

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 septembra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10312

August Ehrlich, predilnica, Maribor, Jugoslavija.

Stremen za pričvršćenje otirača.

Prijava od 19 avgusta 1932.

Važi od 1 februara 1933.

Otirači za podove, zidove itd. sastojali su se do sada od krpa ili platna, koja su providena resicama i jednim šupljim porubom, kojim šupljim porubom su se navukla na neki stremen od metala u obliku srca a taj stremen pričvršćen je zavrtanjem na dobošu ili okovu drška. U svrhu čišćenja otirača potrebno je, da se za svaki slučaj stremen ponovno skida sa okova drška, što je vrlo nezgodno i nespretno.

Te mane odstrane se stremenom prema ovom pronalasku na taj način, da je stremen stalno spojen sa okovom drška i da je na vrhu otvoren, kroz koji procep se natakne otirač sa šupljim porubom na stremen i priveže na suprotnoj strani stremena pomoću dviju vrpca te se time osigura protiv spuzavanja sa stremena.

Nacrt prikazuje: na fig. 1 pogled odzgora na stremen sa nataknutim otiračem, koji je prikazan isprekidanom crtom; fig. 2 prednje lice a fig. 3 postrano lice stremena; fig. 4 naris otirača, a fig. 5 je šematski prikaz nekog drugog oblika izvođenja pričvrstljivog stremena.

Limeni okov ili doboš A sa otvorom B za ekser služi za smeštenje i pričvršćenje drška te je pričvršćen prekrtno na metalnom stremenu D pomoću zakovice C. Stremen D izvinut je u obliku srca a njegovi slobodni krajevi D_1 , D_2 nalaze se na vrhu, dočim stvara drugi kraj petlju D_3 , između čijih obih paralelnih krakova su smešteni krajevi A, okova A drška te se mogu pri upotrebi prekrutati oko okovice C prema željenom položaju drška (fig. 3).

Kako se može razabrati iz fig. 1 i 4, pričvrsti se otirač W sa dolje upravljanim resicama W_2 na stremenu D tako, da se navuče jedan kraj W_3 šupljeg poruba W_1 na slobodan kraj D_1 a drugi kraj W_4 na slobodan kraj D_2 stremena te se oba kraja učvrste na suprotnoj strani stremena međusobnim vezivanjem obih vrpca W_5 i W_6 i time otirač osigura protiv spuzavanja sa stremena. Ako je potrebno, da se u svrhu čišćenja ili smenjavanja sa drugim otiračem sa čvršćim resicama, skine otirač sa stremena D, dovoljno je, da se jednostavno otvori čvor obih vrpca W_5 i W_6 , a da nije potrebno, da se na stremenu samom izvede ikakva promjena.

Stremen D može se sastojati umjesto od jednog jedinog komada (kao što je prikazan na fig. 1—3), i od dviju jednakih polovica Do Do (fig. 5), koje su međusobno simetrično spojene pomoću zakovice C na okovu A drška. Korist takvog podešenja leži u pojednostavljenju i pojeftinjenju proizvodnje.

Osobita vrlina otvorenog vrha srcastog stremena sastoji se u tome, da pri otiranju podova, pokućstva, stropova itd. pruži krajevi D_1 , D_2 stremena dobro zahvaćaju u uglove i zakutke te omogućuju posvemašno čišćenje, dočim je do sada bilo potrebno, da se pri upotrebi otirača sa ukočenim drvenim ili metalnim stremenom, uglovi i zakutci naknadno čiste rukom, što je bilo vrlo nezgodno.

Fig. 1.

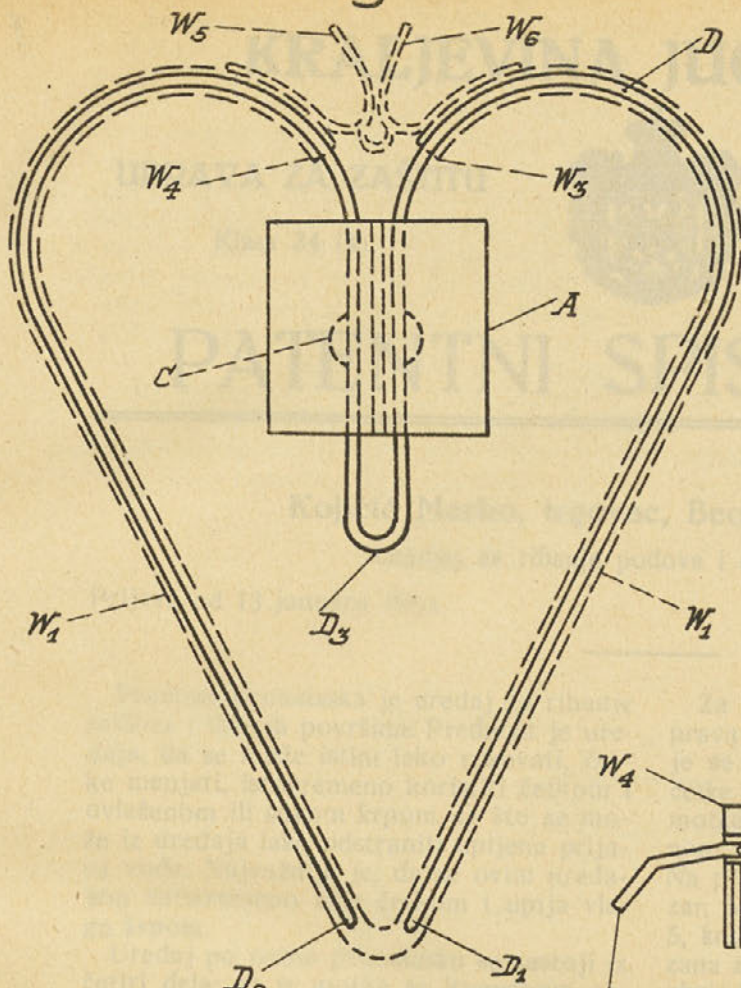


Fig. 2.

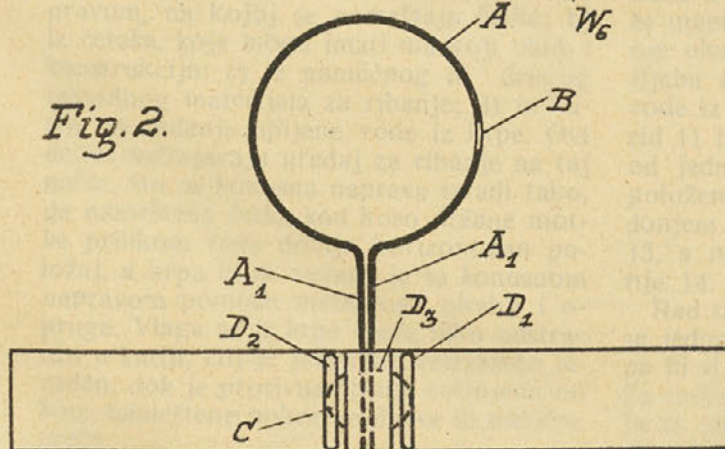


Fig. 3.

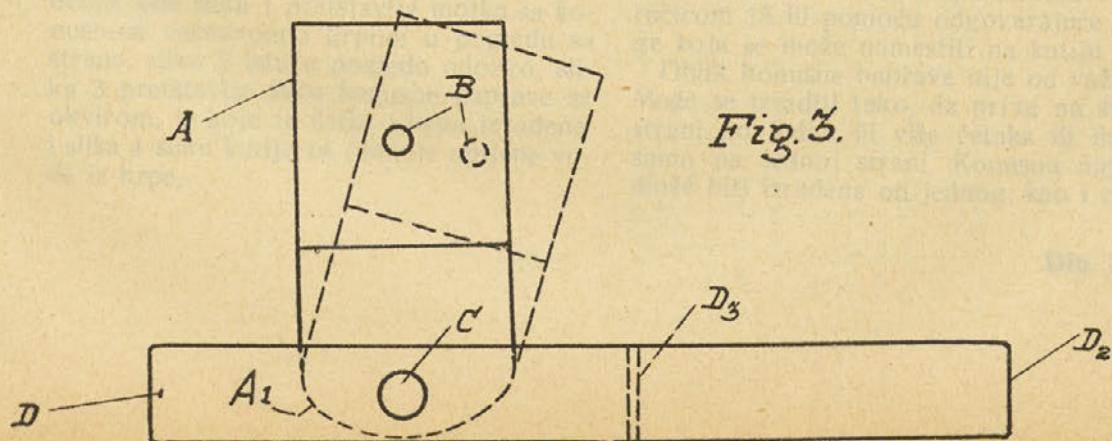


Fig. 4.

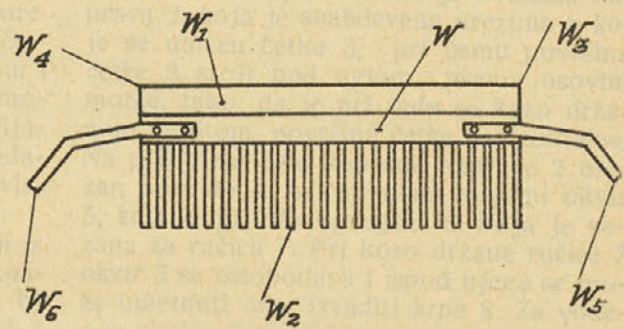


Fig. 5.

