

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

## UPRAVA ZA ZAŠTITU



## INDUSTRISKE SVOJINE

Razred 38 (1)

Izdan 1 Marta 1932.

# PATENTNI SPIS ŠT. 8676

Petrič Milan, Šmartno ob Paki, Jugoslavija.

Žaga z omaro za orodje.

Prijava z dne 27. avgusta 1930.

Velja od 1. maja 1931.

Predmet izuma se odnosi na žago, katera je montirana na eni strani omare za orodje, katera je pored žage opremljena še z pripravo za brušenje, primožem odn. katera vsled pravilnega rasporeda na pokrovu popolnoma zamenjuje obelnik. Žaga je tako prirejena, da se z isto doseže ravnen in pravokoten rez. Omogočeno je tudi, da se predmeti obžagujejo pod poljubnimi koli napram podolžni osi predmeta ki naj se obžaga, kakor so pač stavljeni pogoji in zahteve.

Predmet izuma je kot eden izveden primer pokazan na priloženem načrtu in sicer pokazuje sl. 1 žago z vodilom vstranskem pogledu, sl. 2 pokazuje pokrov omare za orodje v pogledu od zgoraj in sl. 3 žago z omnro v perspektivi.

Ročna žaga (1) je z enim koncem nasajena na čep (2) vrtljive glave (3) na koncu gornjega kraka ška rij (4, 5) kako, da se lahko obrača na desno ali levo. Škarje so spodnjim krakom (5) zglobno pritrjene na drsniku (6), kateri drsi po včelilu (7) pravokotnega prereza. Kraka škarje se držita v načrtu pokazanem položaju s pomočjo listnatih vzmeti (8) katera ublažuje udarce odn. trzaje nastale vsled eventualnega neravnomerjnega žaganja tako, da se isti ne prenašajo v celosti na drsnik in njegovo vodilo. Vodilo je popustljivo vležajeno v dveh precepnih ležajih (9, 10) z spiralnimi vzmetmi (11, 12), kateri omogočati da vodilo vsled njihove elastičnosti zavzame po vsakem eventualnem udarcu v najkrajšem času svoj prvobitni položaj ter radi tega pov-

zroča enakomernp žeganje po odrejenem rezu brez trzajev. Vodilo povzroča popolnoma raven in pravokoten rez ker se v ležiščih ne more premikati ne desno ne levo. Vodilo je v ležajih položeno poševno navzdol radi tega, da teža drsnika, škarje in žiginega ogrodja pomaga potiskati žago navzdol ter je s tem za delo potrebna fizična moč delavca dovedena na minimum.

Da žaga more funkcionali kakor je predvideno je na pokrovu (13) omare za orodje (14) predvideno eno poljubno premakljivo želeso (15) pravokotnega prereza ali isti more biti tudi poljubno kočno želeso ob katero se pri obžagavanju oslanja deska ali predmet, ki se ima obžagati. želeso ima pri kraju čep (16) okoli katerega je prostlo vrtljivo a za razne kote obžagavanja se trdno pritrdi na pokrovu omare kateri si bodi poznalim načinom. Na žagi nasprotni strani omarinega pokrova je na celi dolžini omare predviden primež (17) a ob istem robu na gornji strani skobelna deska (18). Na povprečni strani pokrova je nameščena priprava za brušenje (19). Primež je tako prirejen, da je mogoče na istem desku ostružiti po robu ali pa tudi obžagati v podolžni smeri,

Omara za orodje je izvedena na poznat način z polnimi stenami in spredaj z vrati, katera se dajo zapirati z ključem.

### Patentne zahteve:

1. Žaga z omaro za orodje označena s tem, da je ročna žaga (1) vležajena v vrtljivi glavi (3) na koncu enega kraka škarje,

(4) katere so na koncu drugega kraka (5) zglobo pritrjene na drsniku (6) ki drsi po vodilu (7) raynokotnega prereza.

2. Žaga z omaro za orode po zahteju 1, označena s tem, da je med krakoma škaraj (4,5), predvidena listnata vzmet (8) katere ima za svrhu, da se udari odn. trzaji nastali pri žaganju, vblaženi prenesejo na drsnik in preko njega na vodilo.

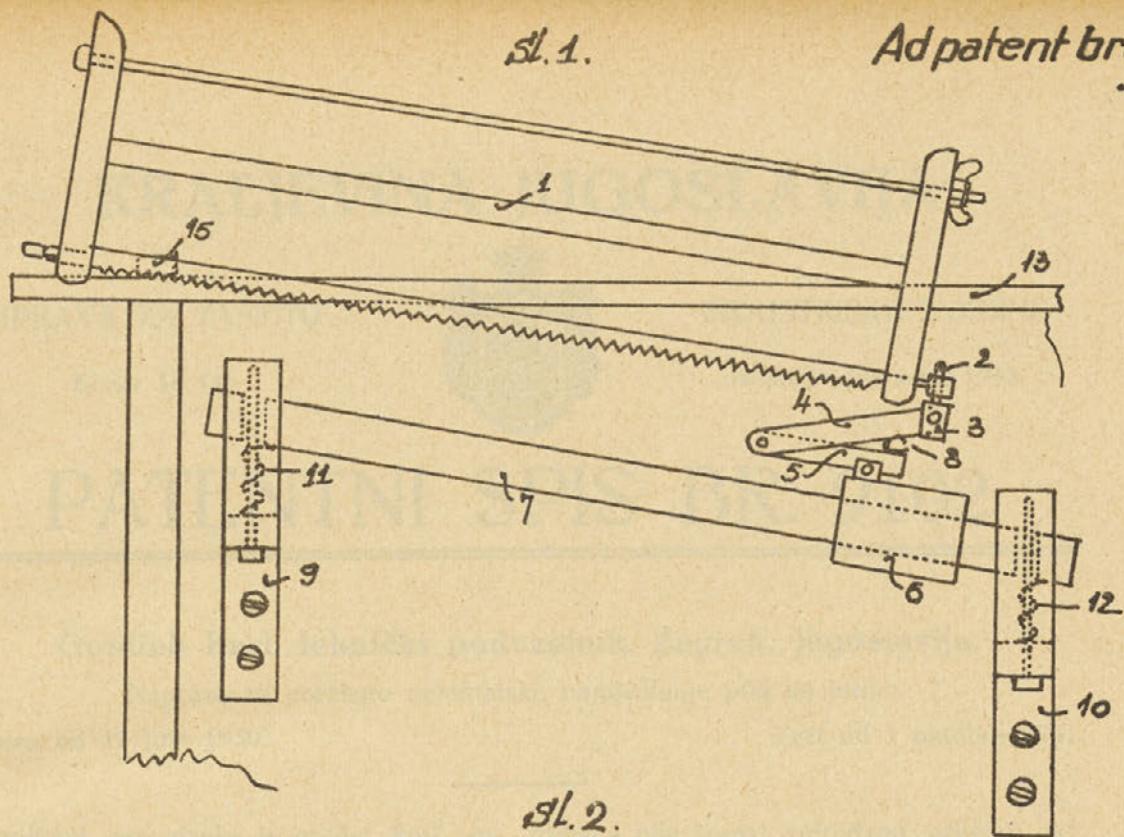
3. Zaga z omaro za orođe po zahtevkih 1, in 2, označena s tem, da je vodilo popustljivo vležajeno v na stranici omare pritrjenih precepnih ležajih (9 in 10) na spiralnih vzmeteh (11 in 12) katere vsled svoje elastičnosti omogočajo, da vodilo v najkrajšem času po eventualnem udarcu zavzame prvobitni položaj tako, da potresi ne utičejo na žaganje in rez.

4. Žaga z omaro za orože po zahtevkih 1—3, označena s tem, da je poznata oma-ra (14) pokrita dovoljno debelim pokrovom (15) na katerem je razposejeno želeso, bodisi pravokotnega prereza ali pa kolno želeso, katero služi za oslon predmeta, ki naj se obžaga in katero je vrtljivo okoli čepa (16) na kraju istega in se mora v raznih kolnih legah naspram žage pritrdit na poljuben in poznal način.

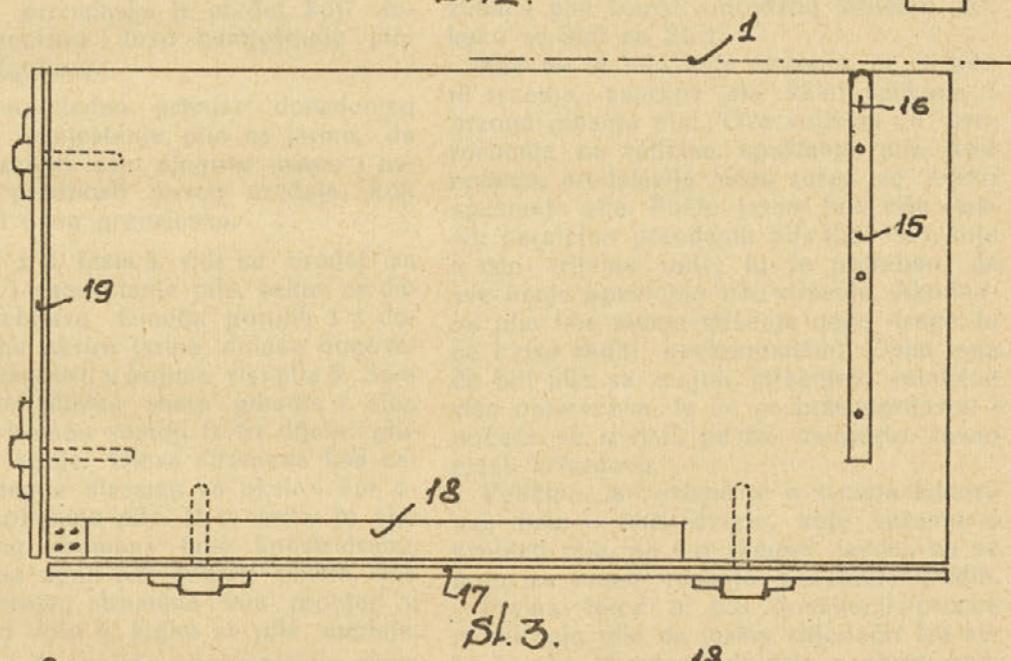
5. Žaga z omaro za orodje po zahtevkih 1—4, označena s tem, da je ob žagi nasprotnem robu pokrova predviden pri-mež (17) na celi dolžini omare a ob istem robu na gornji površini pokrova skobelna deska (18) in da je ob povprečnem robu nameščena sprava za brušenje (19).

sl. 1.

Ad patent broj 8676.



sl. 2.



sl. 3.

