

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 8 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 oktobra 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 10415

**Brezovnik Franjo, finančni preglednik, Mokronog (Dravska banovina),
Jugoslavija.**

Stroj za ožemanje perila.

Prijava z dne 19. decembra 1932.

Velja od 1. aprila 1933.

Predmetni izum se nanaša na stroj za ožemanje perila, pri katerem se perilo dovaja med dva ročno poganjana valja, katera iz perila iztisneta vodo. Da se perilo ne poškoduje, sta valja prevlečena z elastično snovjo in eden izmed njiju je premakljivo vležen. Predmetni stroj je tako izdelan, da je pripravljen za uporabo v gospodinjstvu. Posebnost pri tem stroju je tudi priprava, s katero se more stroj z lahkoto pričvrstiti na čebur, v katerem se nahaja perilo.

Izvedbena oblika izuma je pokazana na priloženi risbi, v kateri kaže:

sl. 1 stroj v pogledu od spredaj, deloma v preseku, in

sl. 2 stranski pogled na stroj.

Stroj ima močan leseni okvir, ki obstoja iz stranskih stojal 1 in zgornjega zveznega dela 2. Stranski stojali sta prilično do polovice dolžine po sredini izrezani. V izrezi stojal sta nameščeni po dve ležajni puši 3 in 4, v katerih so vležajeni tečaji obeh stiskalnih valjev 5 in 6. Valja sta prevlečena z elastično snovjo na pr. gume. Ob koncih valjev sta predvideni po dve zobati kolesi 7 in 8, kateri služita za pogon gornjega valja 5 in kateri sta pokriti po ohišju 9, katero prepreča, da zobati kolesi ne zgrabita in trgata perila. Nad zgornjo ležajno pušo 3 je razporejeno spiralno pero 10, katerega napon se more regulirati s pomočjo vijakov 11. Na tečaju spodnjega valja 6 je nasajena ročica 12, ki služi za pogon paljev. Stroj se more namestiti neposredno na čebur ali drugi podobni posodi, v kateri se nahaja perilo. V to svrhu sta

spodaj na stroju predvidena dva stremena 13, katera sta na stojalih 1 vrtljivo pričvrščena. Ako se stroj ne uporablja, se stremena zasučeta na znotraj, tako da tedaj stroj zavzame manj prostora. Stremena 13 sta opremljena z vijakoma 14, katera nosita na enem koncu krilo, na drugem koncu pa vrtljivo ploščo 15, katere zobci primejo v les čebra 16 ali pod. posode.

Delovanje stroja glasom izuma je naslednje: Perilo se dovaja med valja 5, 6 z leve strani (kakor kaže puščica v sl. 2). Če se vrti ročica 12, se vrti tudi valj 6, obenem pa vsled zobatokolesne zveze 7, 8 tudi zgornji valj 5. Valja primeta komad perila in iz njega iztisneta vodo. Ker ima perilo izvestno debelino, se morata valja primerno razmakniti, da se perilo preveč ne stisne in vsled tega ne poškoduje. Pritisk se sicer nekoliko izjednačuje vsled elastične površine obeh valjev, v še večji meri pa se pritisk ublaži vsled tega, ker se more ležajna puša 3, katero tišči pero 10 navzdol, odmikati navzgor. V to svrhu je stojalo 1 izobličeno kot vodilo za puše 3 in 4 in vse nad pušami nahajajoče se lesene dele stroja. Perilo slednjič na drugi strani zapušča stroj, pri čemer dospe na navzdol nagnjeno vodečo deščico 17, s katere zdrkne v spodaj pripravljeno posodo. Pod valjema je nameščena še poševna deščica 18, katera je tako nagnjena, da odvaža iz perila odstranjeno vodo nazaj v čebur.

Patentni zahtevi:

1. Stroj za ožemanje perila, označen s tem, da poseduje dva ročno poganjana va-

lja (5, 6), med katera se dovaja perilo in katera iz perila iztisneta vodo, pri čemer je zgornji stiskalni valj (5) elastično vležen na ta način, da sta njegovi ležajni puši (3) premakljivo nameščeni v stojalih (1) stroja, pri čemer peresi (10) pritiskata omenjeni puši (3) navzdol v normalni položaj.

2. Stroj po zahtevu 1, označen s tem, da sta valja prevlečena z elastično snovjo, na pr. gumo.

3. Stroj po zahtevu 1, označen s tem, da je pod valjema nameščena poševna deščica

ca (18), katera je nagnjena tako, da odvalja iz perila odstranjeno vodo nazaj v čeber.

4. Stroj po zahtevu 1, označen s tem, da je na eni strani stroja v višini spodnjega valja (6) predvidena navzdol nagnjena deščica (17), na katero dospe perilo, čim zapusti stroj, ter zdrkne navzdol.

5. Stroj po zahtevu 1, označen s tem, da je na spodnjem koncu vsakega stojala (1) vrtljivo pritrjen stremen (13), skozi katerega gre vijak (14), ki nosi na enem koncu vrtljivo ploščico z zobci, kateri primejo v les čebra (16) ali pod. posode, na kateri naj se stroj pričvrsti.

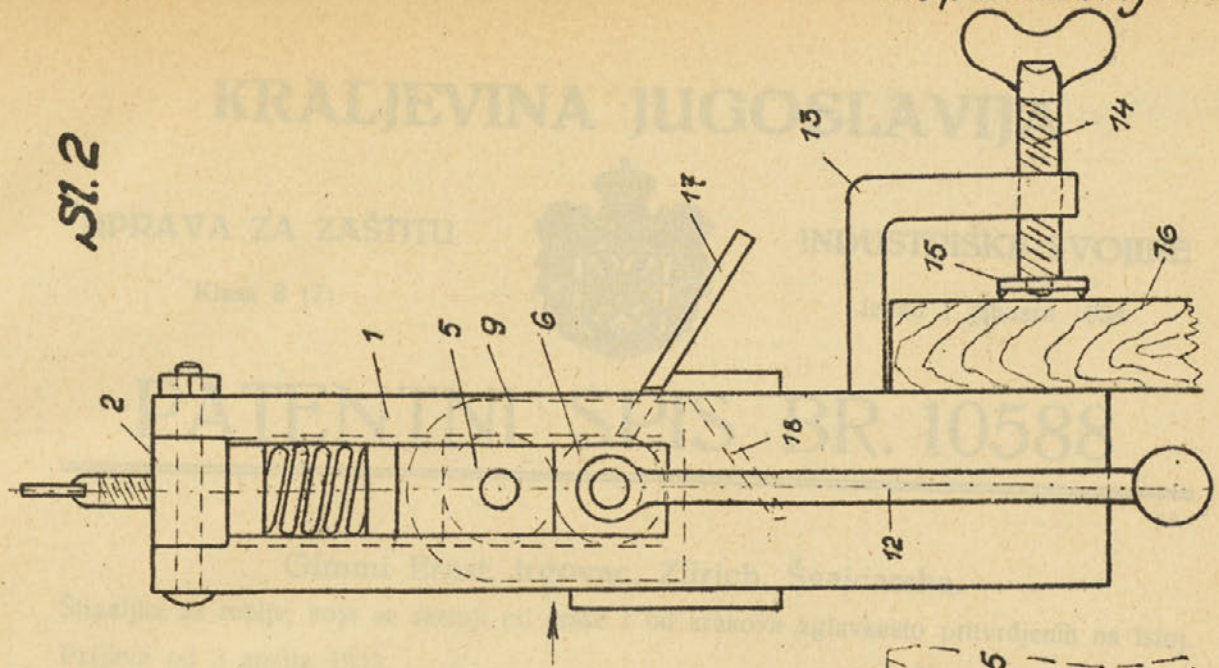
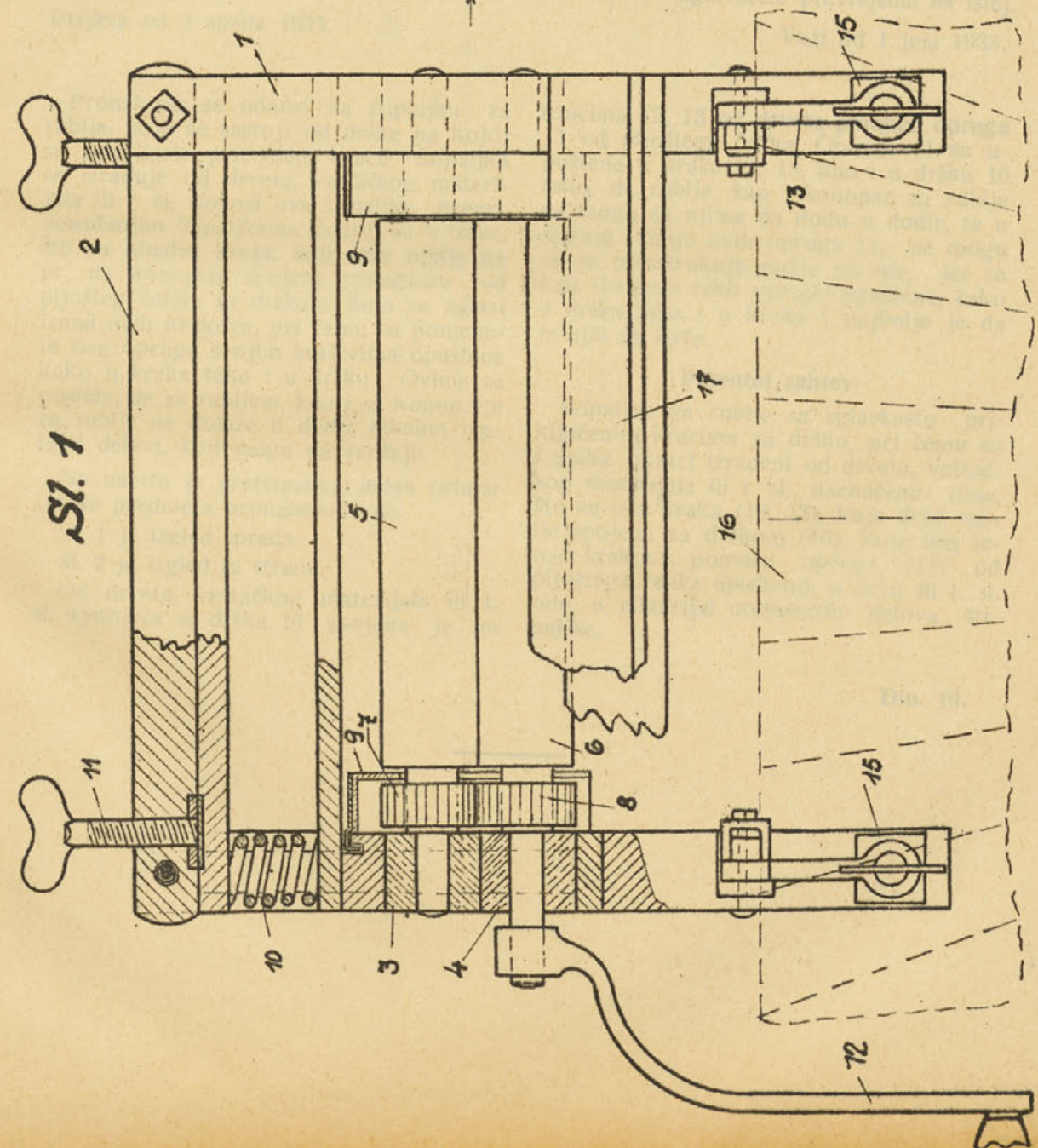
Patentni list št. 10.000.000. (Dravska banovina).

Velja od 1. aprila 1933.

Patentni list št. 10.000.000. (Dravska banovina).
Velja od 1. aprila 1933.

Patentni list št. 10.000.000. (Dravska banovina).
Velja od 1. aprila 1933.

Patentni list št. 10.000.000. (Dravska banovina).
Velja od 1. aprila 1933.



Ad patent prop 1047a.