



Peters M.D.T



Zondimmerligbed

De uitvinding heeft betrekking op een inrichting, verwerkt in een ligbed, om bij het zonnen van personen, sterk zonlicht te dimmen, door gebruik te maken van een doek die het zonlicht dimt tot bijvoorbeeld 60 of 40%. Dit doek is op- en afrolbaar op een rol met een veer. Bij het trekken aan het uiteinde van het doek en door dit uiteinde te bevestigen aan een ander punt van de inrichting blijft er spanning op het doek zodat het doek mooi strak blijft staan. Deze rollen zijn normaal in de handel te verkrijgen en hoeven alleen voorzien te worden van het zondoorlatende doek.

De rol waarop het doek gewikkeld is, wordt geplaatst in gleuven van twee armen die, los- of aan elkaar, in- en uitklapbaar, bevestigd zijn aan het voeteneinde van een ligbed en eventueel verstelbaar vastgezet is. Het begin van het doek is bevestigd aan een dunne pijp met hieraan een lipje of een koord.

Het doek kan zo uitgetrokken/afgerold worden met de vingers, en bevestigd worden aan een uitsparing aan het uiteinde van twee armen, die los- of aan elkaar, in- en uitklapbaar, bevestigd is aan het hoofdeinde van het ligbed en eventueel verstelbaar vastgezet is.

De rol met het zondoorlatende doek of eventueel een andere rol met hetzelfde of andersoortig doek, kan boven het hoofd geplaatst worden in de gleuf van de armen aan het hoofdeinde. De buis aan het begin van het doek wordt bevestigd boven in de uitsparing van de armen, met als doel het hoofd af te schermen voor zonlicht en/of om dienst te doen als windscherm.

Met de uitvinding wordt beoogd om bij het zonnen, sterk zonlicht, met doek te dimmen zodat de temperatuur aangenamer wordt, de huid niet verbrand en er mogelijk minder risico is op huidkanker. Ook bij het lezen van een boek of tijdschrift, waarbij het sterke zonlicht verblindend kan werken vooral op wit papier, is het prettiger lezen met dit doek.

Omdat het doek zonlicht door laat, is het zicht (uitzicht) door het doek wel minder scherp maar toch goed.

Als bijkomstigheid kan de inrichting bij wind dienst doen als windscherm.

De uitvinding zal hieronder nader uiteengezet worden aan de hand van een in de figuren weergegeven uitvoeringsvoorbeeld van de constructie volgens de uitvinding.

Fig.1 toont een zijaanzicht op de inrichting.

Fig.2 toont een vooraanzicht op de inrichting.

Fig.3 en 4 tonen een detail van de in fig.1 en 2 getoonde inrichting.

Fig.1 en 2 tonen een ligbed 1 met aan het voeteneind twee, of aan elkaar vastzittende armen 2, die in- en uitklapbaar en/of eventueel verstelbaar bevestigd zijn met een bevestigingsmiddel 9, met aan het uiteinde van de armen 2 fig.3 een
5 rechthoekige gleuf 11, waarin een rol 4 geschoven kan worden door middel van een met aan beide kanten van de rol 4 rechthoekig uitsteeksel 10. Op de rol 4 is een doek 6 gewikkeld die zonlicht dimt en afgerold kan worden met de vingers, door een aan het uiteinde van het doek bevindende dunne pijp 5 en het daaraan bevestigd lipje 14 of koord te trekken. Om het lichaam af te schermen van de zon wordt de dunne pijp
10 5 fig. 4 bevestigd aan een uitsparing 12 die zich bevindt bovenaan in twee, of aan elkaar vastzittende armen 3 die eventueel in- of uitklapbaar en/of instelbaar bevestigd zijn aan het hoofdeinde 7 fig.1 van ligbed 1 met een bevestigingsmiddel 8.

Door een tweede rol 18 fig. 1 met hetzelfde soort doek 6 of ander doek 17 (windscherm) te plaatsen onder in de rechthoekige gleuf 15 fig.4 van arm 3 en de
15 dunne pijp 16 fig.1 hiervan te bevestigen aan uitsparing 13 fig.4, zijn er verschillende combinaties mogelijk om het hoofd en/of lichaam af te schermen. Rol 4 met doek 6 kan ook hierin geplaatst worden.

CONCLUSIES

1. Inrichting verwerkt in een ligbed om bij het zonnen van een persoon, een doek
boven een persoon te plaatsen die sterk zonlicht dimt met bijvoorbeeld 60% of 40%,
5 door middel van een rol waarop dit doek gewikkeld zit, met aan de uiteinden van de rol
een rechthoekig uitsteeksel dat in een rechthoekige gleuf past van twee armen, die los of
aan elkaar vast, in- en uitklapbaar en eventueel verstelbaar, vastgezet is aan het
voeteneind van het ligbed.

2. Inrichting volgens conclusie 1 met het kenmerk dat aan het begin van het doek een
10 dunne buis is bevestigd met daaraan een lipje of koord waarmee met de vingers het doek
uitgetrokken/afgerold wordt, en de buis bevestigd wordt aan een uitsparing in twee
armen die los of aan elkaar vast, in en uitklapbaar, bevestigd zijn aan het hoofdeinde van
het ligbed. en eventueel verstelbaar vastgezet is.

3. Inrichting volgens conclusie 1 en 2 met het kenmerk dat aan de armen aan het
15 hoofdeinde hetzelfde of eventueel een andere rol met hetzelfde of andersoortig doek
geplaatst kan worden met als doel wind af te schermen of gedimd te zonnen voor alleen
het hoofd en het bovenste gedeelte van het lichaam door de rol met de rechthoekig
uitsteeksels in de rechthoekige gleuf onder aan de armen te plaatsen en de dunne buis
aan het uiteinde van dit doek in een extra uitsparing boven aan de armen te bevestigen.

UITTREKSEL

De uitvinding heeft betrekking op een inrichting verwerkt in een ligbed, om bij het
zonnen van personen sterk zonlicht te dimmen door gebruik te maken van een doek
5 dat zonlicht dimt met bijvoorbeeld 60% of 40% en dit doek boven het lichaam te
plaatsen door middel van een rol waarop dit doek gewikkeld is.

De rol wordt, met de aan de uiteinden van de rol bevindende rechthoekige
uitsteeksels, in een rechthoekige gleuf bovenaan twee armen die los- of aan elkaar
vast, in- en uitklapbaar en eventueel verstelbaar bevestigd, aan het voeteneind van
10 het ligbed geplaatst.

Aan het einde van het doek is een dunne buis bevestigd met daaraan een lipje of
koord waarmee de buis met vingers bevestigd wordt aan de uitsparing bovenaan twee
armen die los- of aan elkaar vast, in- en uitklapbaar en eventueel verstelbaar
bevestigd is, aan het hoofdeinde van het ligbed.

15 Aan de armen aan het hoofdeinde van het ligbed kan, dezelfde- of een extra rol,
bevestigd worden door de beide rechthoekige uitsteeksels te plaatsen, onder in de
rechthoekige gleuf van de arm, en de buis te bevestigen aan de extra uitsparing boven
aan de arm.

20

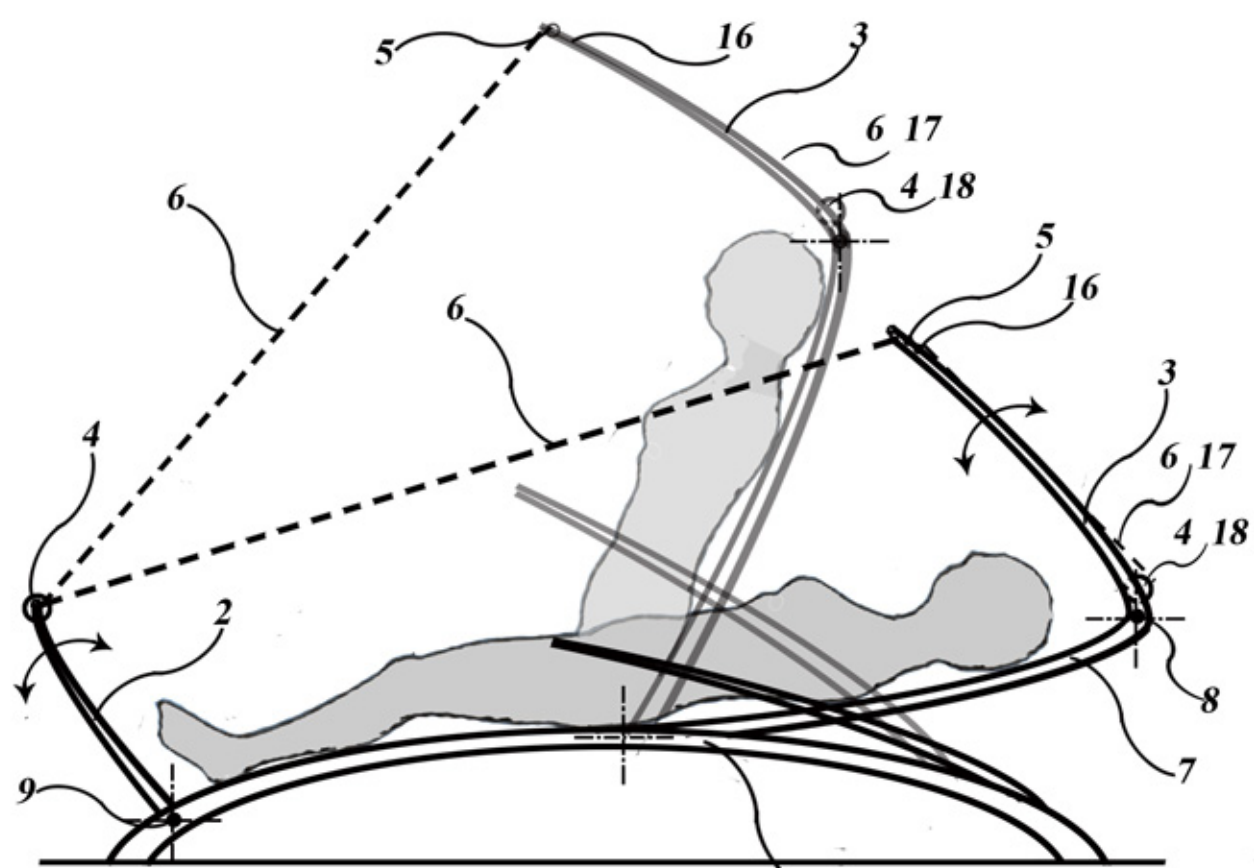


Fig.1

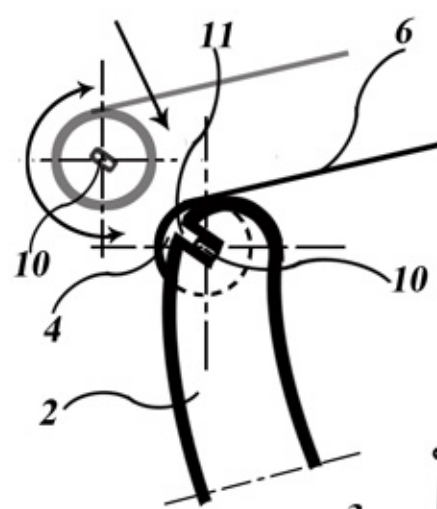


Fig.3

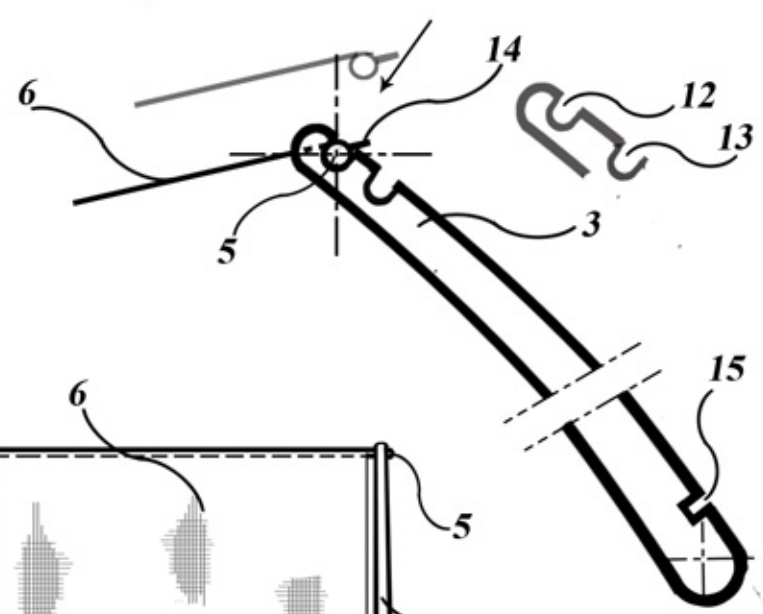


Fig.4

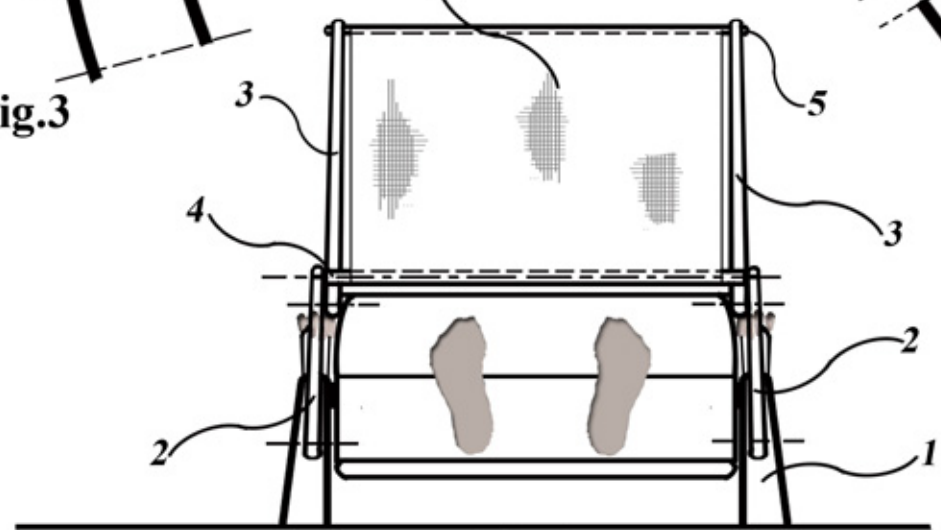


Fig.2