

KRAJLEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 71 (3)

IZDAN 15. MAJA 1924

PATENTNISPIS BR. 1959.

König & Geiringer, Beč.

Napinjač za cipele.

Prijava od 10. septembra 1922.

Važi od 1. juna 1923.

Pravo prvenstva od 23. septembra 1921. (Austrija).

Već imade napinjača za cipele sa kраком, izglobljenom u prednji poput kalupa dio, čiji je poprečni prerez u obliku slova U, dolje otvoren i u koji je oviešen pomicno stražnji dio poput držka, pri čem se, kada se sprava umetne u cipelu, te pritisne kрак dole, sve dok se kut izmedju kraka i stražnjeg dijela sasvim ne ispruži, prednji dio potiskuje od stražnjega. Budući da ali ovaj ispruženi položaj nije osiguran proti popuštanju, to on može već kod neznatnog nehotičnog uždrmanja opet popustiti, pa onda cipela nije više napeta.

Predležeći pronalazak stvara posve jednostavnim sredstvima osiguranje protiv nehotičnog popuštanja i to u prvom redu time, što su oba roga zražnjega dijela potisnuta pernasto (federno) prema prirubnicama kraka, koji u poprečnom prerezu imade oblik slova U, čime se usled trenja izmedju ovih rogova i prirubnica kraka sprječava nehotično popuštanje. Nadalje mogu prirubnice kraka biti nešto svinute unutra, da se poveća otpor rogova protiv izlaženja iz šnpljine kraka, u koju su prigodom ispruženja bli utisnuti.

Jedan primjer izvedbe takovog napinjača cipela prikazan je na fig. 1 u postraničnom pogledu i na fig. 2 u križnom nacrtu.

Krak ravnač a, koji u poprečnom prerezu imade oblik slova U, zahvaća sa dva krila b u dva urča prednjega dijela c, pa je tamo pomoću poprečnih svornika smješten. Njegove prirubnice, koje među sobom zatvaraju

prama dolje otvoreni šuplji prostor, imadu svaka po jedan red luknji d, u koje su iznutra upušteni prema vani svinuti okrajci f prema vani pernastih rogova stražnjeg dijela, iza kako su oba okrajka rogova u stisnutom stanju uvedeni u šuplji prostor izmedju prirubnica kraka upravljača. Time je stvoren siguran, a ipak lako razrješiv spoj. Treba li radi promjene dužine napinjača za cipele okrajke rogova stražnjega dijela umetnuti u druge rupice kraka upravljača, dostaje, da se toliko pritisnu jedan uz drugi, dok ne izadju iz rupica, u kojima su bili, pa se onda mogu pomaknuti i pustiti, da uskoče u druge rupice.

Napinjač se unaša u cipelu dok se dijelovi nalaze u medjusobnom položaju, označenom tačkasto, nakon čega se kрак a pritisne dole dolje, dok ne dodje u jedan pravac sa stražnjim dijelom g, čime se dobiva željeno napinjanje i prema gore, dakle i prema gornjoj koži. Ovo potiskivanje kraka a prema dolje ograničeno je tim, da se kрак a sa svojom nutarnjom plohom priliježe uz stražnji dio, tako da nije moguće, da se makne dale. Napeti se napinjač odrješava tako, da se kрак a pridigne pomoću ručke h, dočim se nehotično odrješenje dade zapriječiti tim, da se stražnji dio načini tako, napose rogovima tako izboče, da se pernasto priliježu uz prirubnice kraka upravlja a a, te stvaraju jako trenje. Mogu se i prirubnice kraka a nešto uvinuti, tako da se stražnji dio dade tek nakon svaljanja stanovitog otpora ispružiti, uslijed čega

se obratno može tek nakon svladanja tog otpora opet odriješiti

Namjesto reda luknjića mogao bi se uzeti na svakoj strani uzdužni izrezak s postranim utorima ili zubcima.

PATENTNI ZAHTEVI:

1.) Nadinač za cipele sa krakom uzolgblijem na prednjem dijelu, koji imade poprečni prerez u obliku slova U, a dolje otvoren, u koji je ovješen romicavo stražnji dio, nazna-

čen time, da su rogovi stražnjega dijela, možda uslijed toga, što su izbočeni, pernasto pritisnuti uz prirubnice kraka upravljača, da po trenju, koje uslijed toga nastaje, dobiju osiguranje protiv nehotičnog odrešenja ispruženoga stana.

Napinjач za cipele prema zahtjevu 1), nazačen tim, da su prirubnice kraka upravljača nešto uvinute, da povise otpor kod ispruženja i odrješenja, te spriječe nehotično po-puštanje.

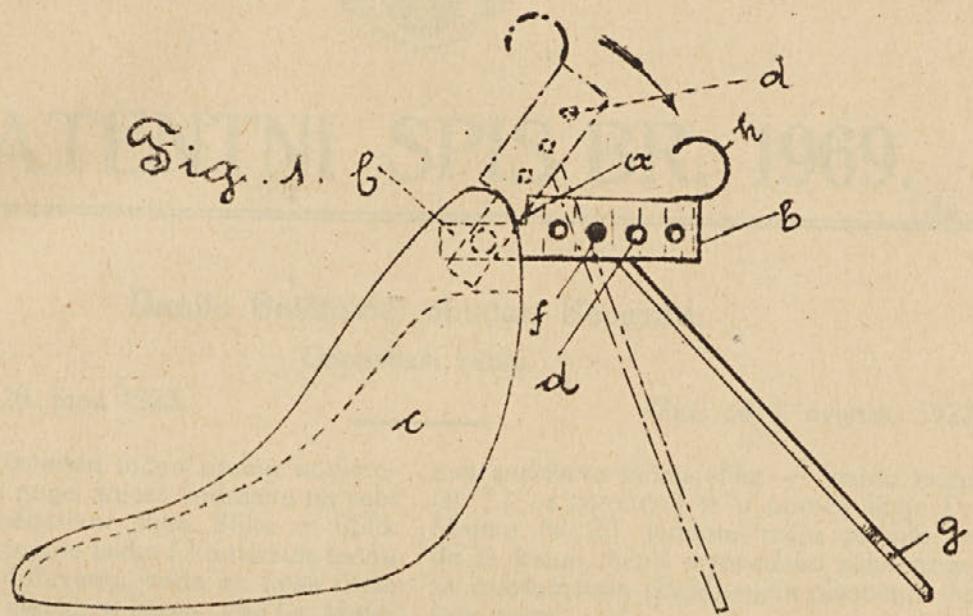


Fig. 2.

