



NORGE

[NO]

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 131964

(51) Int. Cl.² A 47 G 9/02, A 47 D 15/02

(21) Patentsøknad nr. 3575/72

(22) Inngitt 06.10.72

(23) Løpedag 06.10.72

(41) Alment tilgjengelig fra 09.04.74

(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 26.05.75

(30) Prioritet begjært Ingen.

(54) Oppfinnelsens benevnelse Lakenpose.

(71)(73) Søker/Patenthaver KRARUP, Henny Rita,
Postboks 123, 3900 Godthåp, Grønland,
Danmark.

(72) Oppfinner Søkeren.

(74) Fullmektig A/S Bergen Patentkontor.

(56) Anførte publikasjoner Norsk patent nr. 73716 (3a-1)
US patent nr. 1964271, 2404935, (5-343)

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en lakenpose av den type som er lukket oventil bortsett fra åpninger for en i posen anbrakt persons hals og armer, og som er festet til et stikklaken beregnet for fastspenning til en seng, madrass eller liknende.

Fra norsk patentskrift 73.716 er det kjent en sengedrakt eller sele for barn av den type som har et livstykke som nedentil bare på baksidens midterste del er festet til en forsterket linning, som videre bortsett fra sin midterste del er festet til et rektangulært tøyestykke, slik at den del av det rektangulære tøyestykke som ligger mellom festestedene på den forsterkede linning, buler opp fra livstykkeets bakside og går over i dettes forstykke, hvorved det vil bli liggende løst over barnet. Linningen og det rektangulære tøyestykkets nedre del er videre forsynt med bånd for festing i for eksempel en seng. Anvendelsen av en slik sengedrakt eller sele er imidlertid beheftet med den ulempe at barnet ikke har full bevegelsesfrihet til å legge seg på siden, men er tvunget til å ligge på ryggen.

Fra dansk patentskrift 96.637 er det kjent et sengeteppe som er beregnet til å bli fastspent på en sengeflate, hvor teppets øverste kant på hver side er festet til et stoffestykke som er vesentlig kortere enn teppets kantlengde, slik at det mellom festestedene fremkommer en bred spalte mellom teppet og midtdelen av stoffstykket. Til de midterste deler av teppets øvre kant og stoffstykkets kant festes det et livstykke. Dersom et barn i en slik sele skal ha full bevegelsesfrihet til å kunne legge seg på siden, må livstykket festes ved hjelp av bandler, bånd eller liknende. Det er imidlertid kjent at anvendelsen av bandler og bånd bør unngås, idet de kan være både farlige og generende.

Fra U.S.-patentskrift 1.964.271 er det kjent en sovepose som ikke gir mulighet til å innta sittende stilling idet soveposen i hele sin lengde er fastsydd til et laken ved hjelp av en gjennomgående syng. Når en person forsøker å legge seg på siden, vil hodet bli holdt fast i en stram halsåpning og halsen vanligvis tvinges mot en av kantene slik at det kan oppstå kveling. Dessuten gir ikke denne sovepose noen frihet for armene til å nå hodet, dvs. at et barn ikke kan sove i den stilling som er naturlig for barn, nemlig med hendene ved hodet og eventuelt med fingrene i munnen. At dette hindres kan ha psykologisk uheldige virkninger.

Formålet med den foreliggende oppfinnelse er å fremskaffe en lakenpose som skal hindre at en deri anbrakt person kaster

sengetøyet av seg eller kravler ut av sengen, men som likevel gir full bevegelsesfrihet til å kunne legge seg på siden, magen eller ryggen, uten at det anvendes bendler eller liknende holdeorganer, og uten at sikkerheten reduseres.

Lakenposen ifølge oppfinnelsen kjennetegnes ved at lakenposen langs dens ryggstykkets midtlinje er fastsydd til et trekantet stoffstykke langs dettes ene kant, mens en annen av det trekantete stoffstykkets kanter er fastsydd til stikklakenet.

Herved oppnås at en deri anbrakt person uten redusert sikkerhet oppnår full bevegelsesfrihet til å kunne legge seg eller anbringes i en bekvem og ønsket stilling på siden ved hvile eller søvn. En person som er anbrakt i sidestilling vil videre ikke i samme utstrekning som en person som ligger på ryggen være utsatt for kvelning i spytt, oppkast eller liknende.

En utførelsesform for lakenposen ifølge oppfinnelsen kjennetegnes ved at det trekantete stoffstykke hovedsakelig er fastsydd til lakenposens øvre halvdel i lakenposens ryggstykke, og at stoffstykkets tredje, frie kant hovedsakelig løper mellom midten av lakenposen og et punkt på stikklakenets midtlinje i retning mot fotenden.

Herved oppnås at en deri anbrakt person får full bevegelsesfrihet til å kunne legge seg på siden, magen eller ryggen, men hindres i å reise seg opp i sittende stilling.

En annen utførelsesform for lakenposen ifølge oppfinnelsen kjennetegnes ved at det trekantete stoffstykke hovedsakelig er fastsydd til lakenposens nedre halvdel i lakenposens ryggstykke, og at stoffstykkets tredje, frie kant hovedsakelig løper mellom midten av lakenposen og et punkt på stikklakenets midtlinje i retning mot hodeenden.

Herved oppnås at en person som er anbrakt i lakenposen kan reise seg til sittende stilling, samtidig med at den fulle bevegelsesfrihet i liggende stilling bevares.

Oppfinnelsen vil nå bli nærmere belyst ved hjelp av de medfølgende tegninger, hvori:

Fig. 1 viser en utførelsesform for lakenposen ifølge oppfinnelsen sett fra siden.

Fig. 2 viser en annen utførelsesform for lakenposen ifølge oppfinnelsen.

Fig. 3 viser samme sett forfra.

I fig. 1 vises det et stikklaken 1 sett fra siden, mens det vinkelrett på dettes midtlinje er fastsydd et trekantet stoffstykke 2, som med en annen side er fastsydd vinkelrett på midtlinjen i en lakenposes 3 ryggstykke. Denne utførelsesform for oppfinnelsen er utformet for å kunne holde fast en person i liggende stilling med full bevegelsesfrihet til å kunne legge seg på siden, magen eller ryggen, samtidig med at personen hindres i å reise seg opp.

I en annen utførelsesform kan lakenposen som vist i fig. 2 være motsatt påsydd, altså dreiet 180° . Herved blir det mulig for en deri anbrakt person å reise seg i sittende stilling, men denne er fortsatt ute av stand til å reise seg helt opp eller kravle ut av sengen.

I fig. 3 sees lakenposen 3 ovenfra og under dette stikklakenet 1, hvor det trekantete stoffstykke 2 er vist med en streket linje. En alternativ utførelsesform for ytterligere fastholdelse av personen som ligger i sengen, hvilken gir mindre bevegelsesmulighet, består i at det enten alene eller sammen med det trekantete stoffstykke anvendes to trekantete stoffstykker som er vist med prikkete linjer med henvisningstallet 2a. Stikklakenet er på undersiden forsynt med diagonalt anbrakte bendler 4, hvortil det ved hjørnene er festet ringer 5, som lakenposen kan festes med i en seng eller et liknende møbel. Langs linjen x-x er lakenposen utstyrt med en glidelås, og halslinningen lukkes oventil med knapp og hempe. Denne lukking gjør det meget enkelt å anbringe en person i selen, og samtidig er den anbrakt på en slik måte at for eksempel et barn ikke selv kan åpne den eller bli genert av den. Bendler, remmer og liknende som kan være både farlige og generende er helt utelatt. I denne utførelsesform er halslinningen rund, men den kan naturligvis også være firkantet eller utformet på annen måte.

Lakenposen ifølge oppfinnelsen kan anvendes i forbindelse med pleie- og instituttpasienter, men den er særlig velegnet for mindre barn. Stoffet og størrelsen må selvfølgelig avpasses i overensstemmelse med den påtenkte anvendelse.

131964

4

P A T E N T K R A V.

1. Lakenpose av den type som er lukket oventil bortsett fra åpninger for en i posen (3) anbrakt persons hals og armer, og som er festet til et stikklaken (1) beregnet for fastspenning til en seng, madrass eller liknende, k a r a k t e r i s e r t v e d at lakenposen (3) langs dens ryggstykkets midtlinje er fastsydd til et trekantet stoffstykke (2) langs dettes ene kant, mens en annen av det trekantete stoffstykkets kanter er fastsydd til stikklakenet (1).

2. Lakenpose i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at det trekantete stoffstykke (2) hovedsakelig er fastsydd til lakenposens (3) øvre halvdel i lakenposens ryggstykke, og at stoffstykkets tredje, frie kant hovedsakelig løper mellom midten av lakenposen og et punkt på stikklakenets (1) midtlinje i retning mot fotenden.

3. Lakenpose i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d at det trekantete stoffstykke (2) hovedsakelig er fastsydd til lakenposens (3) nedre halvdel i lakenposens ryggstykke, og at stoffstykkets tredje, frie kant hovedsakelig løper mellom midten av lakenposen og et punkt på stikklakenets (1) midtlinje i retning mot hodeenden.

131964

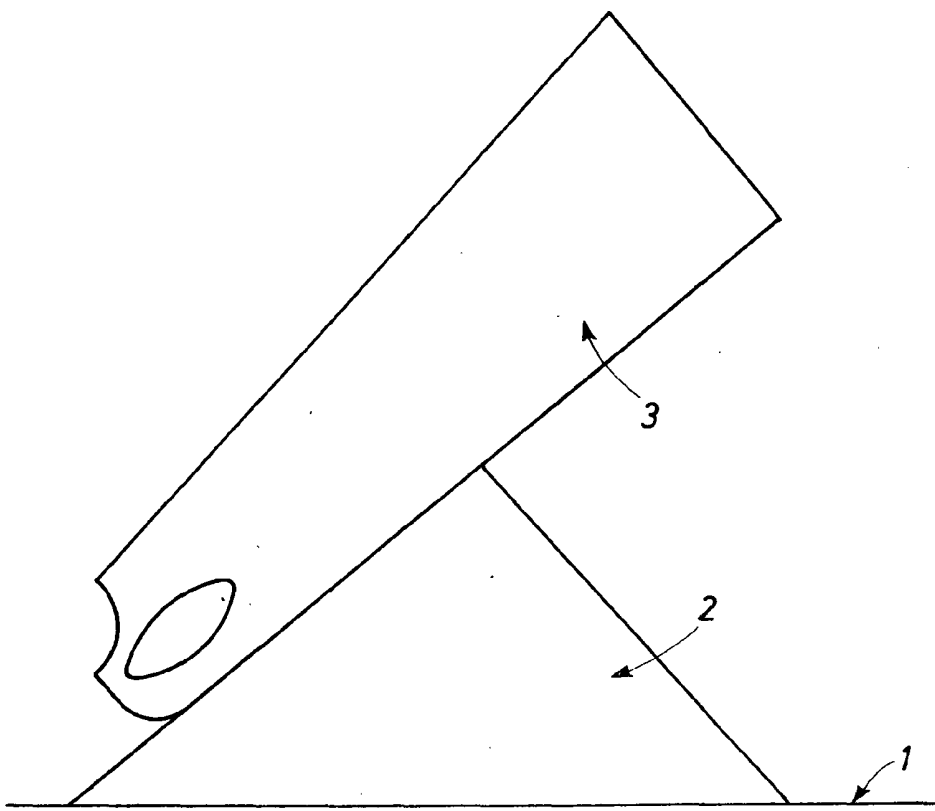


Fig. 1

131964

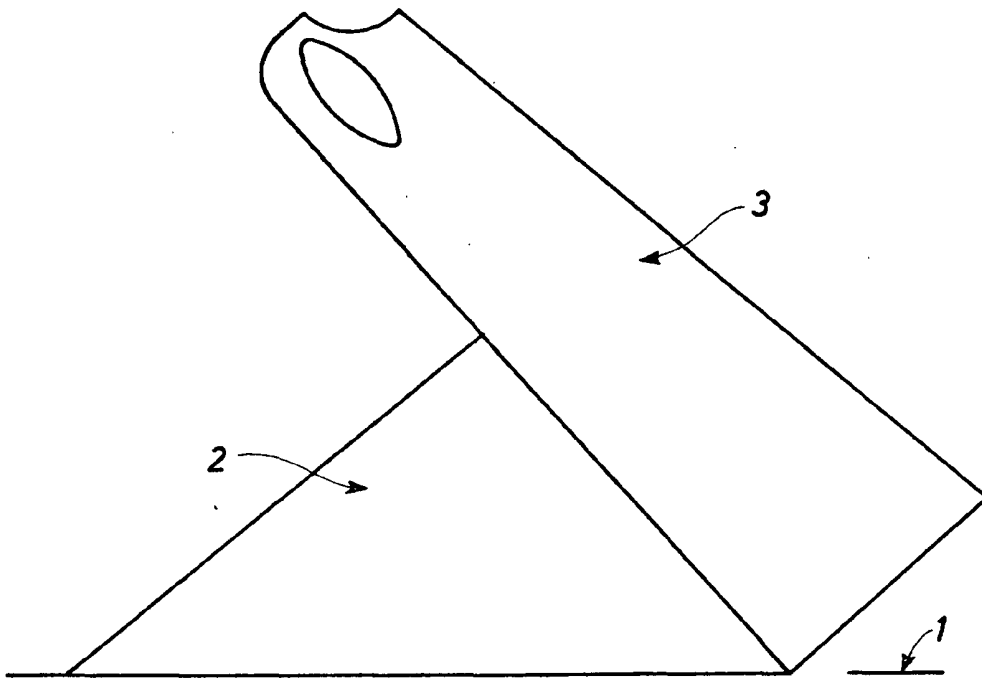


Fig. 2

Fig. 3

