

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 41

IZDAN 1 JULA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13430

Haakh Emma rođj. Mathy i Frankmann Nelly rođj. Halpern, Wien, Austrija.

Postupak za izradu šešira, kapa i sl.

Prijava od 12 marta 1936.

Važi od 1 januara 1937.

Već dugo vremena je poznato, da se roba iz kaučuka i tekstilije svih vrsta, pa i papir oplemenjavaju time, što se prevlače prašinom, na pr. iz kratko sečene dlake, svile, veštačke svile ili nekih drugih niti.

Tako je već predlagano, da se delovi odeće na pr. rukavice, prekriju jednim slojem dlaka. Takode je već poznato prevlačenje igrački iz kaučuka, koje se mogu naduvati i imaju tanke zidove, sa ukrašavajućim materijama kao dlakom, fliterom i bronzom.

Ovi postupci nisu se do sada uveli u industriju šešira, jer se t. zv. velurirane materije nemogu navući na kalupe. One su toliko malo elastične i sposobne za formiranje, da se one šta više nisu mogle primeniti čak ni kao t. zv. Bandeaux za šivenje ili štepanje šešira.

Sada se je našlo, da je izrada veluriranih šešira, kapa i sl. moguća onda ako se šeširi, kape i sl. približno formiraju ili im se da konačna forma, pa se podvrgnu postupanju sa sredstvima za lepljenje i prašinom od vlakana, otsećima vlakana ili drugih fino raspodeljenih ukrašavajućih materija. Pri tome služi sredstvo za lepljenje kao sredstvo za ukrućivanje a u izvesnim slučajevima u vezi sa drugim sredstvima za ukrućivanje. Dovođenje materijala od kog se pravi šešir na tačnu formu ili približno na formu koju želimo, uspeva naročito onda ako se lepilo nanese više puta, čak i onda ako se oblik izrađuje iz potpuno ravnih komada, dakle ne iz tuljastih (stumpenförmig) u vidu polukugle naboranih prediva, pletiva ili tkiva za izradu šešira, kapa ili sl. mogu se odgovarajući time primeniti materije najrazličitijih vrsta, trikoti,

dakle materije sa petljama (gemaschte) pletene, predene i kukičane, pletivo iz slame, materije za zavese i čipkaste materije najjeftinijih vrsta, filcova iz dlake ili vine i t. d.

Iz trikota se izrađuje šešir, kapa ili sl. na pr. na taj način, što se primenjeni trikot, koji može biti u vidu ravnog komada ili pak u vidu čarape, ukrućen ili neukrućen, navuče na jednu formu i zaveže, pa prevuče slojem lepila, popraši i onda osuši.

Za ovo lepljenje i ukrućivanje naročito su pogodni osim već za tu svrhu upotrebljavani lekovi, tutkala i vrste gume, rastvori kaučuka i soka kaučukovog mleka? Naročito ako se upotrebljavaju ravne materije, onda je korisno impregniiranje sa latexom i posle toga vulkanizacija, jer onda je sloj lepila elastičan i istezljiv. Razume se da se zajedno sa kaučukom mogu primenjivati i druga sredstva za ukrućivanje i lepljenje.

Iz bandoa se prama ovom pronalasku mogu izrađivati velurirani šeširi na taj način, što se najpre uz upotrebu istezljivog bandoa iz vunenog filca ili filca od dlake obrazuje šivenjem telo šešira, pa se ono premaže lepilom i velurira. Ali svi šeširi su skupi usled upotrebe skupog bandoa, a dosta su i teški.

Mnogo jeftiniji šeširi mogu se u smislu pronalaska izrađivati na taj način, ako se traka iz petljastih, predenih ili pletenih materija sa slojem sredstava koje služi za ukrućivanje ili lepljenje snabde prašinom iz vlakana, pa ako se tek iz ovog veluriranog elastično istezljivog bandoa izrađuju šeširi, kape i sl. Iz ovakvog veluriranog bandoa napravljeni šeširi su neobično laki.

Dok se kod šešira ne pojavljuju nikakve teškoće pri navlačenju kao nosača služećeg tela šešira iz ravnih materija, a da se ne stvore nabori, dotle je kod visokih vrsta šešira, kapa i sl. jedva moguće ili samo vrlo teško moguće ukloniti nabore. To je na pr. slučaj kod kapa za kupanje, koje moraju da se protežu do potiljka. U tom slučaju pomažemo se sa veštinom da bi došli do cilja pa sve nabore dovlačimo na mesto, koje će se docnije otseći, jer na njegovo mesto dolazi lice. Tada je i kapa za kupanje potpuno bez nabora. Mogu se čak više lepiti jedan na drugi dva sloja, pri čemu se svaki put moraju nabori dovući na isto mesto.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu šešira, kapa, i sl. naznačen time, što se iz predenih, pletenih, petljastih, kukičanih, upletenih ili filcovanih materija ili slame obrazuje preko jednog kalupa telo šešira, pa u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za

ukrućivanje, prevuče sa jednim sredstvom za lepljenje, tako da materijal koji obrazuje telo šešira zadrži željeni oblik posle čega se na još vlažan sloj nanese prašina od vlakana, otseći vlakana ili druge fino raspodeljene ukrašavajuće materije.

2. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se kao sredstvo za ukrućivanje upotrebljava rastvor kaučuka ili soka kaučukovog mleka, u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za ukrućivanje.

3. Izmena postupka prema zahtevu 1, naznačena time, što se trake iz petljastih, predenih ili pletenih materija prevuku slojem koji služi kao sredstvo za ukrućivanje i lepljenje i snabdu prašinom iz vlakana, pa se tek iz ovih veluriranih elastično iztezljivih bandoa izraduju šeširi, kape i sl.

4. Postupak prema zahtevu 1, naročito za izradu kape za kupanje, naznačen time, što se pri obrazovanju tela, kape nabori tako polažu, da se oni odstranjuju pri isecanju slobodnog prostora u koji dolazi lice.

U ovom slučaju, kada se izradu šešira, kapa i sl. naznačen time, što se iz predenih, pletenih, petljastih, kukičanih, upletenih ili filcovanih materija ili slame obrazuje preko jednog kalupa telo šešira, pa u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za ukrućivanje, prevuče sa jednim sredstvom za lepljenje, tako da materijal koji obrazuje telo šešira zadrži željeni oblik posle čega se na još vlažan sloj nanese prašina od vlakana, otseći vlakana ili druge fino raspodeljene ukrašavajuće materije. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se kao sredstvo za ukrućivanje upotrebljava rastvor kaučuka ili soka kaučukovog mleka, u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za ukrućivanje. Izmena postupka prema zahtevu 1, naznačena time, što se trake iz petljastih, predenih ili pletenih materija prevuku slojem koji služi kao sredstvo za ukrućivanje i lepljenje i snabdu prašinom iz vlakana, pa se tek iz ovih veluriranih elastično iztezljivih bandoa izraduju šeširi, kape i sl. Postupak prema zahtevu 1, naročito za izradu kape za kupanje, naznačen time, što se pri obrazovanju tela, kape nabori tako polažu, da se oni odstranjuju pri isecanju slobodnog prostora u koji dolazi lice.

U ovom slučaju, kada se izradu šešira, kapa i sl. naznačen time, što se iz predenih, pletenih, petljastih, kukičanih, upletenih ili filcovanih materija ili slame obrazuje preko jednog kalupa telo šešira, pa u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za ukrućivanje, prevuče sa jednim sredstvom za lepljenje, tako da materijal koji obrazuje telo šešira zadrži željeni oblik posle čega se na još vlažan sloj nanese prašina od vlakana, otseći vlakana ili druge fino raspodeljene ukrašavajuće materije. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se kao sredstvo za ukrućivanje upotrebljava rastvor kaučuka ili soka kaučukovog mleka, u izvesnim slučajevima zajedno sa drugim sredstvima za ukrućivanje. Izmena postupka prema zahtevu 1, naznačena time, što se trake iz petljastih, predenih ili pletenih materija prevuku slojem koji služi kao sredstvo za ukrućivanje i lepljenje i snabdu prašinom iz vlakana, pa se tek iz ovih veluriranih elastično iztezljivih bandoa izraduju šeširi, kape i sl. Postupak prema zahtevu 1, naročito za izradu kape za kupanje, naznačen time, što se pri obrazovanju tela, kape nabori tako polažu, da se oni odstranjuju pri isecanju slobodnog prostora u koji dolazi lice.