

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 77 (3)

IZDAN 1 MAJA 1939.

PATENTNI SPIS ŠT. 14873

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

Dereza za navadno obutev

Prijava z dne 18. marca 1938.

Velja od 1. novembra 1938.

Dosedaj znane raznovrstne dereze so namenjene predvsem za uporabo v turistikah in pri smučanju. Konstrukcije teh derez se — odgovarjajoč njihovem posebnemu namenu — medseboj v mnogem razlikujejo, vendar so vse take dereze tako oblikovane, da niso prikladne za uporabo na navadni obutvi. Pokazala pa se je potreba, uporabljati dereze tudi v vsakdanjem življenju, tako zlasti pri polidici i t. d.

Predmet izuma je dereza, katera služi za pričvrstitev na navadno obutev, t. j. na obutev, kakršna se vsak dan uporablja. Namen izuma se doseže s tem, da dereza obstoja iz elastičnega kovinskega stremena, ki objame večji del pete navadne obutve in je opremljen s konicami proti drsenju, pri čemer omenjeni stremen na svojih koncih nosi dva organa, katera omogočata naravnavanje dereze z ozirom na širino in dolžino pete obutve, tako da se ena in ista dereza more pričvrstiti na petah različne velikosti. Pri tem je dereza zelo priročna in njena namestitev in odstranitev z obutve je skrajno enostavna.

Predmet izuma je v naslednjem podrobnejše obrazložen na podlagi priloženega načrta, kateri kot primer predstavlja eno izvedbeno obliko dereze za moške čevlje. V načrtu predočuje

sl. 1 tloris dereze,

sl. 2 delni pogled na sprednji del dereze (t. j. na spodnji del iz slike 1) in

sl. 3 delni pogled na ono stran dereze, kjer je predviden natezalec (t. j. na desni del iz slike 1), pri čemer je konec natezalca odrezan.

Z 1 je označen stremen dereze, ki je izdelan iz elastičnega kovinskega pasu. Ta stremen nosi na dveh mestih vodoravna nastavka 2, v katerih sta pričvrščeni konici 3, ki preprečujeta drsenje na gladkih tleh. En konec stremena 1 končuje v ušico 4 z notranjim vijaknim navojem, drugi konec stremena pa nosi plošnato, pod pravim kotom prepognjeno železo 5, katero končuje v vijakni svornik 6. Dereza nadalje poseduje dva organa, s pomočjo katerih se more prilagoditi različno širokim in dolgim petam obutve. Eden izmed teh organov obstoja iz plošnjatega, na enem koncu pod pravim kotom prepognjenega železa 7, katero na svojem ravnem koncu nosi ušico 8 z notranjim navojem za vijakni svornik 6 stremena, na svojem drugem koncu pa kljuko 9 za vprijetje z natezalcem ter vodoravni nastavek 2' za tretjo konico 3' dereze. Drugi naravnavni organ obstoja iz vijaknega svornika 10, ki se uvijači v ušico 4 stremena, in iz natezalca 11 znane konstrukcije.

Dereza glasom izuma se uporablja tako-le:

Stremen 1 se natakne na peto čevlja, pri čemer je natezalec 11 odprt (kakor v sl. 1). Nato se natezalec pritegne, in dereza je na peti fiksirana. Peta pri tem s spodnjo ploskvijo sloni na vodoravnih nastavkih 2, 2'. Dereza se s pete odstrani s tem, da se natezalec zopet odpre. V svrhu boljšega prileganja in fiksiranja stremena 1 na peti, je stremen znotraj prednostno obložen z gumo ali sličnim elastičnim materialom, ki povečuje trenje.

razvidno, se naravnavanje predmetne dereze po dolžini pete vrši enostavno z odgovarjajočim vrtenjem svornika 10, ki nosi natezalec, naravnavanje dereze po širini pete pa z odgovarjajočim vrtenjem plošnatega železa 7 z ušico 8. Pri teh naravnavanjih je natezalec 11 izklopljen iz vprijetja s kljuko 9. Po gornjem se tedaj more ena in ista dereza uporabljati za pete različnih velikosti.

Predmetna dereza se more nositi seboj v žepu in se more pričvrstiti na peto navadne obutve, pri čemer ni potrebno, da bi se peta za uporabo dereze kakorkoli posebej oblikovala, n. pr. opremila z žlebom itd. V tem smislu predstavlja dereza praktično novo pripravo, katere se more v slučaju potrebe vsakdo poslužiti.

Predmet izuma ni omejen samo na opiasano izvedbo, marveč so v okviru izuma možne razne konstruktivne varijante, tako n. pr. v pogledu števila in razporedbe konic, v pogledu izvedbe elementov naravnalnih organov itd.

Patentni zahtevi:

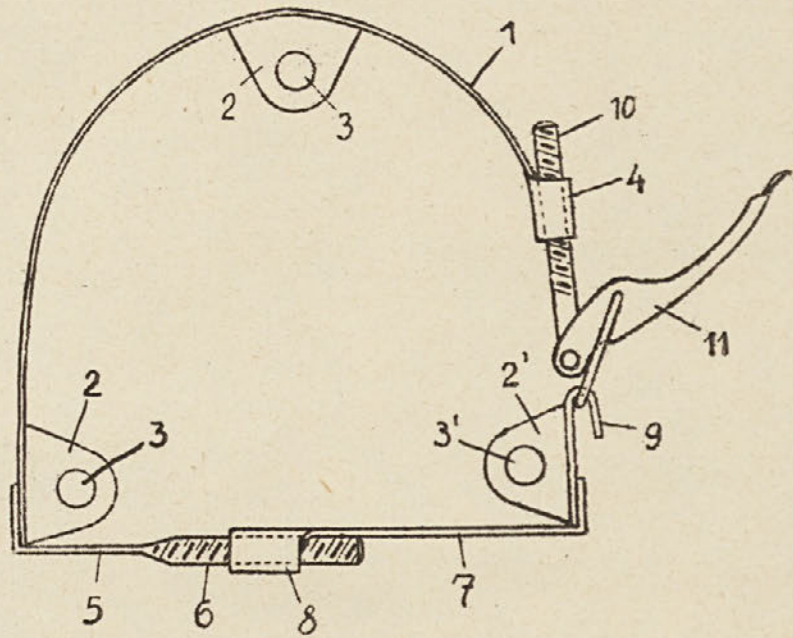
1) Dereza za navadno obutev, označena s tem, da obstoja iz elastičnega ko-

vinskega stremena (1), ki objame večji del pete navadne obutve in je opremljen s konicami (3, 3') proti drsenju ter je na notranji strani prednostno obložen z elastičnim materialom n. pr. z gumo, pri čemer stremen na svojih koncih nosi dva organa (7, 8, 9 in 10, 11), katera omogočata naravnavanje dereze po širini in dolžini pete obutve in katera sta opremljena s sredstvi (9, 11) za fiksiranje dereze na peti.

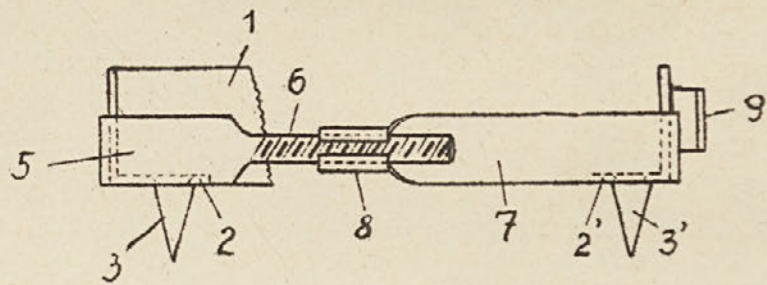
2) Dereza po zahtevu 1), označena s tem, da obstoja organ za naravnavanje širine dereze iz plošnatega, na enem koncu pod pravim kotom prepognjenega železa (7), katero na svojem ravnem koncu nosi ušico (8) kot matico za odgovarjajoč vijalni svornik (6) stremena (1) dereze, na svojem drugem koncu pa kljuko (9) za vprijetje z natezalcem (11) dereze, predvidenim na drugem naravnalnem organu.

3) Dereza po zahtevu 1), označena s tem, da obstoja organ za naravnavanje dolžine dereze iz vijalnega svornika (10), ki na enem koncu nosi natezalec (11) in ki je s svojim drugim koncem uvijačen v odgovarjajočo ušico (4) stremena (1) dereze.

S1.1



S1.2



S1.3

