

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 28 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1157.

Société Anonyme Manufacture de Fourrures et Tapis, Paris.

Postupak za prenos dlaka sa životinjskih koža na potke, tkanine i t. d.

Prijava od 17. avgusta 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Ovaj postupak sastoji se u postupku, koji omogućava prenos životinjskih dlaka u njihovom prirodnom stanju i pravcu i omogućava dobijanje štofova, furira, odela i t. d. potpuno novih, mnogo mekših nego obični furiri, veoma dugotrajnih (jer insekti obično atakiraju na kožu a ne na dlaku), veoma lakih, mekanih i koji se ne skupljaju.

Sve ovo postiže se ovim potpuno novim postupkom, koji nije bio poznat u ovoj vrsti proizvodnje.

Ovaj postupak sastoji se u novoj primeni smrznjavanja, dobivenog na ma koji način, bilo prirodnim (ako je godišnje doba zato pogodno) bilo do sada poznatih mašina. Način izvršenja ovog postupka sastoji se u sledećem:

Pošto je koža prethodno potpuno spremljena i štafvljena ona biva po'apana u recipijent pogodnog oblika napunjenog vodom, čistom ili, ako je potrebno, vodom snabdevenom antiseptičnim produktima, bojama itd. posle čega se sve ovo izlaže takvom hladjenju, koje je u stanju da dovede do smrznjavanja svega ovoga i na koji se način dobija blok leda, koji u sebi sadrži kožu i dlake.

Ovi blokovi leda se potom seku u geometriske površine, ako je to potrebno, pa potom stavljeni na specijalni sto u čijoj unutrašnjosti cirkuliše jedno sredstvo za rashladjivanje. Ovi blokovi se spajaju međusobno i onda je lako seći kožu pomoću noža, rendeta ili kakve specijalne mašine, pri čemu dlake ostaju ukočene u sloju leda.

Na isti način može se dejsstvovati i na pojedinu parčad leda bez njihovog stavljanja jednog do drugog.

Moguće je takodje učiniti i potrebne preparacije za čupanje dlake bilo pomoću žutog sumpornog arsenika bilo kakvim drugim sredstvom tako, da koža budući da su dlake za

nju vrlo labavo vezane, mogu biti lako otrgnute, naravno posle smrznjavanja.

Pošto se otkloni koža ma kojim putem, topi se led pomoću kakve naročite soli ili ma kakvog toplotnog izvora samo dotle, dok dlake ne izadju iz bloka leda. Kad to bude slučaj, nastaje zalivanje toga dela kakvom adhezivnom materijom, koja rezistira vodi, kao što je to rastvor kaučuka ili ma koji drugi, koji može isti cilj da postigne, pa se potom lepi štof. Medjutim moguće je i da se rastvor nalije do te debljine, da on sam obrazuje potku. Posle toga topi se i ostatak leda i čim se svrši isparavanje tkanina — potka i dlake — podvrgavaju se valjanju i ostalim potrebnim operacijama.

Dobiveni produkt jeste verna slika životinjske kože sa dlakama u istom stanju i istom pravcu kao prirodne. Moguće je s obzirom na tvrdo telo, koje se dobija smrznjavanjem, smanjiti debljinu kože rendisanjem ili ma kojim drugim načinom i tako dobiti mekšu i jakšu kožu. Ako je korisno da se dobije veća površina produkta, mogu se dlake lepitii za kože ili elastične površine.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za prenos dlaka sa životinjskih koža u njihovom prirodnom položaju na potke, tkanine i t. d. naznačen time, što se koža razapeta potapa u tečnost, koja kad se pretvori u led omogućava odvajanje kože od dlaka i lepljenje dlaka na nove potke, što kad bude svršeno ostatak leda se topi.

2. Postupak po zahtevu 1 naznačen time što se po odvajanju kože od dlaka topljenjem jednog sloja leda otkrivaju dlake do izvesne dubine, čime se omogućava njihovo vezivanje pomoću materije za lepljenje.

