

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 38 (1)

IZDAN 1 APRILA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13072

Varo Rudolf, stolar, Vinkovci, Jugoslavija.

Opružać testere.

Prijava od 12 juna 1936.

Važi od 1 septembra 1936.

Predležeci pronalazak odnosi se na natezanje ručne testere, a ima prednost od danas postojećih natezivača, u tome, što testera može ostati u nategnutom stanju bez opasnosti, da će se ma koji dio uslijed istog promijeniti ili pokvariti, kao što je to slučaj sa do sada rabljenim opruživačima.

Slika 1 pokazuje položaj opružaća u testernom okviru sa njegovim sastavnim dijelovima: 1 je srednji opružni vijak, koji ima zadaću, da opružnu polugu 15 savije u mali luk, kao što u sl. 6 vidimo, prije nego što se ista poluga stavi u okvir testere 11, a 2 je matica za vijak 1, koja je pričvršćena za polugu 15. Sa poklopcem 3 se zatvaraju vijak 1, matica 2 i pločica 16. Stezač 4 drži napon, proizveden opružnom polugom 15 na okvir 11 i testeru 13 preko držaka 12 u ravnoteži. Obruč 5 drži stezač 4 i krajnje opružaće 6 za okvir 11 tako, da se pri produljivanju poluge 15 testerni okvir 11 ne iskrene.

U slici 2 prikazuje se presek krajnjih opružaća 6, sa svojim sastavnim delovima: 7 vijak koji pomoću matice 10, pri odvijanju iste, čini pritisak na okvir 11, odnosno na okvirni štiti 8, te preko pločice 14 na opružnu polugu 15, tako, da istu produži i napne testeru dotle dok to stezač 4 dozvoljava.

Slika 3 je položaj opružaća 6 naprama

testernom okviru 11 gledan odozgo, tako, da se vidi rašljast oblik pri kraju istog.

Slika 4 prikazuje oblik obruča 5 gledan odozgo, tako, da se vidi kako je u istom učvršćen stezač 4 i opružać 6 pomoću vijka i matice 9.

Slika 5 je presek srednjeg opružaća, koji ima zadaću: odvijanjem vijka 1 iz matice 2, koja je pričvršćena sa dva drvena vijka 17 za opružaću polugu 15, a preko pločice 16, proizvede pritisak na polugu 15, tako, da se ista savije u mali luk, koji se pri natezanju krajnjih opružaća 6 u testernom okviru 11 ispravlja i na taj način čini polugu 15 čvršćom.

Slika 6 prikazuje lučni oblik opružne poluge 15 sa opruživačima 6 i njihovim delovima, te srednjeg opružaća sa njegovim delovima, kojim se takav oblik proizvede, prije nego što se poluga 15 umeće u testerni okvir 11, da bi okvir bio dovoljno čvrst za daljnja natezanja.

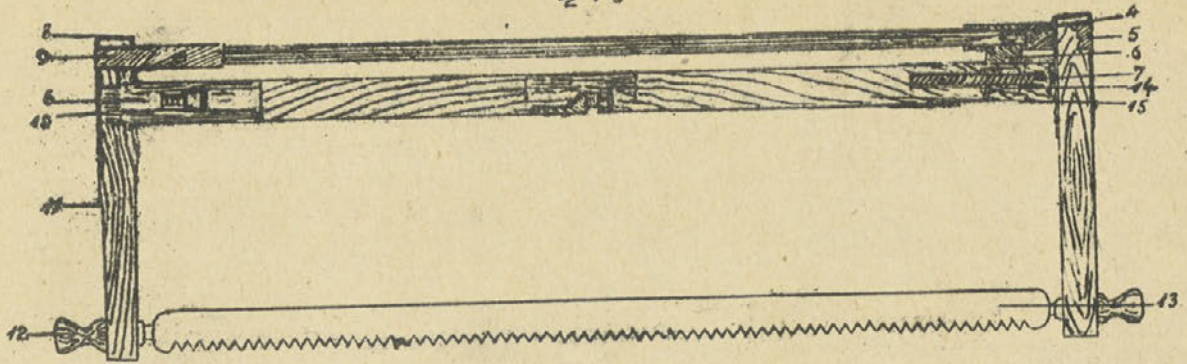
Patentni zahtjev:

Opružać testere, naznačen time, što se pomoću opružaća 6 i njihovih sastavnih dijelova: vijka 7, matice 10, pločice 14, te srednjeg opružaća, sa delovima: vijkom 1, maticom 2 i pločicom 16, produži opružna poluga 15, tako, da stezač 4 preko obruča 5 nategne testeru u okviru 11.

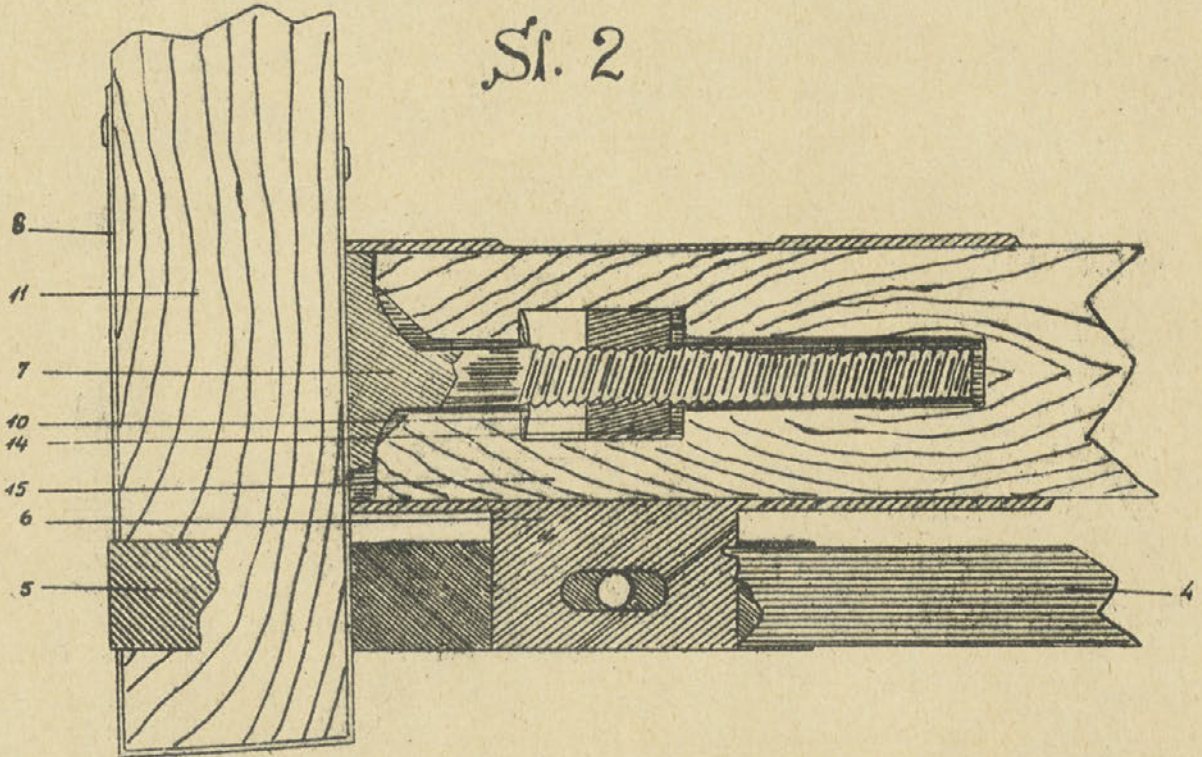
St. 1

Ad pat. br. 13072

2 13



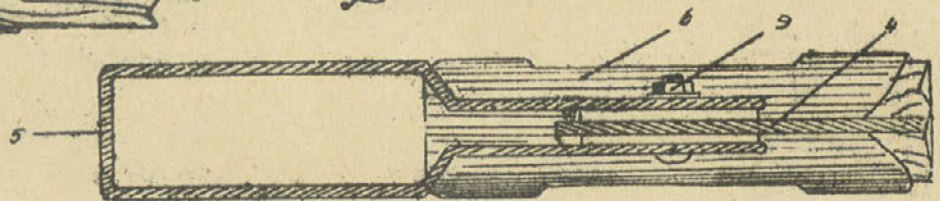
St. 2



St. 3



St. 4



St. 5



St. 6

