

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 86 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1931

PATENTNI SPIS BR. 7917

Taëni geb. Klausner Else, posebnica, Wien, Austrija.

Postupak za zgotavljanje ponjava.

Prijava od 22. februara 1930.

Važi od 1. jula 1930.

Traženo pravo prvenstva od 9. januara 1930. (Austrija).

Činjenica je općenito poznata, a ipak tek nekima znana, da ponjave, koje se danas upotrebljavaju, nakon razmjerno kratke uporabe postaju u sredini tanje, a zatim prhke te se konačno u opsegu od kojih 60 cm širine i kojih 90 cm dužine poderu, dok preostala ponjava, dakle $\frac{4}{5}$ — $\frac{1}{5}$ tkiva, ostaje gotovo nova.

Krpanje, umetanje ružno izgledajućih zadržki, razrezivanje u sredini i spajanje vanjskih krajeva sredstva su, koja se do sada upotrebljavala u svrhu, da se ponjava još neko vrijeme učini uporabivom.

Osim čarapa nema ni jednog komada rublja, čije bi se istrošnje tako isključivo koncentriralo na jednu točno omeđenu površinu, u veličini od po prilici $\frac{1}{5}$ čitavoga, uslijed čega ostale $\frac{4}{5}$ gube gotovo svaku vrijednost. Istrošenje nastaje uslijed težine tijela, uslijed obostranog trenja tijela i strunjače kao i uslijed sljedećeno jače obradbe te površine kod pranja.

Dok se kod čarapa već odavna pojačava don i peta, što svatko smatra potpuno razumljivim, to se ponjave prave vazda samo jednoliko tkanje.

Nacrt predočuje u četiri slike primjeričnu izvedbu pronalaska.

Pronalazak se dakle sastoji u tome, da se kod proizvodnje ponjava iz bilo kojega materijala, kao primjerice iz platna ili pamuka ili iz miješane pređe, srednji dio, iznašajući po prilici $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{3}$, pojača u svrhu veće otpornosti i veće čvrstoće. To može

uslijediti gušćim tkanjem, umetanjem pojačanih niti ili upotrebom dvostruko-končanih niti ili time, da se taj dio pretka s istim tkalačkim materijalom ili miješanim produktom u jednom novom smjeru na pr. diagonalno.

Taj pojačani srednji dio imati će kod normalnih kreveta dužinu od kojih 100 cm i širinu od kojih 70 cm, a kod dvostrukih kreveta ta se širina, primjereno pojačava.

Ova trajna ponjava daje se u prvom redu kao neprekidna roba na mjerne zgotoviti tako, da se srednji dio sastoji iz jedne skroz pojačane srednje pruge, kako to pokazuje Sl. 1.

Kod odmjerenih ponjava sa skroz protičućom pojačanom srednjom prugom po dužini, može se pojačanje izvesti još u sredini pomoću jedne poprečne pruge, tako, da je sredina dvostruko pojačana (Sl. 2).

Nu i srednji dio ponjave dade se u izvjesnim razmacima tako pojačati, da on u sredini gotove ponjave dobiva na pr. oblik ovalnog medaljona (Sl. 3). U tom slučaju najprije se na pr. u čitavoj širini ponjave jedna duljina od kojih 75 cm jednostavno tke, zatim se jedan dio u duljini od kojih 100 cm tako tke, da je u sredini sadržana pojačana zona, na što opet slijedi jedna jednostavna partija od 75 cm, zatim završno markiranje gotove ponjave, ako se ista proizvodi u neprekidnoj pruzi, ili završavajući okrajak, ako se svaka ponjava

odijeljeno proizvodi. U prvom slučaju slijedi nakon završnog markiranja opet jedan jednostavno tkani dio od 75, zatim 100 cm sa srednjim pojačanjem i t. d.

Ova praktična novost daje se spojiti i sa lijepim izgledom robe time, što se pojačani dio izvodi u raznim uzorcima (Fig. 3).

Kod sada tako obljubljenih šarenih prevlaka za krevete može rub srednjeg pojačanog dijela ili čitavi pojačani dio biti šaren.

Način pojačanja ponjava može se na pr. sastojati i u tom, da se na jednoliko satkanu ponjavu i to na srednji dio iste natke jedan zasebno satkani komad (Sl. 4), po prilici na taj način, da on u razmacima od nekoliko centimetara biva na ponjavi pričvršćen na način prošivenog pokrivača.

Jedan oblik izvedbe pronalaska sastoji se u zgotavljanju naknadnih dijelova, koje valja zgotoviti primjerice u prije navedenom obliku ovala (Sl. 4). Rub tog naknadnog dijela treba da ima čvrsti brid, tako, da se može lahko aplicirati na oštećene ponjave. On može da bude i izrezan u raznim oblicima. Najbolje se ti dijelovi na oštećenu ponjavu stavljaju sa dvostrukim mašinskim završnim šavom, gde se zatim oštećeni komad napolje izreže. Ovaj način popravljavanja djelovati će kao ukras na mjesto do sada običajnih ružnih zakrpa.

Patentni zahtevi.

1. Postupak za zgotavljanje ponjava, naznačen time, što se srednji dio iste na bilo koji način pojača, a koje pojačanje se može izvršiti na pr. pomoću gušćeg tkanja, upotrebom pojačanog tkalačkog konca, dvostruko-končane niti ili jedne iz raznog materijala skupa složene niti.

2. Postupak za zgotavljanje ponjava po zahtjevu 1, naznačen time, što se neprekidna metarska roba tako zgotavlja, da se srednji dio sastoji iz jedne skroz pojačane srednje pruge.

3. Postupak za zgotavljanje ponjava po zahtjevu 1, naznačen time, što se kod kontinuirnog zgotavljanja jedna u sredini ponjave nalazeća se zona pojača i što se to pojačanje opetuje u određenim razmacima.

4. Postupak za zgotavljanje ponjava po

zahtjevu 1, naznačen time, što se srednji dio ponjava pretke u drugom smjeru ili u drugim smjerovima na pr. diagonalno i sl.

5. Postupak za zgotavljanje ponjava po zahtjevu 1, naznačen time, što se na srednji dio natke jedan drugi zasebno satkani srednji komad, po prilici tako, da on u razmacima od nekoliko centimetara pomoću jedne skupa tkane niti biva čvrsto držan na ponjavi.

6. Postupak za zgotavljanje ponjava po zahtjevu 1, naznačen time, što se na oštećeni srednji dio ponjave pričvrsti jedan umetak sa odmjeranim rubom, sa čvrstim završnim rubom ili u izrezanom obliku.

7. Izvedba postupka po zahtjevu 6, naznačena time, što se umetak izrezan ili sa čvrstim završnim rubom umeće iz materijala, koji odgovara ponjavi, koju valja popraviti.

8. Ponjava, naznačena time, što je ista izrađena sa pojačanim srednjim dijelom.

9. Ponjava naznačena time, što je ista pomoću gušćega tkanja izrađena sa pojačanom prugom.

10. Ponjava, naznačena time, što je njezin srednji dio pojačan sa jednim pojačanim tkalačkim koncem.

11. Ponjava, naznačena time, što je njezin srednji dio pojačan pomoću jedne dvostruko-končane niti.

12. Ponjava, naznačena time, što je njezin srednji dio pojačan pomoću jedne iz raznih materijala skupa složene niti.

13. Beskonačno ponjavno tkivo, naznačeno time, što se srednji dio sastoji iz jedne skroz prolićuće pojačane srednje pruge.

14. Beskonačno ponjavno tkivo, naznačeno time, što je isto u sredini pojačano u razmacima.

15. Beskonačno ponjavno tkivo odn. ponjava, naznačena time, što je srednji dio iste pretkan u drugom nego li okomilom smjeru, na pr. diagonalno.

16. Beskonačno ponjavno tkivo odn. ponjava, naznačena time, što je na srednji dio pritkan jedan drugi, zasebno satkani srednji komad.

17. Umetci izrezani ili sa čvrstim završnim rubom, naznačeni time, što se isti umeću na oštećene srednje dijelove ponjava.

Fig 4

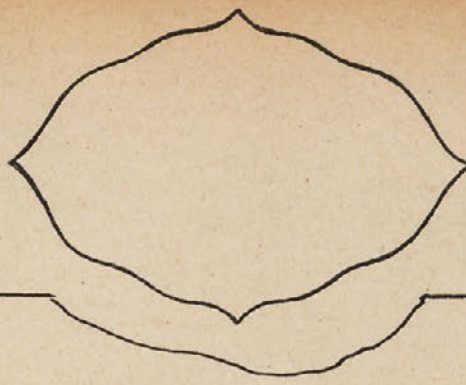


Fig 3

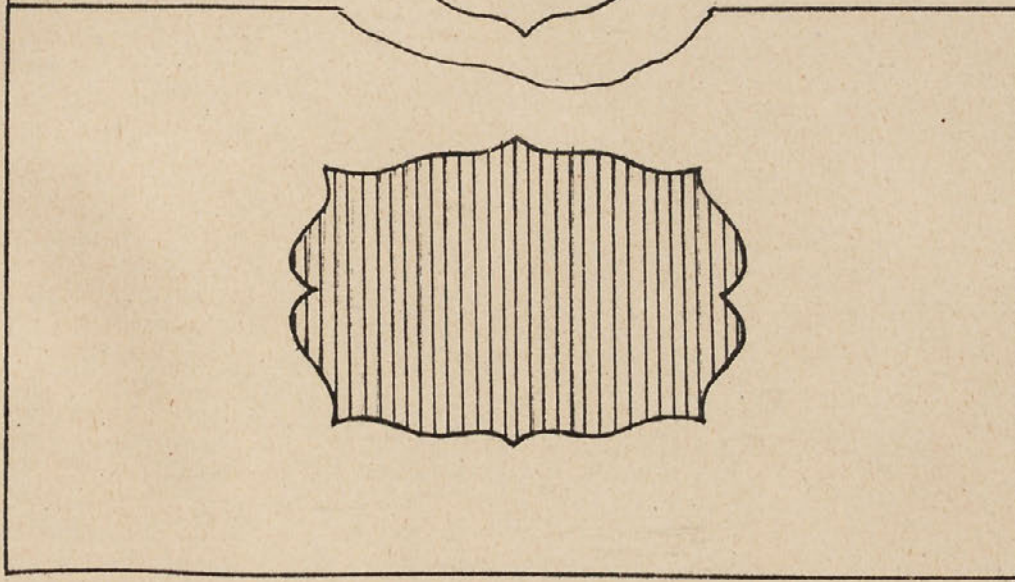


Fig 2

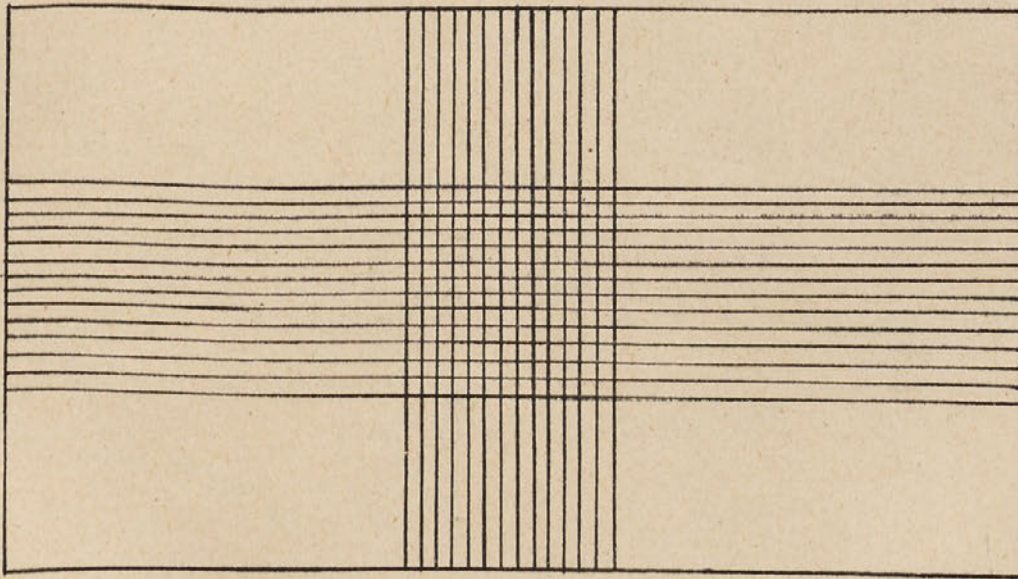


Fig 1

