

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 38 (2)

Izdan 1 februara 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 9548

László Jozsef, Budapest, Mađarska.

Namjestiva preša za furniranje oblika eliptičnih i sl. predmeta.

Prijava od 23 novembra 1931.

Važi od 1 aprila 1932.

Do sada se je kod priljepljivanja furnira na oble ili eliptične predmete, ili izreske takovih postupalo tako, da se je sa čekićem prelazilo preko furnira toliko dugo, dok kelje nebi otvrdnulo i tako furnir bio čvrsto priljepljen. Taj način iziskuje mnogo radnoga vremena, tegotan je, a furnir se lahko oštećuje.

Sa spravom prema pronalasku ne samo da se ušteduje mnogo vremena, jer njeno nameštanje traje samo nekoliko minuta, već se i furnir besprikorno priljepi, a pri tom ni najmanje ne oštećuje.

Sprava prikazana je na fig. 1—4.

Vrpca 1 iz ocjelnoga lima ili sličnog elastičnog materijala providena je radi namjestivosti za razne promjere u stano- vitim razmacima sa pomoću zakovica ili drugim shodnim načinom pričvršćenim svornim zamkama 2, a na gornjem kraju imade širji nastavak 3, koji je također pričvršćen pretpostavno zakovicama. Taj nastavak 3 dijeli se gore na 3 dijela, od kojih je srednji 4 dulji, dočim oni sa strane imadu na krajevima svorne zamke 5, 5<sup>1</sup>.

Polužni krak 6, izrađen je iz lijevane bronce ili sl., imade na objim stranama provodne otvore ili izreske 7, od kojih je jedan na gornjoj ili na donjoj strani tako proširen, da se može kroz njega vaditi i umetati svornik 11. Na gornjem kraju imade polužni krak 6 provrtinu za vijčano vreteno 9, koje polazi kroz taj otvor, te imade s gornje strane ručku 10, a s donje strane prišaraffljen je križni svornik 11, koji na oba kraja imade provodne plohe, koje kližu u provodnim otvorima 7 polužnoga kraka 6. Na donjem kra-

ju polužnoga kraka 6 nalazi se na svakoj strani po jedan svornik 12, koji pristaju u svorne zamke 5 i 5<sup>1</sup>. Na gornjem kraju iznad rupe za vreteno imade stični prsten 8. Križni svornik 11 dade se izvaditi i uturiti u onamo dovučene sa vrpcom 1 svorne zamke 2, čime se vrpca 1 zatvori u krug ili elipsu željenoga promjera.

Križni svornik 11 tako je smješten u polužnom kraku 6, da se kod postavljanja polužnoga kraka na lijevo, promjer kruga ili elipse vrpce 1 povećava do maksimuma, dočim se kod njegovog prelaženja na desno umanjuje. To se postizava time, što donji dijelovi polužnog kraka 6 idu ko- so prema vani (fig. 2).

Upotreba je aparata kako slijedi. Križni svornik 11 izvadi se iz polužnog kraka 6 i u ovaj utura vrpca 1 i pritegne dotle, dok dobro obuhvati furnire 13, položene na predmet 14, na koji se imadu prikeljiti. Onda se križni svornik uturi u najbližu svornu zamku 2 i u njega ušrafi donji kraj vijčanog vretena 9. Do sada se na lijevo iskrenuti polužni krak 6 okrene se na desno, čime se vrpca 1 pritegne, a to pritezanje nastavlja se pomoću vijčanog vretena 9, sve dok furnir nije sasvim čvrsto pritegnut na podlogu.

Da se spriječi oštećenje furnira po spravi, dobro je, da se ispod vrpce 1 metne zaštitni lim ili slično.

Druga, jednostavnija i osobito za predmete sa manjim promjerom prikladna forma izradbe sastoji se u tomu, da se načini križni svornik (fig. 4) koji se sastoji od 2 dijela 11, 15, koji se pomoću vijaka 16, 16<sup>1</sup> dadu čvrsto stisnuti skupa. Vrpca 1 nema

svornih zamki 2, nego je sasvim glatka, pa se provuče između gornje i donje ploče križnog svornika i kada je predmet sa furnirom dobro obuhvatila, učvrsti se stezanjem ovih vijaka. Pomicanjem polužnog kraka 6 na desno, te daljnjim stezanjem pomoću vijčanog vretena 9 postizava se jednako kao kod gornje forme izvedbe potpuno pritezanje furnira. Kod križnoga svornika prema fig. 4 može ili gornja 15 ili donja 11 ploča biti providena sa provodnim ploham 11<sup>1</sup>, kao što uopće pronalazak nije vezan na prikazane oblike i dopuštava u pojedinostima varijacije.

### Patentni zahtevi:

1. Namjestiva preša za furniranje obliha, eliptičnih i sličnih predmeta, naznačena tim, da je vrpca (1) iz ocellnog lima ili drugog elastičnog materijala priključena tako na polužni krak (6), da se pomoću prekreta polužnoga kraka i djelovanja vijčanog vretena (9) daje postići čvrsto prite-

zanje furnira na okrugle, eliptične ili sl. predmete ili izreske takovih.

2. Sprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da se na vrpici od čeličnog ocella ili sl. (1) nalaze u stanovitim razmacima pretpostavno zakovicama pričvršćene svorne zamke (2), u koje se uturava iz polužnog kraka (6) izvadivi križni svornik (11), na koji djeluje vijčano vreteno (9) i koji kliža u provodnim izrescima (7) polužnog kraka (6), dok je drugi prošireni, srednjim duljim jezičkom (4), provideni kraj vrpce (1) svornim zamkama (5, 5<sup>1</sup>) pričvršćen na donjim svornicima (12) polužnoga kraka.

3. Sprava prema zahtjevu 1, naznačena tim, da je vrpca (1) bez svornih zamki (2), a da se poprečni svornik sastoji iz dvije ploče (11, 15), koje se dadu pomoću vijaka (16, 16<sup>1</sup>) čvrsto stisnuti radi čvrstog držanja vrpce (1).

4. Polužni krak za spravu prema zahtjevu 1—3, naznačen tim, da su donji sa svornicima provideni krajevi prema vani ukošljeni.

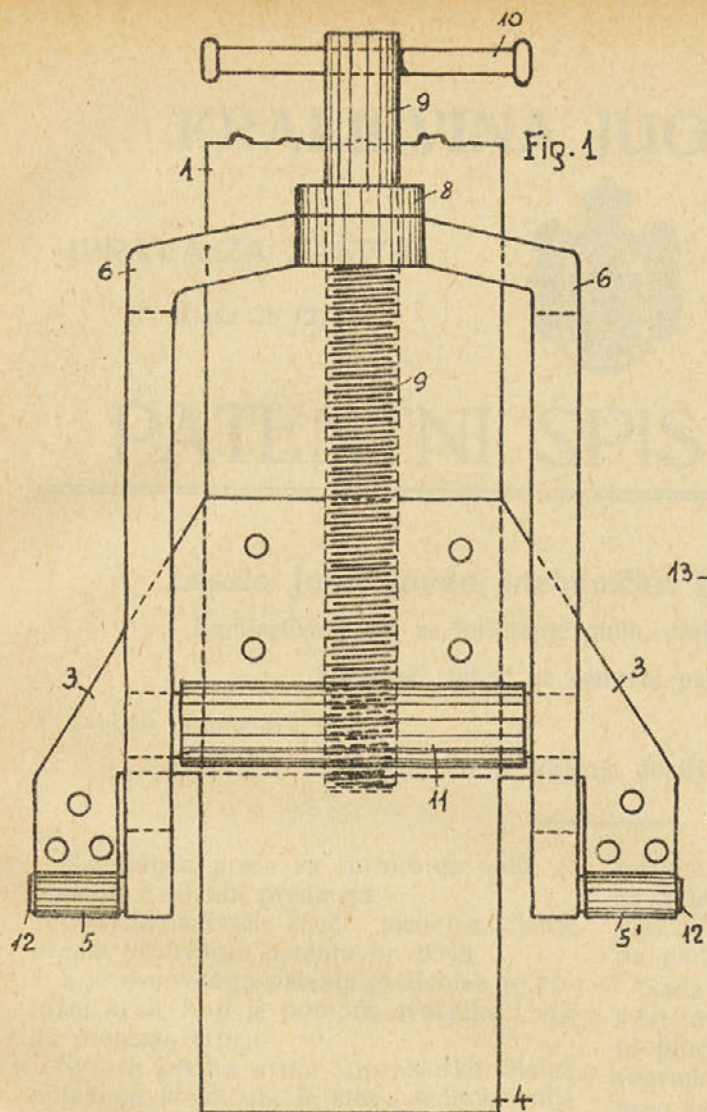


Fig. 1.

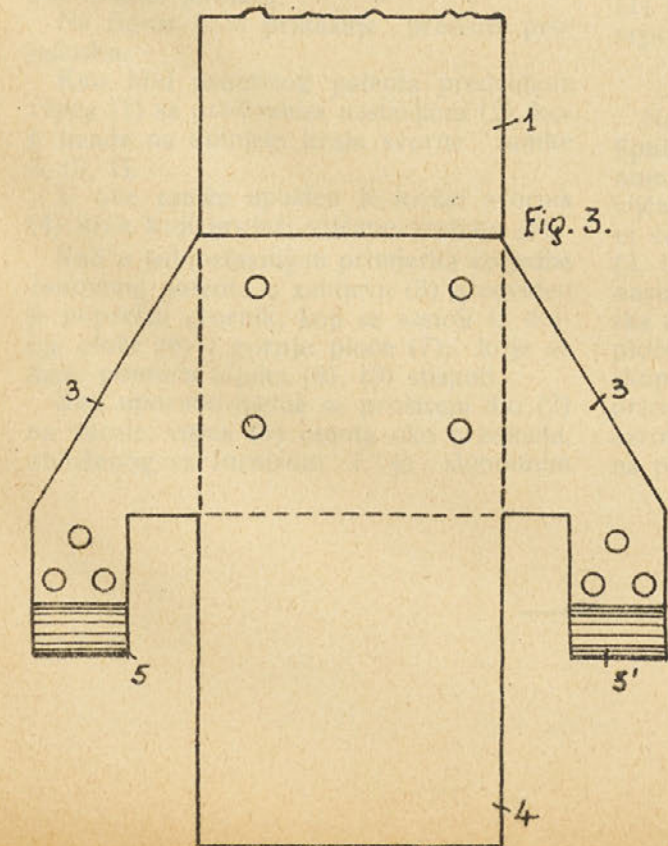


Fig. 3.

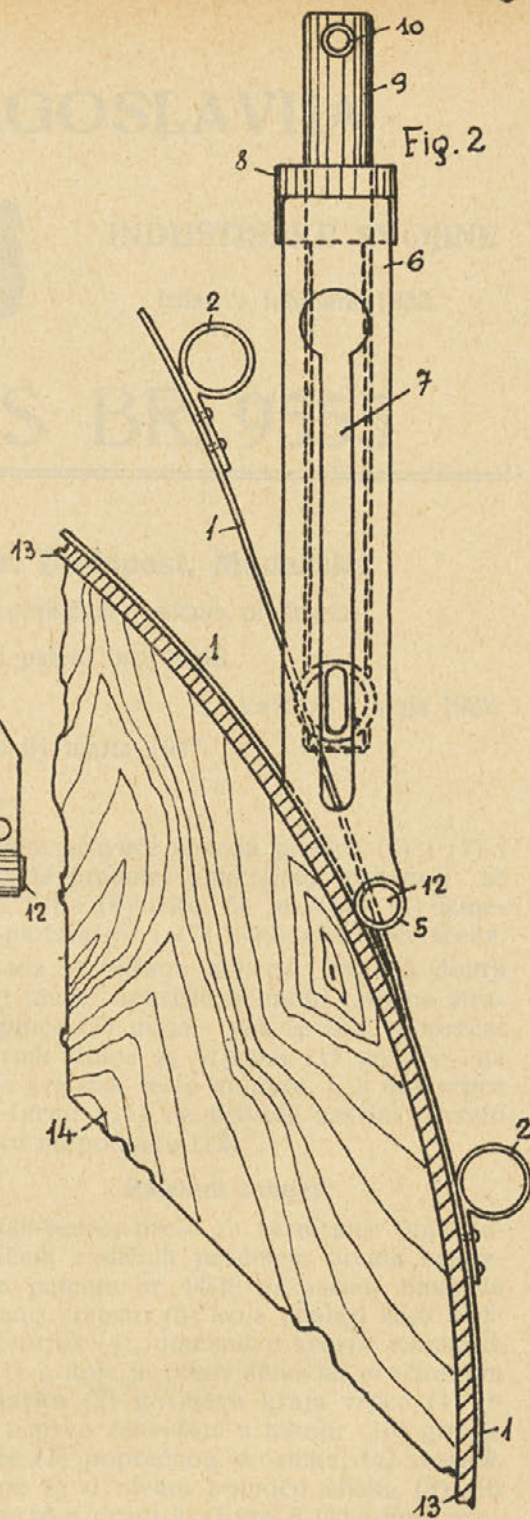


Fig. 2.

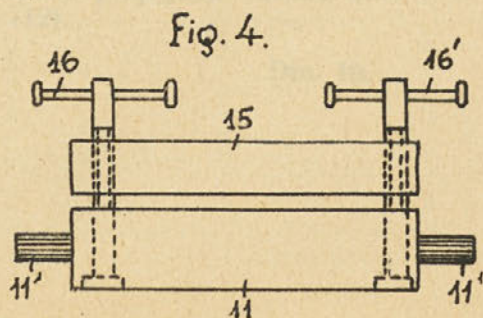


Fig. 4.

