

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 29 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1932.

PATENTNI SPIS ŠT 9032

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A. G., Elberfeld, Nemčija.

Priprava za varovanje predilnih pogač iz umetne svile.

Prijava z dne 27. novembra 1930.

Velja od 1. septembra 1931.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 3. februarja 1930. (Nemčija).

Prijavilka je na drugem mestu predlagala, da naj se tkzv. predilne pogače iz umetne svile v svrhu izpiranja, naknadnega obdelovanja, sušenja, barvanja in pod. zavijajo v trobaste, propustne tkanine ali mrežaste omote, ki obstojajo prednostno iz umetne svile (viskozne svile) ali mešanih tkanin iz umetne svile in drugih blagov, zlasti bombaža. Da se prepreči kosmatenje, cefranje in paranje vezave na koncih trobe, se v smislu predmetnega izuma ojačita konca trobe, n. pr. potom zgostitve vezave same ali potom uporabe povečanega števila petelj, uvajanja močnejših tkaninskih

niti, kakor bombažnih niti, ali potom prešilja koncev trobe, ali uporabe več tkanin ali tkaninskih slojev na oproženih koncih.

Patentni zahtev:

Priprava za varovanje predilnih pogač iz umetne svile, zlasti v svrhu izpiranja, naknadnega obdelovanja, sušenja, barvanja, označena s tem, da obstoja priprava iz trobastega, propustnega, tkanega, pletenega ali volkanega omota, ki poseduje na obeh koncih ojačevalni rob, da se prepreči kosmatenje, scefranje in paranje vezav.

Din. 5.

be več uporabljavane čarape od umetnega materiala, kot svila ili vuna, to bi se moralo v smislu ovog pronalaska na taj način izvesti, da se opet dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena u upotrebljivoj formi. Da bi se mogla čarapa ekonomično upotrebljavati načinom prevođenja u konac, ne sme se mora vezujući sav čarape odstraniti. Za odstranjenje bilo kakovegna različita otpornosti konaca za izradu čarape (na pr. pamuk) i svilenih konaca iz kojih je čarapa izrađena.

Našlo se, da pomoću ulicaja izvesnih kemikalija otpornost konaca čarape mnogo bolje tipi nego otpornost konaca svilene čarape. Naročito je upotrebljivo za uništavanje pamučnog konaca čarape pomoću kiseline. Ako na čarape izlože za izvesno vreme ulicaja ove pare, onda će biti potpuno savrovi uništeni, a bor da svila pretrpi ikakvo promene. Pokazalo se kao praktično, da se ulicaj pete sumporne kiseline

deluje pod normalnim uslovima oko 30 minuta. Nakon ovog vremena potpuno savrovi čarape pronikne se ulicaj, da se oni bez ikakvog truda mogu ukl. Ali svila, koja sačinjava čarapu nije u nikakvom slučaju zahvaćena.

U ovom sumporne kiseline mogu još i drugi hemijski materijali da budu upotrebljeni. Glavno je, da se samo takvi materijali upotrebljavaju, koji pretežno deluju na pamuk, nego li na svilu ili vunu.

Navedeni postupak upotrebljiv je na samo u slučaju upotrebe pamučnog šava, nego može se upotrebliti i u slučaju, kada se sav iz svile i pamuka sastoji. U ovom slučaju se, odstranjivanjem pamuka hemijskim postupkom, sav kao celina tako da popusti, da će biti moći da se ukl. i.

Presta izradnja čarape može se svileni konac, koji sačinjava čarapu, jednodavno da stvori. Ovo se vrši pomoću poznatih uređaja.

Din. 5.

