

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 71(1).

Izdan 1 jula 1934.

## PATENTNI SPIS BR. 11015

Dorogi Dr. István, Dorogi Dr. Lajos i Magyar ruggyantaárugyár részvénytársaság, Budapest, Madarska.

Delimično gumom prevučena platnena cipela.

Prijava 13 aprila 1933.

Važi od 1 februara 1934.

Traženo pravo prvenstva od 1 februara 1933 (Madarska).

Poznato je, da se platnene cipele snabdevene gumenim donom oblažu delimično gumom na taj način, da platneni gornji deo cipele ima jednu trakastu prevlaku, koja se priključuje gumenom donu i sledi njegovoj konturi i koja se ili vulkaniše na kalupu ili se u nevulkanisanom stanju nalepi pomoću nekog gumenog rastvora i vulkaniše se bez kalupa. Prevučeni delovi predviđeni za pojačavanje ukrasa cipele kao na pr. prevlake ivica koje idu po slobodnim rubovima gornjeg platnenog dela, ili jezici koji vezuju don sa rubnim delom, koji nosi rupe za šniranje, bivali su dosada prišivani na platno, jer je to ipak bilo manje zametno nego prilepljivanje tih delova, a pri tome je mogao biti otklonjen nedostatak lepljenja, jer je na ivicama nalepljenih delova rastvor gume koji je curio na platno poružnjavao izgled robe. Gume ne prevlake prišivene bez lepljenje moglo su se smatrati samo kao ukras, ali nisu doprinosile čvrstoći platna zbog slabe veze između gume i platna, šta više platno je služilo kao nosilac gumene prevlake, tako da se moralo uzimati odgovarajući jako platno.

Pronalazak se odnosi na platnenu cipelu prevučenu delimično gumom od koje se traži, da gumena prevlaka ivice koja ide po rubovima platnenog gornjeg dela predstavlja jedno parče izjedna napresovani po-

moću štancne za presovanje. Usled toga, ne samo da se mogu prevlačni deo ivice koja nosi rupe za šniranje i prevlaka ivice koja sledi donu, a u potrebnom slučaju utočna ivica šare, koja i prevlačni delovi koji vezuju donju prevlaku ivice sa gornjom, izraditi u jednom radnom hodu presovanja štancovanjem, nego prevlaka koja se sastoji iz jednog parčeta u vezi sa donom stvrdnjava i pojačava platno na svima mestima koja su u jakoj upotrebi, tako da se može da postigne velika postojanost oblika i jačina cipele i sa tankim i vrlo vazdušno propustnim platnom.

Slika 1 i 2 crteža prikazuju dva primera izvođenja nove cipele.

Cipela ima platneni gornji deo —a— i don od gume —b—, dok je —c— prevlačna gumena traka u vidu ruba, koja sledi donu i optače ga. Ivična prevlaka koja ide po rubovima gornjeg platnenog dela pruža se prema sl. 1 najprobitačnije po svima slobodnim rubovima tako da je —d— ivična prevlaka koja s obe strane ovičuje prorez gornjeg dela cipele i koja nosi rupe za šniranje, a —e— je ivična prevlaka koja ograničava utoku šare (otvor cipele) ali u slučaju potrebe može se jedan od poslednjih ivičnih prevlaka izostaviti. U smislu pronalaska u sl. 2 predstavljen je primer izvođenja, u kome su jedna s drugom vezane sa



donom —b— zajedno vulkanisana ivična prevlaka —c—, posredstvom prevlake luba —f— utočna prevlaka —e—, i posredstvom jezika —g— (sl. 2) prevlaka proreznih ivica —d—, tako da se u vezi nalazeće se prevlake ivica izsecaju iz jedne ravne gumene ploče pomoću štancni za presovanje kao jedno parče iscela i istovremeno se presuju na tkaninu —a— tako, da se guma utiskava u platno i stvara čvrstu vezu između platna i gumene prevlake. To se olakšava na taj način, što se može uzeti tanje propustljivije platno zbog te prevlake iscela koja prouzrokuje ukrućivanje platnenog gornjeg dela.

Probitačno je da se gumena ivična prevlaka namesti ne samo na spoljnoj strani slobodnih rubova (d, e) gornjeg dela cipe-

le, nego i na unutarnjoj strani platna, n. pr. kod e' pri čemu za ovo poslednje treba uzeti tanku prevlaku.

#### Patentni zahtevi:

1. Platnena cipela prevučena delimično gumom, naznačena time, što ivična prevlaka koja ide po rubovima platnenog gornjeg dela, ili jedan deo iste pretstavlja jedno parče iscela napresovano štancnom za presovanje.

2. Platnena cipela za šniranje prema zahtevu 1, naznačena time, što je donja ivična prevlaka koja sledi donu u vezi pomoću jedne prevlake koja pokriva lub kako sa prevlakom koja oivičava otvor cipele, tako i pomoću jednog jezička sa ivičnim prevlakama koje oivičuju prorez za šniranje.

Patentni zahtevi: 1. Platnena cipela prevučena delimično gumom, naznačena time, što ivična prevlaka koja ide po rubovima platnenog gornjeg dela, ili jedan deo iste pretstavlja jedno parče iscela napresovano štancnom za presovanje. 2. Platnena cipela za šniranje prema zahtevu 1, naznačena time, što je donja ivična prevlaka koja sledi donu u vezi pomoću jedne prevlake koja pokriva lub kako sa prevlakom koja oivičava otvor cipele, tako i pomoću jednog jezička sa ivičnim prevlakama koje oivičuju prorez za šniranje.

Pomeno je da se platnena cipela sastoji od gumenih delova obično delimično gumom na taj način da platneni gornji deo cipele ima jednu ivičnu prevlaku koja se oivičava gumom donje i donje ivice. Ova prevlaka može biti sastavljena od jednog parča iscela ili od više delova. U ovom slučaju, guma utiskava se u platno i stvara čvrstu vezu između platna i gumene prevlake. To se olakšava na taj način, što se može uzeti tanje propustljivije platno zbog te prevlake iscela koja prouzrokuje ukrućivanje platnenog gornjeg dela.

Pomeno je da se platnena cipela sastoji od gumenih delova obično delimično gumom na taj način da platneni gornji deo cipele ima jednu ivičnu prevlaku koja se oivičava gumom donje i donje ivice. Ova prevlaka može biti sastavljena od jednog parča iscela ili od više delova. U ovom slučaju, guma utiskava se u platno i stvara čvrstu vezu između platna i gumene prevlake. To se olakšava na taj način, što se može uzeti tanje propustljivije platno zbog te prevlake iscela koja prouzrokuje ukrućivanje platnenog gornjeg dela.

Štancni zahtevi: 1. Platnena cipela prevučena delimično gumom, naznačena time, što ivična prevlaka koja ide po rubovima platnenog gornjeg dela, ili jedan deo iste pretstavlja jedno parče iscela napresovano štancnom za presovanje. 2. Platnena cipela za šniranje prema zahtevu 1, naznačena time, što je donja ivična prevlaka koja sledi donu u vezi pomoću jedne prevlake koja pokriva lub kako sa prevlakom koja oivičava otvor cipele, tako i pomoću jednog jezička sa ivičnim prevlakama koje oivičuju prorez za šniranje.

Proizlazi se iz ovog da platnena cipela prevučena delimično gumom od koje se traži da gumenom prevlakom ivice koje ide po rubovima platnenog gornjeg dela, ili jedan deo iste pretstavlja jedno parče iscela napresovano štancnom za presovanje.

Fig. 1

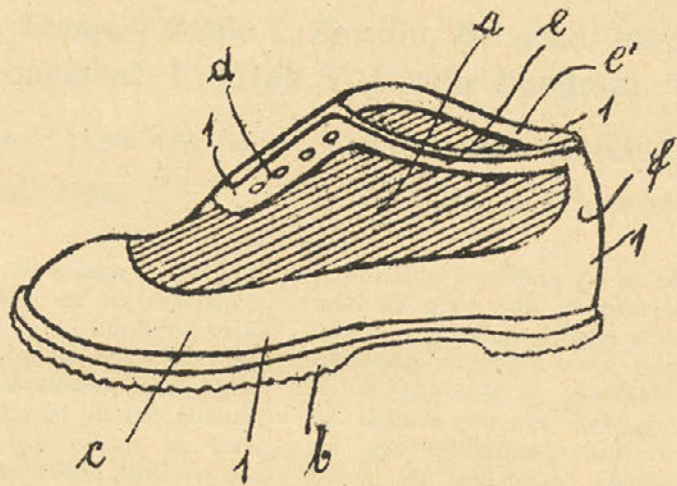


Fig. 2.

