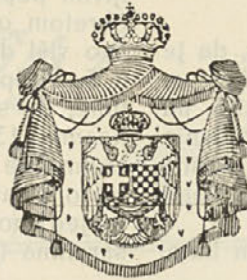


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 38 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7515

Necas Rudolf, bravar, Wien, Austrija.

Stolarski škripac.

Prijava od 21. septembra 1929.

Važi od 1. marta 1930.

Pronalazak se odnaša na škripac napose za stezanje naslaganih dasaka, koje treba da se skupa slijepe.

Škripci od drveta, kako su se do sada upotrebljavali, većinom nisu dovoljno čvrsti, da bi mogli izdržati pritisak, pod koji se moraju staviti stegnute daske, što ima za posledicu, da se slijepljene daske previnu.

Taj nedostatak sasama je odstranjen u škripcu po predležecem pronalasku time, da se sastoje podboke od željeznih nosioca, koji su čvrsto sastavljeni pomoću čeličnih vijaka ili zakovica.

Pronalazak se sastoji u glavnom iz nekog uređaja, pomoću kojeg je uložanje radnog komada u škripac znatno olakšano i nadalje obuhvaća lako postavljanje i laku izmjenu šarafa za stezanje.

U nacrtu prikazan je primjer jednog prema pronalasku postrojenog škripca i to prikazuje Fig. 1 škripac sa strane, Fig. 2 vertikalni presjek u pravcu a—a po Fig. 1 i Fig. 3 horizontalni presjek u pravcu b—b po Fig. 1.

Prikazani škripac sastoji se iz dva horizontalna nosioca T, T1, od kojih je svaki sastavljen iz po dve željezne pruge 1 oblika U, međusobno razmaknuto postavljene i čvrsto spojene sa dva kratka komada 2 oblika U pomoću šarafa 3. Oba nosioca T, T1, postavljena su razmaknuto jedan iznad drugog i međusobno čvrsto spojena željeznim prugama 4 oblika U i pričvršćena šarafima 5. U donjem nosiocu T1 uloženi su jedan valjak 6 sa njegovim čepovima 7 u polukružno

izbušenim ležajnim komadima 8 tako, da se može kretati. Ležajni komadi 8 sjede čvrsto na poprečnim osovina 9, koje se mogu kretati u prugama oblika U te se mogu ugaono pomicati pomoću ruče 10.

Količina upotrebljenih škripaca ovisna je od duljine radnog komada.

U stanju upotrebe prehvataju valjci 6 donje nosioce T1 za malenkost tako, da pužaju daske na valjcima 6 te se uslijed toka mogu lako uvesti. Nakon uložanja dasaka, spuste se valjci 6 prestavljanjem ruče 10 u pravcu strijele tako, da počivaju sada daske na nosiocima T1. Spuštanje valjaka 6 prestavljanjem ruče 10 prouzrokovano je time, da dođu bridom gore postavljeni ležajni komadi 8 u horizontalni položaj, u kojem zahvaćaju čepovi 7 u jedan niže ležeći dio izdubine 11 ležaja.

Za pritiskanje dasaka na podlogu služe pritisni šarafi 12, koji su vođeni u narezanim maticama 13 te nose na kraju po jedan pritisni klip 14 okretljivo smješten. Šarafi 12 smešteni su sa njihovim maticama 13 u gornjem nosiocu T tako, da se mogu pomicati i izmjeniti u svrhu, da bi se mogli premjestiti iz jednog škripca u drugi. U tu svrhu su n. pr. malice 13 vođene postranim izdubinama 15 na uzdužnim prugama 16, koje su pričvršćene na donjoj strani nosioca T. Da bi se mogla izvaditi jedna matrica 13 zajedno sa šarafnom vretenom 12, pričvršćen je jedan dio, n. pr. okrajak 16a sprovednih pruga 16 tako, da se može lako odstraniti. Prije nego li se izvadi jedna matrica 13,

skine se okrajak 16a, uslijed čega se može lako izvući malica 13 iz pruga.

Patentni zahtevi :

1. Stolarski škripac, označen time, da je uložen u ležištu radnog komada jedan valjak lako, da se može podići i spustiti, na kojem valjku leži radni komad kod uvađanja te može uslijed toga lako puzati a zatim, nakon puštanja valjka nasjedne radni komad na radnom ležištu škripca.
2. Škripac po zahtevu 1, naznačen time,

da valjak (6) leži u ležajnim izdubinama (11) postavljenim ekscentrično prema okretljivim poprečnim osovina (9) tako, da okretom osovina dođe valjak u niži odnosno viši dio izdubina.

3. Škripac po zahtevu 1, i 2, naznačen time, da su šarafi (12) vođeni svojim maticama (13) na uzdužnim prugama (16) na kojima se nalazi jedan, lako snimivim zatvorom zatvoreni otvor tako, da se kroz potonjeg mogu lako izvaditi matice (13) sa šarafima (12).

PATENTNI SPIS BR. 7515

Necas Rudolf, pravnik, Wien, Austrija.

Stolarski škripac

Vol 104 4. marta 1930.

Prijava od 31. septembra 1929.

Izduženim ležajnim komadima 8 tako, da se može kretno, ležajnim komad 8 stide čvrsto na poprečnim osovina 9, koje se mogu kretno u prugama 16a ili se mogu ugrađivati pomoću tuče 10.

Končin upotrebljavaju škrupicu odvijenu je od drvenih radnog komada.

U stalnoj upotrebi drvenog komada 8 ho-ajno 11 za malicu 13. Na malicu 13, da pu-žna drška na valjku 6 je se valjik 6 lako mogu lako uvaliti. Nakon uložanja drška, upadne se valjik 6 presvijetljen tuče 10 u pravcu stiječke tako, da dočivaju sadu dršku na nosivom 11. Škrupicu valjka 6 pre-stavljenom 10 preostavlja se time ne dođe pri tom gore postavljeni ležajni komad 8 u horizontalni položaj, u kojem zadržavaju čvrsto 7 u malici 13 ležajni dio izdubine 11 ležajni.

Nu prikazanje drška 8 na pogodu staju prikazati ležajni 11, koji su nalazni u naru-žnim maticama 12 te nose na kraju 10 jedan prikazani 14 koji je prikazani. Škrupicu 12 ugrađeni su se uložiti u maticama 12 u por-tem nosivu 11 tako, da se mogu pomoću 11 kretati u svaku, da bi se mogli puzati. 11 je jednog škripca u dnu 11 u svaku se je malica 13 vodice postavljeni izdu-ženim 15 pa uzdužnim prugama 16, koje se prikazane na dnu staju nosivu 11. Da bi se mogla izvući jedna tuča 13, zajedno se zatvorom 12 prikazani, čiji je jedan dio, a pr. otvor 16a upro-vođenim pruga 16 tako, da se može lako ota-žiti. Puzajući je u se izvući jedna malica 13.

Prionolazak se odnosi na škripac napove za stanje navedenih drška, koje treba da se sklope ellipse.

Škripac od drveti, kako su se do sada upotrebljavali, većinom nisu dovoljno čvrsti, da bi mogli izdržati pritisak, pod koji se mora staviti stepene drške, što im za po-kočniku da se uložene drške previne.

U prethodnom stanju je izdubljena u škripcu po predložbenom promjeru time, da se stavlje potkoka od željeznih nosica, koji su čvrsto sastavljeni pomoću železnih stika ili kavezica.

Prionolazak se sastoji u glavnom iz nekoj drvenoj pomoću kojeg je uložene rednog komada u škripac stalno olakšano i navede odvijeno tako postavljeni 1 tako izmjenu stika za stvoriti.

U nacrtu prikazan je primjer jednog pre-ma prionolazak postrojenja škripca 10 pri-žanji Fig. 1 škripac sa stikom Fig. 2, 3, 4. Malici potok u pravcu a—o po Fig. 1 i Fig. 2 horizontalni potok u pravcu b—d po Fig. 1.

Prikazani škripac sastoji se iz dva hori-zontalno nosiva 1, 11, od kojih je svaki sastavljen iz po dva željezna pruga 1 i odlika 11, međusobno zadržavaju postavljeni 1 ov-ak spojne sa dva vrška komada 2, odlika 11, po-kočniku stika 2. Ova nosiva 1, 11, po-stavljeni su zadržavaju jedan iznad drugog 1 međusobno čvrsto spojne željeznim pu-gama 4, odlika 11 u priručnom zatvoru 2. U drugom nosivu 11 niže je jedan valjik 6 na njegovim čvrstima 7 u potkoka

Fig. 1

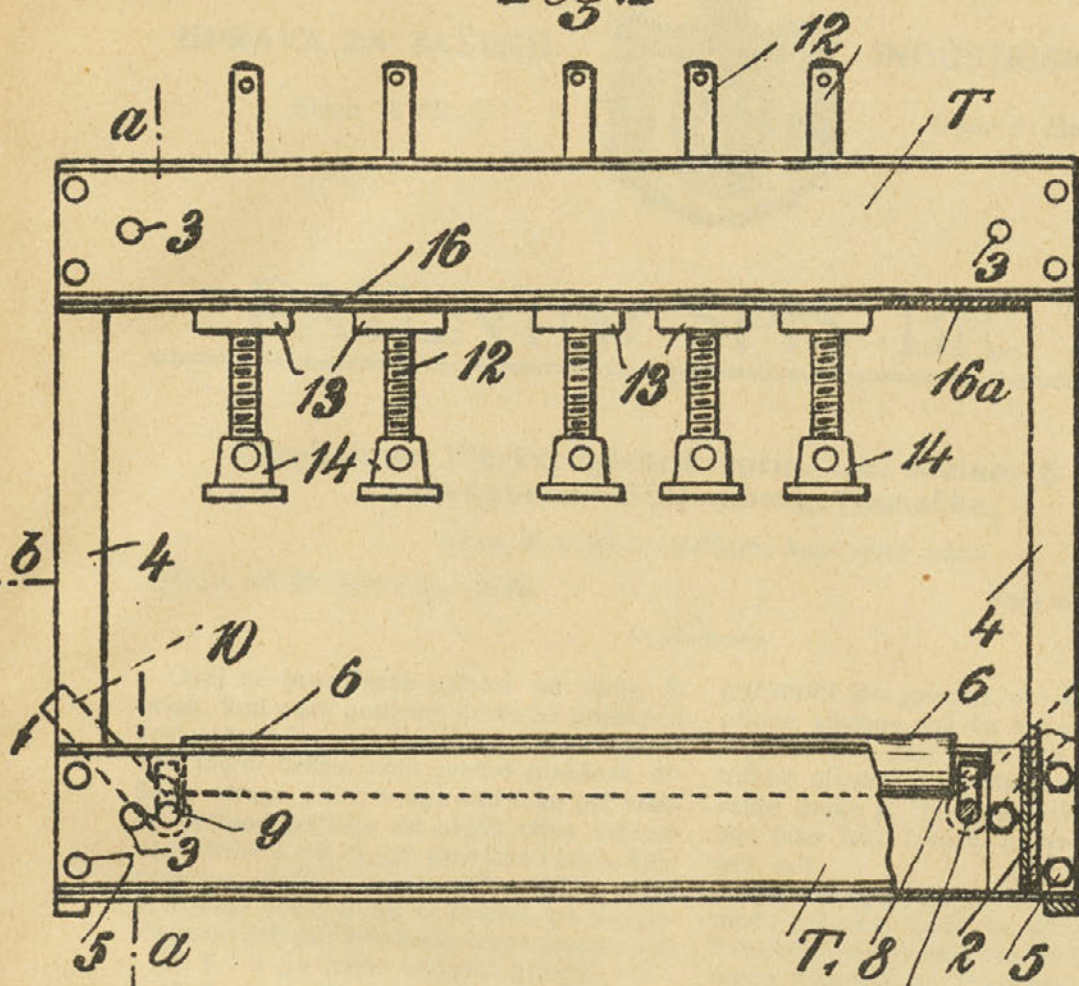


Fig. 2

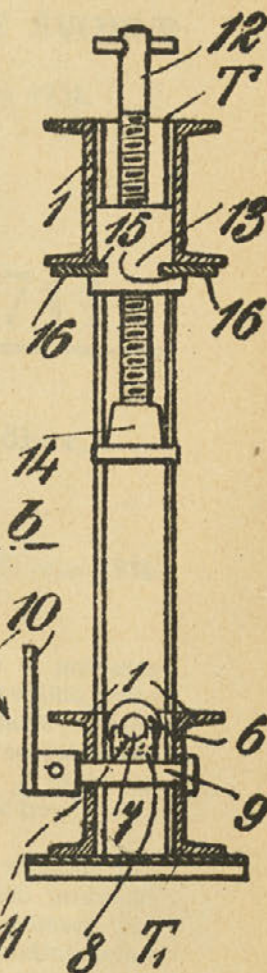


Fig. 3

