

Dziennik ustaw państwa

dla

królestw i krajów w Radzie państwa reprezentowanych.

Część CVI. — Wydana i rozesłana dnia 9. listopada 1902.

Treść: № 205. Rozporządzenie, którem w Urzędzie patentowym tworzy się jeszcze dwa oddziały zgłoszeń (VII i VIII).

205.

Rozporządzenie Ministerstwa handlu z dnia 29. października 1902,

którem w Urzędzie patentowym tworzy się jeszcze dwa oddziały zgłoszeń (VII i VIII).

Na zasadzie postanowień §§. 34 i 124 ustawy z dnia 11. stycznia 1897, Dz. u. p. Nr. 30, o ochronie wynalazków (ustawy patentowej), rozporządza się, co następuje:

Artykuł I.

W Urzędzie patentowym tworzy się jeszcze dwa oddziały zgłoszeń (VII i VIII).

W skutek tego §§. 2, 4, 5 i 7 rozporządzenia ministeryalnego z dnia 15. września 1898, Dz. u. p. Nr. 157, tyżącego się organizacyi Urzędu patentowego, uchyla się w tej osnowie, jaką im nadano rozporządzeniem ministeryalnem z dnia 2. listopada 1899, Dz. u. p. Nr. 210, którem ustanowiono w Urzędzie patentowym VI. oddział zgłoszeń, a jednocześnie zmienia się także załączki I i II rozporządzenia ministeryalnego z dnia 17. grudnia 1900, Dz. u. p. Nr. 217, tyżące się zmiany w podziale klas patentowych. Rzeczzone paragrafy i załączki mają na przyszłość opiewać, jak następuje:

Oddziały zgłoszeń.

§. 2.

Urząd patentowy posiada ośm oddziałów zgłoszeń z następującymi oznaczeniami:

Oddział zgłoszeń I,
Oddział zgłoszeń II,
Oddział zgłoszeń III,
Oddział zgłoszeń IV,
Oddział zgłoszeń V,
Oddział zgłoszeń VI,
Oddział zgłoszeń VII,
Oddział zgłoszeń VIII.

Każdy oddział zgłoszeń obejmuje pewną dziedzinę techniki, której gałęzi podzielone są na 89 klas patentowych, podanych w załączce I.

Każdy oddział zgłoszeń przeprowadza w granicach przydzielonych sobie klas patentowych samodzielnie rozprawy i wydaje samodzielnie uchwały co do odnośnych zgłoszeń patentowych i protestów, jakoteż co do tych innych niespornych spraw patentowych, które mu prezydent przydzieli.

Tworzenie poddziałów klas patentowych, jaż też czynienie zmian w poddziałach tych klas, tudzież w przydzielaniu klas patentowych i czynności pewnym oddziałom zgłoszeń, zastęga się prezydentowi.

Skład oddziałów zgłoszeń.

§. 4.

Każdy z oddziałów zgłoszeń I — VIII składa się z członków prawników i z członków zawodowych techników.

Na czele każdego oddziału zgłoszeń stoi w charakterze przewodniczącego jeden prawnik i jeden zawodowy technik.

Naczelne kierownictwo toku czynności w każdym oddziale zgłoszeń należy do przewodniczącego prawnika.

Załączka I.

Każdy oddział zgłoszeń wydaje uchwały w obecności trzech stałych członków, licząc w to także przewodniczącego.

Na posiedzeniach prezyduje przewodniczący prawnik dotyczącego oddziału zgłoszeń lub w jego zastępstwie najstarszy stopniem członek tegoż oddziału, posiadający wykształcenie prawnicze.

Dwóch innych członków wybrać należy, o ile chodzi o sprawy zawodowo-techniczne, z pomiędzy zawodowo-technicznych członków tego oddziału, o ile zaś chodzi o sprawy prawne w myśl §. 40 ustawy patentowej, z pomiędzy członków prawników tego samego lub innego oddziału zgłoszeń, który jednak w takim razie musi podlegać temu samemu oddziałowi zażaleń.

Wyznaczenie referenta, jakoteż wybór drugiego członka na posiedzenie należy do przewodniczącego prawnika lub do przewodniczącego technika, a to podług tego, czy dotyczący oddział ma być obsadzony członkami prawnikami, czy też członkami technikami.

Oddziały zażaleń.

§. 5.

Wurzędzie patentowym tworzą się dwa oddziały zażaleń z oznaczeniem:

Oddział zażaleń *A*
i oddział zażaleń *B*.

Oddział *A* posiada kompetencję względem zażaleń przeciw uchwałom oddziałów zgłoszeń I, II, VI i VIII, oddział zażaleń *B* co do zażaleń przeciw uchwałom oddziałów zgłoszeń III, IV, V i VII.

Skład oddziałów zażaleń.

§. 7.

Każdy z powyższych dwóch oddziałów zażaleń składa się z członków prawników i członków techników.

Oddziały zażaleń wydają decyzje w obecności dwóch członków prawników i trzech członków techników, licząc tu już i przewodniczącego. Do decyzji tymczasowych dostateczna jest obecność trzech członków, z których dwaj powinni być zawodowymi technikami (§. 37, ustęp 2 ustawy patentowej).

Na posiedzeniach oddziałów zażaleń przewodniczy albo prezydent Urzędu patentowego, względnie jego zastępca albo jeden ze stałych lub niestałych członków prawników.

Gdy chodzi o decyzje ostateczne, drugiego członka prawnika dla oddziału zażaleń *A* wziąć należy z grona członków prawników, należących do III, IV, V lub VII oddziału zgłoszeń, albo z grona niestałych członków prawników, zaś do oddziału zażaleń *B* z grona członków prawników należących do oddziałów zgłoszeń I, II, VI lub VIII albo z grona niestałych członków prawników.

Gdy chodzi o decyzje ostateczne, trzech członków zawodowo-technicznych dla oddziału zażaleń *A* wziąć należy z grona członków techników, należących do oddziałów zgłoszeń III, IV, V albo VII, lub z grona niestałych członków techników, zaś dla oddziału zażaleń *B* z grona członków techników należących do oddziałów zgłoszeń I, II, VI lub VIII, lub z grona niestałych członków zawodowo-technicznych.

Artykuł II.

Rozporządzenie powyższe zacznie obowiązywać od 1. stycznia 1903.

Call r. w.

Załączka I.

do §. 2.

S p i s

klas patentowych i ich poddziałów.

1. Przygotowanie rud, kopalin i materiałów palnych.
2. Piekarstwo:
 - a) piece piekarskie, maszyny piekarskie, przybory piekarskie,
 - b) maszyny do wyrobu i formowania ciasta,
 - c) postępowanie przy przyrządzaniu ciasta.
3. Przemysł wyrobu odzieży:
 - a) bielizna,
 - b) odzież,
 - c) spęcia, pióra, maski, peruki, kwiaty, towary futrzane, welony,
 - d) środki pomocnicze przy wyrobie odzieży.
4. Przyrządy do oświetlenia (z wyjątkiem przyrządów do oświetlania elektrycznego i gazowego).
5. Górnictwo:
 - a) wiertnictwo,
 - b) górnicze dobywanie kruszców, chodnik, szyb, tunel, studnia, odbudowa, wyciąganie (także w klasie 20 i 35), wentylacja.
6. Piwo, wódka, wino, ocet, drożdże:
 - a) zboże, stód, chmiel,
 - b) wyrób piwa,
 - c) wyrób spirytusu,
 - d) wyrób wina,
 - e) wyrób octu,
 - f) wyrób drożdży prasowanych.
7. Wyrób blachy i drutu, tudzież walcownie w ogólności.
8. Blicharstwo, farbiarstwo, druk tkanin, apretura:
 - a) czyszczenie, folusznictwo (dział mechaniczny),
 - b) roboty przy wyrobie powierzchni równych, jednostajnych, gładkich i deseniowanych, wykończanie i roboty dodatkowe, wyrób i obrabianie linoleum (dział mechaniczny),
 - c) blicharstwo,
 - d) farbiarstwo i merceryzacja,
 - e) druk tkanin (dział chemiczny),
 - f) apretura (dział chemiczny),
9. Towary ze szeszeci.
10. Paliwo:
 - a) paliwo naturalne,
 - b) paliwo sztuczne (także prasy do cegiełek opalowych),
 - c) koksownia (zwęglanie, koksowanie, piece do koksu),
11. Introligatorstwo:
 - a) przybory, maszyny, postępowanie, książki, rejestry,
 - b) teki, registry listów.
12. Postępowanie chemiczne i przyrządy chemiczne:
 - a) pierwiastki niemetaliczne, ich związki między sobą, tudzież z metalami alkalicznymi i ziemiami alkalicznymi (o ile nie należą do klasy 62 lub 75),
 - b) sole i związki wszelkich metali, z wyjątkiem należących do klasy 12 a) i 75,
 - c) postępowanie i przyrządy chemii nieorganicznej,
 - d) postępowanie z gazami,
 - e) postępowanie i przyrządy chemii organicznej.
13. Kotły parowe i ich uzbrojenie z wyjątkiem palenisk), tudzież przewody parowe:
 - a) kotły parowe (z wyjątkiem od ogrzewania),
 - b) grzanie przygotowawcze i czyszczenie mechaniczne wody zasilającej, zasilanie, regulacja obiegu,
 - c) wodoskazy, przyrządy sygnałowe i przyrządy bezpieczeństwa,
 - d) przewód, suszenie i przegrzanie pary,
 - e) czyszczenie kotłów i rur, przytwierdzenie i uszczelnianie rur,
 - f) szczególne sposoby wytwarzania pary.
14. Maszyny parowe (maszyny stałe, ruchozmiennie i okrętowe):
 - a) z tłokami poruszającymi się tam i nazad,
 - b) z tłokami kołującymi i wahadłowymi, turbiny parowe,
 - c) części stawidła i szczegóły,
 - d) postępowanie celem użytkowania siły parowej.
15. Drukarstwo, maszyny do liniowania i do pisania, stemple:
 - a) przybory, narzędzia i maszyny do układania czcionek,
 - b) postępowanie drukarskie (drzeworyt, litografia, wyrób kliszy itp.),
 - c) prasy i maszyny drukarskie, maszyny do drukowania szablonów,
 - d) maszyny pomocnicze i przyrządy drukarskie (maszyny do wyrzynania, falcowania, dziurkowania, bronzowania, czyszczenie, gładzenie, gumowanie itd.),
 - e) maszyny do liniowania,

- f) maszyny do pisania,
 g) przyrządy do stemplowania i numerowania itd.
16. Wyrób nawozu.
17. Wyrób lodu i wytwarzanie zimna, zachowywanie lodu i wymiana ciepła:
- a) wyrób lodu i wyrób lodu naturalnego,
 b) lodownia, chłodnice i lodownie pokojowe,
 c) kondensatory, przyrządy do wymiany ciepła, oziębiarki kominowe, tężnie,
 d) maszyny do wytwarzania zimna i chłodu.
18. Wyrób żelaza:
- a) żelazo surowe (wielki piec, kupolak, piec ciągowy, surowizna specjalna).
 b) żelazo kowalne (piec fryszerski, pudłowy, Bessemera, Martina, tyglowy, stal specjalna, płyty pancernowe, rafinowanie, hartowanie, czyszczenie.
19. Budowa kolei żelaznych, dróg mostów:
- a) budowa kolei żelaznych,
 b) budowa dróg i mostów,
 c) czyszczenie ulic.
20. Ruch kolei żelaznych:
- a) budowa wozów i lokomotyw (z wyjątkiem kotłów, stawideł i palenisk lokomotywowych, skraplanie, przyrządy do gaszenia iskier, do chłonięcia dymu),
 b) środki pomocnicze do ruchu kolei żelaznych i urządzenia stacyjne,
 c) systemy kolejowe,
 d) sygnały dla kolei żelaznych i urządzenia bezpieczeństwa,
 e) koleje elektryczne i uzbrojenie elektryczne wozów motorowych (z wyjątkiem przyrządów do puszczania i regulowania motorów).
21. Przyrządy elektryczne:
- a) telegrafia i telefonia,
 b) elementy galwaniczne i akumulatory,
 c) przewody, budowa przewodów, przynależności przewodów,
 d) przyrządy i urządzenia do wytwarzania i przemiany energii elektrycznej,
 e) przyrządy do pomiaru elektryczności,
 f) przyrządy do oświetlania elektrycznego,
 g) wszelkie inne przyrządy elektryczne, w indy itp.,
 h) przyrządy regulacyjne do prądów elektrycznych.
22. Barwniki, pokosty, lakiery, powłoki, klej:
- a) barwniki organiczne sztuczne (syntetyczne),
 b) barwniki mineralne, roślinne i zwierzęce,
 c) pokosty i lakiery,
 d) powłoki,
 e) klej, kity i inne lepy.
23. Przemysł tłuszczowy, świece, mydła, oleje ziemne:
- a) otrzymywanie tłuszczów i olejów, czyszczenie tłuszczów i olejów, probierze oleju,

- b) mydła, świece, pachnidła, smary.
 c) oleje kopalne, parafina, asfalt.
24. Zakłady paleniskowe:
- a) paleniska w ogólności,
 b) paleniska do mialu węglowego i do płynnego paliwa,
 c) ruszty i czyszczenie rusztów,
 d) wszelkie części składowe i narzędzia (przyrządy zasilające, rurki dla przewiewu, progi ogniowe, drzewiczki paleniska, iskrochłony, urządzenia kominowe itp.),
 e) paleniska gazowe.
25. Maszyny do plecenia:
- a) pończosznictwo i dzianie,
 b) wyrób plecionek, koronek, maszyny bobinowe, pasamonnictwo, wiązanie siatek.
26. Wyrób gazu i oświetlenie gazowe:
- a) wyrób gazu,
 b) lampy i palniki gazowe,
 c) żary,
 d) przyrządy do zapalania i gaszenia gazu,
 e) wyrób gazu acetylenowego i oświetlanie nim.
27. Miechy i przyrządy do wietrzenia:
- a) miechy skórzane, tłokowe, obrotowe i wytryskowe,
 b) przyrządy do wentylacji, do zwilżania powietrza, do zbierania pyłu itd.
28. Garbarstwo, obrabianie skóry:
- a) maszyny do mechanicznego obrabiania skór nie garbowanych i garbowanych,
 b) dział chemiczny.
29. Włókna na przędziwo:
- a) mechaniczne otrzymywanie włókien na przędziwo,
 b) dział chemiczny.
30. Piecza o zdrowie:
- a) instrumenty i przybory lekarskie (z wyjątkiem instrumentów i przyborów dentystycznych),
 b) maszyny, instrumenty i przybory dentystyczne, zęby sztuczne, przybory do czyszczenia zębów,
 c) przyrządy do inhalacji, gimnastyki leczniczej i mięsienia, przedmioty toaletowe, urządzenia kąpielowe, tudzież do leczenia zapomocą elektryczności i światła,
 d) obwiązki, członki sztuczne, przyrządy ortopedyczne,
 e) łoża dla chorych, przewóz chorych, nocniki, krzesła operacyjne, przybory pogrzebowe,
 f) przetwory higieniczne i farmaceutyczne, przybory aptekarskie, odwietrzanie.
31. Odlewnictwo:
- a) odlewnictwo i formierstwo (wyjąwszy maszyny do formierstwa),
 b) maszyny do formierstwa.
32. Szkło:
- a) postępowanie z szkłem rozżarzonem,

- b) postępowanie z szkłem oziębionem,
- c) dział chemiczny.

33. Przybory podręczne i podróżne:

- a) parasole, laski, namioty, wachlarze,
- b) torby, schowki, trzymadła, nosidła,
- c) przybory do czesania, zapinacze.

34. Przybory do gospodarstwa domowego:

- a) przybory i przyrządy kuchenne,
- b) naczynia kuchenne i stołowe,
- c) sprzęty,
- d) przybory i przyrządy do czyszczenia w gospodarstwie domowym,
- e) przybory do gospodarstwa domowego szczegółowo nie wymienione.

35. Przyrządy do dźwigania:

- a) urządzenia do wyciągania w górę i podnoszenia (z wyjątkiem urządzeń elektrycznych),
- b) żórawie stałe i ruchome, windy, kołowroty, hamulce itd.,
- c) elewatory łańcuchowe i śrubowe, dźwigarki, pogłębiarki, przyrządy do ładowania, urządzenia hydrauliczne.

36. Zakłady ogrzewawcze (w ogólności):

- a) piece i ogniska do paliwa stałego,
- b) piece i ogniska do ogrzewania gazem i paliwem płynnym,
- c) ogrzewnie centralne i regulatory ciepła,
- d) ogrzewacze do płynów (z wyjątkiem elektrycznych),
- e) ogrzewnie elektryczne i przyrządy do ogrzewania elektrycznego.

37. Budownictwo cywilne:

- a) konstrukcje dźwigające i zamykające przestrzeń,
- b) części składowe konstrukcji,
- c) wykonanie wewnętrzne i zewnętrzne budynków,
- d) budowa rusztowań.

38. Drzewo:

- a) piłowanie,
- b) obrabianie drzewa nożem i zdobienie powierzchni drzewa (dział mechaniczny),
- c) wyrób szczególnych przedmiotów,
- d) zaprawianie i konserwacja.

39. Róg, kość słoniowa, kauczuk, gutapercha i inne masy plastyczne:

- a) dział mechaniczny,
- b) dział chemiczny.

40. Hutnictwo:

- a) chemiczne przysposabianie rud,
- b) otrzymywanie kruszcu, piece hutnicze (także elektryczne),
- c) stopy kruszcowe (z wyjątkiem żelaza) i postępowanie z nimi.

41. Kapelusznictwo:

42. Instrumenty:

- a) instrumenty rysunkowe (cyrkle do kół i krzywizn),
- b) przyrządy do mierzenia długości, powierzchni, grubości,
- c) instrumenty geodetyczne,
- d) przyrządy do rejestrowania i kontroli,
- e) przyrządy do mierzenia gazu, wody, objętości,
- f) przyrządy do ważenia,
- g) przyrządy akustyczne i fonografy,
- h) przyrządy optyczne (także fotograficzne, szkła przedmiotowe),
- i) instrumenty i przybory fizykalne, kalendarze,
- k) przybory rachunkowe,
- l) środki naukowe,
- m) kasy automatyczne.

44. Towary galanteryjne i przybory fajczarskie:

- a) towary galanteryjne (guziki, szpilki, sprzączki, przedmioty do stroju),
- b) przybory fajczarskie, zapalniczki, obcinacze cygar.

45. Rolnictwo i leśnictwo, ogrodnictwo, winogrodnictwo, mleczarstwo, zootechnika:

- a) obrabianie gruntu, siejba, nawożenie,
- b) zbiór plonu, postępowanie z zebranych plonem,
- c) ogrodnictwo, uprawa jarzyn, owoców, wina i chmielu, leśnictwo,
- d) mleczarstwo,
- e) hodowla, połów, tępienie zwierząt, weterynarstwo,
- f) podkownictwo,
- g) dział chemiczny, także przysposabianie paszy dla bydła.

46. Motory powietrzne, gazowe i inne:

- a) motory poruszające się zapomocą wybuchów i palenia, także maszyny do prochu,
- b) przyrządy stawidłowe i regulacyjne, wentyle, przyrządy do wytwarzania gazu, do karburyzacji, podpalacze, chłodniki, przyrządy popychowe,
- c) maszyny kaloryczne i pneumatyczne, do amoniaku, kwasu węglowego, eteru, powietrza i gazu parowego; kieraty, deptaki, motory sprężynowe i ciężarowe.

47. Części składowe maszyn:

- a) stałe części konstrukcji,
- b) części konstrukcji do przenoszenia ruchu,
- c) sprzężenia przeguby, hamulce, przyrządy zamykające i łączące,
- d) rzemienie, sznury, łańcuchy itp.,
- e) przyrządy do smarowania,
- f) rury, węże i ich połączenia, zeszczelnienia, dławnice, środki do ochrony ciepła itp.,
- g) wentyle, kurki, suwaki,
- h) tryby (bez podania szczególnego celu).

48. Obrabianie chemiczne metalu (emalia, galwanoplastyka):

- a) powłoki metaliczne, drogą elektrolytyczną wykonywane,
- b) powłoki metaliczne, drogą nieelektrolytyczną wykonywane i postępowanie z metalem,
- c) emaliowanie.

49. Obrabianie mechaniczne metali (z wyjątkiem walcowni w ogólności):

- a) maszyny pomocnicze,
- b) maszyny do wyrobu pewnych towarów metalowych,
- c) postępowanie przy robocie, narzędzia i przyrządy do wykonywania tejże.

50. Młyny:

- a) młynarstwo w ścisłym znaczeniu,
- b) maszyny rozdrabniające, o ile mogą być do wszystkiego używane.

51. Instrumenty muzyczne:

- a) fortepian, harmonium, organy,
- b) instrumenty orkiestrowe,
- c) instrumenty do grania mechanicznego i przybory muzyczne pomocnicze.

52. Maszyny do szycia wszelkiego rodzaju:

- a) do szycia,
- b) do haftu.

53. Żywność:

- a) przyrządzanie,
- b) zachowywanie.

54. Wyroby papierowe, przetwarzanie papieru i reklama:

- a) wyrób pudełek,
- b) wyrób kopert, torebek, kart,
- c) wyrób papieru w deseniach, jakoteż przedmiotów z masy papierowej i papieru (z wyjątkiem pudełek, kopert, kart),
- d) reklamy.

55. Wyrób papieru:

- a) wyrób miazgi papierowej z rozmaitych materiałów surowych drogą mechaniczną,
- b) maszyny do wyrobu papieru, roboty wykończające (dział mechaniczny),
- c) dział chemiczny.

56. Siodlarstwo, tudzież ubiory na konie i inne zwierzęta.

57. Fotografia:

- a) dział fizyczny,
- b) dział chemiczny.

58. Prasy:

- a) z ciśnieniem zapomocą plynu,
- b) bez ciśnienia zapomocą plynu.

59. Pompy i lewary do płynów:

- a) pompy tłokowe, błonowe, sikawki,
- b) pompy ciskające, obrotowe,
- c) pompy tętnicze parowe i gazowe (pulsometry),

d) pompy smoczkowe (injektory),

e) rozmaite metody, podnoszenia płynów, czerpaki, koła czerpakowe itp.

60. Regulatory do motorów.

61. Przybory ratunkowe.

62. Przemysł soino-alkaliczny i ziemno-alkaliczny, żupnictwo.

63. Budowa wozów, welocypedy (koła) i wozy motorowe:

- a) budowa wozów,
- b) welocypedów,
- c) welocyped i wóz motorowy.
- d) koło i obręcz do koła.

64. Przybory szynkarskie, zatyczki do flaszek, przyrządy do płókania:

- a) zatyczki do flaszek i naczyń w ogólności,
- b) czyszczenie flaszek, kieliszków; przyrządy do przelewania, korkowania i odkorkowania,
- c) przyrządy naciskowe do piwa, przyrządy wyszynkowe, główki syfonów, przyrządy do mierzenia piwa w beczkach itp.

65. Budowa statków i żeglarstwo:

- a) budowa statków,
- b) przyrządy do ruchu i sterowania statków,
- c) uzbrojenie statków, przyrządy do sygnalizacji i przyrządy ratunkowe morskie,
- d) łodzie i welocypedy wodne,
- e) urządzenia szczególne wojenno-techniczne (opancerzenie, torpedy, miny, statki podwodne),
- f) przyrządy do wyciągania i spuszczenia, doki pływające, wydobywanie statków, które zatonięły, czyszczenie i konserwacja statków.

66. Rzeźnictwo.

67. Szlifierstwo i polernictwo:

- a) maszyny do szlifowania i polerowania,
- b) środki do szlifowania i polerowania,
- c) dział chemiczny.

68. Wyroby ślusarskie i szafy na pieniądze:

- a) zamki,
- b) okucia, zamykadła, przyrządy do otwierania i przytrzymywania drzwi i okien,
- c) szafy na pieniądze.

69. Narzędzia do krajania zarazem broń sieczna i kolna.

70. Materiały do pisania i rysowania:

- a) ołówki do pisania i rysowania, pióra, rączki, kałamarze itd.,
- d) deski do rysunków, linie, narzędzia do zaostrzania ołówków i do wyskrobywania,
- c) przybory na biurka.

71. Szewstwo:

- a) obuwie,
- b) sprzączki, rzemyki itd. do obuwia, podkówki, ostrogi itp.,
- c) maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia.

72. Broń palna, pociski, oszańcowania:

- a) broń palna ręczna z przynależnościami,
- b) działa i strzelby maszynowe,
- c) lawety, obsługa mechaniczna dział, pancerze i osłony,
- d) amunicja,
- e) przybory do celowania — strzelnice.

73. Powroźnictwo:

74. Sygnalizacja (z wyjątkiem sygnalizacji na kolejach żelaznych).

75. Soda i inny przemysł chemiczny hurtowny:

- a) kwasy (kwas borowy, boraty i kwas węglowy), siarka i jej związki,
- b) kwas węglowy i alkalia żrące (z wyjątkiem otrzymanych elektrolicznie), amoniak, związki sinu, żelazosinu i rhodanu,
- c) alkalia chlorowe żrące elektrolitycznie otrzymane, chloraty i związki chloru do blichowania.

76. Przędzalnia:

- a) roboty przygotowawcze,
- b) przędzenie i skręcanie nici,
- c) nawijanie i motanie.

77. Sport, gry, zabawy ludowe, balony.

- a) gry towarzyskie,
- b) zabawki dziecięce (lalki, baki, budownictwo itp.),
- c) przybory do gimnastyki, łyżwy itp., zabawy ludowe,
- d) aeronautyka.

78. Materiały rozsadzające:

- a) dział mechaniczny, maszyny do wyrobu zapalek,
- b) dział chemiczny, towary żagwiowe, ognie sztuczne.

79. Tytoń:

80. Towary gliniane, przemysł kamienny i cementowy:

- a) maszyny, narzędzia i przybory (z wyjątkiem pras),

- b) prasy,
- c) piece,
- d) kamienie sztuczne (dział chemiczny) i masy do wyrobu kamieni sztucznych.
- e) asfalty i wytwory z nich, cementy (dział chemiczny), zaprawa murarska, urządzenia do gaszenia wapna,
- f) ozdobnictwo towarów glinianych i kamieni (dział chemiczny).

81. Transport i pakowanie:

- a) przybory do pakowania,
- b) urządzenia do transportowania i ładowania, poczta pneumatyczna, wywóz śmieci i urządzenia magazynowe (silosy),
- c) maszyny do pakowania i etykietowania.

82. Przyrządy do suszenia, prażenia, maszyny odśrodkowe (do celów ogólnych):

- a) przyrządy do suszenia, prażenia, osuszania kanałów i szybów,
- b) maszyny odśrodkowe.

83. Zegary (także elektryczne).

84. Budownictwo wodne i podwodne.

85. Woda, wodociąg i kanalizacja:

- a) wodociąg,
- b) kanalizacja,
- c) filtry, prasy filtrowe i czyszczenie wody.

86. Tkactwo:

- a) roboty przygotowawcze i pomocnicze, maszyny z krosnami i żakardówki,
- b) warsztaty tkackie, postępowanie tkackie i tkalina.

87. Narzędzia i przybory bez nazwy szczególnej.

88. Motory wiatrowe i wodne:

- a) turbiny, koła wodne i maszyny hydrauliczne,
- b) młynki powietrzne.

89. Wyrób cukru i skrobi:

- a) wyrób cukru,
- b) wyrób skrobi, dekstrozy i dekstryny.

Załączka II.

do §. 2.

P o d z i a ł

poszczególnych klas patentowych w ośmiu oddziałach zgłoszeń.

I. Oddział zgłoszeń.

3. Przemysł wyrobu odzieży:

- a) bielizna,
- b) odzież,
- c) spięcia, pióra, maski, peruki, kwiaty, towary futrzane, welony,
- d) środki pomocnicze przy wyrobie odzieży.

8. Blicharstwo, farbiarstwo, druk tkanin, apretura:

- a) czyszczenie, folusznictwo (dział mechaniczny),
- b) roboty przy wyrobie powierzchni równych, jednostajnych, gładkich i deseniowych, wykończanie i roboty dodatkowe, wyrób i obrabianie linoleum (dział mechaniczny).

9. Towary ze szczeci.

11. Introligatorstwo:

- a) przybory, maszyny, postępowanie, książki, rejestry,
- b) teki, registry listów.

25. Maszyny do plecenia:

- a) pończosznictwo i dzianie,
- b) wyrób plecionek, koronek, maszyny bobinowe, pasamonnictwo, wiązanie siatek.

28. Garbarstwo, obrabianie skóry:

- a) maszyny do mechanicznego obrabiania skór niegarbowanych i garbowanych.

29. Włókna na przędziwo:

- a) mechaniczne otrzymywanie włókien na przędziwo.

33. Przybory podręczne i podróżne:

- a) parasole, laski, namioty, wachlarze,
- b) torby, schowki, trzymadła, nosidła,
- c) przybory do czesania, zapinacze.

38. Drzewo:

- a) piłowanie,

- b) obrabianie drzewa nożem i zdobienie powierzchni drzewa (dział mechaniczny),
- c) wyrób szczególnych przedmiotów.

39. Róg, kosć słoniowa, kauczuk, gutapercha i inne masy plastyczne:

- a) dział mechaniczny.

41. Kapelusznictwo.

52. Maszyny do szycia wszelkiego rodzaju:

- a) do szycia,
- b) do haftu.

54. Wyroby papierowe, przetwarzanie papieru i reklama:

- a) wyrób pudełek,
- b) wyrób kopert, torebek, kart,
- c) wyrób papieru w deseniach, jakoteż przedmiotów z masy papierowej i papieru (z wyjątkiem pudełek, kopert, kart),
- d) reklamy.

55. Wyrób papieru:

- a) wyrób miazgi papierowej z rozmaitych materiałów surowych drogą mechaniczną,
- b) maszyny do wyrobu papieru, roboty wykończające (dział mechaniczny).

70. Materiały do pisania i rysowania:

- a) ołówki do pisania i rysowania, pióra, rączki, kałamarze itd.,
- b) deski do rysunków, linie, narzędzia, do zastrzania ołówków i do wyskrobywania,
- c) przybory na biurka.

71. Szewstwo:

- a) obuwie,
- b) spięcia do obuwia, podkówki, ostrogi itp.,
- c) maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia.

73. Powroźnictwo.

76. Przędzalnie:

- a) roboty przygotowawcze.
- b) przędzenie i skręcanie.
- c) nawijanie i motanie nici.

78. Materiały rozsadzające:

- a) dział mechaniczny, maszyny do wyrobu zapalek.
- 86. Tkactwo:
- a) roboty przygotowawcze i pomocnicze, maszyny z krosnami i żakardówki,
- b) warsztaty tkackie, postępowanie tkackie i tkaniny.

II. Oddział zgłoszeń.

13. Kotły parowe i ich uzbrojenie (z wyjątkiem palenisk), tudzież przewody parowe:

- a) kotły parowe (z wyjątkiem do ogrzewania),
- b) grzanie przygotowawcze i czyszczenie mechaniczne wody zasilającej, zasilanie, regulacja obiegu,
- c) wodoskazy, przyrządy sygnałowe i przyrządy bezpieczeństwa,
- d) przewód, suszenie i przegrzanie pary,
- e) czyszczenie kotłów i rur, przytwierdzenie i uszczelnianie rur,
- f) szczególne sposoby wytwarzania pary.

14. Maszyny parowe (maszyny stałe, ruchozmiennie i okrętowe:

- a) z tłokami poruszającymi się tam i назад,
- b) z tłokami kołującymi i wahadłowymi, turbiny parowe,
- c) części stawidła i szczegóły,
- d) postępowanie celem użytkowania siły parowej.

17. Wyrób lodu i wytwarzanie zimna. zachowywanie lodu i wymiana ciepła:

- a) wyrób lodu i wyrąb lodu naturalnego,
- b) lodownia, chłodnice i lodownie pokojowe,
- c) kondensatory, przyrządy do wymiany ciepła, oziębiarki kominowe, tężnic,
- d) maszyny do wytwarzania zimna i chłodu.

27. Miechy i przyrządy do wietrzenia:

- a) miechy skórzane, tłokowe, obrotowe i wytryskowe,
- b) przyrządy do wentylacji, do zwilżania powietrza, do zbierania pyłu itd.

35. Przyrządy do dźwigania:

- a) urządzenia do wyciągania w górę i podnoszenia (z wyjątkiem urządzeń elektrycznych),
- b) żorawie stałe i ruchome, windy, kołowroty, hanulce itd.,
- c) elewatory łańcuchowe i śrubowe, dźwigarki, pogłębiarki, przyrządy do ładowania, urządzenia hydrauliczne.

46. Motory powietrzne, gazowe i inne:

- a) motory poruszające się zapomocą wybuchów i palenia, także maszyny do prochu,

b) przyrządy, stawidłowe i regulacyjne wentyle, przyrządy do wytwarzania gazu, do karburezacji, podpalacze, chłodniki, przyrządy popychowe,

c) maszyny kaloryczne i pneumatyczne, do amoniaku, kwasu węglowego, eteru, powietrza i gazu parowego; kieraty, dreptaki, motory sprężynowe i ciężarowe.

47. Części skadowe maszyn:

- a) stałe części konstrukcyi,
- b) części konstrukcyi do przenoszenia ruchu,
- c) sprzężenia, przeguby, bamulce, przyrządy zamykające i łączące,
- d) rzemienie, sznury łańcuchy itp.,
- e) przyrządy do smarowania,
- f) rury, węże i ich połączenia, zeszczelnienia, dławnice, środki do ochrony ciepła itp.,
- g) wentyle, kurki, suwaki,
- h) tryby (bez podania szczególnego celu).

58. Prasy:

- a) z ciśnieniem zapomocą płynu,
- b) bez ciśnienia zapomocą płynu.

59. Pompy i lewary:

- a) pompy tłokowe, błonowe, sikawki,
- b) pompy ciskające, obrotowe,
- c) pompy tętniczne, parowe i gazowe (pulsometry),
- d) pompy smoczkowe (injektory),
- e) rozmaite metody podnoszenia płynów, czerpaki, koła czerpakowe itp.

60. Regulatory do motorów.

65. Budowa statków i żeglarstwo:

- a) budowa statków,
- b) przyrządy do ruchu i sterowania statków,
- c) uzbrojenie statków, przyrządy do sygnalizacji i przyrządy ratunkowe morskie,
- d) łodzie i welocypedy wodne,
- e) urządzenia szczególne wojenno-techniczne (opancerzowanie, torpedy, miny, statki podwodne,
- f) przyrządy do wyciągania i spuszczenia, doki pływające, wydobywanie statków, które zatonięły, czyszczenie i konserwowanie statków.

72. Broń palna, pociski, oszańcowania:

- a) broń palna ręczna z przynależnościami,
- b) działa i strzelby maszynowe,
- c) lawety, obsługa mechaniczna dział, panczerze i osłony,
- d) amunicya,
- e) przybory do celowania, strzelnice.

88. Motory wiatrowe i wodne:

- a) turbiny, koła wodne i maszyny hydrauliczne,
- b) młynki powietrzne.

III. Oddział zgłoszeń.

21. Przyrządy elektryczne:

- a) telegrafia i telefonia,
- c) przewody, budowa przewodów, przynależności przewodów,
- d) przyrządy i urządzenia do wytwarzania i przemiany energii elektrycznej,
- e) przyrządy do pomiaru elektryczności,
- f) przyrządy do oświetlania elektrycznego,
- g) wszelkie inne przyrządy elektryczne,
- h) przyrządy regulacyjne do prądów elektrycznych.

30. Piecza o zdrowie:

- a) instrumenty i przybory lekarskie (z wyjątkiem instrumentów i przyborów dentystycznych),
- b) maszyny, instrumenty i przybory dentystyczne, zęby sztuczne, przybory do czyszczenia zębów,
- c) przyrządy do inhalacji, gimnastyki leczniczej, i mięsienia, przedmioty toaletowe, urządzenia kąpielowe tudzież do leczenia zapomocą elektryczności i światła,
- d) obwiązki, członki sztuczne, przyrządy ortopedyczne,
- e) łoża dla chorych, przewóz chorych, nocniki, krzesła operacyjne, przybory pogrzebowe.

42. Instrumenty:

- a) instrumenty rysunkowe (cyrkle do kół krzywizn),
- b) przyrządy do mierzenia długości, powierzchni, grubości,
- c) instrumenty geodetyczne,
- d) przyrządy do rejestrowania i kontroli,
- e) przyrządy do mierzenia gazu, wody, objętości,
- f) przyrządy do ważenia,
- g) przyrządy akustyczne i fonografy,
- h) przyrządy optyczne (także fotograficzne szkło przedmiotowe),
- i) instrumenty i przybory fizykalne, kalendarze,
- k) przybory rachunkowe,
- l) środki naukowe,
- m) kasy automatyczne.

51. Instrumenty muzyczne:

- a) fortepian, harmonium, organy,
- b) instrumenty orkiestrowe,
- c) instrumenty do grania mechanicznego i przybory muzyczne pomocnicze.

57. Fotografia:

- a) dział fizyczny.

74. Sygnalizacja (z wyjątkiem sygnalizacji na kolejach żelaznych).

83. Zegary (także elektryczne).

IV. Oddział zgłoszeń.

7. Wyrób blachy i drutu, tudzież walcownie w ogólności.

34. Przybory do gospodarstwa domowego:

- a) przybory i przyrządy kuchenne,

b) naczynia kuchenne i stołowe.

c) sprzęty.

d) przybory i przyrządy do czyszczenia w gospodarstwie domowym,

e) przybory do gospodarstwa domowego szczegółowo nie wymienione.

49. Obrabianie mechaniczne metali (z wyjątkiem walcowni w ogólności):

a) maszyny pomocnicze,

b) maszyny do wyrobu pewnych towarów metalowych.

c) postępowanie robocze, narzędzia i przyrządy wykonawcze.

63. Budowa wozów, welocypedy, koła i wozy motorowe:

a) budowa wozów,

b) welocypedów,

c) welocyped i wóz motorowy,

d) koło i obręcz do koła.

67. Szlifierstwo i polerownictwo:

a) maszyny do szlifowania i polerowania,

b) środki do szlifowania i polerowania.

68. Wyroby ślusarskie i szafy na pieniądze:

a) zamki,

b) okucia, zamykadła, przyrządy do otwierania i przytrzymywania drzwi i okien,

c) szafy na pieniądze.

69. Narzędzia do krajania zarazeń broni sieczna i kolna.

81. Transport i pakowanie:

a) przybory do pakowania,

b) urządzenia do transportowania i ładowania. poczta pneumatyczna, wywóz śmieci i urządzenia magazynowe (silos),

c) maszyny do pakowania i etykietowania.

85. Woda, wodociąg i kanalizacja:

a) wodociąg,

b) kanalizacja.

87. Narzędzia i przybory bez nazwy szczególnej.

V. Oddział zgłoszeń.

2. Piekarstwo:

c) postępowanie przy przyrządzaniu ciasta.

6. Piwo, wódka, wino, ocet, drożdże:

a) zboże, słód, chmiel,

b) wyrób piwa,

c) wyrób spirytusu.

d) wyrób wina,

e) wyrób octu,

f) wyrób drożdży prasowanych.

8. Blicharstwo, farbiarstwo, druk tkanin, apretura:

c) blicharstwo,

d) farbiarstwo i merceryzacja,

e) druk tkanin (dział chemiczny).

f) apretura (dział chemiczny).

10. Paliwo:

a) paliwo naturalne,

b) paliwo sztuczne (także prasy do cegiełek opalowych),

c) koksownia (zwęglanie, koksowanie, piece do koksu).

12. Postępowanie i przyrządy chemiczne:

a) pierwiastki niemetaliczne, ich związki między sobą, tudzież z metalami alkalicznymi i ziemiami alkalicznymi (o ile nie należą do klasy 62 lub 75),

b) sole i związki wszelkich metali, z wyjątkiem należących do klasy 12 a) i 75,

c) postępowanie i przyrządy chemii nieorganicznej,

d) postępowanie z gazami.

16. Wyrób nawozu.

18. Wyrób żelaza:

a) żelazo surowe (wielki piec, kupelak, piec ciągowy, surowizna specjalna),

b) żelazo kowalne (piec fryszerski, pudłowy, Bessemera, Martina, tyglowy, stal specjalna, płyty pancernowe, rafinowanie, hartowanie, czyzczenie).

22. Barwniki, pokosty, lakiery, powłoki,

klej:

a) barwniki organiczne sztuczne (syntetyczne).

b) barwniki mineralne, roślinne i zwierzęce,

c) pokosty i lakiery,

d) powłoki,

e) klej, kity i inne lepy.

24. Zakłady paleniskowe:

c) paleniska gazowe.

26. Wyrób gazu i oświetlenie gazowe:

a) wyrób gazu,

b) lampy i palniki gazowe,

c) żary,

d) przyrządy do zapalania i gaszenia gazu.

28. Garbarstwo, obrabianie skóry:

b) dział chemiczny.

29. Włókna na przędziwo:

b) dział chemiczny.

32. Szkło:

c) dział chemiczny.

39. Róg, kość słoniowa, kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne:

b) dział chemiczny.

40. Hutnictwo:

a) chemiczne przyspasabianie rud.

b) otrzymywanie kruszcu, piece hutnicze (także elektryczne),

c) stopy kruszcowe (z wyjątkiem żelaza) i postępowanie z nimi.

48. Obrabianie chemiczne metalu (emalia, galwanoplastyka):

a) powłoki metaliczne, drogą elektrolityczną wykonywane,

b) powłoki metaliczne, drogą nie elektrolityczną wykonywane i postępowanie z metalem,

c) emaliowanie.

62. Przemysł solno-alkaliczny i ziemno-alkaliczny, żupnictwo.

67. Szlifierstwo i polerownictwo:

c) dział chemiczny.

75. Soda i inny przemysł chemiczny hurtowny:

a) kwasy (kwas borowy, boraty i kwas węglowy), siarka i jej związki,

b) kwas węglowy i alkalia żrące (z wyjątkiem otrzymanych elektrolitycznie), amoniak, związki sinu, żelazosinu i rhodanu.

c) alkalia chlorowe i żrące elektrolitycznie otrzymane, chloraty i związki chloru do blichowania.

VI. Oddział zgłoszeń.

12. Postępowanie chemiczne i przyrządy chemiczne:

e) postępowanie i przyrządy chemii organicznej.

15. Drukarstwo, maszyny do liniowania i do pisania, stęple:

b) postępowanie drukarskie (drzeworyt, litografia, wyrób kliszy itp.).

21. Przyrządy elektryczne:

b) elementy galwaniczne i akumulatory.

23. Przemysł tłuszczowy, świece, mydła, oleje ziemne:

a) otrzymywanie tłuszczów i olejów, czyszczenie tłuszczów i olejów, probierze oleju,

b) mydła, świece, pachnidła, smary,

c) oleje kopalne, parafina, asfalt.

26. Wyrób gazu i oświetlenie gazowe:

c) wyrób gazu acetylenowego i oświetlania nim.

30. Piecza o zdrowie:

f) przetwory higieniczne i farmaceutyczne, przybory aptekarskie, odwietrzanie.

38. Drzewo:

d) napawanie i konserwacja.

45. Rolnictwo i leśnictwo, ogrodnictwo, winogrodnictwo, mleczarstwo, zootechnika:

g) dział chemiczny, także przyspasabianie paszy dla bydła.

53. Żywności:

a) przyrządzanie,

b) zachowywanie.

55. Wyrób papieru:

c) dział chemiczny.

57. Fotografia:

b) dział chemiczny.

78. Materiały rozsadzające:

b) dział chemiczny, towary żagwiowe ognie sztuczne.

80. Towary gliniane, przemysł kamienny i cementowy:

d) kamienie sztuczne (dział chemiczny) i masy do wyrobu kamieni sztucznych,

e) asfalty i wytwory z nich, cementy (dział chemiczny), zaprawa murarska, urządzenie do gaszenia wapna,

e) zdobnictwo towarów glinianych i kamieni (dział chemiczny).

85. Woda, wodociąg i kanalizacja:

e) filtry, prasy filtrowe i czyszczenie wody.

89. Wyrób cukru i skrobi:

a) wyrób cukru,

b) wyrób skrobi, dekstrozy i dekstryny.

VII. Oddział zgłoszeń.

1. Przygotowanie rud, kopalin i materiałów palnych.

2. Piekarstwo:

a) piece piekarskie, maszyny piekarskie, przybory piekarskie,

b) maszyny do wyrobu i obrabiania ciasta.

5. Górnictwo:

a) wiertnictwo,

b) górnicze dobywanie kruszców, chodnik, szyb, tunel, studnia, odbudowa, wyciąganie (także w klasie 20 i 35), wentylacja.

15. Drukarstwo, maszyny do liniowania i do pisania, stemple:

a) przybory, narzędzia i maszyny do układania czcionek,

c) prasy i maszyny drukarskie, maszyny do drukowania szablonów,

d) maszyny pomocnicze i przyrządy drukarskie (maszyny do wyrzynania, falcowania, dziurkowania, bronzowania, czyszczenie, gładzenie, gumowanie itp.),

e) maszyny do liniowania,

f) maszyny do pisania,

g) przyrządy do stemplowania i numerowania itd.

31. Odlewnictwo:

a) odlewnictwo i formierstwo (z wyjątkiem maszyn do formowania),

b) maszyny do formowania.

32. Szkło:

a) postępowanie z szkłem rozżarzonem,

b) postępowanie z szkłem ostyżonem,

44. Towary galanteryjne i przybory fajczarskie:

a) towary galanteryjne (guziki, szpilki, sprzączki, przedmioty do stroju).

b) przybory fajczarskie, zapalniczki, obcinacze cygar.

45. Rolnictwo i leśnictwo, ogrodnictwo, winogrodnictwo, mleczarstwo, zootechnika:

a) obrabianie gruntu, siewba, nawożenie,

b) zbiór plonu, postępowanie z zebranych plonem,

c) ogrodnictwo, uprawa jarzyn, owoców, wina i chmielu, leśnictwo,

d) mleczarstwo,

e) hodowla, połów. tępienie zwierząt, weterynarstwo.

f) podkownictwo.

50. Młyny:

a) młynarstwo w ściślejszem znaczeniu,

b) maszyny rozdrabniające, o ile mogą być do wszystkiego używane.

56. Siodlarstwo, tudzież ubiory na konie i inne zwierzęta.

64. Przybory szynkarskie, zatyczki do flaszek, przyrządy do płókania:

a) zatyczki do flaszek i naczyń w ogólności.

b) czyszczenie flaszek, kieliszków; przyrządy do przelewania, korkowania i odkorkowania,

c) przyrządy naciskowe do piwa, przyrządy wyszynkowe, główki do syfonów, przyrządy do mierzenia piwa w beczce itp.

66. Rzeźnictwo.

77. Sport, gry, zabawy ludowe, balony:

a) gry towarzyskie,

b) zabawki dziecięce (lalki, bąki, budownictwo itp.),

c) przybory do gimnastyki, łyżwy itp., zabawy ludowe,

d) aeronautyka.

79. Tytoś.

80. Towary gliniane, przemysł kamienny i cementowy:

a) maszyny, narzędzia i przybory (z wyjątkiem pras),

b) prasy.

c) piece.

82. Przyrządy do suszenia, prażenia, maszyny odśrodkowe (do celów ogólnych):

a) przyrządy do suszenia, prażenia, osuszania kanałów i szybów.

b) maszyny odśrodkowe.

VIII. Oddział zgłoszeń.

4. Przyrządy do oświetlania (z wyjątkiem przyrządów do oświetlania elektrycznego i gazowego).

19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów:

a) budowa kolei żelaznych.

b) budowa dróg i mostów.

c) czyszczenie ulic.

20. Ruch kolei żelaznych:

a) budowa wozów i lokomotyw (z wyjątkiem kotłów, stawideł i palenisk na lokomotywach, skraplanie, przyrządy do gaszenia iskiei, do chłonięcia dymu).

- b) środki pomocnicze do ruchu kolei żelaznych i urządzenia stacyjne,
- c) systemy kolejowe,
- d) sygnały kolei żelaznych i urządzenia bezpieczeństwa,
- e) koleje elektryczne i uzbrojenie elektryczne wozów motorowych (z wyjątkiem przyrządów do puszczania i regulowania motorów).

24. Zakłady paleniskowe:

- a) paleniska w ogólności,
- b) paleniska do mialu węglowego i do paliwa płynnego,
- c) ruszty i czyszczenie rusztów,
- d) wszelkie części składowe i narzędzia (przyrządy zasilające, rury dla przewiewu, progi ogniowe, drzwiczki, paleniska, iskrochlony, urządzenia kominowe itp.).

36. Opalanie (w ogólności):

- a) piece i ogniska do paliwa stałego,
- b) piece i ogniska do ogrzewania gazem i paliwem płynnym,
- c) ogrzewalnie centralne i regulatory ciepła,
- d) ogrzewacze płynów (z wyjątkiem elektrycznych).
- e) ogrzewanie elektryczne i przyrządy do rozgrzewania zapomocą elektryczności.

37. Budownictwo cywilne:

- a) konstrukcye dźwigające i konstrukcye zamykające przestrzeń.
- b) części składowe konstrukcyi,
- c) wykończenie zewnętrzne i wewnętrzne budynków,
- d) budowa rusztowań.

61. Przybory ratunkowe.

84. Budownictwo wodne i podwodne.

