

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 38 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8463

Industriewerke F. P. Hamberger G. m. b. H., Rosenheim,
i/Bayern, Nemačka.

Pojačanja za drvene ploče.

Prijava od 23 juna 1930.

Važi od 1 marta 1931.

Već su poznate drvene ploče sa letvama za pojačanje, koje su uvučene poprečno na pravac vlakana i koje se podudaraju sa površinom jedne strane ploče, a imaju većinom oblik lastinog repa.

Kod takvih ploča sa oštrim ivicama, kad se drvo napreže na savijanje, nastaju u okolini tih oštih ivica pukotine. Isto tako su opili pokazali da je čvrstoća takvih ploča znatno manja nego kod ploča prema ovom pronalasku, kod kojih se kao letvice za uvlačenje upotrebljavaju okrugli prutovi. Ti okrugli prutovi sprečavaju i tu neizbegljivu, koja je postojala kod dosadašnjih izrada naime da se te oštre ivice uopšte ne obrazuju. Pored toga su ploče prema ovom pronalasku u znatno većoj meri obezbeđene protiv izvijanja i ukoritavanja pri ležanju u vlazi.

Upotreba okruglih prutova za pojačanje drva kao letve za pojačanje je nova i predmet ovog pronalaska, dok su okrugli prutovi dosad bili poznati samo kao veze za balvane. Okrugli prutovi se mogu znatno lakše

i u kraće vreme izrađivati na svlakalici za okrugle štapove, nego šiljaste letve a pri uterivanju u useke znatno su otporniji od tih šiljastih letvi.

Na priloženom crtežu predstavljena je na Sl. 1 poznata letva sa čepom u vidu lastinog repa,

sl. 2 takva poznata letva koja se podudara sa površinom ploče,

sl. 3 uveličana letva u vidu okruglog pruta prema ovom pronalasku.

Okrugli prutovi mogu se sastojati i iz veštačke drvene mase. Naročito je shodna primena ovog pronalaska za pojačanje klotnih sedišta, dakle za takve daske određenog oblika, koje su trajno pod uticajem vlage.

Patentni zahtev:

Drvena ploča sa letvama za pojačanje, koje su uvučene poprečno na pravac vlakana i koje se podudaraju sa površinom jedne strane ploče, naznačena time, što su kao uvlačne letve predviđeni okrugli prutovi.

Fig.1.

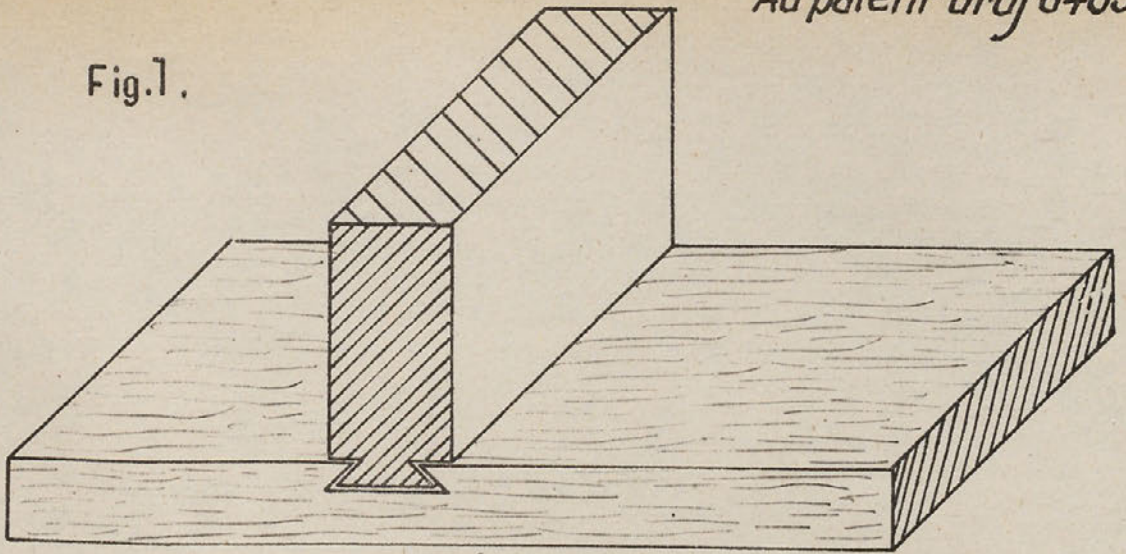


Fig.2.

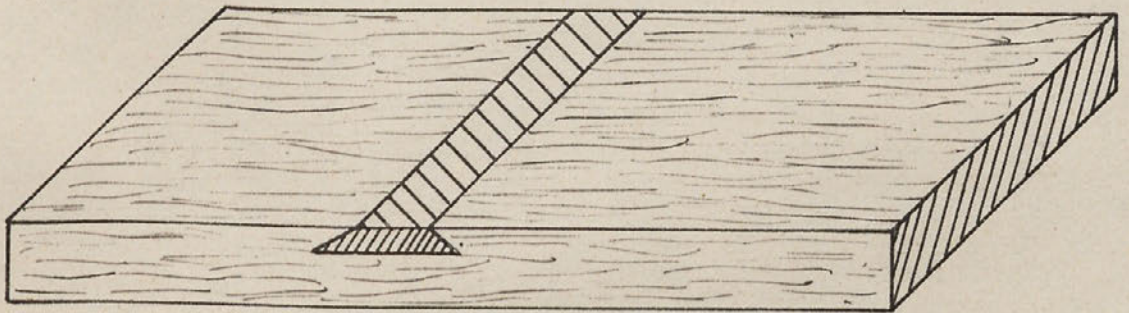


Fig.3.

