. Walerian Olsztyński. Zmiana procesu technologicznego produkcji tulei zaciskowej.
94153. 26.1 1954. Brunon Pietrzak. Zmiana sposobu oznaczania stali przed wysyłką do spawania.
94154. 26.1 1954. Mieczysław Nowak. Zastosowanie szablony do cechowania kopiału frezarskiego.
- 94157, 94158. 26.1 1954. Edmund Sroka i Bogdan Urban. Zastosowanie przyrządu do utrzymywania równoległości i wymiaru długości tulei.
94159. 26.1 1954. Ludwik Szymkowiak. Zmiana konstrukcji sprawdzianu Iz2—K76.

94160. 26.1 1954. Władysław Nowak. Zastosowanie pochłaniacza iskiei i pyłu u wylotu rury wyciągowej.
94161. 26.1 1954. Feliks Borowski. Zmiana konstrukcji sprawdzianu 1.15-K252.
94162. 26.1 1954. Jan Szuba. Zmiana procesu technologicznego produkcji rozwiertaków.
94167. 23.1 1954. Zbigniew Bieleśzewski. Zmiana konstrukcji tablicy zaciskowej frezarki.
- 94171, 94172. 23.1 1954. Antoni Noskowiec i Franciszek Janas. Wykonanie przyrządu do zwijania elementów filtrów.
94173. 23.1 1954. Piotr Kwaśnik. Zmiana konstrukcji i tworzywa dźwigni przełącznika wózków M5.
- 94174, 94175. 23.1 1954. Jan Witkowski i Władysław Klupsch. Zmiana konstrukcji pochłaniacza kurzu przy pilach tarczowych.
94182. 23.1 1954. Stanisław Szymański. Zastosowanie frezu profilowego do wykonywania kanalików w listwach.
94183. 23.1 1954. Jan Kowalski. Wykonanie przyrządu do spawania i montażu ramy.
94185. 23.1 1954. Leon Bieniek. Wykonanie przyrządu do kształtowania końców prętów i rur.
94192. 23.1 1954. Zygmunt Błotko. Zastosowanie tulejek samocentrujących na tokarce T-30.
94193. 23.1 1954. Piotr Wojakiewicz. Zmiana konstrukcji łożyska wałka wrzeciennika do tokarki 02-007.
94194. 26.1 1954. Józef Stopka. Dorobienie dodatkowego urządzenia do frezarki uniwersalnej do szlifowania narzędzi.
94197. 26.1 1954. Mieczysław Sokalski. Zaprojektowanie pierścienia do wlewnic.
94199. 26.1 1954. Stefan Chwałka. Zaprojektowanie wykonania kotwicy okrętowej typu „Admiralicja” 75-1750 kg z dwóch części spawanych.
94201. 26.1 1954. Jan Nowak. Zastosowanie sprężyny do podsuwania podpórki przy spawaniu maszynowym.
94202. 26.1 1954. Marian Karyś. Zastosowanie przyrządu do spawania wyspu zaprawiarki.
94206. 26.1 1954. Antoni Bortliczek. Zabezpieczenie silników elektrycznych w cynkowni przed korozyjnym działaniem kwasów.
94207. 26.1 1954. Jan Wilczyk. Zastosowanie wyłącznika dwubiegowego (lewy i prawy) przy walcach do prostowania płaskowników.
- 94228, 94229. 23.1 1954. Jerzy Kochanek i Marian Rżanek. Wykonanie wózka podnośnika do podnoszenia bel papieru.
94263. 23.1 1954. Stefan Sławek. Wykonanie przenośnego przyrządu do odciągania szkodliwych gazów spawalniczych.
- 94283, 94284. 25.1 1954. Stanisław Betleja i Antoni Nowak. Zastosowanie okularu do nawijania sprężyn na nawijarce typu „Armond Michand”.
- 94291—94296. 25.1 1954. Józef Ogonowski, Zygmunt Ostrowski, Stanisław Tokarski, Bronisław Górski i Józef Czuber. Zmiana procesu technologicznego produkcji narzędzi ze stali węglistej zaopatrzonych w płytki skrawające ze stali szybko tnącej.
94304. 27.1 1954. Antoni Jonkisz. Zastosowanie przyrządu do ustawienia klocków w korpusie.
94306. 27.1 1954. Walenty Kupka. Zastosowanie tulei prowadzącej gwintownik do nacinania gwintu.
94308. 27.1 1954. Jakub Roezner. Zastosowanie przyrządu do wyjmowania tulejek przy naprawie uszkodzonych obrabiarek.
94309. 27.1 1954. Edward Posmyk. Zastosowanie przyrządu do spawania cięgien.
94310. 27.1 1954. Edward Posmyk. Zastosowanie przyrządu do montażu cięgien Nr 34 20.68cb.
94312. 27.1 1954. Wenant Borowski. Zastosowanie tulei i uszczelki gumowej w aparacie do badania przepuszczalności mas formierskich.
94313. 27.1 1954. Jerzy Kamiński. Zainstalowanie sygnalizacji bezpieczeństwa przy pracy na prasie 2000 tonowej.
- 94316, 94317. 27.1 1954. Stanisław Kamiński i Alojzy Hołota. Zastosowanie przyrządu do zaopatrywania rurociągów w izolację.
- 94318, 94319, 113961. 27.1 1954. Jan Nierobisz, Teodor Soltysik i Herbert Galla. Zmiana konstrukcji hamulców suwnicy typu „Abus”.
94324. 27.1 1954. Walenty Łapiński. Zmiana sposobu mocowania tłoczniaka prasy 2000 tonowej.
94323. 27.1 1954. Emanuel Hiper. Zainstalowanie urządzenia do regulacji dopływu powietrza do paleniska kotła parowego.
94332. 27.1 1954. Alojzy Smieja. Zastosowanie noża specjalnego do obróbki śrub.
94336. 23.1 1954. Helmut Błajszwic. Ulepszenie przyrządu do wiercenia otworów w ślimaku.
- 94338, 94339. 23.1 1954. Józef Kandziora i Jan Homola. Zaprojektowanie pierścienia prowadzącego sprężynę zaworu ssącego tłoczniaka.
- 94340, 94341. 23.1 1954. Józef Sochiera i Oskar Piotrowski. Ulepszenie przyrządu do naciągania gąsienicy.
- 94343, 110545. 23.1 1954. Jerzy Friede i Maksymilian Kowolik. Zastosowanie przyrządu do gięcia blach.
- 94347, 94348. 23.1 1954. Augustyn Kokot i Franciszek Lesz. Zaprojektowanie przyrządu do toczenia specjalnych kluczy.
94349. 23.1 1954. Fryderyk Hudzieczek. Zaprojektowanie przyrządu do obróbki koszyków łożyskowych.
94350. 23.1 1954. Jan Fober II. Przeróbka podkładki do przeciągania kluczy oczkowych.
94354. 23.1 1954. Alojzy Czernik. Ulepszenie profilu szczypiec uniwersalnych do cięcia drutu.
94355. 23.1 1954. Tadeusz Hanzlik. Zastosowanie ochrony do śrubokrętów.
94357. 23.1 1954. Henryk Banot. Ulepszenie sposobu odkuwania kadłubów do pokręteł stałych.
- 94361, 94362. 23.1 1954. Oskar Hałama i Władysław Szwe-da. Sposób przeróbki noży tokarskich z napawanymi płytkami skrawającymi z węglików spiekanych.
94365. 23.1 1954. Wincenty Jarosz. Zaprojektowanie urządzenia do utwardzania w wodzie lub oleju przedmiotów metalowych.
- 94381—94383. 23.1 1954. Ludwik Starowicz, Józef Stopka i Karol Kos. Skonstruowanie przyrządu do usuwania nadlewów z obrzeży olowianych krątek trakcyjnych.
94386. 23.1 1954. Konrad Morawiec. Zastosowanie wózków platformowych zamiast przyrządu rolkowego przy spawaniu zbiornika.
94392. 23.1 1954. Teodor Wojciechowski. Opracowanie sposobu renowacji zużytych kół zębatach.
- 94413—94416. 8.1 1954. Bernard Ratajewski, Jan Filipiak, Stanisław Kędziora i Ludwik Wacławiak. Zmiana konstrukcji matryc.
- 94422, 94423. 8.1 1954. Czesław Nowacki i Marian Palacz. Zastosowanie tulejek przedłużających do osadzania elektrod węglowych lamp łukowych.
94433. 8.1 1954. Marian Kucharski. Zmiana konstrukcji sprawdzianu 1.15 K. 170.
94438. 27.1 1954. Stanisław Grobelny. Zastosowanie nożnego wyłącznika do aparatu żarzenia indukcyjnego.
94440. 3.4 1954. Bernard Skoczny. Urządzenie do mycia części maszyn przy ich naprawie.
94442. 27.1 1954. Zdzisław Jędraszek. Zastosowanie na suwnicy wyłącznika granicznego w celu samoczynnego przełączania sygnalizacji świetlnej na akustyczną.
- 94449, 94450. 27.1 1954. Tadeusz Kuzior i Zenon Powicki. Zastosowanie skrobaka pilnikowego do skrobienia dolnej płaszczyzny suwaka.
94457. 27.1 1954. Jan Paciorkowski. Zastosowanie sprężyny odpychającej kolek w sprawdzianie 37 SB przy pomiarze przedmiotów metalowych.
94458. 27.1 1954. Józef Blumreder. Przerobienie zużytych rozwiertaków w celu ponownego ich wykorzystania.
94459. 27.1 1954. Bogdan Polus. Zmiana sposobu wykonywania noży do obróbki przeciągaczy N-32-09.
94469. 27.1 1954. Jan Wieczorek. Zastosowanie wieszaków do przewodów gumowych przy wózkach do przewożenia butli tlenowych.
94470. 27.1 1954. Jerzy Wojciechowski. Zastosowanie oprawki do gwintowników przy gwintowaniu otworów poniżej M8.
94471. 27.1 1954. Franciszek Nowicki. Zmiana konstrukcji hamulca półautomatu typu „Magdeburg”.
94472. 27.1 1954. Florian Ptaszyński. Zmiana konstrukcji ułożyskowania szlifierki typu SHI-33578.
94473. 19.1 1954. Franciszek Nowicki. Zaprojektowanie przyrządu do wykrywania zakłóceń w pracy łożysk obrabiarek.
94476. 27.1 1954. Marian Skubel. Zastosowanie przyrządu do ukośnego przecinania kształtowników.
94491. 27.1 1954. Jerzy Soltysiak. Zastosowanie wyłączników granicznych typu D-329 na kopiarkach dwuwrzecionowych.
94504. 8.1 1954. Maksymilian Müller. Zastosowanie przyrządu do szlifowania zaokrąglonych końców skrobaków płaskich.
94507. 8.1 1954. Anzelm Gielczyk. Wykonanie pierścienia do tarcz szlifierskich celem zabezpieczenia ich przed pękaniem.
- 94509, 94510. 8.1 1954. Brunon Wilczewski i Stanisław Sobczak. Wykorzystanie zużytych tarcz szlifierskich do szlifowania nawiertaków.

94511. 8.1 1954. Sylwester Durszewicz. Zastosowanie trzpienia nastawnego do toczenia i frezowania kół zębatych.

94514. 8.1 1954. Bronisław Wilczewski. Zastosowanie podtrzymywacza rurkowego do szlifowania nawiertaków na szlifierce bezkłowej.

94515. 8.1 1954. Zbyszko Arendarski. Zastosowanie koścyczków z masy plastycznej do łożysk kulkowych szybkobieżnych szlifierek i ostrzerek.

94519. 8.1 1954. Stanisław Frelichowski. Urządzenie pomocnicze do konserwacji piłników po piaskowaniu.

94526, 94527. 8.1 1954. Paweł Gołębiowski i Kazimierz Gołębiowski. Ulepszenie sposobu formowania rdzeni środkowych do odlewania części pomp P-4552.

94531. 8.1 1954. Edmund Lasisz. Zastosowanie wycinaka do ręczek soch plugów P-1 i obsypników NH-O.

94547. 1.2 1954. Teodor Osadnik. Wykonanie prasy do prostowania dźwigarów stalowych.

94554. 11.12 1953. Tomasz Harupa. Zabezpieczenie łożyska sprężarki przed wytopieniem.

94588. 11.1 1953. Edmund Gerlich. Zastosowanie zacisków do zawieszania na linach rynien wstrząsanych.

94627. 27.1 1954. Franciszek Sobota. Sposób odkuwania haków do lin.

94631, 94632. 27.1 1954. Alfred Melicki i Jan Selcer. Zastosowanie freza do frezowania zębów ślimakowych napędów taśmowych „Sullivan”.

94633. 27.1 1954. Henryk Dembecki. Zastosowanie urządzenia do gięcia blachy.

94634, 94635. 27.1 1954. Rudolf Boruta i Jerzy Spichal. Dostosowanie niezdatnej wiertarki górniczej do wiercenia otworów w metalu.

94636. 27.1 1954. Wiktor Słomiany. Zastosowanie przyrządu do wykonywania wkładek gumowych do sprzęgła elastycznego przenośnika taśmowego.

94647. 27.1 1954. Jerzy Budniok. Zmiana konstrukcji śruby zaworowej do pomp tłokowych.

94657. 27.1 1954. Franciszek Sobota. Zastosowanie przyrządu do wykonywania żabek (uchwytów) do izolatorów drutu ślizgowego.

94664. 27.1 1954. Teodor Krzywniak. Przerobienie sprzęgła elastycznego do wentylatora.

94665. 27.1 1954. Piotr Chruszcz. Wykonanie uchwytu do renowacji wkrętek do metalu.

94709. 27.1 1954. Bartłomiej Czempas. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w łyżkach odlewniczych.

94710. 27.1 1954. Franciszek Brzowski. Zastosowanie zbiornika blaszanego do zbierania oleju ściekającego z łożysk ślizgowych w komorach suszarni.

94715. 27.1 1954. Piotr Gawłowski. Przerobienie wiertła diamentowego celem przedłużenia jego używalności.

94739. 27.1 1954. Bogusław Sarna. Ulepszenie sposobu cięcia walcówki za pomocą nożyce.

94741. 27.1 1954. Władysław Szczyg'el. Sposób wykańczania szyn kopalnianych na wiertarkach zaopatrzonych w piły.

94750. 27.1 1954. Mieczysław Jamroz. Zastosowanie dwunożowego wytaczadła do wytaczania otworów na wytaczarkach.

94751. 27.1 1954. Mieczysław Sekuła. Zastosowanie trzpienia do toczenia panewek.

94752. 27.1 1954. Mieczysław Sekuła. Zastosowanie trzpienia do toczenia korków żeliwnych.

94758. 27.1 1954. Władysław Łączyk. Sposób przypawania w jaskółczy ogon noża szybkoobrotowego do oprawy przycinaka.

94759, 94760. 27.1 1954. Herman Lorenc i Franciszek Kempa. Zmiana konstrukcji wciągnika przy podawaczach młynów karbidowych.

94766. 27.1 1954. Piotr Białas. Wykonanie szablonów do produkcji kontaktów do wyłączników samoczynnych R-909.

94775. 27.1 1954. Ludwik Drożdżiok. Sposób wypalania palnikami spawalniczymi przeżartych rurek w grzejniku do produkcji saletry sodowej.

94784. 27.1 1954. Sylwester Joszky. Wykonanie przyrządu do podnoszenia i opuszczania naprawianych wag torowych do azotniaku.

94811. 2.2 1954. Paweł Żylka. Wykonanie szablonów do dopasowywania krzywek stawidłowych sprężarek gazowych typu „Schwarzkopf”.

94813. 1.2 1954. Maksymilian Machajski. Zastosowanie frezarki zamiast tokarki do obróbki kłków talerza zasuwy generatora.

94832. 2.2 1954. Maksymilian Miklis. Zmiana konstrukcji podwozia skrobaka, umożliwiającą łatwiejszą wymianę śrub.

94824. 2.2 1954. Józef Bregma. Zmiana konstrukcji urządzenia spustowego mieszalnika „Erick”.

94860—94961. 23.1 1954. Tadeusz Baron i Kazimierz Dudek. Ulepszenie przyrządu do wiercenia otworów.

94865. 23.1 1954. Wiktor Mikowski. Zastosowanie przyrządu do pomiaru rdzenia gwintu gwintownika.

94866. 23.1 1954. Kazimierz Łukowiak. Zastosowanie osłony zębatki suwaka strężarki.

94882. 27.1 1954. Feliks Skibiński. Wykorzystanie zużytych pochew tylnego mostu samochodu „Willys” do wyrobu tulejek.

94883. 27.1 1954. Paweł Snadny. Sposób renowacji wieloklinów wału napędowego samochodu „Ford V8 Canada”.

94862—94864. 23.1 1954. Stefan Wąsowski, Maksymilian Benda i Stanisław Maciąg. Zastosowanie maszyn typu „Burburg” do prasowania materiałów specjalnych.

94885. 27.1 1954. Marian Ludwiczak. Zmiana sposobu wyrobu zacisków do akumulatorów.

94887. 27.1 1954. Ignacy Pietrzyk. Zastosowanie lusterka lub blaszki świecącej celem koncentrowania światła na skalę nożyce gilotynowych.

94901. 27.1 1954. Władysław Hapoński. Zastosowanie narzynki do gwintowania końców wałów bębnowych.

94906. 27.3 1954. Jerzy Klimowicz. Kiel z zabierakiem do wrzucenia tokarki.

94909. 27.1 1954. Kazimierz Tyl. Zastosowanie stojaków do podtrzymywania szlifierki.

94910. 6.2 1954. Alojzy Cygan. Ulepszenie zużytych palników do cięcia tlenem odlewów.

94913, 94914. 6.2 1954. Stanisław Skurczyński i Jan Bańka. Ulepszenie transportu piasku do piaskownicy przy czyszczeniu odlewów.

94927. 6.2 1954. Albin Imieła. Zastosowanie sposobu wyginania rur spluczkowych na zimno według zmienionych promieni krzywizny.

94929. 6.2 1954. Józef Kukla. Zmiana konstrukcyjna bębna do nawijania taśmy.

94932. 6.2 1954. Wacław Karcz. Zastosowanie płytki dociskowej do nakrętki śruby, regulującej napięcie łańcucha Galla do sprzęgła spawarki.

94937. 6.2 1954. Władysław Stanuch. Przystosowanie tokarki do toczenia dłuższych części metalowych.

94941. 6.2 1954. Stanisław Fyda. Zastosowanie ulepszonej kontroli stanu oleju w zbiorniku ciśnieniowym regulatora obrotów.

94943. 27.1 1954. Władysław Bednarski. Zmiana konstrukcji urządzenia kierowniczego samochodu „Willys”.

94964. 11.12 1953. Augustyn Dittman. Ulepszenie palnika spawalniczego.

94965. 27.1 1954. Teofil Dąbrowski. Zastosowanie miękkich szczęk w uchwycie samocentrującym tokarki pociągowej przy toczeniu wałków.

94966. 27.1 1954. Władysław Magdziarek. Zastosowanie cieńszych podkładek do rdzeni używanych do grzejników centralnego ogrzewania.

94968, 94969. 27.1 1954. Józef Orędownicz i Witold Czerwiński. Zmiana procesu technologicznego obróbki wtórnej kół zębatych do pralni Pmo-5.

94970. 27.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana konstrukcji rdzenicy do wyrobu rdzeni do odlewania grzejników centralnego ogrzewania.

94971. 27.1 1954. Władysław Magdziarek. Wykonanie matrycy dzielonej do prostowania skrzywionych sworzni do skrzynek formierskich.

94972. 27.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana procesu technologicznego obróbki skrzyń formierskich do odlewania kotłów centralnego ogrzewania.

94976. 8.1 1954. Kurt Hahn. Zastosowanie spawarki punktowej do zgrzewania nitów.

94977. 27.1 1954. Franciszek Szczotka. Zmiana konstrukcji osłon i uchwytów szlifierki do czyszczenia rur.

94979. 27.1 1954. Rudolf Krestian. Zmiana konstrukcji pokryw silników elektrycznych do napędu suwnicy w celu założenia łożysk kulkowych.

94982. 27.1 1954. Sylwester Giźlar. Zmiana konstrukcji podkładek pod kadzie odlewnicze.

94989. 26.3 1954. Józef Ryżka. Zmechanizowanie zdmuchiwaczy piasku z form odlewniczych.

94990. 14.12 1953. Sylwester Giźlar. Zaprojektowanie wózka z misą przechylną do odzyskiwania żeliwa zawartego w żużlu.

94994, 94995. 1.2 1954. Władysław Jurasek i Stefan Stokłosa. Zastosowanie do ubijarek krążków z gumoitezu zamiast z fibry.

94997. 1.2 1954. Stefan Galiński. Zmiana konstrukcji dysz do dmuchaw kotłowych.

95006, 96007. 27.1 1954. Stanisław Drożdż i Marian Firych. Zainstalowanie łapacza oleju smarowego w sprzężarkach powietrznych.

95018. 27.1 1954. Jan Kajetaniak. Zmiana konstrukcji przyrządu do oczyszczania giętych rur kotłowych.
95117. 4.2 1954. Władysław Zieliński. Zastosowanie przyrządu do gięcia zaczepu sit spodu głównego młocarni MC-85.
95118. 4.2 1954. Władysław Zieliński. Zastosowanie przyrządu do gięcia uchwytu drzwiczek wialni.
95125. 4.2 1954. Wacław Góralski. Zastosowanie przyrządu do wycinania i zaginania zawias.
95131. 4.2 1954. Władysław Stawarz. Przekalibrowanie łańcucha Galla 1³/₄.
95163. 30.1 1954. Władysław Nowak. Wykonanie narzynki specjalnej do gwintowania uchwytów do wodowskazów kotłowych.
95170. 30.1 1954. Jan Cieśliński. Zastosowanie przyrządu zaciskowego do spawania kubelków podnośnikowych.
95171. 30.1 1954. Feliks Gołębiowski. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w skrzyniach formierskich.
95172. 30.1 1954. Edward Cygan. Zastosowanie przyrządu do wkręcania śrub stykowych.
95173. 30.1 1954. Zygmunt Bąk. Zastosowanie kła zabieraka z ząbkami frezowanymi.
95174. 30.1 1954. Stanisław Ratał. Ulepszenie mocowania rurki do prób na ciśnienie w prasie hydraulicznej.
95176. 30.1 1954. Bronisław Michalik. Zastosowanie specjalnej tulei do rozciągaków o zerwanych pletwach.
95185. 2.2 1954. Józef Czernowicz. Zaprojektowanie przyrządu do renowacji końcówek wtryskiwaczy.
95188. 2.2 1954. Franciszek Senderek. Ulepszenie maszyny do prostowania prętów o średnicy ponad 20 mm.
95189. 2.2 1954. Władysław Sado. Zaprojektowanie urządzenia do gięcia ram i wieszaków zasuw piecowych.
95192. 2.2 1954. Zdzisław Iwanowski. Ulepszenie suwaka nożyc do cięcia blachy.
- 95193, 95194. 2.2 1954. Mieczysław Pawlus i Leon Dziezic. Zabezpieczenie przed wydobywaniem się gazów z gązogenatora.
95211. 2.2 1954. Franciszek Golasik. Ulepszenie ubijaczki do rur typu „Ardelt”.
95224. 2.2 1954. Adolf Cierszon. Zastosowanie lunet rolkowych do spawania koszulek wałów śrubowych.
95225. 2.2 1954. Tadeusz Krzywicki. Zmiana sposobu wykonywania tulei zgarniacza oleju do łożysk wałów okrętowych.
- 95229, 95230. 2.2 1954. Zdzisław Mantyk i Franciszek Rzepczyński. Zastosowanie zderzaka w wytaczarce typu „FUM” w celu zabezpieczenia suportu przed wypadnięciem.
95232. 2.2 1954. Stanisław Sołtysek. Zmiana sposobu obrabiania kotwic okrętowych.
- 95235, 95236. 2.2 1954. Euzebiusz Madowicz i Jan Sztain. Zastosowanie klocków dębowych w stojaku karuzelówki w celu zabezpieczenia go przed uszkodzeniem.
- 95237, 95238. 2.2 1954. Stanisław Dworakowski i Józef Mickiewicz. Zastosowanie mikroskopu do sprawdzania prostolinijności prowadnic w obrabiarkach.
95243. 2.2 1954. Adolf Gierszon. Zastosowanie przyrządu do spawania klamer masynd parowych.
95245. 2.2 1954. Edmund Pater. Zastosowanie zastępczego łożyska wpierającego wrzeczono wytaczarki „Skoda”.
95246. 2.2 1954. Piotr Tomczyk. Zmiana sposobu mocowania tubingów na strugarce typu „Schiess”.
95247. 27.1 1954. Edmund Pater. Zmiana konstrukcji wspornika do przeciwwagi karuzelówki „Cincinnati”.
95248. 27.1 1954. Henryk Jaworski. Ulepszenie konstrukcji łożysk frezarki cztero-wrzecionowej.
- 95249, 95251. 27.1 1954. Adam Gawel, Bolesław Chmielewski i Jerzy Maślaliński. Zmiana budowy fundamentu pod tokarki Skoda i Deutschland.
95270. 27.1 1954. Józef Stopczyński. Wykorzystanie zużytych pilek tarczowych ze stali szybko tnącej na przecinaki i noże tokarskie do nacinania gwintów drobnorozwojowych.
95280. 8.4 1954. Antoni Omachel. Wykonanie i zastosowanie zapadki do wiertarki górniczej.
95286. 8.4 1954. Zdzisław Rogalski. Ulepszenie zaworu silnika spalinowego.
95295. 8.4 1954. Eugeniusz Paćko. Skonstruowanie uchwytu i głowicy do przeciągarki rurek przy produkcji igieł lekarskich.
95310. 6.4 1954. Tadeusz Stępień. Zmiana sposobu wyginania wásów do termosów.
95312. 6.4 1954. Andrzej Sobienaj. Przystosowanie urządzenia do badania na ciśnienie rur o dowolnej długości.
95314. 6.4 1954. Tadeusz Stępień. Zmiana sposobu wykonywania narzynek do gwintowania śrub do drzwiczek hermetycznych.
- 95326—95338, 114341. Anioł Urbański, Eugeniusz Strusiński, Jan Grabowski, Feliks Wawrzyniak, Eugeniusz Małas, Wacław Pokorski, Komarczewski, Józef Kopala, Machczyński, Stanisław Wiśniewski, Tadeusz Michalski, Czesław Schab, Jan Toroniewski i Czesław Brząkiewicz. Zaprojektowanie i wykonanie oprzyrządowania i dokumentacji nowego typu kosiarki K-Z, 1/2, 1.
95346. 1.2 1954. Józef Krzyżowski. Zmiana konstrukcji prowadzenia kublów podnośnika pionowego.
95347. 1.2 1954. Augustyn Masarczyk. Zastosowanie stołu pomocniczego do cięcia blach na nożycach „Pelsa”.
95349. 1.2 1954. Jan Mych. Zastosowanie przyrządu do gięcia rur stalowo-pancernych.
95355. 1.2 1954. Stefan Mysur. Zmiana przesuwacza posuwu w ostrzarce pil.
- 95364, 95367. Robotniczo-Inżynierska Brygada Racjonalizatorska. Oprzyrządowanie do gięcia i kształtowania prowadnicy grzbietu kosi do kosiarki K 1.4.
- 95368—95380—95382. 3.2 1954. Robotniczo - Inżynierska Brygada Racjonalizatorska Nr 2/9/53. Opracowanie oprzyrządowania oraz dokumentacji do nowej produkcji kosiarki Kz-1.
95383. 1.2 1954. Wiktor Wiesiołek. Zastosowanie ulepszonego przyrządu do obróbki pierścieni uszczelniających do silników powietrznych MED II.
95427. 26.1 1954. Władysław Piasecki. Zaprojektowanie przyrządu do prostopadłego prowadzenia gwintownika, w stosunku do ścianki przedmiotu.
- 95430, 95431. 13.3 1954. Emil Borys i Karol Marek. Sposób formowania nastawek wlewnicowych przy użyciu górnej płyty żeliwnej zamiast skrzynki formierskiej.
- 95434—95436. 13.3 1954. Antoni Waliczek, Stanisław Cembala i Józef Gandor. Zmiana konstrukcji palnika pieca gazowego.
95454. 13.3 1954. Franciszek Bury. Ulepszenie sworzni zwrótnego ciągnika „Ursus”.
- 95508, 95509. 29.3 1954. Edward Iwanowski i Bolesław Iwanowski. Zmniejszenie naddatków przy łącznicach poprzecznych do wagonów „53 W”.
- 95514, 95515. 29.3 1954. Kazimierz Klecki i Tadeusz Lipczyński. Zastosowanie parawanu ołowianego w celu zabezpieczenia rentgenologa przed szkodliwym działaniem promieni „X” w czasie prześwietlania spoin w konstrukcjach stalowych.
- 95517, 95518. 29.3 1954. Zdzisław Walczak i Sergiusz Ryżewski. Zastosowanie przyrządu do spawania drabinek do cystern „65 W”.
95547. 3.2 1954. Egon Adamczyk. Wykonanie dźwigniowego klucza do otwierania i zamykania zaworów rurociągowych pracujących w wysokiej temperaturze.
95575. 3.2 1954. Jan Renc. Zastosowanie głowicy do frezowania wieloboku na frezarce obwiedniowej.
95576. 4.2 1954. Roman Witecki. Zastosowanie przyrządu do usławiania diamentów na szlifierce do gwintów.
95579. 4.2 1954. Ludwik Krysowały. Zastosowanie przyrządu do zespołowego frezowania nakrętek koronkowych.
95580. 4.2 1954. Antoni Greciewicz. Zastosowanie przyrządu do zamocowywania listew na strugarce podłużnej.
95607. 4.2 1954. Mieczysław Borowiecki. Zastosowanie przyrządu do malowania części wewnętrznych.
95626. 6.2 1954. Czesław Wiąz. Zastosowanie przyrządu do rozciągania cylindrów i kół wałców parowych.
95656. 2.2 1954. Edward Szrama. Wykorzystywanie odpadów stali szybko tnącej SW8 i SW18 do dalszej produkcji.
- 95657, 95658. 2.2 1954. Zenon Garstkiewicz i Zenon Pawlicki. Zmiana konstrukcji sprawdzianu gwintowego.
- 95666, 95667. 2.2 1954. Czesław Kmiecik i Edward Owarczany. Zastosowanie specjalnych szczypiec do nitowania części na prasie mimośrodowej.
95670. 2.2 1954. Feliks Borowski. Zastosowanie specjalnego skrobaka do skrobienia panewek łożyskowych.
95678. 5.2 1954. Józef Wilczyk. Zastosowanie przyrządu do wykonywania pierścieni z drutu lub płaskowników.
95680. 5.2 1954. Feliks Borowski. Zastosowanie przyrządu do obciągania ściernic segmentowych z pionową osią głowicy.
95682. 5.2 1954. Stefan Matela. Zmiana sposobu chłodzenia i smarowania rozwiertaków stożkowych.
95694. 5.2 1954. Henryk Otto. Zastosowanie włącznika nożowego w polerkach poziomych.
- 95701, 95702. 6.2 1954. Zdzisław Balcerek i Marian Szymikowiak. Zastosowanie przycisków blachy do nożyc giłotynowych.
95721. 6.2 1954. Kazimierz Bugno. Zastosowanie matrycy do wykonywania łańcucha typu „Redlera”.
95731. 27.3 1954. Stefan Dobczyński. Zainstalowanie pompy do pobierania próbek kwasu stężonego.
95732. 27.3 1954. Stefan Dobczyński. Skonstruowanie przyrządu do pobierania prób gazu N₂O₄.

95739. 27.3 1954. Władysław Skowron. Zmechanizowanie wycinania blach kontaktowych.
95742. 27.3 1954. Jan Skrabot. Zainstalowanie drzwiczek w rurociągu powietrznym suszark.
95759. 20.4 1954. Józef Zur. Przyrząd do gięcia kolnierzy autoklawu.
95800. 5.4 1954. Wincenty Sarnowski. Zastosowanie nastawnego naprężacza drutu przy produkcji drutówek.
95811. 5.4 1954. Władysław Orgacki. Wykonanie uniwersalnego młotka blacharskiego o końcówkach wymiennych.
95821. 6.4 1954. Michał Świerczek. Przebudowa wyciągu pyłu.
- 95831, 95833. 6.4 1954. Zabielski, Józef Unikowski i Józef Pieczyński. Zaprojektowanie urządzenia do odśrodkowego wylewania panewek.
95834. 6.4 1954. Zenon Olczak. Zaprojektowanie specjalnego młotka do ścinania i wybijania nitów kotłowych.
95842. 6.4 1954. Jerzy Kalinka. Skonstruowanie przyrządu traserskiego.
95855. 31.3 1954. Wilhelm Ochocki. Zainstalowanie samoczynnego wyłącznika do odpowietrzenia pomp odśrodkowych.
- 95856, 95857. 31.3 1954. Janusz Demszczuk i Władysław Kosiński. Zabezpieczenie pomp dyfuzyjnych przed przegrzaniem.
- 95861, 95862. 31.3 1954. Alicja Szymanowska i Irena Suska. Zastosowanie oleju rycynowego do szlifowania przeciągań diamentowych.
95919. 10.4 1954. Ignacy Fornal. Przyrząd do toczenia mimośrodków.
95928. 3.4 1954. Eryk Wencel. Skonstruowanie przyrządu do wybijania zawleczek.
95967. 11.12 1954. Józef Mozgalik. Zmiana konstrukcji sworzni do sprzęgieł „Freder”.
96006. 10.4 1954. Edward Fidler. Zastosowanie wyłącznika zapewniającego bezpieczeństwo ruchu sprzężarki.
96009. 10.4 1954. Jan Olbrich. Przeróbka dyszy czterowrzecionowej skrzętki do skręcania sznurka papierowego.
96034. 10.4 1954. Augustyn Gizdoń. Zabezpieczenie kierowcy wózka przed wypadnięciem.
- 96046, 96047. 10.4 1954. Aleksander Żukowski i Jan Głowacki. Zastosowanie przyrządu do utwardzania pierścieni.
96068. 6.4 1954. Paweł Kowaluk. Zastosowanie połączenia amortyzującego dmuchawy z przewodem gazowym w układzie komorowym.
96079. 1.4 1954. Władysław Galka. Sposób wytłaczania pierścieni przednich reflektorów samochodowych.
96080. 1.4 1954. Stanisław Włodek. Zastosowanie przyrządu do wciągania koła zębatego na wał główny.
96103. 1.4 1954. Czesław Frymus. Opracowanie matrycy do wycinania łbów śrub sześciokątnych M 10.
- 96107, 96108. 1.4 1954. Franciszek Kupnicki i Leon Jaworski. Zaprojektowanie uchwyty magnetycznego do szlifowania otworów kół zębatach.
- 93109, 93110. 1.4 1954. Jan Broda i Bolesław Podgórski. Zastosowanie uchwyty nożowego, pozwalającego na zmniejszenie liczby operacji.
96111. 1.4 1954. Kazimierz Drozdowski. Zaprojektowanie przyrządu uniwersalnego do wiercenia otworów smarowniczych w kołach zębatach.
- 96112, 96113. 1.4 1954. Mieczysław Bartczak i Stanisław Szczelina. Wykonanie przyrządu uniwersalnego do wiercenia otworów w śrubach i wałkach.
96114. 1.4 1954. Lucjan Smiałkowski. Zastosowanie rozwiertaka do wykonywania otworów w tarczach szlifierskich.
96115. 1.4 1954. Ryszard Cizek. Zmiana sposobu zaokrąglania krótkich zębów kół zębatach.
96119. 30.3 1954. Jan Skowron. Zmiana konstrukcji wałka napędowego wrzeciona frezarki.
96120. 30.3 1954. Jan Czampik. Urządzenia pomocnicze do masowej obróbki cieplnej drobnych części.
96122. 30.3 1954. Edmund Frykowski. Wykonanie przyrządu do wiercenia otworów w wałkach.
96125. 30.3 1954. Paweł Brendel. Przypawanie blach ogniwo łańcucha w przenośniku „Redler”.
- 96127, 96128. 30.3 1954. Jerzy Dybała i Paweł Faber. Zainstalowanie kompensatora dławikowego w przewodzie spustowym z odparowyzacza do reaktora.
96134. 30.3 1954. Ignacy Bok. Zmiana tworzywa do wyrobu koła ślimakowego wirówki.
96135. 30.3 1954. Józef Świerczyński. Wykonanie przyrządu do ściągania pasów.
96138. 30.3 1954. Ludwik Drożdżiok. Zmiana konstrukcji skraplacza pary.
96139. 30.3 1954. Poweł Kobielski. Zmiana konstrukcji przewodnicy pokryw gazomierza suchego.
96141. 30.3 1954. Feliks Jaromin. Zmiana konstrukcji zsypu przy przenośnikach pieców karbidowych.
96144. 30.3 1954. Ignacy Bok. Ujednolicenie wałów silników suwnicowych.
- 96145, 96146. 30.3 1954. Jan Vogel i Urban Konopa. Zainstalowanie przewodnicy hamulca parowozu.
96147. 30.3 1954. Augustyn Głazowski. Sposób pogrubienia ścianki rury wlotowej płuczki gazogeneratora.
96150. 1.4 1954. Edmund Frykowski. Zastosowanie tłoczni i matrycy do wykonywania sworzni rurkowych do łańcucha przenośnika.
96161. 1.4 1954. Edward Klus. Zaprojektowanie pralki mechanicznej.
96163. 1.4 1954. Zbigniew Łaciak. Zaprojektowanie ochronnej sercówki zapewniającej całkowite bezpieczeństwo pracy podczas toczenia.
96169. 1.4 1954. Teodor Brakowski. Zastosowanie przystawki do tokarki, umożliwiającej wiercenie kanalików smarowniczych w tulejach i sworzniach.
96237. 10.4 1954. Bartłomiej Madej. Matryca do wycinania brzegów w ośnikach kłamrowych i foremnik do zaginania ośników.
- 96238, 96239. 10.4 1954. Edmund Iglewski i Wacław Krugły. Foremnik do kształtowania ostrza świrdrów „Gawrona”.
96240. 10.4 1954. Bartłomiej Madej. Matryca do wytłaczania łyżek do żywicowania.
96244. 27.1 1954. Bronisław Włodarkiewicz. Zmiana konstrukcji tłoczków automatów sterujących zasuwą gazogeneratorów „Bamag”.
96257. 3.4 1954. Wacław Towarski. Zastosowanie wanny do mycia części metalowych maszyn remontowych w celu polepszenia warunków pracy.
96259. 3.4 1954. Marian Grocholewicz. Przyrząd do ostrzenia nożyc gilotynowych.
96268. 3.4 1954. Karol Kapica. Zastosowanie przyrządu do wytaczania uszczelnień miedzianych na wiertarce.
- 96271, 96272. 12.3 1954. Dr Bolesław Bartenbach i Paweł Gonstał. Przyrząd do ostrzenia igieł do odmy i zastrzyków.
- 96335, 96336. 3.4 1954. Antoni Wrana i Józef Solisz. Zmiana sposobu wykonywania grzejników do nagrzewnic.
96345. 3.4 1954. Michał Mularczyk. Zastosowanie przyrządu do gięcia drutu, służącego do usztywniania form odlewniczych.
96347. 3.4 1954. Jan Siemienieć. Zmiana sposobu łączenia rur węzownic sprzężarki.
- 96348, 96349. 3.4 1954. Piotr Flacht i Stanisław Zembańczyński. Zastosowanie zaworu do wyrównywania ciśnienia roboczego przy próbie pomp hydraulicznych.
96353. 3.4 1954. Tadeusz Mściwujewski. Zastosowanie przyrządu do cięcia i prostowania drutu o średnicy 2,5 mm.
96364. 8.4 1954. Antoni Szafraniec. Trzepień do toczenia płytek zaworowych z małymi otworami.
96367. 27.3 1954. Tadeusz Mściwujewski. Klucz do wkręcania śrub kołkowych.
96368. 3.4 1954. Jan Ferek. Uniwersalny przyrząd do frezowania nakrętek koronkowych.
96370. 3.4 1954. Tadeusz Mściwujewski. Przyrząd do wykrawania podkładek aluminiowych.
96371. 3.4 1954. Józef Mieszczak. Sposób obcinania nadlewów w dużych odlawach.
96376. 3.4 1954. Edward Tracz. Stojak do składania wałów wykorbiionych sprzężarek.
- 96418, 96420. 3.4 1954. Mieczysław Hanc, Stanisław Piaskowski i Józef Boryszewski. Przyrząd do docierania pompek olejowych do smarowania frezarek „F”.
- 96424, 96425. 3.4 1954. Alfons Stojalowski i Kazimierz Błażej. Sposób usuwania pęknięć w żebrach pieca centralnego ogrzewania firmy Strebel za pomocą korków miedzianych.
96426. 3.4 1954. Zygfryd Korinth. Sposób spawania zespołu rozdzielczego KGI-3 przy użyciu przyrządu obrotowego.
- 96428, 114181. 3.4 1954. Czesław Domański i Kazimierz Brandt. Ulepszenie kolby rurkowej do lutowania palników piecyka kąpielowego przez zastosowanie podwójnych palników.
96441. 3.4 1954. Franciszek Laskowski. Zmiana regulacji rozrządu w gazomierzach przemysłowych.
96446. 3.4 1954. Władysław Orłowski. Wzorcarska linia włosowa do sprawdzania płaszczyn.
96462. 3.4 1954. Wacław Galusik. Zmiana sposobu mocowania śrub w wiertarkach przy ich gwintowaniu.
- 96465, 96466. 1.4 1954. Zenon Nawrocki i Ludwik Ratajczak. Wykorzystanie rur stalowych z nieużytecznych oparć i siedzeń samochodów marki „Ford” i „Willys” do naprawy samochodów.

96467, 96468. 1.4. 1954. Kazimierz Łeszyk i Ludwik Rajczak. Wykorzystanie nieużytecznych sworzni w celu ponownego użycia ich do produkcji.

96469. 1.4. 1954. Zygmunt Gierzech. Zastosowanie uniwersalnego klucza do nakrętek od $\frac{3}{8}$ do $\frac{5}{8}$.

96470. 1.4. 1954. Marian Klimczewski. Przyrząd do czyszczenia smarowniczek parowozowych.

96471. 1.4. 1954. Zdzisław Jakubczyk. Zastosowanie specjalnego wiertła do wiercenia otworów w listwach do ławek peronowych.

96472. 1.4. 1954. Tomasz Kuplicki. Zastosowanie przyrządu chroniącego przed wilgocią pracowników przy naprawie kurków podcylindrowych.

96476. 7.4. 1954. Kazimierz Kirylak. Zastosowanie membrany gumowej zamiast metalowej w piecykach gazowych typu „Junkersa”.

96477, 114073, 114074. 1.4. 1954. Bronisław Wadas, Heliodor Bosko i Józef Nowakowski. Zastosowanie przyrządu do zakładania i zdejmowania zderzaków parowozowych i wagonowych.

96478. 1.4. 1954. Aleksander Jaskółka. Zastosowanie przyrządu do wykrcania korków z gniazd zaworów powietrznych cylindrów sprężarek parowozów Pt 47.

96479. 1.4. 1954. Henryk Lesiak. Zastosowanie przyrządu do ściągania dyszy parowej inżektora.

96480—96482. 1.4. 1954. Witold Rozbicki, Piotr Chromiński i Bernard Grün. Zmechanizowanie suwnicy do ładowania zastawów kołowych.

96484. 1.4. 1954. Józef Olkowski. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do obtaczania mimośrodków parowozów serii Tx-1.

96485. 1.4. 1954. Feliks Starnawski. Zastosowanie noszy do przenoszenia butli z tlenem.

96486. 1.4. 1954. Wacław Osypiński. Zastosowanie przyrządu tokarskiego do obróbki panewek po wylaniu ich białym metalem.

96487. 1.4. 1954. Józef Smosna. Przyrząd do ściągania dławicy przepustnicy pary parowozu.

96488. 1.4. 1954. Edmund Raczynski. Zastosowanie dźwigni do rozpierania zaworów w korpusie zasuwy otworu spustowego kotła parowozowego Ok—1.

96489. 20.4. 1954. Zygmunt Jarmusiewicz. Zastosowanie opornika przy wykrojniku do wycinania skali tarczowych do manometrów MB1 ϕ 100 mm.

96490. 20.4. 1954. Zygmunt Jarmusiewicz. Zamiana sposobu wykonywania otworów w ramieniu górnym i dolnym termometru zaokrąglonego.

96492. 20.4. 1954. Janusz Chajkowski. Zmiana sposobu wykonywania areometrów z gruszką.

96493. 20.4. 1954. Janusz Chajkowski. Zastosowanie aparatu do wyznaczania kapilarów do termometrów pokojowych i zaokrąglonych.

96494. 20.4. 1954. Zygmunt Jarmusiewicz. Zmiana sposobu wykonywania odbłysek do manometrów o średnicy 100 i 150 mm.

96495. 20.4. 1954. Zygmunt Jarmusiewicz. Zastosowanie przyrządu do wycinania na prasie krążków stalowych o średnicy 150 mm do wyrobu skal do manometrów.

96496. 20.4. 1954. Zygmunt Jarmusiewicz. Zmiana sposobu wycinania tarcz na skale do manometrów typu MS-47.

96497. 20.4. 1954. Alfons Person. Zastosowanie przyrządu do prostowania prętów.

96498. 20.4. 1954. Stanisław Chojnacki. Zastosowanie freza własnej konstrukcji do frezowania otworów do osadzania sprężyn w korpusach.

96499. 20.4. 1954. Stanisław Chojnacki. Przerobienie zużytych pilek frezarskich, w celu ponownego użycia ich do produkcji.

96500, 114760. 20.4. 1954. Stanisław Chojnacki i Józef Buss. Zmiana sposobu frezowania okienek w puszcze i skali oświetlających tarcz manometru typu MS-47.

96501. 2.4. 1954. Jan Noworzyn. Zmiana skrzynki formierskiej do odlewania odlewów gwiaździstych.

96502. 2.4. 1954. Ewald Leboszka. Zmiana sposobu oprawiania noży diamentowych.

96503, 96504. 2.4. 1954. Alojzy Bywalec i Gerard Wicher. Zastosowanie noża kształtowego do wiercenia otworów w korpusach zaworów paliwa.

96505—96510. 2.4. 1954. Paweł Madejczyk, Herbert Dudek, Władysław Rogacki, Augustyn Kornek, Jerzy Wójcik i Władysław Bosowski. Skonstruowanie i zastosowanie suwnicy do przewożenia tygli do odlewni metali.

96511. 2.4. 1954. Józef Buszman. Zastosowanie pily tarczowej do cięcia drewna.

96512. 2.4. 1954. Władysław Mastowski. Wykonanie nowego modelu korpusu do stołów operacyjnych.

96513. 2.4. 1954. Jan Wojtaszek. Zmiana sposobu prostowania płyt przy stołach operacyjnych.

96514, 96515. 2.4. 1954. Władysław Sawczuk i Stefan Głowinkowski. Zastosowanie rozrusznika do zapalania silników spalinowych.

96516. 2.4. 1954. Kurtz Kruszona. Zastosowanie przyrządu do badania korpusów pompek do foteli dentystycznych.

96517. 2.4. 1954. Andrzej Stapała. Zastosowanie przyrządu do obcinania występów blachy przy wykonywaniu płyt stołów operacyjnych.

96518. 2.4. 1954. Andrzej Stapała. Zastosowanie przyrządu do wycinania blaszek do butów z jednoczesnym wytłaczaniem wgłębień do łbów gwoździ.

96519. 2.4. 1954. Henryk Kowalak. Zmiana sposobu wycinania widełek do osadzania kółek stolików.

96520, 96521. 2.4. 1954. Władysław Gliwa i Andrzej Stapała. Zastosowanie przyrządu do wygniatania śrub zaciskowych do stolików z obrotową płytą.

96522, 96523. 2.4. 1954. Andrzej Stapała i Władysław Gliwa. Zastosowanie szlifierki do czyszczenia rur z nalotów korozyjnych.

96524. 2.4. 1954. Henryk Lelonek. Zastosowanie przyrządu do montażu sprężyn okulara 3TCH.

96549. 2.4. 1954. Leon Roman. Matryca do renowacji lub wyrobu numeratorów.

96561—96563. 6.4. 1954. Tadeusz Piwoński, Józef Prorok i Jan Bruzda. Opracowanie i zastosowanie urządzenia do odciągania gazów podczas odlewania tulej.

96566. 6.4. 1954. Józef Motyka. Zastosowanie ściągacza z wymiennymi szczękami.

96567. 6.4. 1954. Stefan Sulowski. Zastosowanie odwadniacza do przewodu powietrznego piaskownicy.

96627. 30.3. 1954. Tadeusz Kosiński. Wykorzystanie odpadków stali prętowej o średnicy 32 mm do wyrobu podpory siedzenia żniwiarki Z-5.

96747. 6.4. 1954. Tadeusz Czajczyk. Zastosowanie uchwytu tokarskiego do obróbki płaszczyzn szpul.

96748. 6.4. 1954. Tadeusz Słupsk. Przystosowanie lampek spirytusowych do lutowania linek przez dorobienie specjalnych zbiorników na cynę.

96753, 96754. 6.4. 1954. Piotr Jamróz i Tadeusz Konarski. Przystosowanie dużej spawarki do spawania drutów o mniejszych średnicach.

96756. 6.4. 1954. Antoni Urbański. Zastosowanie przyrządu do wykonywania klamerek przytrzymujących przewody elektryczne.

96757. 6.4. 1954. Antoni Urbański. Zastosowanie przyrządu do wykonywania skobli do przytrzymywania siatki ogrodzeniowej.

96770. 6.4. 1954. Maksymilian Pyrczał. Zmiana konstrukcji osłony pily tarczowej do cięcia bekelitu.

96771, 96772. 6.4. 1954. Adolf Jeleń i Jerzy Plisz. Zastosowanie wózka do przewożenia rdzeni do suszarni w dziale odlewni.

96807. 30.3. 1954. Inż. Henryk Zacher. Zaprojektowanie odkurzacza hydraulicznego dla Elektrowni Jaworzno.

96824. 3.4. 1954. Wiktor Bożek. Zastosowanie przyrządu do mocowania na obrabiarkach obrabianych przedmiotów o różnych grubościach.

96825. 3.4. 1954. Jan Barcik. Zastosowanie przyrządu do frezowania dysz.

96826. 3.4. 1954. Jerzy Fryda. Zastosowanie urządzenia do przeprowadzania prób sprężarek tłokowych i rotacyjnych.

96827. 3.4. 1954. Andrzej Kulesza. Zastosowanie przyrządu do wycinania uszczeltek.

96828. 3.4. 1954. Władysław Antosiak. Zastosowanie przyrządu do montażu aparatu ciągowego.

96832. 3.4. 1954. Stanisław Gibalski. Zmiana sposobu naprawy mieszadeł do masy depolaryzacyjnej.

96833. 3.4. 1954. Stanisław Gibalski. Przerobienie zużytych noży w celu ponownego użycia ich do produkcji.

96834. 3.4. 1954. Stanisław Gibalski. Zastosowanie przyrządu do wykonywania sprężynek do oprawek kopletów choinkowych.

96835. 13.1. 1954. Kazimierz Nowacki. Zastosowanie przyrządu do wyginania ogniw przy produkcji łańcusczków.

96837. 14.1. 1954. Józef Smelik. Ulepszenie konstrukcji zgarniacza do parowozu.

96841, 96842. 28.1. 1954. Józef Zroski i Karol Machoń. Zaprojektowanie formy żelaznej do odlewania aluminiowych wkładek ślizgowych do odbieraków prądu dla elektrowozów.

96846, 96347. 14.1. 1954. Stanisław Szubryt i Jan Liwacz. Zastosowanie stałego sprężgła w prasie mimośrodowej V-25.

96853. 1.4 1954. Marian Krajewski. Wykonanie przyrządu do sprawdzania szczelności armatur.
96859. 1.4 1954. Józef Chruściel. Zastosowanie uchwytu ułatwiającego spawanie ram dwuteowych.
- 96879, 96880. 11.12 1953. Karol Machoń i Jan Suchoń. Ulepszenie sprzęgła klinowego do napędu typu T.N.D. 35.
96912. 30.3 1954. Ryszard Wal. Wykonanie i zastosowanie uniwersalnego sprawdzianu do sprawdzania wałków.
96991. 10.12 1953. Franciszek Lubecki. Ulepszenie konstrukcji wentylatora.
96996. 14.1 1954. Stanisław Małkowski. Rozszerzenie zakresu regulacji i obrotów wrzecion automatu „Indexo”.
96997. 14.1 1954. Rajmund Zelczak. Sposób zamocowania uchwytu do ściany wagonu.
- 97004, 97005. 27.3 1954. Edward Hiller i Roman Kreczkowski. Zaprojektowanie przyrządu do frezowania kół zębatach na tokarce.
97006. 27.3 1954. Jan Kucharski. Zastąpienie brązu żeliwem modyfikowanym przy wykonywaniu nakrętki do ostrzarki ONAI.
97007. 27.3 1954. Jan Neugebauer. Zastosowanie specjalnych krzywek do przewracania rdzenia.
97008. 27.3 1954. Jan Neugebauer. Przekonstruowanie modelu do formowania pokrywy ostrzarki.
97022. 30.3 1954. Emanuel Siekiera. Zastosowanie przyrządu do mocowania blach do cięcia na nożycach.
97024. 30.3 1954. Władysław Kowalski. Zmiana procesu technologicznego kucia wieszaka oprawy kłosa hamulcowego do wagonu „53W”.
97025. 30.3 1954. Ignacy Kołodziej. Zmiana wymiaru wsadu do kucia cęgła poziomego.
97026. 30.3 1954. Michał Szwaylyk. Zmiana systemu oliwienia wiertarki powietrznej f-my „Böhler”.
97027. 30.3 1954. Adam Gucki. Zastosowanie przyrządu do spawania cylindrycznej części zbiornika do wagonu „66W”.
97028. 30.3 1954. Edward Lichosik. Zastosowanie rolek do wyrównywania tarcz szlifierskich.
97029. 30.3 1954. Stanisław Bartłomiejczak. Zmiana konstrukcji trzmaczków wsporników parowozowych.
97030. 30.3 1954. Piotr Zandecki. Zastosowanie podstawy do mocowania szablonów przy cięciu blach.
97031. 30.3 1954. Henryk Marcinkowski. Zastosowanie przyrządu do spawania ślizgów ostoi.
97032. 30.3 1954. Ignacy Kołodziej. Wykorzystanie odpadów materiałów do wykonywania części parowozowych i wagonowych.
97033. 30.3 1954. Edward Czysz. Wykorzystanie nieużytecznych matryc i wykrojników do produkcji przyrządów tłocznych.
97034. 30.3 1954. Teobald Szyszka. Wykorzystanie ręcznych wiertarek powietrznych f-my „Atlas” do produkcji.
97035. 30.3 1954. Teobald Szyszka. Przerobienie zużytych rozwiertaków, w celu ponownego użycia ich do produkcji.
97036. 30.3 1954. Michał Szwaylyk. Zastosowanie przyrządu umożliwiającego odfalczanie skrzyni zderzakowej parowozu podczas spawania.
97037. 30.3 1954. Stanisław Woźniak. Zastosowanie klucza specjalnego do zakręcania nakrętek cylindrycznych.
97038. 30.3 1954. Stanisław Jablecki. Zmiana instalacji oświetlenia na placówce rewolwerów i frezarek.
97040. 3.4 1954. Józef Palka. Zmiana konstrukcji zamocowania bramy głównej w kotłarni.
97041. 3.4 1954. Józef Dąbski. Zmiana konstrukcji palnika do powierzchniowego hartowania jarzma kulis parowozowej.
- 97042, 97043. 20.10 1953. Bronisław Duszyński i Zygmunt Jankowski. Uproszczone haki do rynien deszczowych.
97045. 20.10 1953. Tadeusz Kubalski. Przyrząd do grupowego wiercenia otworów we wrzecionach oraz w zawiasach czopowych.
97046. 20.10 1953. Tadeusz Owsianowski. Sprzęgło sprężynowe zaciskowe przy windzie mechanicznej.
97048. 20.10 1953. Czesław Styperski. Ściągacz łożysk kulkowych samochodowych kół marki „Citroen”.
97050. 3.4 1954. Jan Strzykała. Zastosowanie stacji próbnej do badania zbiorników do 66W.
97051. 3.4 1954. Jan Wojtkowski. Zastosowanie zamiast płytek miedzianych, płytek z masy w sprzęgle ciernym tokarki.
97052. 3.4 1954. Jan Puk. Wyeliminowanie procesu żarzenia cięgł hamulcowych parowozu ER.
97053. 3.4 1954. Kazimierz Cieśla. Anulowanie procesu żarzenia cięgł hamulcowych parowozu ER.
97054. 3.4 1954. Edmund Kotlarski. Zastosowanie przyrządu do frezowania tylnych pokryw skrzyni suwakowej.
- 97055, 97056. 3.4 1954. Stanisław Rzepka i Jan Wojtkowski. Uszczelnienie w tulei wrzeciona szlifierki bezkłowej typu Sb—33637 w celu zabezpieczenia przed wyciekanem oleju.
97057. 3.4 1954. Franciszek Gogulski. Wytoczenia pierścienia w głowicy cylindra młotka parowego MS3—30509 w celu uszczelnienia go.
97059. 3.4 1954. Franciszek Nowacki. Zastosowanie przyrządu do wiercenia korbowodów.
97060. 3.4 1954. Franciszek Nowacki. Zastosowanie przyrządu do wiercenia drąga tłokowego maszyny MS2.
97061. 3.4 1954. Franciszek Nowacki. Zastosowanie przyrządu do wytaczania panewek łożyskowych MS2.
97062. 3.4 1954. Marcin Forycki. Zastosowanie przyrządu do montażu cylindrów MS-2.
- 97063, 97064. 3.4 1954. Stanisław Tomczyk i Marcin Forycki. Wykonanie stacji próbnej do badania pomp powietrznych do parowozów Er.
97065. 3.4 1954. Antoni Zieliński. Zmiana konstrukcji pompy olejowej do wytaczarki typu Usp—35002.
- 97066, 97067. 3.4 1954. Zbigniew Rządziejewicz i Franciszek Gogulski. Zmiana konstrukcji stojaków młota spadowego Ms-30511.
97068. 3.4 1954. Stanisław Kaczmarek. Zastosowanie do frezarki napędu łańcuchowego zamiast pasowego.
97069. 3.4 1954. Stanisław Maciejewski. Wykonanie łożysk zastępczych do automatu typu „Index”.
97070. 3.4 1954. Franciszek Gogulski. Zastosowanie specjalnej nakrętki do regulowania ślizgów młotka parowego.
97072. 3.4 1954. Kazimierz Bielewicz. Zastosowanie przyrządu do kalibrowania pierścieni.
97073. 3.4 1954. Kazimierz Bielewicz. Zastosowanie przyrządu do wciskania uszczelek przy montażu kociołka.
97074. 3.4 1954. Michał Taterka. Zastosowanie specjalnego „zagławiacza” do nitowania osłony drzwiczek kociołków 66W.
97075. 3.4 1954. Jan Puk. Zastosowanie przyrządu kontrolnego do wieszaków kłosek hamulcowych.
- 97076—97078. 3.4 1954. Stefan Filas, Kazimierz Wilkosz i Rafał Biczal. Zmiana procesu technologicznego przy produkcji śrub dwustronnych.
97079. 3.4 1954. Wacław Jankowiak. Wykorzystanie nieużytecznych rolek przy produkcji parowozów „ER”.
97080. 3.4 1954. Antoni Breguła. Zmiana procesu technologicznego przy produkcji skrzyń podgrzewacza parowozu „ER”.
97081. 3.4 1954. Stanisław Kowala. Zastosowanie specjalnych śrub oraz wymiana haka przy transporcie przyrządu do kucia zderzaków.
97082. 3.4 1954. Stanisław Jablecki. Zmiana oświetlenia na placówce obróbki ręcznej drążków rozrządu w celu oszczędności energii elektrycznej.
97083. 3.4 1954. Ignacy Kołodziej. Zmiana procesu technologicznego przy kuciu łożyska do wagonu „66W”.
97086. 3.4 1954. Kazimierz Bielewicz. Zastosowanie przyrządu kontrolnego przy montażu kociołków do wagonów „66W”.
97087. 3.4 1954. Telesfor Wierzecholski. Zastosowanie szablonu do trasowania czołowni parowozu „ER”.
97088. 3.4 1954. Bolesław Szczepański. Zastosowanie ściągaczy do łączenia stojaka z walcakiem.
97089. 3.4 1954. Bolesław Szczepański. Zastosowanie przyrządu do ustawiania ścian siłowej dymnicy.
97091. 3.4 1954. Wacław Kłupieć. Zastosowanie przyrządu do wiercenia poprzecznic ostoi.
97092. 3.4 1954. Marian Gucki. Zastosowanie przyrządu do gięcia rur.
97093. 3.4 1954. Wacław Jankowski. Zastosowanie zawleczek o średnicy 13 mm do produkcji parowozów „ER” zamiast średnicy 12 mm.
97094. 3.4 1954. Stefan Pokrywka. Zmiana procesu technologicznego produkcji kadłubów maźnic.
97095. 3.4 1954. Czesław Kwiatkowski. Zastosowanie żurawia na placówce karuzelówek ciężkich.
97096. 3.4 1954. Czesław Kwiatkowski. Zastosowanie zabezpieczenia osłony młotka pneumatycznego.
97097. 3.4 1954. Edmund Jankowski. Zmniejszenie średnicy materiału wyjściowego do produkcji trzonów suwaków parowozowych.
97098. 3.4 1954. Józef Rożycki. Zmiana procesu technologicznego przy produkcji kul parowozowych.
97100. 3.4 1954. Franciszek Wróblewski. Zastosowanie szablonu do trasowania nakrętek rzymskich.

97102. 3.4 1954. Stanisław Olszewski. Zastosowanie osłony zabezpieczającej ślizgi stołu strugarki przed porysowaniem.
97103. 3.4 1954. Franciszek Karwiński. Zastąpienie specjalnych gwintowników do aparatu „Borusa” gwintownikami ręcznymi.
97104. 3.4 1954. Edward Rydzewski. Zastosowanie przyrządu do strugania ślizgów parowozowych.
- 97106, 97107. 10.12 1953. Jerzy Pampuch i Józef Rożański. Skonstruowanie przyrządu do demontażu rur zużytego podgrzewacza wody.
97108. 10.12 1953. Herman Sojka. Wykonanie matrycy do wyrobu śrub.
- 97111, 97112. 3.4 1954. Rudolf Kowalec i Piotr Foks. Zastosowanie urządzenia do podnoszenia noży suportu bocznego strugarki podłużnej.
97113. 3.4 1954. Gerard Szygula. Zastosowanie przyrządu do frezowania korpusu typu NRE.
97114. 23.2 1954. Władysław Zyguła. Zaprojektowanie nożyc do cięcia przy pomocy prasy płaskowników miedzianych.
97115. 10.12 1953. Piotr Rojek. Zaprojektowanie skrzynki ze smarem do przeciągania drutu na przeciągarce.
97116. 10.12 1953. Edward Rogala. Matryca do wykonywania ochron obsad tabliczek do silników.
97117. 10.12 1953. Kazimierz Pawłowski. Ulepszenie sposobu zdejmowania bandaży z wirników przy pomocy spawarki.
97118. 10.12 1953. Edward Rogala. Ulepszenie sposobu nalewania i wytapiania z wirników aluminium.
97125. 26.3 1954. Józef Sobczyk. Zmiana konstrukcji uchwytu do gwintowników do rewolwerówki.
97146. 21.10 1953. Tadeusz Barczyk. Zastosowanie wiertarki stolowej do gwintowania korbek do młynków.
97147. 21.10 1953. Tadeusz Barczyk. Zastosowanie elektrycznego kołowrotka do lakierowania rączek krajarek itp.
97148. 21.10 1953. Tadeusz Barczyk. Wykonanie korbowej pokrętki do gwintowania gwintownikami sworzni przy młynkach do pieprzu.
97149. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Uchwyt do stalowych cyfr dla wyciskania na prasie serii na znaczkach metalowych.
97151. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Przystosowanie prasy do wyciskania symboli na kolczykach do oznaczania bydła.
97152. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Wykrojnik do wykonywania otworów w górnej części prześwieltarki jej.
97153. 21.10 1953. Stanisław Janikowski. Przyrząd do oznaczania i wiercenia otworów w kołach zębatach do krajarek chleba.
97157. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Przyrząd do cięcia ogniwek do łańcusków.
97158. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Przyrząd do cięcia rurek — obsadek do pobierania krwi.
97159. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Przyrząd do cięcia na ręcznej prasie prętów metalowych.
97160. 21.10 1953. Czesław Jarosz. Wykrojnik do wycinania na prasie krążków z blachy o średnicy 130 mm.
- 97161—97163. 21.10 1953. Józef Florczyk, Józef Rogal i Marian Galas. Skonstruowanie uchwytu do wiercenia kabłąków do klódek.
- 97164—97167. 21.10 1953. Antoni Sendor, Ryszard Kubara, Henryk Szyrski i Bolesław Biernat. Zaprojektowanie i wykonanie pięciu narzędzi do wycinania elementów na ekscentrycznej prasie.
97168. 21.10 1953. Ludwik Skuza. Narzędzie do wycinania na prasie blaszek do butów z wąskiej bednarki.
97169. 21.10 1953. Ludwik Skuza. Narzędzie do wycinania na prasie podłużnego otworu w sworzniach do flombownic.
- 97170—97172. 21.10 1953. Marian Salawa, Zbigniew Warchałowski i Edmund Fryc. Urządzenie do fasonowanego szlifowania końcówek do ołówków igelitowych.
97174. 21.10 1953. Józef Furtak. Przyrząd do gwintowania nakrętek.
- 97175—97177. 21.10 1953. Włodzimierz Honza, Edward Offen i Józef Furtak. Głowica do szybkiego gwintowania gwintownikami otworów o średnicy powyżej 18 mm.
97178. 21.10 1953. Konstanty Stefanowicz. Przyrząd do opisywania tarcz zegarkowych.
97179. 21.10 1953. Józef Kutaj. Przyrząd tulejkowy do wiercenia otworów w piastach.
- 97180, 97181. 21.10 1953. Jerzy Wesely i Jan Salasch. Zastosowanie odpadkowej blachy, zamiast drutu, do wykonywania spinaczy do akt.
97182. 21.10 1953. Ryszard Kubara. Zastosowanie odpadków blaszanych do wyrobu główek do tub papierowych do pasty.
97183. 21.10 1953. Ludwik Skuza. Wykonanie dźwigni do zaworu pływakowego z odpadkowej blachy żelaznej.
97196. 17.4 1954. Józef Zuk. Przyrząd do ustawiania noży przy nacinaniu gwintów.
97213. 27.3 1954. Leon Warot. Wykonanie przyrządu do wyginania ramek pilek ręcznych do cięcia metali.
97214. 27.3 1954. Tadeusz Schella. Zastosowanie przyrządu do wykonywania zamknięć skoblowych z drutu.
97215. 27.3 1954. Zbigniew Markowski. Wykonanie przyrządu do wyrobu guzików do ubrań ochronnych z blachy cynkowej.
97220. 27.3 1954. Henryk Berwerz. Zastosowanie uchwytu do spawania ramek pilek do cięcia metali.
97221. 27.3 1954. Jan Kotliński. Wykonanie przyrządu do wyginania pierścieni.
97224. 27.3 1954. Jan Spychała. Wykonanie wychyłnego uchwytu nożowego do dłutownicy.
97225. 27.3 1954. Ludwik Jacek. Wykonanie przyrządu do nastawiania noży przy gwintowaniu i toczeniu.
97226. 27.3 1954. Jan Spychała. Zastosowanie do strugarki mimośrodowo nastawczego.
97230. 27.3 1954. Jan Spychała. Wykonanie przyrządu do szlifowania na płasko zębatek do uchwytów „Fokarda”.
97231. 27.3 1954. Aleksander Ziółek. Wykonanie klucza do wkrętów kształtowych S 12.
97232. 27.3 1954. Antoni Bąk. Wykonanie czołowego klucza sześciokątnego.
97233. 27.3 1954. Rajmund Dering. Wykonanie przyrządu ulepszającego toczenie i nacinanie wkrętów do metali.
- 97235, 97373. 27.3 1954. Stanisław Jarmusz i Marian Strusik. Ulepszenie sposobu toczenia podkładek zamka parowozowego.
97243. 30.3 1954. Mieczysław Najman. Ulepszenie przyrządu do gwintowania nakrętek.
97244. 30.3 1954. Julian Gumieny. Zastosowanie podkładki uniwersalnej do ustawiania noża na tokarce.
97242. 30.3 1954. Rajmund Dering. Ulepszenie przyrządu do wiercenia otworów w kołnierzach do rur.
97253. 30.3 1954. Jan Plichta. Zastosowanie przyrządu do zawijania wpuszczanych zawias okiennych.
- 97254, 97255. 30.3 1954. Czesław Wojciechowski i Władysław Madziar. Zastosowanie noża kształtowego do przecinania na tokarce śrub dwustronnych M 16.
97256. 30.3 1954. Edward Listewnik. Zastosowanie ekranu nastawczego przy pracy na szlifierce, zastępującego okulary ochronne.
97258. 30.3 1954. Zbigniew Bystry. Zastosowanie przyrządu do wycinania rączek do uchwytów elektrodowych.
97259. 27.3 1954. Jan Dias. Zastosowanie przyrządu, składającego się z tłoczni i matrycy i zamocowanego na nożycach mechanicznych do wycinania dużych otworów.
97260. 27.3 1954. Jan Dias. Zastosowanie przyrządu do wycinania z blachy kół o różnych średnicach za pomocą nożyc mechanicznych.
- 97266, 97267. 27.3 1954. Piotr Smigiel i Wiesław Łach. Przyrząd do obróbki małych nakrętek sześciokątnych.
97272. 27.3 1954. Henryka Jagiello. Zastosowanie dodatkowej podstawy z podziałką kątową do uchwytu magnetycznego.
97277. 27.3 1954. Jan Krauze. Zastosowanie sposobu obróbki powierzchni kulistych na frezarcie.
97279. 27.3 1954. Jan Wiśniewski. Zastosowanie przyrządu ułatwiającego wyginanie na gorąco klamek.
97296. 27.3 1954. Władysław Kolasiński. Przyrząd do wycinania rurek mosiężnych z chłodnic sprężarki.
- 97320—97322. 27.3 1954. Franciszek Baran, Władysław Klimowicz i Czesław Rut. Wykonanie noży tarczowych do nacinania ślimaka globoidalnego.
97366. 3.4 1954. Marcei Migda. Smar grafitowy do gwintowania.
- 97468, 97469, 97379. 3.4 1954. Kazimierz Rudek, Jan Kasperk i Władysław Mól. Przyrząd do toczenia czopów wałów korbowych.
97435. 3.4 1954. Emil Nikiel. Przyrząd do ukosowania ceowników.
97437. 3.4 1954. Lucjan Zieman. Połączenie bezpośrednie tarczy ścierniej szlifierki z wałem silnika.
97444. 5.4 1954. Józef Stolarski. Przedłużacz do krótkiej tokarki, umożliwiający gwintowanie na niej rur.
97447. 5.4 1954. Michał Gunia. Uchwyt do elektrod do spawania elektrycznego.
97448. 5.4 1954. Józef Kluska. Orzech do pompy parowej dwucylindrowej.
97453. 3.4 1954. Franciszek Orszulik. Przyrząd do odkuwania uchwytów osi wózków piecowych.

- 97454—97456. 5.4 1954. Alojzy Kaczmarczyk, Józef Składek i Augustyn Swadźba. Rekonstrukcja płyt pancernych w młynie rurowym do mielenia antracytu.
97460. 5.4 1954. Augustyn Kiecka. Urządzenie do odciągania pyłu i opilek metalowych z szlifierki dwutarczowej.
97463. 10.12 1953. Wilhelm Imiela. Wykonanie przenośnej osłony dla spawaczy, regulowanej na wysokość na stojaku rurowym.
- 97464, 97465. 23.2 1954. Wilhelm Imiela i Antoni Wróbel. Ulepszenie wykrojnika do wykonywania podkładek i uszczelki z dwu różnych materiałów.
97466. 10.12 1953. Wilhelm Imiela. Przyrząd do wiercenia otworów w taśmach gumowych przy ich zrywaniu.
97475. 5.4 1954. Stanisław Osmulski. Uchwyt do nawiercania nakielków.
97476. 5.4 1954. Jan Mancarz. Urządzenie do przesiewania masy formierskiej.
97479. 5.4 1954. Edward Soroczyński. Wiertło do wiercenia otworów w blasze.
97500. 3.4 1954. Roman Sobieszczek. Skonstruowanie przyrządu pomocniczego do obróbki na frezarce talerzowych kół zębatach o zębach skośnych.
97547. 19.3 1954. Jan Pytlik. Zastosowanie przyrządu do wyjmowania łożysk tocznych z korpusów obrabiarek remontowanych.
97550. 19.3 1954. Jan Pytlik. Zastosowanie przyrządu do wyjmowania kółek ustalających przy demontażu maszyn i urządzeń.
97599. 10.12 1953. Edmund Dybała. Zaprojektowanie formy stalowej do wykonywania jednolitych grzybków do zaworów popychaczy.
97647. 7.4 1954. Karol Golda. Wyrób korpusów do olówków technicznych z polichloru na wyciskarce.
97670. 30.3 1954. Stefan Budyś. Matryca do zaginania brzegów łopatek krótkich.
97700. 30.3 1954. Eryk Mira. Przyrząd do wykrecania złamanych gwintowników.
97746. 10.12 1953. Stanisław Rak. Naprawa zużytych rolek prowadzących przenośnik.
97747. 10.12 1953. Jan Świerc. Ulepszenie ręcznego napędu podnośnika przez zastosowanie zębataki.
- 97748, 97749. 10.12 1953. Kazimierz Szewczyk i Wilhelm Kołodziej. Ulepszenie szlifierki do szlifowania wałków oraz wewnętrznych i zewnętrznych płaszczyzn części samochodowych.
- 97750, 97751. 10.12 1953. Konrad Langosz i Jerzy Frasek. Wykorzystanie napędu zgęszczacza również do pomp membranowych.
97756. 30.3 1954. Stanisław Gibalski. Przyrząd do sprawdzania wytrzymałości elektrod do ubijarek „Autom”.
97766. 30.3 1954. Jan Kocur. Przyrząd do profilowania tarcz szlifierskich.
97804. 19.3 1954. Czesław Kołodziejski. Zabezpieczenie manometru przed uszkodzeniem na skutek nadmiernego ciśnienia przy pracy na prasach hydraulicznych.
97841. 2.12 1953. Franciszek Nalepa. Zaprojektowanie łatwo wymiennego klina sprzęgła ciernego do reduktorów.
97845. 2.12 1953. Wiktor Skrabania. Wykonanie zastępczych złącz tulejkowych do łączenia węży gumowych.
- 97869, 97870. 9.11 1953. Józef Kania i Franciszek Stołtny. Zastosowanie pneumatycznego młotka z zawłownikiem do wyrobu zaślepek stosowanych do przegrzewacza kotła.
97880. 10.11 1953. Juliusz Postulka. Zastosowanie tarczy katowej do przetwarzania głowic popychaków „Tandem”.
- 97894, 97895. 19.3 1954. Władysław Koźbiał i Stanisław Friedrich. Zaprojektowanie urządzenia wyciągowego do bezczek.
97913. 29.3 1954. Edward Wiśniewski. Zmiana konstrukcji palnika gazowego używanego do spawania rurek „Boudona”.
97922. 10.12 1953. Stanisław Łakomski. Wykonanie panewek o średnicy 65 mm do napędu elektrycznego z zużytych panewek o średnicy 45 mm.
97923. 15.12 1953. Władysław Gronek. Zastosowanie prowadnicy do toczenia długich świrdrów.
- 97924, 97925. 15.12 1953. Edward Juda i Bolesław Pasternak. Zastosowanie kleszczy do wkręcania i wykrecania rur o średnicy 1,5 i o średnicy 2”.
97929. 4.11 1953. Eugeniusz Konieczny. Zaprojektowanie wiertła z nakładkami węglików spiekanych do wiercenia otworów w betonie.
97930. 4.11 1953. Teofil Barański. Zastosowanie wkładki zabezpieczającej osłony nitów płomiennicy w kotle przed spalaniem.
97937. 1.4 1954. Leon Szewczyk. Zainstalowanie dźwigu w magazynie do wyladowywania i załadowywania materiałów na samochód.
97938. 1.4 1954. Leon Szewczyk. Zastosowanie stołu do mechanicznego skręcania zacisków.
97942. 1.4 1954. Kazimierz Oleksiewicz. Zastosowanie sercówki do mocowania wałków na frezarce.
- 97943, 97944. 1.4 1954. Marian Szczepaniak i Roman Sojka. Zmiana składu chemicznego glazury do powlekania wlewnic przy odlewach statycznych.
97945. 1.4 1954. Henryk Gowik. Zmiana konstrukcji wlewnic do odlewania głowic ołowianych.
97947. 1.4 1954. Stanisław Słomka. Zastosowanie wanien do odmaczania rdzeni piaskowych w cienkościennych aluminiowych odlewach wlewnicowych.
97954. 1.4 1954. Józef Szwachula. Zastosowanie przyrządu wiertarskiego do obróbki końcówek kablowych na tokarkach.
97956. 1.4 1954. Jerzy Bucholtz. Zmiana konstrukcji pokrywy do muf kablowych.
97958. 30.10 1953. Teodor Wilk. Zastosowanie ekranu ochronnego do szlifierki, zaopatrzonego w urządzenie automatycznie włączające lub wyłączające napęd tarczy szlifierskiej.
- 97959, 97960. 1.4 1954. Werner i Titze i Jerzy Pilchowski. Ulepszenie aparatury pomiarowej przy piecach „Vistra”.
97964. 1.4 1954. Hubert Więcek. Zastosowanie kleszczy do rozginania zawleczek w celu zabezpieczenia robotnika przed skałeczeniem.
97965. 1.4 1954. Marian Bendkowski. Zastosowanie podzielnicy do trasowania i wyznaczania średnicy w szczegółach okrągłych.
- 97969—97971. 1.4 1954. Tadeusz Wolf, Józef Włoka i Romuald Wróbel. Zmiana konstrukcji przyrządu do frezowania kołnierzy górnych części.
97972. 1.4 1954. Franciszek Moczko. Dostosowanie strugarki bramowej do szlifowania łoż obrabiarek.
- 97974, 97975. 1.4 1954. Antoni Perczak i Marian Mrozek. Przystosowanie frezarki obwiedniowej typu ZWF5 do obróbki noży Fellowsa.
97977. 1.4 1954. Paweł Jędrus. Zastosowanie rozpylacza oleju do konserwacji łoż i nitów w magazynie.
97993. 11.3 1954. Franciszek Podstawski. Ulepszenie sposobu umocowania rur przy obróbce na tokarce.
98102. 1.4 1954. Józef Biernat. Zastosowanie specjalnych kleszczy do zdejmowania i nakładania sprężyn dolno-zaworowych w silnikach samochodowych.
98104. 1.4 1954. Antoni Gawdzik. Zastosowanie przyrządu do szlifowania zaworów samochodowych.
- 98163, 98164. 25.3 1954. Jan Szajnógowski i Alojzy Szarf. Zmiana konstrukcji krzywki do kopiału tokarskiego.
98176. 26.3 1954. Henryk Królikowski. Zastosowanie przyrządu do ustawiania kołnierzy przy spawaniu.
98179. 26.3 1954. Władysław Kosiński. Zastosowanie uchwytu do zdejmowania segmentów z zginarki do rur typu „Climax”.
- 98180, 98181. 26.3 1954. Władysław Janiszewski i Edward Kocjan. Zastosowanie przyrządu do przeciągania zużytych nakrętek do reduktorów ciśnienia butli tlenowych.
98186. 26.3 1954. Eugeniusz Zebrowski. Zastosowanie szablonu do wbijania liter na pałkach do przepustnicy do kotłów parowych typu Kp-4.
98187. 26.3 1954. Władysław Janiszewski. Zastosowanie bezpieczników do przewodów tlenowych i acetylenowych własnej konstrukcji.
98191. 26.3 1954. Stanisław Kostka. Zastosowanie wspornika gitary do tokarki typu „Strzelczyk” umożliwiającego nacinanie gwintów o dużym skoku.
98193. 26.3 1954. Ludwik Torlicki. Zastosowanie uchwytu do zamocowywania oprawki diamentu do obciągania tarcz szlifierskich.
98204. 6.4 1954. Alojzy Jurczyk. Zainstalowanie bezpiecznika w prasach mimośrodowych.
- 98211, 98212. 1.4 1954. Henryk Machnikowski i Jerzy Gładkowski. Zmiana konstrukcji uszczelnienia pomp do chłodzenia obrabiarek.
98215. 1.4 1954. Roman Kula. Przyrząd do mierzenia nierówności powierzchni rur w czasie prostowania.
98250. 28.10 1953. Bernard Ratajewski. Zaprojektowanie urządzenia do chłodzenia stempli w przyrządzie tłocznym.
98258. 1.4 1954. Zygmunt Krzysztofik. Zastosowanie przyrządu do zaginania kątowników do pomp powietrznych PP 80 i PP 100.
98259. 7.4 1954. Stanisław Trusiński. Zastosowanie mechanicznego przesuwania konika w tokarkach typu „Niles”.
98294. 19.3 1954. Franciszek Rymarczyk. Zastosowanie

specjalnego palnika do lutowania woreczków kondensacyjnych ogrzewania wagonowego.

98297. 19.3 1954. Kazimierz Szewczyk. Zastosowanie pierścienia filcowego przed łożyskiem wrzeciona wytaczarki w celu zabezpieczenia przed dostawaniem się nieczystości.

98305. 3.4 1954. Wacław Wójcik. Zastosowanie przyrządu do prostowania części lamp żarzeniowych na prasie mimośrodowej.

98309. 19.3 1954. Wacław Wójcik. Zastosowanie przyrządu do wycinania otworów w kątownikach ogniów SH—II.

98312, 98313. 19.3 1954. Władysław Weischel i Serafin Bogdan. Zastosowanie przyrządu do lutowania sworzni SH—VI.

98319. 28.11 1953. Eugeniusz Michalik. Zastosowanie potrójnych szkieł do tarcz ochronnych w czasie spawania i oklepywania spawu.

98329—98331. 28.11 1953. Ludwik Tomala, Julian Kokut i Franciszek Drewniak. Stosowanie dwudzielnych kół zębatach na zestawach kół zębatach lokomotyw elektrycznych.

98345. 11.12 1953. Antoni Pal. Wykonanie uchwytu do łbów śrub przy ich gwintowaniu na tokarce.

98350. 11.12 1953. Piotr Durańczyk. Zastosowanie amortyzatorów do sterowników młota uderowego.

98362, 98363. 2.12 1953. Jan Kusiński i Robert Domański. Zastosowanie szlifierki do szlifowania cylindrów o różnych wymiarach.

98396. 28.11 1954. Jan Jedliński. Przyrząd do zamocowywania cylindra lokomotywy spalinowej do obróbki na tokarce.

98461, 98462. 7.4 1954. Czesław Nowicki i Marian Sudyk. Renowacja wtryskiwaczy do silników typu Ruston.

98467. 7.4 1954. Marceji Kowalski. Przeróbka napędu dźwigu wieżowego typu „Faure”.

98468. 7.4 1954. Jan Koczur. Zabezpieczenie ciągłości biegu żeliwiaka.

98552. 7.4 1954. Ryszard Wojnar. Ulepszenie przyrządu do frezowania pierścieni oliwnych.

98555. 7.4 1954. Tadeusz Markowski. Przyrząd do badania sprężyn zaworowych.

98582, 98583. 7.4 1954. Jan Machnik i Rufin Urbańczyk. Przyrząd do strugania nosków do rozjazdów.

98584. 7.4 1954. Paweł Jarczok. Przyrząd do jednoczesnego lutowania pięciu szczęk zaciskowych.

98585. 6.4 1954. Leon Szejner. Przyrząd do toczenia obsad łożyskowych.

98604. 6.4 1954. Tadeusz Mściwujewski. Przyrząd do produkcji haków.

98616. 6.4 1954. Władysław Mazurkiewicz. Przyrząd do walcowania drutu, służącego do produkcji przewleczek.

98623. 18.3 1954. Alojzy Szczerkowski. Sposób frezowania podstaw łożysk do wałków wyciągowych maszyn przędzalniczych.

98637. 18.3 1954. Antoni Krakowian. Wykonanie noża ręcznego do cięcia blachy.

98672—98674. 20.4 1954. Adam Ostrowski, Wiktor Zacharski i Jan Nowakowski. Ulepszenie regulacji palników typu „Mermona”.

98685—98688. 20.4 1954. Władysław Konopka, Andrzej Karpowicz, Jerzy Wiesner i Jan Zawila. Zastąpienie cyny ołowiem do uszczelniania zbiorników na paliwo płynne.

98700. 18.3 1954. Karol Brol. Zastosowanie do strugarki obrotowego uchwytu do noży tnących.

98713. 6.4 1954. Ryszard Tulaj. Przyrząd do napelniania rurek chłodnic sprężarek kwasem podczas ich oczyszczania.

98725. 28.11 1953. Karol Dzierżok. Przyrząd do zamocowywania pił podczas ich ostrzenia.

98735. 2.12 1953. Maksymilian Waluga. Wykonanie specjalnego uszczelnienia do łożyska „Selersa”.

98760, 98761. 28.11 1953. Henek Otton i Karol Brol. Zastosowanie przyrządu do wytłaczania kontaktów.

98763. 28.11 1953. Karol Brol. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów w świdrach do węgla.

98786—98788. 2.12 1953. Stefan Pawlik, Jan Kusiński i Ernest Grzywa. Racjonalne przeprowadzenie remontu zaworów ssących i tłoczących sprężarki „Borsig”.

98911, 98912. 26.4 1954. Stanisław Kędziora i Alfred Łukasiewicz. Zastosowanie przyrządu do szlifowania noży.

98915. 26.4 1954. Edward Karwacki. Zastosowanie przyrządu do wycinania otworów w tarczach do polerowania.

98918, 98919. 26.3 1954. Marian Szymczak i Franciszek Socha. Przyrząd do wyrównywania tarcz ściernych pod dowolnym kątem.

98921. 26.4 1954. Bronisław Zieliński. Zastosowanie przyrządu do zamocowywania noży Fellowsa do szlifowania otworu i powierzchni oporowej.

98923. 26.4 1954. Feliks Borowski. Zastosowanie przyrzą-

du do obciążania ściernic w czasie szlifowania pił segmentowych.

98956. 2.11 1953. Tadeusz Buchanec. Zastosowanie osadzania bez mufki tulejki na rurce bergmanowskiej.

98978, 98979. 22.4 1954. Ryszard Angier i Władysław Szustak. Zmiana konstrukcji matrycy do tłoczenia kolejowych opasek hamulcowych.

99040—99042. 7.4 1954. Włodzimierz Czerwiński, Józef Paprot i Tadeusz Kosior. Przyrząd do badania szczelności części hamulca pociągowego.

99044. 7.4 1954. Marian Chmielecki. Przyrząd do toczenia pokryw cylindra próżniowego.

99077. 7.4 1954. Stanisław Wirbilis. Sposób łączenia części metalowych z gumą.

99089. 30.3 1954. Stanisław Wielgosz. Przyrząd do docierania zaworów w silnikach samochodowych.

99091. 30.3 1954. Władysław Wielgosz. Przyrząd do do- szlifowywania wału korbowego silnika samochodowego.

99092. 30.3 1954. Stanisław Gawel. Przyrząd do obróbki pierścieni do samochodu.

99095. 30.3 1954. Wincenty Kączkowski. Przyrząd do wyginania wałów wykrębiionych do kuźni polowych.

99108—99110. 30.3 1954. Antoni Dyrbusz, Józef Hajok i Paweł Macura. Przyrząd do ściągania blachy przy robotach izolacyjnych.

99187. 8.4 1954. Eryk Oczadły. Rozbiórka wywrotnicy wagonowej.

99191. 8.4 1954. Mieczysław Proboszcz. Przyrząd do spawania uch osłony łańcucha napędowego.

99192. 8.4 1954. Władysław Olesiński. Zmiana sposobu zamocowania liny w końcówce.

99193. 3.11 1953. Zbigniew Strzelecki. Zastosowanie prążonego chlorku cynku do wytwarzania stopu AL-5.

99194, 99195. 3.11 1953. Jan Jamroz i Eugeniusz Przy- slucki. Zastosowanie ogrzewania gazowego zamiast parowego do wanny hartowniczej.

99260. 7.4 1954. Tadeusz Bochenek. Przyrząd do szli- fowania czopów wałów korbowych.

99292. 7.4 1954. Walter Kaler. Nożny wyłącznik spręży- nowy do silnika elektrycznego do napędu wiertarki.

99296. 1.4 1954. Marian Królikowski. Oprawka do noży kształtowych do toczenia wyłączników.

99311. 7.8 1953. Robert Kluz. Ulepszenie konstrukcji dna zbiornika.

99319. 1.4 1954. Jan Huminiak. Uchwyt spawalniczy do spawania elektrod.

99320. 1.4 1954. Stefan Murdzek. Przyrząd pomocniczy do spawania zbiorników przechyłnych.

99335. 6.4 1954. Mieczysław Kaczyński. Korba do gwin- townicy.

99342. 6.4 1954. Stefan Oracki. Przyrząd do próbnego przeciągania drutów.

99346, 99347. 6.4 1954. Stanisław Skrzypkowski i Wład- ysław Florczak. Przyrząd do wiercenia otworów mimośrod- owych w wałkach wykrębiionych.

99349. 6.4 1954. Bonifacy Czaplicki. Zastosowanie wskaź- nika posuwu wydłużonego suportu wiertarki.

99350. 6.4 1954. Bonifacy Czaplicki. Zastosowanie wskaź- nika liczby obrotów wiertarki.

99353. 6.4 1954. Bonifacy Czapiecki. Przyrząd wiertarski zapobiegający łamaniu wiertel.

99354. 6.4 1954. Kozimierz Kubiak. Urządzenie do wy- równywania pierścieni na obwodzie po spawaniu.

99355. 6.4 1954. Józef Wiecek. Urządzenie pomocnicze przy żeliwiaku do rozprowadzania roztopionego żeliwa.

99383. 2.2 1954. Jan Lewandowski. Zastąpienie metali kolorowych przy produkcji części do kołowrotka.

99384. 2.2 1954. Stanisław Busza. Zastosowanie w pro- dukcji tokarki starego typu do cięcia rur.

99394, 99395. 14.1 1954. Marian Sowiński i Jan Werszy- nin. Zaprojektowanie maszyny do docierania kurków.

99396, 99397. 14.1 1954. Franciszek Zmuda i Józef Laso- ta. Zastosowanie przy łożyskach wału korbowego odrzut- nika smaru o kształcie labiryntowym.

99398. 14.1 1954. Franciszek Stryczek. Przerobienie dźwigu typu Derrick.

99399. 14.1 1954. Adam Boiński. Zaprojektowanie przy- rządu do wypychania tulejek z głowic rewolwerowych.

99401. 28.8 1953. Józef Tyra. Skonstruowanie przyrzą- du do jednoczesnego gięcia dwóch końców wkrętaka.

99416—99418. 16.1 1954. Artur Nurkiewicz, Stanisław Kocik i Wojciech Kłuszcz. Sposób renowacji zużytych kół łańcuchowych podnośnika.

99423. 16.1 1954. Stanisław Bilik. Przerobienie sprężar- ki Ingersoll na napęd silnikiem elektrycznym.

99425. 16.1 1954. Władysław Zaręba. Sposób nadlewania brązem powierzchni stożkowej zaworu inżektora.

99480, 99481. 27.3 1954. Czesław Piechowiak i Władysław Najdek. Uchwyt z czujnikiem do współśrodkowego oznaczania otworów na stole wytaczarki.

99486. 8.4 1954. Czesław Szczegół. Uchwyt do mocowania frezu na wytaczarce.

99490. 8.4 1954. Zenon Tomaszczak. Przyrząd do wyważania.

99501. 8.4 1954. Mieczysław Pietrzak. Przyrząd do spawania pól taśmowych.

99513, 99514. 8.4 1954. Kazimierz Konieczny i Czesław Filipiak. Zmiana sposobu odtłuszczania metalowych części przed ich czernieniem.

99567, 99568. 30.3 1954. Stanisław Stachowski i Jan Kirchner. Zastosowanie specjalnej maszyny do czyszczenia gwintów.

99574. 30.3 1954. Paweł Kaliszuk. Nożyce do cięcia blachy i płaskowników.

99585, 99586. 30.3 1954. Jan Kwidziński i Kazimierz Teclaw. Zastosowanie dodatkowego zaworu bezpieczeństwa zabezpieczającego sprężarkę powietrzną przed awarią.

99611. 1.4 1954. Wawrzyn Rożański. Zastosowanie obrotnicy do wózków w piaskownicy.

99619. 1.4 1954. Jan Soja. Przeróbka obrotowego kła obrabiarki.

99622. 1.4 1954. Edward Lasek. Prasa do wytłaczania okrętek do żerdzi pomp węglanych.

99626. 1.4 1954. Wiktor Grajcar. Stojak do podtrzymywania rur przy ogrzewaniu ich i gwintowaniu.

99629. 13.1 1954. Roman Wiland. Ulepszenie obciążu cylindra maszyny płaskiej.

99631, 99632. 6.4 1954. Jan Chmiel i Stefan Adamus. Oprawka do szlifierki napędzanej wałem giętkim.

99635. 6.4 1954. Eugeniusz Kozikowski. Przyrząd do nitowania obramowań wierników.

99636. 6.4 1954. Jan Leszczyński. Zacisk śrubowy.

99637—99639. 6.4 1954. Zbigniew Szafranek, Tadeusz Konieczny i Eugeniusz Kudlicki. Przyrząd do cechowania części metalowych.

99641, 99642. 6.4 1954. Walenty Gustek i Bartłomiej Koper. Urządzenie do szlifowania skrawających płytek tnących frezów.

99644. 6.4 1954. Zygmunt Gierucki. Obudowa wanny salatranej do cieplnej obróbki części metalowych.

99676. 6.4 1954. Stanisław Kielbasa. Przyrząd do badania wytrzymałości liny.

99688, 99689. 6.4 1954. Konstanty Polok i Konstanty Wilczek. Sposób przypawania ucha do końca liny.

99703, 99704. 30.3 1954. Franciszek Serafin i Ryszard Statnik. Zastosowanie zderzaka przy cięciu szyn o długości 30 m.

99710, 99711. 30.3 1954. Franciszek Kacuga i Antoni Wons. Zmiana konstrukcji maźnic wagonów wąskotorowych w celu ułatwienia ich obróbki.

99740. 30.3 1954. Klemens Kosecki. Zaprojektowanie zaworu zwrotnego do suszarek próżniowych.

99741—99743. 30.3 1954. Mieczysław Jankowski, Józef Konkolewski i Leon Solobodowski. Zastosowanie na szlifierce przesuwnego ekranu ochronnego.

99744. 30.3 1954. Konrad Hoppe. Zastosowanie podwójnego wykrojnika do wykonywania uszczelek tekturowych do plugów ciągnikowych.

99750. 18.3 1954. Karol Goniprowski. Zastosowanie przyrządu pomocniczego do szlifowania kłów obrotowych.

99751. 18.3 1954. Stanisław Lech. Zastosowanie przyrządu do wykonywania uchwytów do skrzyń.

99758. 18.3 1954. Władysław Czech. Wykonanie panewek łożyskowych ze stali zamiast z agatu oraz zmiana sposobu osadzania ich w wadze aparatu do badania wilgotności.

99760. 18.3 1954. Edward Gala. Dorobienie do szlifierki do ostrzenia noży przystawki, ułatwiającej ostrzenie.

99764. 18.3 1954. Bernard Strelau. Wykonanie prasy do wytłaczania membran z blachy miedzianej do reduktorów.

99775. 7.11 1953. Jan Tiller. Zaprojektowanie urządzenia do szybkiego odnalezienia pęknięcia rur w komorze chłodniczej sprężarki BBCI.

99778. 7.11 1953. Arkadiusz Cholański. Zaprojektowanie osłony pily tarczowej.

99779. 7.11 1953. Józef Jelito. Zmiana konstrukcji łącznika przedniego R-15.

99791. 7.11 1953. Kazimierz Łazewski. Zastosowanie przyrządu do wyciskania z obudowy łożysk tocznych.

99795. 6.4 1954. Karol Ryszka. Kalibrowanie taśm Ms na walcarkach.

99796, 99797. 3.4 1954. Ludwik Kozik i Adolf Zaczekiewicz. Kleszcze do przeciągania na cięgarnie rur grubościennych.

99805. 26.3 1954. Bolesław Kozłowski. Przyrząd do pionowego obtaczania rur.

99813. 6.4 1954. Ludwik Kozik. Zastosowanie smarownicy kropelkowej do drutociągu.

99822. 6.4 1954. Herbert Wojciechowski. Przyrząd do gięcia drutów na klamerki i haczyki.

99832, 99833. 6.4 1954. Michał Bolechowski i Jan Wenda. Zmiana procesu technologicznego ciągnikowych tłumików do traktorów.

99840—99842. 6.4 1954. Wiktor Puchała, Tomasz Lakota i Jan Przybyła. Zmiana konstrukcji sprzęgła skrzyni biegów tokarki karuzelowej.

99843. 6.4 1954. Józef Hudalla. Zastosowanie ruchomego pochłaniacza pyłu przy agregacji masy formierskiej.

99849, 99850. 8.4 1954. Klemens Strykiewicz i Zygmunt Moldrzyk. Przyrząd do umocowania na tokarce łożysk wywrotek.

99873. 6.4 1954. Jerzy Zyra. Zmiana konstrukcji haków w wózkach wywrotowych.

99879, 99880. 22.5 1954. Teodor Kortacki i Roman Musiał. Zastosowanie montażowego słupa obrotowego do montażu konstrukcji stalowych.

99883. 22.5 1954. Franciszek Pustelnik. Przyrząd do wycinania uszczelek.

99887. 22.5 1954. Henryk Rybiński. Przyrząd do kontrolowania cylindryczności narzędzi i części maszyn.

99888—99890. 22.5 1954. Tadeusz Totus, Feliks Bach i Stanisław Muszyński. Urządzenie do odśrodkowego wylewania panewek brązem.

99891. 22.5 1954. Antoni Wieściński. Piec solny do hartowania.

99892. 22.5 1954. Stanisław Skok. Przyrząd do prostowania lamelek.

99893, 99894. 22.3 1954. Adam Skrzypek i Stanisław Tokarz. Przyrząd do montowania łańcuchów Galla.

99900. 22.5 1954. Tadeusz Wądrzyk. Urządzenie pomocnicze do szlifowania szablonów do cewek itp.

99924. 6.4 1954. Czesław Kołodziński. Szlifierka do obróbki długich płaszczyzn na strugarce podłużnej.

99931. 6.4 1954. Tadeusz Smiałowski. Przyrząd do szlifowania zatartych szyjek wałów korbowych.

99933. 6.4 1954. Józef Olesiak. Osłona ochronna przyrządu do obtaczania tarcz ściernych.

99937. 6.4 1954. Józef Olesiak. Zmiana procesu produkcji wkretaków dwustronnych.

99959. 6.4 1954. Bronisław Banaś. Pasta ochronna do hartowania śrub.

99960. 6.4 1954. Jan Krzyżanowski. Zmiana konstrukcji frezów palcowych.

99965, 99966. 6.4 1954. Eugeniusz Wójcik i Jerzy Łuczkievicz. Dostosowanie mikrometra do pomiaru przeciągacza dwuklinowego.

99967, 99968. 6.4 1954. Eugeniusz Wójcik i Jerzy Łuczkievicz. Uchwyt do przeciągaczy wieloklinowych.

99969. 6.4 1954. Jan Gierada. Zmiana procesu technologicznego wykonania specjalnego noża do obróbki kół zębatych.

99987. 6.4 1954. Włodzimierz Lipa. Zmiana konstrukcji freza do zakręglania zębów kół zębatych.

99993. 6.4 1954. Włodzimierz Lipa. Uchwyt samocentrujący do nacinania zębów na wałkach maszyny typu Fellows.

SERIA 2: METALURGIA

92192. 14.12 1953. Henryk Rot. Ulepszony sposób przelewania ołowiu z kotła do pieca utleniającego.

93536. 20.1 1953. Jerzy Biernat. Wykonanie przyrządu do sprawdzania odległości przy murowaniu szybów w pieców.

94198. 26.1 1954. Stefan Martyniak. Zastąpienie cegieł szamotowych jednolitą płytą szamotową w pokrywie wgłębnej pieca tyglowego.

94287. 25.1 1954. Władysław Piróg. Zastosowanie sygnalizacji świetlnej przy nożycach do cięcia kęsów.

94298, 94299. 25.1 1954. Jan Słysz i Jan Kopczyk. Zastosowanie płyty oporowej do pieca martenowskiego.

94675. 27.1 1954. Stefan Kistorz. Zainstalowanie sygnalizacji akustycznej alarmującej ześlizgnięcie się pasa napędowego walcarki.

94677, 94678. 27.1 1954. Henryk Mol i Wilhelm Dawid. Zmiana sposobu obmurowania leja wpustowego w piecach do rafinacji miedzi.

94684. 27.1 1954. Józef Gawłowski. Zmiana konstrukcji wirnika pompy do pompowania ołowiu.

94685. 27.1 1954. Izydor Rzychofi. Umieszczenie przegrody w środkowej części retorty do oddestylowywania kadmu.

94686, 94687. 27.1 1954. Józef Brandyk i Karol Howaniec. Zmiana konstrukcji rynny żużlowej przy piecu szybowym do wytapiania ołowiu.

94705—94707. 27.1 1954. Stefan Kistorz, Paweł Lubina i Paweł Długaj. Zmechanizowanie podnoszenia kłapy pieca elektrycznego.

94727. 27.1 1954. Jerzy Macioł. Ulepszenie sposobu uszczelniania form do odlewania cynku elektrolitycznego.

94738. 27.1 1954. Józef Wójcik. Zastosowanie zamiast śruby luźnego bolca zabezpieczonego odpowiednim zaciskiem w pilach do cięcia materiału walcowanego.

94742—94744. 27.1 1954. Kazimierz Smoliga, Edward Chęciński i Stanisław Piątek. Zmiana sposobu ustawienia walców przy walcowaniu taśm metalowych.

94746. 27.1 1954. Stanisław Kuliś. Ulepszenie urządzeń korytowych do przewożenia złomu.

94748, 94749. 27.1 1954. Teodor Nowak i Bronisław Sobczyński. Zastosowanie zasłon samoczynnych do wyciągów wielkopiecowych.

94768, 94769. 27.1 1954. Józef Psiuk i Jan Jędruszczak. Wykonanie przyrządów do naprawy uszkodzonych zwojów generatora II.

94711, 94712. 6.2 1954. Zygmunt Królikowski i Stanisław Baliński. Zastosowanie sygnalizacji akustyczno-optycznej na suwnicach dojeżdżających do oporów ściany.

94924, 94925. 6.2 1954. Zygmunt Królikowski i Henryk Stręcioch. Przekonstruowanie urządzenia do samoczynnego podnoszenia kłapy pieca grzewczego „Dalgaz”.

94936. 6.2 1954. Mieczysław Kornobis. Zastosowanie łańcucha bezpieczeństwa, wyłączającego haki ciągarki rur na zimno.

95052. 30.1 1954. Stanisław Kempieński. Zastosowanie przewodnicy do prostownicy walcowej.

95122, 95123. 4.2 1954. Zdzisław Metrycki i Kostel Mundusis. Zastosowanie spęczarki pneumatycznej do wykonywania lbów w śrubach.

95306—95308. 6.4 1954. Ryszard Winiarski, Henryk Piasek i Stanisław Zukowski. Zastosowanie łyżki do ładowania odpadków miedzi do pieca.

95618. 6.2 1954. Paweł Twardela. Zastosowanie młota o napędzie spalinowym lub elektrycznym do ubijania masy węglowej w wielkiego pieca.

96126. 30.3 1954. Roman Wójcik. Sposób odprowadzania do zbiornika emulsji wyciekającej z cylindra urządzenia do napędu rusztu gazogeneratora.

96184—96186. 7.4 1954. Leon Famulicki, Maksymilian Szisler i Wiktor Koziełski. Ulepszenie działania pomp do lewarów hydraulicznych.

96558—96560. 6.4 1954. Jan Bruzda, Józef Kotuła i Piotr Wałach. Zastosowanie oszczędnościowego wyłożenia pieca płomiennego „Stein-Roubaix”.

96829, 96830. 3.4 1954. Zdzisław Maciejewski i Zygmunt Szymański. Zmiana sposobu instalacji przewodów olejowych przy pło-wierlarce szyn.

97398. 1.4 1954. Stanisław Mendakiewicz. Ulepszenie urządzenia z liną do obracania walców w stojakach walcarki.

97457. 5.4 1954. Augustyn Kosiecki. Pałak ochronny, zabezpieczający walki spustowe przed stykiem z łańcuchem elektrowciągu pieca.

97854, 97855. 26.10 1953. Czesław Kaczmarczyk i inż. Bolesław Wójcik. Zaprojektowanie pod łutlą powietrzną zaworu służącego do odprowadzania wody z baterii powietrznych akumulatorów.

98216. 1.4 1954. Franciszek Celuch. Zastosowanie przyrządu do obróbki łożysk czopów walców do walcarki blach.

98229. 26.3 1954. Edward Wliszczak. Zmiana konstrukcji i materiału jarzma do wytrawiania kęsów i blachówek.

98214. 1.4 1954. Ludwik Nizioł. Zmiana konstrukcji pazura w obudowie walca środkowego walcarki blachy grubej.

99184—99186. 8.4 1954. Maksymilian Szisler, Wiktor Koziełski i Jan Famulicki. Zastosowanie urządzenia hydraulicznego do kruszenia żużla.

99168. 8.4 1954. Karol Pekała. Przyrząd do rozbiórki kratownic zażużlonych w komorach kratowych.

99414, 99415. 16.1 1954. Antoni Kłoc i Stanisław Wilkoński. Sposób bielienia wapnem podłogi w hali produkcyjnej paku w celu łatwiejszego usuwania warstwy paku.

99607. 30.3 1954. Franciszek Ciszak. Zastosowanie wciągarki do podnoszenia drzwi pieca.

99693, 99694. 30.3 1954. Jan Furman i Wiktor Blaszczyk. Zastosowanie prętów nad palnikami taśmy maszyny odlewniczej w celu zabezpieczenia palników przed uszkodzeniem.

99716, 99717. 30.3 1954. Józef Kopyciok i Jerzy Polo-

czek. Zamontowanie urządzenia przy wielkim piecu do samoczynnego nastawiania wykołonych kadzi odlewniczych.

SERIA 3: GÓRNICTWO I KOPALNICTWO

92000. 18.12 1953. Andrzej Józwiak. Wyciąganie z-ziemi rur studziennych za pomocą gruszki drewnianej.

92001. 18.12 1953. August Skubis. Ulepszenie grzybka do urządzenia zasilającego w wodę kocioł parowy.

92002. 18.12 1953. Wojciech Łatecki. Zastosowanie tulei wymiennej przy pompach płuczkowych systemu Craelius.

92036. 11.12 1953. Wiktor Wienczek. Zaprojektowanie zmiany konstrukcji wału bębna w napędach taśmowych.

92046. 11.12 1953. Jan Usarek. Ulepszenie konstrukcji rynny zsykowej.

92252. 11.12 1953. Alfons Kandora. Zabezpieczenie blachy wyrzutowej na ładowarce kombajnu „Donbass”.

92258, 92259. 11.12 1953. Konrad Matura i Ludwik Mazurek. Zastosowanie przyrządu do regulowania napęcia łańcucha napędów taśmowych „Sullivan”.

92260. 11.12 1953. Jerzy Majnusz. Zastosowanie uszczeltek tekturowych powlekanych smolą na złączach rur.

92261. 11.12 1954. Emil Wilk. Zaprojektowanie uchwytu do zawieszania rynien wstrząsanych do rur.

92262. 11.12 1953. Leon Ranocha. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego bielienia ścian przekopów i chodników.

92264, 92265. 11.12 1953. Paweł Miler i Franciszek Hammerla. Zastosowanie elektrycznego spawania stopek kozłów rolkowych w przenośniku taśmowym.

92360. 14.1 1954. Jan Kaczmarczyk. Zabezpieczenie przed wysuwaniem się klina w nakrętce bąka do liny wyrównawczej.

92455. 11.12 1953. Józef Koszowski. Regeneracja zużytych świec do lokomotyw benzynowych.

92539. 12.1 1954. Zbigniew Galicki. Bezpiecznik ciśnieniowy do pompki chłodzeniowej w rewolwerówce.

92700. 11.12 1953. Piotr Szoltysek. Zastosowanie prostego szybkiego łączenia węży gumowych.

92887. 11.12 1953. Franciszek Rydzek. Ulepszenie podkładki do uszczeltek kontaktów biegunowych i stykowych elektrycznych lamp górniczych.

92891. 11.12 1953. Piotr Gunia. Zastosowanie dodatkowego pierścienia do sprzęgła między silnikiem elektrycznym a przekładnią turbosprężarki „Demag”.

92892. 11.12 1953. Wilhelm Młynek. Zastosowanie przyrządu do odkuwania łubków łańcucha „Galla”.

93114, 93115. 10.12 1953. Józef Szendzielorz i Bronisław Pilarski. Zabezpieczenie rynien wstrząsanych przed przeciepaniem.

93117. 10.12 1953. Konrad Kecler. Zastosowanie przeróbki dźwigni do wywrotek na sortowni kopalni.

93122. 10.12 1953. Jerzy Hann. Nowy sposób łączenia liny z hakiem karabinowym.

93129. 10.12 1953. Ludwik Juraszek. Zaprojektowanie przyrządu do natryskowego malowania wozów kopalnianych.

93132. 10.12 1954. Jan Ogórek. Zastosowanie siła do zatrzymywania kamienia sodowego w przepływie wody rurociągiem do maszyny wyciągowej.

93140. 10.12 1953. Augustyn Sgolik. Zastosowanie samoczynnego urządzenia dźwignowo-sprężynowego do zabezpieczenia wózków przed wpadaniem do szybików.

93145. 10.12 1953. Karol Lawacz. Zastosowanie dwu płaskowników umocowanych w ścianie do odkręcania lamp karbidowych.

93158. 10.12 1953. Aleksander Rumian. Zastosowanie urządzenia zraszającego wodą pył kamienny na taśmach sortowni.

93163. 26.11 1953. Ryszard Borgiel. Zaprojektowanie sygnalizacji elektrycznej w razie przepiętnienia leja podszkowanego.

93164. 26.11 1953. Ryszard Borgiel. Zaprojektowanie uchwytu do rurociągów podszkowanych.

93165. 26.11 1953. Bolesław Lech. Zaprojektowanie kontrolnych sygnałów świetlnych w biurze dyspozytora ruchu.

93167—93169. 26.11 1953. Ernest Kubanek, Józef Sobek i Alojzy Bogacz. Zaprojektowanie urządzenia do dodatkowego odzysku węgla z odpadów na sortowni.

93170. 26.12 1953. Augustyn Zdrzałek. Zmechanizowanie podnoszenia ciężaru do napinania łańcucha na sortowni.

93173, 93174. 26.11 1953. Rudolf Fajkosz i Stefan Zawalec. Zastosowanie reflektora samochodowego do oświetlania w czasie wykonywania robót w szybie.

93178. 26.11 1953. Jan Filip. Zmechanizowanie transportu magnetytu do płuczek.

93181. 26.11 1953. Jan Ogórek. Zaprojektowanie urządzenia do badania szczelności chłodnic rozrusznika.

93182. 26.11 1953. Erhard Operskalski. Zastosowanie łożyska koszykowego i urządzenia smarowniczego do rolki zwrotnej napędu talerzowego „Westfalia”.
- 93183, 93184. 26.11 1953. Franciszek Adamek i Aleksander Pustelny. Zaprojektowanie urządzenia do oczyszczania żapi w pompowni szybu „Maciej”.
93188. 26.11 1953. Jerzy Dyla. Zaprojektowanie podtrzymawcza rynien dołączalnych w radzieckim przenośniku zgrzeblowym.
93189. 26.11 1953. Maksymilian Kubik. Zaprojektowanie zabezpieczenia przed zawadnianiem oleju w zbiorniku turbokompresora Escher-Wyss.
- 93194—93197. 11.12 1954. Werner Nowak, Franciszek Szenk, Antoni Grzybek i Ernest Jaksy. Zastosowanie łamacza młotkowego zamiast łamacza szczękowego.
- 93198, 93199. 11.12 1953. Stefan Roter i Franciszek Salwik. Zabudowanie obudowy chodnika na elastycznym spągu.
93200. 11.12 1953. Edmund Bosek. Zastosowanie ochrony palnika w lampie górniczej przed uszkodzeniem.
93211. 26.11 1953. Antoni Starzec. Zaprojektowanie urządzenia do czyszczenia wózków kopalnianych.
93213. 26.11 1953. Konstanty Najemnik. Ulepszenie konstrukcji młotka pneumatycznego.
93214. 26.11 1953. Jan Świerc. Zmiana kierunku obrotów kruszarki typu „Skoda”.
93217. 26.11 1953. Wiktor Kapica. Zmiana konstrukcji złącz do wózków.
93252. 28.1 1954. Ryszard Wiśniowski. Zastosowanie dodatkowego sygnału na podszybiu wyjazdowym.
93253. 11.12 1953. Józef Morys. Przerobienie sprzęgła do reduktora przenośnika taśmowego RTU-30.
93254. 30.1 1954. Józef Morys. Zainstalowanie hamulca taśmowego na reduktorze przenośnika w sortowni węgla.
93255. 30.1 1954. Jan Lipiński. Zainstalowanie barierki zabezpieczającej spadanie wozów z szyn na kolejke łańcuchowej.
93260. 30.1 1954. Zygmunt Czekalski. Zainstalowanie zaworków do kontrolowania obecności wody w cylindrze sprężarki Borsig.
93264. 11.12 1953. Franciszek Kulik. Zabezpieczenie przed nieszcześliwymi wypadkami przy wyładowywaniu kamienia z wozów.
93265. 11.12 1953. Marian Szytler. Zastosowanie dodatkowego hamulca w celu uniknięcia zderzenia się wozów.
93272. 30.1 1954. Jan Paluszkiewicz. Zmiana konstrukcji haka sprzęgłowego wozu węglowego.
- 93274, 93275. 30.1 1954. Paweł Kropidłowski i Szczepan Korpok. Wykonanie samoczynnego smarowania krzyżulca maszyny wyciągowej.
93277. 30.1 1954. Roman Dziubek. Uzupełnienie sygnalizacji akustycznej sygnalizacją optyczną.
93283. 11.12 1953. Paweł Palka. Zastosowanie przyrządu do ściągania łożysk kulkowych wrębiarki Sullivan.
- 93287, 93288. 11.12 1953. Piotr Stachowski i Józef Jagoda. Dodanie drugiego koła łańcuchowego obok istniejącego z każdej strony przenośnika zgrzeblowego lekkiego dla zabezpieczenia przed spadaniem łańcucha.
93336. 10.12 1953. Ludwik Kañtor. Zastosowanie hamulca do bębna końcowego dla uniknięcia zaplątania się liny.
93366. 11.12 1953. Jan Szarf. Zastosowanie wykresu kontrolnego stanu lin szybowych.
- 93416, 93418. 11.12 1953. Ryszard Dworowy i Horst Cholewa. Zastosowanie pneumatycznego napędu do dużych wywrotów.
- 93445, 93446. 10.12 1953. Gerard Taichler i Bernard Wolnik. Zaprojektowanie scentralizowania listw zaciskowych w rozdzielni elektrycznej maszyny wyciągowej.
93560. 10.12 1953. Tadeusz Besztocha. Zastosowanie dodatkowej obudowy sprzęgła kablowego w celu zabezpieczenia go przed zamoczeniem.
93561. 10.12 1953. Paweł Bojak. Usprawnienie konstrukcji podnośnika kubełkowego na płucze.
- 93563, 93564, 108583. 9.1 1954. Paweł Mateja, Rudolf Langner i Romuald Czajewski. Ulepszenie sposobu otwierania skrzyni przekładniowej w przenośniku PZP-1.
93565. 10.12 1953. Jan Sikorski. Zastosowanie specjalnej wlewnicy do odlewania odbieraków nożycowych.
- 93566, 93567. 10.12 1954. Stanisław Szczepaniak i Józef Tabaszewski. Wykorzystanie wody kopalnianej do chłodnic olejowych.
93594. 26.11 1953. Wacław Szlęzak. Zastosowanie sita do przenośnika zgrzeblowego.
93597. 10.12 1953. Julian Sosnowski. Przeróbka brązowej tulei uszczelniającej pompy „Gilla”.
93598. 26.11 1953. Julian Sosnowski. Przeróbka tulei brązowej łożyska do pompy „Gilla”.
93688. 11.12 1953. Stefan Łaskawiec. Zastosowanie głowic z młotków odbudowy typ MP 9 do młotków MP 11.
93689. 11.12 1953. Mieczysław Gajdziszewski. Zastosowanie przyrządu do prostowania pudeł wozów dołowych.
93692. 11.12 1953. Stefan Łaskawiec. Przeróbka grotów z młotków odbudowy typu MP-9 do młotków typu MP-11.
- 93880—93882. 26.11 1953. Paweł Kasperczyk. Mikołaj Bożek i German Cebula. Ulepszenie sposobu wybierania węgla z kamienia.
93883. 26.11 1953. Artur Helwig. Wykorzystanie kołowrotu do przetaczania wagonów.
94071. 12.1 1954. Mgr Roman Wyganowski. Zaprojektowanie składanego rygu wiertniczego z rur żelaznych.
94268. 10.12 1953. Ludwik Kañtor. Zmiana konstrukcji prowadnicy łańcucha transportowego kolejki łańcuchowej.
94494. 10.12 1953. Józef Wesolek. Zastosowanie przyrządu do skręcania linki napowietrznej.
- 94549, 94550. 28.11 1953. Franciszek Painta i Augustyn Ligenza. Usprawnienie przejazdu z urobkiem kolejkami łańcuchowymi do wywrotu na sito.
- 94555—94557. 11.12 1953. Stefan Barczyk, Stanisław Siudak i Gertruda Lubina. Zabezpieczenie lampy karbidowej przed zagubieniem wtyczek do regulacji wody.
94560. 11.12 1953. Franciszek Solarczyk. Zastosowanie nitowania zamiast spawania przy łączeniu z podwoziem skrzyni wózka górniczego nowego typu.
- 94563, 94564. 11.12 1953. Franciszek Painta i Stanisław Lubina. Zmechanizowanie posuwu węgla w płucze.
94565. 21.1 1954. Piotr Barika. Zmiana organizacji odstawiania wózków górniczych po ich wyladowaniu.
94566. 11.12 1953. Stanisław Lubina. Usprawnienie działania iglic wyjazdowych przesuwnic w kopalni.
94569. 11.12 1953. Franciszek Solarczyk. Zmechanizowanie sposobu przegwintowania śrub do rynien wstrząsanych.
94570. 11.12 1953. Józef Dziony. Zabezpieczenie tokarek o napędzie pasowym przed samouruchomieniem.
94571. 11.12 1953. Teodor Kaczmarczyk. Usprawnienie naprawy zderzaków wózków kopalnianych.
94572. 11.12 1953. Jan Kotucha. Ulepszenie przenośnika zgrzeblowego typu „Pancer”.
94573. 11.12 1953. Jerzy Wieszalka. Przeróbka wiertła górniczego w celu przedłużenia jego czasu pracy.
94577. 11.12 1953. Herbert Roter. Zastosowanie przyrządu do prostowania zgniecionych lub zniekształconych lin wyrównawczych-szybowych.
94586. 11.12 1953. Stanisław Dykta. Zastosowanie przyrządu do naprawy wózków górniczych.
94591. 11.12 1953. Herbert Roter. Ulepszenie urządzenia napinającego łańcuchy kolei linowej.
- 94598, 94599. 11.12 1953. Franciszek Sobota i Paweł Matysiak. Zaprojektowanie matrycy do wyrobu wkładek do suwni spiralnej.
- 94610, 94611. 27.1 1954. Teodor Kapias i Jan Polok. Przeróbka zużytego świdra górniczego i ponowne jego wykorzystanie.
94618. 11.12 1953. Franciszek Wistel. Zmiana kształtu kioła górniczego.
94621. 11.12 1953. Alfred Melicki. Ulepszenie nakrętki regulacyjnej wrębiarki uniwersalnej.
- 94622, 94623. 11.12 1953. Jerzy Urbańczyk i Hubert Cholewik. Przeróbka kół łańcuchowych przenośnika pancernego.
- 94625, 94626. 11.12 1953. Henryk Ulbrych i Maksymilian Gawęda. Przeróbka złączy gąsienic wrębiarki uniwersalnej.
94628. 27.1 1954. Franciszek Potyka. Zastosowanie sposobu szybszej wymiany uszkodzonej nakrętki specjalnej do naprężania ramienia wrębowego wrębiarki uniwersalnej.
94637. 27.1 1954. Otton Jendryzn. Zastosowanie zapadki sprężynowej w celu zabezpieczenia mażnic przenośników zgrzeblowych PZL-25 i 15 przed odkręcaniem się.
94649. 27.1 1954. Hugon Weigel. Zastosowanie zaczepu do wózków kopalnianych na upadach.
94661. 27.1 1954. Jerzy Urbańczyk. Ulepszenie mechanizmu posuwowego ładowarki „Kaczy-Dziób”.
94659. 27.1 1954. Maksymilian Macioszek. Zastosowanie tabliczek zaciskowych wentylatora lutniowego z bakelitu zamiast dotychczasowych ebonitowych.
94667. 27.1 1954. Józef Wanot. Wzmocnienie konstrukcyjnej rynien wstrząsanych.
94668. 27.1 1954. Józef Wanot. Wzmocnienie konstrukcyjnej rogów wózków kopalnianych.
94954. 11.12 1953. Józef Kowalik. Zabezpieczenie pokryw łożysk wozów kopalnianych przed odkręcaniem.
- 94955, 94956. 11.12 1953. Jan Szmerek i Józef Cebulski. Zabezpieczenie na zakrętach przed uszkodzeniem wskutek wykołowania się wozów kopalnianych.

94963. 11.12 1953. Julian Kubiczka. Ulepszenie rozdzielczy zasuw podszkowej.

95045. 10.12 1953. Józef Brudny. Zastosowanie przeróbki nastawnicy w celu zabezpieczenia przed wypalaniem izolacji w elektrowozach „SSW”.

95321. 2.2 1954. Józef Watrała. Zastosowanie rezerwowe urządzenia sygnalizacyjnego w szybie.

95535. 11.12 1953. Stanisław Hołomek. Zastosowanie zwijaka do kabelka strzelniczego.

95540. 11.12 1953. Józef Brzezinka. Zastosowanie urządzenia hamującego przenośnik stalowo-członowy przy zsypie kamienia.

95541. 11.12 1953. Eugeniusz Jarząbek. Zastosowanie ponownego wykorzystywania zerwanych drągów wodzących i sterujących do silników powietrznych ryńien wstrząsanych.

95542. 11.12 1953. Wojciech Somerlik. Zastosowanie zabezpieczenia pompy kondensatu sprężarki parowo-tłokowej f-my „Pokorny i Willekind”.

95557. 3.2 1954. Franciszek Hawelka. Zastosowanie przesiewacza do mialu węglowego zawierającego cząstki żelaza.

95563, 95564. 27.1 1954. Ryszard Kuźnik i Ignacy Mazurek. Zmiana sił szczelinowych na siła z blachy dziurkowej w przesiewaczu przerostów na płucce.

95565, 95566. 27.1 1954. Franciszek Bogosz i Teodor Podlesny. Zastosowanie przyrządu do badania nieszczelności rurek chłodnic olejnych oraz rurek chłodnic powietrza.

95571. 27.1 1954. Stanisław Kępnier. Wzmocnienie grzebnia rynny napędowej pod szybikiem.

95572. 27.1 1954. Franciszek Canibol. Zastosowanie tablic orientacyjnych z numeracją torów kolejowych na linii przelotowej.

95945. 27.1 1954. Joachim Fulczyk. Zastosowanie urządzenia do zdejmowania wózków kopalnianych z osi.

95952. 27.1 1954. Jerzy Potyka. Wykonanie otworu do opadania mialu w dolnej rynnie przewodniczej przenośnika zgrzeblowego.

95954. 27.1 1954. Hubert Kokot. Wykorzystywanie starych piast z wózków na tuleje łożyskowe do przenośników taśmowych i zgrzeblowych.

95955. 27.1 1954. Franciszek Jaworek. Zabudowanie skrzynki zaciskowej do wrębarki chodnikowej WLE-20ch.

95956. 27.1 1954. Gerard Holik. Wykonanie narzynek do poprawiania zniszczonych gwintów na osiach wózków kopalnianych.

95962. 11.12 1953. Augustyn Seltman. Zabezpieczenie uchwytu drążka tłokowego wypychacza przed złamaniem.

95966. 11.12 1953. Józef Purgol. Zastosowanie sposobu oczyszczania łuku rurociągu odwadniającego.

95973. 10.12 1953. Robert Galwas. Zdalne sterowanie wrębarki „Shortwall” do „Kaczego Dzioba”.

95979. 11.12 1953. Paweł Skop. Zastosowanie rolek do wózków napędowych ryńien potrzęsanych MW-12.

96178, 96179. 3.4 1954. Stanisław Łopuszyński i Jan Siwek. Ulepszenie przyrządu wyważającego przewód wiertniczy w aparacie Gebhard - König.

96759. 10.12 1953. Paweł Kropidłowski. Zastosowanie do windy w szybie dwudzielnych drzwi zabezpieczających przed nieszczęśliwym wypadkiem.

96760. 10.12 1953. Paweł Kropidłowski. Zaprojektowanie rynny do smarowania olejem szyn rozrządu maszyny wyciągowej.

96761. 10.12 1953. Wilhelm Imiela. Zastosowanie podkładów żelaznych pod wjazd na przekopie do wozów kopalnianych.

96762, 96763. 10.12 1953. Paweł Kropidłowski i Szczepan Korpok. Zaprojektowanie prowizorycznego szybkościomierza do maszyny wyciągowej.

96764, 96765. 10.12 1953. Wilhelm Imiela i Karol Kubica. Zastosowanie hamulca dźwigniowego na przekopie do wozów kopalnianych.

96766. 10.12 1953. Leopold Stolarz. Zastosowanie wkładki z odpadowych rur do wyrobu wsporników rurowych podszkowych w szybie.

97462. 28.11 1953. Stanisław Nowak. Zastosowanie dodatkowego uchwytu do wiertarki umożliwiającego przytrzymanie jej przez drugą osobę, przy wierceniu w kamieniu.

97469. 10.12 1953. Teofil Roj. Przeróbka maszyny elektrowozu „Siemens”.

97530. 19.3 1954. Józef Lippich. Zastosowanie urządzenia do regulowania poboru węgla wsadowego przy jednoczesnej obsłudze automatycznej wagi.

97601. 2.12 1953. Wilhelm Lison. Wyłącznik bębna ciągnika do wrębarki chodnikowej typu „Korfmann”.

97602. 2.12 1953. Franciszek Zdrzałek. Zastosowanie

celowego sposobu naprawy zużytych kierownic do pomp typu „Siemens Elmo”.

97603. 28.11 1953. Alojzy Kawalec. Zaprojektowanie windy ręcznej do przesuwania napędu taśmowego na zwalach kamieni.

97604. 28.11 1953. Alojzy Kawalec. Zbudowanie ze złomowych części wzmocnionego napędu taśm do zwalów kamieni.

97606. 10.12 1953. Maksymilian Lubos. Zastosowanie mostka ze śrubami nie wystającymi poza zewnętrzną krawędź przy śrubie regulacyjnej do wrębника kombajnu „Donbass”.

97607. 10.12 1953. Karol Melde. Zastosowanie wkładki do wtyczki elektrycznej wiertarki górniczej.

97608. 10.12 1953. Alfred Jędrysek. Zastosowanie kołowrotu przy bunkrach ścian skośnych.

97819, 97820. 2.12 1953. Wilhelm Kupka i Wilhelm Góra. Zastosowanie zużytej taśmy gumowej zamiast azbestu z grafitem do wyrobu uszczelek do kondensatora.

97821. 2.12 1953. Teodor Graniczny. Zastosowanie renowacji wałów przenośników ślimakowych.

97822. 2.12 1953. Roman Błaszczuk. Zastosowanie zastępczej nasadki z drewna do szczotek silników elektrowozów.

97823. 2.12 1953. Franciszek Bawol. Urządzenie do wieszania zapór pyłowych.

97824. 2.12 1953. Alfons Sadłoń. Zbudowanie stacji napędowej na konstrukcji żelaznej i przedłużeniu wysięgnika trasy przenośnika taśmowego.

97825, 97826. 2.12 1953. Marian Adamuszewski i Wilhelm Góra. Wzmocnienie kątownikiem zasuw żużlowych.

97827. 2.12 1953. Andrzej Lesz. Prasa do wyciskania oleju z zużytych pakul.

97829. 2.12 1953. Jan Uchnast. Dźwignia do wymiany rur podszkowych w szybie.

97831. 2.12 1953. Konrad Bendorz. Zaprojektowanie do podnośnika kubelkowego zaostzonego z jednego końca sworznia, w celu łatwiejszej jego wymiany.

97832. 2.12 1953. Bronisław Nowak. Zastosowanie zwykłych świdrów do wiertarki typu „Atlas”.

97833. 2.12 1953. Feliks Nowak. Wykonanie racjonalnego okapturzenia wentylatorów.

97834. 2.12 1953. Józef Pudło. Wykonanie zastępczej pily do olowania stojaków.

97835. 2.12 1953. Józef Bednarski. Zastosowanie smarowania wentyla redukcyjnego maszyny wyciągowej.

97836. 2.12 1953. Augustyn Lizoń. Ulepszenie i uruchomienie wrębarki łożuchowej typu „Korfmann” z mechaniczną odstawą urobku.

97837, 97838. 2.12 1953. Maksymilian Bem i Józef Pudło. Wykonanie z części bezużytecznego silnika smarownicy pneumatycznej do wózków.

97839. 2.12 1953. Jan Szczygieł. Zmodernizowanie i uruchomienie pompy tłokowej przeznaczonej uprzednio na złom.

97840. 2.12 1953. Romuald Cuber. Zastosowanie odpadków starej taśmy gumowej do wykonania nakolanników dla górników.

97844. 2.12 1953. Alojzy Piątek. Zbieranie oleju kompresorowego podczas spuszczenia wody ze zbiornika sprężonego powietrza.

97846, 97847. 10.12 1953. Jan Owczarek i Henryk Pniok. Ulepszenie wykonywania kontaktów do wyłączników typu FUN produkcji polskiej.

97848. 10.12 1953. Jerzy Klojs. Sposób zabudowania I odcinka na niskich pokładach nad przenośnikiem zgrzeblowym.

97849. 10.12 1953. Alfred Kania. Usprawnienie pracy pily taśmowej w stolarni przez wykonanie napędu elektrycznego na trwałym fundamencie.

97850. 10.12 1953. Stefan Niechoj. Ponowne stosowanie złamanych sprężyn do zapychaków na podszybiach szybów rycerskich.

97851. 10.12 1953. Stefan Niechoj. Ulepszenie wykonania zgrzebeli do przenośnika zgrzeblowego typu PZL 1-25 w razie awarii.

97852. 10.12 1953. Piotr Kempniński. Ulepszenie wykonywania połączeń ramiaków.

97856. 9.11 1953. Jerzy Klojs. Skrócenie dolnej ramy przenośnika zgrzeblowego „Pancer” celem zsuwania urobku na środek taśmy.

97857. 24.11 1953. Teodor Zieliński. Zmiana sposobu smarowania napędu sprężarki.

97858. 24.11 1953. Paweł Grzywocz. Zastosowanie do podwozi wywrotek starych stropnic żelaznych zamiast drewnianych.

97859. 24.11.1953. Józef Feliks. Przerobienie obiegu cieczy od zbiorników przez pompy do aparatów „Trompa“.

97862—97864. 9.11.1953. Eustachy Lewicki, Bernard Rozbój i Józef Bonk. Wykorzystanie pary odlotowej z maszyn wyciągowych do podgrzewania wody dla łaźni.

97868. 9.11.1953. Emil Materzok. Zaprojektowanie specjalnego kurka do napełniania wodą lamp karbidowych.

97872. 10.11.1953. Aniela Kuczera. Zmiana sposobu uruchamiania chwytacza wozów próżnych przy wywrocie mialu.

97873. 10.11.1953. Michał Wycisłok. Zastosowanie regulatora obrotów do silnika napędu wentylatora sztucznego ciągu.

97874, 97875. 10.11.1953. Jan Szlosarek i Ernest Siedlaczek. Zmiana przepływu powietrza w odwodnieniu poziomu 410 m.

97879. 11.11.1953. Józef Konieczny. Zaprojektowanie napędu do taśmy 800 mm. wykonywanego ze złomu.

97881. 10.11.1953. Wilhelm Nawrat. Ponowne wykorzystanie fosforanu trójsodowego dla zmiękczenia wody kotłowej.

97883. 2.12.1953. Bronisław Kukła. Zastosowanie renowacji zużytych tarcz sprzęgłowych napędów przenośników taśmowych.

97921. 15.12.1953. Edward Juda. Zastosowanie zużytych i odpadowych rynien jako łączów grzebieniowych.

97926. 10.12.1953. Stanisław Łakomski. Ulepszenie sposobu wykonywania dławików do wału wahacza elektrycznego napędu.

97994. 11.12.1953. Norbert Kurpas. Zabezpieczenie korpusu głowicy wrębiarki „Eickhoff“ przed ścieraniem przez kolo talerzowe.

97995, 97996. 11.12.1953. Emanuel Markłowski i Wilhelm Polok. Przedłużenie żywotności korpusu pompy „Sichi“.

97997. 11.12.1953. Leon Szwaczyna. Zaprojektowanie spawanej skrzynki połączeniowej do silników elektrycznych.

97998. 11.12.1953. Józef Cieplik. Zastąpienie aluminiowych skrzynek połączeniowych do wentylatorów hutniowych, skrzynkami z blachy czarnej.

98000. 11.12.1953. Józef Ryś. Zaprojektowanie rolek zastępczych do taśm załadunkowych.

98002. 3.2.1954. Eryk Rusek. Zastosowanie zamków łańcuchowych z przenośnika „Bajen“ do przenośnika pancernego.

98088. 1.4.1954. Józef Rygiel. Zastosowanie przyrządu do naciągania łańcucha przenośnika zgrzeblowego.

98113. 11.12.1953. Stanisław Gamrat. Ulepszenie wkładki do wtyczki elektrycznej wiertarki górniczej.

98118. 10.12.1953. Leon Greszla. Ulepszenie zabieraka w kolejkach łańcuchowych na sortowni.

98121. 10.12.1953. Paweł Mzyk. Wykonanie osłony zabezpieczającej dźwignie sterownicze ładowarki węgla.

98123. 10.12.1953. Alfons Kandora. Zastosowanie ściągacza do łańcuchów przenośnika zgrzeblowego.

98323. 28.11.1953. Błażej Jędrzyk. Zastosowanie drzwi-cek w osłonie łamacza łupku, umożliwiających szybkie oczyszczanie walców.

98326. 28.11.1953. Błażej Jędrzyk. Zmiana kształtu haków kolejk łańcuchowych.

98327, 98328. 28.11.1953. Władysław Łukaszek i Jan Miśka. Zastosowanie sposobu naprawy wyłamanych zębów w kołach zębatych i zębatkach zapychaczy „Monnighof“.

98334. 28.11.1953. Filip Bzibziak. Zastosowanie łączonego ogniwa do doraźnego spinania zerwanego łańcucha ciągnącego wozy.

98339—98341. 11.12.1953. Stanisław Górka, Alojzy Płutek i Ludwik Tomala. Wykonanie wózka lekkiej konstrukcji z amortyzatorami do przewożenia ciężko rannych.

98342. 11.12.1953. Franciszek Szczerbowski. Wykonanie ulepszonego zaczepu rączki wyłącznika wrębiarki.

98346, 98347. 11.12.1953. Ferdynand Kamiński i Wincenty Matysiak. Wykonanie podręcznego przenośnika gumowego do przenoszenia urobku na przodzie.

98348, 98349. 11.12.1953. Piotr Durańczyk i Eugeniusz Michalik. Dodatkowe łożyska w pociągaczach rynn wstrząsanej.

98351. 11.12.1953. Erwin Solich. Zainstalowanie rolki i prowadnicy do łańcucha w kolowrocie turbinowym do podciągania wozów z pochylni.

98352. 12.12.1953. Stanisław Bulik. Zabezpieczenie ochronną stalową wyłącznika i wtyczki w maszynie wrębiarskiej.

98353. 11.12.1953. Bogumił Nycz. Zastosowanie regeneracji głowic wrębiarek.

98369. 2.12.1953. Eryk Wycisłok. Zastosowanie przyrządu do zakładania koła łańcuchowego na wał wrębiarki W.L.E. 40S.

98370. 2.12.1953. Eryk Wycisłok. Zastosowanie łańcucha wrębnikowego typu radzieckiego do wrębiarki W.L.E. 40S.

98371, 98372. 2.12.1953. Maksymilian Erm i Edward Jar-muda. Zastosowanie zmiany łączenia szyn trakcji elektrycznej.

98379. 2.12.1953. Stanisław Kadula. Zastosowanie grub-szych łupków i sworzni gąsienic ładowarki S-153.

98381, 98382. 2.12.1953. Adam Celadyn i Leon Smółka. Przystosowanie łańcuchów napędowych przenośników zgrze-blowych do ładowarek S-153.

98384. 2.12.1953. Józef Kocoń. Zastosowanie l'czydła do liczenia ilości wydobytego urobku w szybie.

98397. 28.11.1953. Jan Ptak. Dreznika do szybkiego przewożenia wymiennych części maszyn w kopalni.

98399. 28.11.1953. Kazimierz Olszowski. Przystosowanie turbinki sprężonego powietrza do wierceń otworów górni-czych.

98401, 98402. 28.11.1953. Antoni Janosz i Franciszek Krymiec. Renowacja zużytych klocków hamulcowych do elek-trowozów.

98554. 7.4.1954. Gerhard Mildner. Przyrząd do wkręca-nia nitów rozporowych.

98631. 18.3.1954. Władysław Węgrzyn. Zmiana sposobu zawieszania liny na pochylni.

98635. 18.3.1954. Ignacy Mrozek. Ulepszenie sposobu oczyszczania zbiornika wodnego w szybie.

98638. 18.3.1954. Stanisław Blicharz. Zastosowanie elektrycznej świetlnej sygnalizacji ostrzegawczej na po-chylni.

98641. 4.11.1953. Jerzy Szlosarek. Sprawdzian do kon-trolowania uzbrojeń szybowych.

98643. 4.11.1953. Leszek Niedzielski. Zastosowanie uni-versalnego pomostu roboczego na przekopy przy robotach górniczych.

98644, 98645. 4.11.1953. Henryk Górniok i Gustaw Kohl. Zastosowanie półmechanicznego czyszczenia żapi skipowych.

98646. 4.11.1953. Paweł Mojżysz. Zastosowanie łado-warki do przesuwania załadowanych wózków w przekopie badawczym.

98647, 98648. 4.11.1953. Franciszek Rymarz i Wilhelm Smółka. Zastosowanie wind do założenia rurociągu w szy-bie nieuzbrojonym.

98650. 4.11.1953. Franciszek Frysz. Zastosowanie pasów gumowych lub parcianych do zabezpieczenia lutni wentyla-cyjnych.

98652. 4.11.1953. Leszek Niedzielski. Ulepszenie szyn wysuwnych ładowarki w przekopie.

98653, 98654. 4.11.1953. Karol Brédlich i Ernest Damec. Zastosowanie dźwigni z linką pociągową do wyłączania elek-trycznego wyłącznika na odległość sań w szybie w czasie jazdy.

98655. 4.11.1953. Ernest Damec. Zastosowanie przerzu-towego pomostu do robót zbrojeniowych w szybie.

98675. 20.4.1954. Ludwik Abratowski. Urządzenie uszczel-niające do oddzielania w rurach wiertniczych poziomów wod-nych od ropnych i gazowych.

98676, 98677. 20.4.1954. Ludwik Ostrowski i Teodor Pa-czyński. Wyłącznik do wiertarki NE-7.

98711. 6.4.1954. Paweł Boder. Zmiana konstrukcji płyty w łamaczu kamienia.

98718. 2.12.1953. Edward Kowal. Zainstalowanie ruro-ciągu do odprowadzania szkodliwych dla zdrowia gazów z urządzenia do przeróbki mechanicznej węgla.

98724. 28.11.1953. Henryk Bytomski. Przeróbka smarowa-nia łożysk w stacji zwrotnej pancernego przenośnika zgrze-blowego.

98729. 28.11.1953. Jan Garcorz. Wzmocnienie wysięgni-ka wrębiarki typu „SEKE-40“.

98730. 2.12.1953. Antoni Honisz. Sposób wykonywania zastępczych pierścieni uszczelniających do wirówek odwad-niających muł węglowy.

98734. 2.12.1953. Gerard Włoczek. Zaprojektowanie „wy-rzutnika“, zabezpieczającego przed zakleszczaniem się łań-cucha na kole łańcuchowym przenośnika zgrzeblowego.

98765. 28.11.1953. Wawrzyniec Adamczyk. Zastosowanie zabezpieczenia przed staczaniem się wagonów z przesuwalni.

98767. 28.11.1953. Józef Boryk. Zastosowanie przeróbki zabieraków wózków na kolejkach łańcuchowych.

98771. 28.11.1953. Józef Mrozek. Zastosowanie przeróbki płuczki do oczyszczania wózków kopalnianych

98775. 2.12.1953. Józef Kastelik. Zabezpieczenie różnych typów wózków przed wypadaniem z wywrotu.

98783, 98785. 2.12.1953. Franciszek Bielenim, Aleksy Chrapek i Jan Bracki. Wykonanie przenośnika taśmowego do odprowadzania kamienia wybranego z węgla „Orzech I“.

98825. 30.3 1954. Stanisław Przyziński. Urządzenie do skrapiania wapnem węgla w wagonach.

99255. 7.4 1954. Edward Dyla. Sposób wymiany bębnow napędowych górniczych przenośników taśmowych typu „Sullivan”.

99263, 99264. 8.4 1954. Emanuel Żyła i Ryszard Larysz. Przyrząd do toczenia kół biegowych.

99374. 2.2 1954. Franciszek Grynadier. Rekonstrukcja skrzyni rzeszota celem przedłużenia okresu jej pracy.

99378. 2.2 1954. Wilhelm Griman. Zmiana sposobu zamocowania ciągnia lokomotywy pneumatycznej do transportu w kopalni.

99385. 2.2 1954. Ludwik Abratowski. Zwiększenie skoku pompy węglowej K.O. 2.

99402, 99403. 14.1 1954. Adolf Kopiec i Wilhelm Juranek. Zastąpienie łańcucha Galla do napędu przenośnika PZL1 przekładniami zębatymi.

99404. 14.1 1954. Jan Szmirek. Zaprojektowanie osłony kół zębatych przenośnika taśmowego, chroniącego koła przed zanieczyszczeniami.

99405—99407. 14.1 1954. Wilhelm Juranek, Jan Brukiewicz i Jan Szmirek. Zastosowanie dwudzielnej pokrywy sprzęgła napędu przenośników taśmowych, umożliwiającej szybką wymianę wkładek gumowych.

99408, 99409. 14.1 1954. Wilhelm Juranek i Jan Brukiewicz. Przerobienie ułożyskowania napędu przenośników taśmowych.

99410. 14.1 1954. Jan Szmirek. Zmiana konstrukcji zaworów sprzężarki „Flottman”.

99411. 14.1 1954. Gerard Lampa. Zastosowanie wkładek mosiężnych do pierścieni labiryntowych do przekładni.

99426. 16.1 1954. Jakub Bargiel. Ulepszenie sposobu przymocowywania zapory z rozdrobnionego kamienia do obudowy typu T. H. i Molla.

99782—99784. 6.4 1954. Ryszard Kuprasz, Teodor Małorły i Zbigniew Curyło. Samoczynny odbijany zawór do helmu rurkowego.

SERIA 4: CHEMIA, TECHNOLOGIA CHEMICZNA

92016. 18.12 1953. Władysław Gołębiowski. Zastosowanie wysięgnika do lamp elektrycznych wykonanego z zużytych rur.

92018. 18.12 1953. Edward Foremniak. Ulepszenie konstrukcji kłap w kotłach wodnorurkowych.

92186—92188. 23.1 1953. Mieczysław Wierzbik, Henryk Rot i Zygmunt Urbański. Zastosowanie żeliwa sferoidalnego zamiast stali manganowej do wyrobu wirników pomp szlamowych.

92191. 23.1 1954. Wojciech Czajkowski. Obijanie kamienia z wodnego płaszcza generatora przez uprzednie smarowanie go korysolem.

92199—92201. 17.10 1953. Roman Suryś, Jan Greguński, i Władysław Makowiecki. Zaprojektowanie do czyszczenia kotłów z osadu kamiennego drzewa dębowego z domieszką sody krystalicznej.

92216, 92217, 10233, 10234. 28.1 1954. Wojciech Kucharski, Czesław Buchner, Józef Morawski i Jakub Kolenda. Urządzenie zabezpieczające przed przelaniem siłwiskozy przewodem wydechowym.

92223. 4.1 1954. Wacław Kozbial. Ulepszenie wysypu w komorze alkaliceulozowej.

92225. 4.1 1954. Wacław Strzeszewski. Zastosowanie zastępczych sprężyn spiralnych zamykających skrzydełka moto widel maszyn motalniczych typu „Müller Seidl”.

92287. 5.2 1954. Zygmunt Szupowski. Zastąpienie lakieru nitro-celulozowego emulsją kazeiną przy utrwalaniu portretów fotograficznych.

92291. 5.2 1954. Kazimierz Lewandowski. Zastosowanie reduktora ciśnienia w regulatorze gazu.

92302. 4.1 1954. Józef Kluz. Zastosowanie wanny wodnej, ochraniającej pokrywę odbieralnika gazu wodnego przed nadmiernym nagrzewaniem.

92304. 4.1 1954. Hieronim Wasielewski. Zmiana sposobu czyszczenia sit odsmalaczy.

92313. 4.1 1954. Jerzy Maliszewski. Przystosowanie wypycharki do pracy na wszystkich bateriach koksowniczych.

92322. 4.1 1954. Edward Lorek. Zastosowanie zacisku do filtra przy badaniu na szczelność.

92339. 14.1 1954. Tadeusz Rzadki. Zmiana sposobu smarowania dławików sprzężarki „Aerzner”.

92342, 92343. 14.1 1954. Franciszek Roszkowski i Józef Karczewski. Uproszczony sposób latania dziur w zbiorniku gazowym.

92345. 14.1 1954. Władysław Borkowski. Urządzenie uszczelniające pokrywę generatora.

92349. 14.1 1954. Stanisław Jasiński. Zabezpieczenie wózka przed wyskakiwaniem z szyn w urządzeniu do wytwarzania gazu.

92352—92354. 14.1 1954. Feliks Wieczorkiewicz, Antoni Sliwiński i Mieczysław Glowacki. Zastosowanie zaworu między głowicą rozdzielczą a butlą wyrównawczą w urządzeniu do tankowania gazu do samochodów.

92364, 92365. 13.1 1954. Stanisław Piela i Paweł Borek. Wyparnica żeliwna emaliowana do produkcji jodu.

92418. 15.1 1954. Tadeusz Szulc. Zmiana bezpieczników do pieców Wedge’a.

92490. 20.1 1954. Jan Miszczak. Zastosowanie wirówki zamiast suszarki do suszenia regenerowanego kwasu salicylowego.

92491. 20.1 1954. Feliks Spychalski. Zbiornik na kwas octowy odpadowy, stosowany do wytrącania sulfatazolu.

92492. 20.1 1954. Stanisław Bajak. Zastosowanie do strącania fosforanu wapnia kotła emaliowanego zamiast kadzi drewnianej.

92604. 18.1 1954. Bolesław Soliński. Wykorzystanie osadu minii jako pełnowartościowego produktu.

92605, 92606. 18.1 1954. Benedykt Zieliński i Zygmunt Mrozik. Zastosowanie praski elektrycznej do zawulkanizowania błędów i uszkodzeń tkaniny gumowej.

92607. 8.1 1954. Władysław Kornowski. Zmiana składników czernidla do obuwia roboczego.

92618. 12.1 1954. Józef Boroch. Zmiana konstrukcji koszy do bandażowania węża żelaznego.

92619. 12.1 1954. Kazimierz Kamiński. Zaprojektowanie produkcji uszczelki z wybrakowanych węży.

92624. 12.1 1954. Antoni Bzdion. Bandażowanie węży ha-mulcowych czarną surówką.

92631. 12.1 1954. Kazimierz Wiśniewski. Ulepszenie aparatu do smarowania zamków błyskawicznych.

92632, 92633. 12.1 1954. Leon Olek i Leon Łatacha. Młyn do mielenia chemikalii na tabletki.

92634—92636. 12.1 1954. Roman Staszewicz, Władysław Ząbczyński i Julian Starosta. Zastosowanie reduktora obrotów do wyciągania wózka z kotła wulkanizacyjnego.

92637. 12.1 1954. Stanisław Dziubdziela. Zastosowanie manometru hydraulicznego samopiszącego do kontroli ilości cykli prasy wulkanizacyjnej.

92638. 12.1 1954. Stanisław Dziubdziela. Zastosowanie matrycy gumowej do odbijania tarcz diagramowych do zegarów kontrolnych.

92639—92641. 12.1 1954. Władysław Majda, Roman Majda i Błażej Ząbczyński. Urządzenie do cięcia węży na krótkie odcinki.

92643. 12.1 1954. Hipolit Osuch. Zwiększenie wydajności opłatkarki do węży.

92688. 14.1 1954. Jerzy Adamczak. Zastosowanie kaptura ochronnego do pily tarczowej.

92697—92699. 14.1 1954. Józef Polak, Paweł Grochowina i Leon Hatlapa. Przyrząd do przymocowania węża parciannego do złączników za pomocą drutu.

92724. 19.1 1954. Henryk Kryczyk. Zastosowanie klina przeciwdziałającego zakleszczaniu się deski przy przerynaniu jej na pile tarczowej.

92804. 20.1 1954. Tadeusz Rożek. Regeneracja chlorofromu i acetonu z mieszaniny oddestylowanej po chloretonie.

92807. 20.1 1954. Jan Rutte. Zastosowanie chemiczne czystego kwasu siarkowego przy ekstrakcji chloroformowej.

92808, 92809. 20.1 1954. Józef Zduniak i Ignacy Lisowski. Zastosowanie lugu technicznego zamiast chemicznie czystego do produkcji arhenolu.

92819, 92820. 20.1 1954. Józef Worek i Bolesław Gregorczyk. Uproszczenie sposobu oznaczania magnezu w stopach glinowych.

93003. 12.1 1954. Błażej Braniecki. Odpylanie pieców wapiennych metodą mokrą.

93074. 20.1 1954. Bronisław Bach. Zamontowanie miernika lugu przy krystalizatorach.

93372. 30.1 1954. Michał Kamieniecki. Przyrząd do mycia ampulek.

93380, 93381. 30.1 1954. Barbara Szczerbińska i Helena Sawicka. Barwienie mas plastycznych nadmanganianem potasu.

93396. 12.1 1954. Brunon Skonieczny. Sprzęgnięcie dwóch ciepłarek wodnych i regulowanie ich za pomocą jednego termoregulatora.

93465. 20.1 1954. Marian Walaszczyk. Zastosowanie urządzenia wyłączającego samoczynnie łamacz z chwilą wejścia obsługi na pomost.

93467. 20.1 1954. Władysław Borkowski. Uszczelnienie wtryskiwaczy w wybierakach koksu pieców systemu Koppersa.

93468. 20.1 1954. Michał Sumisławski. Zastosowanie klucza do odkręcania gniazd zaworowych gazomierzy typu „Pintsch“.
- 93515, 110056. 20.1 1954. Franciszek Janta i Henryk Smyczek. Zastosowanie panwi do stapiania i odwadniania naftalenu.
- 93630—93633. 28.1 1954. Feofil Hrydzuk, Franciszek Machnik, Rudolf Bobusia i Kazimierz Brański. Zmiana sposobu zawieszania dzwonek w wieży ekstraktowanej.
93650. 19.11 1953. Inż. Antoni Dutkiewicz. Poprawienie warunków krystalizacji urotropiny w wyparkach aluminiowych, przez zmianę sposobu ogrzewania.
- 93678, 93679. 26.1 1954. Czesław Kacperski i Franciszek Biesiada. Zastosowanie benzenosulfamidu do produkcji rubrosiłu.
93921. 26.1 1954. Wacław Jackowski. Zastosowanie pasty uszczelniającej do robót instalacji gazowych.
- 64069—64070. 12.1 1954. Julian Wójcik i Władysław Paliwoda. Zaprojektowanie urządzenia do pomiaru poziomu smoły w zbiorniku.
- 94188—94190. 23.1 1954. Henryk Duda, Sylwester Puszczyński i Bronisław Mitusiński. Wykonanie przyrządu do pobierania średnich próbek arszeniku.
94237. 23.1 1954. Jan Wojtek. Opracowanie nowej receptury do przyrządzania farb drukarskich do oznaczania worków.
94385. 23.1 1954. Franciszek Gotfryd. Zmiana sposobu doprowadzania gliceryny do aparatu nitracyjnego.
- 94394, 94395. 23.1 1954. Wacław Skowron i Kazimierz Kawczyński. Opracowanie sposobu czyszczenia z osadu wywarek obiegowych.
94397. 23.1 1954. Michał Wojtukowicz. Zastosowanie nuczki drewnianej zamiast kamionkowej do sączenia cieczy gorących.
94398. 23.1 1954. Ryszard Ostrzeniewski. Odzyskiwanie chloroformu, zawierającego penicylinę, z wód ściekowych z przemysłu filtru — prasy.
- 94410—94412. 8.1 1954. Józef Bobowski, Mieczysław Derda i Kazimierz Wiczowski. Ulepszenie sposobu sączenia i przemysłu polipiryny.
94764. 27.1 1954. Konrad Gabryś. Zmiana konstrukcji wziernika przy piecu tlenowym do produkcji katalizatora NH₃.
- 94772, 94773. 27.1 1954. Paweł Tomala i Jerzy Dybała. Zmiana konstrukcji grzejników blokowych w suszarce do produkcji saletrzaka sodowego.
94786. 2.2 1954. Konrad Gabryś. Opracowanie sposobu suszenia i jednoczesnego kształtowania katalizatora do konwertyzacji tlenku węgla.
94787. 2.2 1954. Konrad Gabryś. Zaprojektowanie chłodzenia katalizatora do syntezy amoniaku po prażeniu go w piecu elektrycznym.
94788. 2.2 1954. Konrad Gabryś. Zmiana otworów do osadzania elektrod w piecu tlenowym do spalania żelaza przy produkcji katalizatora do syntezy amoniaku.
94789. 2.2 1954. Konrad Gabryś. Opracowanie ciągłego sposobu utleniania żelaza w piecach tlenowych przy produkcji katalizatora do syntezy amoniaku.
- 94795, 94796. 2.2 1954. Franciszek Wutke i Franciszek Bambinek. Zwiększenie wydajności i zmechanizowanie aparatu do odwadniania i filtrowania oleju transformatorowego.
94799. 2.2 1954. Józef Meinert. Zaprojektowanie zmian aparatury do otrzymywania azotynu sodowego.
94816. 2.2 1954. Rudolf Adamiec. Zastosowanie żeliwnej osłony, zabezpieczającej przed przepalaniem sworznie wieszaka elektrody pieca karbidowego.
94807. 2.2 1954. Paweł Faber. Zmiana konstrukcji separatora do chwytania ługu saletry, porywanego przez pompę próżniową.
94808. 2.2 1954. Paweł Faber. Skonstruowanie przyrządu do ściągania części pompy kwasowej typu „Rheinhütte-Wiesbaden“ przy jej demontażu.
94810. 2.1 1954. Paweł Faber. Zabezpieczenie saletry amonowej przed szkodliwym nawodnieniem.
94819. 2.2 1954. Jan Szkop. Zmiana sposobu przymocowywania pokryw do grzybka zasowy zasypowej generatora „Viag“.
94821. 2.2 1954. Paweł Szafraniec. Zastosowanie zbiornika, zaopatrzonego w przewód cyrkulacyjny z pompą, do ługu saletry sodowej.
94831. 2.2 1954. Edward Wolny. Zastosowanie szkła wziernikowego w rurociągu próżniowym nuczki do sączenia ługu saletry potasowej.
94827. 2.2 1954. Paweł Faber. Zastosowanie w krystalizatorze azotanu sodu bezpiecznikowej rury przelewowej.
94846. 23.1 1954. Paweł Kaczor. Zastosowanie mieszanek pyłu kokсового zamiast grafitu do łączenia elektrod.
94849. 23.1 1954. Roman Maroszek. Zmontowanie separatora w rurociągu gazowym do doprowadzania amoniaku z odparowacza do utleniacza.
94851. 23.1 1954. Roman Maroszek. Ulepszenie wymiany spodu generatora gazowego.
95004. 27.1 1954. Aleksander Wołkiewicz. Zmiana metody otrzymywania jodu ze zlewów laboratoryjnych.
95218. 2.2 1954. Piotr Piorunkiewicz. Zastosowanie wapna pokarbidowego zamiast dotychczas stosowanego ługu do odkwaszania chlorobenzenu.
95259. 27.1 1954. Zenon Kawka. Zastępowanie chlorku sodu chemicznego czystą solą kuchenną przy stężeniu surowic metodą siarczaniową.
95264. 27.1 1954. Janusz Kosiński. Zastosowanie termometru z ochroną do badania temperatury masy bitumicznej robót smołowych i asfaltowych.
95448. 13.3 1954. Maria Piechowska. Ulepszenie sposobu oznaczania ilościowego zawartości kwasu acetylosalicylowego w tabletkach polipiryny.
95458. 13.3 1954. Kazimierz Miarczyński. Zastosowanie sposobu wyrobu lakieru bezbarwnego bez dodatku oleju lnianego.
- 95590, 95591. 4.2 1954. Tadeusz Sadurski i Edward Chirzest. Zmiana konstrukcji napędu ślimakowego destylatora na oddziale kwasu mrówczanego.
95637. 6.2 1954. Stanisław Rykiel. Zastąpienie kwasu siarkowego 66°Be przy produkcji kwasu metanilowego odciekami po nitrołu SK.
95726. 27.3 1954. Stanisław Przeklasa. Zainstalowanie zaworu spustowego w pompach ługowych.
95727. 27.3 1954. Jan Blacha. Podłączenie wody przemysłowej do reduktora parowego wyparnic.
- 95734, 95735. 27.3 1954. Stanisław Małochleb i Józef Nałęcz. Wykonanie przyrządu do uruchomienia filtru.
95738. 27.3 1954. Andrzej Kruzel. Zastosowanie korków impregnowanych do uszczelniania zbiorników z kwasem.
- 95745, 95746. 27.3 1954. Józef Karwat i Karol Wojtanowski. Zainstalowanie drzwiczek w skrzyni rozdzielacza do suszarki w celu umożliwienia oczyszczania go w czasie ruchu.
95747. 27.3 1954. Stanisław Poręba. Zainstalowanie drzwiczek w rozdzielaczu bunkrowym w celu ułatwienia usuwania zatorów.
95749. 27.3 1954. Mieczysław Juszczak. Oczyszczanie suszarki za pomocą wody.
95763. 20.4 1954. Kazimierz Przybylski. Skonstruowanie aparatu do badania sadzy na mokro.
95775. 20.4 1954. Stefan Zieliński. Zwijarka do zwijania zwulkanizowanych taśm przenośników.
95704. 5.4 1954. Janina Stefanek. Naprawa uszkodzonych detek „Ago“ podczas ich produkcji.
- 95791, 95792. 5.4 1954. Franciszek Szczurek i Władysław Bochenek. Zmechanizowanie obcinania korków do fiolek do penicyliny.
95812. 5.4 1954. Roman Sobolewski. Sposób wulkanizacji detek o wymiarach 500×150 mm w formie wulkanizacyjnej.
- 95873, 95874. 31.3 1954. Alicja Szymanowska i Irena Suska. Regeneracja oleju rycynowego i rzepakowego za pomocą wirówki.
95938. 3.4 1954. Zygmunt Szymański. Zmiana receptury do drażetkowania witaminy B₂.
96055. 6.4 1954. Franciszek Wal. Sposób produkcji parafin bezwonnych.
96064. 7.11 1953. Wincenty Matzke. Zastosowanie dezynekacji zakażonego zboża dwuchloroetanem w niskiej temperaturze powietrza wewnątrz obiektu.
- 96142, 96143. 30.3 1954. Maksymilian Brzeczek i Henryk Faber. Zmiana konstrukcji przyrządu do podgrzewania „tri“ w celu oczyszczania cystern do tlenu parami „tri“.
96164. 13.1 1954. Janina Jaroszcak. Zastosowanie karboliny do zwalczania stonki ziemniaczanej.
96149. 3.4 1954. Henryk Zmuda. Sposób czyszczenia dysz inżektorów do destylacji próżniowej.
96491. 20.4 1954. Eugeniusz Sadowski. Zmiana sposobu ujmowania płynu z kapilaru.
- 96751, 96752. 6.4 1954. Stanisław Szewczyk i Józef Noga. Wyeliminowanie operacji zwijania gumy w walek w celu skrócenia czasu przy produkcji płyt ebonitowych.
- 97449, 97450. 5.4 1954. Piotr Wojtas i Jan Barzyk. Kłatownica z cegły sześciokątnej z otworami do kotłów krakowskich.
- 97961, 97962. 1.4 1954. Alojzy Bartos i Wilhelm Kamuzela. Zastosowanie aparatury do produkcji nadsiaczanu amonu we własnym zakresie.

98406. 7.4 1954. Franciszek Falenta. Ulepszenie sposobu wytłaczania dętek do samochodów osobowych.
 98413. 7.4 1954. Jan Głodek. Wiertarka do wiercenia otworów na zawory w surowych dętkach.
 98680. 20.4 1954. Zdzisław Brzozowski. Zwiększenie wydajności sulfoguanidyny technicznej.
 98712. 6.4 1954. Wiktor Wystemp. Mechaniczne przelewanie kwasu solnego z butli do zbiornika.
 99181—99183. 8.4 1954. Benedykt Cyter, Marian Knopf i Mikołaj Staroszczyk. Sposób wyrobu farby ognioodpornej z tanich i łatwych do nabycia składników.
 99343. 6.4 1954. Teodozja Bielińska. Zabezpieczenie przed wypadkiem na walcach do gumy.
 99382. 2.2 1954. Jan Ostrowski. Zaprojektowanie przyrządu do wulkanizacji opon samochodowych.
 99390, 99391. 19.11 1953. Inż. Jan Borkowski i inż. Antoni Dudkiewicz. Opracowanie sposobu usuwania żelaza z siarczynu glinu.
 99623. 1.4 1954. Jan Pomykała. Wymiennik ciepła do wykorzystania ciepła ropy przestabilizowanej do podgrzewania ropy surowej.
 99731. 30.3 1954. Dawid Lenczer. Zastosowanie oleju żywicznego do wytwarzania lakieru bezbarwnego do farb.
 99733. 30.3 1954. Jan Schweikert. Zastosowanie pokostu syntetycznego z odpadków kałafonii.
 99737. 30.3 1954. Wacław Sławiński. Zastosowanie ulepszonego króćca metalowego do pobierania prób do analizy chemicznej.
 99738, 99739. 30.3 1954. Franciszek Trzewik i Leonard Miśiewicz. Zmiana sposobu zmydiania pronytlu.
 99878. 22.5 1954. Czesław Szczepny. Podnośnik do balweiny kolodionowej.

SERIA 5: ELEKTRO- I TELETECHNIKA, ELEKTROENERGETYKA

92015. 18.12 1953. Franciszek Jeziorski. Zaprojektowanie pomostu montażowego do słupów drewnianych sieci napowietrznych.
 92037. 11.12 1953. Karol Melde. Zmiana materiału do wykonywania płytek podstawowych do wyłączników wiertarek.
 92239. 4.1 1954. Horst Plotzitzka. Skonstruowanie uniwersalnego przyrządu do prucia parciańskiej powłoki kabli stacyjnych.
 92240—92242. 4.1 1954. Bronisław Białas, Jan Dopierała i Zbigniew Łódziana. Zmiana sposobu wyciągania kabli z kanalizacji.
 92244. 4.1 1954. Edward Grzybowski. Zastosowanie uniwersalnej oprawy do termometru.
 92282. 5.2 1954. Irena Zarzycka. Zastosowanie płyty prostowniczej z podkładem gumowym do prostowania części.
 92881. 12.1 1954. Józef Piński. Wykonanie aparatu telefonicznego-awizo do współpracy łącznie z liniami miejskimi.
 92882, 92883. 19.1 1954. Stefan Borowski i Stanisław Pszczel. Urządzenie umożliwiające wykorzystanie oporników stałych jako oporników regulowanych.
 92927, 93052. 19.1 1954. Rudolf Demidowicz i Klemens Batko. Zastosowanie ulepszonego ściskacza do klejenia skrzynek radiowych „Aga”.
 93041. 19.1 1954. Ludwik Susłowicz. Zastosowanie ochrony kabla przy żelazku elektrycznym.
 93953. 19.1 1954. Tadeusz Moskała. Zastosowanie ograniczników do wyłączników.
 93071. 20.1 1954. Feliks Rapkiewicz. Zastosowanie drabiny do wymiany żarówek i remontu lamp ulicznych.
 93081. 20.1 1954. Jan Grundel. Zmiana sposobu rozdrabniania cynku na kontakty.
 93147, 93148. 10.12 1953. Alfons Bressler i Augustyn Krawczyk. Ulepszenie umocowania korpusu windy elektrycznej do ramy fundamentowej.
 93190. 26.11 1953. Władysław Molenda. Ulepszenie uchwytu zbieraka prądu w elektrowozach.
 93219. 20.1 1954. Jan Kuligowski. Zmiana konstrukcji płyty pod silnik typu 1 i 2 KCE.
 93278, 93279. 10.12 1953. Jerzy Golec i Gertruda Sorek. Zastosowanie urządzenia do wskazywania twardości skroplin.
 93284. 11.12 1953. Roman Dziubek. Zastosowanie urządzenia sygnalizującego o napięciu na ochronie generatora 6, 4 MW.
 93400. 12.1 1954. Eustachy Prokopow. Zastosowanie sposobu lutowania aluminium i łączenia aluminium z miedzią i aluminium z mosiądzem.
 93404. 12.1 1954. Józef Piński. Zaprojektowanie urządzenia przekątnikowego z dalnym sterowaniem do instalacji radiofonicznej.
 93405. 12.1 1954. Jeremiasz Wolański. Specjalna przyrządka telefoniczna jednokierunkowa.

93409. 25.1 1954. Władysław Cebulski. Zaprojektowanie ręcznego grzejnika elektrycznego do nagrzewania narzędzi szewskich i introligatorskich.
 93410. 20.1 1954. Paweł Mucenek. Uproszczenie zasilania głównych aparatów telefonicznych.
 93426. 20.1 1954. Stanisław Kałowski. Zastosowanie przyrządu do cięcia kabla.
 93432. 20.1 1954. Bronisław Zabokliński. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania szczelności pokryw zbiorników.
 93434. 20.1 1954. Stefan Wdowski. Zastosowanie przyrządu do gwintowania zwojnic transformatorów.
 93435. 20.1 1954. Bronisław Zabokliński. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania średnicy i głębokości zbiorników.
 93456, 93457. 20.1 1954. Gerhard Tokarski i Aleksander Zacharewicz. Ulepszenie regulacji temperatury w suszarce elektrycznej.
 93527, 110058. 20.1 1954. Piotr Borkowski i Kazimierz Dąbrowiak. Zainstalowanie sygnalizacji świetlnej i dzwonkowej do automatów transformatorowych.
 93528. 20.1 1954. Wiesław Zmijewski. Zastosowanie przekątników kablowych zamiast przekątników rtęciowych w maszynach „Malméd”.
 93558. 10.12 1953. Bolesław Michałak. Ulepszenie kontaktów w rozrusznikach maszyn szybkowych.
 93559. 10.12 1953. Karol Wittig. Ulepszenie konstrukcji naciągu do linek napinających przewód ślizgowy.
 93639. 26.1 1954. Piotr Jachowicz. Automatyczne włączanie radiofonii nośnej.
 93701. 16.12 1953. Marian Sobkowiak. Zaprojektowanie przyrządu do nakręcania izolatorów na trzon.
 93702. 17.12 1953. Marian Sobkowiak. Zaprojektowanie przyrządu do równomiernego nawijania konopi na trzon izolatorowy.
 93723, 93724. 17.12 1953. Stanisław Toporka i Edward Józefiak. Zaprojektowanie szczelinowego chłodzenia uzwojeń spawarki elektrycznej.
 93778, 110559. 23.1 1954. Heliodor Ryczel i Tadeusz Lubczyński. Wprasowywanie noży i haczyków w trawersy wyłączników.
 93802. 26.1 1954. Franciszek Pela. Zastosowanie przyrządu do frezowania i obcinania styków kontaktowych.
 93821—93826. 26.1 1954. Stefan Koldej, Edward Kiszurno, Leon Suchocki, Bronisław Marciniak, Paweł Słosecki i Józef Dyda. Zaprojektowanie instalacji optyczno-dźwiękowej kontroli procesu technologicznego.
 93859. 20.1 1954. Michał Piechota. Zastosowanie dwóch cewek grzewczych przy piecu indukcyjnym typu „TOCCO” do lutowania noży tokarskich.
 93912. 26.1 1954. Stefan Pająk. Zastosowanie aluminiowej końcówki kablowej ze stykiem z mosiądzu.
 93914. 26.1 1954. Tadeusz Sobczak. Zastosowanie szablonu nastawnego do nawijania cewek silników elektrycznych.
 93920. 26.1 1954. Antoni Dąbrowski. Zmiana kół stalowych na gumowe w wózku spawarki elektrycznej.
 93925. 26.1 1954. Włodzimierz Szymkowski. Zastosowanie specjalnych skrzydełek do chłodzenia silnika kompresora gazowego.
 93950. 20.1 1954. Augustyn Pająk. Zastosowanie samoczynnego uziemiania generatora udarowego.
 93951. 20.1 1954. Augustyn Pająk. Zainstalowanie kabli z wtyczkami oraz gniazdek wtyczkowych w stacji generatora udarowego, umożliwiających bezpieczne ładowanie akumulatorów i łączenie ich z aparaturą.
 93952—93954. 20.1 1954. Inż. Edmund Potok, Franciszek Rakoczy i Paweł Kopański. Zmiana połączeń elektrycznych umożliwiających dokładną kontrolę zużycia energii.
 93969. 20.1 1954. Wiesław Kędra. Skonstruowanie przyrządu pomocniczego do mierzenia twardości próbek kolektorów w aparacie „Rockwella”.
 93970. 20.1 1954. Jan Rusocki. Zastosowanie osłony przegubowej nad szpulami odbiorczymi w cięgarce L. VI.
 93971. 20.1 1954. Stanisław Gabrys. Zastosowanie siatek ochronnych do skręcań koszuwowych.
 94047. 26.1 1954. Michał Wrona. Zainstalowanie dodatkowego wyłącznika prądu przy wózkach akumulatorowych.
 94048. 24.1 1954. Wanda Pelar. Wyeliminowanie miedzianej końcówki kablowej trzymaka szczotkowego silnika elektrycznego SCUa 5—11.
 94065. 12.1 1954. Jan Woźniak. Zaprojektowanie urządzenia do badania spadku napięcia na szczotkach silników.
 94176, 94177. 23.1 1954. Edmund Koperek i Feliks Kubiak. Zastosowanie opornika do podgrzewania kolektora.
 94184. 23.1 1954. Władysław Kugiel. Zastosowanie dwudzielnych kalibrów na łuparce do zdejmowania powłoki ołowianej z kabla o zmiennej średnicy.

94191. 23.1 1954. Zygmunt Rzychoń. Zmiana konstrukcji osi impulsatorów.
94196. 26.1 1954. Florian Tarasiewicz. Zaprojektowanie szczyptec do rozbiierania wkładek typu „Ericsson'a”.
- 94278, 94279. 25.1 1954. Emil Zybaczynski i Teodor Kierepa. Zainstalowanie przerywaczy prądu do silników krajalczy.
94303. 2.2 1954. Józef Kusz. Zastosowanie przyrządu do badania kabli i przewodów pod napięciem prądu zmiennego.
94327. 27.1 1954. Józef Bilko. Zastosowanie uzziemienia voltomierzy elektrod pieca elektrycznego.
94387. 23.1 1954. Bernard Skrzypczyk. Skonstruowanie uchwyty do zaciskania kabla ośmiożyłowego, łączącego wyżarzarkę z opornikiem.
94401. 23.1 1954. Florian Tarasiewicz. Dostosowanie muszli słuchawkowej telefonu typu niemieckiego do wkładek słuchawkowych telefonu typu polskiego.
- 94496, 94497. 10.12 1953. Augustyn Burda i Augustyn Stanik. Zastosowanie wózka do transportu i rozwijania kabli elektrycznych.
94498. 10.12 1953. Józef Wesolek. Zastosowanie przyrządu do wiercenia otworów oraz wkręcania i wykrcania haków izolatorów.
94506. 8.1 1954. Stanisław Paluszkiewicz. Sposób polepszenia współczynnika mocy ($\cos \phi$).
94513. 8.1 1954. Stanisław Paluszkiewicz. Zmniejszenie napięcia z 220V na 24V w lampach oświetleniowych obra biarki.
94534. 1.2 1954. Stanisław Rudnik. Wykonanie uchwyty do główek bezpiecznikowych 100 i 200 amp.
94538. 1.2 1954. Władysław Kuźmierski. Zastosowanie kondensatorów statycznych w celu podwyższenia współczynnika wykorzystania mocy.
94546. 1.2 1954. Seweryn Toma. Zmiana konstrukcji odbieralnika prądu w zgęszczacz.
- 94561, 94562. 11.12 1953. Edward Nieużyła i Józef Ferdyn. Zainstalowanie wyłącznika samoczynnego powodującego natychmiastowe unieruchomienie kolejki łańcuchowej w razie wypadku.
- 94594—94596. 11.12 1953. Edward Nieużyła, Karol Klaszko i Józef Ferdyn. Zastosowanie zdalnego sterowania transportowej taśmy gumowej w celu zaoszczędzenia pracy.
94602. 11.12 1953. Józef Pason. Sposób wskazywania na tarczy obrotowej miejsca pobytu elektryków i ślusarzy dyżurnych elektrowni.
94604. 27.1 1954. Piotr Chruszcz. Wykonanie zbieracza prądowego przesuwany wagonowej.
94609. 27.1 1954. Piotr Chruszcz. Wykonanie uchwyty do zalewania rowków w rolkach odbieraczy prądu.
94612. 27.1 1954. Piotr Gajda. Wykonanie odpylacza elektrycznego do automatycznej centrali telefonicznej.
94614. 27.1 1954. Piotr Gajda. Zaprojektowanie i wykonanie przełącznika telefonicznego.
94619. 11.12 1953. Hugon Bajer. Usprawnienie transformatora „Victor”.
94624. 11.12 1953. Piotr Gajda. Zaprojektowanie elektromagnesu do otwierania lamp bezpieczeństwa.
94638. 27.1 1954. Gerard Wypiór. Wykonanie głowicy kablowej telefonicznej z odpadów rur.
- 94642, 94643. 27.1 1954. Józef Spyłka i Józef Szafron. Ulepszenie łącznicy telefonicznej 30 numerowej.
94648. 27.1 1954. Paweł Osyra. Przebudowa silnika elektrycznego firmy Cieszyn.
94650. 27.1 1954. Piotr Chruszcz. Przerobienie uchwytów szczytek do silnika napędowego pompy.
94652. 27.1 1954. Piotr Gajda. Przeróbka wtyczek łączeniowych do centrali telefonicznej.
94662. 27.1 1954. Karol Sowa. Przerobienie wyłącznika do wiertarek typu „Moj”.
94663. 27.1 1954. Piotr Gajda. Ulepszenie wtyczki telefonicznej.
94735. 27.1 1954. Jan Drab. Wykonanie specjalnego grzejnika elektrycznego w obudowie z blachy, zastępującego kilka grzejników używanych w laboratorium chemicznym.
94737. 27.1 1954. Aleksander Parys. Zastąpienie w zegarach elektrycznych przełącznika zagranicznego przełącznikiem krajowym.
94763. 27.1 1954. Ignacy Bok. Zmiana konstrukcji łożysk zastępczych do silników typu R-216-6.
94767. 27.1 1954. Piotr Białas. Zmiana konstrukcji kontaktów w silnikach asynchronicznych.
94770. 27.1 1954. Piotr Białas. Zmiana konstrukcji kontaktów silników elektrycznych do napędu sprzężek.
94783. 27.1 1954. Henryk Swatek. Zmiana konstrukcji odbieraczy prądu przy wyciągu koksu z generatorowni.
94797. 2.2 1954. Henryk Swatek. Zaprojektowanie wyłącznika silnika napędowego wyciągu koksu, zapobiegającego zderzeniu się wyciągu z odbojem.
- 94837—94839. 2.2 1954. Alojzy Wyporek, Józef Przendziona i Wincenty Wajda. Skonstruowanie przyrządu do mikanitowania cewek zamkniętych.
- 94840, 94841. 2.1 1954. Józef Przendziona i Gerard Piliński. Zmiana uzwojenia wirnika regulatora napięciowego pompy cyrkulacyjnej.
- 94842, 94843. 23.1 1954. Józef Przendziona i Edmund Bubała. Zmiana umocowania prętów uzwojenia wirników silników elektrycznych typu DAM 551/4nk.
94893. 27.1 1954. Bogusław Bosak. Zwiększenie stanu informacyjnego w centrali międzymiastowej w celu ułatwienia obsługi.
94894. 27.1 1954. Bogusław Bosak. Ulepszenie obsługi aparatu telefonicznego specjalnego dla telegrafu podczas słabego ruchu.
94896. 27.1 1954. Józef Polak. Zastosowanie przyrządu do badania tarcz numerowych.
94897. 27.1 1954. Julian Zolnierowicz. Sposób regenerowania wybieraków podnosząco-obrotowych do łączenia telefonów typu „Autofabag S-22”.
94898. 19.10 1953. Eugeniusz Pella. Wykonanie koszulek ekranowych z folii przebitych kondensatorów blokowych.
94899. 19.10 1953. Inż. Stanisław Diakonow. Zaprojektowanie przyrządu do pomiaru napięć i oporów.
94900. 19.10 1953. Miron Kozicki. Zaprojektowanie przyrządu do badania lamp radiowych.
94902. 27.1 1954. Mieczysław Kaczmarek. Sposób stabilizacji mechanicznej wótkich systemów obrotowych przyrządów pomiarowych.
94903. 27.1 1954. Mieczysław Kaczmarek. Sposób uczulania mierników przez precyzyjne wykończanie czopów.
94904. 27.1 1954. Mieczysław Kaczmarek. Zastosowanie do precyzyjnych mierników lekkich strzałek wykonywanych z materiałów dostępnych i umożliwiających znaczne powiększenie czułości.
94905. 27.1 1954. Mieczysław Kaczmarek. Zastosowanie uniwersalnego uchwyty do przewijania cewek.
94942. 27.1 1954. Michał Wojtas. Wykonanie zacisku do przenośnych uziemień ochronnych.
94951. 27.1 1954. Zygmunt Wilk. Wykonanie przyrządu do łączenia słupów przy budowie linii elektrycznych.
94959. 11.12 1953. Jerzy Wolter. Przerobienie uzwojenia transformatora wysokiego napięcia.
94978. 27.1 1954. Rudolf Krestian. Zastosowanie żeliwa i fibry do wykonania gniazd wtyczkowych i wtyczek do sieci elektrycznej.
95020. 27.1 1954. Leonard Czaplański. Dostosowywanie krajowych bezpieczników elektrycznych do opraw firmy Siemens na maszynach przedalniczych.
- 95021, 95022. 27.1 1954. Stanisław Sadziś i Tedeusz Juźwiak. Zmechanizowanie smarowania silników elektrycznych w dźwigu węglowym.
95053. 30.1 1954. Franciszek Lipka. Ulepszenie spawarki i agregatu do ładowania wózków akumulatorem.
- 95054, 95055. 30.1 1954. Czesław Lewandowicz i Władysław Gackowski. Zastosowanie uchwyty ręcznego do mikrofonu „AKG”.
95056. 30.1 1954. Stanisław Babiarczy. Założenie filtru w przewodzie wody chłodzącej turbo-generatora.
- 95155—95158. 30.1 1954. Antoni Nawrocki, Franciszek Trepczyński, Walenty Kowalski i Paweł Kurowski. Przebudowa odłącznika stacyjnego nietypowego na odłącznik liniowy.
95159. 15.1 1954. Konrad Murów. Zastosowanie przyrządu do zakładania i zdejmowania pierścieni tłokowych silników samochodowych.
95162. 30.1 1954. Michał Tomkiel. Zastosowanie gumowych tarcz ochronnych przed zapyleniem się łożysk w pompach pyłowych.
95195. 2.2 1954. Stanisław Szczotka. Zaprojektowanie suszarki na promienniki podczerwone do suszenia izolacji silników elektrycznych.
95207. 2.2 1954. Bolesław Wajdziak. Wykonanie licznika mocy biernej.
95231. 2.2 1954. Edmund Lisakowski. Zmiana konstrukcji wyłącznika krańcowego w elektrociągach.
95318. 11.12 1953. Bronisław Sznicer. Zastosowanie matrycy do wykonywania kontaktów.
95345. 1.2 1954. Lejzor Rubinstein. Zastosowanie urządzenia służącego do skręcania linek do uziemiaczy.
- 95356, 95357. 1.2 1954. Alfred Pacocha i Zbigniew Motylowski. Wykonanie ulepszonej kolby do lutowania.
95359. 1.2 1954. Zdzisław Plajstek. Zastosowanie urządzenia do wymiany izolatorów wiszących na słupach narożnych.

95362. 1.2 1954. Henryk Pisarski. Ulepszenie aparatury telefonii nośnej z centralą automatyczną.
95421. 16.1 1954. Stefan Czerniawski. Zastosowanie ochrony w bezpiecznikach topikowych wysokiego napięcia.
- 95481, 95482. 3.2 1954. Jan Klincewicz i Marian Grzegórkowski. Zaprojektowanie dwukierunkowej przenośni prądu stałego.
95484. 5.2 1954. Edmund Burchardt. Zaprojektowanie sprzęgła nufki czcionkowej do dalekopisu Creed'a.
95486. 5.2 1954. Tadeusz Siemda. Zaprojektowanie urządzenia alarmowego stałego sygnału z telefonii nośnej.
95487. 5.2 1954. Kazimierz Misiek. Ulepszenie sprzęgła drukującego do dalekopisów „Creed'a”.
95490. 5.2 1954. Edward Kobus. Zastosowanie słuchawki badaniowej do badania szumów.
95491. 5.2 1954. Julian Kędzia. Przystosowanie przyrządu uniwersalnego „Polygavo I” do pomiaru napięć i prądów na stojakach.
- 95493, 95494. 5.2 1954. Józef Chałubiński i Anatol Rybicki. Zastosowanie belki uniwersalnej do mocowania odgromników i izolatorów wsporczych.
95495. 5.2 1954. Stefan Borzęcki. Zastosowanie specjalnego frezu do rozwiercania otworów w mufach kablowych.
95496. 5.2 1954. Józef Szmít. Zastosowanie specjalnego przełącznika czterobiegunowego.
95537. 11.12 1953. Jerzy Tkocz. Zastosowanie celowych zmian w doprowadzaniu wody o najniższej temperaturze do chłodzenia oleju turbogeneratorów i sprężarki „Ingersoll”.
- 95594, 95595. 4.2 1954. Tadeusz Sprusiński i Zygmunt Herman. Zmiana konstrukcji produkowanych przerywaczy „Neffa”.
95641. 2.2 1954. Jan Amorowicz. Zastosowanie urządzenia do załadowywania i rozładowywania transformatorów na samochód w terenie.
95642. 2.2 1954. Fryderyk Kwiatkowski. Zastosowania zamka automatycznego do trafostacji.
95643. 2.2 1954. Antoni Zalewski. Zastosowanie specjalnego klina i łopaty do kopania dołów przy stawianiu słupów przelotowych.
- 95714—95717. 6.2 1954. Tadeusz Pfefer, Zygmunt Marciniak, Antoni Słoma i Tadeusz Neifeld. Zmiana systemu podłączania zegarów elektrycznych do sieci w celu ich dokładnego funkcjonowania.
95733. 27.3 1954. Eugeniusz Serwatka. Wykonanie specjalnych włóków w galwanometrze mostka „Kohlrausch”.
95778. 5.4 1954. Stanisław Wojtkowiak. Wykonanie lutownicy elektrycznej o mocy 1000 — 1500 watów o napięciu 20 V.
95835. 6.4 1954. Leonard Graliński. Zaprojektowanie uchwytu o zmienionej konstrukcji do zamocowywania linki piorunochronowej na rynnach.
95837. 6.4 1954. Tadeusz Lupa. Zastosowanie promienników podczerwieni do suszenia powleczonych rur jarzeniowych.
- 95838, 95839. 6.4 1954. Antoni Jeżak i Jan Andrzejewski. Zastosowanie urządzenia do szybkiego przeciągania drutów niklowych.
95843. 6.4 1954. Janina Gawrońska. Sposób skontrolowania jakości drutów miedzianych.
95850. 31.3 1954. Jerzy Jechanowski. Wykonanie specjalnych ramek do natryskiwania katod.
95851. 31.3 1954. Franciszek Banaszek. Walcowanie taśmy na zewnętrzne ekrany lamp do wycięciu w niej otworów.
- 95852—95854. 31.3 1954. Stefan Ziemba, Kazimierz Orłowski i Stanisław Stefański. Zmechanizowanie perłkowania lamp.
- 95858, 95859. 31.3 1954. Henryk Mierzejewski i Romuald Dzidowicz. Wykonanie przyrządu do stemplowania lamp metalizowanych.
95860. 31.3 1954. Hanna Rutkowska. Wyżarzanie w piecu drutu elektrodowego na szpulach.
95861. 31.3 1954. Marian Adamczyk. Wykonanie przyrządu do sprawdzania ciśnienia w świetłówkach.
95868. 31.3 1954. Tomasz Maliszewski. Zmiana metody usuwania grafitu z elektrod.
95870. 31.3 1954. Janina Gawrońska. Rozpalanie pieca redukcyjnego samym wodorem.
- 95871, 114014. 31.3 1954. Antoni Jeżak i Jan Andrzejewski. Wykonanie przyrządu do nawijania drutu wolframowego.
95872. 31. 1954. Jadwiga Szeligowska. Zainstalowanie ogranicznika w zatapiańce lamp specjalnych.
95875. 31.3 1954. Wojciech Nowicki. Wykonanie przyrządu do wykonywania stożków w matrycach do mostków mikowych.
95930. 3.4 1954. Władysława Stawińska. Skonstruowanie przyrządu do miniowania przewodów.
95932. 3.4 1954. Witold Kuhn. Zastosowanie specjalnej igły do renowacji uszkodzonego sznura telefonicznego.
95935. 3.4 1954. Stanisław Switoń. Zmiana konstrukcji lutownicy.
95965. 11.12 1953. Teofil Roter. Zastosowanie uchwytu do obróbki kontaktów miedzianych nastawników.
95978. 11.12 1953. Florian Gacka. Wykonanie cokoła-reduktora w celu wykorzystywania żarówek 200 V zamiast brakujących żarówek 300 V.
96052. 6.4 1954. Bolesław Kadłubek. Spinacz do spinania pasów silników elektrycznych.
- 96123, 96124. 30.3 1954. Piotr Białas i Ignacy Bok. Zmiana konstrukcji kontaktów zwierania w silnikach.
96131. 30.3 1954. Ignacy Bok. Wykonanie przyrządu do obróbki górnej części palników.
96136. 30.3 1954. Stanisław Koczur. Zmiana konstrukcji osłony kontaktów transformatora.
- 96166, 96167. 1.4 1954. Zdzisław Grobelski i Leon Jazwiecki. Zastosowanie tabeli do badania wielkości obciążenia turbopomp parowozowych przed ich naprawą i po naprawie.
96415. 3.4 1954. Bronisław Kubicki. Zabezpieczenie dźwigni napędowej do odłączników napowietrznych.
96422. 3.4 1954. Edmund Zwoliński. Zastosowanie listwy z oddzielnikami w centralce telefonicznej.
96474. 1.4 1954. Edward Kielczyk. Zastosowanie potrójnego zacisku równoległego do elektrycznego przewodu jezdniowego.
96585. 30.3 1954. Sławomir Dobaczewski. Zastosowanie elektromagnetycznej teorii pola do zaprojektowania kabli i przewodów do prądu wielkiej częstotliwości.
96586. 30.3 1954. Sławomir Dobaczewski. Opracowanie konstrukcji i sposobu wyrobu dalekosieżnych kabli koncentrycznych do telewizji i telefonii wielokrotnej.
96641. 30.3 1954. Jerzy Małerczyk. Zmiana sposobu przy-mocowania izolatorów na linii ślizgowej do napędu wozów zasypowych.
96746. 6.4 1954. Stanisław Gabryś. Wykorzystanie obecnie nieużytych części do wykonywania poziomej skrętki rdzeniowej.
96749. 6.4 1954. Franciszek Kostka. Zastosowanie płyty pomiarowej do wykonywania pomiarów elektrycznych kabla TTWK-10 X 2 oraz muf do tego kabla.
96750. 6.4 1954. Franciszek Melnyczko. Zmiana konstrukcji umiejscowienia szpuli z nitką obrzucającą czwórki kabli teletechnicznych na skręciarkach typu „Knefel”.
96767. 6.4 1954. Władysław Buczyński. Zastosowanie osłon bakelitowych do wyrobu złącz w celu ulepszenia montażu desek rozdzielczych sufitowych i tablic inkubatorowych.
96769. 6.4 1954. Franciszek Palarczyk. Zmiana konstrukcji raczki zwierającej.
- 96773, 114020. 6.4 1954. Gustaw Łabudek i Karol Anthony. Zastosowanie preszpanu do wykonywania podkładek zamiast turbaksu.
96774. 6.4 1954. Ludwik Tomica. Zmiana konstrukcji ucha w tarczy silnika „13”.
96831. 3.4 1954. Henryk Sobol. Zastosowanie przyrządu do spawania końcówek uzwojeń maszyn elektrycznych.
96851. 3.4 1954. Bolesław Murawski. Wyrównywanie sprężyn pojemnościowych między czwórkami sposobem oszczędnościowym.
96852. 1.4 1954. Lech Żołątkowski. Sposób wyznaczania na torach kablowych miejsca skupionej asymetrii oporowej i zwarć za pomocą oscylografu dwustrumieniowego.
- 96854, 96855, 1.4 1954. Mieczysław Holenderski i Bolesław Piskorski. Zastosowanie komory do podgrzewania kabli.
96862. 1.4 1954. Wacław Bilicki. Zastosowanie przyrządu do sprawdzania wieńca koła.
96863. 1.4 1954. Michał Salek. Wykonywanie formy do lutowania kabla w tulejce.
96867. 6.4 1954. Władysław Lachowicz. Zastosowanie specjalnej drabiny składanej dla kolumn liniowych.
96869. 6.4 1954. Władysław Lachowicz. Sposób układania kabli między stojakami SL i WL systemu „Strowgera”.
96870. 6.4 1954. Wacław Wilkowski. Zastosowanie wie-szaka do przekładania przewodów elektrycznych.
96874. 6.4 1954. Władysław Borowicz. Wykonanie włosowych drucików sprężystych do naprawy galwanometrów.
96910. 30.3 1954. Feliks Szumlakowski. Zastosowanie kleszczy do wykonywania końcówek kabli w płaszczu ołowianym.
96911. 30.3 1954. Władysław Czapiewski. Zastosowanie łyżki do wykonywania podkopów pod jezdnią i torami przy pracach telekomunikacyjnych.
97119. 26.3 1954. Bogusław Niedziela. Zaprojektowanie krzesła roboczego dla nawijaczy.
- 97120, 107550. 26.3 1954. Wiktor Drózd i Marian Koszowski. Zaprojektowanie sposobu lakierowania blach do maszyn elektrycznych.
97121. 26.3 1954. Józef Sobczyk. Zaprojektowanie pod

kladek pod przymy do mocowania wirników i wałów o większych średnicach na frezarcie.

97122. 26.3 1954. Zenon Krypciak. Wykonanie uniwersalnego modelu drucianego do nawijania silników elektrycznych.

97123. 26.3 1954. Edward Rogala. Urządzenie do osadzania i rozwijania krążków drutu na oprzędzarkach.

97124. 26.3 1954. Edward Rogala. Zaprojektowanie urządzenia do opalania izolacji ze starych uzwojeń.

97126. 26.3 1954. Piotr Rojek. Zmiana konstrukcji przeziadadła.

97127. 26.3 1954. Piotr Rojek. Wyłącznik do wyłączania wrzeciona maszyny po pełnym nawinięciu szpuli.

97128. 26.3 1954. Piotr Rojek. Ulepszenie zamocowania szpul na szpularce.

97150. 26.3 1954. Czesław Jarosz. Zastosowanie wykrojnika do wykonywania ulepszonych stopek oprawek do żarówek w prześwietlance jaj.

97154. 21.10 1954. Piotr Lysoń. Przyrząd do produkcji szmatek do grzejników elektrycznych aparatów fryzjerskich.

97155. 21.10 1953. Stefan Fryncko. Zastosowanie żeberk drewnianych zamiast jak dotychczas aluminiowych do elektrycznych suszarek „Fala”.

97156. 21.10 1953. Jan Cisko. Wykonanie elektrycznego silniczka o uzwojeniu zwartym.

97173. 21.10 1953. Edmund Fryc. Przyrząd z grzejnikiem elektrycznym do wypalania napisów na ołówkach igelitowych.

97184. 21.10 1953. Józef Furtak. Przyrząd do tłoczenia gwintów w elementach do gniazd bezpiecznikowych.

97245. 30.3 1954. Krzysztof Ludwiczak. Wykonanie szablonu uniwersalnego do nawijania cewek silnika.

97286. 27.3 1954. Stanisław Pinczak. Wykonanie ściągacza do montażu i demontażu wirników ze stojanów.

97294. 27.3 1954. Stanisław Siejak. Zmiana konstrukcji zbieraków trolejowych.

97401. 1.4 1954. Eugeniusz Adamczyk. Zastąpienie niedzianych końcówek ogniów akumulatorowych końcówkami ołowianymi.

97480. 5.4 1954. Edward Krupiński. Zainstalowanie wyłącznika silnika napędzającego dźwig, w kabinie dźwigu.

97600. 10.12 1953. Franciszek Jaworek. Zastosowanie papieru z mikanitem do izolowania na gorąco sworzni wyłączników.

97828. 2.12 1953. Bernard Ludyca. Ulepszenie ułożyskowania bębna do elektrycznych kabli.

97830. 2.12 1953. Bolesław Strzelczyk. Łącznik wkręcany bezpośrednio do gniazda bezpiecznikowego do pomiarów amperomierzem obciążenia.

97842, 97843. 2.12 1953. Jan Owczarek i Henryk Pniok. Zastosowanie ulepszonego sposobu naprawy styków do wyłączników typu MSBO-125PL.

97860. 9.11 1953. Antoni Zawisza. Zaprojektowanie maszyny do izolowania drutu nawojowego ze spalonych silników.

97867. 9.11 1953. Antoni Zawisza. Zaprojektowanie spawarki elektrycznej do spawania drutów miedzianych.

97878. 10.11 1953. Augustyn Bluszcz. Ulepszenie szczotkołtrzymaczy wzbudnicy generatora B.B.C.

97893. 19.3 1954. Eugeniusz Krasowski. Zaprojektowanie skrzynki do uboju lisów przy pomocy prądu elektrycznego.

97927. 10.11 1953. Eugeniusz Konieczny. Przyrząd do zaginiania i wiercenia styków wyłączników.

97928. 3.11 1953. Eugeniusz Konieczny. Zaprojektowanie przyrządu do gładzenia i wiercenia styków wyłączników „Szpotaniński” 60 A.

97931—97933. 26.3 1954. Zygmunt Pocztowy, Bogdan Szkudlarek i Czesław Kobierny. Zastosowanie mostka pomocniczego do równoważenia obwodów telefonicznych jednokrotnych.

97946. 1.4 1954. Józef Uszok. Zmiana konstrukcji końcówki do głowic kablowych.

97992. 11.12 1953. Jerzy Pysz. Zmiana konstrukcji styków w wyłączniku olejowym typu MSBO-125.

97999. 11.12 1953. Gerard Jasny. Zmiana konstrukcji wkładki do wtyczki wiertarki elektrycznej.

98011. 1.4 1954. Władysław Mizior. Zastosowanie szablonu do układania szczotek w wybierakach obrotowych typu „Autelco”.

98084. 1.4 1954. Piotr Słowik. Zainstalowanie lampki kontrolnej sygnalizującej przeciążenie turbiny.

98097. 1.4 1954. Teodor Mierzwa. Zastosowanie przyrządu do nakładania płyt ochronnych na kolektory wyłączników.

98098. 1.4 1954. Jerzy Dziuba. Zastosowanie przyrządu do szlifowania szczotek kolektorowych do gazogeneratorów.

98105, 98106. 1.4 1954. Kazimierz Musiałik i Karol Słodziński. Zaprojektowanie i zastosowanie obrotu do zawieszania lamp z armaturą na latarniach ulicznych.

98109. 1.4 1954. Leonard Rjatin. Zastosowanie przyrządu

do wykonywania szczotek typu „Columbus” do czyszczenia rur kondensatorowych turbozespołów.

98114. 10.12 1953. Emanuel Rokosz. Zastosowanie rolkowego odbieraka prądu do elektrowozów dolowych.

98154. 25.3 1954. Karol Pieszk. Przyrząd do uziemiania urządzeń elektrycznych.

98160—98162. 25.3 1954. Józef Łatoń, Tadeusz Żółkiewicz i Józef Grylewicz. Specjalna opornica kontaktowa do pieca elektrycznego.

98189. 25.3 1954. Sobczyński Aleksander. Zastosowanie rozrusznika z przekładnią do podnoszenia szczotek w silnikach elektrycznych poruszających pompy wirnikowe.

98197. 26.3 1954. Stefan Komorek. Zastosowanie przyrządu do wyciągania stojaków z korpusów silników elektrycznych.

98221. 26.3 1954. Bronisław Chruściel. Zabezpieczenie drutu nawojowego specjalną masą przed zwarcie.

98338. 11.12 1953. Jan Łukasik. Zastosowanie dwudzielnej tulejki do gniazda wtyczkowego ciągnika akumulatorowego.

98344. 11.12 1953. Julian Zabiegło. Powiększenie drążka ręcznego napędu oraz zainstalowanie sygnalizacji świetlnej do wyłącznika olejowego.

98360. 10.12 1953. Józef Korzonkiewicz. Wykonanie odpowietrzników w pompce oleju do generatora.

98377. 2.12 1953. Stanisław Lach. Zastosowanie celowej przeróbki pierścieni opornicy elektrowozu „A.E.G.”.

98387. 2.12 1953. Władysław Stawowczyk. Zastosowanie urządzenia do zwierania obwodu wirnika silnika elektrycznego 620 KW.

98553. 7.4 1954. Alojzy Fiolek. Kleszcze do zdejmowania izolacji z przewodów elektrycznych.

98629. 18.3 1954. Piotr Skołucki. Przeróbka uchwytu szczotek silnika elektrowozu LD2.

98639. 18.3 1954. Jerzy Wójcicko. Przeróbka zbieraka do elektrowozów.

98642. 4.11 1953. Eryk Szymura. Ulepszenie sworzni skrzynki sterowniczej ładowarki.

98683, 98684. 20.4 1954. Witold Gmielec i Andrzej Czubicki. Wskaźnik biegu taśmy po głowicach w magnetofofonach.

98697. 20.4 1953. Wiesław Mizgier. Zaprojektowanie zabezpieczenia i sygnalizacji pracy transformatorów odstawiaków na ciagarkach.

98715. 6.4 1954. Józef Kalemba. Przyrząd do ściągania pierścieni z łożysk tocznych w wirnikach silników elektrycznych.

98717. 2.12 1953. Jerzy Modrzyk. Uchwyt do wyjmowania i zakładania bezpieczników typu N-143-I-III.

98720. 28.11 1953. Maksymilian Szablicki. Naprawa rurowego bezpiecznika topikowego 6 K.V. 25 A do transformatorów suchych.

98721. 28.11 1953. Furman Reinhold. Zastosowanie ochrony do silników elektrycznych napędzających przenośniki taśmowe.

98731. 2.12 1953. Sylwester Typański. Zabezpieczenie skrzydełka wyłącznika olejowego przed uszkodzeniem.

98732. 2.12 1953. Paweł Potempa. Zastosowanie dodatkowego silnika do napędu przetwornicy jednotwornikowej.

98733. 2.12 1953. Ryszard Tkacz. Zmiana konstrukcji odbieraka prądu do przesuwicy.

98736. 2.12 1953. Alfons Kozak. Zmiana konstrukcji uchwytu szczotkołtrzymaczy do silników elektrowozów typu LD-2.

98737—98741. 2.12 1953. Zbigniew Słomiany, Alfons Smolka, Jerzy Jaśńok, Józef Głosowicz i Rufin Pawelek. Zbudowanie ulepszonej rozdzielni głównej na napięcie 500 V w kotłowni.

98762. 28.11 1953. Józef Szuler. Zastosowanie zmiany przełączania silników prądu stałego w elektrowozach.

98734. 28.11 1953. Adolf Mucha. Zastosowanie zabezpieczenia wyłącznika automatycznego podczas napraw na linii.

98769. 28.11 1953. Adolf Łatka. Zastosowanie przyrządu do odkręcania i zakręcania żarówek sygnalizacyjnych.

98770. 28.11 1953. Adolf Łatka. Zastosowanie stalowych śrub stykowo-kontaktowych z warstwą brązu na płaszczyźnie stykowej.

98774. 28.11 1953. Rudolf Pędzikiewicz. Zastosowanie skrzynki końcowej kabla telefonicznego na przewody napowietrzne.

98776. 2.12 1953. Mieczysław Jamróz. Zabezpieczenie wyłączników w rozdzielni 3kV przed niepożądanym włączeniem.

98777, 98778. 2.12 1953. Zbigniew Walosik i Stanisław Kozakiewicz. Zastosowanie specjalnego wyłącznika do uciszania sygnalizacji akustycznej, w razie wyłączenia wyłącznika trakcyjnego.

98779, 98780. 2.12 1953. Zbigniew Walosik i Stanisław Kozakiewicz. Zastosowanie dodatkowych lampek sygnalizacyjnych wskazujących zadziałanie przełącznika Buchholza.

99093. 30.3 1954. Piotr Nocuń. Przebudowa licznika kWh na licznik kWh.

99118. 8.4 1954. Józef Mikołajczyk. Wprowadzenie wybieraka międzymiastowego do miejskiej centrali automatycznej.

99175. 8.4 1954. Stefan Zonnenberg. Przeróbka liczników 1-faz. energii czynnej na liczniki do pomiaru strat w żelazie transformatorów.

99176. 8.4 1954. Stefan Zonnenberg. Przeróbka liczników 1=faz. energii czynnej na liczniki do pomiaru strat w przewodach linii i między transformatorów.

99300. 1.4 1954. Kazimierz Bartkowiak. Zabezpieczenie pompy olejowej przed przedostawaniem się oleju do prostownika.

99302. 1.4 1954. Stefan Kronenberger. Zastosowanie zamiast oleju powietrza sprężonego do hamowania generatora.

99303. 1.4 1954. Andrzej Popławski. Przyrząd do sygnalizacji przepalania bezpiecznika transformatora.

99317. 1.4 1954. Ryszard Kinsel. Zabezpieczenie silnika elektrycznego przed uszkodzeniem.

99357. 6.4 1954. Jerzy Gunkowski. Zabezpieczenie przed nieprawidłowym włączeniem prostownika.

99375. 2.2 1954. Oswald Wilk. Zmiana sposobu izolacji mostka uchwytu szczotek silnika elektrowozu.

99377. 2.2 1954. Roman Paszek. Zaprojektowanie amperomierza kleszczowego.

99379. 2.2 1954. Zygmunt Issa. Zaprojektowanie rusztu do obtapiania kabli.

99387—99389. 14.1 1954. Tadeusz Czacki, Władysław Goebel i Tadeusz Skowronek. Zastąpienie matryskiwania nakładaniem gumy przy produkcji przewodu SPSZ-2.

99412, 99413. 14.1 1954. Eugeniusz Rogala i Wilhelm Grofflik. Skonstruowanie wolnoobrotowego silnika elektrycznego o małej mocy.

99424. 16.1 1954. Kazimierz Masłowski. Ulepszenie współpracy centrali automatycznej z centralą międzymiastową.

99712. 30.3 1954. Kurt Kostrzewa. Ulepszenie sposobu naprawy wirnika silnika o mocy 70kW.

99718. 30.3 1954. Inż. Michał Szczepanek. Sposób wyrobu na wytłaczarkach szkielek do reflektorów telefonicznych.

99728. 30.3 1954. Edward Supstych. Zmiana elektrycznego schematu połączeń, umożliwiającą zastawienie trzech amperomierzy jednym przy sprawdzaniu obciążenia faz.

99787, 99788. 24.3 1954. Ludwik Szczekacz i Petrykowski Zdzisław. Sposób wyeliminowania drgań układu ruchomego w przekładnikach elektromagnetycznych z kotwiczka w kształcie litery Z.

99792, 99793. 6.4 1954. Ludwik Szczekacz i Jerzy Lerner. Urządzenie S.P.Z. z kontrolą synchronizmu napięć dla linii dwustronnie zasilanych.

99808, 99809. 6.4 1954. Edward Stępień, Michał Szymkiewicz i Józef Kornacki. Wykonanie ładownicy akumulatorów.

99855, 99856. 6.4 1954. Franciszek Dziubiński i Wacław Markiewicz. Zastosowanie specjalnej pompki do przedmuchiwania skrzynek z przewodami elektrycznymi.

99912—99914. 6.4 1954. Wacław Małek, Wacław Klimczyński i Jerzy Kaspiński. Naprawa spalonych liczników 3-fazowych.

99915, 99916. 6.4 1954. Stanisław Kraj i Jan Walczak. Płyn do czyszczenia bębniów i satelitów w licznikach.

99925. 6.4 1954. Edmund Cynkowski. Przyrząd do wytłaczania podstawek pod kable elektryczne.

SERIA 6: TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I CERAMICZNYCH

92414. 18.1 1954. Henryk Gradecki. Rekonstrukcja zasilacza szklarskich automatów kroplowych.

92417. 18.1 1954. Henryk Jankowski. Zastosowanie „trójkąta rozsuwanego” do prażenia tygli i miseczek porcelanowych o dowolnej średnicy.

94020. 20.1 1954. Józef Kolasa. Zastosowanie wkładki blaszanej w ustniku ceglarki do wykonywania rur.

94022. 20.1 1954. Stanisław Cięciśląg. Zaprojektowanie nakrętki podwójnej w rurkarce pionowej w celu wyeliminowania wstrząsów.

94085, 94086. 23.1 1954. Józef Kowala i Józef Wilczyk. Zastosowanie formy do produkcji kształtówek szamotowych do pieców hartowniczych.

94868. 23.1 1954. Mieczysław Craca. Zastosowanie wkładów wyczkowych z masy fibrowej zamiast porcelanowej.

94869. 23.1 1954. Józef Warwarczyk. Zastosowanie wyż-

szych krążków do podpierania rur kanalizacyjnych w suszarniach.

95150. 30.1 1954. Stanisław Bones. Poszerzenie kształtki czołowej zasilacza automatu „Amco” oraz zmiana systemu zasuw szamotowej w zasilaczu według systemu Wood'a.

95292, 95293. 6.4 1954. Zygmunt Kulczycki i Janusz Wietki. Zastąpienie metalowych opraw strzykawek oprawami szklanymi.

95824. 6.4 1954. Oskar Thomas. Zastosowanie bębni przy prasowaniu tarcz cienkich i droбноziarnistych.

95922. 10.4 1954. Stanisław Baranowski. Wprowadzenie surowców zastępczych fluorku sodu i fluorku glinu zamiast fluorolrzemianu sodowego do produkcji szkła opałowego.

97471. 5.4 1954. Władysław Kulaszewski. Przebudowa paleniska suszarni p'asku.

98438. 19.3 1954. Stanisław Semik. Zastosowanie młotka drewnianego w oprawie metalowej do robót szamotowych.

98665—98670. 20.4 1954. Józef Janusiewicz, Stanisław Cycula, Władysław Kilariski, Bolesław Kolano, Władysław Szczerba i Edmund Bernatowicz. Wiszące rusztowanie wewnętrzne do pieca wapiennego.

SERIA 7: TECHNOLOGIA DREWNA I PAPIERU

92006. 18.12 1953. Władysław Bajerowski. Zastosowanie wymiany oliwy w przystawkach pomp maszyn papierniczych za pomocą kanałów w fundamentach oraz rurek ściekowych.

92008. 18.12 1953. Jan Tuzin. Zastosowanie mieszadelek do mieszania masy w maszynie papierniczej N II.

92011. 8.11 1953. Jan Walnik. Powtórne wykorzystanie lugu po wygotowaniu celulozy przez odprowadzenie go do kadzi lugu świeżego.

92012. 18.12 1953. Władysław Piątek. Ulepszenie tarcz do wiórowania drzewa.

92013, 92014. 18.12 1953. Stanisław Kulawik i Jan Karpala. Zastosowanie do przenośnika Redlera koła składanego z łatwą wymianą części zużytych.

92019, 92020. 18.12 1953. Julian Adamczyk i Kazimierz Filipowski. Wycinanie wpustów i czopów do skrzydeł okien nych i drzwiowych za pomocą piły tarczowej.

92245. 25.1 1954. Kazimierz Sawter. Zastosowanie korowaczki z hakim.

92312. 14.12 1953. Franciszek Olszok. Zabezpieczenie przed dostawianiem się pary do łożyska cylindra suszącego maszyny papierniczej.

92331. 14.1 1954. Stanisław Migdał. Przyrząd umożliwiający powiększenie na tokarce szczelin rafki maszyny papierniczej.

92332. 14.1 1954. Józef Paleczny. Zmniejszenie zużycia cyny przy obciążaniu sita na bębnie wylawiacza włókna.

92333. 14.1 1954. Albert Ludwig. Zmiana sposobu doprowadzania masy do maszyny papierniczej.

92429. 16.1 1954. Jerzy Prudel. Urządzenie do transportu ram siedzeniowych.

92430. 19.1 1954. Władysław Glura. Urządzenie do masowego lakierowania listewek.

92493. 20.1 1954. Jan Olchin. Zastosowanie osłony przy maszynie papierniczej zapobiegającej spadaniu zrywów papieru do kanału pod maszynę.

92501, 92502. 20.1 1954. Jan Kubica i Szczepan Kramarczyk. Urządzenie do wkręcania wkrętek do drewna.

92771. 19.1 1954. Teofil Czyż. Zabezpieczenie młotków drewnianych przed pękaniem.

92880. 2.2 1954. Paweł Trziona. Skonstruowanie samoczynnego przełącznika dla wprowadzenia w ruch bagra.

92917. 19.1 1954. Adam Czerny. Szablon do obrzynania skrzyń stołu okrągłego na pile taśmowej.

92921, 92922. 19.1 1954. Stanisław Nowak i Jan Einbrot. Przystosowanie kołczarki do cięcia na miarę sklejki na plecy przystawek tapczanów.

92926. 19.1 1954. Anatol Stankiewicz. Zastosowanie nowej masowej metody oklejania płyt kredensu.

92928. 19.1 1954. Ryszard Händler. Szablon do frezowania otworów na okucia łóżek.

92929. 19.1 1954. Kazimierz Moneta. Zastosowanie maszyny do cięcia papieru szczelinowego.

93082. 20.1 1954. Kazimierz Frydrych. Zainstalowanie zbiornika do magazynowania wody z chłodnicy skraplacza solanki.

93084. 20.1 1954. Tadeusz Loch. Wykonanie sączka ebonitowego do filtrów „Wabag” na kwaśnej kąpieli.

93106. 29.3 1954. Franciszek Dziubiński. Wzmocnienie pil tarczowych do drewna.

93249. 20.1 1954. Czesław Szeffiński. Zastosowanie automatycznego opornika do cięcia paneli na pile.

93513. 22.12 1953. Emil Jastrzębski. Zabezpieczenie przed gwałtownym cofaniem się materiału obrabianego na wyrówniarce.

93554. 23.1 1954. Stanisław Kołodziej. Zastosowanie prowadnika rolkowego nastawnego do pily taśmowej.

93591. 22.12 1953. Piotr Świergala. Zastosowanie urządzenia mechanicznego do podawania drewna pod pilę do „olowania”.

93599. 26.11 1953. Bronisław Tichy. Zastosowanie zespołu frezów do obróbki ram okiennych.

93609. 30.1 1954. Józef Trylski. Wykonanie zdzieraka do obróbki drewna.

93613. 30.1 1954. Antoni Skarżyński. Zastosowanie przyrządu do pasowania i obcinania segmentów drewnianych na kola modelarskie.

93617. 30.1 1954. Józef Lipiecki. Wycinanie czopów i wpustów na pile tarczowej do drewna.

93620, 93621. 30.1 1954. Antoni Krzysztofiak i Czesław Kalicki. Zastosowanie produkcji bębnowo-teksturowo-papierowych zwijanych.

93626. 30.1 1954. Natalia Kalinowska. Zastosowanie urządzenia do kontroli jakości filców.

93789. 26.1 1954. Wiktor Gizicki. Zastosowanie koszy na prowadnicach do odprowadzania miazgi papierowej z pod sit maszyn papierniczych.

93795. 26.1 1954. Adam Pulikowski. Zastosowanie odpadów płyt pilśniowych do produkcji płyt pilśniowych twardych.

93904, 110719—110721. 26.1 1954. Brunon Szczepański, Albin Szewczyk, Franciszek Jaskula i Antoni Kaidarz. Zastosowanie tarczowej pily przenośnej dla pracowników lotnej druzyny stolarskiej.

94210. 26.1 1954. Wiktor Tomiczek. Przystosowanie pily tarczowej do frezowania.

94213. 26.1 1954. Longin Warszawa. Zastosowanie przyrządu na tokarce mechanicznej do czopowania szprych do kół.

94214. 26.1 1954. Stanisław Kuzia. Zastosowanie do pole-
rowania desek drewnianego krążka z przyklejonym papierem ściernym, zamocowanym na osi pily tarczowej.

94493. 27.1 1954. Klemens Łongowski. Zastosowanie freza własnej konstrukcji do obróbki drążków drewnianych.

94536, 94537. 1.2 1954. Jan Sobczyk i Zbigniew Ochoński. Sposób i urządzenie do wyrobu brokatu srebrnego ze szluczek szklanych.

94856, 94857. 23.1 1954. Stanisław Kawelis i Paweł Aleksiejew. Zastosowanie taśmy gumowej do klejenia okleiny od strony wewnętrznej przy użyciu kleju mocznikowego.

94895. 27.1 1954. Tadeusz Zieliński. Zastosowanie przys-
tawki do pily tarczowej ułatwiającej cięcie krótkich desek

95089. 2.2 1954. Adam Sienkiewicz. Zaprojektowanie przyrządu do otwierania tapczanów.

95132. 4.2 1954. Franciszek Czarniecki. Zastosowanie przyrządu do szlifowania profilowej powierzchni stalowych walców kalandra.

95133. 4.2 1954. Mieczysław Jasek. Zastosowanie przy-
rządu ułatwiającego oznaczanie zanieczyszczeń mechanicz-
nych w cerezynie.

95134. 4.2 1954. Augustyn Sobel. Zastosowanie elektrycz-
nego piecyka mufłowego, własnego pomysłu, do oznaczania
popiołu w bibulce.

95275. 8.4 1954. Szymon Urbański. Zastosowanie sposo-
bu wycinania okrągłych otworów wrębnych w sklejkach.

95276—95278. 8.4 1954. Tadeusz Pietraszek, Józef Melon
i Wacław Lewandowski. Zastosowanie urządzenia do półme-
chanicznego wyrobu kopert.

96021. 10.4 1954. Henryk Grosz. Zabezpieczenie przed
wypadnięciem pudełek wielowrzecionowej skręćarki sznurka.

96048, 96049. 10.4 1954. Kazimierz Michalski i Jan Gust.
Przyrząd do zwilżania papieru gumowanego.

96057. 6.4 1954. Aleksander Maj. Szablon do prowadze-
nia blatów skrzynkowych przy wykonywaniu wyłobień na
frezarce.

96058. 6.4 1954. Stanisław Orzechowski. Urządzenie spo-
sobu wiązania zrzynek defibracyjnych na stole obrzynarki

96059. 6.4 1954. Wiktor Wigura. Zastosowanie podkla-
dek drewnianych pod legary do suszenia tarcicy w sztaplach.

96181. 3.4 1954. Jan Tomczak. Zastosowanie pręta stalo-
wego do usuwania z pily tarczowej odciętych kawałków de-
sek na skrzynki do próbek i rdzeni.

96414. 3.4 1954. Stanisław Filipek. Zastosowanie z ze-
wnętrznej strony nożyce „luszcarskich”.

96416. 3.4 1954. Stefan Morawski. Zastosowanie okutej
bednarką sklejki z otworami na uchwyty do wynoszenia dro-
bnych odpadów z pod luszczarki.

96473. 1.4 1954. Edward Falkowski. Przyrząd do prost-
o i łatwo wiercenia otworów w podkładach kolejowych.

96483. 1.4 1954. Józef Sobczyński. Przyrząd do trasowa-
nia nóg do krzeseł, stołów i stolików.

96775. 6.4 1954. Michał Gwóźdź. Wykorzystanie wiertar-
ki poziomej do pletwienia powierzchni czołowych szuflad.

96986, 96987. 14.1 1954. Tadeusz Zastawski i Konstanty
Makarewicz. Zaprojektowanie urządzenia do podtrzymywania
stołu prasy do płyt twardych podczas wymiany uszczel-
ek w cylindrach.

96990. 14.1 1954. Jan Wojno. Ulepszenie tarczy szlifier-
skiej do szlifierki stolarskiej.

97002. 27.3 1954. Marian Mamiński. Zaprojektowanie
przyrządu do ostrzenia noży do strugarek stolarskich.

97443. 5.4 1954. Józef Muszyński. Przystosowanie pily
taśmowej do obcinania denek do beczek.

97667. 25.3 1954. Jan Kasperski. Przyrząd do wytacza-
nia czopów i kółek z drewna.

97957. 27.10 1953. Jan Openkowski. Zabezpieczenie pio-
rowo-widelkowe przy obróbce drewna na wyrówniarce.

98141. 25.3 1954. Kazimierz Bomba. Przyrząd do wyko-
nywania czopów w deskach na pile tarczowej.

98178. 26.3 1954. Edward Guzy. Zastosowanie specjał-
nego noża do toczenia drewna.

98320, 98321. 28.11 1953. Wilhelm Fronia i Jan Łoskot.
Przystosowanie wiertarki stolarskiej do frezowania rowków
w drewnie.

98434. 19.3 1954. Franciszek Stando. Zastosowanie apa-
ratu obrotowego do zaokrąglania grzbietów okładek książek
na gorąco.

98596. 6.4 1954. Tadeusz Mściwujewski. Urządzenie za-
bezpieczające przed nieszczęśliwymi wypadkami w razie zer-
wania się pily taśmowej do cięcia drewna.

98659, 98660. 20.4 1954. Bolesław Fajst. Ulepszenie ma-
szyny do utrzymywania papieru.

98689. 20.4 1954. Tadeusz Rostka. Zmiana konstrukcji
urządzenia zapadkowego ogni w gaśnicy sklejarki, automa-
tycznej.

99201. 8.4 1954. Edward Ptocharski. Szablon do obróbki
górných drzwi kredensu kuchennego.

99202. 8.4 1954. Anatol Stankiewicz. Zwornica do kleje-
nia taboretów wysokich.

99206. 8.4 1954. Zygmunt Karmowski. Przyrząd do mon-
towania taboretów.

99208. 8.4 1954. Zygmunt Karmowski. Urządzenie do
sklejania drzewczek mebli kuchennych.

99238. 8.4 1954. Józef Gawłowski. Kozioł do składania
zrzynów drzewnych przy pile tarczowej.

99245—99247. 8.4 1954. Stanisław Czapięga, Grzegorz
Szyborski i Karol Cychał. Wykorzystanie odpadów sklejki
do produkcji szaf.

99250. 8.4 1954. Edmund Landowski. Sposób przymoco-
wania sprężyn do siedzeń krzeseł i foteli.

99323. 1.4 1954. Aleksander Wierny. Zastosowanie pie-
czoci do odbijania napisów na rolach papieru.

99324, 99325. 1.4 1954. Leon Kajda i Paweł Janczyk.
Zabezpieczenie przed opadnięciem ciężarków dyfuzorów.

99640. 6.4 1954. Tomasz Dentryka. Tarnik o kształcie
walcowym do zdzierania materiałów drewnianych.

99732. 30.3 1954. Władysław England. Zastosowanie sza-
blonu uniwersalnego do cięcia szkła.

99917. 6.4 1954. Jan Stypuła. Przyrząd do samoczynnego
przesuwu desek na wyrówniarce.

99918. 6.4 1954. Stefan Lewandowski. Przyciski ochron-
ne do wyrówniarek.

SERIA 8: TECHNOLOGIA WŁÓKNA I SKÓRY ODZIEŻOWNICTWO

92118, 92119. 2.1 1954. Romuald Dulla i Jan Michalski.
Urządzenie wylczające wałki gniotące przy trzepaku.

92121. 2.1 1954. Julian Smolec. Zastosowanie dodatkowej
sprężyny do wyłącznika na maszynie łączniarce.

92122. 2.1 1954. Władysław Cieślik. Zastosowanie drab-
nek na cewki przy przewijarce krepy w celu ułatwienia przad-
ce wykonywania swobodnych ruchów przy obsłudze mas-
szyny.

92123, 92124. 2.1 1954. Aleksander Kozarek i Władysław
Cieślik. Zmiana konstrukcji skręćarki typu „Diederische” przez
zmniejszenie ilości wrzecion oraz zastąpienie jarzm drewnia-
nych metalowymi.

92125, 92126. 2.1 1954. Władysław Cieślik i Longin Chru-
stowicz. Zastosowanie rusztowań z rur stalowych do remon-
tu aparatów klimatyzacyjnych.

92129, 92130. 2.1 1954. Zygmunt Jankowski i Władysław
Tarnowski. Zmiana sposobu przewijania jedwabiu kordo-
wego.

92147. 23.1 1954. Władysław Banaś. Zastosowanie smarownicy i wykonanie rowka na czopie kola wyjazdu wozu samoprząsny typu „S5”.
92148. 23.1 1954. Tadeusz Swierczek. Ulepszenie napędu łańcuchowego w aparacie drusującym zgrzeblarki.
92205. 21.1 1954. Antoni Rosiak. Zastosowanie liczników typu ZO-2 do rozliczania produkcji na poszczególnych działy pracujących na tych samych maszynach oczkowych.
92211. 23.1 1954. Franciszek Stefańczyk. Kądz do płukania jedwabiu z przystosowaniem do szpul dużych.
92215. 23.1 1954. Leopold Kubis. Zastosowanie rozdzielacza przy aparacie paropowietrznym.
92230. 4.1 1954. Władysław Dwornik. Przedłużenie czopa i założenie 3-go łożyska do zwójnicy na przędzalni średnio-przędnej.
92231. 4.1 1954. Jan Janosz. Zastąpienie przekątnika ręcznego przez przekątnik ze stykami mechanicznymi przy „Jiggrach” automatycznych.
- 92271, 102009—102011. 20.1 1954. Stanisław Dawczyk, Józef Drożdż, Edward Woźniak i Teofil Nagiel. Przyrząd do prefabrykowanych okładek stosowanych przy izolowaniu przewodów parowych.
92284. 5.2 1954. Leon Szymoniak. Zastosowanie podtrzymywacza drutu na prasie do belowania odpadów.
92314. 4.1 1954. Erich Matzner. Przedłużenie „noska” przy stole zgrzeblarki.
- 92335—92337. 14.1 1954. Roman Wysocki, Mirosław Kowalski i Zbigniew Biela. Zaprojektowanie nowego typu obuwia filcowego męskiego z surowców zastępczych.
92363. 5.1 1954. Leon Friedrich. Zastosowanie w maszynie do walcowania skór urządzenia zapobiegającego przesuwaniu się rolki.
92420. 18.1 1954. Kazimierz Baraniecki. Przyrząd do kratkowania gładkiego papieru.
92451. 19.1 1954. Władysław Smetana. Przekonstruowanie stołów tkackich z zastosowaniem dźwigni ręcznej przy zmianie płoch.
92485. 23.1 1954. Marian Kasprzak. Usprawnienie wymiary kola zębatego przy samoprząsny typu „Hartman”.
92486. 23.1 1954. Antoni Kosiec. Przeróbka zamka na foluszach.
92487. 23.1 1954. Antoni Kosiec. Zaprojektowanie rozpórki metalowej do koryta folusza.
92495. 20.1 1954. Bolesław Karolczak. Opracowanie sposobu suszenia dzianiny w suszarce „Szprema”, w stanie workowym w ilości dwóch sztuk jednocześnie.
92570. 18.1 1954. Szczepan Sojka. Zastosowanie metody nakładania sztucznego lica z wodnych roztworów białka na odpady szpaltu świńskiego.
92571. 18.1 1954. Szczepan Sojka. Zastosowanie metody garbowania i wykańczania welurów z odpadów szpaltu świńskiego i bydłowego.
92621. 12.1 1954. Edmund Skonieczny. Zaprojektowanie nowego sposobu okucia wałków drewnianych do nawijania i rozwijania płótna.
92706. 14.1 1954. Feliks Piasecki. Aparat ograniczający obcinanie brzegów dzianiny na maszynach szwalniczych.
- 93012, 93013. 12.1 1954. Władysław Nowowiejski i Edmund Wileński. Zastosowanie cęg do przecinania dziurek w rękawiczkach.
- 93029, 93030. 19.1 1954. Stefan Wilk i Edward Stolarek. Zastosowanie aparatu nawilżającego w pakowni.
93055. 19.1 1954. Jan Sokolowski. Przeróbka filtrów „Seitza”.
- 93056, 93057. 19.1 1954. Kazimierz Dratwa i Feliks Pawlik. Zbieranie odpadkowej wiskozy spływającej z włókna arek.
- 93058, 110001. 19.1 1954. Czesław Pląg i Henryk Komorowski. Zastosowanie nowego sposobu oliwienia zaciernika.
93065. 20.1 1954. Władysław Zakowski. Zainstalowanie przy kranach półobrotowych tarcz ze skalą w celu ułatwienia kontroli dopływu soli do chłodzenia mieszań.
- 93075—93077. 20.1 1954. Stanisław Martyniński, Bolesław Kantowicz i Michał Sozański. Urządzenie do odsiewania pyłu polimeru z płatków suchych.
93087. 20.1 1954. Antoni Fedec. Zastosowanie kleszczy do zakręcania świec przy maszynach przedziałniczych.
- 93089, 93090. 20.1 1954. Feliks Pawlik i Kazimierz Dratwa. Zastąpienie sprężonego powietrza strumieniem wody przy krajarkach.
93300. 29.1 1954. Wacław Andrzejczyk. Zmiana drewnianej konstrukcji snowadła na konstrukcję metalową.
93401. 12.1 1954. Franciszek Wilczek. Przeróbka szpul do przedzarki kapturkowej.
93421. 20.1 1954. Jan Bonczek. Wyciąganie skóry na ramach o szczękach zaokrąglonych.
- 93436, 93437. 20.1 1954. Tadeusz Łoś i Józef Kurywik. Zastosowanie kątowników oporowych w maszynach dziewiarskich.
93506. 20.1 1954. Teresa Pętlicka. Zastosowanie zabezpieczenia przed spadaniem łańcucha nawijacza.
93507. 20.1 1954. Jadwiga Zarczyńska. Zastosowanie osłony zabezpieczającej przed wypadaniem wałka z niedoprzędu.
- 93588—93590. 30.12 1953. Tadeusz Cisowski, Leonard Bartosik i Fryderyk Orszacki. Zmiana konstrukcji przyrządu do podciągania i zwalniania wału osnowowego na krośnie.
93607. 30.1 1954. Bogusław Janik. Zastosowanie urządzenia nawilżającego tkalnię.
93644. 26.1 1954. Julian Demirowski. Zastosowanie mechanicznej pilki do wyrzynania części elastycznych w spodach do pantofli damskich.
- 93764, 93765. 23.1 1954. Bolesław Kolejwa i Longin Jeża. Zastosowanie nasadek drewnianych do wrzecion maszyn obróbkowych.
93902. 23.1 1954. Bolesław Goszczyński. Zmiana sposobu wykrajania podszewki do trzewików męskich.
94023. 20.1 1954. Zdzisław Grosicki. Zmiana sposobu szycia dziur w odzieży.
94024. 20.1 1954. Wincenty Rychter. Zastosowanie wałka ochronnego w gładziarce w celu zabezpieczenia pracownika przed nieszczęśliwym wypadkiem.
94025. 25.1 1954. Marian Gogol. Ulepszenie sposobu mocowania sprężyn skrzyneczkowych w krosnach.
94026. 26.1 1954. Wincenty Gapiński. Zmiana konstrukcji hamulca do wałów osnowowych krosien.
94027. 26.1 1954. Aleksander Trzakacz. Zmiana konstrukcji hamulca w snowadłach „Benigera”.
94029. 25.1 1954. Teofil Mitelsztet. Zastosowanie sworznia nastawnego do wałków nawijarki.
94037. 26.1 1954. Kazimierz Murawa. Zmiana konstrukcji napędu dziewiarek osnowowych f-my „Wirth”.
94038. 26.1 1954. Stefan Jędrzejewski. Zmiana konstrukcji napędu suszarki ramowej.
- 94060, 94061. 12.1 1954. Mieczysław Modliński i Marian Kowalski. Przerobienie skrzynki do krosna angielskiego.
94062. 12.1 1954. Teodor Zaklicki. Zastosowanie mechanizmu rozłączającego sprzęgło wyjazdowe samoprząsny.
94179. 23.1 1954. Stanisław Murawski. Zastosowanie dykty zamiast skóry na tarczach ciernych cewiarek.
94180. 23.1 1954. Jan Jasiówka. Wykorzystanie odpadków (szpaltu juchtowego) do wyrobu i naprawy uprząży.
94399. 23.1 1954. Marian Maciejewski. Zastosowanie wałków śrubowych do utrzymywania równej powierzchni filcu w czasie drapania.
- 94500, 94501. 27.1 1954. Wiktor Salski i Franciszek Krajewski. Zmiana konstrukcji aparatu do samoczynnego zatrzymywania maszyn cholewkowych przy zrywaniu nitki.
- 94502, 94503. 27.1 1954. Józef Maciejewski i Wacław Klekowiecki. Zastosowanie hamulca do maszyn kołonowych typu „Hilscher 42 gg”.
94535. 1.2 1954. Jan Krygier. Wykonanie przyrządu do pomiaru igieł języczkowych i języczków pod mikroskopem.
94836. 2.2 1954. Franciszek Kowalc. Zaprojektowanie smarowania tranem skórzanych rękawic i odzieży ochronnej w celu przedłużenia ich używalności.
94974. 27.1 1954. Jan Żurek. Zmechanizowanie sposobu mierzenia tkanin surowych.
- 94999, 95000. 26.3 1954. Julian Wójcik i Józef Lenartowicz. Przeniesienie przewodów do wiskozy z kanału na ścianę w sali błotniarek.
95008. 27.1 1954. Seweryn Tokarski. Zmiana konstrukcji wrzeciona amerykańki fantazyjnej do jedwabiu.
95009. 27.1 1954. Henryk Surowiecki. Usuwanie denek i spodów lejów w cyklonach do włókien ciętych.
- 95029, 95030. 27.1 1954. Feliks Pawlik i Kazimierz Dratwa. Zmiana konstrukcji sprzęgła w pompkach trybowych do wiskozy.
95033. 27.1 1954. Barbara Łaska. Zainstalowanie siatki do zatrzymywania włókna w suszarce do kondycjonowania włókien ciętych.
- 95034, 95035. 27.1 1954. Bronisław Szulc i Zenon Krzyżowski. Wykonanie grzejnika do wytapiania wosku syntetycznego z beczek.
- 95046, 95047. 30.1 1954. Józef Dzięgiel i Paweł Walczak. Ulepszenie podajnika do maszyn szwalniczych typu „Overlock-Minerva”.
95147. 30.1 1954. Mieczysław Słęzak. Przeróbka odstawiaczy przędzy na prowadnik w skręciarkach.
95148. 30.1 1954. Mieczysław Słęzak. Skracanie za długich igieł grzebieniowych przez szlifowanie w specjalnym uchwycie.
95219. 2.2 1954. Stanisław Jakubowski. Zmiana sposobu

regulacji liny wozowej w samoprząśnicy wózkowej i zapewnienie bezpieczeństwa pracy.

95422. 16.3 1954. Józef Radomski. Zastosowanie osłony do łożysk kół samoprząśnicy wózkowej.

95423. 16.3 1954. Roman Chojnacki. Zmiana sposobu zakładania sztuk na walek pralniczy.

95472—95477. 5.2 1954. Alojzy Kochański, Edward Stolarek, Ludwik Pawłowski, Konstanty Grodzicki, Mirosław Fornalski i Feliks Stankiewicz. Zastosowanie i zainstalowanie rozdzielacza bawełny w przędzalni.

95612. 6.2 1954. Tadeusz Długosz. Zmechanizowanie obróbki skór.

95640. 6.2 1954. Jan Tlalka. Zastosowanie maszyny do wykończania skór specjalnie z dziczyzny.

95645. 2.2 1954. Adam Smejda. Zastosowanie luster przy krosnach w celu lepszej widoczności tkaniny od spodu.

95827. 6.4 1954. Kazimierz Borowicz. Zastosowanie ochraniacza do igieł w maszynach szwalniczych f-my Textima.

96023. 10.4 1954. Bolesław Kaniowski. Przeróbki drewnianej obsady cewki przewijarki krzyżowej.

96024. 10.4 1954. Franciszek Szewczuk. Ulepszenie przyrządu do rolowania materiału.

96026. 10.4 1954. Bolesław Kaniowski. Zastosowanie szlifierki do szlifowania igieł przy szwajcarskiej skręcarce włosia.

96027. 10.4 1954. Bolesław Kaniowski. Zastosowanie bębna do krzyżowego nawijania cewek na skręcarce włosia.

96170. 1.4 1954. Stefan Tworzywicz. Zastosowanie amortyzatora do głównego hamulca maszyny kotonowej-stopkowej HSL.

96171. 1.4 1954. Stefan Tworzywicz. Sposób wyłączania hamulców maszyny kotonowej HSL podczas przerw w pracy.

96196, 96197. 7.4 1954. Wojciech Kucharski i Czesław Buchner. Wykorzystanie wody odpadowej z kadzi płuczącej folie po kwaśnej kąpeli do płukania folii tomofanowej po bieleniu.

96198. 7.4 1954. Józef Lenartowicz. Zastosowanie zabezpieczającego urządzenia przed zrywem wiskozy w zbiornikach.

96199, 96200, 114337. 7.4 1954. Józef Zdieszynski, Wacław Gębski i Romuald Okoń. Modernizacja kondensatora CSz.

96202, 96203. 10.4 1954. Franciszek Stefańczyk i Józef Mędrak. Ulepszenie maszyny do przewijania jedwabiu kordowego.

96210. 10.4 1954. Jan Kajetaniak. Ulepszenie pokryw walców do walczaków kotłów parowych.

96213. 10.4 1954. Czesław Kleczewski. Zabezpieczenie automatów pras do ługowania przed zanieczyszczeniem odpadkami.

96214. 10.4 1954. Władysław Jeger. Ulepszenie sposobu wyrobu solanki.

96216. 10.4 1954. Jan Horoszy. Zastosowanie dysz „Körtinga” zamiast wirówek w głównych wentylatorach przy odwilżaniu powietrza w przędzalni.

96217—96219. 10.4 1954. Jerzy Fedorowicz, Krystyna Kułakowska i inż. Stanisław Hadrawa. Sposób przedzenia żyłki szczotkarskiej z filii wielootworowej.

96225. 3.4 1954. Inż. Stanisław Wydrzycki. Sposób obróbki włókna syntetycznego „steelon”.

96227. 3.4 1954. Stanisław Wydrzycki. Opracowanie receptury tuszu do aparatów samoczynnie rejestrujących wilgotność i temperaturę.

96228. 10.4 1954. Jan Szulejko. Zastosowanie sprężyn śrubowych zamiast blaszkowych w zaworze ssącym sprężarki amoniakalnej.

96233, 96234. 10.4 1954. Inż. Longin Wolski i Wincenty Wielicki. Zastosowanie chłodzenia pieca „Claus’a” podczas upalów.

96265. 3.4 1954. Franciszek Leończyk. Ulepszenie łączności wózków przewijarki podstawowej.

96266. 3.4 1954. Józef Bartnicki. Ulepszenie części osadzonych na głównym wale głowicy samoprząśnicy wózkowej.

96269. 3.4 1954. Stanisław Leszczyński. Zastosowanie wyłącznika przy wrzeczonych skręcarce.

96288—96290. 3.4 1954. Stanisław Wierchosławski, Edmund Makowski i Edmund Maternowski. Produkcja pasków okrągłych bezkońcowych.

96812. 30.3 1954. Józef Lis. Wyłożenie zbiornika mieszaniną kałafonii i łożu zamiast blachy ołowianej używanego do bielenia tkanin.

96838. 14.1 1954. Bronisław Jasiński. Zastosowanie przyrządu ograniczającego wielkość ścinania odpadków przy szyciu na maszynach szwalniczych.

96843, 96844. 14.1 1954. Longin Jeżak i Kazimierz Łęcki. Częściowa zmiana konstrukcji i kształtu łukowych ścianek rusztu zgrzeblarki.

96950. 30.3 1954. Tadeusz Pyszczyk. Zastosowanie igły do plombowania skór miękkich przy ich paczkowaniu.

96951. 30.3 1954. Franciszek Konopka. Zastosowanie osłony do warka garbarskiego.

96988. 14.1 1954. Tadeusz Prochocki. Zmiana konstrukcji urządzenia do hamowania osnowy na krośnie.

97001. 27.3 1954. Marian Mamiński. Zaprojektowanie cewki wątkowej.

97003. 27.3 1954. Kazimierz Awariski. Przedłużenie żywotności żeberka hamulcowego w krosnie tkackim.

97015—97018. 30.3 1954. Tomasz Dębiec, Władysław Bajur, Józef Turala i Jan Kowalczyk. Wykorzystanie obrywów garbarskich na spody do pantofli filcowych.

97019. 30.3 1954. Edward Strzyszewski. Wykorzystanie nieużytecznej taśmy gumowej przenośnika do produkcji pasów transmisyjnych.

97020. 30.3 1954. Wanda Rollauer. Zastosowanie wiatraczka przy maszynie do szycia, w celu uzyskania wentylacji pomieszczenia.

97021. 30.3 1954. Franciszek Bochenek. Zastosowanie przyrządu z dwoma śrubami regulującymi i podziałką do cięcia skóry na wymiar.

97023. 30.3 1954. Wiesław Gumieny. Zastosowanie wyświetlarki do rysunków.

97406. 3.4 1954. Edward Kobeszko. Wkładka potochlonna do butów z odpadków rogożyny.

97439. 3.4 1954. Jan Nowak. Sygnalizacja akustyczna świetlna w oddziale zgrzeblarek.

97440. 5.4 1954. Józef Dośpiał. Skośne łączenie wałków szpulkowych i wrzecionowych na wrzecionnicach.

97557. 5.4 1954. Alojzy Czarnecki. Mechanizacja napędu ręcznej maszyny saneczkowej.

97635, 97636. 19.1 1954. Stefan Szczot i Roman Wypych. Urządzenie do nawijania towaru na krosnach populuszowych.

98575. 7.4 1954. Walenty Mamla. Zmiana metody garbowania łebków cielęcych.

98577—98579. 4.1 1954. Mieczysław Kochman, Józef Kozubek i Jerzy Zajac. Wykonywanie płaszczy i odzieży skórzanej ze skór świńskich specjalnie garbowanych.

98618, 98619. 18.3 1954. Bronisław Kilański i Adam Zagłoba. Ulepszenie konstrukcji drukarskiej pralnicy ciągłej.

98620. 18.3 1954. Władysław Brojewski. Ulepszenie konstrukcji dźwigni ławy obrączkowej samoprząśnicy typu „Platt”.

98621. 18.3 1954. Henryk Kamiński. Zabezpieczenie pręciaków i lamelek urządzenia hamulcowego do snowadla szybkiego przed uszkodzeniem.

98696. 2.2 1954. Mieczysław Zakrzewski. Zastosowanie hamulca — wyłącznika do noża taśmowego krajarki materiałów.

99016. 7.4 1954. Stefan Zgondek. Uchwyt do zdejmowania wałków z nawiniętą osnową ze snowarek zespolowych.

99386. 14.1 1954. Tadeusz Roźniaty. Zaprojektowanie rozcinkarki tarczowej do skór.

99454. 5.11 1953. Józef Antolak. Zaprojektowanie tanich poduszek do prasowania klejowego obuwia.

99455. 5.11 1953. Zdzisław Solarski. Zastosowanie flaneli lub płótna podszewkowego do jednoczesnego lamowania cholewek obuwia damskiego.

99456. 5.11 1953. Zdzisław Solarski. Zastosowanie oszczędnościowego przykrawania płótna podszewkowego do cholewek kamaszy męskich.

99457. 5.11 1953. Marcelli Pieniążek. Zastosowanie odpadowej skóry baraniej do wykonywania pantofli rannych.

99458. 5.11 1953. Władysław Lenarczyk. Zaprojektowanie przyrządu do przytrzymywania twardej skóry podczas krajania pasów.

99459. 5.11 1953. Henryk Kozakiewicz. Zastosowanie oszczędnościowego przykrawania skór miękkich do lamowania cholewek.

99460. 5.11 1953. Andrzej Turczyk. Zastosowanie odpadów filcowych z podszyciem flanelowym do wyrobu wierzchów na buty wartownicze.

99461. 5.11 1953. Jan Partyka. Zaprojektowanie mieszanki woskowej do maszynowego powlekania obuwia.

99462. 5.11 1953. Wawrzyniec Garnczarek. Renowacja szwskich kopyt drewnianych za pomocą trocin i kleju.

99463, 99464. 5.11 1953. Antoni Kozaczyński i Natan Reinherz. Zastosowanie zużytych kolejowych węży gumowych do wyrobu rękawic ochronnych.

99465. 5.11 1953. Antoni Kozaczyński. Zaprojektowanie

przyrządu do rozdzielania zużytych gumowych węży kolejowych, przeznaczonych do wyrobu rękawic ochronnych.

99682, 99683. 6.11 1953. Edward Witkowski i Rudolf Biel. Zastosowanie odpadków skórzanych do wyrobu pomocniczych kłóców szwskich.

99722—99724. 30.3 1954. Jan Rutkowski, Roman Barski i Czesław Stańczyk. Zastosowanie dwóch wałków w zgrzeblarce „Hoffmana”, zabezpieczających ją przed awarią.

SERIA 9: POLIGRAFIKA, FOTO I KINOTECHNIKA, PRZEMYSŁ INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH

92383. 12.1 1954. Władysław Orzeł. Zaprojektowanie składanego stolika fizjograficznego pomiarowego.

92895. 12.1 1954. Franciszek Trybowski. Zastosowanie przyrządu zabezpieczającego matryce linotypowe przed niszczeniem.

92896—92898. 2.2 1954. Leon Rogowski, Tadeusz Tomczyk i Wacław Stabrawa. Suszarka komorowa do suszenia płyt fotograficznych dla celów chemigrafii.

92899. 12.1 1954. Teofil Kubanek. Zmiana sposobu nadawania profilu okrągłego kłiszom cynkowym, używanym przy druku na maszynie rotacyjnej.

92900, 92901. 12.1 1954. Eugeniusz Schäffer i Józef Mieroszewski. Zastosowanie przedłużaczy do węgli w lampach lukowych.

92902, 92903. 12.1 1954. Stefan Markiewicz i Ludwik Buda. Zastosowanie przyrządu do wyciągania tulei z punkturami z maszyn rotacyjnych.

92905. 19.1 1954. Stanisław Zieliński. Zastosowanie mieszanki białkowo-cementowej do lepienia warstwowo pękniętych kamieni litograficznych.

92906. 19.1 1954. Franciszek Stando. Zastosowanie szerszych rolek osadzonych na walcu nadającym farbę w drukarskiej maszynie „Windsbraut”.

92907. 19.1 1954. Władysław Gibas. Zastosowanie ekonomicznego nagrzewania form odlewniczych w drukarni.

92910. 19.1 1954. Edmund Woźniak. Zastosowanie wyciągu pochłaniającego część wysokiej temperatury wytwarzającej się w lukowej lampie kopii offsetowej.

92914. 19.1 1954. Józef Wolański. Zastosowanie ruchomej płyty do krajania etykiet i banderolek z formatu A i B.

93441. 20.1 1954. Jan Gondek. Zastosowanie przystawki z pierścieniami redukcyjnymi do mikrofotografii.

93792. 26.1 1954. Jan Kowal. Wykonanie cegiełek do szlifowania kamieni litograficznych.

94230. 23.1 1954. Józef Kaniecki. Zmiana konstrukcji narządów perforujących maszyny intrologatorskiej „Perfix”.

94889, 94890. 27.1 1954. Kazimierz Wikiel i Józef Szafrańiec. Zastosowanie elektrycznej sygnalizacji stanu metalu w kotle linotypowym.

95060. 30.1 1954. Marian Wiśniewski. Zautomatyzowanie ruchu pokryw przy robieniu odbitek na ręcznych prasach drukarskich.

95063. 30.1 1954. Józef Kurek. Zastosowanie przyrządu służącego do znakowania arkuszy na falcerce nożowej samonakładacza „Rotary”.

95067. 30.1 1954. Mieczysław Czulowski. Zastosowanie licznika do automatycznego liczenia odbitek podczas druku na maszynie płaskiej.

95068. 30.1 1954. Bernard Dziewiątkowski. Zastosowanie tańszych surowców do produkcji farb rotograviurowych.

95069, 95070. 30.1 1954. Stefan Nowaczyk i Czesław Kelma. Oszczędność farby przy drukowaniu owijek do cukierków.

95071. 30.1 1954. Aleksander Topczewski. Opracowanie receptury do produkcji farb do druku wielobarwnego w skróconej skali barw w offsetcie.

95263. 27.1 1954. Józef Diakowicz. Zastosowanie gumy plastycznej zastępującej tzw. gumę chlebową przy rysowaniu powiększeń fotograficznych.

95720. 6.2 1954. Lech Kumalski. Zastosowanie urządzenia do wykonywania rysunków metodą fotochemigrafii do produkcji katalogów i rysunków technicznych.

96315. 3.4 1954. Józef Giertler. Zastosowanie przyrządu do naciągania obciążu skórzanego na walce maszyn litograficznych i offsetowych.

96821, 96822. 27.3 1954. Franciszek Wcisło i Eugeniusz Tomczyk. Zastosowanie przedłużaczy węgli retortowych aparatów do wyświetlarki.

96999, 97000. 27.3 1954. Kazimierz Jaworski i Wincenty Szoltysek. Przystosowanie dźwigu zamocowania aparatu do zdjęć o charakterze morskim.

97452. 5.4 1954. Aleksander Zaremba. Sposób przygoto-

wywania i zakładania taśm na nakładacz maszyny offsetowej.

99748. 18.3 1954. Michał Iwanowski. Zastosowanie wkładki żelaznych do płyt stereotypowych.

99749. 18.3 1954. Otton Antochewicz. Sposób samoczynnego doprowadzania oleju do pily tarczowej, służącej do obróbki płyt stereotypowych.

SERIA 10: PRZEMYSŁ PRZETWÓRCZO ROLNY, SPOŻYWCZY I FERMENTACYJNY

92141. 2.1 1954. Bolesław Aleksandrowicz. Zastosowanie klamry zamykającej ranę krucia ubitego żywca w cyklu parzenia sznoka.

92146, 101924. 23.1 1954. Eugeniusz Wolniewicz i inż. Eugeniusz Stolarczyk. Przyrząd do przewracania grubych jelit wieprzowych.

92178—92183. 23.1 1954. Franciszek Gregulec, Józef Gregulec, Józef Grzonka, Wincenty Szymała, Alfons Sojka i Karol Bujar. Zastosowanie podkładek sprężynujących pod wyrobione pierścienie uszczelniające tło maszyny parowej.

92196. 23.1 1954. Antoni Maciejczyk. Zaprojektowanie wózka do przewożenia piwa butelkowego z pojazdów do kiosku.

92207, 92208. 23.1 1954. Eugeniusz Chmielecki i Tadeusz Wiśniewski. Przeróbka głowicy rozlewaczki wina.

92232, 92233. 4.1 1954. Lucyna Telka i Aleksandra Mięsikowska. Zmiana sposobu uszczelniania suszarki próżniowej „Precision Scientific C.O.”.

92269. 20.1 1954. Stanisław Filozof. Zaprojektowanie poprzeczek w górnej części rozdzielacza wraz z zastosowaniem łożysk wiszących celem uniknięcia zarastania rozdzielacza cukrzycą.

92385. 13.1 1954. Władysław Magdziarek. Zmiana procesu technologicznego obróbki dysz do kartoflerek.

92453. 23.1 1954. Bolesław Cholewiński. Uproszczony sposób wiązania jelita do kiełbas.

92454. 23.1 1954. Marian Rudzieniec. Zaprojektowanie komory do usuwania blach z ogniem w wędzarni.

92494. 20.1 1954. Jan Szadkowski. Skonstruowanie elektrycznego normowskazu zegarowego do wskazywania w każdej chwili ilości przerobionych buraków.

92593, 92594. 18.1 1954. Leon Pierka i Bolesław Kamiński. Zastosowanie hydrofora na sprężone powietrze do kalibrowania jelita.

92667. 20.1 1954. Irena Michalska. Szybkie oznaczanie ogólnej ilości bakterii żywych w mięsie.

92669. 20.1 1954. Antoni Barczewski. Zastosowanie łapacza masy karmelkowej z roztworu przed odprowadzeniem go do kanałów ściekowych.

92671. 20.1 1954. Wacław Demski. Zmiana organizacji pracy przy produkcji wyrobów karmelarskich.

92674. 20.1 1954. Wacław Wójcik. Zaprojektowanie urządzenia do mechanicznego wybierania mleka skondensowanego z puszek metalowych.

92675. 20.1 1954. Dymitr Kowaluk. Zastosowanie sprężyny zamiast urządzenia zapadkowego przy maszynie do toffi.

92679, 112326. 14.1 1954. Marian Górecki i Konstanty Nowik. Zmiana konstrukcji aparatu próżniowego z typu „Rost” na typ „Sanag”.

92681. 14.1 1954. Franciszek Misiąg. Łamacz do pieczywa przeznaczanego na bułkę tartą.

92683. 14.1 1954. Franciszek Jasiniak. Wykonanie wózka przesuwanego z sitkiem przez który przedostaje się puder do „kareja”.

92688, 92689. 15.1 1954. Wincenty Cieplik i Hieronim Wasielewski. Aparat do nadmuchiwania pęcherzy.

92870. 12.1 1954. Henryk Kozłowski. Zastosowanie ręcznego beczkowsu do dezynfekcji terenu zakładu wodą wapienną.

92873. 12.1 1954. Piotr Antokwiak. Zastosowanie dźwigu do przesuwania przenośników pasowych w magazynie suszonych wyśrodków.

93301. 29.1 1954. Józef Walczak. Wykonanie specjalnych stojaków do menzurek, zabezpieczających je przed stłuczeniem.

93302—93305. 29.1 1954. Brunon Błaszkievicz, Kazimierz Wojtyna, Bernard Głowacki i Marian Wróblewski. Zmechanizowanie posypywania makią taśmą przenośnika wyciarki.

93307. 29.1 1954. Edmund Olejniczak. Zainstalowanie specjalnych blaszek w otworach talerzy podających cukierki na zawijające typu „Hänsell”.

93309, 93310. 29.1 1954. L. Racyński i W. Juszczykowski. Zainstalowanie trzypiętowego przenośnika siatkowego do studzenia karmelków.

93311. 29.1 1954. Franciszek Kruś. Zmechanizowanie otwierania puszek metalowych z mlekiem w proszku.

93317. 29.1 1954. Czesław Walkowiak. Przyrząd do samoczynnego zwilżania wodą taśmę podgumowanej do oklejania kartonów z drażetkami.

93318. 29.1 1954. Katarzyna Pieprzyk. Wyeliminowanie drobnych orzechów przez odsiewanie przy produkcji drażetek „kamyczków”.

93323—93326. 29.1 1954. Leon Suski, Zygmunt Krawczyk, Tadeusz Bułński i Seweryn Wiśniewski. Uruchomienie i przystosowanie zawijarki typu „Hansell” do zawijania cukierków na dwa skrety.

93342. 29.1 1954. Leon Suski. Przyrząd do cięcia masy gryłazowej.

93343. 29.1 1954. Kazimierz Skłodowski. Pompa wirnikowa do przelewania smalcu w smalcowni tłuszczów technicznych.

93344. 29.1 1954. Katarzyna Pieprzyk. Zastosowanie przy produkcji drażetek „kawka” kawy drobno zmielonej zamiast jej wywaru.

93346. 29.1 1954. Witold Warchałowski. Zmechanizowanie roztrzepywania krwi poubojowej za pomocą mieszalnika.

93395. 12.1 1954. Józef Kaczmarczyk. Sposób opróżniania silosu z półprzetworów.

93469. 20.1 1954. Antoni Kudlicki. Stojak do skórowania zajęcy.

93490. 20.1 1954. Stanisław Gorzelany. Zastosowanie zasuw bezpieczeństwa w ślimaku do wysłoków suchych.

93493, 93494. 20.1 1954. Stanisław Szymański i Stefan Skuza. Zastosowanie lewarka hydraulicznego do podnoszenia bębna suszarni przy wyważaniu.

93495. 20.1 1954. Piotr Podwysocki. Zastosowanie systemu łańcuchowego włączania silników napędzających urządzenia mechaniczne na wydz. wytłaczarni.

93498. 20.1 1954. Stanisław Strugała. Wzmocnienie bandażami czołowych kół żeliwnych, nasadzanych na bęben aparatu „Micka”.

93508, 93509. 20.1 1954. Józef Delura i Józef Witkowski. Zastosowanie urządzenia do ochładzania smalcu za pomocą solanki.

93510. 20.1 1954. Bartłomiej Król. Zbudowanie miecha do nadmuchiwania pecherzy.

93815—93820. 26.1 1954. Michał Kosek, Stanisław Paciorek, Stanisław Siadak, J. Mazurkiewicz, Józef Dyda i Stefan Kołdej. Zaprojektowanie urządzenia do pneumatycznego transportu wysłoków suchych z magazynów na wagony.

93846. 20.1 1954. Jerzy Głowacki. Wykonanie dławicy oporowej wrzeczona zasuw spustowej do warników.

94030. 26.1 1954. Leon Słagowski. Zaprojektowanie sprężarki do kalibrowania jelit bydłych.

94057. 12.1 1954. Stefan Cichy. Zabezpieczenie przed wypadnięciem ramienia przytrzymującego zamknięcie leja do odprowadzania krajanki.

94058. 12.1 1954. Feliks Zurek. Zabezpieczenie windy przy piecu piennym przed wypadnięciem wózka z klatki wyciągowej.

94218. 26.1 1954. Piotr Grzybowski. Zaprojektowanie wózka do podwożenia trzody do uboju.

94274—94277. 25.1 1954. Kazimierz Kobusiński, Marian Kowalik, Mieczysław Mianowski i Florian Koralewski. Podniesienie sit w dyfuzorach w celu polepszenia ciągu baterii dyfuzyjnej.

94393. 23.1 1954. Piotr Mika. Zmiana sposobu ładowania silosu do suszarni.

94548. 1.2 1954. Salomon Gilbard. Wykonanie skrzyń do transportu puszek z lodami.

95042. 27.1 1954. Teodor Szymczak. Zastosowanie wkładki do gniazdek bębna wydrążarki do wiesien.

95072. 2.2 1954. Bartłomiej Król. Zastosowanie przyrządu do płukania pecherzy wewnątrz.

95075. 2.2 1954. Henryk Wichrowski. Gaszenie pożaru za pomocą pary wodnej.

95086, 95087. 2.2 1954. Edwin Mocny i Marcin Tubisz. Zastosowanie wentylatora do osuszania wilgotnego proszku.

95088. 2.2 1954. Antoni Krauze. Przelewanie cieczy z balonów do butelek.

95093—95095. 2.2 1954. Jan Bartczak, Jan Karbowy i Czesław Grochowski. Ulepszenie ładowania wyskrobków mokrych na wozy.

95096. 2.2 1954. Hieronim Nowak. Ulepszenie zaworów wysokoprężnych.

95127. 4.2 1954. Bogdan Zakrzewski. Zastosowanie sit z blachy kwasoodpornej w kufach do cedzenia moszczu.

95128. 4.2 1954. Jan Biel. Aparat do destylowania wody.

95138. 4.2 1954. Paweł Handerek. Przystosowanie kosza do wożenia jelit na hali.

95287. 8.4 1954. Salomea Niespodziana. Ulepszenie sposobu znakowania opakowań mięsa.

95294. 8.4 1954. Artur Majerowicz. Ulepszenie urządzenia do czyszczenia nóżek ciętych.

95501, 95502. 29.3 1954. Zygmunt Chelstowski i Stefan Krakowski. Naczynie do wyciskania skórek pomarańczowych.

95668. 2.2 1954. Stanisław Nowakowski. Zastosowanie specjalnego korka do beczek z olejem.

95828. 6.4 1954. Franciszek Germański. Zastosowanie urządzenia do automatycznego zasypu mąki żytniej jako domieszki do pszennej.

96165. 13.1 1954. Inż. Stanisław Selmaj. Zastosowanie nowego asortymentu w postaci mrożonego przecieru malinowego z dodatkiem 25% cukru.

96575, 96576. 6.4 1954. Wiktor Sobociak i Hermes Magdams. Sposób zwiększenia o 30% przepustowości autoklawu.

96825. 3.4 1954. Józef Koźmiński. Zastosowanie pierścienia z drutu stalowego o średnicy 10 mm w celu zabezpieczenia przed opadaniem sita wirówki.

96884. 30.3 1954. Zdzisław Osadziński. Opracowanie recepty do wyrobu czekolady mlecznej z orzechami.

97012. 30.3 1954. Józef Głowiński. Zastosowanie przewodów parowych do gotowania krwi w wybrakowanych beczkach.

97013. 30.3 1954. Józef Kopczyński. Zastosowanie pompy ręcznej ogrodniczej do płukania otworów polopatkowych.

97014. 30.3 1954. Władysław Leszczyński. Zastosowanie nieużywanych wózków wędzarniczych do chłodzenia sadła.

97388. 3.4 1954. Franciszek Moczko. Grabie do wygarniania szczeciny z kotłów.

97405. 3.4 1954. Józef Pawlak. Szczotka z doprowadzeniem wody do mycia łbów wieprzowych.

97442. 5.4 1954. Józef Doroba. Urządzenie do przecierania pomidorów.

97502. 3.4 1954. Leon Godkiewicz. Zmiana konstrukcji prowadnic pakowaczki.

97503—97507. 3.4 1954. Stanisław Idziak, Stanisław Orzech, Aleksander Jurga, Henryk Hildebrandt i Romuald Kucharski. Przerobienie maszyny sygneciarki typu „Jagenberg” na maszynę do zaklejania pudełek papierosowych.

97517—97529. 25.3 1954. Stefan Zacharewicz, Hipolit Sadlik, Władysław Gniewek, Kazimierz Ciernik, Wilhelm Sikora, Ludwik Kukucz, Rudolf Skrudlik, Ludwik Brzuchański, Jerzy Pilh, Władysław Sanetra, Michał Pietraszko, Jan Mencerowski i Kazimierz Kaborda. Zastosowanie dodatkowej prasy filtracyjnej i zmiana procesu filtrowania oleju bielonego w celu zwiększenia wydajności pras.

97886. 19.3 1954. Stanisław Skrzypczak. Zastosowanie zasuw w silosach w celu sprawniejszego napełniania worków cukrem.

98013. 1.4 1954. Franciszek Brzoza. Zastosowanie rozsuwanych noszy do parzenia świń.

98249. 28.10 1953. Michał Nowak. Ulepszenie odprowadzania wody z oparzelnika.

98441. 19.3 1954. Ignacy Galewski. Zastosowanie aparatu do głuszenia świń.

98580. 7.4 1954. Bolesław Bartuzi. Ulepszenie wyorywacza do buraków.

98671. 20.4 1954. Witold Łukaszewski. Zastosowanie zaworu w aparacie próżniowym.

98940. 26.4 1954. Eugeniusz Malanowski. Zastosowanie wentylatora wraz z natryskiem wodnym do odprowadzania zasady wapniowej do aparatu „Micka” w czasie wypalania wapna.

99380, 99381. 2.4 1954. Jan Perkowicz i Feliks Ankikiel. Zaprojektowanie urządzenia doprowadzającego olej do gaźnika sprężarek amoniakalnych „Nagema”.

99419. 14.1 1954. Franciszek Soroka. Zaprojektowanie koryta do zbierania krwi cięcej przy uboju.

99420. 16.1 1954. Franciszek Nowak. Projekt doprowadzenia ciepłej wody ze skraplacza do stanowisk roboczych uboju bydła.

99422. 16.1 1954. Franciszek Lis. Zaprojektowanie wanny umożliwiającej szybszą sterylizację przetworów w słojach „Wecka”.

99746. 18.3 1954. Władysław Furmanek. Zastosowanie na końcu przenośnika taśmowego płyt wychylnych, ułatwiających usuwanie z przenośnika ciężkich worków z mieliwem.

OGŁOSZENIE

Wyszedł z druku „Wykaz patentów na wynalazki, udzielonych przez Urząd Patentowy PRL w roku 1953” (uzupełniony wykazem nazwisk i imion twórców pracowniczych wynalazków, na które udzielono patentów w latach 1951—1953).

Wymieniony Wykaz można nabyć w Administracji Wydawnictw Urzędu Patentowego PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188. Cena 1 gez. zł 25.—

SERIA 11: INŻYNIERIA, BUDOWNICTWO, ARCHITEKTURA

92226. 30.12.1953. Marian Łabanowski. Wykonanie przyrządu do łączenia blachy na podwójny rąbek leżący.

92286. 5.2.1954. Inż. Alfred Głowski. Opracowanie nomogramu do wymiarowania belek żelbetonowych.

92885. 12.1.1954. Józef Cygan. Zastosowanie dźwigu „Pionier” do wykopów wąskoprzestrzennych.

93000. 12.1.1954. Czesław Orłowski. Zastosowanie łapy do pomiarów wysokościowych.

93292, 93293. 29.1.1954. Edward Pycia i Maksymilian Parchatka. Przyrząd do sprawdzania prawidłowości obmurowania mieszalnika.

93402, 93403. 7.1.1954. Inż. Bolesław Szolc i Władysław Skrzypiński. Wykonanie ścianek działowych z pianoszkła.

93414, 93415. 19.3.1954. Jan Perkowicz i Władysław Zimakowski. Wyeliminowanie lepiku bitumicznego w ścianach i stropach.

93466. 20.1.1954. Antoni Wolniewicz. Wózek z kotłem do podgrzewania smoly.

93484—93487. 20.1.1954. Alfons Pauksztelo, Benedykt Guzowski, Robert Belle i Zygmunt Salwiński. Zastosowanie centralnego smarowania zaworów w pompie do betonu.

93488, 93489. 20.1.1954. Wojciech Hesse i Stanisław Koza. Zastosowanie aparatu do wyciskania z cylindrów próbek gruntu o nienaruszonej strukturze.

93534. 22.12.1953. Michał Hagiel. Zaprojektowanie urządzenia do rynn do transportu cegieł, zabezpieczającego ręce robotnika przed słuczeniem.

93546. 23.1.1954. Tadeusz Porębski. Skonstruowanie nagrzewnicy parowej, umożliwiającej krycie dachów zimą.

93547. 23.1.1954. Stanisław Ręk. Ulepszenie procesu przesiewania kruszywa przy analizie sitowej.

93699. 16.12.1953. Inż. Apolinary Birzenek. Zaprojektowanie przenośnego pieca cyrkulacyjnego do ogrzewania pomieszczeń.

93700. 17.12.1953. Hipolit Moczyński. Zaprojektowanie przyrządu do układania kitu przy szkleniu okien.

93704. 17.12.1953. Albin Gawalek. Zaprojektowanie zwozu gromochronowego z linki gromochronowej.

93709. 17.12.1953. Stanisław Milecki. Zaprojektowanie oszczędnościowej formy do wykonywania stopni schodowych.

93710. 17.12.1953. Stanisław Milecki. Zaprojektowanie oszczędnościowej formy do wykonywania parapetów lastrico.

93711. 17.12.1953. Edmund Ostrowski. Zaprojektowanie uchwytu do wyciągania belek „Gerbera”.

93715. 17.12.1953. Julian Ginda. Zaprojektowanie koksownika rurowego do ogrzewania zewnętrznego budynków.

93717. 17.12.1953. Władysław Chomicz. Zaprojektowanie przyrządu do prostowania stali zbrojeniowej.

93727. 17.12.1953. Jan Moys. Zaprojektowanie przyrządu do szalowania wykopów w mokrym gruncie.

93728. 17.12.1953. Jan Moys. Zaprojektowanie poziomnicy z przyrządem do mierzenia spadku ułożonych rur kanalizacyjnych.

93858. 20.1.1954. Bernard Chojnacki. Zastosowanie przyrządu do zakładania płyt ogrodzeniowych.

93957. 20.1.1954. Wojciech Kujawa. Zastosowanie płyt na rolkach do przesuwania ciężkich elementów budowlanych.

94068. 12.1.1954. Paweł Olejnik. Ulepszenie formy do wyrobu dwuotworowych bloków betonowych.

94377. 23.1.1954. Bronisław Kurek. Zmiana sposobu wykonywania bali do wytwarzania ścianek szczelnych.

94771. 27.1.1954. Józef Breguła. Zainstalowanie osłony ochronnej przy krążkach wyciągarki budowlanej.

90966—90969, 105622. 16.12.1953. Stanisław Kokot, Stanisław Józwiak, Tadeusz Winiarski, Henryk Krawiec i Marian Czarnecki. Ulepszenie strugarki do zgrubnego skrawania drewna przez zastosowanie dodatkowo walka pociągowego.

95297. 5.4.1954. Stanisław Sapiński. Zastosowanie gwoździ o podwójnym łbie do pomocniczych urządzeń budowlanych.

95500. 29.3.1954. Janusz Kosiński. Zastosowanie suszarki do badania materiałów drogowych w warunkach polowych.

95503, 95504. 29.3.1954. Stanisław Wojtyłowicz i Władysław Chorażyczewski. Zastosowanie dźwigni do zmiany położenia blach pod blotniarkami w zależności od wykonywanej pracy.

95804. 5.4.1954. Marian Malecki. Zastosowanie walka do nawijania kabla elektrycznego w betoniarnie.

96078. 6.4.1954. Jan Pastuszek. Sposób układania dachowych płyt trzećinolitowych na żebrach kleiowych.

96457. 3.4.1954. Emanuel Greiser. Wiatrochron do zabezpieczenia przewodów dymnych.

96578, 114018, 114019. 6.4.1954. Andrzej Ptaszek, Stanisław Wilk i Paweł Jędrzejewski. Zastosowanie wózka do przewożenia rur o średnicy 600 mm po dnie wykopu.

96845. 14.1.1954. Ryszard Warpechowski. Zastąpienie klauzul ręcznych na pierworowych planów fotokopiami.

96953. 30.3.1954. Zygmunt Siepracki. Zastosowanie tarczy ulepszonej do trygonometrycznego pomiaru wysokości.

97767—97769. 25.3.1954. Kazimierz Rudek, Władysław Mól i Władysław Kasperek. Przyrząd do toczenia czołów walów korbowych.

98079. 1.4.1954. Jerzy Chrzęstek. Zastosowanie uchwytu do zamocowywania rusztowań w budownictwie.

98136. 25.3.1954. Alfred Nowak. Rozsuwany stojak do rusztowań typu Nowak.

98199, 98200. 26.3.1954. Stefan Ciok i Bernard Kuleczko. Zastosowanie ruchomego rusztowania do robót budowlanych ustawionego na wózkach.

98201. 25.3.1954. Aleksy Slonicki. Rusztowanie wiszące do wykonywania stropów odcinkowych.

98509. 7.4.1954. Jan Koza. Wyciąg ruchomy do podnoszenia wiązarów dachowych.

98567. 7.4.1954. Leon Pieske. Legary pustakowe z desek.

98651. 4.11.1953. Alojzy Krymiec. Zastosowanie silnika do napędu przenośnika i mimośrodu sita do przesiewania piasku na budowie.

98658. 11.1.1954. Inż. Julian Niski. Zaprojektowanie kalendarza ręcznego.

98664. 20.4.1954. Marian Dąbrowski. Zastąpienie łańcuchów Galla w betoniarnie pasami klinowymi.

98691. 2.2.1954. Szczepan Ogórek. Zabezpieczenie drążków sprzęta betoniarki przed zginaniem podczas transportu.

99033. 7.4.1954. Teodor Korpok. Skalomierz do ustalania spadku przewodów kanalizacyjnych.

99180. 8.4.1954. Tadeusz Rożański. Rynna zastosowana do transportu cegły lub kształtek na stanowisko pracy murarzy.

99328, 99329. 1.4.1954. Jan Giełdziński i Franciszek Głowacki. Przyrząd do wyrobu piór posadzkowych.

99330. 1.4.1954. Edward Sołowiej. Dorobienie rączki dodatkowej do cykliniarki.

99331—99334. 1.4.1954. Bronisław Rutkowski, Józef Cichocki, Franciszek Okuła i Józef Kruszynowicz. Wózek do przewożenia belek.

99577. 30.3.1954. Jerzy Kierśnikiewicz. Sposób przemiany kwasów tłuszczowych wodą gorącą.

99628. 1.4.1954. Leon Borecki. Spinacz do okien zespolonych.

99630. 6.4.1954. Edward Trzciński. Zastosowanie tabeli pomocniczej do ustalania metrażu deszczulek posadzkowych, fryzów i ciosanki.

99736. 30.3.1954. Jan Kolasa. Zastosowanie kompletu uchwytów do przechowywania szczudła.

99780, 99781. 22.3.1954. Józef Heinstein i Ryszard Gąsiorek. Rynna obrotowa do robót betonowych.

99876. 22.5.1954. Piotr Kainka. Zmiana konstrukcji mechanizmu do zamykania łyżki czerpakowej koparki E-1003.

99877. 22.5.1954. Piotr Kainka. Przyrząd zabezpieczający tłok cylindra roboczego przed wyskoczeniem w hamulcu mechanizmu obrotowego koparki E-1003.

SERIA 12: TRANSPORT I KOMUNIKACJA

92004. 18.12.1953. Zygmunt Sarosiek. Zastosowanie do robót stolarskich strugarki grubościowej jako wyrównarki.

92094—92095. 4.1.1954. Józef Mathea i Marian Konarski. Zastosowanie aparatu bezpieczeństwa alarmującego w razie nagłego zatrzymania się sprężarki nurkowej.

92096—92098. 4.1.1954. Józef Mathea, Jan Sikora i Józef Ostrowski. Zastosowanie aparatu regulującego obroty silnika podczas jałowego biegu sprężarki.

92099, 92100. 4.1.1954. Marian Konarski i Jerzy Ambroziak. Zastosowanie amortyzatora do żarówek w lampach podwodnych w celu zabezpieczenia żarówki przed uszkodzeniem od wstrząsów w czasie opuszczania lampy pod wodę.

92127. 2.1.1954. Tadeusz Łach i Longin Chrustowicz. Przerobienie zużytych kół biegowych suwnicy węglowej w celu ponownego użycia ich do pracy.

92157. 23.1.1954. Marian Wanicki. Stół do docierania gniazd zaworowych w głowicach silnika samochodu m-ki „Fiat 666”.

92158. 23.1.1954. Bronisław Gruszecki. Regeneracja krzyżaka satelitów mostu tylnego samochodu m-ki Fiat 666.

92159. 23.1.1954. Marian Czyż. Renowacja obudowy kierownicy samochodu m-ki Zis 5.

92237. 4.1.1954. Teofil Korczyński. Zmiana konstrukcji i sposobu wykonania styków szybkościowych do trolleybusów.

92267. 20.1 1954. Edmund Pawlak. Zastosowanie klamer do łączenia pasa od przenośników zamiast wulkanizacji.

92268. 20.1 1954. Franciszek Marczyński. Zabezpieczenie przed wywróceniem się wózków do wywozu błota defekosaturacyjnego.

92305—92307. 4.1 1954. Franciszek Stefanowski, Bronisław Sadowy i Antoni Mońka. Zastosowanie celowników do przesłazłu pod dnem wraku.

92309—92311. 4.1 1954. Mieczysław Uklejewski, Jan Wontka i Henryk Gutowski. Zastosowanie łącznika zapobiegającego rozkręceniu się rur.

92323. 4.1 1954. Jan Mrotek. Zabezpieczenie na statku cementu przed wilgocią.

92328, 92329. 4.1 1954. Roman Zdechlik i Bolesław Raczyński. Specjalne umocowanie beczek z paliwem na pokładzie.

92439. 11.12 1953. Antoni Dworaczek. Ulepszony sposób uszczelniania kopuły parowozowej.

92834. 20.1 1954. Stanisław Gołębiowski. Zastosowanie wzmocnienia przy tylnym wsporniku pióra głównego resoru samochodu „Star 20”.

92849. 15.1 1954. Leon Babelek. Przyrząd do kontroli pracy pompki paliwowej.

92856. 15.1 1954. Czesław Kukulka. Przyrząd do ściągania bębnow kół samochodowych marki DKW.

92859. 15.1 1954. Emilian Filipow. Sposób regulacji zbieżności kół w samochodzie marki „Renault”.

92862. 15.1 1954. Józef Podkański. Zastosowanie zaczepu holowniczego do samochodu „Renault”.

93208. 20.1 1954. Edward Kobeszko. Zaprojektowanie ruchomego podnośnika w celu załadowywania i rozładowywania ciężkich przedmiotów.

93245. 20.1 1954. Jadwiga Szczepaniak. Zastosowanie przyrządu do zrycia kędziorów do kanap dermatoidowych.

93261. 30.1 1954. Stanisław Milkiewicz. Zaopatrzenie dźwigni ręcznej (lomu) do przetaczania wagonów w osłonę ochronną.

93330—93332. 10.12 1953. Roman Grabiński, Wiktor Kłak i Antoni Dworaczek. Zastosowanie stałego przyrządu do smarowania prowadnicy i krzyżulca w parowozie przetokowym.

93347. 29.1 1954. Paweł Jacent. Zainstalowanie specjalnego stołu z rolkami do wyładunku skrzyń z przenośnika.

93353. 29.1 1954. Paweł Jacent. Wykonanie stołu na rolkach do przenoszenia skrzyń ze smalcem na wagę.

93461. 20.1 1954. Alojzy Bruszkowski. Zastosowanie drążka do przetaczania wagonów.

93496. 20.1 1954. Tadeusz Kopycki. Sprawdzanie szczelności dachów wagonów do cukru.

93640. 26.1 1954. Czesław Skrzypek. Zastosowanie przewidywającej zapadni do wyzwalania się zestawów kołowych z prowadnic w wagonach samowładowych.

93649. 26.1 1954. Jan Pionka. Zmiana konstrukcji urządzenia nastawczego śruby kutrowej.

93849, 93850. 25.1 1954. Stanisław Szepietowski i Czesław Wrotek. Zaprojektowanie amortyzatora liny holowniczej.

93856. 20.1 1954. Roman Majer. Spawanie podkładów żelaznych szyn przy torach wąskotorowych.

93857. 20.1 1954. Janusz Koziński. Zastosowanie dodatkowego ogrzewania części zewnętrznych cystern, służących do przewozu materiałów bitumicznych.

93903. 23.1 1954. Bronisław Lubiński. Zastosowanie pily tarczowej do drewna przy naprawie wagonów towarowych.

93926. 26.1 1954. Henryk Weber. Zastosowanie wywrotu węglowego do rozładunku lokomotywy.

94985. 1.2 1954. Józef Kupczak. Wykonanie specjalnego wózka do transportu materiałów budowlanych.

89137, 105730, 105731. 17.12 1953. Alfons Ewertowski, Józef Bekorski i Bolesław Ziółkowski. Zastosowanie przyrządu do podniesienia, opuszczenia i przetoczenia zestawu kołowego w poprzek toru.

92861, 108752. 15.1 1954. Wincenty Sierżputowski i Bolesław Perzych. Zbudowanie formy do produkcji przegubów gumowych do samochodu DKW.

91961, 109843, 109844. 19.1 1954. Jan Kubiak, Tadeusz Łuczak i Marian Parz. Zmiana konstrukcji podajnika do rewolwerówek (Th32 i Rv32).

93907, 110722. 26.1 1954. Maksymilian Ustowski i Józef Garstecki. Zabezpieczenie lewarka śrubowego przy wymianie zawieszenia resoru w wagonach.

95061. 30.1 1954. Franciszek Woźnica. Zastosowanie przyrządu do szlifowania czopów korbowych parowozów.

95154. 30.1 1954. Ignacy Marcisz. Zastosowanie obrotnicy w przyczepach samochodowych dwukółowych.

95182. 2.2 1954. Józef Czernowicz. Zastosowanie waniek do oliwy spływającej pod maźnicami ciągnika kolejowego.

95184. 2.2 1954. Józef Czernowicz. Zastosowanie wtryskiwaczy nietypowych do ciągnika kolejowego typu „Deutz”.

96137. 30.3 1954. Jacenty Czop. Zmiana konstrukcji łożyska czerpaka suwnicy.

95497. 29.3 1954. Marian Sulek. Zastosowanie tarczy stałej do sprężel samochodowych marki GMC, Chevrolet, Dodge i Willis.

96190. 7.4 1954. Michał Dworaczek. Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni dróg za pomocą sprężonej suchej pary.

96193. 7.4 1954. Wacław Piasecki. Mechaniczny sortownik sitowy do przesiewania mialu kamiennego oraz grysu.

96994, 96995. 14.1 1954. Czesław Skinder i Franciszek Zapieć. Ulepszenie sposobu smarowania wału głównego holownika „Borsuk”.

97044. 20.10 1953. Wincent Golaski. Schron dla załogi w samochodzie przed deszczem i wiatrem.

97047. 20.10 1953. Witold Kolaczkowski. Wykonanie kierowanego ślizgu do cegieł z dolnym rozgałęzieniem kierunków.

97049. 20.10 1953. Wincenty Golaski. Wykonanie sprzętu ochronnego do przewożenia butli z tlenem.

97438. 3.4 1954. Andrzej Skaczkowski. Przyrząd do nastawiania wykolejonych wózków.

97669. 30.3 1954. Tadeusz Kozłowski. Urządzenie do gięcia szyn na koźły oporowe.

97671. 30.3 1954. Franciszek Mazur. Przyrząd do gięcia szyn.

97672. 30.3 1954. Franciszek Mazur. Przyrząd do renowacji otworów w hakach zaporowych.

97708, 97709. 30.3 1954. Roman Pańczyk i Franciszek Stelmach. Zainstalowanie zbiornika na zendrę.

97745. 2.12 1953. Wilhelm Kolodziej. Zastosowanie zabezpieczenia nakrętek przed zgubieniem przy podwoziu samochodowym.

98117. 10.12 1953. Augustyn Błaszczak. Przedłużenie żywotności panewek drążków pociągowych parowozu.

98149. 25.3 1954. Czesław Matraszek. Zmechanizowanie transportu cementu z wagonów.

98722. 28.11 1953. Henryk Müller. Przeróbka układu drążków naprężających klocki w lokomotywie bezpaleniskowej.

98726. 28.11 1953. Herbert Łończyk. Przeróbka trzpienia suwakowego pompy do parowozu.

98727. 28.11 1953. Herbert Łończyk. Przeróbka kurków cylindrowych do parowozów.

98728. 28.11 1953. Maksymilian Roczniak. Przeróbka nadwozia platformy do transportu drewna.

98759. 28.11 1953. Alojzy Machulik. Przeróbka walka nastawnicy elektrowozów typu „AEG” i Siemens.

98772, 98773. 28.11 1953. Czesław Tyla i Kazimierz Bożek. Zastosowanie ręcznego sterowania łyżki czerpaka piaskowego za pomocą dźwigni ręcznej.

98781, 98782. 2.12 1953. Stanisław Morończyk i Aleksander Sarna. Przedłużenie żywotności przegubu kardana samochodu „Pobieda”.

98937. 26.4 1954. Oswald Ludwik. Zastosowanie przyrządu do wybijania tulei resorowych w samochodach m-kl „Steyer” typ 370.

99392, 99393. 14.1 1954. Paweł Findera i Urban Konopa. Ulepszenie plozy do hamowania wagonów kolejowych.

SERIA 13a: ROLNICTWO, AGROTECHNIKA

93001. 12.1 1954. Bolesław Baszyński. Uszczelnienie grobli stawów rybnych papą bitumiczną.

93969. 30.1 1954. Antoni Napierała. Zainstalowanie na plugu rolnym odpychacza ślizgowego w celu poszerzenia brzozy do 40—50 cm.

93749. 20.1 1954. Józef Szymański. Zmiana konstrukcji orczyka barki pociągowej żniwiarki Z-5.

93760. 18.12 1953. Paweł Weider. Zaprojektowanie łyżki do zbierania szeliniaka.

97815. 19.3 1954. Marian Borkowski. Zastosowanie przyrządu do regeneracji prętów opadających rozciągarek szybkobieżnych.

98649. 30.10 1954. Jan Cholewa. Konserwacja stołów drewnianych w oranżeriach przy zastosowaniu mleka wapno-cementowego zamiast farby olejnej.

SERIA 13b: LEŚNICTWO

96456. 3.4 1954. Henryk Ławecki. Topór do karczowania drzew i krzewów.

SERIA 14: OGÓLNA

92005. 18.12 1953. Antoni Herman. Zastosowanie urządzenia do badania węży strażackich na ciśnienie.

92034. 11.12. 1953. Józef Krybus. Przebudowa sygnalizacji na zbiorniku gazowym.

92064. 5.1 1954. Stanisław Krzyżaniak. Zastosowanie odstożnika wiaderkowego w studzienkach kanalizacyjnych.

92133, 92134. 2.1 1954. Czesław Chaber i Edward Bernard. Zastosowanie urządzenia do regeneracji zużytych taśm maszyn do pisania.

92221, 92222. 4.1 1954. Tadeusz Józwiak i Wiesław Gałęcki. Zastosowanie podnośnika do wyciągania ciężarów z piwnic i stawiania ich na wysokich fundamentach.

92224. 4.1 1954. Jan Dobrzyński. Przebudowa zspów do węgla do kotłów w celu ułatwienia wymiany rur sekcyjnych.

92288. 5.2 1954. Karol Roze. Zastosowanie pary do czyszczenia rurek podgrzewacza powietrza.

92308. 4.1 1954. Bronisław Tomżyński. Przedłużenie żywotności żarówek 500 W i 1000 W.

92315, 92316. 4.1 1954. Marian Grochowski i Marian Kłobuchowski. Zastosowanie przetwornicy jako silnika elektrycznego.

92317. 4.1 1954. Józef Zientecki. Przyrząd do cięcia papieru podgumowanego.

92497. 14.12 1953. Jan Zak. Przyrząd do koszenia wodorostów w korytach rzecznych.

92600. 18.1 1954. Bronisław Piecko. Zastosowanie szablonów kreślarskich do rysunków technicznych.

92651. 20.1 1954. Irena Książek. Wykonanie skrzynki do kopiowania rysunków z odbitek licencyjnych.

92687. 14.1 1954. Robert Trójca. Zastosowanie przyrządu do obramowania kopert.

92821. 20.1 1954. Nikodem Piotrowski. Skonstruowanie przyrządu do badania ogniów akumulatorowych.

92822. 20.1 1954. Nikodem Piotrowski. Zastosowanie przyrządu do ściągania zacisków akumulatorów.

92860. 15.1 1954. Czesław Geppert. Urządzenie do destylacji wody.

92874—92876. 11.1 1954. Jan Białkowski, Lucjan Gasyna i Lucjan Witkowski. Przyrząd do kontrolowania gaśnic teatrowych.

92889. 11.12 1953. Feliks Tomala. Ulepszenie dyszy do podgrzewania parą wody kąpielowej.

92904. 19.1 1954. Paweł Hoffman. Zainstalowanie licznika przy klejarce torebek.

93038. 19.1 1954. Ludwik Susłowicz. Kabina do gaszenia żuźla wyjętego z paleniska.

93316. 29.1 1954. Prakseida Grządzielewska. Zastosowanie foremek z masą plastyczną do plombowania pomieszczeń.

93345. 29.1 1954. Paweł Jacent. Wykonanie automatu do zwiększenia ciśnienia wody stosowanej do mycia samochodów.

93371. 30.1 1954. Maria Bielak. Zmechanizowanie sączenia preparatów leczniczych w aparatach połowych Seitz'a.

93384. 12.1 1954. Florian Kuczyński. Zastosowanie ciągłego smarowania przekładni zębatej przenośnika.

93512. 20.1 1954. Józef Benisz. Zastosowanie uchwytu do umocowania gaśnicy śniegowej.

93519. 20.1 1954. Henryk Nowakowski. Zastosowanie specjalnego wyciągu do oparów kwasowych.

93516. 20.1 1954. Jan Kubala. Zastosowanie dźwigu do wyciągania koszy ssących.

93539. 23.1 1954. Jan Pytlík. Zastosowanie zabezpieczenia przed zsuwaniem się ogumienia z kół wózka akumulatorowego.

93593. 26.11 1953. Antoni Czerny. Zmiana sposobu umocowania przegrzewacza parowego w kotle.

93608. 30.1 1954. Jan Stankiewicz. Zaprojektowanie i wykonanie przyrządu do pomiaru wilgotności powietrza.

93712. 17.12 1953. Anastazy Sobacki. Zaprojektowanie dźwigu przewoźnego do rozładunku materiałów z samochodu.

93773. 23.1 1954. Roman Skęczek. Wykorzystanie wody kondensacyjnej do zasilania kotła parowego.

93853. 20.1 1954. Czesław Gralewski. Zmiana konstrukcji filtru powietrznego z podgrzewaczem do samochodu m-ki Chausson i Panhard.

93941, 93942. 20.1 1954. Konstanty Zajac i Alojzy Nycz. Zastosowanie pary odłotowej z pomp parowych do podgrzewania wody do zasilania kotłów.

93958—93960. 20.1 1954. Paweł Mackiewicz, Alfons Pauksztelo i Robert Bela. Skonstruowanie prasy do badania zaworów na ciśnienie.

93979. 20.1 1954. Piotr Noculak. Wykorzystanie ciepła kondensatu do podgrzewania wody do mycia.

94015, 94016. 20.1 1954. Józef Zborowski i Jan Wojcie-

chowski. Zastosowanie urządzenia mechanicznego do wyciągania żuźla z pod paleniska kotła parowego.

94042. 23.3 1954. Stanisław Chwała. Stojak do beczek.

94073. 12.1 1954. Dr Edward Kwieciński. Zaprojektowanie szafki laboratoryjnej również zastępującej komory wilgotne przy badaniu suchej kropli krwi metodą „Chediaka”.

94074, 94075. 12.1 1954. Edward Gościński i Stanisław Ratajczak. Urządzenie do smarowania łożysk.

94195. 26.1 1954. Stefan Bzymek. Zaprojektowanie puszek futerału do przechowywania koca azbestowego.

94211, 94212. 12.1 1954. Józef Dąbrowski i Jan Ender. Zaprojektowanie przyrządu do ściągania beczek w celu łatwiejszego nałożenia obręczy.

94238—94241. 23.1 1954. Stanisław Gubański, Stanisław Sierakowski, Stanisław Majchrowski i Edward Wojciechowski. Zainstalowanie sprężyny zabezpieczającej przed wywróceniem się wózka na koleje linowej.

94281. 25.1 1954. Stanisław Kościński. Zastosowanie urządzenia do załadunku i wyładunku beczek z samochodu.

94378. 23.1 1954. Jan Apel. Zaprojektowanie uproszczonego i bezpiecznego sposobu przelewania oleiny z jednej beczki do drugiej.

94495. 10.12 1953. Bertold Wilczek. Zaprojektowanie nowego urządzenia do gotowania kawy.

94530. 8.1 1954. Jan Waśkowiak. Zastosowanie dźwigu do wyciągania żuźla w kotłowni.

94540, 94541. 1.2 1954. Tadeusz Borkiewicz i Leopold Barysz. Uzupełnienie sygnalizacji optycznej sygnalizacją akustyczną na terenach strzeżonych.

94539. 1.2 1954. Ignacy Migala. Zmiana wykroju ze skóry do ochraniaczy palców przy ładowaniu cegły.

94584. 11.12 1953. Sylwester Biegisz. Usprawnienie urządzenia sygnalizacyjnego wag wagonowych, wykluczającego przeładowanie wagonu.

94592, 94593. 11.12 1953. Jan Pointa i Jan Podgórski. Zastosowanie sposobu wulkanizowania przy łączeniu transportowych taśm gumowych.

94620. 11.12 1953. Herbert Bobrzych. Ulepszenie tarczy łożyskowej silnika elektrycznego do młynów węglowych w kotłowni elektrowni.

94656. 27.1 1954. Wilhelm Urbańczyk. Zastosowanie uchwytu do przesuwania żelaza profilowego.

94674. 27.1 1954. Jan Marona. Wykonanie skrzyń do opakowania rur olowianych z listew zamiast z desek pełnych.

94733, 94734. 27.1 1954. Jan Makula i Stanisław Salomon. Zmiana sposobu połączenia rur parowych przy kotłach „Düquenne”.

94736. 27.1 1954. Aleksander Parys. Sposób regeneracji taśm do zegarów kontrolnych.

94761, 94762. 27.1 1954. Herman Lorenc i Franciszek Kempa. Zainstalowanie osłony zabezpieczającej obsługę młynów karbidowych przed niebezpiecznymi wypadkami.

94774. 27.1 1954. Antoni Kucjas. Zainstalowanie specjalnego siła zamiast drzwiczek w młynie kulowym do mielenia wapna.

94776, 94777. 27.1 1954. Maksymilian Bon i Paweł Faber. Zmechanizowanie transportu mielonego wapna do workowania i ważenia.

94778. 27.1 1954. Alojzy Pawera. Zmiana konstrukcji prowadnicy mimośrodowej w samoczynnej workownicy.

94785. 27.1 1954. Sylwester Joszky. Zastosowanie tulejki do zamocowywania kołków na wale przenośnika ślimakowego do azotniaka.

94815. 2.2 1954. Paweł Seget. Zastosowanie szczotek do mechanicznego czyszczenia butelek w fabryce wody sodowej.

94848. 23.1 1954. Paweł Faber. Zastosowanie przyrządu do wiązania worków drutem.

94919. 6.2 1954. Antoni Wójcikiewicz. Zastosowanie przeciwwagi do dźwigu „Demag” o nośności 250 kg.

94938. 6.2 1954. Tomasz Pabian. Zastosowanie urządzenia przeciwpożarowego zabezpieczającego magazyn oleju.

94984. 1.2 1954. Władysław Blachut. Wykonanie dodatkowych otworów wentylacyjnych do suszenia węży w wież strażackiej.

95043. 10.12 1953. Franciszek Rozenbaum. Przyrząd do ściągania końców taśm gumowych przy ich zszywaniu.

95083, 95084. 2.2 1954. Mikołaj Zudzin i Franciszek Rogoziński. Sygnalizacja zmiany temperatury w pomieszczeniu zamkniętym.

95097—95103. 2.2 1954. Franciszek Gubański, Józef Siwidurski, Franciszek Owsiak, Ignacy Kołodziejczak, Władysław Wojtkowiak, Józef Szklarski i Jan Kościan. Ulepszenie zasilania w węgiel palenisk kotłów parowych wysokiego ciśnienia.

95108. 2.2 1954. Stanisław Sierakowski. Przyrząd do podnoszenia wału turbogeneratorskiego.

95160. 30.1 1954. Zdzisław Biskupiak. Zastosowanie filtru w przewodzie ssącym wirówki olejowej f-my „De Laval”.
95178. 30.1 1954. Edward Cygan. Zastosowanie wyłącznika z pływakiem, przerywającego obwód cewki wyłącznika głównego w kompresorach.
- 95180, 95181. 2.2 1954. Wincenty Kramarz i Stanisław Nowak. Zaprojektowanie lekkiego wózka dwukółowego do przewozu motopompy.
95187. 2.2 1954. Józef Czernowicz. Zaprojektowanie filtru do oczyszczania oliwy zanieczyszczonej.
- 95204, 95205. 2.2 1954. Bolesław Sobolewski i Rudolf Jurasz. Zmechanizowanie nawijania węży strażackich.
95254. 27.1 1954. Stanisław Szubryt. Zastosowanie racjonalnej kontroli smarowania olejami gwintowników o średnicy 1500 i pras czeskich P. 25.
95279. 8.4 1954. Kazimierz Paszucha. Zastosowanie urządzenia do doprowadzania wody do trójwalców.
95288. 8.4 1954. Józef Wydrzyński. Zastosowanie stojaka do podtrzymywania beczki podczas wylewania z niej oleju i farb.
95289. 8.4 1954. Stefan Dąbrowski. Zastosowanie osłony blaszanej do bloczka dźwigu ręcznego w celu zabezpieczenia przed nieszczęśliwym wypadkiem.
95301. 5.4 1954. Tadeusz Wachnik. Zastosowanie skóry gumy zamiast skóry do sprężel ciernych.
- 95339, 95340. 6.4 1954. Antoni Jarzycki i Edward Blaszczyk. Przeróbka rurociągu i zastosowanie dodatkowego wymiennika ciepła w celu lepszego wykorzystywania pary z turbin.
95342. 6.4 1954. Michał Bilski. Wykonanie i zastosowanie składanego rusztowania z rur odpadkowych.
- 95343, 95344. 6.4 1954. Zbigniew Słotwiński i Adam Karwala. Zastosowanie emulgatora do wirówki do oczyszczania oleju.
- 95414, 95415. 16.3 1954. Franciszek Dziubiński i Wacław Markiewicz. Zastosowanie przegrody w przewodzie ssącym w wyciągu lakierni oraz zbiornika z wodą w celu filtracji powietrza przed wirnikiem.
95505. 29.3 1954. Władysław Chorążyczewski. Zainstalowanie urządzenia sygnalizacyjnego w skrzyniach odciekowych.
95516. 29.3 1954. Marcin Jankowiak. Zastosowanie wielokrążka na szynie ślizgowej w celu podnoszenia i przesuwania ciężaru.
- 95519, 95520. 29.3 1954. Leonard Szpinger i Tadeusz Trojanowski. Zastosowanie rurki stalowej zamiast przewodu gumowo-płóciennego do manometru.
95549. 3.2 1954. Konstanty Szklarz. Zastosowanie ulepszonego sposobu napraw pękniętych elementów piecowych w łaźni.
95635. 6.2 1954. Józef Michalkiewicz. Skrócenie czasu oczyszczania pompy wirowej z kamienia kotłowego.
95728. 17.3 1954. Jan Piotrowski. Zainstalowanie sygnalizacji akustycznej do łamacza szczękowego.
95756. 20.4 1954. Jan Próchnicki. Kątomierz do dzielenia obwodu koła.
95785. 5.4 1954. Marian Głanowski. Zmiana wymiarów pierścieni gumowych do węży hamulcowych „Matrosowa”.
95805. 5.4 1954. Henryk Lewandowski. Zastosowanie osłony do wózka, zabezpieczającej przed wypadnięciem kierowcy podczas zderzenia.
- 95813, 95814. 6.4 1954. Zdzisław Wojtkowiak i Władysław Orgacki. Zaprojektowanie przyrządu do oczyszczania gwintów o dużej średnicy.
95815. 6.4 1954. Zdzisław Wojtkowiak. Zastosowanie przyrządu do oszczędnego smarowania tłoczków aparatów sterujących.
- 95816, 95817. 6.4 1954. Zenon Niwczyk i Antoni Niwczyk. Wykonanie przyrządu do szybkiego ostrzenia noży.
95825. 6.4 1954. Robert Spyra. Zaprojektowanie przyrządu do oczyszczania stożków dyszowych.
95829. 6.4 1954. Jadwiga Stodółowa. Zaprojektowanie ręcznego przenośnika rolkowego do transportu opakowań.
95830. 6.4 1954. Jan Osiecki. Zaprojektowanie skrzyń narzędziowych dla brygad remontowo-montażowych.
96072. 6.4 1954. Paweł Łukasik. Urządzenie do nastawiania wykolejonych wagonów kolejowych.
96075. 6.4 1954. Władysław Mazur. Zastosowanie przesuwnej ramki z szybką niebieską w kabinie suwnicy.
96132. 30.3 1954. Salomea Mzyk. Odprowadzenie przewodem spustowym wody z przewodu powietrznego pompy próżniowej.
96133. 30.3 1954. Salomea Mzyk. Zainstalowanie rurociągu do wody świeżej, zasilającej sprężarki i pompy próżniowej.
96140. 30.3 1954. Feliks Jaromin. Zainstalowanie rynny do transportu bębnow do karbidu wprost z wagonów do magazynu.
- 96188, 96189, 114336. 7.4 1954. Adolf Stróżyński, Bolesław Gryglas i Stefan Rasiński. Ulepszenie techniczne rejestrów typu „Salne”, zapobiegające mylnym połączeniom telefonicznym.
96215. 3.4 1954. Marian Ludwiczak. Urządzenie do czyszczenia koszy ssących pomp.
96256. 12.4 1954. Leon Sala. Zastosowanie zlewów kwasu octowego do mycia butelek.
96270. 3.4 1954. Ignacy Niezborala. Urządzenie do wydobywania smoly ze zbiorników (bunkrów).
96374. 3.4 1954. Piotr Pastuszek. Mechaniczne czyszczenie szyb w halach warsztatowych.
96395. 3.4 1954. Augustyn Paszynin. Łódź pożarnicza.
96412. 3.4 1954. Antoni Fontański. Przyrząd do chwytania liny stalowej przy jej przesuwaniu.
96436. 3.4 1954. Jerzy Biernacki. Zastosowanie w centralnej malarni pochylni na stołach malarskich.
96475. 1.4 1954. Feliks Starnowski. Zastosowanie wózka do przewożenia przewodów gumowych do mycia i napełniania kotłów parowozowych.
96564. 6.4 1954. Wiktor Szebysty. Opracowanie i zastosowanie lewaru szklanego do przelewania kwasów.
96565. 6.4 1954. Jan Bruzda. Zastosowanie zaczepów, ograniczających zamykanie się bramy.
96569. 6.4 1954. Stanisław Jeziorek. Zastosowanie sposobu gaszenia parą pożaru w oddziale farb rotograwiurów.
96587. 30.3 1954. Józef Mofina. Zastosowanie osłony, zapobiegającej wygniataniu ścian bocznych wagonów kolejowych.
96618. 30.3 1954. Józef Podgórski. Zabezpieczenie przed wypadaniem trzpienia do regulacji wody w lampach karbidowych.
- 96708, 96709. 30.3 1954. Stanisław Karachin i Bronisław Ciszewski. Wykonanie specjalnego regulatora do ustalania temperatury regulowania dopływu powietrza.
96755. 6.4 1954. Franciszek Skrzypczyński. Zastosowanie uchwytu do zamocowywania stojaków w ramie.
- 96788—96793. 30.3 1954. Paweł Widuch, Franciszek Sosnowski, Jerzy Iwiński, Franciszek Płoszek, Zbigniew Skotnicki i Ernest Mika. Zastosowanie automatu do podnoszenia wapna do zgęszczacza na wysokości 10 m.
96836. 16.1 1954. Edward Chyliński. Zabezpieczenie przed urwaniem się kosza wiszącej kolejki koksowej.
96839. 14.1 1954. Jan Rakowski. Zastąpienie ogrzewczych węzownic olowianych węzownicami poalutowanymi homogenicznie.
96840. 14.1 1954. Jerzy Kaluża. Zastosowanie wody zmiękczonej z kotłowni do zasilania parowozu.
96848. 14.1 1954. Kazimierz Zyciński. Uszczelnienie otworów wlotowych do komór kablowych w celu zabezpieczenia przed dostaniem się wody.
- 96849, 96850. 3.4 1954. Wojciech Jachno i Stefan Wrzesniewski. Zastosowanie taśmy zastępczej do pisania na kłiszach metalowych systemu „Rotaprint”.
96871. 6.4 1954. Jan Grzywiński. Wykonanie warsztatowego stołu składanego.
96918. 30.3 1954. Janusz Ehlert. Zastosowanie obciążników do wżaniania krążków nici chirurgicznych, nawijanych na walcu.
96985. 14.1 1954. Michał Tobiasz. Opracowanie maski przeciwpyłowej do prac kamiennarskich.
96989. 10.12 1953. Józef Matioszek. Ulepszenie wyciągu dymowego przy kotłach nr 7.
- 96992, 96993. 14.1 1954. Franciszek Sarnowski i Augustyn Dempc. Przerobienie hamulców hydraulicznych sztaplarki.
97109. 10.12 1953. Antoni Piekarz. Uregulowanie stref podmuchu w celu lepszego spalania węgla na rusztach kotłów „Combustion”.
97227. 27.3 1954. Stanisław Bosek. Zastosowanie oliwiarki samosmarującej do oliwienia łożysk obrabiarki.
97293. 27.3 1954. Stanisław Siejak. Zabezpieczenie czerpaka przed spadaniem.
97393. 1.4 1954. Jacynt Czuba. Zastosowanie uchwytów zabezpieczających końce lin.
97458. 5.4 1954. Alojzy Nowak. Pierścień zabezpieczający przed ześlizgiwaniem się opon kół wózków akumulatorowych.
97459. 5.4 1954. Alojzy Nowak. Poręcz do wózków akumulatorowych ułatwiająca transport beczek.
97605. 28.11 1953. Franciszek Kuczera. Zaprojektowanie

przrządu do badania rur kotłowych na przeżarcia i kamień kotłowy.

97615. 24.3 1954. Jerzy Kamiński. Chłodzenie wodne osłony pieca grzebnego.

97666. 31.10 1953. Henryk Iwaniuk. Zaprojektowanie przewoźnej drabiny monterskiej z ręcznym napędem sterowniczym umożliwiającym ciągłość pracy bez schodzenia z drabiny.

97861. 9.11 1953. Antoni Zawisza. Pralka do prania brudnych szmat w kopalni.

97865. 9.11 1953. Jan Podwysocki. Zbudowanie z odpadków szlifierki do szkła.

97866. 9.11 1953. Jan Podwysocki. Skonstruowanie przrządu do wycinania krążków ze szkła.

97871. 9.11 1953. Edmund Kubik. Wykorzystanie wody ściekającej z szymbów dla potrzeb laźni szalagowej.

97876, 97877. 10.11 1953. Józef Brudny i Rajnhold Harnot. Zastosowanie sprężyn amortyzujących do noszy sanitarnych.

97882. 2.12 1953. Wilhelm Nawrat. Usprawnienie doprowadzania wody do zaworu bezpieczeństwa przez dobudowanie kłapy na wylotowej rurze gazociągu.

98014. 1.4 1954. Teofil Starzyczyn. Zastosowanie skrzyżni zabezpieczającej przed zamulaniem kosza ssącego w basenie wodnym.

98090—98093. 1.4 1954. Tadeusz Wróblewski, Stefan Gala, Antoni Winiarski i Zdzisław Baldys. Zmiana konstrukcji zamykania kłap urządzenia do automatycznego załadowywania przenośnika kubelkowego.

98095—98096. 1.4 1954. Władysław Kulisa, Adam Pogorzelski i Zdzisław Baldys. Zmiana konstrukcji łożyska tylnego pompy odśrodkowej.

98103. 1.4 1954. Stefan Kowalski. Zmiana konstrukcji przyczepy pod motopompę strażacką M-800 w celu pomieszczenia kompletnego sprzętu, koniecznego do rozwinięcia akcji pożarowej.

98155. 25.3 1954. Robert Haverland. Sygnalizacja akustyczna na wypadek braku wody chłodzącej w łożyskach wentylatora.

98177. 26.3 1954. Jan Dąbkiewicz. Zastosowanie przrządu obrotowego do wylewania kwasu z butli.

98301. 26.3 1954. Franciszek Piasecki. Zmechanizowanie wywożenia żużla z pod generatora.

98324. 28.11 1953. Jan Loska. Zastosowanie tulejki ułatwiającej zdejmowanie łożyska z pompy odśrodkowej.

98325. 28.11 1953. Jan Loska. Zabezpieczenie koszy ssących pomp przed uszkodzeniami.

98361. 2.12 1953. Stanisław Faruga. Zastosowanie przeróbki łożyskowania pompy z zainstalowaniem chłodzenia wodą zimną.

98398. 28.11 1953. Stanisław Morończyk. Przystosowanie sprężarki lodówki do napelniania powietrzem dętek samochodowych.

98400. 28.11 1953. Alojzy Świerczok. Podniesienie wydajności reduktora stacji zmniejszenia wody kotłowej.

98566. 7.4 1954. Władysław Mikołajczyk. Hamulec do wózka z zabezpieczeniem go przed spadnięciem z przesuwnic.

98595. 6.4 1954. Jan Salach. Zmiana konstrukcji zaworu do regulowania dopływu oleju w sprężarkach.

98624. 18.3 1954. Kazimierz Młynarczyk. Sposób naprężania pasa napędowego przez podnoszenie silnika.

98634. 18.3 1954. Edward Sztajer. Zastosowanie zdalnego sterowania ciągu i podmuchu do kotła parowego „Stirling”.

98662. 20.4 1954. Stefan Wnuk. Przrząd do wycinania pierścieni gumowych.

98682. 20.4 1954. Mieczysław Bulik. Ulepszenie przenośnika taśmowego.

98716. 6.4 1954. Wiktor Piper. Przeróbka zegara wieżowego na zegar regulujący inne zegary.

98719. 2.12 1953. Rudolf Skibka. Ulepszenie chłodzenia łożysk silnika i pomp w turbokompresorze.

98747—98752. 2.12 1953. Kazimierz Polak, Henryk Murek, Wiktor Wystemp, Albin Cwiąg, Ludwik Szewczyk i Alojzy Klauza. Zlikwidowanie wyparowywania kondensatu z odwodnień przewodów parowych przez zabudowanie kondensatora.

98753—98757. 2.12 1953. Henryk Murek, Jan Hajduk, Gerard Potempa, Stanisław Stolarczyk, Paweł Mazurek i Paweł Kwoczala. Częściowe zmechanizowanie załadowywania żużla na wózki.

99015. 7.4 1954. Leon Warchał. Zatyczka do łączenia samochodu lub ciągnika z przyczepą.

99017. 7.4 1954. Antoni Cios. Łopata do ładowania węglą do kotłów parowych.

99116. 8.4 1954. Paweł Kubica. Zastosowanie krzesła zastępującego rusztowanie.

99189, 99190. 8.4 1954. Wiktor Skiba i Jan Olczek. Zaprojektowanie przrządu do klamerkowania grzebieni do wyrobu główek.

99293, 99472, 99473. 1.4 1954. Ernest Niestrój, Ernest Szombierski i Ryszard Francki. Ulepszony laboratoryjny piec gazowy do wytwarzania wysokich temperatur.

99295. 1.4 1954. Gustaw Bernarski. Uchwyt do ostrzenia pil.

99326, 99327. 1.4 1954. Fryderyk Czerny i Kazimierz Dęskiewicz. Polepszenie warunków pracy podgrzewacza wody zasilającej kotły parowe.

99337. 6.4 1954. Edward Solowiej. Zawór do wytwórni acetylenowej.

99339. 6.4 1954. Henryk Wagner. Refuler podręczny W.L.I.

99421. 16.1 1954. Arnold Morawiec. Zastosowanie węzownic metalowej do grzania wody.

99594. 30.3 1954. Aleksander Babiarczyk. Sposób przyklejania łat klejem acetonowym na plankach.

99595. 30.3 1954. Antoni Nowak. Zamontowanie kółek do pomostu rampy wyładunkowej.

99608. 30.3 1954. Czesław Rżanny. Wózek do przewożenia butli z kwasem.

99617. 1.4 1954. Jerzy Wujec. Wężownica do wytapiania smaru z beczki.

99624. 1.4 1954. Ryszard Dragon. Klucz do ściągania części kotłów parowych.

99625. 1.4 1954. Jan Klimas. Przrząd do gięcia na zimno rur gazowych.

99627. 1.4 1954. Włodzimierz Theda. Szafka hydrantowa z płyt pilśniowych.

99643. 6.4 1954. Mieczysław Antoniuk. Uszczelnienie przewodu powietrznego.

99677. 6.4 1954. Aleksander Łyk. Korba do przesuwania pokryw wanny saletrzanej.

99679—99681. 6.4 1954. Kazimierz Godyń, Wiktor Hąblik i Alojzy Kozł. Przeróbka wodowskazów kotłów parowych.

99698. 30.3 1954. Franciszek Kasperczyk. Zastosowanie sprężonego powietrza do usuwania mulu z bębna filtracyjnego.

99705. 30.3 1954. Bernard Hejusz. Zabezpieczenie przed wypadnięciem haków, służących do podnoszenia płyt.

99715. 30.3 1954. Franciszek Fila. Zastosowanie filtru stożkowo-rurkowego do sprężarki.

99719. 30.3 1954. Stanisław Gibalski. Zastosowanie koła zębatego, zabezpieczającego przed urywaniem się taśmy papierowej.

99725. 30.3 1954. Jan Zamirski. Zastosowanie pluga do plantowania terenu pod czerpakiem.

99726. 30.3 1954. Stanisław Milawski. Przrząd do wykonywania farb olejną pasków o różnej szerokości.

99729. 30.3 1954. Ludwik Dereń. Wykonanie przrządu do skręcania różg brzozowych.

99730. 30.3 1954. Ludwik Dereń. Zastosowanie taśmy do wykrywania nieszczelności w przewodach kominowych.

99756. 18.3 1954. Jan Lehmann. Zastosowanie opasek do węży gumowych w celu przedłużenia czasu ich pracy.

99769, 99770. 6.4 1954. Jan Rutkowski i Antoni Stańczyk. Zmiana konstrukcji czerpaków do szarparki.

99776. 7.11 1954. Wiktor Kurpaś. Zmiana sposobu zamykania kłapy popielnika w kotłowni.

99797, 99798. 6.3 1954. Józef Czaja i Karol Szafran. Samoczynne drzwi w wyciągu elektrycznym.

99872. 6.4 1954. Henryk Kramarczyk. Zastosowanie ochronnych progów drewnianych na wysięgniku czerpaków elektrycznych.

99896. 22.5 1954. Antoni Czajka. Przrząd do skrawania troków rzemiennych stosowanych do szycia pasów.

99921. 19.2 1954. Jan Figielski. Stolik obrotowy ułatwiający przyspieszający malowanie przedmiotów.

99962, 99963. 6.4 1954. Tadeusz Jaworski i Władysław Mrozik. Zmiana konstrukcji urządzenia do mycia budek szuflerskich.

99979, 99980. 6.4 1954. Józef Łuciński i Alojzy Glin. Skrócenie czasu rozpalania parowozu.

OPISY UDOSKONAŁEN TECHNICZNYCH I OPISY USPRAWNIEŃ

Urząd Patentowy PRL wydał drukiem zeszyty 15 i 16 „Opisów udoskonażeń technicznych i usprawnień”. W zeszytach tych opublikowano 25 udoskonażeń technicznych (od nru 343 do nru 370) i 173 usprawnień z zakresu techniki (od nru 2197 do nru 2367). Poniżej są podane tytuły tych udoskonażeń i usprawnień. „OU” oznacza opis udoskonalenia technicznego, a „O” — opis usprawnienia. Przed tymi oznaczeniami są podane klasy i podklasy, a po tych oznaczeniach — numery opisów udoskonażeń technicznych i usprawnień.

ZESZYT 15

- 5 a O — 2201 Wiertło.
- 5 b O — 2202 Zastosowanie tłoczków gumowych zamiast kulek stalowych do rozrządu powietrza w młotkach wiertniczych.
- 5 b O — 2203 Usztywnienie zaworu rozruchowego przy wrębiarce chłodnikowej.
- 5 b O — 2204 Przyrząd do przedmuchiwania otworów strzelniczych.
- 5 b O — 343 Wózek do transportu drewna na pochylniach szybow.
- 5 e O — 2205 Przyrząd do dociskania części obudowy stalowej systemu T. H. przy łączeniu ich śrubami.
- 5 d O — 2206 Wieszak do zawieszania rur sprężonego powietrza na stropnicach.
- 7 b O — 2208 Opaski uszczelniające rury.
- 7 c O — 2209 Przyrząd do przewężania rur.
- 7 d OU — 344 Maszyna do bezrdzeniowego zwijania sprężyn materacowych o zmiennej średnicy.
- 7 d OU — 345 Urządzenie o napędzie elektrycznym (z dobudowanymi nożycami) do prostowania żelaza zbrojeniowego oraz drutu ϕ 8 — 16 mm.
- 8 d O — 2210 Środek do prania zawierający glinę.
- 9 b O — 2211 Sposób wyrobu drucianych szczotek wirujących.
- 12 a O — 2212 Przyrząd do destylowania wody.
- 12 a O — 2213 Zainstalowanie odbieralnika tlenochlorku fosforu.
- 12 d O — 2214 Filtr do oleju gazowego.
- 12 f O — 2215 Urządzenie do czerpania kwasów.
- 18 b O — 2216 Przyspieszenie kontroli hartowności walców.
- 20 d O — 2217 Przyrząd uniwersalny do wylewania panewek parowozowych.
- 20 e O — 2218 Zabezpieczenie sprzęgła kopalnianego przed wypadnięciem.
- 20 g OU — 346 Rekonstrukcja przesuwownicy wagonowej o ności 80 — 100 ton.
- 21 c OU — 347 Mieszanka izolacyjna do taśm plastycznych typu „Denso”.
- 21 c O — 2219 Zbocznikowanie części ruchomych odłącznika.
- 21 c O — 2220 Urządzenie do samoczynnego odwzbudzenia generatora.
- 21 c O — 2221 Przyrząd do regeneracji bezpieczników stosowanych w centrali telefonicznej.
- 21 g O — 2222 Wypełniacze plastyczne do wykonywania przemysłowych zdjęć rentgenowskich przedmiotów metalowych.
- 21 h O — 2228 Urządzenie do sygnalizowania spadku ciśnienia powietrza sprężonego przy wyłącznikach kondensatorowych w piecach indukcyjnych.
- 22 h OU — 348 Emalia olejna na oleju lniankowym.
- 23 a O — 2223 Ekstraktor do odpadów wosku pszczelego.
- 24 OU — 349 Mieszanka sproszkowanych chemikaliów i przyrząd do wdmuchiwania jej pod opłomki w palenisku kotła w celu zabezpieczenia opłomek od zaszklakowania.
- 24 a O — 2224 Trzony pieców kuźniczych.
- 24 l O — 2225 Zastosowanie mułu węgla kamiennego jako domieszki do węgla brunatnego spalnego w kotłowych paleniskach pyłowych.
- 25 b O — 2226 Ochrona przed wypadkiem przy maszynach do firanek tiulowych.
- 26 d O — 2227 Ulepszenie płuczki amoniakalnej gazu świetlnego.

- 31 c OU — 350 Odśrodkowe odlewanie tulei żeliwnych z wewnętrzną warstwą z brązu odlaną w jednym procesie.
- 34 l OU — 351 Stół z mechanicznym usuwaniem odpadków i przenoszeniem ryb oczyszczonych.
- 35 a O — 2230 Przystosowanie windy szybowej do transportowania belek DMS.
- 35 d O — 2232 Urządzenie do podnoszenia bębnow.
- 37 a O — 2233 Przewoźny wspornik budowlany.
- 37 b O — 2234 Młot obrotowy do wykonywania bruzd w cegle.
- 37 b O — 2235 Urządzenie do przyspieszonego wiązania betonu przez podgrzewanie.
- 37 b O — 2236 Narzędzie do wiązania elementów zbrojeniowych.
- 37 b O — 2237 Krokwie, wiązary i słupy podporowe z betonu.
- 37 e O — 2238 Drabina pojedyncza ze stopami nie ślizgającymi się.
- 37 f O — 2239 Szatnia przenośna.
- 38 a O — 2240 Przystosowanie piły tarczowej do obrzynań desek lub przecinania ich na listwy żądanej szerokości.
- 38 a OU — 352 Urządzenie ułatwiające zmianę posuwu traka pionowego firmy Berthold.
- 38 a OU — 353 Specjalna tarczówka-oczyszczarka do czyszczenia nierówności okrągłej oskrzyni stołu.
- 38 b OU — 354 Zastosowanie specjalnych uchwytów do wrzeciona piły tarczowej pozwalających na jej obrabianie strugać, frezować i przerywać.
- 38 b O — 2241 Ohtaczanie na pile tarczowej rolek drewnianych.
- 39 a O — 2242 Przyrząd do napełniania proszkiem bakelitowym form wielownękowych.
- 40 a O — 2243 Sposób wytapiania cyny z grysu cynowego.
- 42 b O — 2244 Suwmiarka z nasadką lub nasadkami do prowadzenia pomiarów w miejscach niedostępnych dla zwykłej suwmiarki.
- 42 b O — 2246 Przyrząd do badania dokładności otworów wewnętrznych.
- 42 h O — 2247 Wziernik do kontrolowania ścianek długich otworów.
- 42 i O — 2248 Przyrząd do pomiarów izolacji cieplnej włókien metodą porównawczą.
- 42 k O — 2245 Przebudowa ciśnieniomierza wskazówkowego na ciśnieniomierz kontaktowy sygnalizujący.
- 42 l O — 2229 Przyrząd do badania wilgotności form i rdzeni bezpośrednio w odlewni.
- 42 l O — 2249 Pióro do aparatu samopiszącego przy piecu elektrycznym.
- 42 l O — 2250 Zastosowanie metody magnetycznej do kontroli rygli ze stali szybko tnącej.
- 46 a* O — 2251 Urządzenie do badania pomp i wtryskiwaczy do spalinowych silników jednocylin-drowych.
- 46 c O — 2252 Zasilanie silnika spalinowego gazem świetlnym.
- 47 a O — 2253 Zapadka zabezpieczająca nakrętkę przed odkręcaniem się.
- 47 h O — 2254 Sprzęgło jednolite.
- 49 a O — 2255 Urządzenie zaciskające i podające materiał prętowy w automatach do obróbki metali.
- 49 a O — 2256 Uchwyt samomocujący.
- 49 a O — 2257 Uchwyt do szybkiego mocowania przedmiotów.
- 49 a O — 2258 Urządzenie do zamocowywania bloków cylindrów na wytaczarce.
- 49 a O — 2259 Uniwersalna podkładka do noży tokarskich.
- 49 a O — 2260 Oprawka do noża z regulacją położenia.
- 49 a O — 2261 Przyrząd określający długość otworu wierconego na tokarce.
- 49 b O — 2262 Sposób wyrobu frezów tarczowych z zaprasowanymi płytkami skrawającymi.
- 49 b O — 2263 Przyrząd do ręcznego frezowania gniazda zaworowego.
- 49 c O — 2264 Oslona noża strugarskiego z płytką z węglików spiekanych.
- 49 c O — 2265 Przyrząd usuwający owale na czopach wałów korbowych.
- 49 c O — 2266 Odświeżanie (regeneracja) pilników metodą chemiczną.

- 49 c O — 2267 Skrobak elektryczny.
 59 c O — 2207 Sposób wybierania szlamu z osadników.
 61 a O — 2268 Przyrząd do gaszenia zwalów mialu węglowego.
 61 a O — 2269 Drabina strażacka z rurą do przepływu wody.
 61 b O — 2270 Sposób wytwarzania środka pianotwórczego do gaśnic przeciwpożarowych.
 67 a O — 2271 Włutowywanie diamentów do trzonu szlifiernego.
 67 a OU — 356 Urządzenie do ostrzenia i szlifowania narzędzi.
 67 c O — 2272 Regenerowanie zużytych tarcz z muślinu używanych do polerowania.
 67 c O — 2273 Sposób wykonywania małych tarcz szlifiernych.
 68 a O — 2274 Zamek bezpieczeństwa (zatrask).
 70 e O — 2275 Urządzenie do obcinania papieru w zwójach.
 71 c O — 2276 Ukosowanie podeszwy do obuwia z obcasami.
 71 c O — 2277 Zastosowanie promieni podczerwonych do suszenia na taśmach montażowych.
 71 c O — 2278 Stołek rymarski do dublowania obuwia.
 74 b O — 2279 Urządzenie sygnalizacyjne do zabezpieczenia łożysk silnika przed przegrzaniem.
 75 c O — 2280 Gruntowanie tynków pod farbę olejną.
 84 d O — 2196 Wymienne łączące zęby rozrywające z blachami połączeniowymi do łopatek koparki.
 86 d OU — 357 Zastosowanie napędu mimośrodowego do krosien żakardowych.
 87 a O — 2197 Klucz do demontażu wiertarki górniczej szybkoobrotowej.
 87 a O — 2198 Klucz do wkręcania trzpieni kontaktowych do wtyczek.
 87 d O — 2199 Ulepszony uchwyt do szczotki stalowej.
 89 c O — 2200 Przyrząd do wskazań procesu dyfuzji w cukrowniach.
- ZESZYT 16**
- 4 g O — 2281 Automatyczny zawór bezpieczeństwa uniemożliwiający przedostawanie się tlenu do przewodu acetyleny.
 5 a O — 2282 Dodatkowe zabezpieczenie przed cofaniem się pełzaka przyrządu do skręcania i rozkręcania narzędzi wiertniczych.
 5 a O — 2283 Świder z ruchomą koszulką do wierceń w podkładkach piaszczystych.
 5 b O — 2284 Naprawa zaworów wielodrożnych przy zapychaczach przyszybowych.
 5 c O — 2286 Osłona kabli przy przebudowie chodników.
 5 c O — 2287 Odwadnianie szybików przy ich pogłębianiu.
 5 d O — 2285 Wykorzystanie liny wyciągowej pękniętej przy spójce.
 5 d O — 2288 Podajnik zgrzeblowy przy pochylni zbiorczej.
 8 b O — 2289 Gaszenie luźnych włókien w razie zapalenia się ich w suszarce.
 8 d O — 2290 Jarzemka pralnic.
 8 k OU — 358 Preparat do impregnowania płótna.
 12 d O — 2291 Kosz do filtrowania wody w studzienkach przy pompach odwadniających.
 12 i O — 2292 Instalacja do opróżniania kanału ściekowego z kwasu azotowego.
 12 o O — 2293 Sposób destylowania chloralu.
 13 c O — 2294 Urządzenie sygnalizacyjne przy palnikach w kotłach parowym.
 13 e O — 2295 Czyszczenie płomieniówek kotła parowozu.
 13 e O — 2296 Przyrząd pneumatyczny do uruchamiania z budki maszynisty zaworu odmulacza kotła parowozu.
 15 d O — 2297 Samoczynny wyłącznik przy hydraulicznej prasie drukarskiej (kalandrze).
 19 d O — 2298 Uchwyt oporowy do przesuwania konstrukcji mostowych.
 19 e O — 2299 Przyrząd do wkręcania i wykręcania wkrętów i śrub stopowych do torów kolejowych.
 20 d O — 2300 Wózek z urządzeniem do podnoszenia, obracania i przewożenia zestawów kołowych.
 20 f O — 2301 Przyrząd do rozpychania trawersów przy ustawianiu drążka łącznika hamulcowego tendra przy parowozach serii Ok-1.
 20 h O — 2302 Kociołek przenośny do ogrzewania składów pociągów osobowych.
- 21 b O — 2303 Przyrząd do ściągania zacisków z trzpieni biegunowych akumulatora.
 21 c O — 2304 Urządzenie do zmiany kierunku obrotów silnika elektrycznego napędzającego zespół z grzeblarski.
 21 c O — 2305 Linka z pętłami do złączania przewodów tej samej fazy przy wymianie słupów odporowych linii elektrycznej wysokiego napięcia.
 21 f O — 2306 Oczyszczanie elektrod akumulatorów alkalicznych w lampach górniczych.
 22 g O — 2310 Pasta do czyszczenia i polerowania metali.
 24 e O — 2307 Podmuch w generatorach.
 25 a O — 2308 Przyrząd do prostowania szpul osnowowych.
 25 a O — 2309 Oświetlenie wnętrza oczkarek.
 27 b O — 2311 Oczyszczanie chłodziń sprężarek.
 28 a O — 2312 Gotowanie ekstraktów garbarskich bez piany.
 31 c O — 2313 Formowanie i odlewianie oporników w stosach bezskrzynkowych.
 31 c O — 2314 Przyrząd do kontroli optycznej złożonych form odlewniczych.
 32 a O — 2315 Zastosowanie tulei wymiennych w zawieszaniach głowic przedform automatu „Amco”.
 34 k O — 2316 Uszczelka gumowa do łączenia rury odpływowej syfonu umywalkowego z rurą kanalizacyjną.
 35 b O — 2317 Zapobieżenie przecieraniu się lin suwnicy.
 35 d O — 2318 Sposób wciągania wózków po pochylni.
 35 d O — 2319 Dźwig przenośny do zdejmowania ćwierci wołowych.
 36 b O — 2320 Ogrzewanie budynków administracyjnych parą odlotową.
 36 c O — 2321 Przyrząd do osadzania grzejników centralnego ogrzewania.
 36 c O — 2322 Śruba do odpowietrzania grzejników centralnego ogrzewania.
 37 a OU — 359 System budowy murów mieszanych ceglano-żużło-betonowych.
 37 d O — 2324 Deskowanie schodów żelbetowych.
 37 d O — 2325 Lejek do zalewania zaprawą cementową otworów w ścianie.
 38 b O — 2326 Przyrząd do zaokrąglania narożników wieńców i podstaw szaf.
 38 b O — 2327 Przyrząd do żłobienia gniazd na zawiasy do okien.
 38 e O — 2328 Mechaniczny załadunek kłoców do parników i wózków.
 38 e O — 2329 Przyrząd pomocniczy do ręcznego pilowania drewna, ochraniający przed okaleczeniem ręki.
 39 b O — 2330 Mieszalnik do kleju kauczukowego.
 42 b O — 2331 Sprawdzian do mierzenia grubościenności rur.
 42 b O — 2332 Przyrząd do sprawdzania ostrzonych wiertel krętych.
 42 b O — 2340 Przyrząd czujnikowy do kontroli powierzchni przewodniczących tokarek, szlifierek itp.
 42 f O — 2333 Urządzenie do kontroli wagi automatycznej do ważenia buraków.
 42 i O — 2334 Urządzenie do tarowania wózków węglowych.
 42 k O — 2335 Urządzenie do badania na drodze elektromagnetycznej wewnętrznego stanu lin stalowych.
 42 k O — 2336 Przyrząd do badania na szczelność naprawionej armatury kotłów parowych.
 42 k O — 2337 Łącznik rurowy do manometru kontrolującego ciśnienie tlenu w butlach.
 42 k O — 2338 Sposób badania szczelności połączeń spawanych lub nitowanych.
 42 k O — 2339 Przyrząd do badania pasów bezpieczeństwa na zerwanie.
 42 k OU — 360 Urządzenie do badania zjawiska pełzania i korozji metali pod obciążeniem.
 42 i OU — 361 Przyrząd do pobierania średnich prób ze zbiorników.
 42 i O — 2341 Aspirator do pobierania prób gazu czadnicowego.
 42 i O — 2342 Aparat do pobierania prób cieczy wszelkiego rodzaju.
 45 f O — 2343 Łańcuch do zamocowywania kłoców w terenie górskim.

- | | | | |
|--------------|--|--------------|---|
| 45f OU — 362 | Sposób kopcowania wysadków buraka cukrowego i innych roślin korzeniowych. | 71c O — 2352 | Trasowanie arkuszy tkanin. |
| 47c OU — 363 | Tarcze cierne do sprzęgieł pneumatycznych. | 71c O — 2353 | Maszyna do szarlowania pasków skórzanych. |
| 49a OU — 364 | Uchwyt do wiertel cienkich. | 74b O — 2354 | Urządzenie sygnalizujące osiągnięcie dopuszczalnego dolnego lub górnego poziomu wody w zbiornikach do zasilania kotłów. |
| 49a OU — 365 | Przyrząd do seryjnego cięcia rur i prętów na tokarce. | 74b O — 2355 | Nastawialny termometr alarmowy. |
| 49a OU — 366 | Samozakleszczający trzyszczękowy uchwyt tokarski. | 74b O — 2356 | Sygnalizacja optyczno-akustyczna przy pochylni zbiorczej. |
| 49h OU — 367 | Przenośne urządzenie z giętką rurą do wyciągu szkodliwych gazów powstających przy spawaniu. | 74d O — 2357 | Gwizdek sygnalizujący niski stan wody w kotle parowym. |
| 49h O — 2323 | Nowy sposób wykonywania ożebrowania rur grzejników do centralnego ogrzewania na statkach. | 76c OU — 370 | Automatyczne wyłączanie poszczególnych głowic w rozciągarkach i niedoprędkarkach. |
| 52a O — 2344 | Sposób wycinania znaków w szablonach preszpanowych przy użyciu maszyny do stębnowania. | 80b O — 2358 | Kocioł do utleniania asfaltu. |
| 59b O — 2345 | Zmiana ułożyskowania głowicy pompy odśrodkowej o wydajności 1800 l/min. | 81a O — 2359 | Sygnalizacja dźwiękowa przy pakowarkach papierosów. |
| 61a O — 2346 | Zawór do badania ciśnienia w gaśnicach. | 81c O — 2360 | Pudełko do keksów i pieczywa składane bez klejenia. |
| 63b O — 2347 | Wózek dźwigniowy. | 81e O — 2361 | Przenośnik do transportu maszyn. |
| 63b O — 2348 | Wózek do międzyoperacyjnego transportu szpul z izolowanymi żyłami, przeznaczonymi do wyrobu kabla. | 81e O — 2362 | Urządzenie do hydromechanicznego przeładunku mialu węglowego. |
| 64a O — 2350 | Sposób zamykania butelek bez użycia korka. | 85e O — 2363 | Oczyszczanie kanału odpływowego. |
| 67a O — 2349 | Urządzenie odpylające z filtrem wodnym. | 87a O — 2364 | Uchwyt minośrodkowy do stali zbrojenowej. |
| 67a OU — 368 | Przyrząd do docierania wtryskiwaczy. | 87a O — 2365 | Klucz zaciskowy do końcówek i nakrętek pomp wtryskowych i wtryskiwaczy. |
| 67a OU — 369 | Przystawka do szlifierki służącej do ostrzenia pił tarczowych. | 87a O — 2366 | Przyrząd do zakładania pasa napędowego przy prądnicach wagonowych. |
| 67b O — 2351 | Odpylanie żwirku z piaseczarki do czyszczenia odlewów. | 87b O — 2367 | Skrobak pneumatyczny. |

50

ZNAKI TOWAROWE

REJESTRACJA

(Od nr 36255 do nru 26287)

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych. Po numerach rejestru są zamieszczone daty zgłoszenia znaków towarowych w Urzędzie Patentowym PRL i daty rejestracji tych znaków. Następnie są kolejno zamieszczone nazwy i siedziby oraz rodzaj i zakres działania przedsiębiorstw, na których rzecz zarejestrowano znaki towarowe, wykazy towarów, dla których oznaczania zarejestrowano te znaki, oraz zarejestrowane znaki towarowe.

36255. 11.1 1954. 30.4 1954. **Spółdzielnia Pracy Krawieckiej im. Wł. Bytomskiej.** Główno. Usługi krawieckie. Towary: biustonosze, pasy, gorsety.

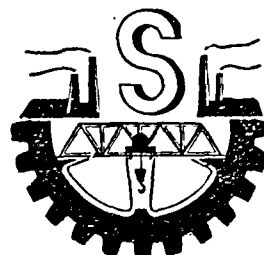


36256. 14.11 1953. 30.4 1954. **Algemene Kunstzijde Unie N. V. Arnhem, Holandia.** Wytwórnia wyrobów włókienniczych. Towary: sztuczne włókna, przędza i nici, również w połączeniu z naturalnymi włóknami, jak również artykuły wykonane z powyższych materiałów, materiały i wyroby dziane, filc, bielizna pościelowa i stółowa, artykuły gospodarstwa domowego wykonane z tkanin, staniki, sztuczne kwiaty, przybrania głowy, rękawiczki, paski i szalki, taśmy wstążki, sznurowadła, powrozy, liny, koronki, wyroby koronkowe, wyroby plecione, hafty, obszyta, plecionki, ozdobne chwasty i frędzle, serwety, dywany na schody, narzuty, zasłony, kilimy na ściany,

firanki koronkowe i siatki, koce, kapy na łóżka, wyroby tapicerskie i pokrycia na podłogi z tkanin lub masy plastycznej, flagi, proporce, żagle, namoty, tkaniny do filtrowania i przesiewania, tkaniny z każeliny, gaza młynarska, materiały do wyściełania, sznury, wyroby ze sznurów, siatki, worki, odpadki tkanin.

ENKALON

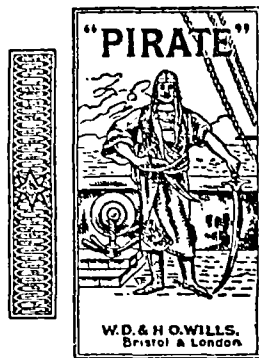
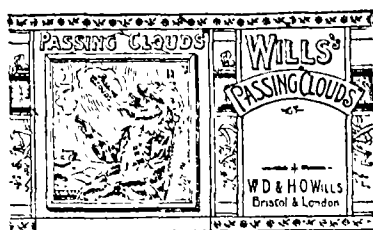
36257. 15.2 1954. 30.4 1954. **Stalinogrodzkie Zakłady Urządzeń Technicznych Przedsiębiorstwo Państwowe.** Stalinogrod. Wytwórnia urządzeń technicznych. Towary: odlewy stalowe, części maszyn i urządzeń transportowych.



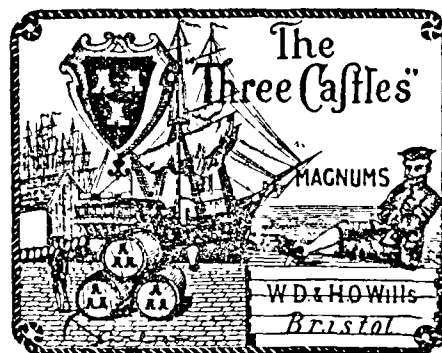
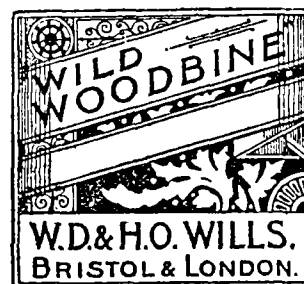
36258. 21.4 1953. 30.4 1954. **Kablo Kladno narodni podnik.** Kladno, Czechosłowacja. Wyrób i sprzedaż kabli, armatur kablowych i innych przedmiotów przemysłu kablowego. **Towary:** kable wszelkiego rodzaju, armatury do kabli, złącza końcówki do kabli, materiały i elementy izolacyjne, tampony, substancje izolacyjne i impregnujące, werniksy i powłoki, sznury, sznury z drutów metalowych, druty: metalowe, rurowe, metalowe izolowane rury, kanały, armatury i izolatory elektrotechniczne, przewodniki elektryczności, aparaty elektryczne, materiały i elementy budowlane, pręty, dźwigi, przenośniki, elewatory, szyny, konstrukcje przenośne, słupy i maszty, zwoje, krążki cylindryczne, skrzynie, opakowania, blachy, płyty i taśmy z kauczuku i białej blachy, wyroby prasowane z materiałów złożonych i sztucznych, maszyny, aparaty i wyroby dla konstrukcji technicznych, ich części składowe i armatury.



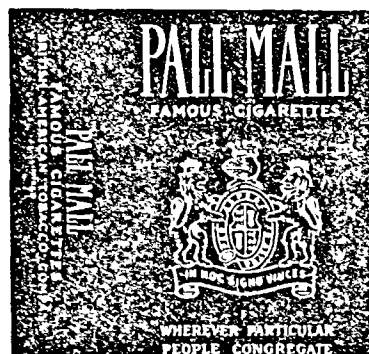
36259 — 36263. 28.8 1953. 30.4 1954. **British-American Tobacco Company, Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. **Towary:** wyroby tytoniowe.



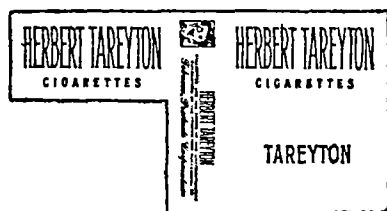
W.D. & H.O. WILLS.
BRISTOL & LONDON



36264. 28.8 1953. 30.4 1954. **British-American Tobacco Company, Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. **Towary:** papierosy.



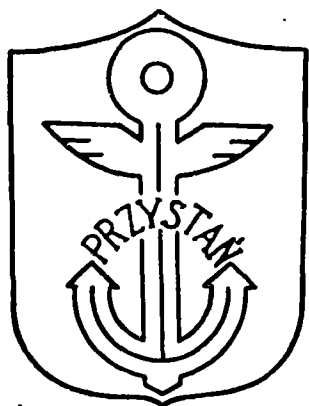
36265. 22.10 1953. 30.4 1954. **Tobacco Products Corporation of Great Britain and Ireland Limited.** Londyn, Wielka Brytania. Wytwórnia wyrobów tytoniowych. **Towary:** papierosy i tytoń do palenia.



36266. 11.1 1954. 30.4 1954. Spółdzielnia Pracy „Introligator“ z odpow. udz. Piotrków Trybunalski. Wykonywanie usług introligatorskich. Towary: teczki szkolne, segregatory, rańce szkolne, albumy, ozdobne plansze fotograficzne.



36267. 1.10 1953. 30.4 1954. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Krawców „Przystań“. Skiernewice. Wykonywanie odzieży. Towary: odzież wszelkiego rodzaju.



36268. 5.9 1953. 30.4. 1954. Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółka z ogr. odp. Pruszków. Wytwórnia materiałów izolacyjnych. Towary: materiały izolacyjne azbestowo-bitumiczne.

ABIZOL

36269. 17.12 1953. 13.5 1954. Spółdzielnia Pracy „Młody Kolarz“. Radom. Wytwórnia rowerów. Towary: rowerkę dziecięcą, dwu i trzykołową.



36.270 5.2 1954. 13.5 1954. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Wielobranżowej „Koclewiak“. Starogard Gdański. Wytwórnia odzieży oraz obuwia. Towary: obuwie, konfekcja odzieżowa ciężka.



36271. 12.5 1953. 19.5 1954. Madame Bérgaud Née Felicie Eugène Amélie Wanpouille. Paryż, Francja. Wytwórnia artykułów perfumeryjnych i toaletowych. Towary: wszelkiego rodzaju środki perfumeryjne i upiększające, mydła toaletowe, szminki, przybory toaletowe.

LE MUQUET DU
BONHEUR

36272. 26.6 1953. 19.5 1954. Państwowa Fabryka Wstążek. Jarosław. Wytwórnia wstążek. Towary: wstążki.



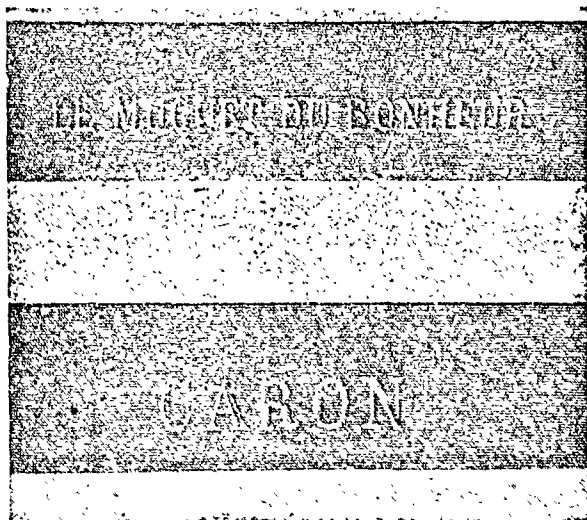
36273. 21.11 1953. 19.5 1954. Wytwórnia Artykułów Gospodarstwa Domowego Jerzy Kosior-kiewicz. Warszawa. Wytwórnia artykułów gospodarstwa domowego. Towary: płyny do tępienia insektów.

PINEZYN

36274. 15.1 1954. 19.5 1954. Inwalidzka Spółdzielnia Galanteryjno-Skórzana. Warszawa. Spółdzielnia galanteryjno-skórzana. Towary: teczki, torby damskie, portmonetki, torby gospodarskie, rękawiczki, portfele, tornistry, śniadaniówki, paski skórzane.



36275, 36276. 12.5 1953. 28.5 1954. **Madame Bérgaund Née Félicie, Eugène, Améline Wanpouille.** Paryż, Francja. Wyrób i sprzedaż artykułów perfumeryjnych i toaletowych. Towary: wszelkiego rodzaju środki perfumeryjne, upiększające, mydła toaletowe, szminki i przybory toaletowe



36277. 19.2 1954. 28.5 1954. **Zakłady Wytwórcze Urządzeń i Aparatury Grzejnej A-5.** Warszawa. Produkcja uboczna zabawek i wtyczek do gniazd. Towary: drewniane zabawki dziecięce, bachelitowe wtyczki do gniazd.



36278. 19.2 1954. 28.5 1954. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Świdnik. Produkcja uboczna sprzętu rybackiego, maszynek spirytusowych i zabawek. Towary: sprzęt rybacki, maszynki spirytusowe, zabawki.



36279. 19.2 1954. 28.5 1954. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Mielec. Produkcja uboczna artykułów gospodarstwa domowego, podstawek do fotografii, przyborów kreślarskich, oprawek do okularów, zabawek, pulpity do nich. Towary: artykuły gospodarstwa domowego, podstawki do fotografii, przybory kreślarskie, oprawki do okularów, zabawki, pulpity do nich.



36280. 19.2 1954. 28.5 1954. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Rzeszów. Produkcja uboczna artykułów gospodarstwa domowego, narzędzi do obróbki metali oraz motytek. Towary: artykuły gospodarstwa domowego, narzędzia do obróbki metali oraz motyki.



36281. 19.2 1954. 28.5 1954. **Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego.** Warszawa. Produkcja uboczna zabawek. Towary: drewniane zabawki.



36282. 19.2 1954. 28.5 1954. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Kalisz. Produkcja uboczna noży turystycznych i blaszek do butów. Towary: noże turystyczne, blaszki do butów.



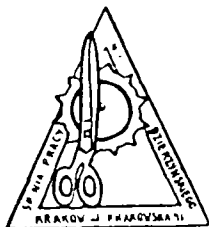
36283. 19.2 1954. 28.5 1954. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Dębica. Produkcja uboczna części rowerowych. Towary: części rowerowe.



36284. 19.2 1954. 28.5 1954. Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego. Pełcznica k. Wałbrzycha. Produkcja uboczna zabawek drewnianych i artykułów gospodarstwa domowego. Towary: zabawki drewniane i artykuły gospodarstwa domowego.



36285. 17.8 1953. 28.5 1954. Spółdzielnia Pracy im. Feliksa Dzierżyńskiego. Kraków. Wytwórnia konfekcji ubraniowej wszelkiego rodzaju. Towary: konfekcja ubraniowa wszelkiego rodzaju.



36286. 16.3 1953. 9.6 1954. Zakłady Metalurgiczne — Poznań Przedsiębiorstwo Państwowe. Poznań. Wytwórnia odlewów stalowych, żeliwnych i z metali nieżelaznych oraz produkcja maźnic wagonowych. Towary: odlewy stalowe, żeliwne i z metali nieżelaznych oraz maźnice wagonowe.



36287. 12.12 1953. 28.5 1954. Spółdzielnia Inwalidów „Lechia”. Gniezno. Wytwórnia artykułów spożywczych, odzieżowych i skórzanych. Towary: galanteria skórzana.



PRZEDŁUŻENIE OCHRONY

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

650.	5.7 1964	24687.	23.4 1964
1178.	24.9 1964	24693.	23.4 1964
1179.	24.9 1964	24694.	23.4 1964
24482.	31.1 1964	24695.	23.4 1964
24493.	31.1 1964	24718.	30.4 1964
24623.	24.3 1964	24756.	17.5 1964
24649.	30.3 1964	25066.	10.11 1964
24679.	23.4 1964	32376.	22.3 1964
24680.	23.4 1964	32404.	24.4 1964
24686.	23.4 1964		

ZMIANY W REJESTRZE

Grubym drukiem są podane numery rejestru znaków towarowych.

a)

10659, 10660. Dnia 12.5 1954 wykreślono wpis „The Hollins Mill Co. Limited” oraz dokonano wpisu „The Hollins Mill (Manchester) Limited”.

11087. Dnia 4.5. 1954 wykreślono wpis „Ermen & Roby Limited” oraz dokonano wpisu „English Sewing Cotton Company Limited”.

13008. Dnia 12.5 1954 wykreślono wpis „Horrockses, Crewdson & Co. Limited” oraz dokonano wpisu „Horrockses Crewdson (Sales) Ltd.”.

25066. Dnia 10.3 1954 wykreślono wpis „The „Parker” Pen Company Limited Londyn, Wielka Brytania” oraz dokonano wpisu „The Parker Pen Company Janesville, stan Wisconsin, St. Zjedn. Am.”.

32404. Dnia 24.5 1954 wykreślono wpis „Kablo narodni podnik” oraz dokonano wpisu „Kablo Kladno, narodni podnik”.

35346. Dnia 11.5 1954. wykreślono wpis „Horrockses Crewdson & Company Limited” oraz dokonano wpisu „Horrockses Crewdson (Sales) Limited”.

ODPOWIEDZI Z DZIEDZINY WYNALAZCZOŚCI I ZNAKÓW TOWAROWYCH

Pytanie 11. Jakie obowiązują w Polsce przepisy prawne o znakach towarowych?

Odpowiedź. W zakresie znaków towarowych obowiązują obecnie w Polsce przepisy następujących aktów prawnych:

1) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 334 z późniejszymi zmianami: Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30);

2) aktów prawnych wydanych na podstawie lub w wykonaniu przytoczonego rozporządzenia z 1928 r., mianowicie:

a) rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 16.5.1928 r. o dowodach niezbędnych w razie zgłoszenia w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej wynalazku, wzoru lub znaku towarowego z powołaniem się na wystawienie tego wynalazku lub wzoru albo zaopatrzonego w zgłoszony znak towaru na publicznej wystawie zagranicą, w jednym z krajów należących do międzynarodowego Związku ochrony własności przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 548),

b) zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 20.7.1951 r. w sprawie udzielania zezwoleń na używanie przez jednostki gospodarki uspołecznionej w znakach towarowych herbu państwowego oraz znaków (herbów) województw, powiatów i miast (Monitor Polski Nr A-76, poz. 1053),

c) instrukcji Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1.3.1951 r. o długości okresów, wyznaczanych przez wydziały zgłoszeń Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej (Wiad. Urz. Pat. Nr 3, poz. 31),

d) zarządzenia Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1.4.1952 r. w sprawie zgłaszania do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Wiad. Urz. Pat. z 1952 r. Nr 2, poz. 21 i z 1954 r. Nr 1, poz. 2) oraz

e) rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 23.4.1928 r. o ustanowieniu klas towarów w zastosowaniu do znaków towarowych (Dz. U. Nr 50, poz. 487);

3) konwencji związkowej paryskiej z dnia 20.3.1883 r. o ochronie własności przemysłowej (Dz. U. z 1932 r. Nr 2, poz. 8 i 9) oraz porozumienia madryckiego z dnia 14.4.1891 r., dotyczącego zwalczania fałszywych oznaczeń pochodzenia towarów (Dz. U. z 1932 r. Nr 47, poz. 446 i 447);

4) zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 8.8.1949 r. w sprawie używania znaków towarowych przez przedsiębiorstwa gospodarki uspołecznionej (Monitor Polski Nr A-57, poz. 762),

5) zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 17.11.1951 r. w sprawie rejestracji znaków towarowych dla towarów przeznaczonych na eksport (Monitor Polski Nr A-100, poz. 1471);

6) zarządzenia Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 25.8.1953 r. w sprawie ochrony za granicą wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Monitor Polski Nr A-80, poz. 951);

7) innych aktów prawnych, których przepisy dotyczą znaków towarowych.

Wymienione powyżej akty prawne są przedrukowane w „Poradniku wynalazcy i racjonalizatora Prawo wynalazcze i prawo o znakach towarowych”.

Przedsiębiorstwami polskimi, które obecnie zgłaszają w Polsce znaki towarowe do rejestracji, są niemal wyłącznie przedsiębiorstwa gospodarki uspołecznionej, jest więc celowe bliższe omówienie przepisów przytoczonego już zarządzenia Przewodniczącego PKPG z 1949 r., które normuje sprawę zgłaszania do rejestracji oraz używania w obrocie wewnętrznym znaków towarowych przez przedsiębiorstwa państwowe, przedsiębiorstwa pod zarządem państwowym i centrale spółdzielczo-państwowe.

Wymienione zarządzenie ustala, że wskazane przedsiębiorstwa mogą oznaczać swe towary znakami towarowymi, które nadają się do odróżnienia towarów wytwarzanych lub sprzedawanych przez dane przedsiębiorstwo od towarów wytwarzanych lub sprzedawanych przez inne przedsiębiorstwa oraz które odpowiadają warunkom określonym szczegółowo w tym zarządzeniu (m. in. nie zawierają danych fałszywych lub mogących wprowadzić w błąd). Właściwi ministrowie mogą ustalać rodzaje towarów, które powinny być oznaczane znakami towarowymi. Przedsiębiorstwa, które oznaczają swe towary znakami towarowymi, są obowiązane zgłosić te znaki do rejestracji. Zgłoszony do rejestracji znak towarowy Urząd Patentowy PRL może zarejestrować dopiero po otrzy-

maniu od przedsiębiorstwa zaświadczenia właściwej jednostki nadrzędnej, stwierdzającego, że towary, które mają być oznaczane tym znakiem, posiadają odpowiednią jakość. Od obowiązku składania w Urzędzie Patentowym zaświadczeń o jakości towarów mogą właściwi ministrowie zwalniać tylko poszczególne przedsiębiorstwa, wyróżniające się stałym, wysokim poziomem jakości wyrobów. Jak wynika z powyższych sprostowań, istniejące przepisy prawa o znakach towarowych nie nakładają na przedsiębiorstwa uspołecznione obowiązku oznaczania towarów znakami towarowymi. Jedynie właściwi ministrowie mogą ustalać rodzaje towarów, które powinny być oznaczane znakami towarowymi.

Liczyb zgłaszanych do rejestracji znaków towarowych wskazuje, że nie wszystkie przedsiębiorstwa uspołecznione przestrzegają przepisów cytowanego wyżej zarządzenia Przewodniczącego PKPG z 1949 r. Z korespondencji i rozmów, jakie Urząd Patentowy prowadzi w sprawie rejestracji znaków towarowych, wynika, że nie wszystkie przedsiębiorstwa uspołecznione rozumieją gospodarczą i społeczną potrzebę używania i rejestrowania używanych przez siebie znaków towarowych, a wykonanie nałożonych na nie w tej dziedzinie obowiązków uważają niejdnokrotnie za zbędną formalność. Przedsiębiorstwa te często zapominają, że funkcją znaków towarowych jest: 1) zwiększenie odpowiedzialności uspołecznionych zakładów pracy za jakość wytwarzanych i wprowadzanych do obrotu przez te zakłady towarów, jak również 2) umożliwienie i ułatwienie ustalenia przez odbiorców (konsumentów) tych towarów, kto jest producentem zlego pod względem jakościowym artykułu, a tym samym umożliwienie kontroli jednostek gospodarczych przez masy pracujące. W odpowiedzi na pytanie 8, zamieszczonej w Wiad. Urz. Pat. z 1954 r. Nr 3, str. 246, obszerniej wyjaśniono, dlaczego towary przeznaczone do obrotu wewnętrznego powinny być oznaczane znakami towarowymi. W tym miejscu należy jedynie przytoczyć następujący wyjątek z uchwały II Zjazdu PZPR w sprawie osiągnięć w wykonaniu Planu Sześcioletniego i głównych zadań gospodarczych na lata 1954—1955: „Walka o jakość produkcji winna stać w centrum uwagi wszystkich pracowników przemysłu. Niezbędne jest zwiększenie trwałości wyrobów i poprawa ich wykończenia i opakowania oraz dostosowanie wyrobów do wymagań i upodobań konsumenta, a także zwiększenie produkcji artykułów wyższego gatunku. W rozwoju przemysłu artykułów powszechnego spożycia należy położyć szczególny nacisk na: a) ...poprawę jakości... artykułów spożywczych; b) znaczną poprawę jakości produkcji przemysłu włókienniczego, odzieżowego i skórzanego...”.

Praktyka wykazuje, że przedsiębiorstwa gospodarki uspołecznionej napotykały na duże trudności przy zgłaszaniu znaków towarowych do rejestracji w Urzędzie Patentowym. Trudności te wynikają przede wszystkim z niezajomości obowiązujących przepisów prawnych o znakach towarowych. Aby uniknąć tych trudności przedsiębiorstwa te mogą zlecać Kolegium Rzeczników Patentowych dokonanie czynności, związanych ze zgłaszaniem znaków towarowych do rejestracji. Adresy Kolegium Rzeczników Patentowych i jego oddziałów są podane w odpowiedzi na pytanie 12.

(bb)

Pytanie 12. W jaki sposób należy sporządzić i wnieść do Urzędu Patentowego PRL podanie o udzielenie patentu na wynalazek oraz podanie o zarejestrowanie wzoru użytkowego?

Odpowiedź. Podanie o udzielenie patentu na wynalazek pracowniczy lub niepracowniczy należy sporządzić piśmem ręcznym lub maszynowym na zwykłym arkuszu papieru lub na blankiecie, który można nabyć w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej. Cena jednego egzemplarza blankietu wniosku o udzielenie patentu wynosi 0,60 zł.

Każdy wynalazek należy zgłosić osobno, można jednak objąć jednym zgłoszeniem kilka wynalazków, jeżeli łączy je jedna myśl przewodnia.

Podanie powinno zawierać wyraźny wniosek o udzielenie patentu na wynalazek pracowniczy lub wynalazek niepracowniczy. W podaniu należy wymienić: 1) imię i nazwisko lub nazwę oraz adres osoby (zakładu pracy), zgłaszającej wynalazek do opatentowania; 2) zawód oraz nazwę i adres zakładu pracy, w którym zgłaszający jest zatrudniony; 3) nazwę (tytuł) wynalazku, określającą pod względem tech-

nicznych przedmiot tego wynalazku; 4) datę uiszczenia opłaty za zgłoszenie wynalazku do opatentowania.

Przy zgłaszaniu do opatentowania wynalazku pracowniczego uspołeczniony zakład pracy jest obowiązany wymienić w podaniu imię i nazwisko oraz adres twórcy tego wynalazku, a ponadto nazwę i adres zakładu pracy, w którym twórca był zatrudniony w czasie dokonania wynalazku, jak również postawić wniosek o wydanie twórcy świadectwa autorskiego o dokonaniu wynalazku.

Jeżeli wynalazek zgłasza do opatentowania lub jeżeli wynalazku dokonało więcej niż jedna osoba, należy zamieścić w podaniu dane dotyczące każdej osoby.

Osoba, będąca pracownikiem uspołecznionego zakładu pracy, powinna wskazać w podaniu, czy zgłaszany projekt jest wynalazkiem pracowniczym w rozumieniu dekretu z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracownicznej (Dz. U. z 1950 r. Nr 47, poz. 428 i z 1952 r. Nr 3, poz. 17), a jeżeli projekt ten jest wynalazkiem pracowniczym — podać nazwę i adres zakładu pracy, w którym była zatrudniona w czasie dokonania wynalazku, oraz nazwę i adres zakładu pracy, w którym zgłosiła ten wynalazek.

Do podania należy załączyć dwa egzemplarze opisu wynalazku. Opis powinien zawierać zastrzeżenia patentowe, tj. jasno i zwięźle sprecyzowane w jednym lub w kilku punktach znamienne cechy (istotę) wynalazku.

W razie potrzeby należy złożyć ponadto dwa egzemplarze rysunków. Jeden egzemplarz rysunków powinien być wykonany na białym papierze (kartonie), a drugi egzemplarz winien być ścisłym odtworzeniem pierwszego i może być wykonany na papierowej lub płóciennej kalce (format 210 × 297 mm). Zamiast na papierze (kartonie) jeden egzemplarz rysunków może być wykonany jako światłodruk.

Do podania, wnoszonego przez zastępcę prawnego (pełnomocnika), należy załączyć dokument pełnomocnictwa.

Podanie należy wnieść do Urzędu Patentowego PRL (Wydział Zgłoszeń Wynalazków) osobiście lub pocztą (listem poleconym). Datą wniesienia podania, tj. datą zgłoszenia wynalazku, jest data otrzymania tego podania przez Urząd Patentowy.

Wniosek o udzielenie patentu oraz załączniki (z wyjątkiem dokumentu pełnomocnictwa w przypadkach, określonych w dekretych z dnia 3.2.1947 r. o opłacie skarbowej — Dz. U. z 1951 r. Nr 9, poz. 73) są wolne od opłaty skarbowej.

Opłata za zgłoszenie wynalazku do opatentowania wynosi 15 zł. Skarb Państwa jest wolny od tej opłaty.

Projekt wynalazczy, polegający na nowej postaci przedmiotu, występującej w kształcie, w rysunku, w barwie lub w materiale oraz mającej na celu podniesienie pożytku, można zgłosić w Urzędzie Patentowym PRL (Wydział Zgłoszeń Wzorów) do rejestracji jako wzór użytkowy. Podanie wraz z załącznikami o zarejestrowaniu wzoru użytkowego należy sporządzić i wnieść do Urzędu Patentowego podobnie, jak podanie o udzielenie patentu. Blankiet dotyczącego wniosku można nabyć w Urzędzie Patentowym w cenie 0,60 zł za jeden egzemplarz. Opis wzoru użytkowego powinien zamiast zastrzeżeń patentowych zawierać zastrzeżenia ochronne, tj. jasno i zwięźle sprecyzowane w jednym lub w kilku punktach znamienne cechy (istotę) wzoru. Rysunki należy wykonać na twardym papierze lub kalce. Rysunki można zastąpić odbitkami, wykonanymi na papierze światłoczułym, albo fotografiami, naklejonymi na arkuszach papieru (format 210 × 287 mm). Każdy wzór użytkowy należy zgłosić osobno, można jednak objąć jednym zgłoszeniem odmiany, nie odbiegające od istotnych znamion zgłaszanego wzoru. Opłata za zgłoszenie wzoru użytkowego do rejestracji wynosi 9 zł. Od opłaty tej jest wolny Skarb Państwa.

Wykonanie opisu i rysunków wynalazku lub wzoru użytkowego oraz wniesienie podania do Urzędu Patentowego PRL można zlecić Kolegium Rzeczników Patentowych (Warszawa, Al. Niepodległości 188), które jest powołane m. in. do udzielania porad oraz pomocy technicznej i prawnej, jak również do zastępowania przed Urzędem Patentowym w sprawach wynalazków i wzorów użytkowych. Kolegium Rzeczników Patentowych posiada oddziały w Gdańsku (ul. Swierczewskiego 30), w Krakowie, (ul. Swierczewskiego 21), w Łodzi (ul. Traugutta 18), w Poznaniu (ul. Wojskowa 19) i w Stalinogrodzie (ul. Opolska 11). Kolegium to może działać przed Urzędem Patentowym w sprawach wynalazków i wzorów użytkowych na podstawie pełnomocnictwa, udzielonego Kolegium lub jego członkowi przez osobę zlecającą wykonanie czynności.

Warunki, jakim powinno odpowiadać zgłoszenie wynalazku, określają przepisy art. 35—37 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. z 1928 r. Nr 39, poz. 384 i z 1949 r. Nr 63, poz. 495), a w stosunku do wzorów użytkowych — przepisy art. 120—122 tego rozporządzenia.

Obowiązujący tekst cytowanego rozporządzenia jest zamieszczony w Wiadomościach Urzędu Patentowego w 1951 r. Nr 3, poz. 30. Szczegółowe przepisy w sprawie zgłaszania w Urzędzie Patentowym wynalazków i wzorów użytkowych zawiera zarządzenie Prezesa Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1.4.1952 r. (Wiad. Urz. Pat. z 1952 r. Nr 2, poz. 21 i 1954 r. Nr 1, poz. 2). Przepisy te są wydrukowane w formie oddzielnej broszurki, którą można nabyć w Urzędzie Patentowym w cenie 0,60 zł za jeden egzemplarz. Wszelkie obowiązujące przepisy prawne o sporządzaniu i wnoszeniu do Urzędu Patentowego podań o udzielenie patentów na wynalazki lub o zarejestrowanie wzorów użytkowych (tj. przepisy o zgłaszaniu do Urzędu Patentowego wynalazków i wzorów użytkowych) są zamieszczone w „Poradniku wynalazcy i racjonalizatora”. W „Poradniku” tym oraz w „Kalendarzu Racjonalizatora 1954” (wydawnictwo Urzędu Patentowego PRL) są również podane przykłady wniosków o udzielenie patentów na wynalazki pracowniczego i wynalazki niepracowniczego oraz przykłady wniosków o zarejestrowanie wzorów pracowniczego i wzorów niepracowniczego.

Opłaty i należności, wymienione w niniejszej odpowiedzi, należy wnieść na rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr 1532-91-20 cz. 3, dz. 5, rozdz. 26, § 1 (opłaty za zgłoszenie wynalazków) lub § 2 (opłaty za zgłoszenie wzorów), albo nr 1532-91-20 cz. 3, dz. 5, rozdz. 17 (należności za wydawnictwa).

(bb)

Pytanie 13. Jakie dane zamieszcza Urząd Patentowy PRL w świadectwach autorskich o dokonaniu pracowniczego wynalazków i pracowniczego wzorów?

Odpowiedź. Zgodnie z przepisami art. 5 ust. 1 i art. 28 dekretu z dnia 12.10.1950 r. o wynalazczości pracownicznej (Dz. U. z 1950 r. Nr 47, poz. 428 i z 1952 r. Nr 3, poz. 17) twórcy (współtwórcy) pracowniczego wynalazków i pracowniczego wzorów, w zasadzie przyjętych do wykorzystania, mają prawo do świadectw autorskich o dokonaniu tych wynalazków i wzorów. W myśl art. 7 przytoczonego wyżej dekretu wymienione świadectwa autorskie wydaje bezpłatnie Urząd Patentowy Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, oczywiście po zbadaniu przez ten Urząd zgłoszonych przez zakłady pracy projektów wynalazczych i po opatentowaniu tych projektów jako wynalazki lub zarejestrowaniu jako wzory.

Świadectwa autorskie o dokonaniu wynalazków i świadectwa autorskie o dokonaniu wzorów są dokumentami, stwierdzającymi: 1) że osoby, których imiona i nazwiska w nich wymieniono, dokonały same albo wspólnie z innymi osobami wynalazków lub wzorów, tzn. są twórcami lub współtwórcami tych projektów wynalazczych, oraz w zasadzie 2) że projekty te zostały przyjęte do wykorzystania w gospodarce uspołecznionej (w jednej lub w wielu jednostkach gospodarczych), co przyniosło lub może przynieść gospodarce narodowej korzyści, jak również 3) że za dokonanie tych projektów — o ile zostały przyjęte do wykorzystania — przysługują twórcom lub współtwórcom wynagrodzenie i inne uprawnienia przyznawane racjonalizatorom, tj. tym osobom, które swą twórczą pracą w dziedzinie wynalazczości przyczyniły się do osiągnięcia postępu technicznego, do ulepszenia metod pracy lub do uzyskania innych efektów gospodarczych, a tym samym do poprawy warunków materialnych i podniesienia poziomu kulturalnego ludzi pracy (patrz art. 9 i 28 cytowanego dekretu).

We wszystkich świadectwach autorskich o dokonaniu wynalazków i wzorów Urząd Patentowy PRL zamieszcza imiona i nazwiska twórców (współtwórców) wynalazków i wzorów. Przed imionami tych osób Urząd Patentowy podaje wskazane przez zgłaszające zakłady pracy przysługujące twórcom (współtwórcom) stopnie naukowe (doktor nauk, kandydat nauk), tytuły naukowe (np. profesor zwyczajny lub nadzwyczajny, docent, adiunkt) oraz tytuły związane z ukończeniem przez te osoby w szkołach wyższych studiów drugiego stopnia (np. inżynier magister) i studiów pierwszego stopnia (np. inżynier). Jeżeli projektu wynalazczego dokonało wspólnie dwie lub więcej osób, po nazwiskach tych osób zamieszcza się wzmianki, wskazujące że osoby te są współtwórcami tego projektu. W każdym świadectwie autorskim Urząd Patentowy wymienia tytuł (nazwę) opatentowanego wynalazku lub zarejestrowanego wzoru. Ponadto we wszystkich świadectwach autorskich podaje się kolejne numery i daty tych świadectw, jak również numery, za jakimi zostały opatentowane lub zarejestrowane wynalazki i wzory wymienione w świadectwach autorskich (numery te są numerami rejestru patentów lub numerami rejestrów wzorów). Daty świadectw autorskich o dokonaniu wynalazków są jednocześnie datami udzielenia patentów na te wynalazki, a daty

świadczeń autorskich o dokonaniu wzorów są jednocześnie datami rejestracji tych wzorów.

W świadectwach autorskich Urząd Patentowy nie zamieszcza danych, dotyczących funkcji, zawodu, stanowiska, rodzaju zatrudnienia itp. twórców (współtwórców) wynalazków i wzorów, ani nie podaje nazw zakładów pracy, w których te projekty wynalazcze zostały przyjęte do wykorzystania albo które zgłosiły te projekty w Urzędzie Patentowym do opatentowania lub do rejestracji.

Świadectwa autorskie Urząd Patentowy przesyła do zakładów pracy, na których rzecz udzielił patentów na wynalazki lub zarejestrował wzory. Wręczenia tych świadectw twórcom (współtwórcom) opatentowanych wynalazków i zarejestrowanych wzorów dokonują zakłady pracy.

(bb)

Pytanie 14. Czy mogą być unieważnione patent na wynalazek lub rejestracja wzoru oraz jakie przepisy prawne normują postępowanie unieważnieniowe?

Odpowiedź. Przepisy art. 3 i 90 rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22.3.1928 r. o ochronie wynalazków, wzorów i znaków towarowych (Dz. U. Nr 39, poz. 384; Wiad. Urz. Pat. z 1951 r. Nr 3, poz. 30) stanowią, że ważny jest tylko patent uzyskany na wynalazek nowy oraz że ważna jest tylko rejestracja wzoru nowego. Nowość jest więc istotną cechą wynalazków i wzorów, nadających się do opatentowania lub do zarejestrowania. Brak nowości stanowi przeszkodę do udzielenia patentu lub dokonania rejestracji. Nowym wynalazkiem lub wzorem jest w zasadzie taki wynalazek lub wzór, który w czasie zgłoszenia go w Urzędzie Patentowym Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej nie był opublikowany w Polsce lub za granicą, ani nie był w Polsce stosowany lub wystawiony na widok publiczny — w sposób o tyle jasny i jawny, że znawca mógł go w przemyśle stosować. Za nowy wynalazek lub wzór uważa się w pewnych, ściśle określonych przypadkach także wynalazek lub wzór, opublikowany, stosowany albo wystawiony na widok publiczny w czasie zgłoszenia go w Urzędzie Patentowym PRL.

Artykuły 4 i 91 wymienionego rozporządzenia normują, że patent na wynalazek lub prawo z rejestracji wzoru nie są ważne o tyle, o ile ten sam wynalazek lub wzór o takich samych znamionach były już wcześniej zgłoszone w Polsce do opatentowania lub do rejestracji, a zgłoszenia doprowadziły do udzielenia patentu lub zarejestrowania wzoru. Uprzednie przeto zgłoszenie w Polsce tego samego wynalazku lub wzoru, które doprowadziło do udzielenia patentu lub dokonania rejestracji, pozbawia wynalazek lub wzór cechy nowości.

Jak wynika z powyższych uwag, decydującym czynnikiem dla oceny ważności patentu na wynalazek lub rejestracji wzoru jest data zgłoszenia wynalazku lub wzoru w Urzędzie Patentowym PRL.

Według art. 5 przytoczonego rozporządzenia nie podlegają opatentowaniu naukowe zasady i naukowe odkrycia. Od opatentowania wyłącza się także: a) wynalazki, których stosowanie byłoby sprzeczne z obowiązującym prawem lub dobrymi obyczajami, jak również pomysły, które oczywiście nie nadają się do zastosowania w przemyśle (np. perpetuum mobile), i b) środki żywności, lekarstwa i otrzymywane sposobem chemicznym wytwory (nie dotyczy to sposobu wytwarzania tych przedmiotów).

Artykuł 92 cytowanego rozporządzenia określa, że wyłącza się od rejestracji wzory, które naruszają prawo pewnych osób (np. do wizerunku) albo w ogólności są sprzeczne z obowiązującym prawem lub dobrymi obyczajami, jak również pomysły, które oczywiście nie nadają się do zastosowania w przemyśle.

W myśl art. 11 ust. 1 i art. 97^o ust. 1 omawianego rozporządzenia patenty i rejestracje, udzielone lub dokonane wbrew wskazanym powyżej przepisom, podlegają unieważnieniu.

Przepis art. 11 ust. 1 stanowi, że patent będzie unieważniony o tyle, o ile przy udzieleniu go brakowało warunków prawnych art. 3, 4 i 5 cytow. rozporządzenia. Podobnie ustala przepis art. 97 ust. 1, który określa, że rejestracja wzoru będzie unieważniona o tyle, o ile przy jej dokonaniu brakowało warunków prawnych art. 90, 91 i 92 cytow. rozporządzenia. Przytoczone przepisy wskazują w sposób wyczerpujący przyczyny unieważnienia patentu lub rejestracji wzoru. Na uwagę zasługują wyrazy „o tyle, o ile”, z których wynika, że unieważnienie to może być całkowite lub częściowe, tzn. że patent lub rejestracja wzoru mogą być unieważnione w całości albo tylko w tej części, której dotyczy przyczyna nieważności. Mogą być więc unieważnione jedynie niektóre zastrzeżenia patentowe lub niektóre zastrzeżenia ochronne, albo tylko części tych zastrzeżeń.

Najczęściej występującą przyczyną unieważnienia patentów na wynalazki lub rejestracji wzorów jest brak nowości opatentowanych wynalazków lub zarejestrowanych wzorów, istniejący w chwili zgłoszenia tych wynalazków lub wzorów w Urzędzie Patentowym PRL.

Zgodnie z przepisami art. 33 i 118 przytoczonego na wstępie rozporządzenia skargę o unieważnienie patentu lub o unieważnienie rejestracji wzoru może wnieść każda osoba. Ze skargą taką również może wystąpić w określonych przypadkach Prokurator Generalny Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej. W określonych przypadkach Prokurator Generalny może także przystąpić do sporu osoby prywatnej (patrz art. 4 ust. 5 dekretu z dnia 2.6.1954 r. o zastępstwie sądowym władz, urzędów, instytucji i przedsiębiorstw państwowych — Dz. U. Nr 25, poz. 93).

Organem państwowym, właściwym do unieważnienia patentu lub rejestracji wzoru, jest Wydział Spraw Spornych Urzędu Patentowego PRL, którego funkcje różnią się od zwykłych funkcji administracyjnych. Wydział ten orzeka w kolegiach, złożonych każde z trzech członków. Jednym z tych członków jest sędzia sądu powszechnego (sądu powiatowego).

Wniesienie skargi o unieważnienie patentu lub rejestracji wzoru nie jest ograniczone żadnym terminem. Może ono nastąpić w czasie trwania patentu lub prawa z rejestracji wzoru, albo po wygaśnięciu tych praw.

Postępowanie unieważnieniowe w sprawach wynalazków i wzorów jest uregulowane w art. 46 — 52 i 132 — 138 oraz w art. 235 i 236 cytow. rozporządzenia. Jeżeli przepisy proceduralne tych artykułów nie normują konkretnych przypadków, jakie mogą powstać w toku tego postępowania, stosuje się przepisy kodeksu postępowania cywilnego (Dz. U. z 1950 r. Nr 43, poz. 394 z późniejszymi zmianami).

Należy pokrótce wskazać, jakim warunkom formalnym powinna odpowiadać skarga o unieważnienie patentu lub rejestracji wzoru oraz jaki środek prawny przysługuje stronom przeciwko orzeczeniom Wydziału Spraw Spornych Urzędu Patentowego PRL, wydawanym w postępowaniu unieważnieniowym.

W myśl art. 46 i 132 wzmiankowanego rozporządzenia skarga o unieważnienie patentu lub rejestracji wzoru powinna zawierać jasno określone żądanie, zwzględnie przedstawienie sprawy i wymienienie środków dowodowych. Powołane w skardze dokumenty mogą być załączone do skargi także w uwierzytelnionych odpisach. Oryginały lub uwierzytelnione odpisy należy złożyć wówczas, gdy zostanie dopuszczony dowód z tych dokumentów. Do skargi dołącza się tyle odpisów skargi i jej załączników, ilu jest pozwanych. Strona pozwana może wnieść w wyznaczonym przez Wydział Spraw Spornych terminie pisemną obronę wraz z odpisami tej obrony i dokumentów dla strony skarżącej. W czasie postępowania Wydział Spraw Spornych może uwzględnić również okoliczności faktyczne, nie powołane przez strony, oraz dopuszczać dowody, nie zgłoszone przez strony. Skarga powinna zawierać jasno określone żądanie, wobec czego strona skarżąca jest obowiązana wymienić zarówno podstawy prawne swego żądania, jak również okoliczności faktyczne na jego uzasadnienie. Wydział Spraw Spornych jest bezwzględnie związany podstawami prawnymi, powołanymi w skardze, i tylko w ramach tych podstaw może czynić ustalenia faktyczne, posługując się nawet materiałem, nie przedstawionym przez strony.

Przeciwko orzeczeniom, wydanym przez Wydział Spraw Spornych, przysługuje stronom prawo wnoszenia odwołań do Wydziału Odwoławczego Urzędu Patentowego PRL w ciągu dwóch miesięcy od daty doręczenia tych orzeczeń. Wydział Odwoławczy orzeka w kolegiach, złożonych każde z pięciu członków. Jednym z tych członków jest sędzia sądu powszechnego (sądu wojewódzkiego). W postępowaniu przed Wydziałem Odwoławczym stosuje się odpowiednio przepisy, regulujące postępowanie przed Wydziałem Spraw Spornych, z tym zastrzeżeniem, że strony mogą przytaczać nowe fakty i zgłaszać nowe dowody (art. 52 i 138 cytow. rozporządzenia).

Za skargę, wniesioną do Wydziału Spraw Spornych o unieważnienie patentu lub rejestracji wzoru, należy uiścić opłatę w wysokości 36 zł. Opłatę w tej samej wysokości należy uiścić również za odwołanie od orzeczenia tego Wydziału. Opłaty te wnoszą się na rachunek Urzędu Patentowego w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr 1532-91-20 cz. 3, dz. 5 rozdz. 26, § 1 (wynalazki) lub § 2 (wzory).

Spy o roszczenia majątkowe, wynikające z unieważnienia patentów lub rejestracji wzorów, należą w myśl art. 72 i 158 omawianego rozporządzenia do właściwości sądów powszechnych (sądów wojewódzkich).

(bb)

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I

Положения, постановления, извещения: Польша. 38. Циркуляр Министра Финансов от 22 мая 1954 г. об изменении циркуляра от 25.1 1954 г. о финансировании трудового изобретательства. 39. Постановление от 2.6 1954 г. о судебном представлении властей, учреждений и государственных предприятий. (Выпись). 40. Постановление Президента Польской Республики от 22 марта 1928 г. об административном производстве. 41. Список лиц получивших отличие „Рационализатора Продукции“ и отличие и диплом „Заслуженного Рационализатора Продукции“. 42. Извещение Патентного Управления Польской Народной Республики, о выдаче свидетельств на рационализаторские предложения.

Заграница. Чехословакия. 43. Извещение Председателя Управления по Делах Изобретений, от 10.6 1953 г. № 68/1953 Зб. о публикации однородного текста положения об изобретениях и усовершенствованиях. 44. Извещение Председателя Управления по Делах Изобретений, от 10.6 1953 г. № 69/1953 Зб. по делу публикации однородного текста распоряжения правительства о выполнении положения об изобретениях и усовершенствованиях.

ЧАСТЬ II

45. Изобретения — выдача свидетельств (от № 37472 до № 37697); изменения в реестре; исключения из реестра. 46. Промышленные образцы — выдача свидетельств (от № 10070 до № 10116) и художественные образцы — выдача свидетельств (от № 7156 до № 7158). 47. Технические усовершенствования; выдача свидетельств (от № 4711 до № 5186) и заглавия этих усовершенствований. 48. Рационализаторские предложения — выдача свидетельств; (от № 92000 до № 99999) и заглавия этих предложений. 49. Описания технических усовершенствований и рационализаторских предложений. 50. Товарные знаки — выдача свидетельств (от № 36255 до № 36287); продление срока действия свидетельств на товарные знаки; изменения в реестре.

Ответы по вопросам касающимся изобретательства и товарных знаков.

SOMMAIRE

1-e PARTIE

Legislation, informations: Pologne. 38. Circulaire du Ministre des Finances du 22. 5 1954 en matière de la modification de l'ordonnance du 25. 1 1954 concernant le financement de l'inventivité de service. 39. Décret du 2.6 1954 concernant la représentation judiciaire des autorités, offices, institutions et entreprises publiques (Extrait). 40. Ordonnance du Président de la République Polonaise du 22.3 1928 concernant le procédé administratif. 41. Listes des personnes ayant été distinguées par la distinction de „Rationalisateur de Production“ et par la distinction et le diplôme de „Rationalisateur mérité de Production“. 42. Communiqué de l'Office des Brevets de la République Populaire de Pologne, concernant la délivrance de certificats pour les projets de rationalisation.

Etranger: Tchécoslovaquie. 43. Communiqué du Président de l'Office d'Inventions du 10.6 1953 No 68/1953 Zb. en matière de publication d'un texte uniforme du décret pour inventions et projets de rationalisation. 44. Communiqué du Président de l'Office d'Inventions du 10.6 1953 No 69/1953 Zb. en matière de publication d'un texte uniforme du gouvernement concernant l'exécution du décret pour les inventions et les projets de rationalisation.

2-me PARTIE

45. Inventions — délivrance des brevets (du No 37472 au No 37697); changements dans le registre, radiation dans le registre. 46. Modèles — enrégistrement des modèles d'utilité (du No 10070 au No 10116) et des modèles d'ornement (du No 7156 au No 7158). 47. Perfectionnements techniques — certificats (du No 4711 au No 5186) et les titres de ces perfectionnements. 48. Projets de rationalisation de caractère technique. Numéros des certificats (du No 92000 au No 99999) et les titres des projets. 49. Exposés des perfectionnements techniques et des projets de rationalisation. 50. Marques de fabrique — enrégistrement (du No 36255 au No 36287); renouvellements de la protection des marques; changements dans le registre.

Reponses en matière d'inventivité et de marques.

SUMMARY

- 1-st PART

Legislation, information: Poland. Circular of the Finance Minister of the 22-nd May 1954 concerning modification of the circular of January 25th 1954 in the matter of financing the workers' inventiveness. 39. Decree of June 2-nd 1954 concerning judicial representation of authorities, offices, institutions and public enterprises. (Extract). 40. Disposition of the President of the Republic of Poland of March 22-nd 1928, concerning the administrative procedure. 41. Lists of persons distinguished by the distinction of „Rationaliser of Production” and by the distinction and diploma „Merited Rationalizer of Production”. 42. Information of the Patent Office of the Polish Popular Republic in the matter of delivery of certificates concerning technical improvements.

Foreign Countries: Czechoslovakia. 43. Disposition of the President of the Office for Invention-Matters of 10.6 1953 No 68/1953 Zb. concerning publication of a uniform law-text for inventions and rationalisation projects. 44. Disposition of 10.6 1953 No 68/1953 Zb. of the President of the Office for Invention-Matters, concerning publication of a uniform text of the government decree in the matter of performance of the law for inventions and rationalisation projects.

2-nd PART

45. **Inventions** — grant of patents (from No 37472 to No 37697); changes in the register; cancellations from the register. 46. **Models** — registration of utility models (from No 10070 to No 10116) and designs (from No 7156 to No 7158). 47. **Technical improvements** — certificates (from 4711 to No 5186) and the titles of these improvements. 48. **Rationalisation projects of technical character** — Nos of certificates (from No 92000 to No 99999) and titles. 49. **Specifications of technical improvements and rationalisation projects.** 50. **Trade Marks** — registration (from No 36255 to No 36287); renewal of trade marks; changes in the register.

Replies in the matter respecting inventiveness and trade marks.

INHALT

I. TEIL

Gesetze, Verordnungen, Bekanntmachungen: Polen. 38. Rundschreiben des Finanzministers vom 22.5 1954, betr. Aenderung der Anordnung vom 25.1 1954 in Sachen der Finanzierung des Betriebserfindungswesens. 39. Erlass vom 2.6 1954 betr. Gerichtsvertretung der Behörde, Aemter, Institutionen und Staatlicher Unternehmungen. (Auszug). 40. Verordnung des Präsidenten der Republik Polen vom 22.3 1928 betr. das administrative Verfahren. 41. Listen der mit dem Abzeichen „Produktionsrationalisator” sowie mit der Auszeichnung und Diplom des „Verdienten Produktionsrationalisator” ausgezeichneten Personen. 42. Bekanntmachung des Patentamtes der Polnischen Volksrepublik in Sachen der Ausgabe von Vervollkommnungszeugnissen.

Ausland. 43. **Tschechoslowakei.** Bekanntmachung des Präsidenten des Amtes für Erfindungswesen vom 10.6 1953 nr. 68/1953 Zb. in Sachen der Veröffentlichung des einheitlichen Textes des Gesetzes betr. Erfindungen und Verbesserungen. 44. Bekanntmachung des Präsidenten des Amtes für Erfindungswesen vom 10.6 1953 nr. 69/1953 Zb. in Sachen der Veröffentlichung eines einheitlichen Textes der behördlichen Anordnung betr. Ausführung des Gesetzes über Erfindungen und Verbesserungen.

II. TEIL

45. **Erfindungen** — Erteilung von Patenten (von No 37472 bis No 37697); Aenderungen im Register; Streichungen aus dem Register. 46. **Muster** — Eintragung der Gebrauchsmuster (von No 10070 bis No 10116) und Geschmacksmuster (von No 7156 bis No 7158). 47. **Technische Vervollkommnungen** — Zeugnisse (von No 4711 bis No 5186) und die Titel dieser Vervollkommnungen. 48. **Technische Rationalisierungsvorschläge** — Bescheinigungen (von No 92000 bis No 99999) und die Titel dieser Vorschläge. 49. **Veröffentlichte Druckschriften** von technischen Vervollkommnungen und Rationalisierungsvorschlägen. 50. **Warenzeichen** — Eintragung (von No 36255 bis No 36287); Schutzverlängerung; Aenderungen im Register.

Antworten betreffend Erfindungswesen und Warenzeichen.

WYDAWNICTWO URZĘDU PATENTOWEGO POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Redaguje Komitet

Redakcja i Administracja: Urząd Patentowy PRL, Warszawa, Al. Niepodległości 188, tel. 8-38-03 (wewn. 5).

PRENUMERATA: rocznie zł 48.—, półrocznie zł 24.—.

CENA OGŁOSZEŃ: po tekście oraz na 3 i 4 str. okładki zł 1,50 od wiersza 1 mm szpalty redakcyjnej. Rachunek Urzędu Patentowego PRL w Narodowym Banku Polskim VIII Oddział Miejski w Warszawie nr 1532-91-20, cz. 3, dz. 5, rozdz. 17.

Cena 8 zł

Zakł. Graf. Dom Słowa Polskiego, Warszawa. Zam. 3845/c
Pap. druk. sat. V kl. A1/60 g. 5-B-18432