

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 8 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1159.

Société Anonyme Manufacture de Fourrures et Tapis, Paris.

Postupak za fabrikaciju pliša, kadife, furirona i t. d.

Prijava od 17. avgusta 1921.

Važi od 1 januara 1923.

Ovaj postupak zasniva se na potpuno novoj primeni, konželaciji končanih i vlaknastih i dr. masa, sviju vrsta i prirode, u svima stadijumima prerade: končanih, predenih raščesljanih, grebenanih i t. d. i njihovo naknadno stavljanje na proizvođen debljinu tkanina ili potke, za koje se one pričvršćuju pomoću lepka (rastvora kaučuka i t. d.) Ovaj postupak je veoma ekonomičan u tom pogledu, što omogućava iskorišćavanje otpadaka i konca ili vlakna neupotrebljivih pri današnjoj izradi kadife, i što se kao potka ili tkanina, koja drži dlake i vlakna, upotrebljavaju tanke i jeftine tkanine, dok se na kadifu, pliš i t. d. u današnjoj fabrikaciji upotrebljavaju kao potke tkanine, vrlo skupocene s obzirom na njihovu debljinu i njihovu pijačnu cenu.

Da bi se dobila kadifa, pliš tepisi i dr. ovim postupkom, postupa se na sledeći način:

Nameste se manje ili više stegnuti slojevi paralelnih konaca ili takvih vlakna ma kakve boje, ma kakve prirode i različito rasporedjenih. Ova vlakna ili konci udešavaju se da budu paralelni, svima poznatim srestvi na: grebenima, češljevima, istežanjem i t. d. a zatim bivaју komprimirana.

Ova masa vlakana proizvoljne debljine i dužine, pošto je ovako spremljena, potapa se u jedan recipijent s vodom i izlaže smrznjavanju, dok se dobije blok leda.

Ovaj blok, koji u sebi sadrži konce i vlakna, potom se seče na parčad raznih dimenzija prema produktima, koji se žele

dobiti i to sečenje biva upravno na pravac vlakana ili pod izvesnim uglom.

Posle toga potrebno je istopiti led s jedne strane tako, da se po širini mase otkrije jedan malen deo konca, vlakana i t. d. i da se tako dobije kratka dužina, koja se po tom vezuje ma kakvom potkom: svilenom, vunenom, pamučnom i t. d. tkaninom pomoću lepka, rastvora kaučuka i t. d. Kad se potom led, koji obavi gornji deo vlakana, istopi, dobije se produkt, koji isušen može biti doteran po potrebi.

Tako dobiveni kratki konci ili vlakna, mogu biti pritvrđeni za rastegljive kožice, da bi se dobila tkanina veće površine, nego što je površina prvobitno rasporedjenih materija.

Patentni zahtev:

Postupak za fabrikaciju pliša, kadife imitacija koža za postave furirona i t. d. naznačen time što se spravlja jedna masa od konaca i vlakana proizvoljne boje, prirode i rasporeda; konci i vlakna rasporedjeni su u slojeve manje ili više stegnute, duže ili kraće, paralelizovani su običnim srestvima; po'om se ova masa zaledjena, u takvom stanju, deli na ploče ili pantljike upravnim ili ne na pravac komada sečenjem bloka; konci, pošto je prethodno istopljen led s jedne strane, vezuju se i lepljenjem transportiraju na potke ili tkanine proizvoljne prirode; kad se potom istopi i ostatak leda dobiveni produkt se suši i udešava za dalju upotrebu.

