



PATENTNI SPIS BR. 12542

Jelinek Josef, Vlašim, Č. S. R.

Kopča.

Prijava od 13 aprila 1935.

Važi od 1 oktobra 1935.



Predmet ovog pronalaska jeste kopča, koja se odlikuje lakim zatvaranjem, otvaranjem i naročito lakim regulisanjem, bez oštećenja pojasa ili trake; lice, na kojem se zatvara kopča ne oseća nikakve teškoće, a isto tako ni lice koje zatvara ili otvara kopču.

Na priloženom nacrtu je pokazan jedan primer izvođenja predmeta pronalaska i to: Sl. 1 pokazuje perspektivni izgled kopče u zatvorenom položaju. Sl. 2 pokazuje podužni presek kroz donji deo kopče. Sl. 3 pokazuje izgled odozgo u odnosu na sl. 2. Sl. 4 pokazuje podužni presek kroz gornji deo kopče. Sl. 5 pokazuje izgled odozgo u odnosu na sl. 4. Sl. 6 pokazuje izgled sa strane na oba dela kopče u sklopljenom stanju. Sl. 7 pokazuje presek kroz kopču iz sl. 6 i sl. 8 pokazuje izgled odozgo kopče iz sl. 6.

Kopča se sastoji iz predice a i okova b, koji su utvrđeni na slobodnim krajevima komada odeće, pojasa ili obuće, i to tako, da je predica a postavljena tako da se može regulisati na jednom kraju pojasa ili trake 1 koji je zašiven na odeći, dok je okov b prišiven nepomerljivo na drugi kraj pojasa ili trake eventualno direktno na obuću ili komad odeće, pri čemu se tada mora upotrebiti traka 1.

Predica a može biti izvođena u različitom obliku; u datom slučaju je ona izveđena u vidu okvira 2 i nosi jednu pomerljivo postavljenu poprečnu poluzicu 3, koja okvirom 2 ograničeni prostor deli u dva dela 4, 5. Poprečna poluzica prelazi u dva vrata 7 koje strče preko okvira 2, i na koje

su priključeni hvatači u vidu lopatica 6. Ako predica a treba da bude postavljena na traku 1 (ili i na više traka), to ova poslednja biva odozdo uvedena u međuprostor 4, zatim je vođena gore preko poprečne poluzice 3 i zatim se kroz međuprostor 5 ponovo provlači na donju stranu predice. Ako kopča nije zatvorena, to traka 1 prolazi slobodno kroz međuprostore 4, 5, tako, da predica može biti lako pomerana po traci.

Okov b koji se postavlja na traku 1, odeću ili obuću, izveđen je u vidu oluka u vidu slova U, čija su oba bočna zida 8 snabdevena kružnim izrezima 9, usled čega se na gornjoj ivici imaju u izvesnoj meri suženja. Ako se sad kopča želi da zatvori, to se predica a dohvata za hvatače 6, ovi se postavljaju u oluk okova b, i pri tome se traka 1 uklještava u međuprostoru 5 pomeranjem poprečnice 3, pri čemu vrat 7 predice a, prema tome kako čvrsto treba obe trake da budu pritegnute, biva stavljen u jedan od naspramnih izreza 9. Suženje 10 sprečava, pošto je traka 1 zategnuta, samo od sebe ispadanje vrata 7 iz izreza 9.

Kopča po pronalasku ima ceo red koristi, a poglavito lako zatvaranje, koje može biti posmatrano i praćeno. Kopča može biti lako zatvarana jednom rukom. Zatvaranje se izvodi lako i od strane drugog lica, na pr. prodavca, kad kopča treba da bude upotrebljena na obući i t. d., tako, da lice na kojem treba da se izvede zatvaranje kopče ne trpi nikakav bol usled inače potrebnog pritiska, pošto ovaj pritisak kod ove kopče izostaje. Kod dosadašnjih kopči naime češće se dešava, da lice koje treba da zatvori

kopču vrši pritisak izvan zatvarača, ne mogući da samo zapazi grešku.

Postavljanje kopče vrši se brzo, bez oštećenja pojasa ili trake, na pr. zupcima ili t. sl.

Produženje ili skraćivanje trake je veoma lako. Naročito su pri tome od pomoći izreza 9 koja su postavljena jedno pored drugog, kojih je u ovom slučaju predviđeno tri, što je naročito važno kod probe obuće. Isto tako može ovo regulisanje kopče da se koristi pri sedenju, pri čemu se često stopalo napreže, tako, da se jednim pokretom ruke može traka razlabaviti.

Kod većeg vučenja kopča ne može da se otvori. Za obuću može kopča biti upotrebljena ili kao ukras ili pak kao kopča za

zatvaranje, tako, da se ispod kopče ne mora postavljati nikakva gumena podloga.

Izvođenje kopče je jednostavno i ova se može izvoditi u različitim veličinama, kao i može se sastojati iz više delova, t. j. da se na više traka nalazi više kopči, koje su pak dole snabdevene jednim zajedničkim zatvaračem.

Patentni zahtev:

Kopča, naznačena time, što je na pojasu, komadu odelja ili obući postavljen okov (b) u vidu slova U, čija su oba bočna zida snabdevena kružnim izrezima (9) čiji je otvoreni deo sužen i služi za umeštanje vratova (7) drški (6), koje su postavljene na predici (a), kroz koju je vođena traka (1).

Fig. 1

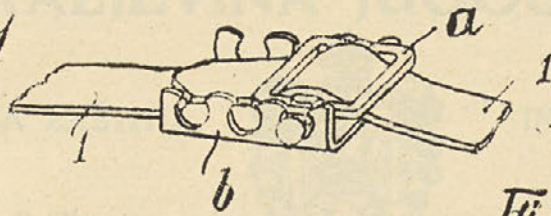


Fig. 2

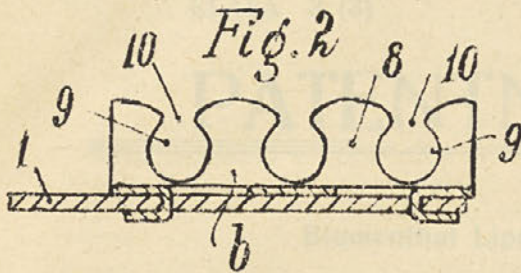


Fig. 4

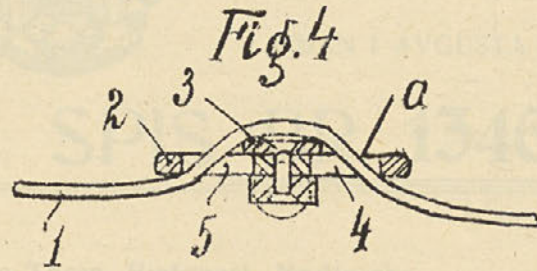


Fig. 5

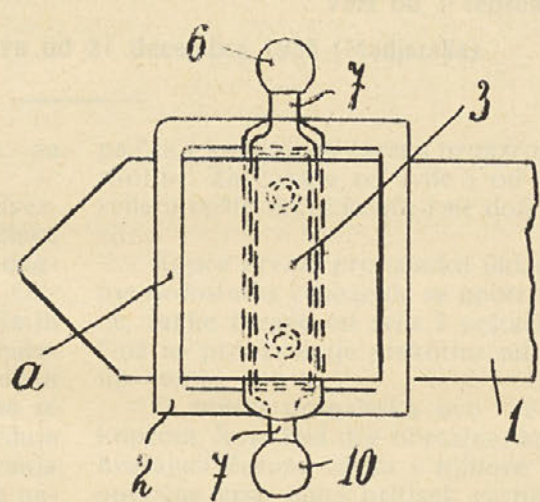


Fig. 3

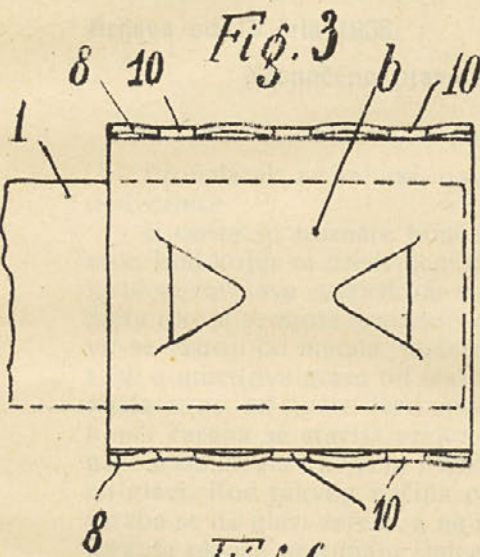


Fig. 6

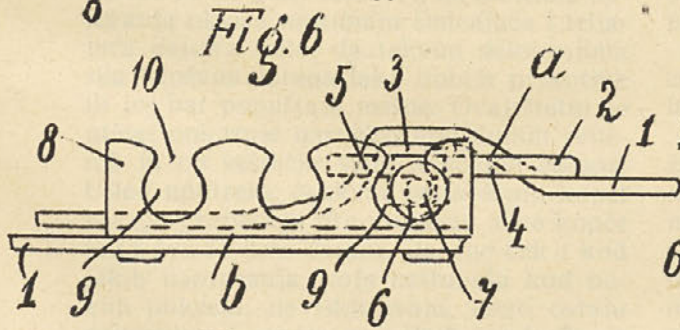


Fig. 7

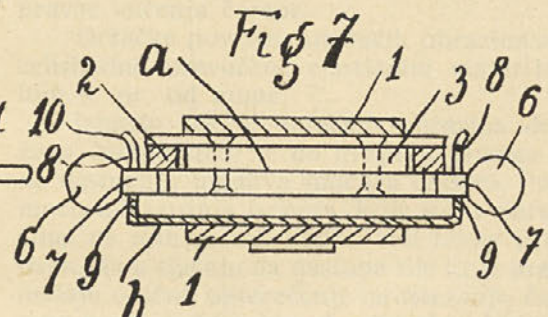


Fig. 8

