

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 8 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Maja 1932.

## PATENTNI SPIS ŠT. 8873

United States Hoffman Machinery Corporation, New-York, U. S. A.

Preša za oblačila.

Prijava z dne 21. novembra 1930.

Velja od 1. junija 1931.

Izum se nanaša na prešo za oblačila in perilo. Bistveni znak izuma obstoja v uporabi elektrike kot kurilnega sredstva za prešne dele, za morebitno proizvodnjo pare, za omočenje komadov, ki naj se obdelujejo, kakor tudi za proizvodnjo sesalnega učinka skozi enega izmed obeh prešnih delov in na njem ležeče komade.

Izum se zlasti nanaša na organe za reguliranje toka, da se more v prešnih delih vedno držati pravilno temperaturo. Izum ima nadalje za predmet uporabo notranjih in zunanjih ploskev kurjenih prešnih delov za pretvarjanje vode, ki je prisotna v obliki pršičega dežja ali megle v paro, katera izstopa radi lastne napetosti na komade, ki naj se obdelujejo. Nadaljnji znaki in prednosti izuma so razvidni iz naslednjega opisa.

Predlagano je že bilo uporabljati pri prešah elektriko za kurjenje in proizvodnjo pare, vendar pa pri znanih konstrukcijah ne postoja zadostna regulacija kurjenja in običajno so poleg prešnih delov kot takih predvideni še specialni organi za proizvodnjo pare.

V risbah je primeroma pokazana izvedbena oblika izuma. Sl. 1 je stranski pogled preše v skoro zaprtem položaju, sl. 2 je pogled od spredaj, pri čemer so posamezni deli izpuščeni, sl. 3 je vertikalni presek po črti III—III sl. 5, sl. 4 je horizontalni presek po črti IV—IV sl. 2, sl. 5 je podolžni presek skozi zgornji in spodnji prešni del, sl. 6 je delni presek skozi razpršilno šobo in njen regulirni ventil, sl. 7 je delni presek po črti VII—VII sl. 6, sl. 8 je navadni pogled na organ za razpršitev

vode, sl. 9 je tloris zgornjega prešnega dela in dela nosilnega okvira, sl. 10 je tloris spodnjega prešnega dela, sl. 11 je delni presek črpalke z nožnim pogonom za črpanje vode k eni izmed razpršilnih glav ali šob, sl. 12 je tloris spodnjega dela zgornjega prešnega dela, sl. 13 je isti pogled na spodnjo ploskev vmes ležečega organa zgornjega prešnega dela in sl. 14 je pogled od spodaj na zgornji del spodnjega prešnega dela.

Pri prikazani preši sodeluje nepremični spodnji prešni del, (v naslednjem na kratko imenovan spodnji del) z zgornjim prešnim delom (zgornji del), ki je tako vlečajan, da se more spodnjemu delu približevati in od njega oddaljevati.

V sl. 1 in 2 je označen zgornji del s H, spodnji del pa z B. Spodnji del je pritrjen na nosilcu 1, ki je vlečajan na fiksnem glavnem okviru 2. Zgornji del je pritrjen na srednjem, čez molečem koncu okvira 3 oblike prevrnjenega L. Na okviru 3 so pritrjeni koluti 4, ki segajo v krivinska vodila 5, 6, tako da more okvir 3 nihati naprej in nazaj in da pride zgornji del s spodnjim delom do vpríjema ali izven vpríjema. Izmed organov za doseg tega gibanja je predstavljen samo nožni vzvod 7, ki je potom nateznih členkov 9 zvezan s pogonskim mehanizmom in ki nosi na svojem prostem koncu pedal 8. Konstrukcija okvira in pogonskega mehanizma za zgornji del ni predstavljen, ker ne spada k izumu. Ti deli morejo imeti vsako poljubno obliko.

V zgornjem delu kakor tudi v spodnjem delu je tvorjena kurilna komora, katere

ona ploskev tvori prešno ploskev dotičnega dela, pri čemer so nadalje predvideni organi, potom katerih se more v te komore vbrizgati neka vodna množina in spremeniti v paro, katera prodira skozi prešno ploskev na ven.

Z vsakim prešnim delom je v zvezi termostatični element, ki sodeluje z udesljivim stikalom ali tvori del istega, ki leži v vodu, ki vodi k električnemu kurilnemu elementu, kateri je zalvorjen v prešnem delu.

Zgornji del obstoja v bistvu iz treh delov, in sicer iz zunanjšega pokrovnega dela 10, vmesnega dela 11 in spodnjega prešnega organa 12. Del 10 je v prečni smeri ukrivljen in opremljen z na ven molečo prirobnico 13, na kateri je pritrjen prešni organ 12 z vijaki 14, vmes pa je vložen toplotno izolirajoči tesnilni trak 15.

Prešni organ 12 je na svoji zgornji strani in znotraj svojega robu opremljen z navzgor obrnjeno, protokajočo prirobnico 16, ki je razporejena tako, da se ne dotika dela 10. Kakor je razvidno iz sl. 12, je prirobnica 16 na enem koncu zgornjega dela — in sicer na širšem delu, ako ima zgornji del običajno zožujočo se obliko —, ukrivljena na znotraj in tvori tako pentlje, katere oddelka 16<sup>a</sup>, 16<sup>b</sup> imata izvestno medsebojno razdaljo. Med tema oddelkoma leži bolj široki del 17, ki je izvrtan in tvori žep 18 (sl. 5) za sprejem spodaj opisane termostatičnega elementa 19.

Prirobnica 16 poseduje na svoji zgornji strani protokajoč žleb 20 za sprejem kurilnega elementa 21. Ker poteka kurilni element 21 tudi vzdolž pentlje 16<sup>a</sup>, 16<sup>b</sup>, je jasno, da vsebuje širši del prešnega organa 12 večjo kurilno ploskev. Skozi prirobnico 16 in organ 12 se razteza vrsta na spodnji strani tega organa končujočih se odprtih 22 (sl. 3 in 5), skozi katere stopa v zgornjem delu proizvajana para.

Nad prešnim organom 12 leži plošča 11, ki je fiksirana po vijakih 23, sedečih v odprtinah 24 prirobnice 16 (sl. 12). Plošča 11 nosi na svoji spodnji strani prirobnico 25, ki je v bistvu paralelna s prirobnico 16 in poteka znotraj iste v neki razdalji od nje. Prirobnica 25 pri tem sega nekoliko čez prirobnico 16. Okrog in okrog prirobnice 25 poteka žleb 26. Prirobnica 25, žleb 26 in prirobnica 16 (sl. 3 in 5) tvorijo ukrivljen propust, skozi katerega mora iti v prostoru med ploščama 11 in 12 proizvajanja para, predno iztopi skozi odprtine 22 na ven. Potom te uredbe se prepreči prehod neizparjenih vodnih delcev k zunanji strani prešne plošče, kakor tudi k blazini in in pokrivalnemu blagu 27, 28,

ki morejo biti razporejeni čez prešno ploščo.

Da se prepreči stransko gibanje vodnih delcev k odprtini 22, ki se nahajajo v bližini pozneje opisanih razpršilnih šob, je na prešni plošči 12 predviden par navzgor molečih reber 16<sup>c</sup>, 16<sup>d</sup>. Ta rebra se nahajajo znotraj prirobnice 16 in so opremljena z odprtinami 22<sup>a</sup>, katere segajo navzdol skozi zunanjo ploskev prešne plošče. Nadaljne rebro 16<sup>e</sup> poteka na plošči 12 na ozkem koncu zgornjega dela (sl. 12) in je istotako opremljeno z odprtinami 23<sup>a</sup>. To rebro ima nalogo, da zagotovi prehod enakih parnih množin skozi odprtine 22 na obeh straneh tega rebra. S tem rebrom sodeluje plošča 26<sup>a</sup> (sl. 5, 13), ki je razporejena v smeri izstopne šobe za vpust vode v zgornjem delu. Različna rebra, prirobnice in plošče povzročijo enakomerno razdelitev pare preko zgornjega dela in zabranjujejo vsak prehod vodnih delcev k izstopnim odprtinam 22, 22<sup>a</sup> in 23<sup>a</sup>.

Kakor je razvidno iz sl. 13, je prirobnica 25 pri 29 prekinjena, tako da more med ploščama 11 in 12 proizvajana para stopati na ven v dotik z žepom 17. Na tem mestu more biti kurilni element 21 izveden pokrit ali pa tako, da tu ni učinkovit. Dolžina neučinkovitega dela kurilnega elementa more biti določena tako, da se povzroči enakomerna porazdelitev toplote in s tem temperature spodnje strani prešne plošče 12.

Plošča 11 (sl. 3, 5) je v svojem podolžnem središču izobličena v na zgoraj odprti votel del 30, ki ima obliko parojema. V odprtino moli v splošnem z 31 označena šoba, katere prirobnica 32 naleže na zgornji konec v obliki parojema izobličene delca in je na njem pritrjena na poljuben način, n. pr. potom vijakov 33.

Del 31 (sl. 6) je v svojem spodnjem koncu votel in je opremljen z ventilnim sedežem 34, na katerem navadno sedi ventil 35, ki je v predločenem primeru vležen z navzdol molečim vretenom 37 v ventilnem telesu 36. Vreteno 37 je obdano od peresa 38, ki s svojim spodnjim koncem obdajo čep 39, ki tvori en del tuljavke 40, uvijačene v del 31. Tuljavka je opremljena z obročem 41, ob katerega se upira pero 38. Samoobsebi umevno je, da se more namesto opisanega ventila uporabljati kakšen drug poljuben obteženi ventil.

Del 31 poseduje spodaj dve z nasprotnimi navoji opremljeni odprtini, v katerih sedi po ena razpršilna šoba, ki imata prednostno isto obliko.

V imenovani odprtini je uvijačena po ena tuljavka 42, katera kaže zunaj odprtino 43 oblike prisekanega stožca. Slednja

odprtina je v zvezi z razmeroma majhno izvrtino 44, ki na znotraj preide v obročasto izvrtino. V tej izvrtini je vležajen organ, ki podeljuje tekočini, katera se po tom črpalke pritiska v razpršenem stanju na ven, t. j. skozi ta organ in skozi odprtino 44, vrlinčasto gibanje. Ta organ izkazuje glasom sl. 8 skodeličasto telo 45 z vrsto spiralaslih razpor 46, ki so tvorjene z urezami v cilindrično steno tega telesa in se raztezajo v plošnati nožni del istega. To telo je v izvrtini tuljavke 42 tako vležajeno, da je njegova odprta stran obrnjena k odprtini 44.

Del 31 (sl. 3, 5) se razteza preko prirobnice 32 na zgoraj in vstran in oklepa črpalčin cilindar 47, ki stoji preko iznad ventilnega sedeža 34 nahajajoče se odprtine 48 zvezi z notranjostjo dela 31.

V cilindru 47 je razporejen bat 49, na katerega zunanjem koncu sedi prečna glava 50, ki je s svoje strani potom dveh členkov 51, 52 (sl. 1, 2) zvezana s spodnjimi konci para krakov 53, 54. Slednji so tvorjeni od spodnjih podaljškov vzvoda 55, ki je pri 56 vležajen na ročici 57, katera moli od črpalkega cilindra navzgor. Na naprej molečem delu vzvoda 55 sedi ročaj 58. Na navzven molečem očesu 60 vzvoda 55 je pritrjeno pero 59, katerega drugi konec je obešen v očesu 61 črpalkega cilindra in skuša potegniti bat 49 nazaj. V vzvodu 55 sedeči ravnalni vijak 62 omejuje dvig tega vzvoda, ako se ga potegne potom ročaja 58 navzdol, in regulira s tem množino vode, katero tlači črpalka skozi razpršilno šobo. Vod, skozi katerega se dovaja voda v cilindar črpalke, ki je opisan dalje spodaj. Prostor med zgornjo stranjo plošče 11 in spodnjo stranjo plošče 10 je izpolnjen s toplotnim izolacijskim materialom, tako da se prepreči toplotno izžarvanje plošč 10, 11 in se prešna plošča 12, kakor tudi plošča 11 obdržita vroči.

Spodnji del je sestavljen na enak način kakor zgornji del iz treh plošč. Zgornja prešna plošča 64 ima isti obris kakor prešna plošča 12 zgornjega dela. Izpod plošče 64 je pritrjena vmesna plošča 65 po vijakih 66. Zunanja plošča 67 je opremljena z robno prirobnico 68, na katero naleže izolirani tesnilni trak 69. Zgornja plošča 64 je pritrjena na prirobnici 68 z vijaki 70.

Zgornja plošča 64 nosi na svoji spodnji strani prirobnico 71 (sl. 14), katera ima na zunanji strani žleb 72. Prirobnica 71 je, na isti način kakor prirobnica plošče 12, z deloma 72<sup>a</sup>, 72<sup>b</sup> ukrivljena na znotraj. Med tema deloma leži žep 73 za sprejem kasneje opisanega termostatičnega elementa 74. V žlebu 72 je vležajen kurilni element 75. Plošča 64 je opremljena z več

odprtinami 76, ki so v zvezi s prostorom, ležečim med ploščama 64, 65.

Spodnja plošča 67 je opremljena z odprtino 77, v katero sega navzdol moleča krožna prirobnica 78, ki vsebuje razpršilno šobo za izpuščanje in izparjenje vode, nahajajoče se med zgornjo in sprednjo ploščo. Z 31<sup>a</sup> označena razpršilna šoba ima isto obliko kakor šoba zgornjega dela (sl. 6—8). Prostor med srednjo ploščo 65 in spodnjo ploščo 66 je izpolnjen s primernim toplotnim izolacijskim materialom, ki je deloma razviden v sl. 3 in 5, dočim je sicer zaradi večje preglednosti v risbi izpuščen. V slučaju potrebe je predvidena primerna blazina, kakor tudi prešni blagovi 27<sup>a</sup>, 28<sup>a</sup>, kateri deli morejo tudi odpasti, ako naj služi preša za obdelovanje perila.

Plošča 65 je opremljena z odprtino, ki je omejena po navzdol segajoči krožni prirobnici 79 (sl. 3), medtem ko kaže plošča 67 podobno, s krožno prirobnico 69 koncentrično odprtino, ki pa je nekoliko večja od te prirobnice. Skozi obe odprtini sega z vijaki 80 fiksirana cev 81, ki s svojim zgornjim koncem končuje v prostoru med zgornjo in srednjo ploščo 64, 65. Zgornji konec te cevi tvori ventilni sedež na katerem normalno sedi ventil 82, katerega vreteno 83 je zvezano s tlačnim drogom 84 (sl. 1, 2), ki s svojim spodnjim koncem naleže na nožni pedal 85, kateri je pri 86 prizgibljen na temeljni plošči priprave. Spodnji del ventilovega vretena 83 obdajajoče pero 87 se upira ob cev 81 po eni strani, po drugi strani pa ob ploščico 88, ki sedi na ventilnem vretenu, in tako priliska normalno ventil na njegov sedež.

Cev 81 (sl. 3) kaže stransko zaokrenitev, katere spodnji konec je potom voda 89 zvezan s sesaljško 90, katero poganja elektromotor 91. Potom te sesalke se proizvaja med delom sesalni učinek skozi spodnji del.

Uredba je tako izvedena, da se voda v šobe zgornjega dela potiska potom opisane ročne črpalke ali potom črpalke z nožnim pogonom, v šobi spodnjega dela potom črpalke z nožnim pogonom, čeprav se tudi tu more uporabljati ročna črpalka.

Z ventilom opremljeni vodovod 92 (sl. 2) je v zvezi z reducirnim ventilom 93, od katerega se odvaja skupni pojilni vod 94 za črpalke. Ta vod (sl. 1, 2, 11) je opremljen z odcepom 95, ki vodi navzdol k cilindru črpalke 97, v katerem deluje bat 97, ki je normalno potegnjen nazaj vsled peresa 98. Od bata 97 vodi drog 99 na spredaj k nožnemu vzvodu 100, ki je pri 101 vležajen v strojevem okviru in katerega dvig se more regulirati potom odbojnega

vijaka 102. Na sprednjem koncu droga 99 sedi premakljivo ravnalni obroč 99<sup>a</sup> (sl. 11), ki omejuje gibanje droga 99 in s tem bat 97 na znotraj, tako da se more regulirati dobavljana množina vode. Od zadnjega dela cilindra 96 vodi vod 103 na spredaj in potem navzgor 104 k spodnjemu koncu razpršilne šobe 31<sup>a</sup>. Ako se potisne vzvod 100 navzdol, gre bat 97 na znotraj, pokrije vod 95 in v zadnjem delu cilindra nahajajoča se voda se potisne skozi vod 103, 104 v razpršilno šobo 31<sup>a</sup>. Odtod se preša na ven proti obema koncema spodnjega dela oz. v oba konca prostora med zgornjo prešno ploščo 64 in srednjo ploščo 65. Vsled učinkovanja vrtinčaste plošče 45 se voda pri prehodu skozi odprtino 44 in odprtino 43, ki ima obliko prisekane stozca, razprši in meče na ven proti obema koncema imenovanega prostora. Ker so stene tega prostora vroče, se voda spremeni v paro, ki nato izstopa skozi odprtine 76 plošče 74.

Vod 94 je opremljen z drugim odcepom 105, ki vodi k drugi črpalki 106 (sl. 4), katera je namenjena za črpanje vode v zgornji del. Od črpalke 106 vodeči vod 107 je spojen z upogljivim navzgor idočim vodom 108, katerega nosi okvir 3 za gornji del in ki se končuje v cilindru črpalke 47. Izlivno mesto (sl. 3, črtkano označeno) leži pred batom, ako se isti nahaja v položaju mirovanja.

Bat črpalke 106 se poganja od nožnega vzvoda 110 preko droga 109. Na drogu 109 nahajajoči se ravnalni obroč 109<sup>a</sup> regulira od te črpalke črpano množino vode. Uredba je slična oni za sponji del glasom sl. 11.

Peresna obtežba ventila 35 (sl. 6) je tako odmerjena, da se vrši prestop vode k šobi samo tedaj, kadar se voda potisne notri bodisi potom na zgornjem delu montirane ročne črpalke ali potom nožne črpalke. Jasno je, da se pri delovanju ene izmed teh črpalk voda potiska skozi razpršilno šobo v prostor med vročima ploščama 11, 12. Samoobsebi umovno je, da more ročna črpalka popolnoma odpasti, v katerem slučaju se končuje vod 108, namesto v črpalčinem cilindru 47, direktno v razpršilni šobi. Morebitni neizparjeni vodni delci so ovirani na prestopu skozi odprtine 22 vsled zavitega prehoda, ki je tvorjen po rebri 25 in neposredno na odprtinami 22 nahajajočem se žljebu 26.

Enak razpršilni učinek nastopi v spodnjem delu, ako je pedal 100 potisnjen navzdol, pri čemer črpalka 96 črpa določeno množino vode. Tu pa bi neizparjeni vodni delci kapljali na ploščo 65, tako da ne obstoja potreba za razporeditev posebnega

tekočinskega določevalnika, kakor v zgornjem delu. Ventil v razpršilni šobi 31<sup>a</sup> spodnjega dela je tako obremenjen, da se odpre samo pod vodnim tlakom, katerega proizvaja črpalka 96.

Vsled okolnosti, da se morejo vsakokrat v zgornji del ali spodnji del dovajane vodne množine regulirati s spreminjanjem dvigovega volumena črpalke, je proizvodjana in na obdelovalne komade učinkujoča množina pare več ali manj pod kontrolo strežnika. Tako more na pr. en sam dvig črpalke dajati zadosti vlage v obliki pare za lahke blagove, na pr. svilo, medtem ko more biti za obleke ali plašče potrebnih dva ali več dvigov. Skozi odprtine zgornjega oziroma spodnjega dela stopajoča para ni pregreta, temveč vlažna, in vsled tega hitro omoči komade, ki naj se obdelujejo.

Na eni strani prašnega okvira je pritrjeno glavno stikalo 111, ki služi vodu, katero vodi h thermostatiskim stikalom, katera stikala ležijo v krogotokih za kurilne elemente in gonilni motor za sesalko oz. sesalni puhalnik. Kabli so smotreno položeni v cevne vode, ki so v splošnem označeni s 112. Upogljivi kablov vod 112<sub>a</sub> vodi h kurilnemu elementu in thermostatiskemu stikalu gornjega dela.

Poleg notranjega, pri 113 zaokroženega konca pedala 85 (sl. 1. 4) je razporejeno stikalo 114. Gibljivi del stikala 115 leži nad delom 113; pri potisnjenju pedala 85 navzdol se privzdigne del 115, stikalo se sklene in tok teče skozi motor 91, ki poganja sesalno puhalo 90. Istočasno se privzdigne drog 84 in se vzdigne ventil 82 s svojega sedeža, tako da se sesalni učinek širi v prostoru med ploščama 64, 65 in na znotraj skozi odprtine 76. Dokler je pedal 85 potisnjen navzdol deluje puhalo. Pri povratku pedale v položaj mirovanja se motor izklopi in istočasno se zapre ventil. S tem se zgoraj omenjeni prostor zatvori tako da se prepreči brezkoristno širjenje toplote na ven, oz. strujanje zraka navzgor skozi razgreti prostor.

Termostat-buča 19 ima kapilarno cev 116, je pa sicer zaprta. Cev 116 vodi k thermostatiskemu stikalu 117, ki vsebuje raztezni element, na pr. pregibni meh. Ta element s svoje strani povzroča odpiranje ali zapiranje stikala odgovarjajoče raztezanju ali krčenju znotraj thermostat buče 19 vsebovane tekočine. Stikalo se more naravnati tako, da se vzdržuje določena toplotna stopnja kurilnega elementa oz. od njega ogrevanih delov. Pri naraščanju temperature preko določene mere povzroči raztezanje tekočine, da se stikalo odpre, tako da se tok za kurilni element prekine,

medtem ko se pri ohladitvi prešnih ploskev tekočina skrči, stikalo 117 sklene ter se kurilni element zopet priklopi.

H kurilnemu elementu 21 vodijo vodi 120, 121, ki so po eni strani zvezani z električnim dovodom, po drugi strani pa s kontaktom stikala 117, katerega drugi kontakt leži v dovodu. V spodnjem delu je termostat-buča 74 potom kapilarne cevi 118, slične cevi 116, zvezana z drugim termostatskim stikalom 119. Voda 122, 123 vežeta kurilni element 75 spodnjega dela s termostatskim stikalom 119 na isti način kot je bilo zgoraj opisano glede zgornjega dela.

Kakor je razvidno iz sl. 5, je del 10 na enem koncu odrezan in opremljen s snemljivo pokrovno ploščo 124, da se omogoči pristop k batu 19 pri njegovi vstavitvi ali odstranitvi. Podobna pokrovna plošča 125 je predvidena v isto svrhu na spodnjem delu.

Način delovanja preše je jasno razviden iz predidóčega opisa. Posebej pa naj bo še pripomnjeno, da se ne uporabljajo nikakšne posebne od zunaj kurjene naprave za proizvodjanje pare ali take priprave in da sta zgornji in spodnji del preše izobličena v smislu modernih, v trgovini običajnih konstrukcij. Nadalje se ne uporabljajo nikakšni od zgornjega in spodnjega dela neodvisni organi za proizvodjanja pare, temveč služila zgornji in spodnji del sama kot organa v katerih se porabi toplota za pretvoritev razpršene ali zmeglene vode v paro.

#### Patentni zahtevi:

1. Postopek za proizvodjanje pare pri prešah za oblačila, označen s tem, da se votel prešni organ električno kuri in se voda v tem organu razprši ali zmegli in potom dotiko z njegovimi vročimi stenami pretvori v paro, ki vsled svojega lastnega pritiska izstopa skozi odprtine v prešni ploskvi.

2. Postopek po zahtevu 1, označen s tem, da se parna komora znotraj prešnega organa razgreje na robu in se voda v obliki megle uvaja v sredini te komore, vsled česar se večji del megle izpari v glavnem robu komore in se tako prepreči kondenzacija pare na tem robu.

3. Preša za oblačila za izvedbo postopka po zahtevih 1 in 2, označena s tem, da so vodeno meglo proizvajajoče šobe (31, 31<sup>a</sup>) razporejene med električnimi ku-

rilnimi elementi in odprtinami za izstop pare v prešni ploskvi med šobo in kurilnimi elementi, pri čemer ležijo kurilni elementi izven parne prethodne poti.

4. Preša za oblačila po zahtevu 3, označena s prešnim organom, ki prikazuje votlo komoro, katera je tvorjena po preluknjanim delu in pokrovu in katera služi kot parna komora, pri čemer je med preluknjanim delom in pokrovom čvrsto vloženi kurilni element.

5. Preša za oblačila po zahtevu 4, označena s tem, da votlo komoro tvoreči preluknjani prešni del prikazuje pretekajočo, navzgor molečo prirobnico, katera poteka znotraj roba tega dela in nosi na svojem robu žleb, v katerem leži električni kurilni element, ki je v žlebu čvrsto držan po zgoraj ležeči zgornji plošči, ki tvori zgornjo steno komore.

6. Preša za oblačila po zahtevu 5, označena s tem, da iskazuje prešni organ vleknjen del, znotraj katerega so razporejeni elektrotermostatični regulirni organi.

7. Preša za oblačila po zahtevu 6, označena s tem, da je vleknjeni del prirobnice deloma odrezan, da omogoča neposredni dostop v komori nahajajoče se pare k regulirnim organom.

8. Preša za oblačila po zahtevih 4, 5 in 6, označena s tem, da izkazuje prirobnico vrsto v medsebojni razdalji ležečih odprtin, ki so v zvezi s komoro in segajo skozi prešno ploskev.

9. Preša za oblačila po zahtevu 6, označena s tem, da izkazuje zgornja plošča navzdol usmerjeno prirobnico (25), ki poteka znotraj prirobnice spodnje plošča in v razdalji od slednje in od prešne ploskve spodnje plošče in ki ima isti obris kakor prirobnica spodnje plošče.

10. Preša za oblačila po zahtevu 3, označena z votlim zgornjim in spoljnim prešnim delom, z elektromotorjem za pogon sesalnega puhalca, s sesalnim vodom, ki vodi od spodnjega prešnega dela k puhalu, in z ventilom, ki leži v tem vodu in je normalno zaprt, pri čemer so predvideni organi za nožni pogon, ki istočasno zapirajo stikalo in odpirajo ventil, tako da se ujema čas preskrbovanja elektromotorja s lokom s časom sesalnega učinkovanja.

11. Preša za oblačila po zahtevih 6 in 7, označena s tem, da se vleknjeni del prirobnice oz. prirobnic nehaja v širšem koncu prešnjega organa, tako da se širši del slednjega bolj enakomerno segreva.



Fig 1.

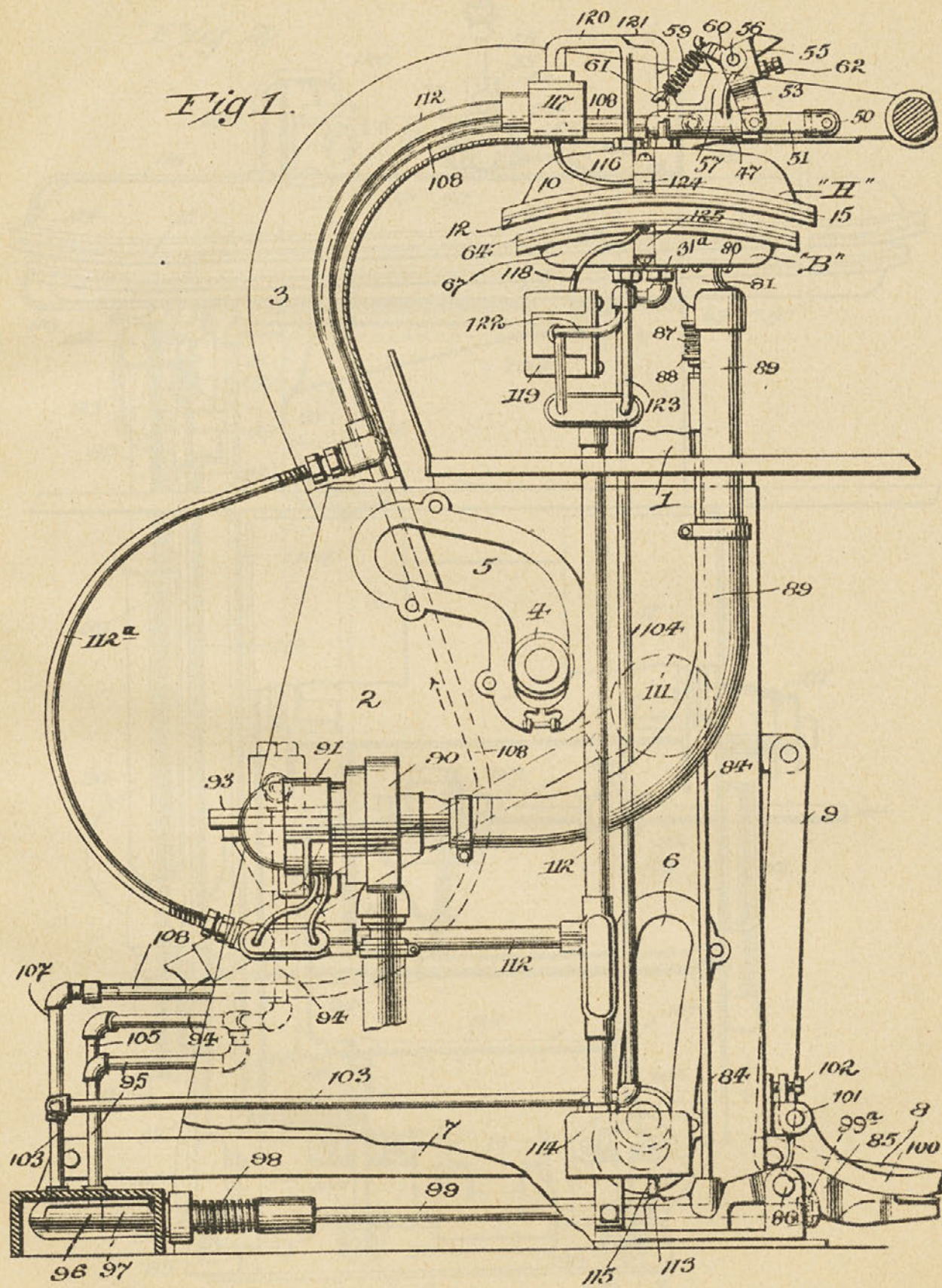
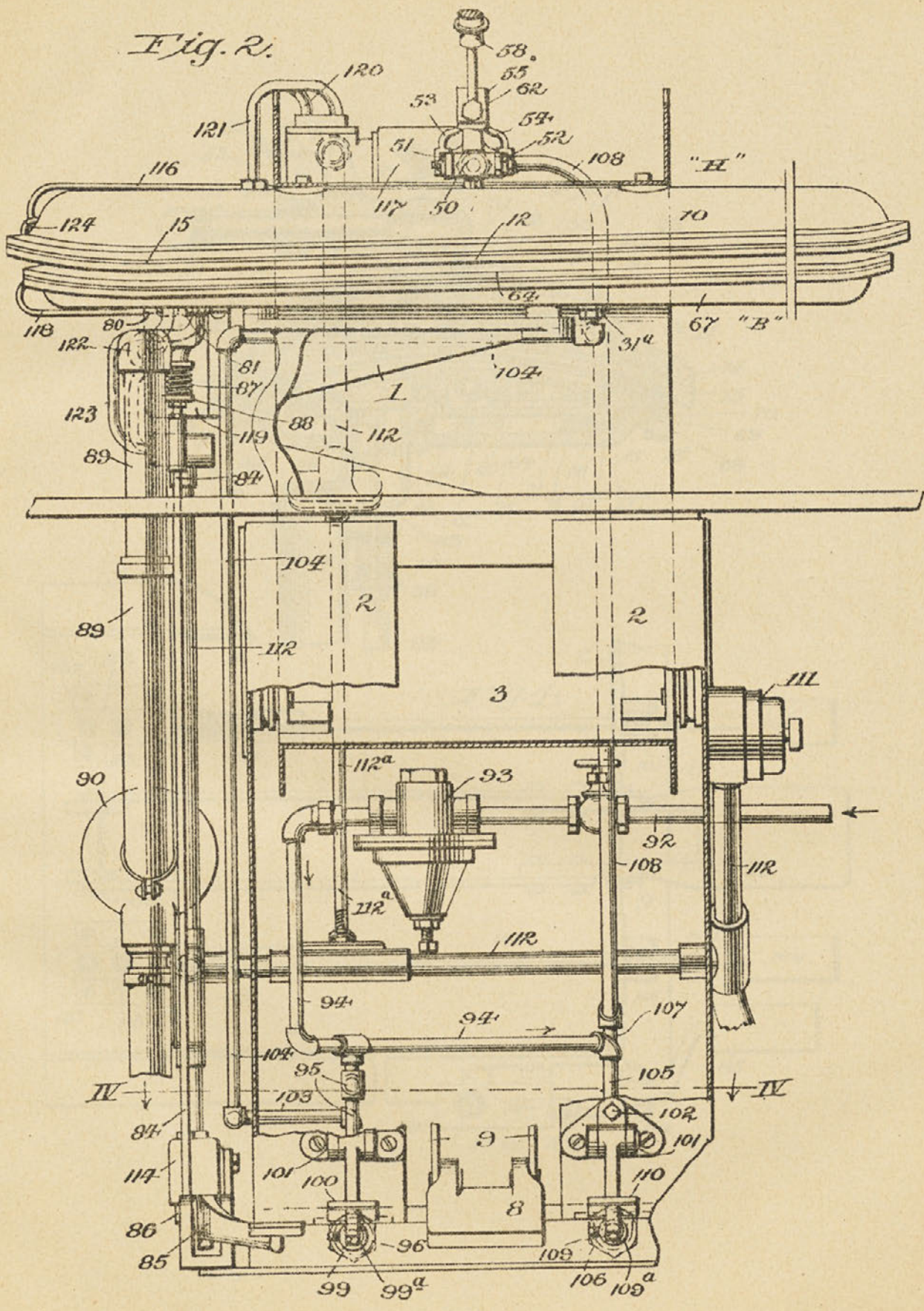


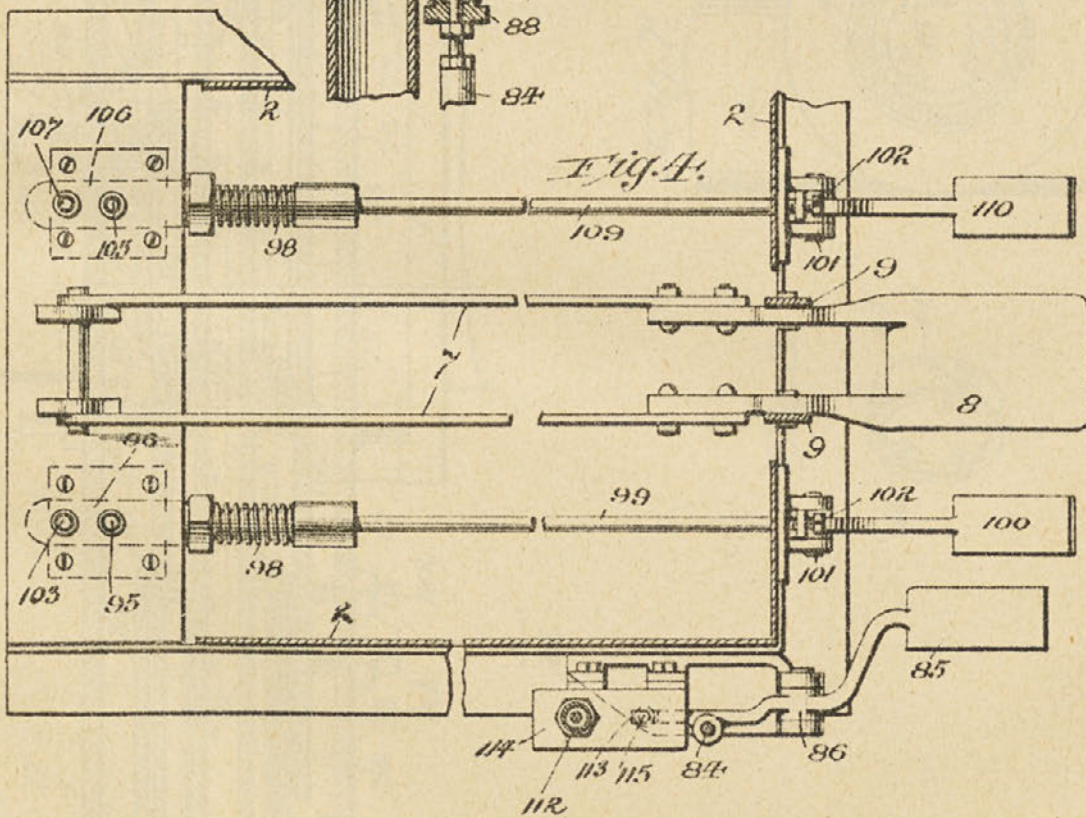
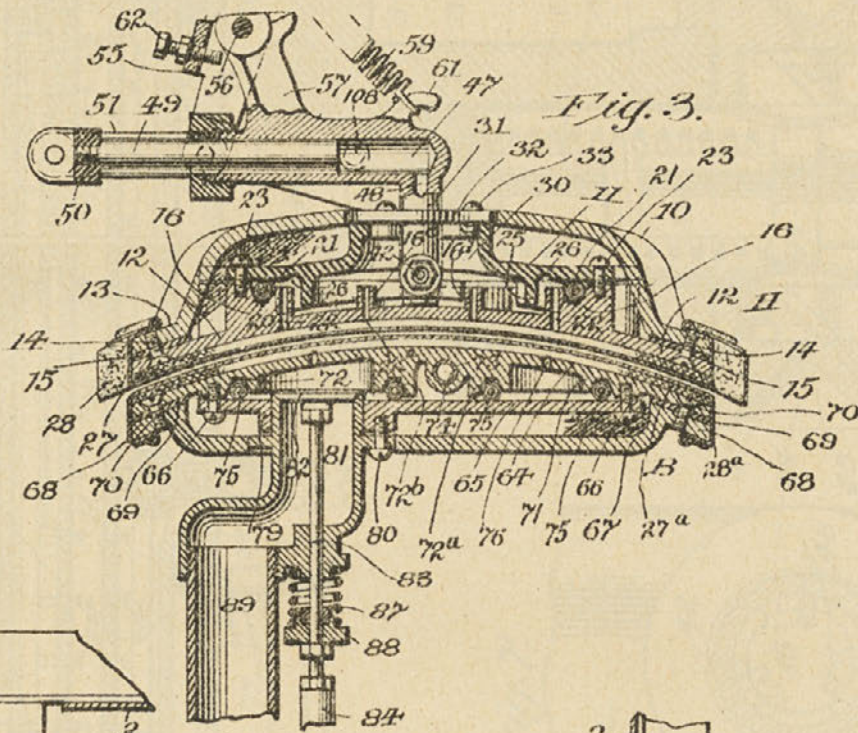




Fig. 2.









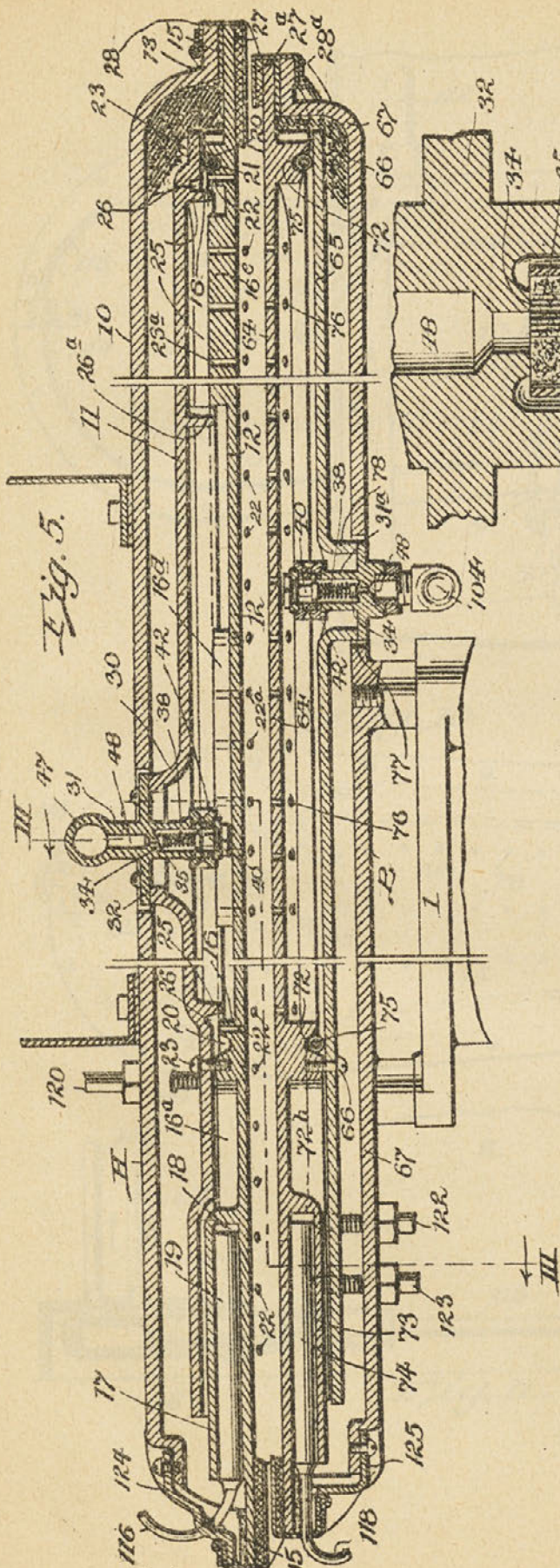


Fig. 6.

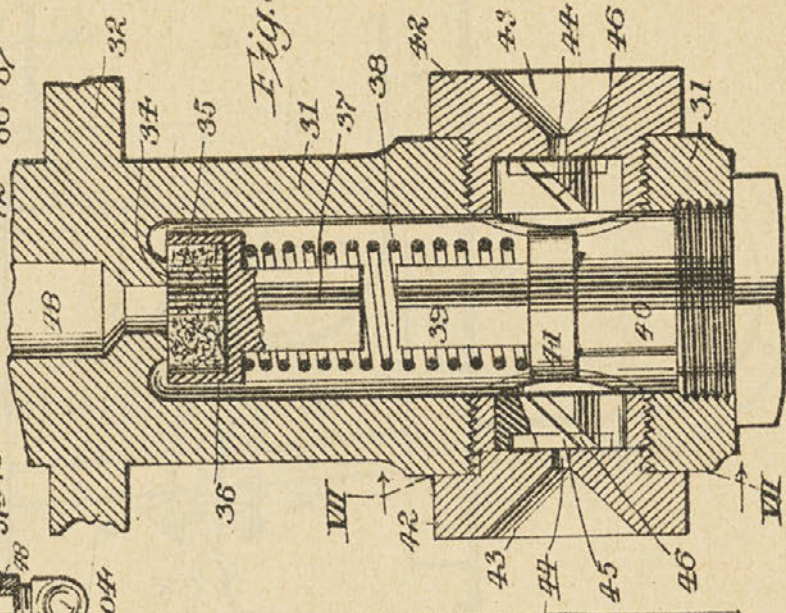


Fig. 7.

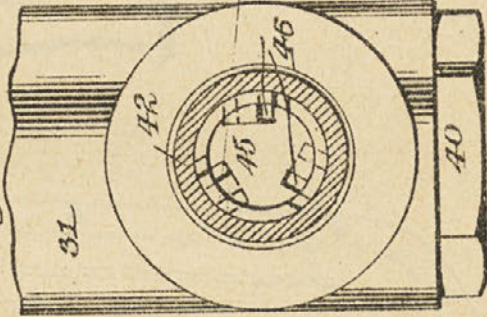
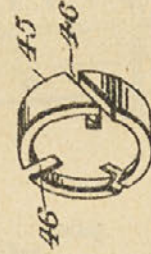
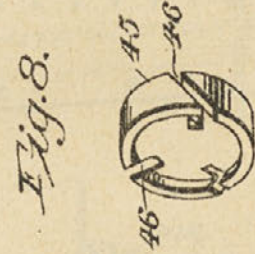
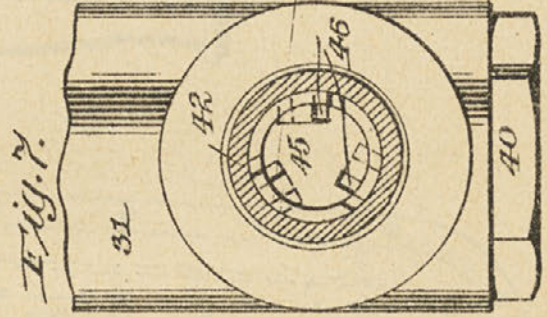
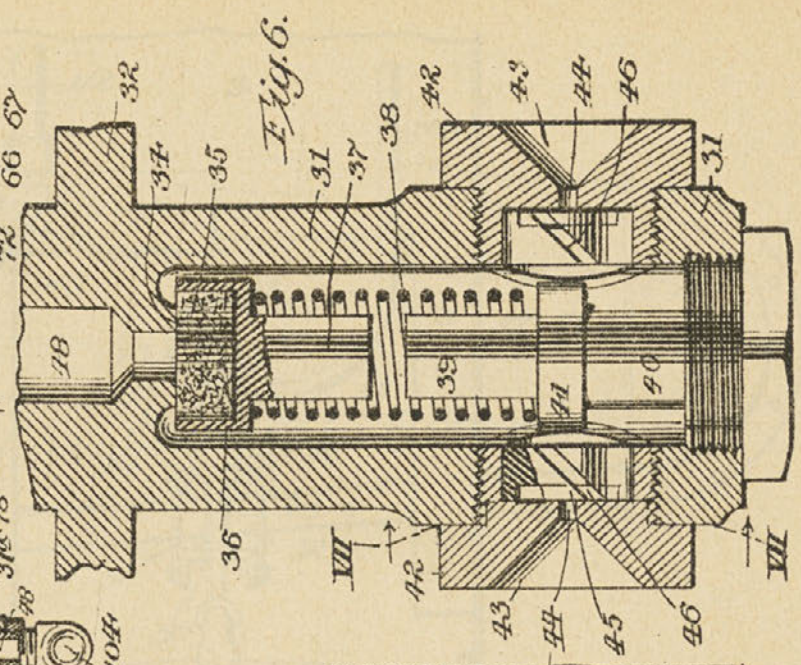
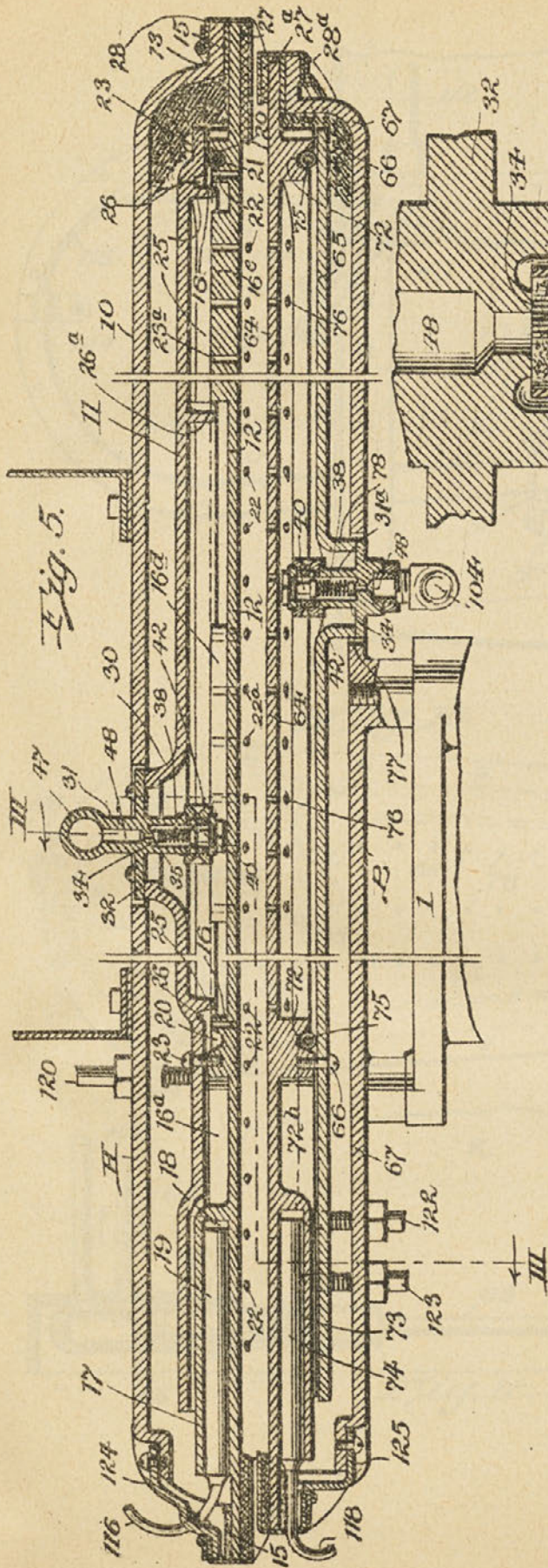


Fig. 8.











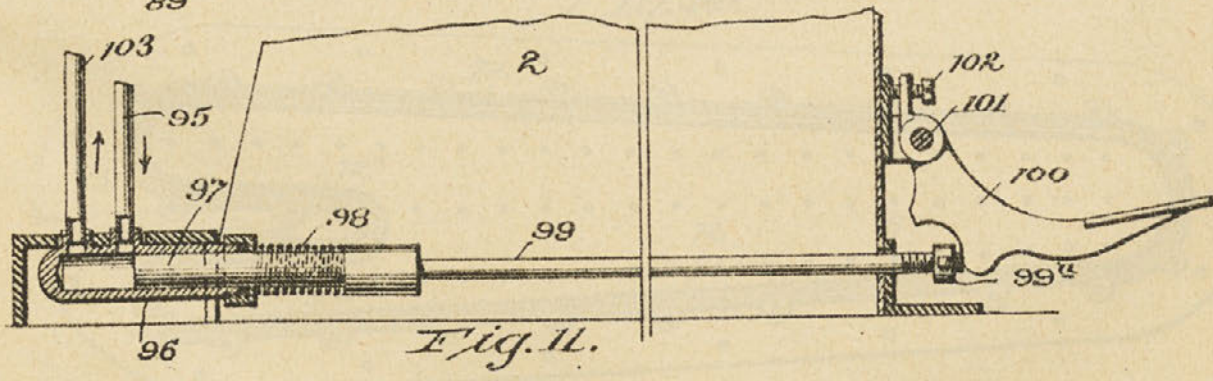
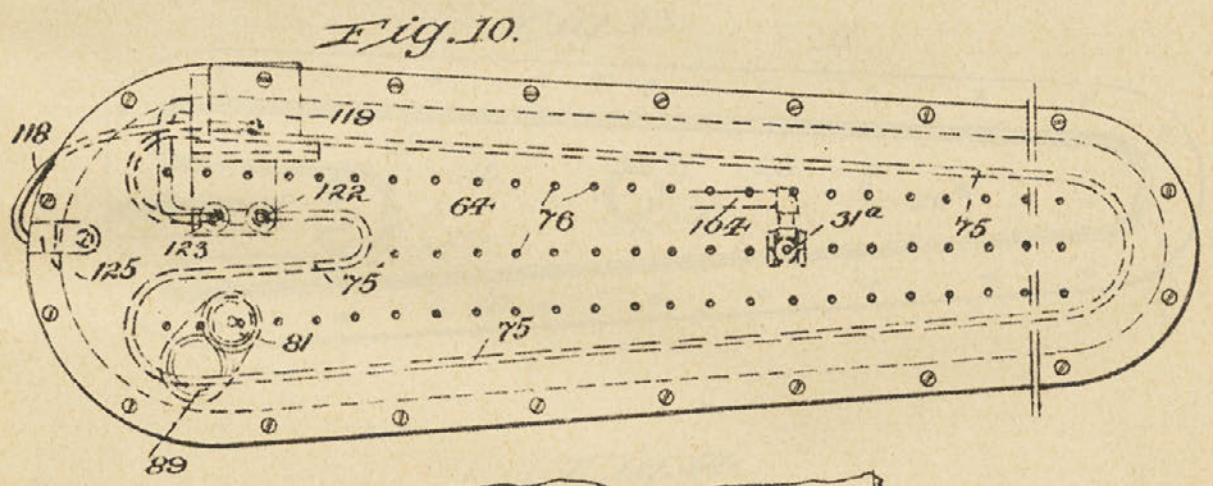
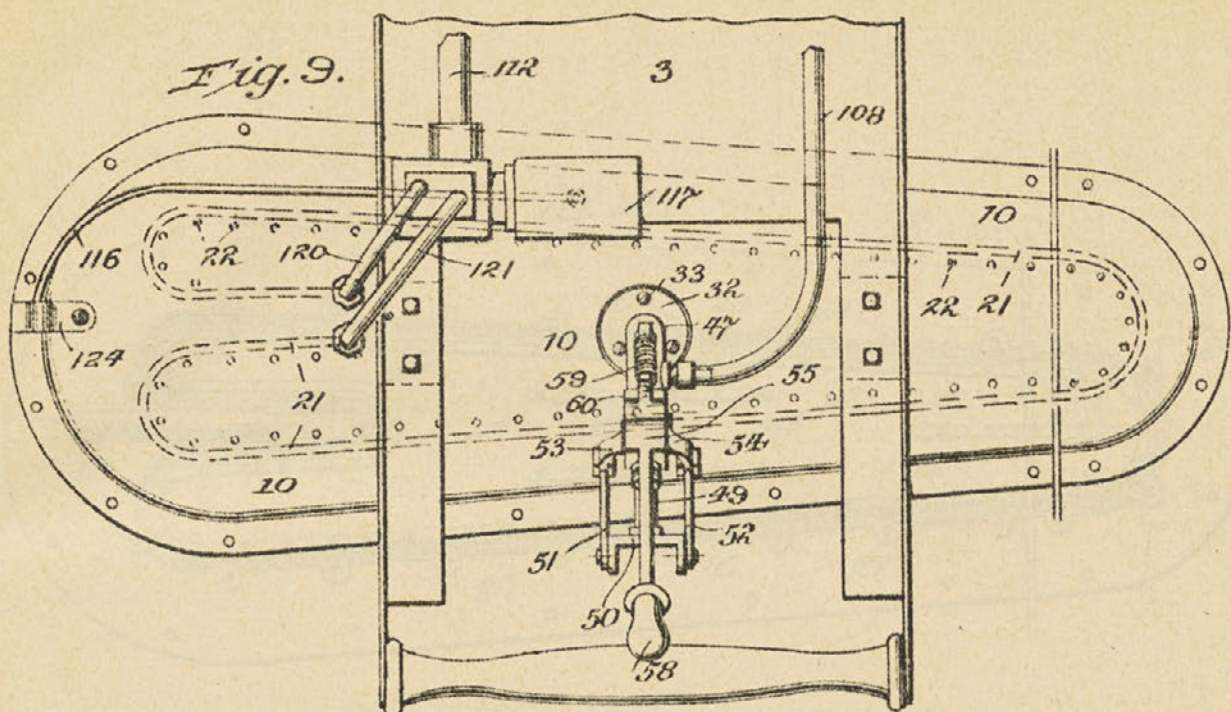




Fig. 12.

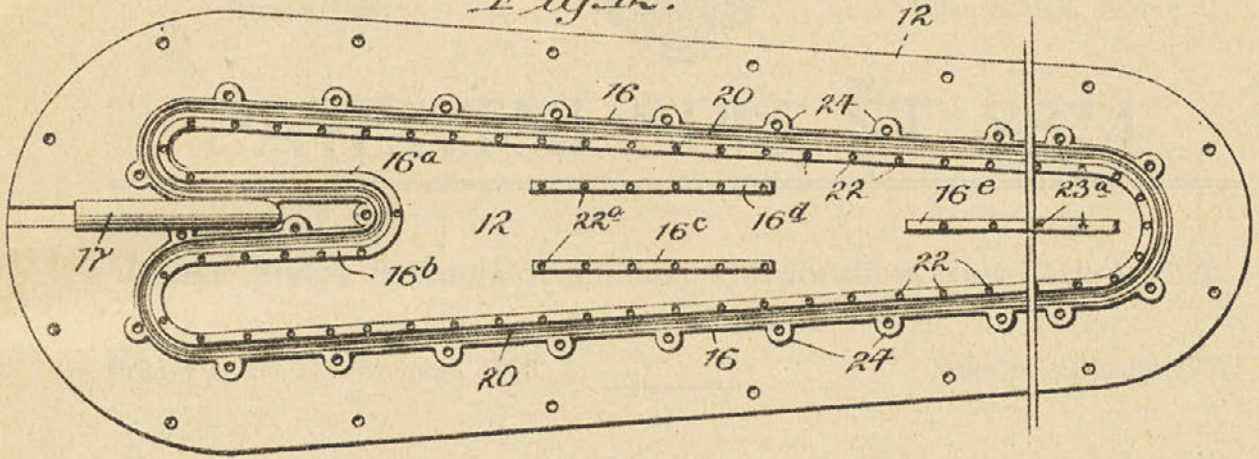


Fig. 13.

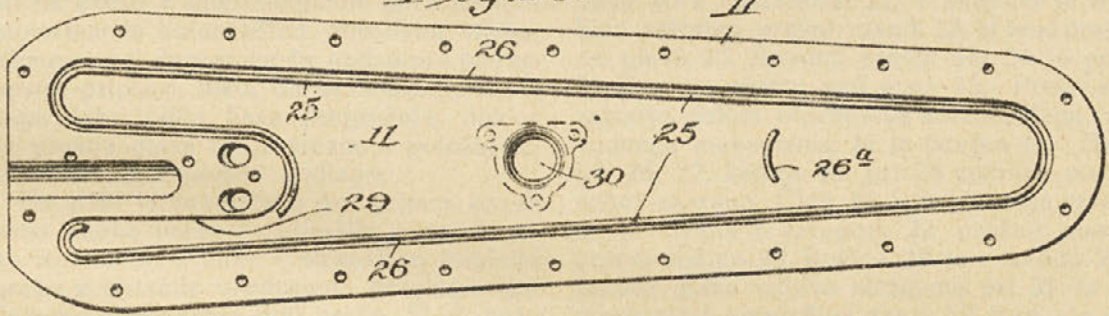


Fig. 14.

