Octrooiraad

(10) A **Terinzagelegging** (11) **8105550**

Nederland (19) **NL**

(54) **Rek voor het tonen van stoffen.**

(51) Int.Cl³.: A47F 7/16.

(71) Aanvrager: Gardisette Holding AG te Luzern, Zwitserland.

(74) Gem.: Ir. H. Mathol c.s.
Octrooi- en Merkenbureau van Exter
Willem Witsenplein 3 & 4
2596 BK 's-Gravenhage.

(21) Aanvrage Nr. 8105550.

(22) Ingediend 9 december 1981.

(32) Voorrang vanaf 3 januari 1981.

(33) Land van voorrang: Bondsrepubliek Duitsland Gbm (DE).

(31) Nummer van de voorrangsaanvrage: G 8100065 .

(62) - -

(43) Ter inzage gelegd 2 augustus 1982.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

81.3262/Rey/Rdm/sme

Korte aanduiding: Rek voor het tonen van stoffen.

De uitvinding heeft betrekking op een rek voor het tonen van stoffen, in het bijzonder stoffen voor over- en glasgordijnen met tenminste één evenwijdig aan de voorzijde van het gestel aangebrachte stangvormige houder en hierop door middel van haken aangebrachte beugels voor de stoffen. De gebruikelijke toonrekken van de hierboven vermelde soort bestaan uit steunen en dwarsverbindingsstukken en in deze rekken horizontaal en evenwijdig aan de voorzijde aangebrachte stangvormige houders, waarop de de stoffen dragende beugels met hun haken kunnen worden opgehangen en wel in een opstelling loodrecht ten opzichte van de voorzijde van het rek vanwaaruit de beschouwer de stoffen bekijkt.

Zulke rekken laten geen tevredenstellende presentatie toe omdat het goed bekijken van de betreffende stof alleen mogelijk is wanneer de betreffende beugel met de stof uit het rek wordt genomen. Zolang daarentegen de beugels met de hieraan bevestigde stoffen in het rek hangen, zijn de stoffen in het bijzonder hun patroon, praktisch niet te herkennen.

De uitvinding heeft daarom tot doel een presentatierek van de aan het begin beschreven soort zodanig verder te ontwikkelen, dat ook de in het rek hangende stoffen beter kunnen worden bekeken.

Volgens de uitvinding wordt dit bereikt doordat de beugels op de houder onder een scherpe hoek ten opzichte van de voorzijde van het rek onzwenkbaar maar losneembaar zijn aangebracht. Door het in een gedwongen stand onder een scherpe hoek ten opzichte van de voorzijde aanbrengen van de beugels en daarmede van de stoffen, is voortdurend tenminste één duidelijke stoffenstrook aan elke beugel aan de voorzijde vrijliggend en kan door de beschouwer zonder meer worden bekeken. Er is dus een bijzonder goede voorkeuze van de stoffen mogelijk zonder deze telkens uit het gestel te moeten nemen. Eerst de bij engere keuze betrokken stoffen worden dan uit het

presentatierek genomen. De stand van de beugels ten opzichte van het gestel en daardoor van de stoffen ten opzichte van het gestel en ten opzichte van elkaar is ruimtevast.

Een voordeel biedende hoek is een spitse hoek die 65° tot 70° bedraagt.

Een betrekkelijk eenvoudige steekverbinding tussen de beugel en de houder kan worden gerealiseerd doordat de houder op zijn bovenzijde van evenwijdig aan elkaar verlopende groeven is voorzien, waarin telkens een railvormig deel van de betreffende haak is aangebracht. Hierdoor wordt de nauwkeurige hoekstand van de beugel en de houder ten opzichte van elkaar veilig gesteld.

Doordat volgens de uitvinding de bovenkant van elke beugel tegen de onderzijde van de beugelhouder aanligt en doordat bij voorkeur aan de onderzijde van de houder de bovenkanten van de beugels opnemende groeven zijn aangebracht, is het mogelijk de ophanging tussen de beugel en de houder buiten de verticale zwaartepuntslijn uit te voeren, dat wil zeggen, de houder gezien vanaf de voorzijde achter het zwaartepuntsvlak van alle beugels aan te brengen, zonder dat de beugels uit hun bedoelde horizontale stand kunnen kantelen. Om het scheve inschuiven van de beugels in de houder mogelijk te maken en te vergemakkelijken, is de houder ten opzichte van de horizontaal over een hoek hellend aangebracht, waarbij de houder onder een hoek van 5° tot 15° hellend is opgesteld.

De uitvinding wordt nu aan de hand van de tekening nader toegelicht, waarin:

fig. 1 een rek volgens de uitvinding in vooraanzicht;

fig. 2 het rek volgens fig. 1 in zijaanzicht overeenkomstig de pijl II in fig. 1;

fig. 3 een horizontale doorsnede door een rek volgens de lijn III-III in fig. 1;

fig. 4 een beugel van het rek; en

fig. 5 een uitgesneden gedeelte, die de verbinding tussen

de houder en de beugel van het rek toont.

Het in de tekening afgebeelde rek voor het tonen van stoffen bestaat uit twee voorstijlen 1 en twee achterstijlen 2, die alle verticaal dus evenwijdig aan elkaar staan en op de hoekpunten van een rechthoekige grondvorm zijn aangebracht. Telkens is tenminste één voorstijl 1 en de hierbijbehorende achterstijl 2 tenminste boven en onder door middel van horizontale en loodrecht op de door de beide voorstijlen bepaalde voorzijde aangebrachte dwarsstukken 3 met elkaar verbonden. In het verlengde van elk bovenste dwarsstuk 3 is een naar voren uitstekende drager 4 aan de ten opzichte van de achterstijl 2 naar boven uitstekende voorstijl 1 aangebracht. De vrije einden van de bij elkaar behorende dragers 4, de bovenste einden van de voorstijlen 1 en de bovenste einden van de achterstijlen 2 zijn telkens door middel van een verbindingslijst 5 met elkaar verbonden en die een soort zadeldak begrenzen, waarover een met reclameopdrukken voorziene stof als dak 6 kan worden gehangen.

Tussen de beide voorstijlen 1 of tussen twee dwarsstukken 3 zijn één of meer houders 7 aangebracht, die evenals de stijlen 1, 2 en de dwarsstukken 3 een vierkante of rechthoekige doorsnede hebben en uit stijve staafvormige houten lijsten bestaat. Zoals uit fig. 1 blijkt, zijn deze houders 7 ten opzichte van de horizontalen over een hoek α van 5° tot 15° hellend geplaatst, waarbij voor rechtshandigen de houders gezien vanaf de voorzijde, van links naar rechts stijgend zijn aangebracht. Op deze houders 7 zijn met constante tussenafstanden beugels 8 vast maar losneembaar aangebracht, die ten opzichte van de voorzijde een spitse hoek β van 65° tot 70° insluiten. De houder 7 zelf is weer evenwijdig ten opzichte van de door de voorstijlen 1 bepaalde voorzijde aangebracht.

Aan elke beugel 8 zijn één of meer stoffen gevouwen of omgevouwen aangebracht en wel in een breedte die overeenkomt met de overspanning van de beugel. Zoals in het bijzonder uit fig. 1

blijkt, is door de schuine opstelling van de beugels onder de hoek β tenopzichte van de houder 7 steeds een betrekkelijk brede strook 9 van een stofbaan 10 voor de beschouwer vanaf de voorzijde zichtbaar.

De beugels 8 zijn volgens een soort rechthoekige planken uitgevoerd, die aan hun onderzijde van een in de lengterichting verlopende sleuf 11 voor het opnemen en bevestigen van de betreffende baan stof 10 zijn voorzien. Uit hun bovenzijde reikt een haak 12 naar boven, die als een soort hoek met ongelijke beenlengte is uitgevoerd, waarbij het langste been 13 evenwijdig aan de eigenlijke beugel 8 verloopt. Tussen de een railvormig deel 14 vormende onderkant van de haak 12, de hier naartoe gekeerde verticale zijde van de haak 12 en de hierbijbehorende bovenkant 15 van de beugel wordt een rechthoekige uitsparing begrensd, die naar de zijde toe open is en die loodrecht ten opzichte van het railvormige deel 14 en naar de bovenkant 15 toe verloopt.

In de bovenzijde 16 van elke houder 7 zijn met gelijkmatige tussenafstanden groeven 17 gevormd, die onder de hoek β ten opzichte van de voorkant verlopen. In deze groeven 17 wordt het als rail werkende deel 14 van het lange been 13 van de haak 12 van de beugel geschoven. Aan de onderzijde van de houder 7 zijn voorts groeven 18 gevormd, die telkens in een gemeenschappelijk verticaal vlak met een groef 17 zijn aangebracht. In deze telkens onderste groef loopt de bovenkant 15 van de beugel 8, wanneer deze op de houder 7 wordt geschoven, zodat een geheel vaste ondersteuning van elke beugel 8 op de betreffende houder 7 is gewaarborgd. De beugel 8 kan telkens slechts nauwkeurig in zijn lengterichting van de houder 7 naar de voorzijde toe weggetrokken resp. in omgekeerde richting hierop geschoven worden.

Zoals uit de tekening blijkt, kunnen houders 7 op onderling verschillende hoogten en ook onderling met betrekking tot de voorzijde op verschillende diepten worden aangebracht. Vanzelfsprekend kunnen meer van deze rekken en wel in één vlak of in de diepte versprongen ten opzichte van elkaar worden aangebracht en met elkaar verbonden.

C O N C L U S I E S

1. Rek voor het tonen van stoffen, in het bijzonder stoffen voor over- en glasgordijnen met tenminste een evenwijdig aan de voorzijde van het gestel aangebrachte stangvormige houder en hierop door middel van haken aangebrachte beugels voor de stoffen, m e t h e t k e n m e r k, dat de beugels (8) op de houder (7) onder een scherpe hoek (β) ten opzichte van de voorzijde van het rek onzwenkbaar maar losneembaar zijn aangebracht.

2. Rek volgens conclusie 1, m e t h e t k e n m e r k, dat de spitse hoek (β) 65° tot 75° bedraagt.

3. Rek volgens conclusie 1 of 2, m e t h e t k e n m e r k, dat de houder (7) aan zijn bovenzijde (16) van ten opzichte van elkaar evenwijdig verlopende groeven (17) is voorzien, waarin telkens een railvormig deel (14) van de betreffende haak (12) is aangebracht.

4. Rek volgens conclusie 3, m e t h e t k e n m e r k, dat de bovenkant (15) van elke beugel (8) tegen de onderzijde van de houder (7) aanligt.

5. Rek volgens conclusie 4, m e t h e t k e n m e r k, dat aan de onderzijde van de houder (7) de bovenkant (15) van de beugel (8) opnemende groeven (18) zijn aangebracht.

6. Rek volgens een van de conclusies 1 - 5, m e t h e t k e n m e r k, dat de houder (7) ten opzichte van de horizontaal over een hoek (α) hellend is aangebracht.

7. Rek volgens conclusie 6, m e t h e t k e n m e r k, dat de houder (7) over een hoek (α) van 5° tot 15° hellend is aangebracht.

FIG. 1

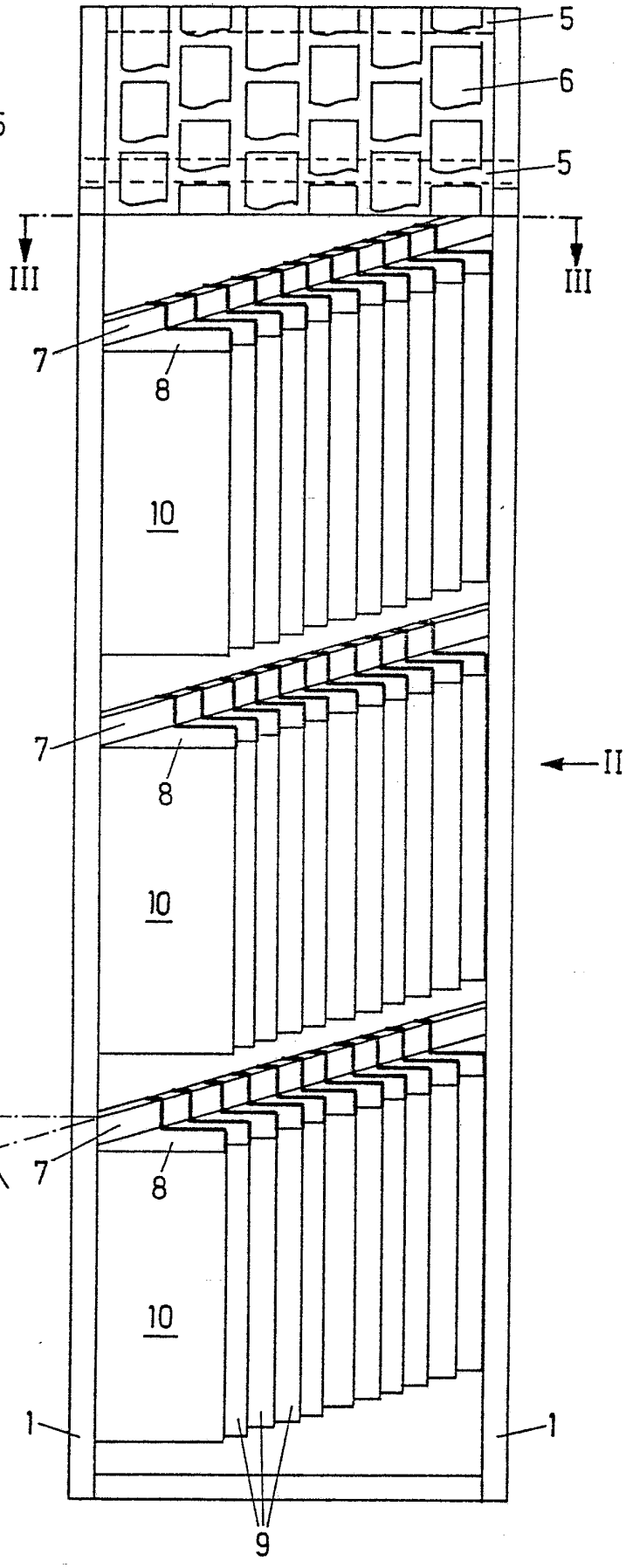


FIG. 2

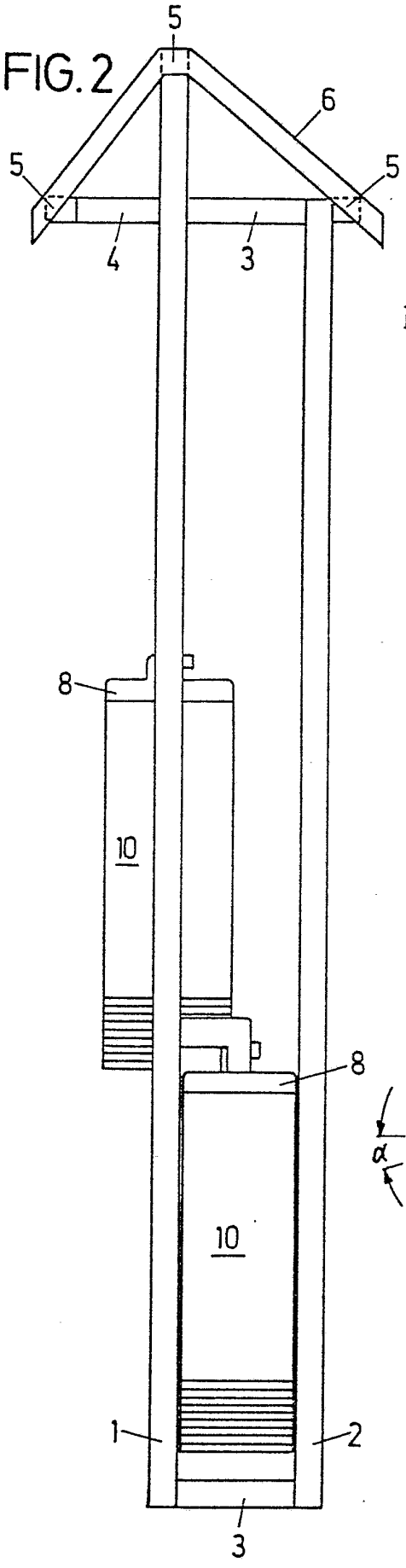


FIG. 3

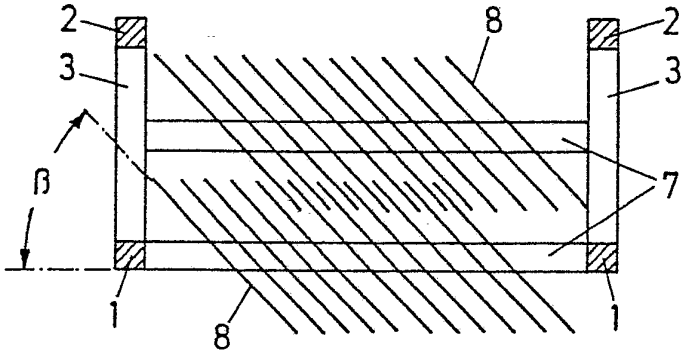


FIG. 4

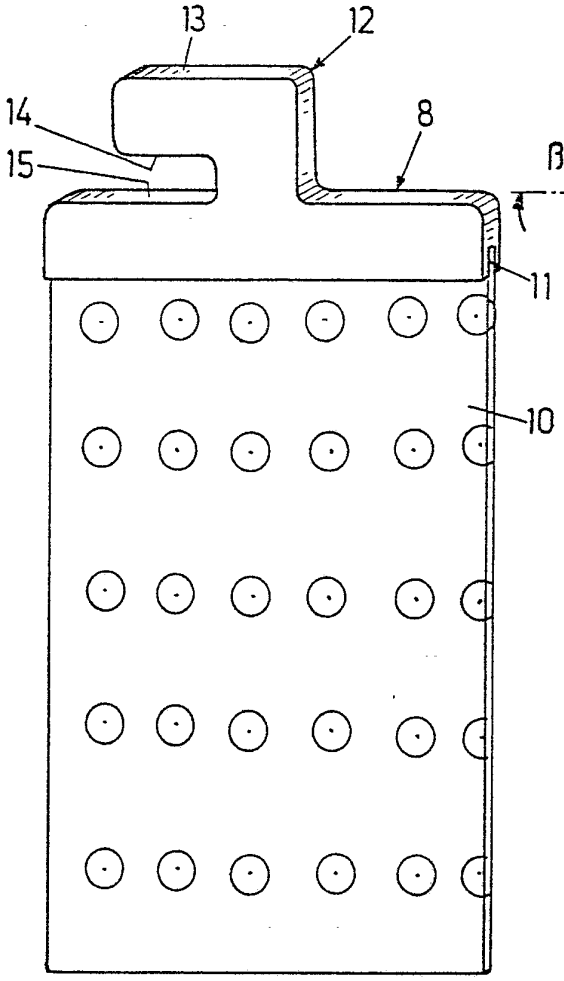


FIG. 5

