

ugom bošon ivo se ab smi načas  
čije, smisliću mještaj mješi,  
-duo svetili u starijim mještajima  
na vježi žele djele s krovima  
čestitum  
KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE VOJINE



KLASA 24 (3)

IZDAN 20. avgusta 1922

## PATENTNI SPIS ŠT. 389.

Emil Bolbriner, Wels

Roštilj

Prijava od 27. marta 1921.

Važi od 1. novembra 1921.

Pravo prvenstva od 4 marta 1919 (Austrija)

Predmet izuma je roštilj sa ozubljenim roštiljnim nosiocima čiji su djelovi bez upotrebe zakovice, vijka, medjuležajnih ploča i slično — čvrsto spojeni i mogu se međusobno podupirati, a da se kod toga ne sprečava lagani sastav i izmjena pojedinih pokvarenih dijelova.

Prema izumu postigne se to tako, da se roštiljni nosioci sa glatkim roštiljnim šipkama, koje su umetnute pravokutno u ozubljene rupe nosioca — pomoću proreznih ploča, koje su providjene sa kukama, i koje drže umetnute nosioce — objese u površinu roštilja.

Crtež predočuje jedan takav roštilj u sl 1 u gornjem pogledu, u sl. 2 i 3 u uzdužnom i poprečnom prosjeku, dočim sl. 4 i 5 prikazuju jednu od proreznih ploča u pogledu i prosjeku.

Glatke roštiljne šibke, koje su shodno iz plosnog željeza budu postavljene u pravokutan roštiljni nosioc *b*, koji je ozubljen i obješen u rezak roštiljne površine *c*.

Obješenje nosioца slijedi pomoću proreznih ploča *d*, koje su iz komada plosnog željeza sastavljene, koji komadi su savinuti u obliku U i koji su providjeni sa izrezcima kuda se umetnu krajevi nosioča; oni

su providjeni i sa kukama 1, koje lagano hvataju preko stršećeg ruba *c<sup>1</sup>* roštiljne površine.

Prorezne ploče mogu se također — ako roštiljna površina nije izvedena sa podignutim bridovima na mjesto kuke 1, kako je to naznačeno sa crtkanim linijama — napraviti sa ravnim kutnim stegnom *d<sub>2</sub>* tako da ovo vanjske stegno *d<sub>2</sub>* leži plosno na roštiljnoj površini *c<sub>2</sub>*.

Da se roštiljne šibke sa roštiljnim nosiocima spoje u upornu cjelinu dostaje nezнатно pomaknuće roštiljnih nosioča iz njihovog pravokutnog položaja prema roštiljnim šibkama, čime oni dolaze u kosi položaj prema zadnjima i prorezne se ploče na rubovima roštiljne površine i od njih obuhvatne krajne roštiljne šipke — se čvrsto stisnu.

Za slučaj, da se ima poduzeti rastavljanje roštilja ili izmjena pojedinih roštiljnih šibki, potrebno je samo pomaknuti roštiljni nosioc u pravokutni položaj prema šibkama.

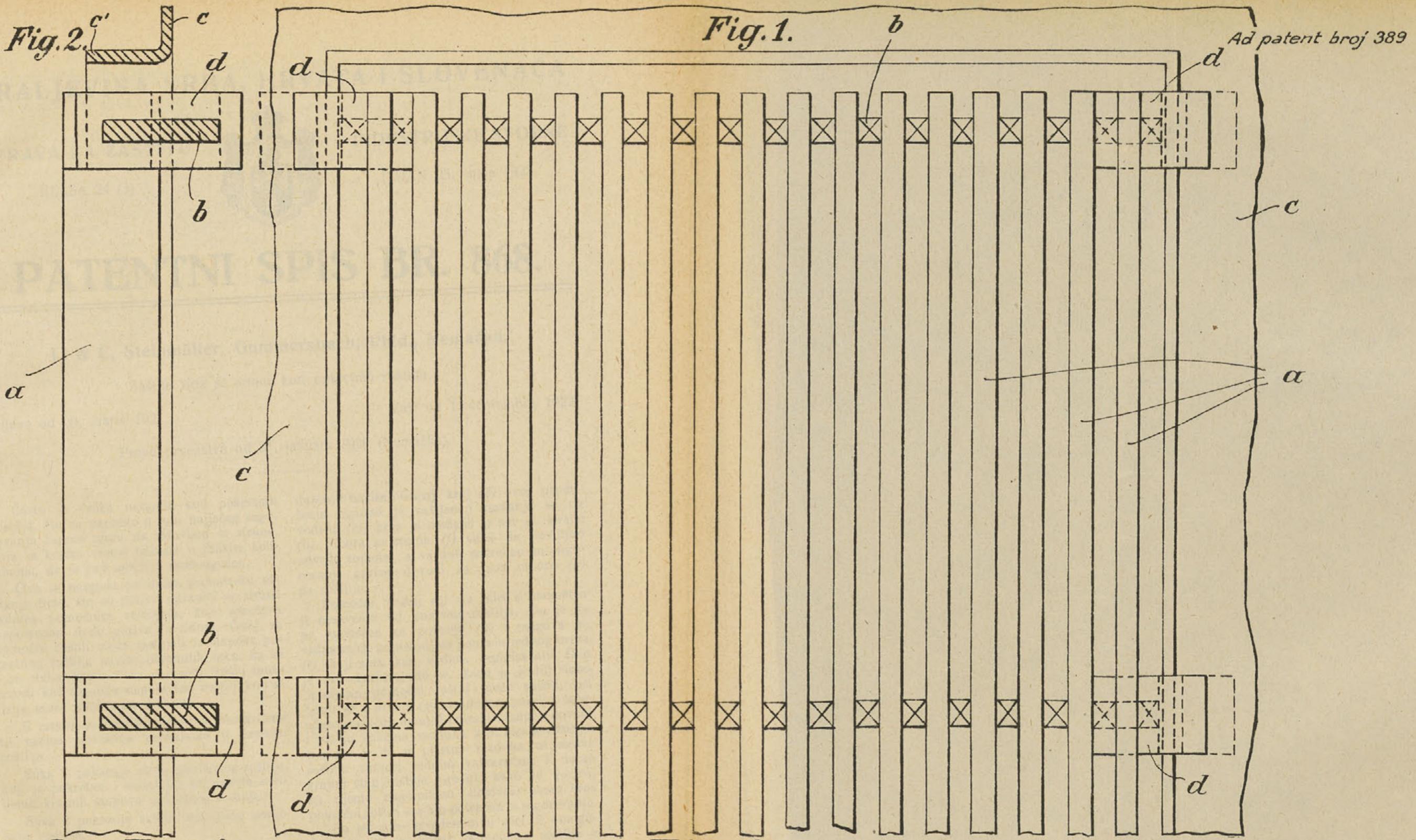
Kod jednog tako sastavljenog roštilja ostaje poprečni prosjek i ozubljenje nosioča isto tako kao i prorezne ploče za sve veličine roštilja — jednakom a mijenja se samo duljina i broj roštiljnih nosioča tako da se

prema tome dadu napraviti sa razmjerno malo običnim alatom — a i izmjena pojedinih dijelova može se izvesti i od neupućenih osoba sasvim lagano.

## **Patentni zahtev.**

Roštilj sa ozubljenim roštiljnim nosiocima

naznačen time, da se ovi nosioci mogu objesiti sa glatkim roštiljnim šibkama, koje su pravokutno umetnute u njihove ozubljene lame pomoću proreznih ploča, koje su providjene sa kukama, i koje drže umutnuti nesioc u roštiljnoj površini.



*Fig. 5. Fig. 4.*

