

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 77 (3)

IZDAN 1 MAJA 1937.

PATENTNI SPIS ŠT. 13234

Prva žebljarska in železo-obrtna zadruga v Kropi in Kamnigorici registrovana zadruga z omejeno zavezo, Kropa, Jugoslavija.

Streme za smuči s prestavljivimi čeljustmi.

Prijava z dne 5. aprila 1936.

Velja od 1. septembra 1936.

Znani so razni sistemi stremen za smuči, katera imajo prestavljive čeljusti, v svrhu, da se more lega čeljusti točno naravnati po obliki in širini čevlja. Znano je pa tudi, da so dosedanja tovrstna stremena, ki naj omogočajo pravilno prestavljanje čeljusti, razmeroma komplicirana. Posledica tega je visoka cena stremen in pri- lično velika teža stremen.

Predmet izuma je stremen za smuči s prestavljivimi čeljustmi, pri katerem odpadejo zgoraj navedeni nedostatki. Streme glasom izuma se torej odlikuje po svoji idealni enostavnosti, kar ima za posledico nizko ceno in manjšo težo proizvoda. Namen izuma se doseže s tem, da je osnovna plošča stremena opremljena prečno k dolžini smučke z zobci, ki so razporejeni v dveh vrstah, katerih razdalja — merjena od zunanjih koncev zobcev — je približno enaka dolžini čeljusti, in da izkazuje vsaka čeljust na spodnji strani ob prednjem in zadnjem robu vrsto zarez (utorov), v katere morejo vprijeti zobci osnovne plošče, pri čemer so zobci osnovne plošče razmeroma kratki in ozki, zarez v čeljustih pa razmeroma dolge in široke, tako da je pri prestavitvi čeljusti znotraj smotrenih meja omogočen pravilen vprijem zobcev v zarez, vsled česar je zasigurana nepremičnost čeljusti na osnovni plošči, čim so vijaki, ki vežejo te dele, priviti.

Predmet izuma je v naslednjem natančnejše obrazložen na podlagi priloženega načrta, ki kaže eno izvedbeno obliko stremena po izumu. V načrtu predstavlja sl. 1 naris stremena, gledanega z zad-

nje strani,

sl. 2 tloris stremena,

sl. 3 zarez (utore) v čeljusti in sl. 4, 5 zobce osnovne plošče v narisu in tlorisu; te slike so narisane v povečanem merilu.

Na smučki 1 je z vijaki 2 pričvrščena osnovna plošča 3. Ta plošča je opremljena z dvema n. pr. ravnima vrstama zobcev 4. Obe čeljusti 5 in 5' stremena sta na spodnji strani vzdolž svojih vzporednih robov, katera ležita prečno k dolžini smučke, opremljeni z zarezami 6. V sliki 2 je pri desni čeljusti 5' vrisanih nekoliko teh zarez. Obe vrsti zobcev 4 sta razporejeni v taki medsebojni razdalji, da ležita nasproti zarezam, ki so predvidene v obeh čeljustih. Vsaka čeljust ima po dve ovalni izrezi 7, skozi katere gredo vijaki 8, ki služijo za fiskiranje čeljusti.

Obe vrsti zobcev 4 sta v smislu izuma izdelani na sledeči enostavni način: osnovna plošča 3 je na mestih, na katerih se naj izdelata obe vrsti zobcev, prešana v žleb 9 (sl. 4) oziroma rebro 10; iz tega rebra se izrezka cela vrsta zobcev 4.

Če hočemo čeljusti stremen prestaviti v svrhu točnega naravnanja čeljusti po obliki in širini čevlja, je samo treba nekoliko odviti vijake 8, nakar čeljusti premaknemo v željeno lego, vijaki 8 pa se nato zopet privijejo. Izreze 7 brez nadaljnjega omogočajo tako premaknitev čeljusti, kateri sta v novi legi popolnoma sigurno fiksirani vsled vprijema zobcev 4 osnovne plošče v zarez 6 čeljusti. V sl. 2 sta s črtkanimi črtami pokazani čeljusti, ki sta

bili prestavljeni v neko drugo lego. Da se omogoči pravičen vprijem zobcev 4 v zarez 6 pri različnih legah čeljusti, morajo biti zobci 4 razmeroma kratki in ozki, zarez 6 pa razmeroma dolge in široke.

Razume se, da so razven zgoraj opisane izvedbe možne tudi še druge izvedbene oblike, ki pa spadajo tudi v okvir tega izuma. Tako n. pr. bi mogli biti zobci 4 razporejeni v loku namesto v ravni vrsti. Namesto zobcev bi mogle biti v osnovni ploskvi predvidene dolge zarez (utori), zobci pa na čeljustih. Zobci in zarez bi mogli biti predvideni tudi še v srednjem delu osnovne plošče in čeljusti i t. d.

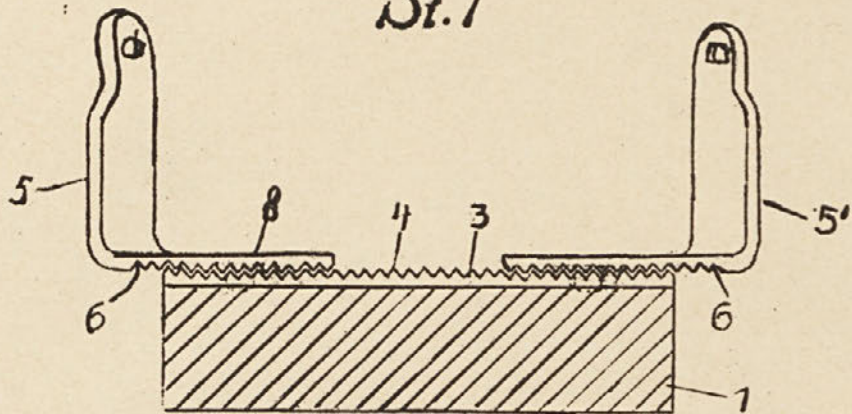
Patentni zahtevi:

1.) Streme za smuči s prestavljivimi čeljustmi, označeno s tem, da je osnovna plošča (3) stremena opremljena prečno

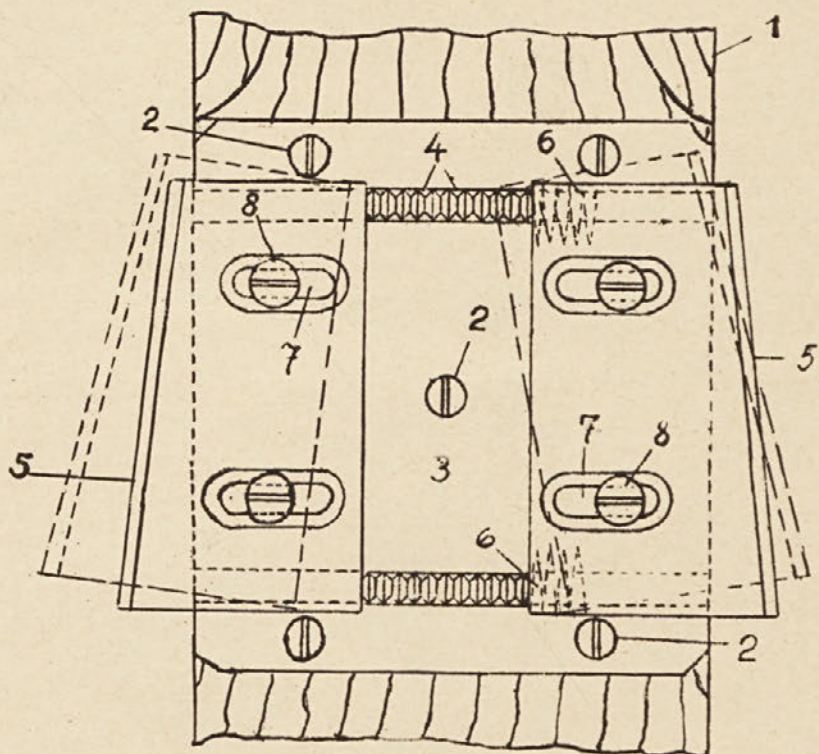
z dolžini smučke z zobci (4), ki so razporejeni v dveh vrstah, katerih medsebojna razdalja — merjena od zunanjih koncev zobcev — je približno enaka dolžini čeljusti, in da izkazuje vsaka čeljust (5, 5') na spodnji strani ob prednjem in zadnjem robu vrsto zarez (6), v katere morejo vprijeti zobci osnovne plošče, pri čemer so zobci osnovne plošče, razmeroma kratki in ozki, zarez 6 pa razmeroma dolge in široke, tako da je pri prestavitvi čeljusti znotraj smotrenih meja omogočen pravičen vprijem zobcev (4) v zarez (6), vsled česar je zasigurana nepremičnost čeljusti na osnovni plošči, čim so vijaki (8), ki vežejo te dele, priviti.

2.) Streme za smuči po zahtevu 1), označeno s tem, da se v svrhu izdelave zobcev (4) osnovna plošča (3) na mestih, na katerih se naj izdelata obe vrsti zobcev, preša v žleb (9) oziroma rebro (10) in da se iz tega rebra izrezkajo zobci (4).

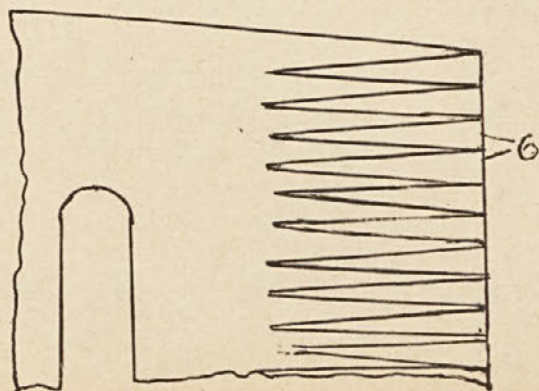
Sl. 1



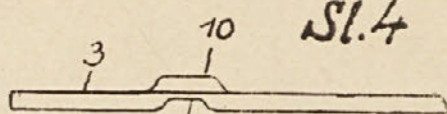
Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4



Sl. 5

