

# Državni zakonik

za

## kraljevine in dežele, zastopane v državnem zboru.

Kos CVI. — Izdan in razposlan dne 9. novembra 1902.

Vsebina: Št. 205. Ukaz, s katerim se v patentnem uradu ustanavljata dva nadaljnja zglasitvena oddelka (VI in VIII).

### 205.

#### Ukaz trgovinskega ministrstva z dne 29. oktobra 1902. l.,

s katerim se v patentnem uradu ustanavljata dva  
nadaljnja zglasitvena oddelka (VII in VIII).

Na podstavi določil §§. 34 in 124 zakona z dne 11. januarja 1897. l. (drž. zak. št. 30) o obrambi iznajdeb (patentni zakon) se ukazuje tako:

#### Člen I.

V patentnem uradu se ustanavljata dva nadaljnja zglasitvena oddelka (VII in VIII).

Temu primerno naj se §§. 2, 4, 5 in 7 ministrskega ukaza z dne 15. septembra 1898. l. (drž. zak. št. 157) o uredbi patentnega urada razveljavijo v obliki, dobljeni z ministrskim ukazom z dne 2. novembra 1899. l. (drž. zak. št. 210), s katerim se je ustanovil v patentnem uradu VI. zglasitveni oddelek, hkratu izpremenivši prilogi I in II ministrskega ukaza z dne 17. decembra 1900. l. (drž. zak. št. 217) o izpremembah v razdelitvi patentnih razredov, in naj se odslej glasé:

#### Zglasitveni oddelki.

##### §. 2.

V patentnem uradu je osem zglasitvenih oddelkov, ki imajo oznamenilo:

Zglasitveni oddelek I,  
Zglasitveni oddelek II,  
Zglasitveni oddelek III,  
Zglasitveni oddelek IV,  
Zglasitveni oddelek V,  
Zglasitveni oddelek VI,  
Zglasitveni oddelek VII,  
Zglasitveni oddelek VIII.

Vsak zglasitveni oddelek obsega določeno polje tehnike, katere stroke so razdeljene v 89 patentnih razredov, razvidnih iz priloge I.

Vsak zglasitveni oddelek razpravlja in sklepa v njemu odkazanih patentnih razredih (priloga II) samostojno o zadevnih zglasitvah patenta in ugovorih in pa o drugih, mu po predsedniku odkazanih patentnih stvaréh nespornega značaja.

Pododdelki patentnih razredov, potem izpremembe v pododdelku patentnih razredov, in pa izpremembe v odkazovanju patentnih razredov in opravi zglasitvenim oddelkom se pridružujejo predsedniku.

#### Sestava zglasitvenih oddelkov.

##### §. 4.

Vsak zglasitvenih oddelkov I do VIII sestoji iz pravoveščih in strokovnotehniških udov.

Vsak zglasitveni oddelek ima enega pravoveščega in enega strokovnotehniškega predstojnika.

Više vodstvo poslovanja v vsakem zglasitvenem oddelku pristojna pravoveščemu predstojniku tega oddelka.

Priloga I.

Priloga II.

Vsak zglasitvenih oddelkov sklepa, ako so navzočni trije stalni udje s prvomestnikom vred.

Predseduje pravovešči predstojnik zglasitvenega oddelka ali njega zastopajoč po redu najstarejši pravovešči ud dotičnega oddelka.

Oba druga uda je vzeti, ako gre za strokovnotehniške stvari, iz strokovnotehniških udov tega oddelka, ako gre za pravniške stvari v zmislu §. 40 patentnega zakona, iz pravoveščih udov tega ali kakkega drugega istemu pritožnemu oddelku podrejenega zglasitvenega oddelka.

Določba poročevalca, in pa izvolitev drugega uda za sejo pristojna pri pravovešči sestavi oddelka pravoveškemu predstojniku zglasitvenega oddelka, pri strokovnotehniški sestavi oddelka strokovnotehniškemu predstojniku.

### **Pritožna oddelka.**

#### **§. 5.**

V patentnem uradu se ustanovljata dva pritožna oddelka z oznamenilom:

pritožni oddelek *A*  
in pritožni oddelek *B*.

Pritožni oddelek *A* je pristojen za pritožbe zoper sklepe zglasitvenih oddelkov I, II, VI in VIII pritožni oddelek *B* za pritožbe zoper sklepe zglasitvenih oddelkov III, IV, V in VII.

### **Sestava pritožnih oddelkov.**

#### **§. 7.**

Vsak obeh pritožnih oddelkov sestoji iz pravoveščih in strokovnotehniških udov.

Končne odločbe pritožnih oddelkov se sklepajo, ako so navzočni s prvomestnikom vred dva pravovešča in trije strokovnotehniški udje. Za vmesne odločbe zadostuje navzočnost treh udov, od katerih morata biti dva strokovnotehniška uda (§. 37, odstavek 2 patentnega zakona).

V sejah pritožnih oddelkov predseduje ali predsednik patentnega urada ali njegov namestnik ali kak stalni ali nestalni pravovešči ud patentnega urada.

Pri končnih odločbah je vzeti drugega pravoveščega uda za pritožni oddelek *A* iz vrst pravoveščih udov zglasitvenih oddelkov III, IV, V ali VII ali iz vrst nestalnih pravoveščih udov, za pritožni oddelek *B* iz pravoveščih udov zglasitvenih oddelkov I, II, VI in VIII ali iz vrst nestalnih pravoveščih udov-

Pri končnih odločbah je vzeti tri strokovnotehniške ude, pri vmesnih odločbah dva strokovnotehniška uda za pritožni oddelek *A* iz vrst strokovnotehniških udov zglasitvenih oddelkov III, IV, V ali VII ali iz vrst nestalnih strokovnotehniških udov, za pritožni oddelek *B* iz strokovnotehniških udov zglasitvenih oddelkov I, II, VI ali VIII ali iz vrst nestalnih strokovnotehniških udov.

### **Člen II.**

Ta ukaz stopi s 1. dnem januarja 1903. l. v veljavo.

Call s. r.

## Priloga I.

## K §. 2.

## S e z n a m e k

## patentnih razredov in njihovih pododdelkov.

1. Pripravljanje rud, rudnin in goriv.
2. Pekarstvo:
  - a) pekovske peči, pekovski stroji, pekovska orodja,
  - b) stroji za napravo in obdelovanje testa,
  - c) ravnanje za napravo testa.
3. Industrija za obleke:
  - a) perilo,
  - b) obleke,
  - c) zaklepi, peresa, maske, lasulje, cvetlice, kožuhovine, pajčolani,
  - d) pomagala ob izdelavi oblek.
4. Razsvetlilne priprave (razen električnih in plinovih razsvetlilnih priprav).
5. Rudarstvo:
  - a) globoko vrtanje,
  - b) rudarska dobivalna dela, zasip, rov, predor, studenec, zgradba v rudniku, spravljanje rudnin (tudi v razredu 20 in 35) odvajanje plinov.
6. Pivo, žganje, vino, kis, droži:
  - a) žito, slad, hmelj,
  - b) izdelava piva,
  - c) tvornišvo spirita,
  - d) pripravlanje vina,
  - e) izdelava kisa,
  - f) tvornišvo stisnenih droži.
7. Izdelovanje pločevin in žic in pa valjarne v obče.
8. Beljenje, barvanje, tiskanje tkanin, apretura:
  - a) čistilna dela, valjanje (mehanski del),
  - b) dela za izdelavo ravnih, enakomernih, gladkih in vzorčastih površin, izvršilna in dodatna dela, izdelovanje in obdelovanje linoleja (mehanski del),
  - c) beljenje,
  - d) barvanje in mercerizacija,
  - e) tisk tkanin (kemijski del),
  - f) apretura (kemijski del).
9. Ščetinje.
10. Goriva:
  - a) naravna goriva,
  - b) umetna goriva (tudi stiskalnice briket),
  - c) kokerija (ogljenitev, zakokovanje, peči za koks).
11. Knjigoveštvo:
  - a) orodja, stroji, ravnanje, knjige, vpisniki,
  - b) mape, zbiralniki pisem.
12. Kemijsko ravnanje in aparati:
  - a) nekovinski elementi, njihove spojine med seboj in z alkalijskimi in zemeljsko-alkalijskimi kovinami (kolikor ne spadajo v razred 62 ali 75),
  - b) soli in spojine vseh kovin, razen kovin, spadajočih v razred 12 a) in 75,
  - c) ravnanje in aparati anorganske kemije,
  - d) ravnanje s plini,
  - e) ravnanje in aparati organske kemije.
13. Parni kotli z opremo vred (razen kurjave), in pa parovodi:
  - a) parni kotli (razen za kurjavo),
  - b) predogrevanje in mehansko čiščenje polnilne vode, polnitev, uredba obtoka,
  - c) kazalnik višine vode, znamenilne in varnostne priprave,
  - d) parovod, parno sušenje in prerazpaljenje,
  - e) snaženje kotlov in cevi, utrditev in zgoštev cevi,
  - f) posebne vrste proizvodnje para.
14. Parni stroji (stabilni, lokomotivni in ladijski stroji:
  - a) s sem in tja idočim betom,
  - b) s krožečim in nihajočim betom, parne turbine,
  - c) krmilni deli in posameznosti,
  - d) ravnanje za izkoriščanje parne sile.
15. Tiskarski, črtalni in pisalni stroji, kolki:
  - a) elementi, orodja in stroji za napravo stava,
  - b) tiskalno ravnanje (lesorez, kamnotisk, izdelovanje klišejev itd.),
  - c) tiskalnice in tiskarski stroji, šablonski tiskarski stroji,

- d) pomožni stroji in aparati tiskarstva (vrezalni, zlagalni, vrtalni, bronsovalni stroji, čiščenje, glajenje, lepljenje itd.),
- e) črtalni stroji,
- f) pisalni stroji,
- g) uredbe za kolkovanje in številjenje itd.

## 16. Pripravljanje gnoja.

17. Proizvajanje ledu in mraza, shranjevanje ledu in izmena toplote:

- a) proizvodnja ledu in dobava ledu,
- b) ledenice, hladilne in ledeniške omare,
- c) kondenzatorji, priprave za izmenjavanje toplote, dimniški hladilniki, prečiščevalnice,
- d) stroji za mrz in hlad.

## 18. Izdelovanje železa:

- a) sirovo železo (plavež, kupolna peč, sapni razgrevalnik, posebno sirovo železo),
- b) kovno železo (Frischeva, Puddelova, Bessemerjeva, Martinova topilniška peč, posebno jeklo, oklopne plošče, tanjšanje, utrjevanje, snaženje).

## 19. Gradnja železnic, cest in mostov:

- a) gradnja železnic,
- b) gradnja cest in mostov,
- c) snaženje cest.

## 20. Obratovanje železnic:

- a) gradnja vozov in lokomotiv (razen lokomotivnih kotlov, krmil, kurjenja, kondenzacije, priprav za ugašanje isker, požiralnikov dima),
- b) pomagala za obratovanje železnic in oprave postaj,
- c) sestavi železnic,
- d) železniška znamenila in varnostne priprave,
- e) električne železnice in električna oprema za motorna vozila (razen puščalnih in uravnalnih priprav za motorje).

## 21. Električni aparati:

- a) telegrafija in telefonija,
- b) galvanski elementi in akumulatorji,
- c) vodi, gradnja vodov, pristojstvo vodov,
- d) aparati in uredbe za proizvodnjo in menjavanje električne energije,
- e) električni merski aparati,
- f) električne razsvetilne priprave,
- g) drugi električni aparati, dvigalniki i. e.
- h) uravnalne priprave za električne toke.

## 22. Barvila, pokosti, laki, liki, lim:

- a) umetna (sestavljena) organska barvila,
- b) rudninska, rastlinska in živalska barvila,
- c) pokosti in laki,
- d) liki,
- e) lim, kleji in druga lepila.

23. Mastena industrija, sveče, mila, rudninska olja:

- a) dobava masti, olja, čiščenje masti in olj, preskusniki olja,

- b) mila, sveče, dišave, mazila,
- c) rudninska olja, parafin, asfalt.

## 24. Kurivne naprave:

- a) kurjave v obče,
- b) kurjave za prašni premog in tekoča goriva,
- c) rešetke in snaženje rešetak,
- d) drugi opremljeni predmeti in orodja (vložne priprave, pihalne cevi, mostovi za ogenj, vrata za ogenj, lovilniki isker, uredbe dimnikov itd.),
- e) kurjave s plinom.

## 25. Pleteninski stroji:

- a) pletenje in vezenje,
- b) spletanje, čipkanje, bobinetni stroji, pozamen-terija, vezanje mrež.

26. Izdelovanje plina in plinova razsvetljava:

- a) izdelovanje plina,
- b) plinove svetilke in gorilniki,
- c) žarila,
- d) užigalne in ugašalne priprave za plin,
- e) izdelovanje acetylenovega plina in razsvetljava ž njim.

## 27. Pihala in zračilne priprave:

- a) pihala iz meha, z betom, vrteča se pihala in trakovna pihala,
- b) ventilacijske naprave, močilniki zraka, nabiralniki prahu itd.

## 28. Strojarstvo, obdelovanje usnja:

- a) stroji za mehansko ravnanje s kožami in usnjem,
- b) kemijski del.

## 29. Prejne niti:

- a) mehanska dobava prejnih niti,
- b) kemijski del.

## 30. Negovanje zdravja:

- a) zdravniški instrumenti in orodja (izvzemši zobotehniške instrumente in orodja),
- b) zobozdravniški stroji, instrumenti in orodja, umetna zobovja, snažilniki zob,
- c) inhalacijski, zdravstveno-gimnastični in masažni aparati, opravniki predmeti, kopalniške, elektroin svetlo-terapevtske naprave,
- d) obvezila, umetni udje, ortopediški aparati,
- e) bolnikova postelja in prevoz, sklede za telesne potrebe, operacijski stoli, priprave za pokopavanje,
- f) higijenski in farmacevtski preparati, farmacevtska pomožna orodja, dezinfekcija.

## 31. Vlivarstvo:

- a) vlivanje in oblikovanje (izvzemši oblične stroje),
- b) oblični stroji.

## 32. Steklo:

- a) ravnanje s steklom v žarečem stanju,
- b) ravnanje s steklom v ohlajenem stanju,
- c) kemijski del.

## 33. Ročna in potna orodja:

- a) dežniki, palice, šotori, pahalniki,
- b) torbe, shranke, držalne in nosilne priprave,
- c) česalna orodja, zapenjači.

## 34. Gospodarska orodja:

- a) kahalno orodje in kuhalni aparati,
- b) kuhinjsko in namizno orodje,
- c) pohištvo,
- d) čistilno orodje in čistilne priprave za gospodarske namene,
- e) gospodarska orodja, ne posebno imenovana.

## 35. Vzdigala:

- a) dvigalne in vlačilne priprave (izvzemši električne priprave),
- b) žrvaji, tekalni mački, vinte, koloturniki, zavornice itd.,
- c) elevatorji z verigami in vijaki, vzdigala z vedri, trebilniki, nakladalne priprave, hidravlične uredbe.

## 36. Kurjava (v obče):

- a) peči in ognjišča za trda goriva,
- b) peči in ognjišča za kurjavo s plinom in s tekočimi gorivi,
- c) osrednje kurjave in ravnalci toplote,
- d) razgrevalniki tekočin (razen električnih),
- e) električna kurjava in aparati za električno razgrevanje.

## 37. Vrhotalno stavbarstvo:

- a) nosilne in prostor zapirajoče sestave,
- b) sestavni elementi,
- c) notranja in zunanja dogradba poslopij,
- d) gradnja odrov.

## 38. Les:

- a) žaganje,
- b) obdelovanje lesa z nožem in olupšava površine lesa (mehanski del),
- c) naprava posebnih predmetov,
- d) napajanje in ohranjanje.

## 39. Rog, slonova kost, kavčuk, gutaperča in druge plastične tvarine:

- a) mehanski del,
- b) kemijski del.

## 40. Plavžarstvo:

- a) kemijsko pripravlanje rudnin,
- b) dobava kovin, kovoslovne peči (vštevši električne),
- c) zlivanje kovin (razen železa) in ravnanje z njimi.

## 41. Izdelovanje klobukov.

## 42. Instrumenti:

- a) risalni instrumenti (šestilo, risavec kurv),
- b) merilci dolžin, ploskev, debelosti,

- c) geodetični instrumenti,
- d) zapisne in pa prigledne priprave,
- e) plinomeri, vodomeri, merniki prostornin,
- f) priprave za tehtanje,
- g) akustični aparati in fonografi,
- h) optični aparati (vštevši fotografske objektivne),
- i) fizikalni instrumenti in orodja, koledarji,
- k) računska orodja,
- l) učila,
- m) samokasirovci.

## 44. Kratko blago in kadilna orodja:

- a) kratko blago (gumbi, igle naprsnice, zapone, lepotine),
- b) kadilna orodja, užigalniki, odrezniki za smodke.

## 45. Kmetijstvo in gozdarstvo, vrtnarstvo in vinogradarstvo, mlekarstvo, zootehnika:

- a) obdelovanje zemlje, sejanje, gnojenje,
- b) žetev, obdelovanje pridelanih poljskih sadov,
- c) vrtnarstvo, nasad zelenjave, sadjarstvo, vinogradarstvo in hmeljarstvo, gozdarstvo,
- d) mlekarstvo,
- e) živinoreja, lov na živali, pobijanje živali, veterinarstvo,
- f) podkavanje,
- g) kemijski del s pripravljanjem krme vred.

## 46. Stroji za zračno, plinovo in drugačno silo:

- a) stroji za eksplozivno in požigalno silo, vštevši stroje za smodnik,
- b) krmilne in uravalne priprave, zaklopnice, plinovalci, karbuovalne priprave, užigala, hladila, puščalne priprave,
- c) stroji za vroč in tlačni zrak, amoniak, ogljikovo kislino, hlíp, parni zrak in parni plin; vtili, stopala, prožnostni in utežni motorji.

## 47. Strojni elementi:

- a) trdni sestavni deli,
- b) sestavni deli za prenos gibanja,
- c) skopčanja, sklepi, zavore, zatvornice in vmesnice,
- d) jermena, vrvi, verige i. e.,
- e) mazalne priprave,
- f) cevi in njih zveze, gostila, mašilne pušice, branila toplote i. e.,
- g) zaklopnice, pipe, zapahi,
- h) gonila (brez napovedi posebnega namena).

## 48. Obdelovanje kovin kemijsko (steklenina, galvanoplastika):

- a) kovinske prevlake, narejene na elektrolitiški način,
- b) kovinske prevlake, narejene na neelektrolitiški način, in obdelovanje kovin,
- c) posteklovanje.

49. Mehansko obdelovanje kovin (razen valjaren v obče):

- a) stroji za orodja,
- b) stroji za narejanje določenega kovinskega blaga,
- c) delovno ravnanje, orodja in priprave za njih izvršitev.

50. Mlini:

- a) mlinarstvo v ožjem pomenu besede,
- b) razkosalni stroji, v kolikor pripuščajo splošno rabo.

51. Glasbila:

- a) klavir, harmonij, orglje,
- b) glasbila za orkester,
- c) mehaniška glasbila in glasbena pomožna orodja.

52. Šivalni stroji vsake vrste:

- a) šivanje,
- b) vezenje.

53. Živila:

- a) priprava,
- b) shramba.

54. Papirni izdelki, podelava papirja in reklama:

- a) nareja škatelj,
- b) nareja ovojev za pisma, vreč, kart,
- c) nareja vzorčastega papirja in pa predmetov iz papirne tvarine in papirja (izvzemši škatlje, ovoje za pisma, karte),
- d) reklamstvo.

55. Izdelovanje papirja:

- a) dobava papirne tvarine iz različnih sirovin, mehaniški,
- b) stroji za papir, izvršilna dela (mehaniški del),
- c) kemijski del.

56. Sedlarstvo in pa oprave za konje in druge živali.

57. Fotografija:

- a) fizikalni del,
- b) kemijski del.

58. Stiskalnice:

- a) s tekočinskim tlakom,
- b) brez tekočinskega tlaka.

59. Sesalke in vzdigala tekočin:

- a) sesalke z betom, z membrano, ognjegasne brizgalnice,
- b) pračne, vrtalčne sesalke,
- c) parne in plinotlačne prekatne sesalke (pulzometer),
- d) parne tračne sesalke (injektorji),
- e) različne metode za vzdigovanje tekočin, zajemalniki, zajemalna kolesa itd.

60. Uravnalci za silne stroje.

61. Rešilstvo.

62. Alkalijska in zemeljskoalkalijska solna industrija, solinstvo.

63. Gradnja voz, kolesa in motorna vozila:

- a) gradnja voz,
- b) kolesa,
- c) motorno kolo in motorni vozovi,
- d) kolo in obroči za kolo.

64. Točilna orodja, zapirala steklenic, pomivalne priprave:

- a) zapirala steklenic in posod v obče,
- b) snaženje steklenic, kozarcev; priprave za pretakanje, zamašenje in odmašenje,
- c) tlačni aparati za pivo, točilni aparati, sifonska zapirala, pivošteveci itd.

65. Gradnja ladij in pomorstvo:

- a) gradnja ladij,
- b) ladijski pogon in krmilne priprave,
- c) ladijska oprema, znamenilstvo in rešilstvo na morju,
- d) čolni in kolesa po vodi,
- e) posebne vojnotehniške uredbe (oklopje, torpedovstvo in podkopstvo, podvodna plovila),
- f) navlačne in odvozne priprave, plavalne ladjenice, dviganje potopljenih ladij, snaženje in ohranjanje ladij.

66. Klanje.

67. Brušenje in likanje:

- a) brusilni in likalni stroji,
- b) brusila in likala,
- c) kemijski del.

68. Ključavničarski izdelki in pa denarne skrinje:

- a) zaklepi,
- b) okovi, zapiralci, odpiralci in ustanovilci za vrata in okna,
- c) skrinje za denar.

69. Rezala vštevši udarno in bodalno orožje.

70. Pisalne in risalne potrebščine:

- a) pisalni in risalni klinčki, peresa, peresniki, tintniki itd.,
- b) risalne deske, črtala, ostrivci, strgalne priprave,
- c) orodja za pisalno mizo.

71. Obuvalo:

- a) obuvalo,
- b) zapore čevljev, okovi, ostroge i. e.,
- c) stroji in orodja za izdelovanje obuvala.

72. Strelna orožja, streliva, okop:

- a) ročno strelno orožje s pristojstvom vred,
- b) topovi in strojne puške,

- c) lafete, mehaniško oskrbovanje topov, oklopi in brambe,  
 d) municija,  
 e) merilne priprave, strelišča.
73. Vrvarstvo.
74. Znamenilstvo (razen železniškega znamenilstva).
75. Soda in druga kemijska velika industrija:
- a) kisline (borova kislina, borati in ogljikova kislina), žveplo in njega spojine,  
 b) ogljikova kislina in jedke alkalije (razen elektrolitiško narejenih), amonjak, cianske, ferocianske in rhodanske spojine,  
 c) klorove in elektrolitiško narejene jedke alkalije, klorati in belilne klorove spojine.
76. Predilstvo:
- a) pripravljalna dela,  
 b) predenje in sukanje,  
 c) sukanje in motoviljenje.
77. Sport, igre, ljudsko razveseljevanje, zrakoplovstvo:
- a) družbene igre,  
 b) igrača za otroke (figure, vrtalke, omarice s stavbnimi kamenčki i. e.),  
 c) telovadno orodje, drsalke itd., ljudsko razveseljevanje,  
 d) zrakoplovstvo.
78. Raznesila:
- a) mehaniški del, stroji za užigalice,  
 b) kemijski del, užigala, ognjarstvo.
79. Tobak.
80. Industrija za glinaste, kamenite in cementne izdelke:
- a) stroji, priprave in orodja (izvzemši stiskalnice),  
 b) stiskalnice,
- c) peči,  
 d) umetni kamni (kemijski del) in tvarine umetnih kamnov,  
 e) asfalti in izdelki iz njih, cementi (kemijski del), malta, priprave za gašenje apna,  
 f) dekoracija glinastih izdelkov in kamnov (kemijski del).
81. Prevoz in omot:
- a) omotala,  
 b) prevozne in nakladne priprave, pošta po ceveh, mlinarski odvoz in uredbe skladišč (silos),  
 c) stroji za omotavanje in etiketovanje.
82. Osuševalne priprave, sušilnice, lučalni stroji (za splošne namene):
- a) sušilne priprave, sušilnice, sušilniki | kanalov in rovov,  
 b) lučalni stroji.
83. Ure (vštevši električne).
84. Delo na vodi in podzid.
85. Voda, vodovod in kanalizacija:
- a) vodovod,  
 b) kanalizacija,  
 c) cedilniki, cedilne stiskalnice in očiščanje vode.
86. Tkalstvo:
- a) pripravljalna in pomožna dela, nasajni in jaquard-stroji,  
 b) statve, tkalno ravnanje in tkanine.
87. Orodja in priprave, ne posebej imenovane.
88. Stroji za vetrno in vodno silo:
- a) turbine, vodna kolesa in vodni samotlaki,  
 b) kolesa na dušniku.
89. Dobivanje cukra in skroba:
- a) fabrikacija cukra,  
 b) dobava skroba, dekstroze in dekstrina.

**Priloga II.**

K §. 2.

**Razdelitev****posameznih patentnih razredov v osmih zglasitvenih oddelkih.****Zglasitveni oddelek I.**

3. Industrija za obleke:

- a) perilo,
- b) obleke,
- c) zaklepi, peresa, maske, lasulje, cvetlice, kožuhovine, pajčolani,
- d) pomagala ob izdelavi oblek.

8. Beljenje, barvanje, tiskanje tkanin, apretura:

- a) čistilna dela, valjanje (mehanski del),
- b) dela za izdelavo ravnih, enakomernih, gladkih in uzorčastih površin, izvršilna in dodatna dela, izdelovanje in obdelovanje linoleja (mehanski del).

9. Ščetinje.

11. Knjigoveštvo:

- a) orodja, stroji, ravnanje, knjige, vpisniki,
- b) mape, zbiralniki pisem.

25. Pleteninski stroji:

- a) pletenje in vezenje,
- b) spletanje, čipkanje, bobinetni stroji, pozamen-terije, vezanje mrež.

28. Strojarstvo, obdelovanje usnja:

- a) stroji za mehansko ravnanje s kožami in usnjem.

29. Prejne niti:

- a) mehanska dobava prejnih niti.

33. Ročna in potna orodja:

- a) dežniki, palice, šotori, pahalniki,
- b) torbe, shranke, držalne in nosilne priprave,
- c) česalna orodja, zapenjači.

38. Les:

- a) žaganje,
- b) obdelovanje lesa z nožem in olupšava površine lesa (mehanski del),
- c) naprava posebnih predmetov.

39. Rog, slonova kost, kavčuk, gutaperča in druge plastične tvarine:

- a) mehanski del.

41. Izdelovanje klobukov.

52. Šivalni stroji vsake vrste:

- a) šivanje,
- b) vezenje.

54. Papirni izdelki in podelava papirja in reklama:

- a) nareja škatelj,
- b) nareja ovojev za pisma, vreč, kart,
- c) nareja vzorčastega papirja in pa predmetov iz papirne tvarine in papirja (izvzemši škatlje, ovoje za pisma, karte),
- d) reklamstvo.

55. Izdelovanje papirja:

- a) dobava papirne tvarine iz različnih sirovin mehaniški,
- b) stroji za papir, izvršilna dela (mehaniški del).

70. Pisalne in risalne potrebščine:

- a) pisalni in risalni klinčki, peresa, peresniki, tintniki itd.,
- b) risalne deske, črtala, ostrivci, strgalne priprave,
- c) orodja za pisalno mizo.



## 71. Obuvalo:

- a) obuvalo,
- b) zapone čevljev, okovi, ostroge i. e.,
- c) stroji in orodja za izdelovanje obuvala.

## 73. Vrvarstvo.

## 76. Predilstvo:

- a) pripravljala dela,
- b) predenje in sukanje,
- c) sukanje in motoviljenje.

## 78. Raznesila:

- a) mehanski del, stroji za užigalice.

## 86. Tkalstvo:

- a) pripravljala in pomožna dela, nasajni in jaquard-stroji,
- b) statve, tkalno ravnanje in tkanine.

## Zglasitveni oddelek II.

13. Parni kotli z opremo vred (razen kurjav), in pa parovodi:

- a) parni kotli (razen za kurjavo),
- b) predpogrevanje in mehansko čiščenje polnilne vode, polnitev, uredba obtoka.
- c) kazalnik višine vode, znamenilne in varnostne priprave,
- d) parovod, parno sušenje in prerazpaljenje,
- e) snaženje kotlov in cevi, utrditev in zgostitev cevi,
- f) posebne vrste proizvodnje para.

14. Parni stroji (stabilni, lokomotivni in ladijski stroji):

- a) s sem in tja idočim betom,
- b) s krožečim in nihajočim betom, parne turbine,
- c) krmilni deli in posameznosti,
- d) ravnanje za izkoriščanje parne sile.

17. Proizvajanje ledu in mraza, shranjevanje ledu in izmena toplote:

- a) proizvodnje ledu in dobava ledu,
- b) ledenice, hladilne in ledeniške omare,
- c) kondenzatorji, priprave za izmenjavanje toplote, dimniški hladilniki, prečiščevalnice,
- d) stroji za mraz in hlad.

## 27. Pihala in zračilne priprave:

- a) pihala iz meha, z betom, vrteča se pihala in trakovna pihala,
- b) ventilacijske naprave, močilniki zraka, nabiralniki prahu itd.

## 35. Vzdigala:

- a) potegovalne in vlačilne priprave (izvemši električne priprave),

b) žrjavi, tekalni mački, vinte, koloturniki, zavornice itd.,

c) elevatorji z verigami in vijaki, vzdigala z vedri, trebilniki, nakladalne priprave, hidravlične uredbe.

## 46. Stroji za zračno in plinovo silo:

- a) stroji za eksplozivno in požigalno silo, vštevši stroje za smodnik,
- b) krmilne in uravnalne priprave, zaklopnice, plinjevalci, karbuovalne priprave, vžigala, hladila, puščalne priprave,
- c) stroji za vroč in tlačni zrak, amoniak, ogljikova kislina, hlip, parni zrak in parni plin; vtili, stopala, prožnostni in utežni motorji.

## 47. Strojevi elementi:

- a) trdni sestavni deli,
- b) sestavni deli za prenos gibanja,
- c) skopčanja, sklepi, zavore, zatvornice in vmesnice,
- d) jermena, vrvi, verige i. e.,
- e) mazalne priprave,
- f) cevi in njih zveze, gostila, mašilne pušice, branila toplote i. e.,
- g) zaklopnice, pipe, zapahi,
- h) onila (brez napovedi posebnega namena).

## 58. Stiskalnice:

- a) s tekočinskim tlakom,
- b) brez tekočinskega tlaka.

## 59. Sesalke in vzdigala tekočin:

- a) sesalke z betom, z membrano, ognjegasne brizgalnice,
- b) pračne, vrtalčne sesalke,
- c) parne in plinotlačne prekatne sesalke (pulzometer),
- d) parne tračne sesalke (injektorji),
- e) različne metode za vzdigovanje tekočin, zajemalniki, zajemalna kolesa itd.

## 60. Uravnalci za silne stroje.

## 65. Gradnja ladij in pomorstvo:

- a) gradnja ladij,
- b) ladijski pogon in krmilne priprave,
- c) ladijska oprema, znamenilstvo in rešilstvo na morju,
- d) čolni in kolesa po vodi,
- e) posebne vojnotehniške uredbe (oklopje, torpedovstvo in podkopstvo, podvodna plovila),
- f) navlačne in odvozne priprave, plavalne ladje-nice, dviganje potopljenih ladij, snaženje in ohranjanje ladij.

## 72. Strelna orožja, streliva, okop:

- a) ročno strelno orožje s pristojstvom vred,
- b) topovi in strojne puške,

- c) lafete, mehaniško oskrbovanje topov, oklopi in brambe,
- d) municija,
- e) merilne priprave, strelišča.

88. Stroji za vetrno in vodno silo:

- a) turbine, vodna kolesa in vodni samotlaki,
- b) kolca na dušniku.

### Zglasitveni oddelek III.

21. Električni aparati:

- a) telegrafija in telefonija,
- c) vodi, gradnja vodov, pristojstvo vodov,
- d) aparati in uredbe za proizvodnjo in menjavanje električne energije,
- e) električni merski aparati,
- f) električne razsvetilne priprave,
- g) drugi električni aparati, dvigalniki i. e.,
- h) uravnalne priprave za električne toke.

30. Negovanje zdravja:

- a) zdravniški instrumenti in orodja (izvzemši zobotehniške instrumente in orodja),
- b) zobozdravniški stroji, instrumenti in orodja, umetna zobovja, snažilniki zob,
- c) inhalacijski, zdravstveno-gimnastični in masažni aparati, opravniki predmeti, kopalnice, elektro- in svetlo-terapevtske naprave,
- d) obvezila, umetni udje, ortopediški aparati,
- e) bolnikova postelja in prevoz, skleda za telesne potrebe, operacijski stoli, priprave za pokopavanje.

42. Instrumenti:

- a) risalni instrumenti (šestilo, risar kurv),
- b) merilci dolžin, ploskev, debelosti,
- c) geodetični instrumenti,
- d) zapisne in prigledne priprave,
- e) plinomeri, vodomeri, merniki prostornin,
- f) priprave za tehtanje,
- g) akustični aparati in fonografi,
- h) optični aparati (vštevši fotografske objektivne),
- i) fizikalni instrumenti in orodja, koledarji,
- k) računska orodja,
- l) učila,
- m) samokasirovec.

51. Glasbila:

- a) klavir, harmonij, orglje,
- b) glasbila za orkester,
- c) mehaniška glasbila in glasbena pomožna orodja.

57. Fotografija:

- a) fizikalni del.

74. Znamenilstvo (razen železniškega znamenilstva).

83. Ure (vštevši električne).

### Zglasitveni oddelek IV.

7. Izdelovanje pločevin in žic in pa valjarne v obče.

34. Gospodarska orodja:

- a) kuhhalno orodje in aparati,
- b) kuhinjska in namizna orodja,
- c) pohištvo,
- d) čistilno orodje in čistilne priprave za gospodarske namene,
- e) gospodarska orodja, ne posebno imenovana.

49. Mehansko obdelovanje kovin (razen valjaren v obče):

- a) stroji za orodja,
- b) stroji za narejanje določenega kovinskega blaga,
- c) delovno ravnanje, orodja in priprave za njih izvršitev.

63. Gradnja voz, kolesa in motorna vozila:

- a) gradnja voz,
- b) kolesa,
- c) motorno kolo in motorni vozovi,
- d) kolo in obroči za kolo.

67. Brušenje in likanje:

- a) brusilni in likalni stroji,
- b) brusila in likala.

68. Ključavničarski izdelki in pa denarne skrinje:

- a) zaklepi,
- b) okovi, zapiralci, odpiralci in ustanovilci za vrata in okna,
- c) skrinje za denar.

69. Rezala vštevši udarno in bodalno orožje.

81. Prevoz in omot:

- a) omotala,
- b) prevozne in nakladne priprave, pošta po ceveh, mlinarski odvoz in uredbe skladišč (silos),
- c) stroji za omotavanje in etiketovanje.

85. Voda, vodovod in kanalizacija:

- a) vodovod,
- b) kanalizacija.

87. Orodja in priprave, ne posebej imenovane.

### Zglasitveni oddelek V.

2. Pekarstvo:

- c) ravnanje za pravo testa.

6. Pivo, žganje, vino, kis, droži:

- a) žito, slad, hmelj,
- b) izdelava piva,

- c) tvornišтво spirita,
- d) pripravljnje vina,
- e) izdelava kisa,
- f) tvornišтво stisnenih droži.

8. Beljenje, barvanje, tiskanje tkanin, apretura:

- c) beljenje,
- d) barvanje in mercerizacija,
- e) tisk tkanin (kemijski del),
- f) apretura (kemijski del).

10. Goriva:

- a) naravna goriva,
- b) umetna goriva (tudi stiskanje briket),
- c) kokerija (ogljenitev, zakokovanje, peči za koks).

12. Kemijska ravnanja in aparati:

- a) nekovinski elementi, njihove spojine med seboj in z alkalijskimi in zemeljsko-alkalijskimi kovinami (kolikor ne spadajo v razred 62 ali 75),
- b) soli in spojine vseh kovin, razen kovin, spadajočih v razred 12 a) in 75,
- c) ravnanje in aparati anorganske kemije,
- d) ravnanje s plini.

16. Pripravljanje gnoja.

18. Izdelovanje železa:

- a) sirovo železo (plavež, kupolna peč, sapni razgrevalnik, posebno sirovo železo),
- b) kovno železo (Frischeva, Puddelova, Bessemerjeva, Martinova topilniška peč, posebno jeklo, oklopne plošče, tanjšanje, utrjevanje, čiščenje).

22. Barvila, pokosti, laki, liki, lim:

- a) umetna (sestavljena) organska barvila,
- b) rudninska, rastlinska in živalska barvila,
- c) pokosti in laki,
- d) liki,
- e) lim, kleji in druga lepila.

24. Kurivne naprave:

- e) kurjave s plinom.

26. Izdelovanje plina in plinova razsvetljava:

- a) izdelovanje plina,
- b) plinove svetilke in gorilniki,
- c) žarila,
- d) užigalne in ugašalne priprave za plin.

28. Strojarstvo, obdelovanje usnja.

- b) kemijski del.

29. Prejne niti:

- b) kemijski del.

32. Steklo:

- c) kemijski del.

39. Rog, slonova kost, kavčuk, guta-perča in druge plastične tvarine:

- b) kemijski del.

40. Plavžarstvo:

- a) kemijsko pripravljnje rudnin,
- b) dobava kovin, kovoslovne peči (vštevši električne),
- c) zlivanje kovin (razen železa) in ravnanje ž njimi.

48. Obdelovanje kovin, kemijsko (steklenina, galvanoplastika):

- a) kovinske prevlake, narejene na elektrolitiški način,
- b) kovinske prevlake, narejene na neelektrolitiški način, in obdelovanje kovin,
- c) posteklovanje.

62. Alkalijska in zemeljskoalkalijska solna industrija, solinstvo.

67. Brušenje in likanje:

- c) kemijski del.

75. Soda in druga velika kemijska industrija:

- a) kisline (borova kislina, borati in ogljikova kislina, žveplo in njega spojine),
- b) ogljikova kislina in jedke alkalije (razen elektrolitiško narejenih), amonjak, cianske, ferocianske in rhodanske spojine,
- c) klor in elektrolitiško narejene jedke alkalije, klorati in belilne klorove spojine.

## Zglasitveni oddelek VI.

12. Kemijska ravnanja in aparati:

- e) ravnanje in aparati organske kemije.

15. Tiskarstvo, črtalni in pisalni stroji, kolki:

- b) tiskalno ravnanje (lesorez, kamnotisk, izdelovanje klišejev itd.),

21. Električni aparati:

- b) galvanski elementi in akumulatorji.

23. Mastena industrija, sveče, mila, rudninska olja:

- a) dobava masti, olja, čiščenje masti in olj, preskusniki olja,
- b) mila, sveče, dišave, mazila,
- c) rudninska olja, parafin, asfalt.

26. Izdelovanje plina in plinova razsvetljava:

- e) izdelovanje acetylen-plina in razsvetljava ž njim

30. Negovanje zdravja:

- f) higijenski in farmacevtski preparati, farmacevtska pomožna orodja, desinfekcija.

## 38. Les:

*d)* napajanje in ohranjanje.

45. Kmetijstvo in gozdarstvo, vrtnarstvo in vinogradarstvo, mlekarstvo, zootehnika:

*g)* kemijski del s pripravljanjem krme vred.

## 53. Živila:

*a)* priprava,

*b)* shramba.

## 55. Izdelovanje papirja:

*c)* kemijski del.

## 57. Fotografija:

*b)* kemijski del.

## 78. Raznesila:

*b)* kemijski del, vžigala, ognjarstvo.

80. Industrija za glinaste, kamenite in cementne izdelke:

*d)* umetni kamni (kemijski del) in tvarine umetnih kamnov,

*e)* asfalti in izdelki iz njih, cementi (kemijski del), malta, priprave za gašenje apna,

*f)* dekoracija glinastih izdelkov in kamnov (kemijski del).

## 85. Voda, vodovod in kanalizacija:

*c)* cedilniki, cedilne stiskalnice in očiščanje vode.

## 89. Dobivanje cukra in skroba:

*a)* fabrikacija cukra,

*b)* dobava skroba, dekstroze in dekstrina.

## Zglasitveni oddelek VII.

## 1. Pripravljanje rud, rudnin in goriv.

## 2. Pekarstvo:

*a)* pekovske peči, pekovski stroji, pekovska orodja,

*b)* stroji za napravo in obdelovanje testa.

## 5. Rudarstvo:

*a)* globoko vrtanje,

*b)* rudarska dobivalna dela, zasip, rov, predor, studenec, zgradba v rudniku, spravlanje rudnin (tudi v razredu 20 in 35) odvajanje plinov.

15. Tiskarstvo, črtalni in pisalni stroji kolki:

*a)* elementi, orodja in stroji za napravo stavka,

*c)* tiskalnice in tiskarski stroji, šablonski tiskarski stroji,

*d)* pomožni stroji in aparati tiskarstva (vrezalni, zlagalni, vrtalni, bronsovalni stroji, čiščenje, glajenje, lepljenje itd.,

*e)* črtalni stroji,

*f)* pisalni stroji,

*g)* uredbe za kolkovanje in številjenje itd.

## 31. Vlivarstvo:

*a)* vlivanje in oblikovanje (izvzemši oblične stroje)

*b)* oblični stroji.

## 32. Stiklo:

*a)* ravnanje s steklom v žarečem stanju,

*b)* ravnanje s steklom v ohlajenem stanju.

## 44. Kratko blago in kadilna orodja:

*a)* kratko blago (gumbi, igle naprsnice, zapone, lepotine),

*b)* kadilna orodja, vžigalniki, odrezniki za smodke.

45. Kmetijstvo in gozdarstvo, vrtnarstvo in vinogradarstvo, mlekarstvo, zootehnika:

*a)* obdelovanje zemlje, sejanje, gnojenje,

*b)* žetev, obdelovanje pridelanih poljskih sadov,

*c)* vrtnarstvo, nasad zelenjave, sadjarstvo, vinogradarstvo in hmeljlarstvo, gozdarstvo,

*d)* mlekarstvo,

*e)* živinoreja, lov na živali, pobijanje živali, veterinarstvo,

*f)* podkavanje.

## 50. Mlini:

*a)* mlinarstvo v ožjem pomenu besede,

*b)* razkosalni stroji, v kolikor pripuščajo splošno rabo.

56. Sedlarstvo in pa oprave za konje in druge živali.

64. Točilne priprave, zapirala steklenic, pomivalne priprave:

*a)* zapirala steklenic in posod v obče,

*b)* snaženje steklenic, kozarcev; priprave za pretakanje, zamašenje in odmašenje,

*c)* tlačni aparati za pivo, točilni aparati, sifonska zapirala, pivoštevci itd.

## 66. Klanje.

77. Sport, igre, ljudsko razveseljevanje, zrakoplovstvo:

*a)* družbene igre,

*b)* igrače za otroke (figure, vrtalke, omarice s stavbnimi kamenčki i. e.),

*c)* telovadno orodje, drsalke itd., ljudsko razveseljevanje,

*d)* zrakoplovstvo.

## 79. Tobak.

80. Industrija za glinaste, kamenite in cementne izdelke:

*a)* stroji, priprave in orodja (izvzemši stiskalnice),

*b)* stiskalnice,

*c)* peči.

82. Osuševalne priprave, sušilnice lučalni stroji (za splošne namene):

- a) sušilne priprave, sušilnice, sušilniki kanalov in rovov.
- b) lučalni stroji.

### Zglasitveni oddelek VIII.

4. Razsvetlilne priprave (razen električnih in plinovitih razsvetlilnih priprav).

19. Gradnja železnic, cest in mostov:

- a) gradnja železnic.
- b) gradnja cest in mostov,
- c) snaženje cest.

20. Obratovanje železnic:

- a) gradnja vozov in lokomotiv (razen lokomotivnih kotlov, krmil, kurjenja, kondenzacije, priprav za ugašanje isker, požiralnikov dima),
- b) pomagala za obratovanje železnic in oprave postaj.
- c) sestavi železnic,
- d) železniška znamenila in varnostne priprave,
- e) električne železnice in električna oprema za motorna vozila (razen puščalnih in uravnalnih priprav za motorje).

24. Kurivne naprave:

- a) kurjave v obče,
- b) kurjave za prašni premog in tekoča goriva,
- c) rešetke in snaženje rešetk,
- d) drugi opremni predmeti in orodja (vložne priprave, pihalne cevi, mostovi za ogenj, vrata za ogenj, lovilniki isker, uredbe dimnikov itd.)

36. Kurjava (v obče):

- a) peči in ognjišča za trda goriva,
- b) peči in ognjišča za kurjavo s plinom in za tekoča goriva,
- c) osrednje kurjave in ravnalci toplote,
- d) razgrevalniki tekočin (razen električnih),
- e) električna kurjava in aparati za električno razpaljenje.

37. Vrhotalno stavbarstvo:

- a) nosilne in prostor zapirajoče sestave,
- b) sestavni elementi,
- c) notranja in zunanja dogradba poslopij,
- d) gradnja odrov.

61. Rešilstvo.

84. Delo na vodi in podzid.

