

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 38 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

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 obeltnik. Žaga je tako prirejena, da se z isto doseže raven in pravokoten rez. Omogočeno je tudi, da se predmeti obžagujejo pod poljubnimi koti 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 prikazuje sl. 1 žago z vodilom vstranskem pogledu, sl. 2 prikazuje pokrov omare za orodje v pogledu od zgoraj in sl. 3 žago z omaro v perspektivi.

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

zroča enakomerno žaganje 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, škarij in žaginega ogrodja pomaga potiskati žago navzdol ter je s tem za delo potrebna fizična moč delavca dovedena na minimum.

Da žaga more funkcionirati kakor je predvideno je na pokrovu (13) omare za orodje (14) predvideno eno poljubno premakljivo železo (15) pravokotnega prereza ali isti more biti tudi poljubno kotno železo ob katero se pri obžagavanju oslanja deska ali predmet, ki se ima obžagati. Železo ima pri kraju čep (16) okoli katerega je prosto vrtiljivo a za razne kote obžagavanja se trdno pritrdi na pokrovu omare kateri si bode poznati 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 desko ostružiti po robu ali pa tudi obžagati v požni smeri,

Omara za orodje je izvedena na poznati 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) vlečena v vrtiljivi glavi (3) na koncu enega kraka škarij,

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

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

3. Žaga z omaro za oroče po zahtevkih 1, in 2, označena s tem, da je vodilo popustljivo vlečajeno v na stranici omare pri-
trjenih precepnih ležajih (9 in 10) na spi-
ralnih vzmeteh (11 in 12) katere vsled svoje
elastičnosti omogočajo, da vodilo v naj-
krajšem času po eventualnem udarcu zav-
zame prvobitni položaj tako, da potresi ne
vplivajo na žaganje in rez.

4. Žaga z omaro za orođe po zahlevkih 1—3, označena s tem, da je poznata omar (14) pokrita dovoljno debelim pokrovom (13) na katerem je razposejeno železo, bodisi pravokotnega prereza ali pa kolno železo, katero služi za oslon predmeta, ki naj se obžaga in katero je vrtljivo okoli čepa (16) na kraju istega in se mora v raznih kotnih legah naspram žage pritrčiti 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 prirež (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).

