

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 3 (2).

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS ŠT. 16082

„Semperit“ Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wien, Nemčija.

Vrhne hlače ali zaščita za noge, zlasti za kolesarje in motocikliste.

Prijava z dne 24. junija 1939.

Velja od 1. novembra 1939.

Naznačena prvenstvena pravica z dne 25. junija 1938 (Nemčija).

Izum se nanaša na vrhne hlače ali na zaščito za noge iz gumija, gumiranega ali sličnega vodotesnega blaga, zlasti za kolesarje in motocikliste. Vrhne hlače ali zaščite za noge so že znane. Te pa imajo ali nedostatek, da se ne prilegajo tesno na nogo in zlasti na nart noge, tako da se jih težko obleče, ali pa da vsebujejo kovinske dele, ki naj zasigurajo trdno prileganje. Razen tega so te znane vrhne hlače ali nožne zaščite večinoma izvedene dodelno ter imajo do preko noge navzdol segajočo razpore. Kjer pa tega ni, manjka sredstvo za nepremakljivo trdno prileganje na nogi.

Ti nedostatki naj se odstranijo po izumu s tem, da je pri vrhnih hlačah ali pri nožni zaščiti iz gumija, gumiranega ali drugega vodotesnega blaga s členkastim zapiračem v delu ob mečah in s kapico, ki prekriva sprednji del čevlja nad nartom, izpod razpore za odpiranje na po obodu sklenjeno izvedenem delu cevi za nogo nameščena od ene strani te cevi preko hrbtnega dela do druge strani potekajoča gumijeva potega. S tem dosežemo prednost, da se sprednji nožni del prevleke nepremakljivo drži ob čevlju, ker vlečeta kapica za nogo in del ob mečah drug proti drugemu.

Gumijeve potege, ki naj potegnejo na sličen način kapico proti hrbtnemu delu noge, so sicer že predlagali za vrhne čevlje. Razume se, da lahko učinkuje pri teh gumijeva potega samo proti peti, to je približno vzporedno s podplatom čevlja. Za

predmet izuma pa je koristno, če je nameščena potega, ki vleče nasproti kapici, znatno višje kakor kapica, namreč nad nartom, toda še v sklenjeno izoblikovanem delu cevi za nogo. S tem zasiguramo z ene strani, da se prilega spodaj okoli podplata zavihana pritrilna loputa stalno na istega, z druge strani pa preprečujemo nasprotno, da bi se mogla dvigati cev navzgor zaradi sil, ki učinkujejo na njo, ker se nahaja gumijeva potega na mestu, kjer je obod noge najmanjši. Razen tega preprečimo sigurno tudi še nezaželjeni zračni preprih od spodaj ali na primer vdiranje vode o cev pri vožnji preko mlake.

V načrtu je shematično prikazanih več izvedbenih primerov. Sl. 1 kaže izum v izvedbi kot nožna zaščita v narisu, sl. 2 pripadajoči naris od spodaj, sl. 3 pa izoblikovanje izuma kot vrhne hlače v narisu.

Vrhne hlače ali nožna zaščita iz gumija, gumiranega ali drugega vodotesnega blaga, ima nad nartom 10, toda izpod odpiralne razpoke, ki se zlasti lahko zapira s členkastim zapiračem 8, okoli hrbtnega dela 9 cevi za nogo, gumijevo potego 2, ki poteka od ene strani k drugi. S to gumijevo potego se pritegne kapica 3 sprednje noge, ki oklepa sprednji del čevlja z vseh strani, proti hrbtnemu delu 9, s čemer se nepremakljivo drži ves nožni del vrhnih hlač ob čevlju. S 4 je označena gumijeva potega, ki sklene nožno zaščito oziroma vrhne hlače preko meč oziroma pasu nosilca.

Din. 15.-



Iznad gumijevе potege 2 so predvidene zračilne odprtine 5, ki so prekrите s kapico 6, ki služi kot zaščita napram dežju. Za pritrditev na čevlju služijo zaponke ali nastavki iz poljubne tvarine s poljubno zaporо. V prvem izvedbenem primeru je prikazana zaponka z gumbno zaporо 7.

Patentna zahteva:

Vrhne hlače ali nožna zaščita iz gumiја, gumiranega ali drugega vodotesnega bla-

ga, s členkastim zapiračem v delu meč in s sprednji del čevlja prekovajočo kapico, zlasti za kolesarje in motocikliste, označene s tem, da je nameščena nad nartom (10) in izpod odpiralne razpore (8) v delu nožne cevi (1), ki je po obodu sklenjeno izvedena, od ene strani nožne cevi preko njenega hrbtnega dela do druge strani potekajoča gumijeva poteга (2).

„Semperit“ Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wien
Nemčija.

Vrhne hlače ali zaščita za noge, zlasti za kolesarje in motocikliste.

Velja od 1. novembra 1939.

Prijava z dne 24. junija 1938.

Naznačena povelstvena pravica z dne 28. junija 1938 (Nemčija).

predmet izuma pa je koristno, če je na mečena poteka, ki vleče naspoti kapici, znatno višje kakor kapica, namreč nad nartom, toda še v sklenjeno izoklikovnem delu cevi za nogo. S tem zasiguramo z ene strani, da se priloga spodal okoli podlata zavihana pritrdilna loputa stalno na istega, s druge strani pa preprečujemo naspotno, da bi se mogla dvigniti cev navzgor zaradi ali, ki učinkujejo na njo, ker se nahajajo gumijeva poteka na mestu, kjer je obod noge najmanjši. Razen tega preprečimo sli- gurno tudi še nezaželjeni izstajni preprij od spodal ali na primer vbranje vode v cev pri vožnji preko mlake.

V načrtu je shematično prikazanih več izvedbenih primerov. 2. I kaže izum v izvedbi kot nožna zaščita v narisu, sl. 3 prikazuje naris od spodal, sl. 4 pa izobli- kovanje izuma kot vrhne hlače v narisu.

Vrhne hlače ali nožna zaščita iz gu- mijе, gumiranega ali drugega vodotesnega blaga, ima nad nartom 10, toda izpod od- piralne razpoke, ki se zlasti lahko zapira s členkastim zapiračem 8, okoli hrbtnega dela 9 cevi za nogo, gumijevе potege 2, ki poteka od ene strani k drugi, 2 to gu- mijevе potege se prilegata kapica 3 spred- nje noge, ki oklepa sprednji del čevlja z vseh strani proti hrbtnemu delu 9, s čimer se neprimakljivo drži ves nožni del vrhnih hlač ob čevlju. 2. 4 je označena gumijeva poteka, ki sledi nožni zaščiti okoli nart- a vrhne hlače preko meč oziroma pasu no- žice.

Izum se nanaša na vrhne hlače ali na zaščito za noge iz gumiја, gumiranega ali drugega vodotesnega blaga, zlasti za ko- lesarje in motocikliste. Vrhne hlače ali za- ščite za noge so že znane. Te pa imajo ali- ne nedostatke, da se ne prilagajo lemo na nogo in zlasti na nart noge, tako da se jih težko odleče, ali pa da vsehujajo ko- vinski dele, ki naj zasigurajo trdno pril- ganje. Razen tega so te znane vrhne hlače ali nožne zaščite vednoma izvedene dvo- delno ter imajo do preko noge navdol segačo razpoko, kjer pa tega ni, manjše sredstvo za neprimakljivo trdno prilaganje na nogo.

TI nedostaki naj se odpravijo po izu- mu s tem, da je pri vrhnih hlačah ali pri nožni zaščiti iz gumiја, gumiranega ali drugega vodotesnega blaga s členkastim zapiračem v delu ob mečah in s kapico, ki prekriva sprednji del čevlja nad nartom, izpod razpore za odpiranje na po obodu sklenjeno izvedeno delu cevi za nogo na- mečena od ene strani te cevi preko hrbt- nega dela do druge strani potekajoča gu- mijeva poteka 2. Tem dostavimo prednost, da se sprednji nožni del prevelike nepr- imakljivo drži ob čevlju, ker vlečeta kapica za nogo in del ob mečah drug proti dru- gemu.

Gumijevе potege, ki naj potekajo na sleden način kapico proti hrbtnemu delu noge, so sicer že predlagali za vrhne čevlje. Razume se, da lahko učinkuje pri teh gu- mijevа poteka samo proti peti, to je pri- bližno vzporedno s podlato čevlja. Za



Dir. 12.-

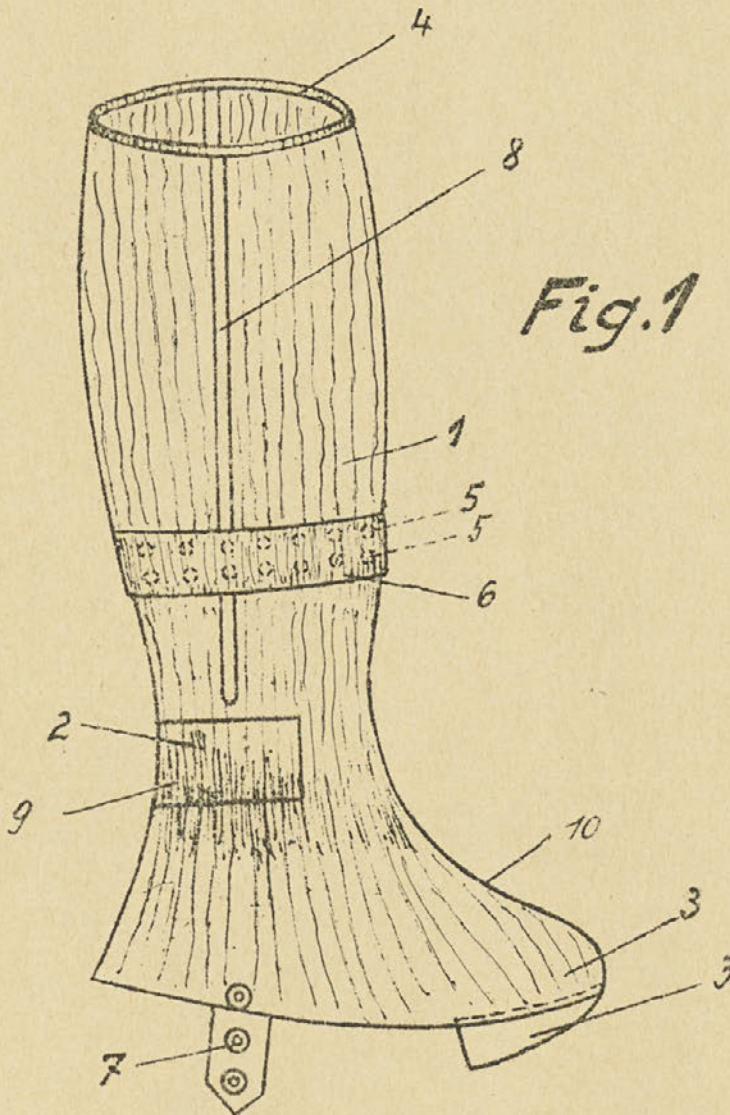


Fig. 1

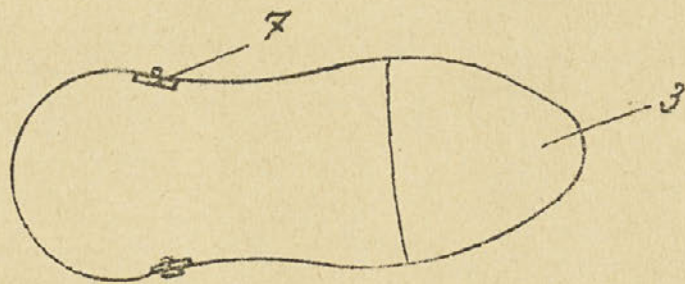


Fig. 2

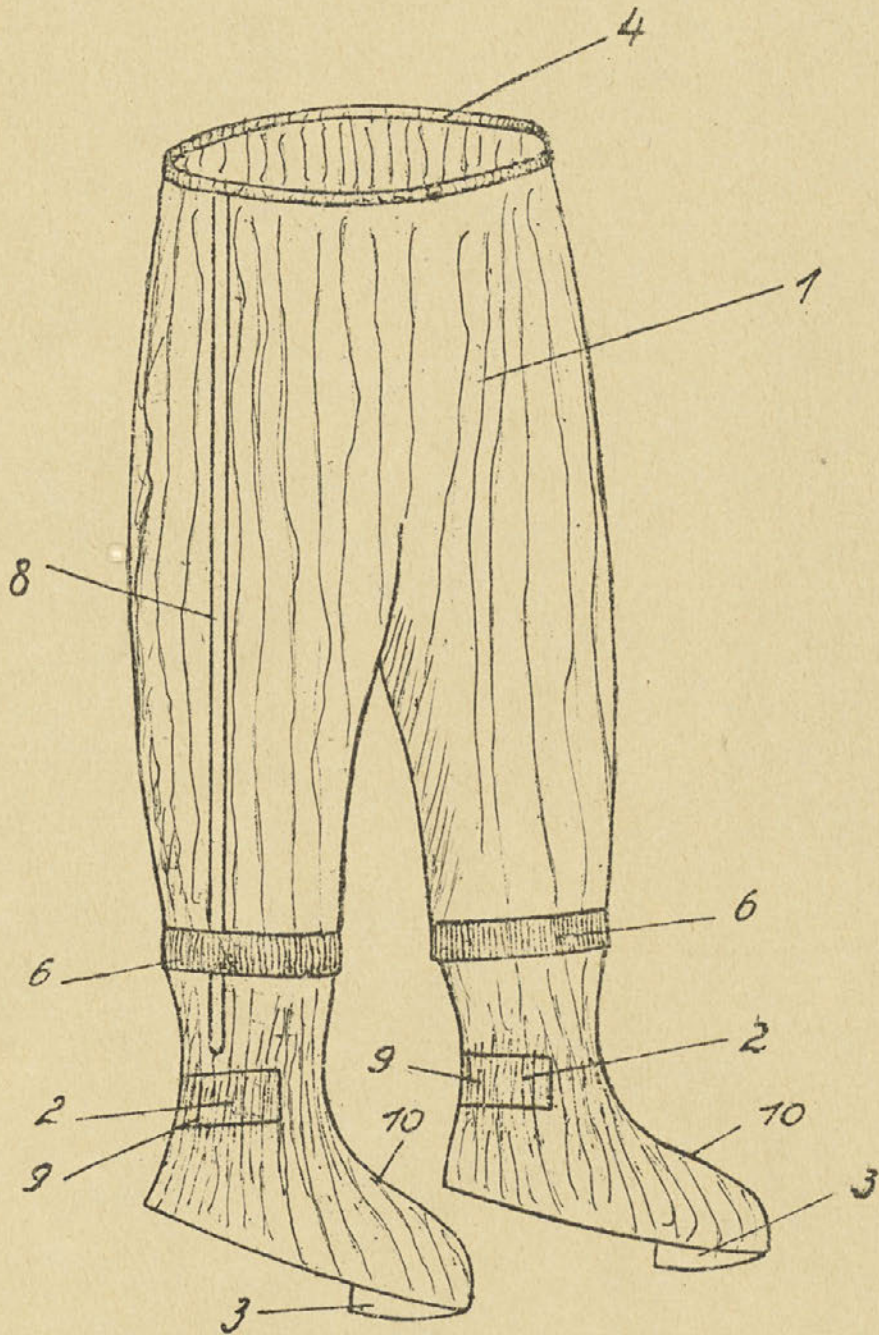


Fig. 3

