

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 22 (5)

IZDAN 1 DECEMBRA 1940

PATENTNI SPIS BR. 16389

Suris Fontanals José Maria, San Remo, Italija.

Zakrpa za krpanje ili pojačavanje tkanina.

Prijava od 29 juna 1939.

Važi od 1 aprila 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 4 jula 1938 (Luxemburg).

Poznato je, da se upotrebom stanovitog lepka priljepljuju zakrpe na tkaninama, ali su se postizavali rezultati, koji nijesu zadovoljavali, jer je mjesto, na koje se je priljepila zakrpa, ostalo ljepčivo ili je postalo krko.

Predmetom je pronalaska zakrpa iz trikotne tkanine, kod koje su uklonjeni gornji nedostaci i koja se gotova za upotrebu stavlja u promet, bilo pojedinačno, bilo sortirano više komada na kartonu, u omotu ili sl.

Za zakrpanje upotrebljena zakrpa iz trikotne tkanine zadrži i kada je priljepljena na tkaninu, koju treba zakrpati, svoju elastičnost, pa za to može da slijedi gibanju ove tkanine, a da se od nje ne odriješili ili na njoj ne pomakne. Ova zakrpa može imati proizvoljni oblik i veličinu, već prema svrsi upotrebe. Može primjerice biti ovalna, okrugla ili pravokutna. U potonjem se ali slučaju moraju uglovi zaokružiti, jer se oštri uglovi laglje odriješuju ili odbijaju.

Radi priljepljivanja namaže se zakrpa rastopinom kaučuka i obloži listom iz gutaperke.

Pritiskivanjem zakrpe uz istovremeno grijanje, nastaje pri tom barem poluvulkanizacija, koja daje vanredno otporni spoj između zakrpe i tkanine. Za izvađanje pritiska i topline shodno se uzme gladilica.

Na priloženom su nacrtu prikazane zakrpe za izvedenje postupka i njihova upotreba. Prikazuje:

Fig. 1 pogled na čarapu sa dve prema pronalasku metnute zakrpe,

Fig. 2 djelomični pogled lista za nošenje zakrpica, kako se stavljaju u promet,

Fig. 3 pogled na karton sa zbirkom zakrpa,

Fig. 4 i 5 dvije zakrpe razne veličine i

Fig. 6 zamot s prozorčićem za umetanje više zakrpa.

Zakrpa se prema pronalasku sastoji iz trikotnog tkiva. Može da ima različite veličine i oblike, već prema svrsi upotrebe. Mora se ali paziti na to, da ne bude oštarih uglova, jer se ovi lahko odriješuju ili isčihaju, čime bi zakrpano mjesto dobilo nelijepi izgled. Stoga se kod upotrebe pravokutnih ili kvadratnih zakrpa moraju uglovi zaokružiti. Postupak za zakrpanje tkanina može se upotrebiti naročito kod čarapa ili sl. Na Fig. 1 nacrt prikazana je n. pr. čarapa, na kojoj su priljepljene dvije zakrpe (a). Razumije se, da je dobro, da se za zakrpu uzme komad tkanine, koja se i po boji i po izgledu što točnije slaže sa tkaninom, koju treba zakrpati, tako da zakrpano mjesto što manje pada u oči.

Zakrpe prema pronalasku mogu se dati u promet pojedince ili shodno više njih na jednom listu od papira, kartona, stramina ili sl. (vidi Fig. 2, a') lahko odrješivo pričvršćeno. Mogu se ali zapakovati i u omote. Na Fig. 6 prikazan je omot, koji sadrži veći broj zakrpa (a''). Prozorčić u omotu omogućuje, da se odmah prepozna boja zakrpe.

Zakrpa prema pronalasku mogu se, razumije se, upotrebiti ne samo za zakrpanje, nego i prije za pojačanje istrošnju naročito izvrnutih mjesta tkanine. Tako se može n. pr. mjesto na čarapama, gdje se meće držač, peta ili prsti, koja se mjesta po iskustvu brzo istroše, pojačati priljepljenjem zakrpe prema pronalasku.

Patentni zahtjev:

Zakrpa za krpanje ili pojačavanje tkanina, koja se upotrebom topline i pritiska nanasa na tkaninu, naznačena tim, što se sastoji od komada trikotne tkanine bez oštirih uglova, koji je na jednoj strani providen rastopinom kaučuka, na koji je naprešan list iz gutaparke.

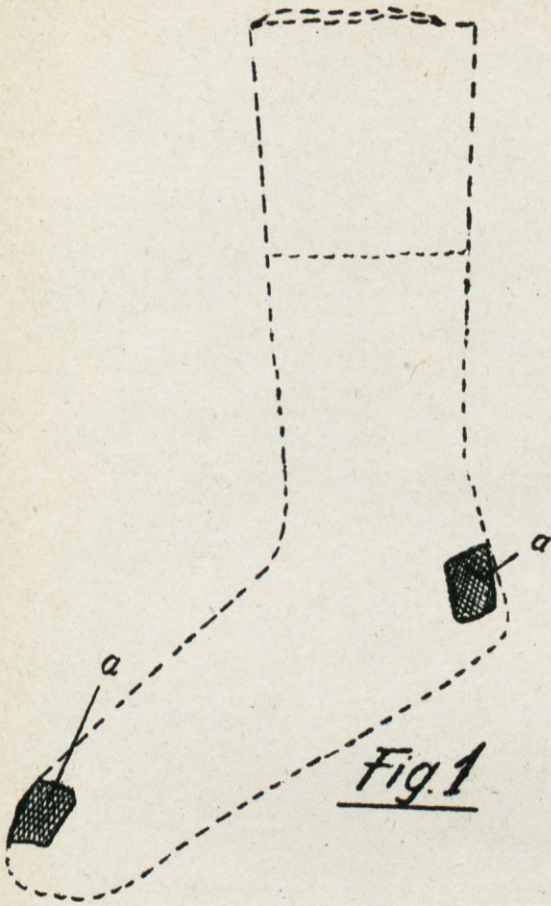


Fig. 1

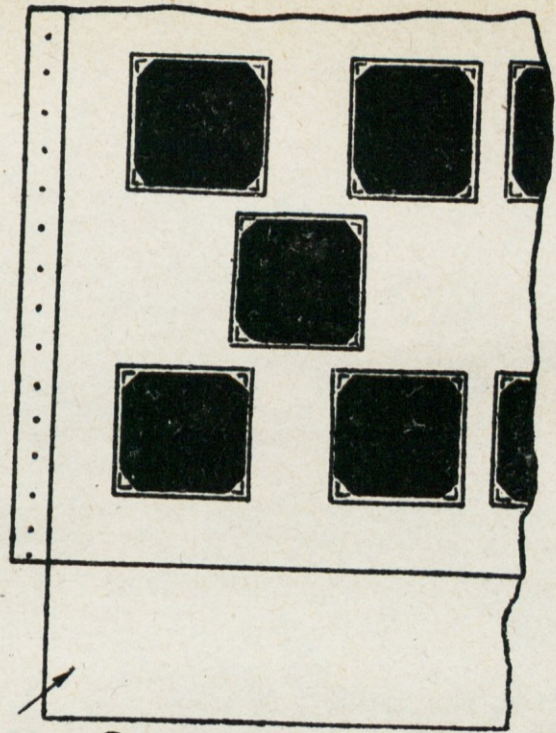


Fig. 2

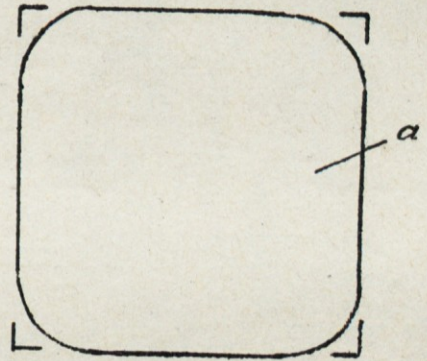


Fig. 4

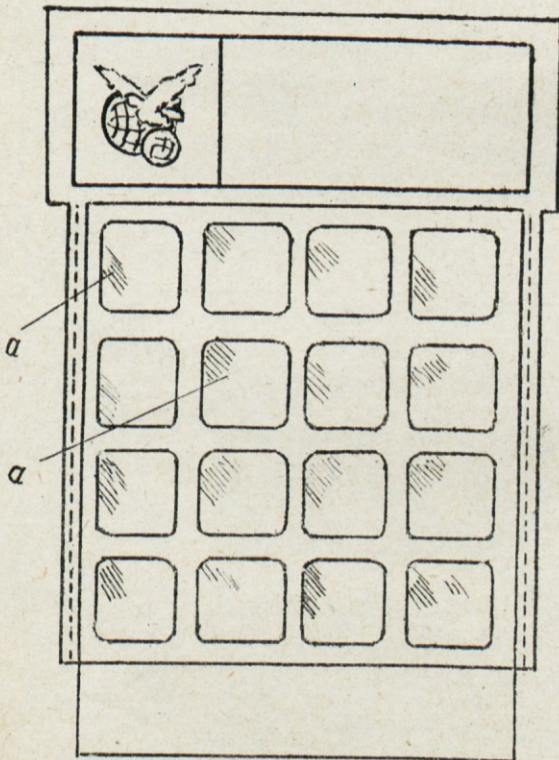


Fig. 3

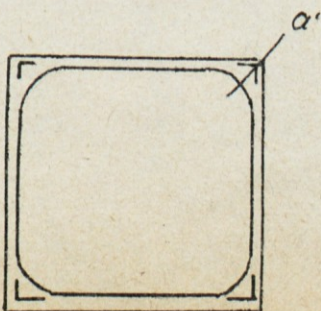


Fig. 5

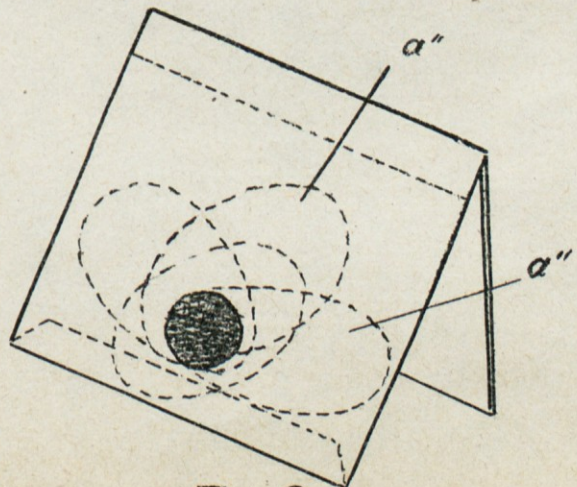


Fig. 6

