

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 3 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 oktobra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9184

A. G. „Novitas“, Stockholm, Švedska.

Držač čarapa i tome slično.

Prijava od 1 septembra 1931.

Važi od 1 decembra 1931.

Pronalazak se odnosi na držač čarapa i t. sl., koji se sastoji iz jedne alke i u ovoj pomerljive trake, između kojih se čarapa uglavljuje. Kod ovakvog držača, na kraju trake namešteno je dugme, koje se na suženom delu uturjuje u alku, te se na taj način učvršćuje čarapa. Ovo visoko dugme prouzrokuje nezgode prilikom upotrebe držača a naročito usled toga, što odeća spolja pritiskuje dugme. Ovaj pritisak smeta i prouzrokuje ranjava mesta.

Ovaj pronalazak je dez ovakog dugmeta odn. bez sličnih sredstava za pričvršćivanje.

Prema pronalasku traka je celom dužinom tanka i izvebena u vidu pločice, tako, da i ako je držač pri nošenju s polja izložen pritisku, ne prouzrokuje nezgode ili povrede. U tom cilju kraj trake snabdeven je, u ravni ove, na kraju, jednom u vidu krutom pločicom. Ova pločica može biti tako isto tanka, kao sama traka ili neosetno deblja nego li ista; pošto pločica uzme tkanje, proturi se kroz držač, tkanje se zategne oko pločice i istovremeno uglavi se u alku, tako da nepomično bude držano.

Kranji deo trake može se načiniti krutim na razne načine. Tako na pr. može biti opervažen tankim limom ili t. sl. ili može biti na razne načine prepariran na pr. da se zamoči u rastvor celuloida ili t. sl. Traka može biti izvedena u celini od gibljivog materijala, koji dozvoljava savijanje pantljike — trake — i unošenje u alku, ali pri tom ima potrebnu krutost.

Sem ovih preimućstava, ovaj držač da se jeftino i prosto napravili i njime se lako rukuje.

Priložen crtež predstavlja pronalazak primera radi, na kome je držač dvaputa veći predstavljen od prirodne veličine:

Sl. 1 izgled držača s preda,

Sl. 2 izgled držača sa strane,

Sl. 3 hod učvršćivanja tkanja sa strane,

Sl. 4 učvršćen kraj tkanja u učvršćenom položaju, gledajući sa strane.

Sl. 5 s preda.

Sl. 6 pokazuje drugojače izvođenje kraja trake.

Alka 1, koja je u ovom primeru napravljena iz jegnog komada žice, ima gore oblik širokog otvora i u donjem delu okruglo proširenje 3, kroz koje se prctura kruti donji deo trake, a zatim delovi donji alke gore dole sužavaju se. Traka 5 sastoji se iz jednog dela, koja se pričvršćuje na poprečnu polugu 8 na stranama alke. Prema pronalasku kruti kraj 6 ovde je napravljen opervaženjem tankim limom. Ovaj pervaz da bi dobio glatku površinu i ivicu, može biti prevučen celishodnom prevlakom. Ako je traka snabdevena prevlakom na pr. direktno celuloidom, onda prevučen deo dobija na ovaj način potrebnu krutocu i ivice se onda zaokrugle. Kruti kraj 6 je u saglasnosti sa otvorom alke 3 izveden okruglo, i dosta je širi nego suženje 4 držača.

Sl. 3 pokazuje kako se traka 5 priteže, kako bi kruti deo bio provučen kroz alku. Pre no što se ovo učini, uvuče sa izme-

đu trake i alke tkanja 7 ocrtano sa punom linijom.

Pošto se zatim traka kroz alku sprovede, sledi tkanje tako, kako je sa presecanom linijom pokazano. Pošto se kruti deo trake posle pomakne duž suženog dela držača 4, tkanje se tako uglavi, kako je pokazano na sl. 4 i 5. Da bi se osiguralo uglavljanje, može ivica krutog dela talasasto biti izvedena, kako sl. 6 pokazuje ili na drugi način nepravilno izvedena.

Patentni zahtevi:

1. Držač čarapa ili t. sl., koji se sastoji iz jedne alke i u njoj pomerljive trake za uglavljanje, naznačen time, da je kraj trake u vidu krute pločice izveden, a leži u istoj ravni sa trakom.

2. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što se krajni deo trake sastoji iz krute pločice.

3. Drsač po zahtevu 1, naznačen time, da je traka kruta na kraju na taj način izvedena, što je opervažena limom ili t. sl.

4. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što se krutost trake postizava impregnacijom rastvora celuloida ili tome sl. ili se postizava upotrebom sličnih materijala.

5. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što je kruti deo (6) trake širi nego širina kraja alke (h).

6. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što je ivica krutog donjeg dela trake izvedena talasasto ili na drugi način.

7. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što se traka sastoji u celini iz krutog ali skupljajućeg i gibljivog materijala.

8. Držač po zahtevu 1, naznačen time, što se alka napravi iz jednog komada žice pri čemu je jedan deo ove izveden kao poprečni komad koji se nalazi između strana alke, na kom delu se učvršćuje traka.

Fig:1

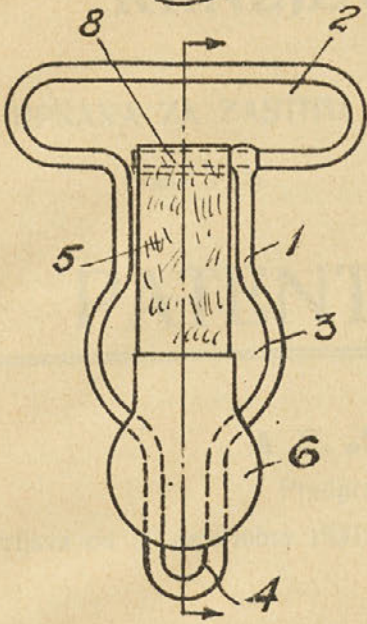


Fig:2

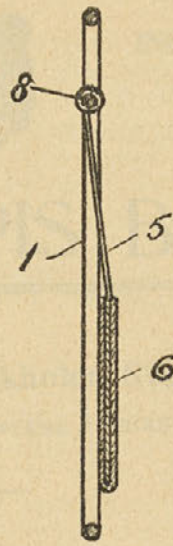


Fig:3



Fig:4

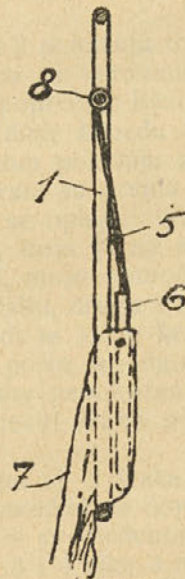


Fig:5

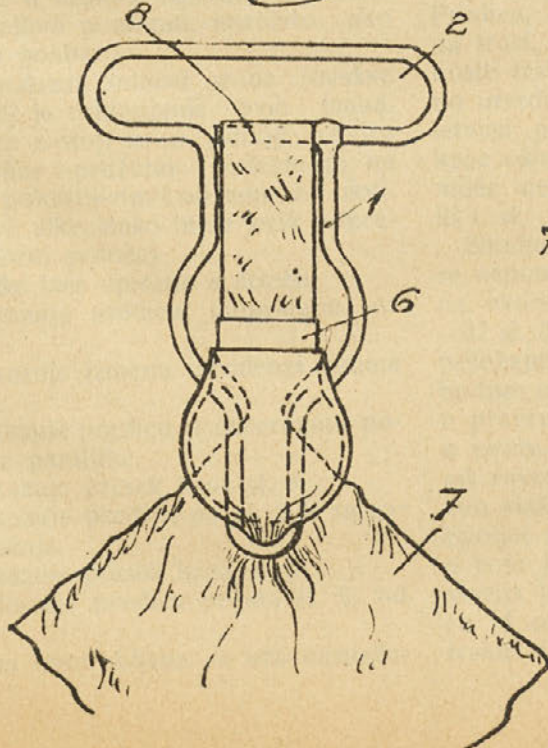


Fig:6



