

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 144933 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

-
- (21) Ansøgning nr. 4548/71 (51) Int.Cl.³ A 41 H 37/00
(22) Indleveringsdag 17. sep. 1971
(24) Løbedag 17. sep. 1971
(41) Alm. tilgængelig 19. mar. 1972
(44) Fremlagt 12. jul. 1982
(86) International ansøgning nr. -
(86) International indleveringsdag -
(85) Videreførelsesdag -
(62) Stamansøgning nr. -
(30) Prioritet 18. sep. 1970, 7033877, FR
- (71) Ansøger DOLLEFUS-MIEG & CIE, Paris, FR.
- (72) Opfinder Christian Bernard, FR.
- (74) Fuldmægtig Ingeniørfirmaet Hofman-Bang & Boutard.
-
- (54) Benklædegylp.

Opfindelsen angår en benklædegylp.

Benklædegylpe er hidtil fremstillet ved, at man på benklædestoffet afmærker og udskærer de dele, der skal danne selve gylpen og dennes bagklap, og derefter ved syning fastgør de elementer, hvormed gylpen skal lukkes, f.eks., når der hertil anvendes en lynlås, dennes to låsestrimler.

Denne fremgangsmåde til fremstilling af en benklædegylp har, foruden at man hertil må anvende selve benklædestoffet, den mangel, at ar-

bejdet er meget tidskrævende og vanskeligt, idet det kræver stor nøjagtighed af det personale, der skal udføre arbejdet.

Fremstillingen kan iøvrigt foregå på forskellige måder, hvorefter den mest anvendte, fordi den er mindst kompliceret, består, når der som lukkesystem anvendes en lynlås, i følgende successive trin:

- afmærkning på og udskæring i stoffet af bagklappen og gylpen,
- med symaskine at stikke den i stoffet udskårede del, der danner gylpen, på den ene side af lynlåsbåndet,
- at stikke den del af stoffet, der er udskåret af dette til dannelse af bagklappen, på den anden side af lynlåsbåndet,
- at stikke gylpen på den ene side af benklædernes forparti,
- at snorstikke gylpen,
- at stikke bagklappen på den anden side af benklædernes forparti,
- at stikke et foer på bagklappen,
- at snorstikke bagklappen på benklædernes forparti, idet man samtidig fastgør foret,
- at forsyne gylpen med en kantning for at undgå, at den trævler, og
- at udfærdige en trense, som skal fastgøre bagklappen og gylpen.

Til disse forskellige arbejder, der kræver stor nøjagtighed, idet unøjagtigheder uopretteligt vil forringe benklædernes kvalitet, kommer yderligere efterbehandling såsom strygning og presning.

Ved opfindelsen undgås fuldstændigt de mangler og ulemper, hvormed fremstilling af benklædegylpe hidtil har været behæftet.

Benklædegylpen ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at den består af to med samvirkende lukkeorganer, såsom en lynlås, et knapsystem eller lignende udstyrede dele, der sammen danner en præfremstillet gylp til fastgørelse på randen omkring gylpåbningen i et par bukser, hvilke to dele hver består af et fortrinsvis på langs ombukket bånd, hvoraf det ene er udformet til som gylpens udvendige del at lægge sig dækkende hen over det andet, gylpens indvendige del dannende bånd. Det vil ses, at en sådan præfremstillet benklædegylp er meget enkel og vil kunne leveres til konfektionisten i ruller af enhver ønsket længde (op til flere gange ti meter), og omfattende op til flere hundrede færdige gylpe. Konfektionisten skal da alene afskære gylpene i ønsket længde og fastgøre gylpens to dele til benklædernes forparti.

Opfindelsen forklares nærmere i det følgende under henvisning til tegningen, der viser et eksempel på en benklædegylp ifølge opfindelsen med en lynlås som lukkesystem.

På tegningen viser

fig. 1 i perspektiv en del af en præfremstillet benklædegylp ifølge opfindelsen, færdig til fastgørelse på benklæderne, og

fig. 2 gylpen ifølge fig. 1 fastgjort på et par benklæder.

Ved fremstilling af en benklædegylp ifølge opfindelsen går man, når det som i det viste eksempel drejer sig om en gylp med lynlås, frem på følgende måde. Forud for benklædernes konfektionering fastgøres en lynlåsstrimmels (b) sidedele (a, al) f.eks. ved stikning med en symaskine på hver sit af to bånd (c, cl) af ethvert egnet materiale, f.eks. af naturlige, syntetiske eller kunstige fibre. Materialets farve er fortrinsvis afpasset efter farven på benklædernes indvendige livbånd og på lommerne, der som regel er sort eller afbleget. Båndene behøver dog ikke at bestå af et vævet stof.

Fortrinsvis har båndene en eller flere forstærkninger (d og e), der er dannet ved ombukning af båndet eller er fastgjort på dette f.eks. med sømme. Båndene erstatter de dele, der i en sædvanlig gylp danner bagklappen og selve gylpen.

Den således fremstillede gylp leveres til benklædefabrikanten, der blot skal anbringe og fastsømme båndene c, cl på benklæderne, efter at båndene er afskåret i den passende længde.

Det vil ses, at man ved opfindelsen undgår følgende af de foran nævnte arbejdsstrin:

- afmærkning og udskæring af bagklappen og gylpen i benklædestoffet
- faststikning af lynlåsbåndet på gylpen,
- faststikning af lynlåsbåndet på bagklappen,
- snorstikning af gylpen,
- faststikning af foret på bagklappen,
- stikning af kantningen af gylpen til fastgørelse af bagklappen og gylpen
- anvendelse af en trense på bagklappen og gylpen

Den herved opnåede tidsbesparelse er meget betydelig. Ved sædvanlige herrebenklæder spares således over tre minutter pr. par, hvilket i en fabrik, der f.eks. fremstiller 1000 par benklæder om dagen, giver en daglig tidsmæssig besparelse på 50 timer.

Hertil kommer, at der opnås en kvalitetsmæssig forbedring af gylpene. De er blødere og kan bestå af alle slags stoffer, herunder ganske lette stoffer. Navnlig er man ikke bundet til at anvende samme stof som benklædestoffet, og derved opnås en betydelig besparelse. Udseendet af benklædernes inderside og af gylpens yderside svarer ganske til en sædvanlig gylp.

Den præfremstillede benklædegylp ifølge opfindelsen med lynlås af metal eller plast kan tilbydes konfektionisten i forskellige variationer, såsom

- i ruller med afsluttede lynlåse med skyder, anbragt ende mod ende, eller med kontinuerligt bånd,

- i ruller med kontinuerlige lynlåse uden påmonteret skydere, der påsættes efter gylpens fastgørelse,
- i ruller med kontinuerlige lynlåse med skydere anbragt med ens indbyrdes afstand,
- i ruller med lynlåse uden skydere og med mellemrum i båndet uden låsestrimmel, således at påsætningen af skydere efter gylpens fastgørelse lettes,
- som et enkelt element, idet rullen er opdelt i et antal gylpe. Lynlåsen kan være afsluttet og være med eller uden skyder.

Til visse benklædemodeller behøver gylpen kun at have et enkelt bærebånd, udgørende bagklappen, idet lynlåsbåndet fastgøres direkte på benklædernes forparti.

Gylpen ifølge opfindelsen kan anvendes til alle slags benklæder: herrebenklæder, benklæder til damer, og til børn o.s.v. og til såkaldte "blue jeans".

Materialet, der anvendes til bæreorganet eller -organerne for lukkesystemet, kan være af enhver art. Det kan f.eks. være et uvævet, strikket, vævet stof eller et forstof.

Formen og dimensionerne af gylpene kan varieres, afhængigt af den benklædetype, hvortil de skal anvendes.

Lynlåsene kan være fastgjort på kendt måde, f.eks. ved syning, klæbning, svejsning, ultralyd o.s.v.

Det afgørende formål med opfindelsen er at kunne levere til benklædefabrikanten præfremstillede gylpe med lukkesystem og færdige til fastgørelse på benklæderne.

Gylpen kan i stedet for lynlås have knapper og knaphuller, idet knapper findes med ens mellemrum på gylpens ene del, og knaphullerne findes med tilsvarende mellemrum på gylpens anden del. Konfektionisten skal også i dette tilfælde alene fastgøre de to gylpele på benklæderne.

Også andre lukkesystemer kan anvendes i forbindelse med gylpen, såsom trykknapper, hægter og maller og "velcro-bånd"..

P a t e n t k r a v:

Benklædegylp, k e n d e t e g n e t ved, at den består af to med samvirkende lukkeorganer, såsom en lynlås, (b) et knapsystem eller lignende udstyrede dele, der sammen danner en præfremstillet gylp til fastgørelse på randen omkring gylpåbningen i et par benklæder, hvilke to dele hver består af et fortrinsvis på langs ombukket bånd, (c,cl), hvoraf det ene (cl) er udformet til som gylpens udvendige del at lægge sig dækkende hen over det andet, gylpens indvendige del dannende bånd (c).

Fremdragne publikationer:

FR patenter nr. 993659, 1039001, 1068380, 1140680, 1335140.

FIG. 2

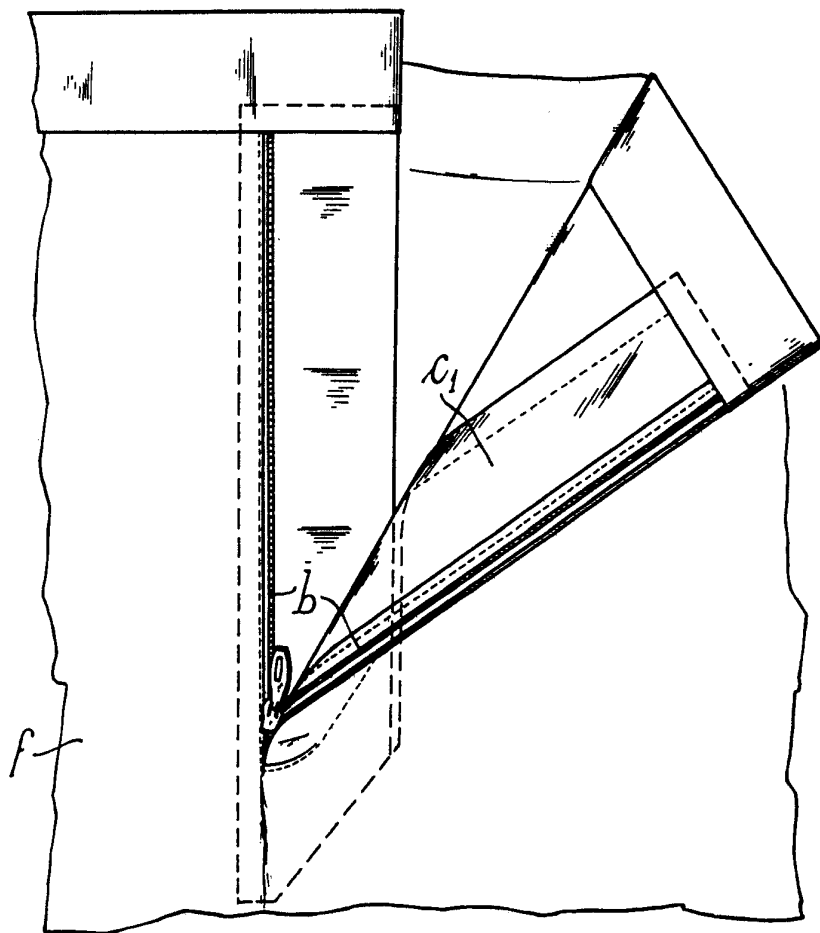


FIG. 1

