

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1931.

## PATENTNI SPIS ŠT. 8115

Löwy Alfred, tvorničar, Wien, Avstrija.

Priprava za pričvrstitev materijala, ki naj se prireže.

Prijava z dne 1. maja 1930.

Velja od 1. novembra 1930.

Poznana je nepravilna, da mora prodajalec ali delavec pri prodaji in tudi pri obdelavi usnja, suknja in pod. te snovi pri rezanju z eno roko držati, dočim z drugo roko vodi rezilno orodje. Ta okolnost otežkoča rezanje še prav posebno takral, če se nahaja material — kar se često primeri — v komadih velikih ploskovnih izmer, kot je to na pr. slučaj pri usnjenih kožah, suknju ali pod. Prodajalca ali delavca prav posebno ovira okolnost, da mora čvrsto držati komad, ki naj se prireže, in sigurnost reza je eventualno vsled tega ogrožena, tako da more nastati za-rezanje in na ta način izguba materiala.

S pomočjo priprave glasom izuma se more material, ki naj se reže, na siguren način pričvrstiti na delavno mizo in to v poljubno debelih plasteh znotraj gotovih meja. V to svrhu je samo treba pritisniti na vzvod, ki se v vsakem položaju čvrsto fiksira, nakar sta obe roki prosti za izvedbo reza, kar predvsem pri debelem usnju ne olajša samo in ne pospeši dela, temveč je često celo brezpogojno potrebno. Na ta način se prihrani pomožno moč, ki postane v takih slučajih potrebna, da drži usnje.

Na rizbi je predstavljena kot primer izvedbena oblika priprave v smislu izuma in sicer kaže sl. 1 stranski pogled na pripravo, sl. 2 pogled na spodnji del priprave in sl. 3 detalj v florisu, rezan po črti I—I v sliki 1.

Priprave po sl. 1 je dvodelna in obstoja

iz posebne priprave A za pričvrstitev in iz miznega ali prižemnega dela B, ki je v glavnem prižema na vijak znane vrste ter ima zgoraj majhno ploščo oblike kroga. Priprava za pričvrstitev A kaže približno obliko črke C in ima v zgornjem kraku črke C vilice, katerih roglja tvorita ležajni očesi. V vilicah sedi na osnem svorniku d, ki ga nosita ležajni očesi, gibljiva čeljust C za pričvrstitev, ki obstoja iz ekscentrične čeljusti b i ročaja a in ki pri zavrtanju dopušča samodelno pričvrstitev materiala različne debeline. Zveza med deloma A in B je povzročena po svorniku e ki je na spodnjem koncu opremljen z navojem, tako da se more del A zavrteti okrog tega svornika napram delu B in s pomočjo tega svornika fiksirati v različnih položajih. Klin f, drseč v sektorskem zatínu g miznega dela B je pričvrščen v delu A in pri tem omejuje vrtenje v obeh smereh.

Čeljust b za pričvrstitev ima nazobčano pričvrstilno površino c in vsled njenega ekscentričnega vležajenja je zajamčeno čvrsto in sigurno držanje delavnega komada, ne glede na to, kakšno debelino ima delavni komad znotraj meja, ki prihajajo v poštev. Mogoče je tudi tanjše komade v več slojih, ležečih drug nad drugim, istočasno pritrditi in obenem rezati.

Pričvrstitev dela B na delavni mizi D s pomočjo vijaka k z vrtenjem ročice h ne potrebuje nobene nadaljne razlage. Premeščanje dela A napram delu B ima namen,



da se more pričvrstiti komad v različnih smereh, ne da bi bilo treba celo pripravo odstraniti z njenega mesta ali pa na tem mestu vrteti. Tako se more delavni komad vedno udobno in v najugodnejši smeri držati, kar je prednostno predvsem tedaj, če je en del delavne mize uporabljan v druge svrhe.

Ako se ne reže in če se naj miza napravi prosta za druga dela, potem se odvijne in odstrani vijalni svornik e ter se del A enostavno odstrani. Mizna plošča je potem v vseh smereh prosta, ker ravna gornja ploskev dela B ne more ovirati nobenega dela.

V slučaju, da se priprava uporablja na mizi, ki služi samo za krojaška dela, potem se lahko upravlja enostavnejša, enodelna oblika priprave, ki se čvrsto privije na mizo.

### Patentni zahtevi:

1. Priprava za pričvrstitev materiala, ki naj se prireže, kakor usnje, sukno in pod. označena z viličasto izobličenim nosilcem (A), v katerega zgornjem nosilnem delu je vrtljivo vležajena ekscentrična čeljust (b), ki sodeluje s spodnjim delom nosilca.

2. Priprava po zahtevu 1, označena s tem, da je viličasti nosilec (A) razporejen na vertikalnem svorniku (e) vijačne prižeme (B), pritrjene na delavni mizi, tako da se da nosilec (A) vrteti in fiksirati.

3. Priprava po zahtevu 1 in 2, označena s tem, da je na delavni mizi ležeči del vijačne prižeme (B) izobličen v obliki plošče in opremljen z zatonom (g) oblike segmenta, v katerem drži klin (f), razporejen na spodnjem delu nosilca (A), v svrhu omejitve zavrtanja nosilca (A) napram prižemi (B).



Fig. 1

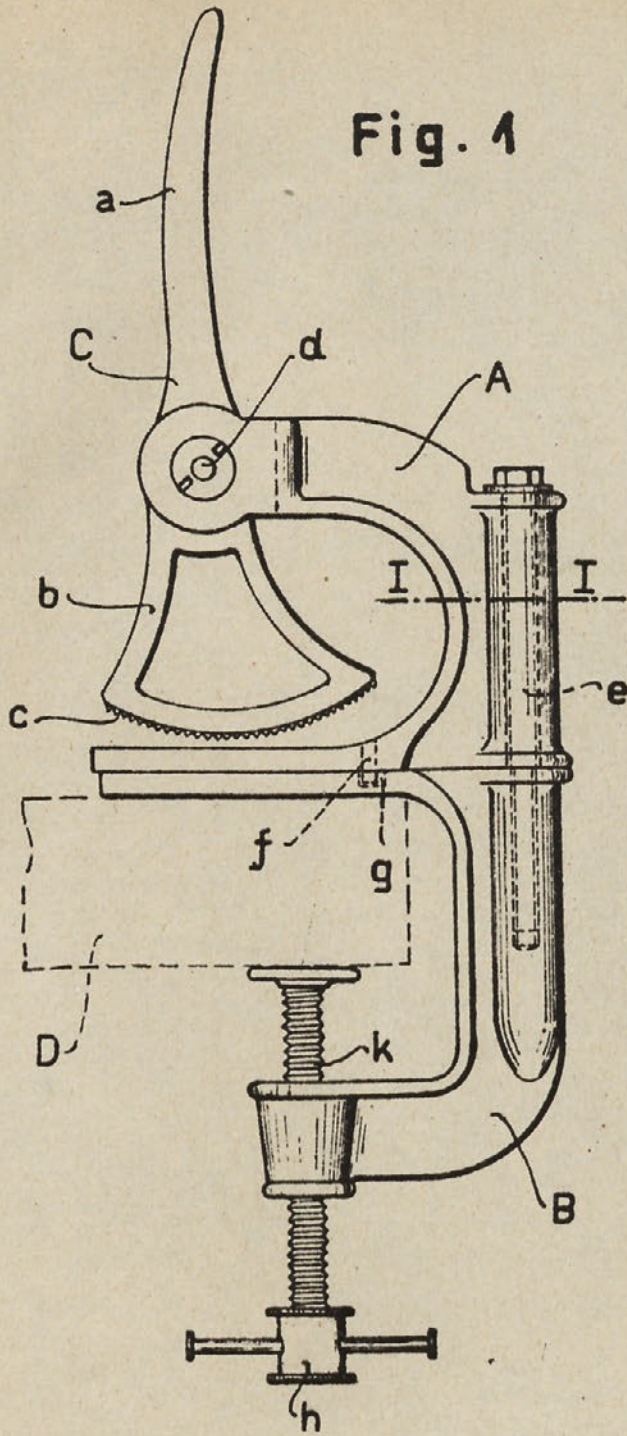


Fig. 3

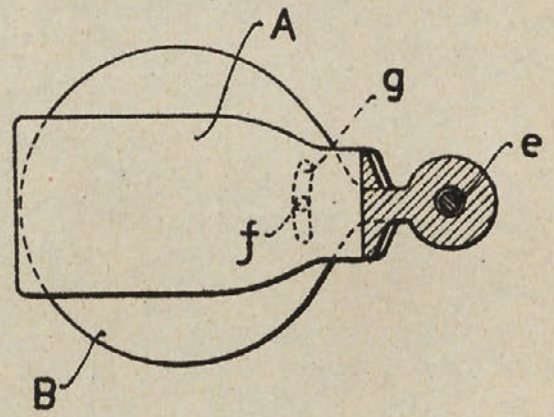


Fig. 2

