

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 71 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1932

PATENTNI SPIS BR. 8589

Kellner & Schreiber, tvornica cipela, Wien, Austrija.

Cipela i postupak za zgotavljanje iste.

Prijava od 4 novembra 1930.

Važi od 1 aprila 1931

Traženo pravo prvenstva od 5 novembra 1929 (Austrija).

Pronalazak se odnosi na cipelu, kod koje je đon spojen na gornjem dijelu pomoću jedne na gornjem dijelu prišivene trake, t. zv. okvira kao i na postupak za zgotavljanje takovih cipela. Kod poznatih cipela takove vrste izrađen je okvir iz jedne ravne trake ili iz više takovih, koje su složene jedna uz drugu, i to tako, da se traka prišije na donji rub gornjeg dijela cipele ili sare i da se ista pričvršćenjem na kalupu ili pomoću naprava za liještenje dovede u položaj potreban za pričvršćenje đona odnosno u stanje, koje je za to svrshodno. Nu taj iz jedne ravne trake izrađeni okvir imade te nedostatke, da on na zavojitim i naročito jako iskrivljenim mjestima, n. pr. na vršku i peti, pokazuje napetosti, koje dovode do stvaranja nabora ili koji, da se tomu izbjegne, iziskuju naročitu obradbu ili izvedbu trake na mjestu iskrivljenja. Usprkos tim mjerama potrebna je za ispravno formovanje prije pričvršćenja đona upotreba kalupa ili naročitih naprava za liještenje.

Predmet pronalaska tvori evo cipela i postupak za zgotavljanje iste, kojima se uklanjaju gore opisani nedostaci i omogućuje izrada takovih okvirskih cipela bez upotrebe kalupa ili inih naprava služećih za formovanje. Pronalazak se sastoji u tome, što se umjesto ravne trake upotrebi jedna obliku đona već prilagođena traka i što se ista kao prsten iz jednog komada ili u obliku takvih đonskih prstenastih di-

jelova, koji se kod šivanja ili nakon šivanja spoje u takav đonski prsten za formovanje, prišije na gornji dio i to na taj način, da je šira (vanska) obrisna crta đonskog prstena za formovanje obzirom na gornji dio upravljena prema gore, a uža (nutarnja) obrisna crta prema dolje. Upotrebom trake u obliku đona, ne će biti kod jednog sa gornjim dijelom sašivenog okvira nikakvih napetosti, koja utiču na formu, već će nasuprot te napetosti nastali u traci za vrijeme njezina prišivenja na gornji dio i kod preokreta ruba gornjeg dijela u svrhu, da se okvir dovede u položaj prikladan za prišivenje đona, i pri tom će te napetosti uticali na površinu trake u formu đona. Pošto je oblik đona već gotov, a traka vazda nastoji, da poprimi taj oblik, to se upotreba kalupova ili drugih naprava za formovanje ukazuje suvišnom. Sa takvom trakom skupa sašiveni gornji dio imati će već oblik cipele, čim se traka preokrene u svoj ravni položaj. Tada tek valja samo spojiti đon sa trakom okvira.

U nacrtu je prikazan jedan primjerični oblik izvedbe predmeta pronalaska. Sl. 1 pokazuje đonsku traku, koja se najbolje sastoji iz dva dijela, u pogledu odozgor, a sl. 2 presjek po crti A—A sl. 1., sl. 3 pokazuje pogled odozgor na gornji dio sa djelomično na nj prišivenom trakom za vrijeme šivanja s običnim šivaćim strojem, sl. 4 prikazuje poprečni presjek kroz takav

gornji dio prije negoli se đonska traka prekrene prema unutra, sl. 5 pogled sa strane, sl. 6 presjek po crti B—B gornjeg dijela cipele sa prema unutra okrenutom đonskom trakom, sl. 7 pogled sa strane, sl. 8 presjek po crti C—C sl. 7 gotove cipele.

Cipela se sastoji iz gornjeg dijela *a*, na kojem je pomoću šava *c* prišivena jedna u svom vanjskom obrisu s obrisom đona podudarajuća se, svrsishodno iz dva dijela sastojuća se traka *b* (sl. 1 i 2) na taj način, da ista sa gornjim dijelom zajedno tvori okosnicu (sl. 5 i 6) za cipelu. Na đonskoj traci *b* te okosnice nalepljen je đon *d*.

Tok rada kod zgotavljanja takove cipele je slijedeći. Na gornji dio *a*, sastojajući se iz platna, kože ili sl. prišije se traka *b* na taj način, da njezin vanjski rub priligne u smjeru visine gornjeg dijela prema gore. U tu svrhu može se traka (sl. 3) prilignuti i za vreme šivanja kretati u smjeru strelice. To može uslijediti s običnim šivaćim strojem, pri čemu će traka poprimiti jedan u smjeru visine gornjeg dijela konični oblik (sl. 4), ili pako sa takovim šivaćim strojem, koji pomoću jednog dijela, koji se daje uvesti u gornji dio, omogu-

ćuje, da se traka može prišiti već u obliku prikazanom u sl. 5 i 6. — Šav *c* proticali će pri tom svrsishodno na vanjskom rubu đonske trake. Prišije li se traka pomoću običnog šivaćeg stroja, to ju valja prekrenuti prema unutra, uslijed čega traka dolazi u položaj, koji je vidljiv iz sl. 5 i 6., u kojem se položaju vanjski rub trake podudara sa rubom đona. U toj izvedbi imade gornji dio cipele sa đonskom trakom već oblik buduće cipele. Nalepljenjem đona cipela se tada zgotovi.

Patentni zahtjevi:

1. Cipela, kod koje je na jednoj sa gornjim dijelom skupa sašitoj traci pričvršćen đon, naznačen time, što se traka sastoji iz jednog prstena, koji imade oblik đona.

2. Cipela po zahtjevu 1, naznačena time, što se traka sastoji iz dva ili više dijela, koji su uobličeni prema obliku đona.

3. Postupak za zgotavljanje cipele po zahtjevu 1, naznačen time, što se traka prišije na gornjem dijelu tako, da je njezina šira (vanjska) obrisna linija upravljena prema gore, a uža (nutarnja) obrisna linija prema dolje.

Fig. 1

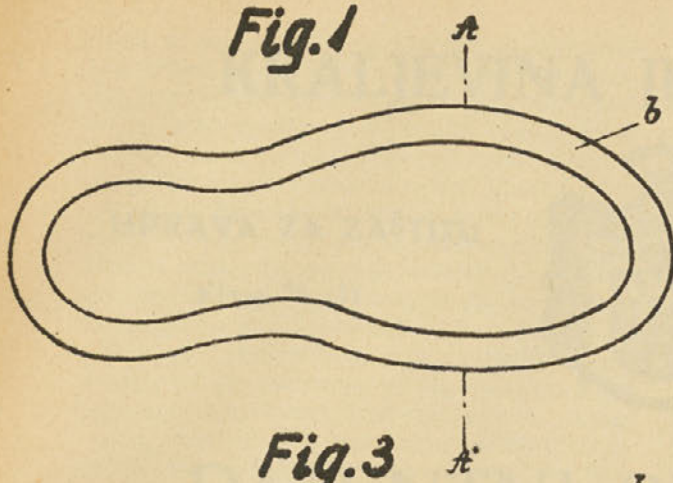


Fig. 2

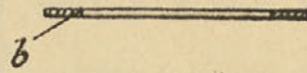


Fig. 3

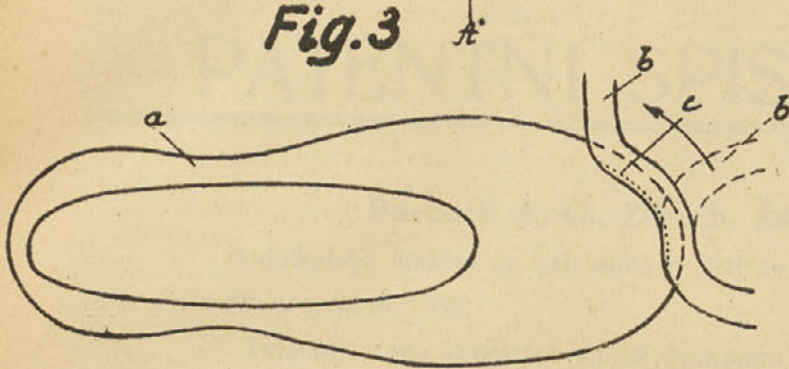


Fig. 4

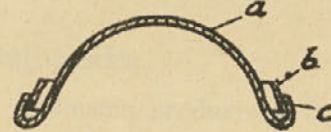


Fig. 5

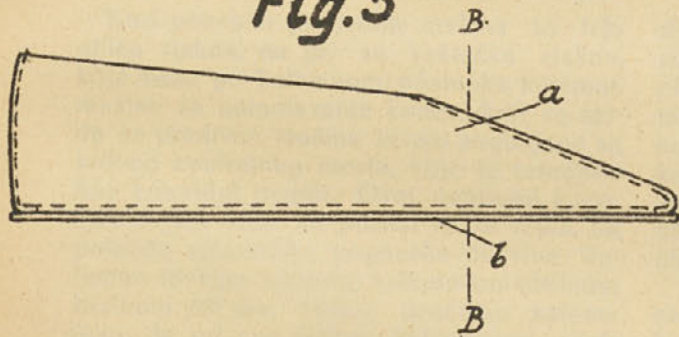


Fig. 6

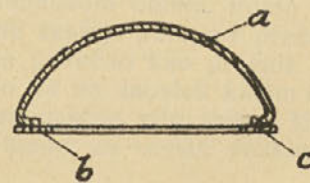


Fig. 7

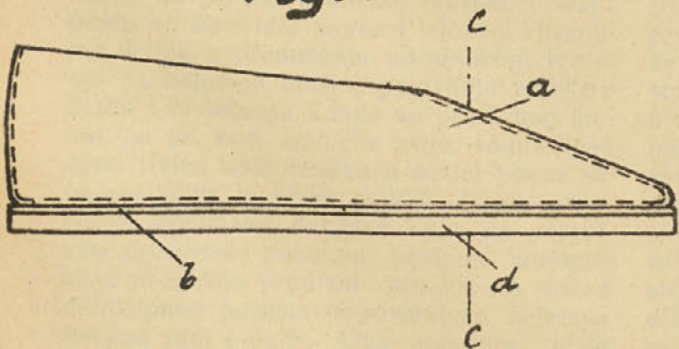


Fig. 8

