

(19) **DANMARK**



(12) **FREMLÆGGESESSKRIFT**

(11) **150698 B**



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENFT

(21) Patentansøgning nr.: 1754/83

(51) Int.Cl.⁴: **A 41 D 13/00**

(22) Indleveringsdag: 21 apr 1983

A 41 D 15/00

(41) Alm. tilgængelig: 22 okt 1984

(44) Fremlagt: 01 jun 1987

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: **INGER *NÆSS; Pramnesveien 6, Oslo 2, NO.**

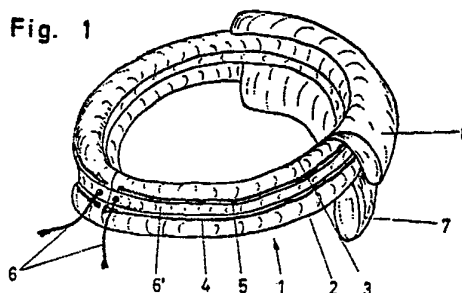
(72) Opfinder: **Samme.**

(74) Fuldmægtig: **Firmaet Chas. Hude**

(54) **Overtræksklædningsstykke omfattende en overdel og en underdel med et fælles bælteformet midterparti**

(57) Sammendrag:

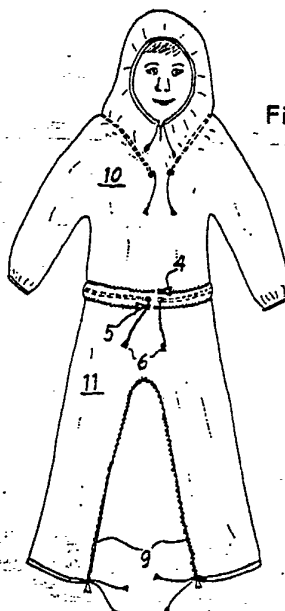
Fig. 1



1754-83

Overtræksklædningsstykke omfattende en overdel (10) og en underdel (11) med et fælles midterparti, hvor midterpartiet er udformet som et endeløst bælte, opdelt på langs i to cirkulære rum, som kan åbnes og lukkes, og kan rumme henholdsvis overdelen, i form af en anoraklignende del, og underdelen, i form af en buksedel, når disse ikke benyttes.

Fig. 2



Opfindelsen angår et overtræksklædningsstykke omfattende
5 en overdel og en underdel med et fælles bælteformet midterparti.

Der kendes overtræksklædningsstykker i form af regntøj
eller vindtøj og bestående af en separat overdel i form
10 af en anoraklignende del og en separat underdel i form
af et par bukser. Når disse overtræksklædningsstykker skal
medbringes af brugeren, må de pakkes ned i en rygsæk eller
lignende og ved brug må de tages op af rygsækken og træk-
kes på kroppen oven på de andre klæder.

15 Dette kan i visse tilfælde byde på vanskeligheder, specielt
hvis brugeren pludselig bliver overfaldet af kold vind
eller snevejr eller regn, og specielt vil det være vanske-
ligt at få overtræksklædningsstykkerne frem i kold vind,
20 da man ikke vil have den fulde førrlighed i hænder og finger,
således at det kan byde på vanskeligheder, såvel at få
overtræksklædningsstykket ud af rygsækken eller bæretasken
som at få det på kroppen. Der er endda sket fatale ulyk-
ker, når folk er draget ud på tur i relativ pænt vejr og
25 derfor også har været relativt tyndt påklædte og så pludse-
lig er blevet overfaldet af kold vind, eventuelt med sne,
og ikke har fået overtræksklædningsstykkerne på hurtigt
nok. I et sådant tilfælde er det betydningsfuldt, at over-
træksklædningsstykkerne kan tages på så hurtigt som muligt
30 på en enkel måde, således at brugeren bliver beskyttet mod
kold vind, sne og eventuelt regn.

Fra US-patentskrift nr. 3670.340 kendes en jakke, hvori der er
indrettet en lomme, således at jakken kan rulles sammen, og
35 lommen kan krænges hen over jakken, og der er i tilslutning
til lommen indrettet stropper og et bæltespænde, således at
det hele kan spændes omkring livet. Det viste klædningsstykke
er dog helt utilstrækkelig som beskyttelse, f.eks. i en sne-
storm.

Fra europæisk patentansøgning nr. 0.046.935 kendes også en sammenhængende overdel og underdel, hvor underdelen kan knappes op i overdelen. Dette klædningsstykke er beregnet til en motorcyklist, men vil være helt uegnet for en fjeldvandrers. For fjeldvandreren vil det være ubehageligt og endog livsfarligt, at han, hvis vejret skifter fra mildt til køligere vejr, først må afføre sig jakken for at kunne komme til at frigøre og iføre sig buksedelen, hvorved han i en periode vil stå helt ubeskyttet imod vejr og vind. Er vejret omvendt så godt, at fjeldvandreren heller ikke ønsker at have jakke på, er der ingen yderligere sammenpakningsmulighed, bortset fra at lægge den ned i en eventuel medbragt rygsæk.

Formålet med den foreliggende opfindelse er at tilvejebringe et overtræksklædningsstykke, som hurtigt på en enkel måde kan bringes til at dække hele kroppen inklusiv hovedet, og således yde den nødvendige beskyttelse imod kulde og nedbør.

Opfindelsen angår således et overtræksklædningsstykke omfattende en overdel og en underdel med et fælles bælteformet midterparti, idet klædningsstykket er ejendommeligt ved, at det bælteformede midterparti er udformet som et endeløst bælte opdelt på langs i to cirkulære rum, som kan åbnes og lukkes, og er indrettet til at indeholde overdelen henholdsvis underdelen, når disse ikke benyttes, idet mindst ét rum omfatter et udvidet parti, der kan rumme en væsentlig del af over- henholdsvis underdelen, og at midterpartiet omfatter et stramnebånd mellem rummene, som kan åbnes henholdsvis lukkes ved hjælp af et hurtigt virkende lukkeorgan, såsom en lynlås, idet overdelen omfatter en anoraklignende del, og underdelen omfatter en buksedel, som er udstyret med et hurtigt virkende lukkeorgan, såsom en lynlås, som strækker sig fra skridtet og ned på indersiden af hvert ben for sammenkobling henholdsvis åbning af bukse-

halvdelen ved ~~dennes~~ udtagning fra henholdsvis indlægning i det bælteformede midterparti. Derved opnås, at såvel overdel som underdel er let tilgængelige og hurtigt kan bruges til at dække hele kroppen inkl. hovedet.

5 Et sådant overtræksklædningsstykke kan, når brugeren ikke har behov for at tildække kroppen, medbringes i form af et bælte, som fastholdes i livet ved hjælp af strammebåndet, og dermed vil overtræksklædningsstykket til enhver tid hurtigt og på en-
10 enkel måde være disponibelt, uden at man behøver at åbne en rygsæk eller lignende for at tage det frem. Det kan med andre ord medbringes på enkel måde i form af et om livet fastgjort bælte, således at man ikke behøver at medføre rygsæk eller lignende til opbevaring af overtræksklædningsstykket, men kan have det let tilgængeligt, når der er behov for at trække det
15 på, og på en sådan måde, at risikoen for at tabe eller uagtsomt forlægge det livsvigtige klædningsstykke bliver minimal.

Ved at åbne det cirkulære nedre rum, vil underdelen, f.eks. i form af en buksedel, da falde ned og lægges sig rundt
20 om benene på brugeren og ved hjælp af glidelåsen, som strækker sig fra skridtet og ned på indersiden af hvert ben, vil buksehalvdelenes sammenkobles således, at overtræksdelens buks dermed er påsat.

25 Underdelen omfatter som nævnt fortrinsvis en buksedel, men kan selvsagt også have form af et skørt eller et forklæde alt efter overtræksklædningsstykkets tilsigtede brug.

30 Overtræksklædningsstykket ifølge opfindelsen er fortrinsvis fremstillet af et vindtæt og vandtæt stof, som f.eks. "puster", for at hindre kondens på indersiden, men der kan selvsagt benyttes et hvilket som helst stof, f.eks. også et stof, som egner sig til camouflaageovertræk til
35 militærformål.

Opfindelsen skal forklares nærmere under henvisning til tegningen, som viser en foretrukken udførelsesform af overtræksklædningsstykket ifølge opfindelsen,

fig. 1 viser en skitse af overtræksklædningsstykket ifølge opfindelsen, set skråt forfra,

fig. 2 overtræksklædningsstykket ifølge opfindelsen, således som det fremtræder, når brugeren har taget det på og,

fig. 3 en skitse af et udfoldet overtræksklædningsstykke ifølge opfindelsen, set bagfra.

På tegningen har samme dele fået samme henvisningstal.

På fig. 1 angiver henvisningstallet 1 midterpartiet, som er udformet som et endeløst bælte. Dette endeløse bælte er opdelt i to cirkulære rum 2 og 3, som kan åbnes og lukkes ved hjælp af lynlåse 4 og 5, til optagning af overdelen henholdsvis underdelen, når disse ikke benyttes. Bæltet 2 omfatter også bånd 6, som er ført gennem en kanal 6', således at bæltet ved hjælp af båndet 6 kan strammes og fastgøres ved livet. Det cirkulære rum 2 har et udvidet parti 7, og det cirkulære rum 3 har et udvidet parti 3 til optagelse af en væsentlig del af over- henholdsvis underdelen.

Ved udtagning af overdelen, som omfatter en anoraklignende del, åbnes en øvre lynlås 5 helt, idet lynlåsen er af den type, som må sættes sammen, før den igen kan lukkes. Ved fuldstændig åbning af lynlåsen 5, bliver det cirkulære rum 3 med tilhørende udvidelse fuldstændig åbnet, og overdelen 10 kan let trækkes ud og trækkes op, og ærmene stikkes ind i ærmerne, således at en anoraklignende del dækker over kroppen.

Ved åbning på samme måde af den nedre lynlås 4, vil overtræksklædningsstykkets underdel 11, således som det fremgår af fig. 2, frigøres fra det nedre cirkulære rum 2 med tilhørende udvidet parti 7 og falde ned over benene på brugeren.

Ved hjælp af en lynlås 9, som strækker sig fra skridtet og ned på indersiden af hvert ben, vil buksedelen, når lynlåsen sættes sammen og trækkes til, blive sammenkoblet i form af en buksedel.

5

Efter brugen rulles overdelen 10 og underdelen 11 sammen igen efter at lynlåsen 9 er blevet åbnet, og de to dele placeres i henholdsvis det øvre cirkulære rum 3 og det nedre cirkulære rum 2, som derefter lukkes ved hjælp af lynlåsene henholdsvis 4 og 5.

10

Når overtræksklædningsstykket er trukket på, vil de udvidede partier 7 og 8 befinde sig på indersiden af overtræksklædningsstykket.

15

Fig. 3 viser en skitse af et udfoldet overtræksklædningsstykke, når dette har form af et endeløst bælt, set bagfra, med en løbegang 6' til båndet eller sammentrækningsnoren 6, som deler det endeløse bælte i et nedre rum med et udvidet parti 7 og et øvre rum med et udvidet parti 8, idet det nedre og øvre cirkulære rum kan åbnes ved hjælp af lynlåsene 4 og 5.

20

De hurtigt virkende låseorganer, der fortrinsvis har form af lynlåse, som benyttes ved overtræksklædningsstykket ifølge opfindelsen, er af en meget robust udførelsesform, således at de vil kunne åbnes og lukkes let selv i koldt vejr, sne og regn. Sådanne hurtigt virkende og robuste lukkeorganer kan udformes på flere måder og opfindelsen er ikke begrænset til anvendelsen af lynlåse.

25

30

P a t e n t k r a v .

Overtræksklædningsstykke omfattende en overdel (10) og en underdel (11) med et fælles bælteformet midterparti (1), kendet ved, at det bælteformede midterparti (1) er udformet som et endeløst bælte, opdelt på langs i to cirkulære rum (2, 3), som kan åbnes og lukkes, og er indrettet til at

35

indeholde overdelen (10) henholdsvis underdelen (11), når disse ikke benyttes, idet mindst ét rum (2, 3) omfatter et udvidet parti (8, 7), der kan rumme en væsentlig del af henholdsvis over- og underdelen, og at midterpartiet (1) omfatter et strammebånd (6) mellem rummene (2, 3), som kan åbnes henholdsvis lukkes ved hjælp af et hurtigt virkende lukkeorgan (4, 5), idet overdelen omfatter en anoraklignende del (10) og underdelen omfatter en buksedel (11), som er udstyret med et hurtigt virkende lukkeorgan (9), såsom en lynlås, der strækker sig fra skridtet og ned på indersiden af hvert ben, for sammenkobling henholdsvis åbning af buksehalvdelen ved dennes udtagning fra henholdsvis indlægning i det bælteformede midterparti.

Fremdragne publikationer:

EP 0046935

US patent nr. 3670340.

Fig. 1

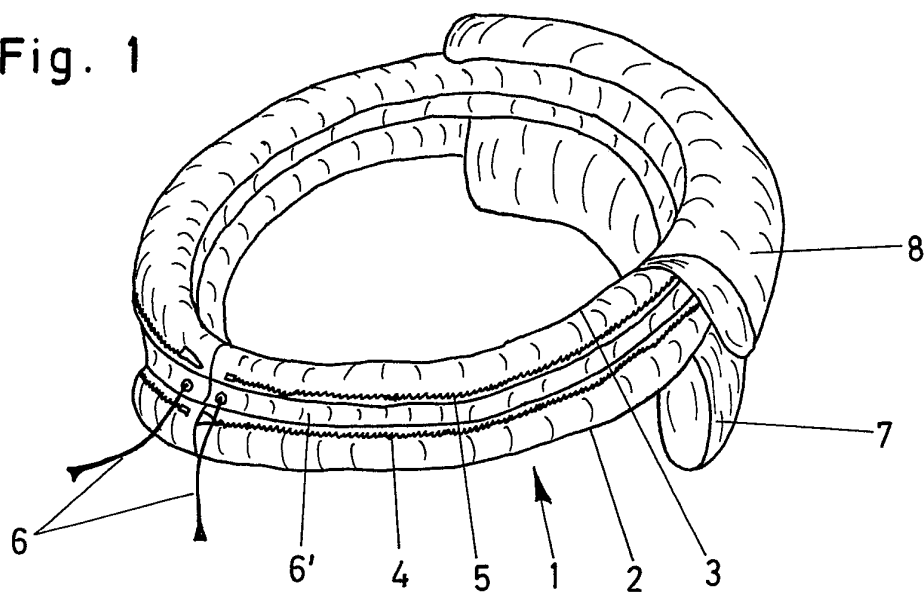


Fig. 2

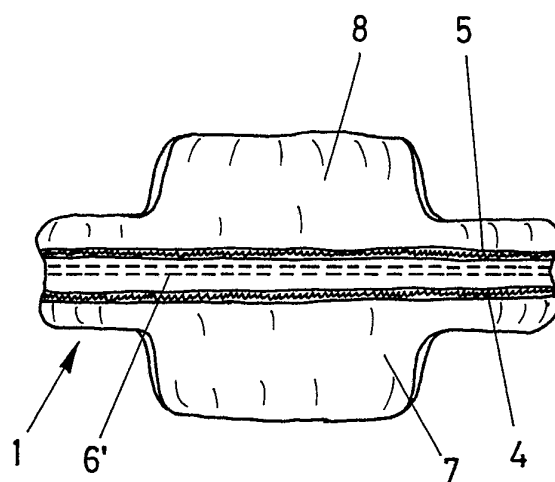
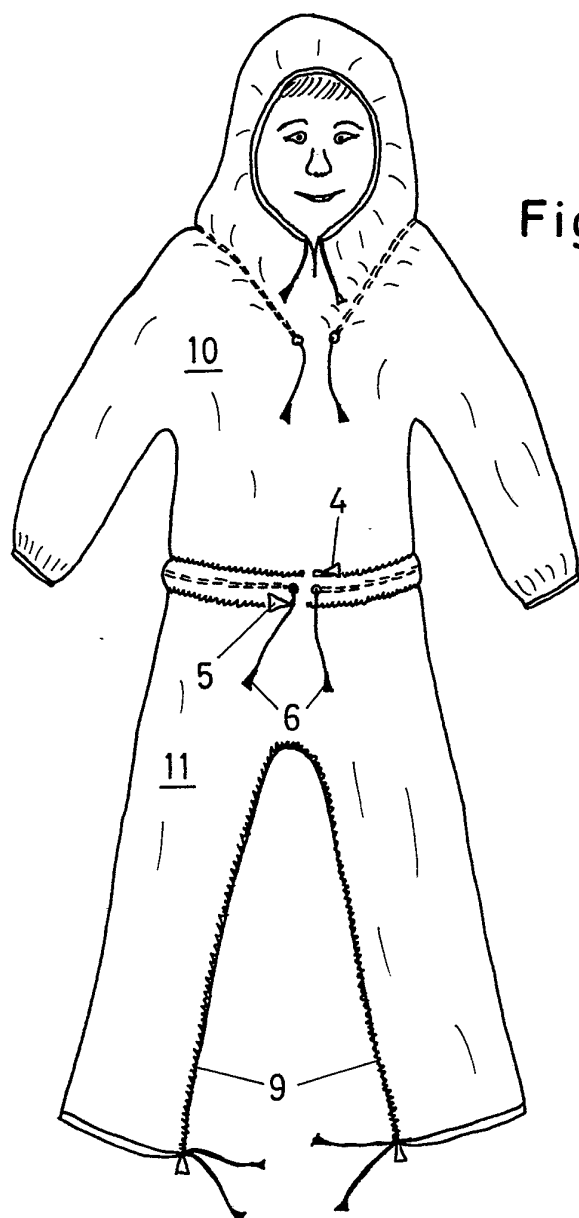


Fig. 3