

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 52 (1)

Izdan 1 novembra 1934.

PATENTNI SPIS BR 11145

Bareinnscheck Jacques, Berlin, Nemačka.

Pomoćna sprava za krpljenje.

Prijava od 28 oktobra 1933.

Važi od 1 marta 1934.

Traženo pravo prvenstva od 29 oktobra 1932 (Nemačka).

Predmet pronalaska sačinjava pomoćna sprava za krpljenje pomoću šiva i mašina, koja služi, da bi se dosada kod krpljenja rupa u komadima rublja ili t. sl. pomoću šivaće mašine stvarno uprostilo i olakšalo uobičajeno nameštanje i zatezanje podužnih i poprečnih žica iznad rupe, koju treba zakrpati. Sprava se sastoji u bitnosti od jednog horizontalnom površinom naleganja snabdevenog pljošteg tela, koje je snabdeveno vodičama za žice na takav način, da se podužne žice mogu pomoću pljošteg tela držati i zatezati u ispravnom položaju iznad rupe, koju treba zakrpati.

Na nacrtu je predstavljen jedan primer izvođenja pronalaska, gde pokazuju: sl. 1 pomoćnu spravu za krpljenje sa klupčtom žice u izgledu, sl. 2 spravu za vreme upotrebe kod krpljenja jedne rupe u jednom komadu rublja, sl. 3 jedan presek kroz pomoćnu spravu za krpljenje.

Pomoćna sprava za krpljenje sastoji se u bitnosti od jednog pljošteg tela a od kartona, celuloida, materijala od veštačke smole, metala ili ma od kojeg drugog materijala, koji je snabdeven sa jednim ili više redova vodiča za žicu. Vodiče sastoje se na pr. od u pljoštem telu za vođenje žica predviđenih otvora b, kroz koje su provučene produžne ili poprečne žice d koje dolaze sa klupčeta c. Kako se na sl. 3 vidi, pljošte telo a se sastoji od dva sloja a^1 , a^2 , između kojih se pomeraju dalje kroz otvore b provučene žice d. Oba sloja a^1 , a^2 , od kojih je jedan na nacrtu a^2 , snabdeven pod uglom ka pravcu žica nameštenim otvorima b, mogu se običajnim sretstvima međusobno vezati tako,

da tvore šuplje telo za vođenje žica d. Ako suslojevi a^1 , a^2 , od kartona ili t. sl. mogu se međusobno vezati na uobičajeni način n. pr. pomoću igala f.

Oba sloja a^1 , a^2 mogu biti kao na slici od jednog presavijenog komada ili od zasebnih komada, koji se međusobno vežu. Kod izrade tela od metala ili sličnog materijala mogu biti oba sloja međusobno vezana takođe u vidu šarnira ili federirajuće.

U svrhu krpljenja jedne rupe g, u komadu rublja h, (sl. 2) povlače se iz otvora b pomoćnog tela za krpljenje a strčee žice tako daleko kroz otvore b, da se mogu položiti preko rupe g, koju treba zakrpati, čime se stvore podužne ili poprečne žice za preplete, koje treba da izradi šivaća mašina. Za vreme dok se slobodni krajevi žica drže rukom iza ivice rupe i dok se drugi krajevi drže i zatežu pomoću pljošteg tela za vođenje a, ušiju se položene žice pomoću šivaće mašine najpre za obe strane čvrsto tako, da se telo za vođenje žica a može na žicama d pomeriti prema klupčetu c, i da se mogu žice između tela za vođenje žica i rupe preseći. Iznad rupe g, koju treba zakrpati, zategnute podužne ili poprečne žice se zatim prepletima šivaće mašine usled pomeranja tamo-amo ispod organa za izradu boda vezuju međusobno i sa štoфом h. Za vreme celog radnog postupka može se štof h držati na uobičajen način pomoću derdeva.

Pljošte pomoćno telo za krpljenje a i klupče c su zatim opet sposobni za krpljenje druge rupe.

Kod upotrebe više redova otvora b su u telu za vođenje žica a otvori namešteni

svršishodno pomereni jedan prema drugom da bi podužne ili poprečne žice, koje treba zategnuti iznad rupe, koju treba zakrpiti, ležale što gušće, bliže jedna do druge. Broj otvora u svakom redu može biti proizvoljan. Kroz svaki otvor b može se prirodno provući više žica sa klupčeta c.

Sa novom spravom mogu se jake žice od tvista držati u po volji širokom sloju zategnute iznad rupe, koju treba zakrpiti.

Da bi se sprečilo nenamerno odmotavanje žica od tvista sa klupčeta, može se preko klupčeta c vezati još jedna razrešljiva poprečna žica i (sl. 1), u koju svrhu može biti od kartona ili t .sl. sastojače se jezgro klupčeta snabdeveno zarezima k. Mesto žičanog klupčeta može se upotrebiti svaki drugi nosač žice ili pak mogu biti žice u sloobdnom stanju.

Telo za vođenje žica može se mesto od dva sloja izraditi u danom slučaju takođe od jednog ili više slojeva. Dalje se mogu takođe otvoriti za vođenje b zameniti drugim vodičima za žice, kao prorezima ili tome sličnim.

Patentni zahtevi:

1.) Pomoćna sprava za krpljenje za šivaću mašinu u svrhu nameštanja podužnih žica za preplete, koje treba da izradi šivaća mašina, naznačena pljoštim telom, koje je snabdeveno horizontalnom po-

vršinom naleganja i koje je snabdeveno sa vodičima žica na takav način; da se podužne žice pomoću pljošteg tela drže i zatežu u ispravnom položaju iznad rupe, koju treba zakrpiti.

2.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1, naznačena time, što se telo za vođenje žica sastoji od jedne tanke ploče od poželjenog materijala, koja za vreme radnog postupka leži pljoštice na podužnim žicama i omogućuje čvrsto držanje podužnih žica.

3.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1, naznačena time, što se telo za vođenje žica sastoji od dva sloja, od kojih je jedan snabdeven vodičima za žice, koje se provlače između oba sloja.

4.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1 i 3, naznačena time, što su oba sloja tela za vođenje žica udružena u jedno šuplje telo.

5.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1, naznačena time, što je telo za vođenje žica snabdeveno otvorima, koji su pod uglom nagnuti ka pravcu žica.

6.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1 i 4, naznačena time, što je telo za vođenje žica snabdeveno otvorima u više redova.

7.) Pomoćna sprava za krpljenje po zahtevu 1 i 6, naznačena time, što su otvori u više redova u telu za vođenje žica poredani pomereni jedan prema drugom.

Fig. 1.

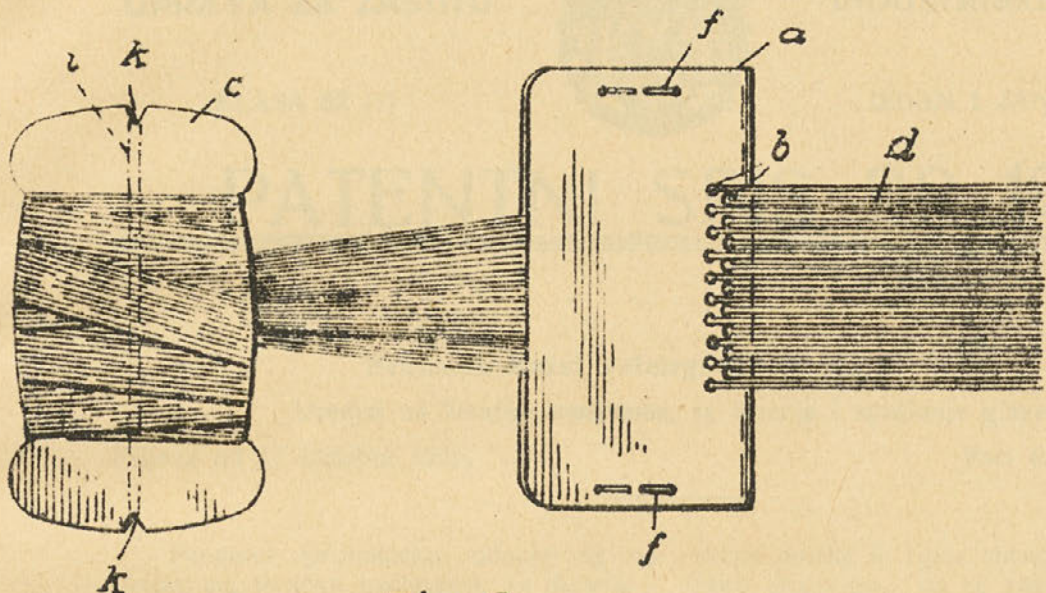


Fig. 2.

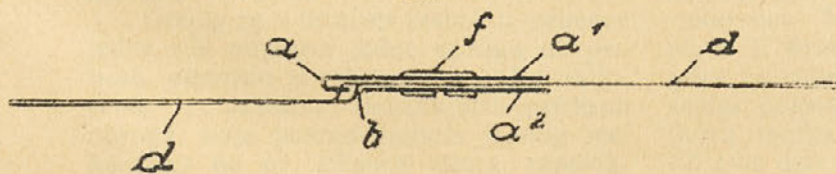
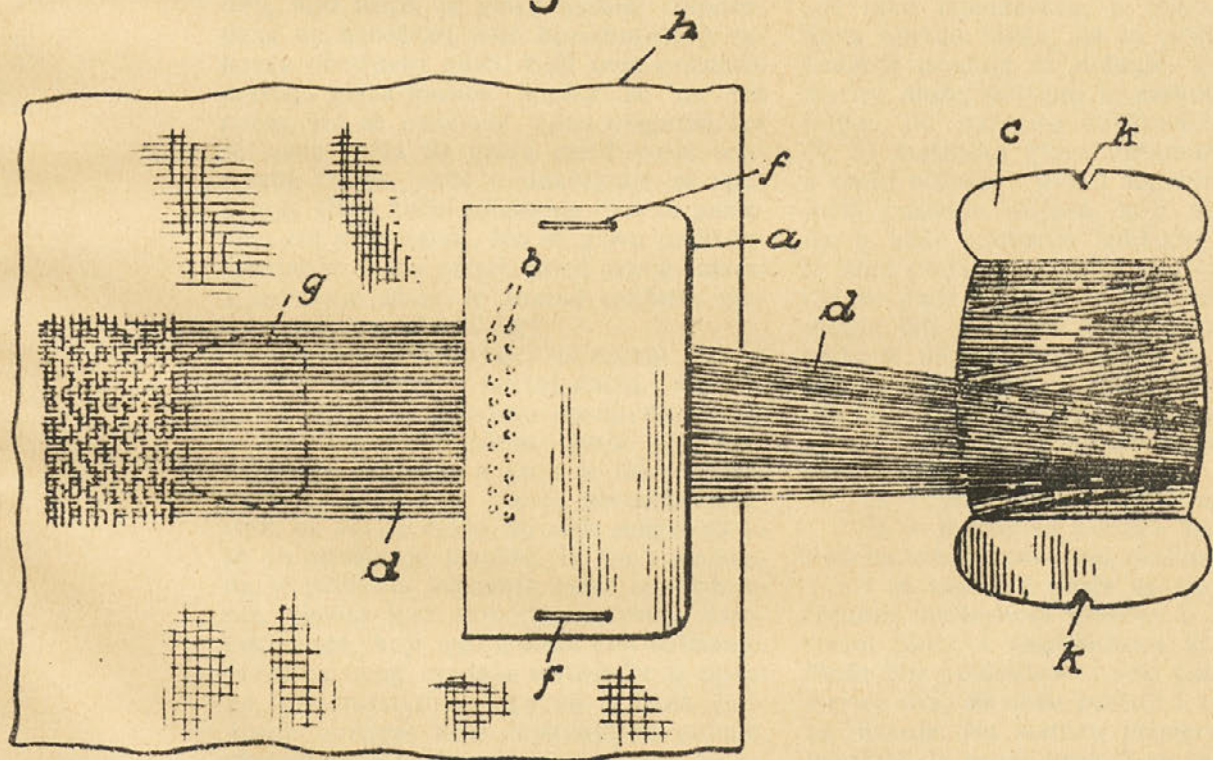


Fig. 3.

