

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 29 (2)

Izdan 1 decembra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9302

Rosenberg Hermann, trgovac, Wien, Austrija.

Postupak za korisnu upotrebu upotrebljivanih čarapa.

Prijava od 22 septembra 1931.

Važi od 1 februara 1932.

Traženo pravo prvenstva od 24 septembra 1930 (Nemačka).

Prijavljeni postupak omogućava korisnu upotrebu upotrebljenih čarapa, naročito koje su iz svile, vune i od sličnih animalnih vlaknastih materija izrađene.

Kako je to poznato, ove čarape se izrađuju na taj način, što se na mašini za pletenje ugotovljava odgovarajući oblik zahtevane čarape i da se krajevi ovog pletenog predmeta vezuju međusobno šavom. Iz razloga fabrikacije u najviše slučajeva potrebno je za proizvođenje šava jedan konac iz drugog materijala upotrebiti, najčešće iz pamuka, a ne isti konac iz kojeg je čarapa izrađena.

Kada bi se htelo da se korisno upotrebe već upotrebljavane čarape od skupocenog materijala, kao svila ili vuna, to bi se moralo u smislu ovog pronalaska na taj način izvršiti, da se opet dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivoj formi. Da bi se mogla čarapa ekonomički upotrebljivim načinom preinačiti u konac, najpre semora vezujući šav čarape odstraniti. Za odstranjenje biće iskorišćena različita otpornost konaca za izradu šava (na pr. pamuk) i samih svilenih konaca iz kojih je čarapa izrađena.

Našlo se, da pomoću uticaja izvesnih kemikalija otpornost konca šava mnogo brže trpi, nego otpornost konca svilene čarape. Naročito je upotrebljiva za uništavanje pamučnog konca šava para sumporne kiseline. Ako se čarape izlože za izvesno vreme uticaju ove pare, onda će biti pamučni šavovi uništeni, a bez da svila pretrpi ikakve promene. Pokazalo se kao praktično, da se uticaj pare sumporne kiseline

izvršava u bubnju, koji se okreće. U delanju se postupa za korisnu upotrebu već upotrebljivanih svilenih čarapa na sledeći način:

Čarape se pre svega operu, dezinficiraju i suše. Posle se meću u odgovarajući bubanj, koji rotira, a zatim se izlažu podgrejavanju kod niže temperature od 50° — do 60° C, da bi ih sasvim osušili. Pošto je ovo postignuto, uvodi se u bubanj para sumporne kiseline, koja se dobiva običnim zagrevanjem koncentrisane sumporne kiseline. Ustanovilo se, da se u bubanj sme uvesti najviše 4% pare sumporne kiseline od težine umetnutih čarapa. Ova para treba da deluje pod normalnim uslovima oko 35 minuta. Nakon ovog vremena pamučni šavovi čarape promene se toliko, da se oni bez ikakvog truda mogu odstraniti. Ali svila, koja sačinjava čarapu nije u nikakvom slučaju zahvaćena.

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

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

Posle razorenja šava može se svileni konac, koji sačinjava čarapu, jednostavno da umola. Ovo se vrši pomoću poznatih uređaja.

Patentni zahtevi:

1) Postupak za ponovno dobijanje končanog materijala upotrebljavane pletene robe, naročito čarapa, kod kojih je upotrebljeni konac za izradu vezujućih šavova iz drugog materijala, nego pleteni materijal, naznačen time, što se roba podvrgava uticaju hemikalija, koje umekšavaju vezujuće šavove, koji su izrađeni na primer iz pamuka, pre no što bi mogle štet-

no uticati na materijal iz kojeg je pletena roba izrađena, na primer svila ili vuna.

2) Postupak po zahtevu pod 1), naznačen time, što se roba u jednom bubnju ili tome sličnom zbog sušenja zagreje na oko 50° do 60°, zatim uvodi se u bubanj para sumporne kiseline i roba se izlaže ovom dejstvu dolle, dok materijal šava nije umekšan, a da ipak za izradu same pletene robe upotrebljeni materijal ostane nepovređen.

Rosenberg Hermann, trgovac, Wien, Austrija.

Postupak za konac upotrebljavane čarape.

Velj od 1 februara 1932.

Prijav od 22 septembra 1931.

Izumeo: prijavio od 24 septembra 1930 (Nemačka).

Izumeo: prijavio od 24 septembra 1930 (Nemačka).

Čarape su pre izuma opšte, bezbedne i udobne. Postoje one koje su izrađene od jednoličnog materijala, kao što je svila ili vuna, a postoje i one koje su izrađene od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna. Kod ovih čarapa, koje su izrađene od različitih materijala, postoji problem, kako se roba podvrgne uticaju hemikalija, koje umekšavaju vezujuće šavove, koji su izrađeni na primer iz pamuka, pre no što bi mogle štetno uticati na materijal iz kojeg je pletena roba izrađena, na primer svila ili vuna.

U ovom izumu, koji se odnosi na postupak za ponovno dobijanje končanog materijala upotrebljavane pletene robe, naročito čarapa, kod kojih je upotrebljeni konac za izradu vezujućih šavova iz drugog materijala, nego pleteni materijal, naznačen time, što se roba podvrgava uticaju hemikalija, koje umekšavaju vezujuće šavove, koji su izrađeni na primer iz pamuka, pre no što bi mogle štetno uticati na materijal iz kojeg je pletena roba izrađena, na primer svila ili vuna.

Postupak po zahtevu pod 1), naznačen time, što se roba u jednom bubnju ili tome sličnom zbog sušenja zagreje na oko 50° do 60°, zatim uvodi se u bubanj para sumporne kiseline i roba se izlaže ovom dejstvu dolle, dok materijal šava nije umekšan, a da ipak za izradu same pletene robe upotrebljeni materijal ostane nepovređen.

Postupak po zahtevu pod 1), naznačen time, što se roba u jednom bubnju ili tome sličnom zbog sušenja zagreje na oko 50° do 60°, zatim uvodi se u bubanj para sumporne kiseline i roba se izlaže ovom dejstvu dolle, dok materijal šava nije umekšan, a da ipak za izradu same pletene robe upotrebljeni materijal ostane nepovređen.

Kako bi se izbeglo da se konac upotrebljavane čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom. Da bi se moglo čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom.

Kako bi se izbeglo da se konac upotrebljavane čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom. Da bi se moglo čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom.

Kako bi se izbeglo da se konac upotrebljavane čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom. Da bi se moglo čarape od različitih materijala, kao što je pamuk i svila ili vuna, to bi se moglo u smislu ovog izuma, na koji način izvesti, da se ovaj dobije svileni konac, iz kojeg je čarapa bila izrađena, u upotrebljivom.