

(19)



NL Octrooi Centrum

(11)

**2007992**

(12) **C OCTROOI**

(21) Aanvraagnummer: **2007992**

(51) Int.Cl.:  
**D06F 81/06 (2006.01)**

(22) Aanvraag ingediend: **16.12.2011**

(43) Aanvraag gepubliceerd:  
-

(73) Octrooihouder(s):  
**Victorine Gladys de Leeuw-Brouwn  
te Almere.**

(47) Octrooi verleend:  
**18.06.2013**

(72) Uitvinder(s):  
**Albert Louis de Leeuw te Almere.**

(45) Octrooischrift uitgegeven:  
**26.06.2013**

(74) Gemachtigde:  
**ir. M.B. Plaggenborg te Almere.**

(54) **Vloerplaat voor een strijkplank.**

(57) De uitvinding heeft betrekking op een vloerplaat voor het dragen van een strijkplank, omvattende een op een ondergrond te plaatsen plaatvormig element en aan het plaatvormig element voorziene klemorganen voor klemmende samenwerking met steunpoten van een strijkplank. Een voorkeur wordt gevormd door een vloerplaat die tevens een geleidingssysteem voor een stoel omvat om de stoel tijdens het strijken langs de strijkplaat heen en weer te kunnen verplaatsen.

## Vloerplaat voor een strijkplank

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een vloerplaat voor een strijkplank volgens de aanhef van conclusie 1. Een dergelijke vloerplaat is nieuw in de techniek.

Het is in de praktijk bekend om strijkgoed te strijken. Hier-  
5 toe wordt een strijkplank op een ondergrond geplaatst. Wegens de hoogte van het strijkoppervlak van de strijkplank dient de persoon die de strijkbehandeling uitvoert de handeling staand uit te voeren.

Een bekend nadeel van het strijken is de instabiliteit van  
10 een strijkplank. Hiertoe is voorgesteld om de poten van een strijkplank te verbreden om het steunend oppervlak te vergroten. Echter, dit is een weinig toegepaste methode omdat men met de voeten makkelijk onbedoeld de wijd uitstaande poten kan raken. Hierdoor kan de strijkplank omvallen of kan de strijkbout er vanaf  
15 vallen.

Het is in de praktijk voorts nadelig gebleken voor met name mensen met rugproblemen om te strijken. De handeling dient hiervoor te worden uitbesteed of zittend op een stoel te worden uitgevoerd.

20 Een nadeel dat in het bijzonder wordt verkregen bij het strijken van strijkgoed van groot formaat, is dat het strijkgoed de strijkplank kan doen omvallen wanneer een te strijken deel van het strijkgoed op het strijkoppervlak van de strijkplank wordt getrokken.

25 De uitvinding heeft nu tot doel een oplossing te verschaffen voor ten minste een van de hiervoor genoemde problemen.

In het bijzonder heeft de uitvinding tot doel een oplossing te verschaffen waarmee ten minste twee van de hiervoor genoemde problemen worden opgelost.

30 In het bijzonder heeft de uitvinding tot doel een oplossing te verschaffen waarmee personen een strijkbehandeling langdurig achtereen kunnen verrichten.

Tevens heeft de uitvinding tot doel een oplossing te ver-

schaffen waarmee grote stukken strijkgoed veilig kunnen worden gestreken.

Ter verkrijging van ten minste een van de hiervoor genoemde doelen, verschaft de uitvinding volgens een eerste uitvoeringsvorm  
 5 een vloerplaat voor samenwerking met een strijkplank, omvattende een op een ondergrond te plaatsen plaatvormig element en aan het plaatvormig element voorziene klemorganen voor klemmende samenwerking met steunpoten van een strijkplank. Deze vloerplaat heeft het voordeel dat de strijkplank veel stabielere staat dan wanneer die  
 10 zondermeer op de ondergrond wordt geplaatst. Het vergrote oppervlak van de vloerplaat ten opzichte van het oppervlak dat door de poten van de strijkplank wordt bestreken. De klemorganen kunnen klembeugels zijn waar de poten van de strijkplank in geklemd kunnen worden.

15 Tevens is gebleken dat de vloerplaat volgens de onderhavige uitvinding een extra stevig oppervlak verschaft doordat de gebruiker op de vloerplaat kan plaatsnemen. Een dergelijke synergetische werking is volkomen onbekend in de techniek.

Om de vloerplaat eenvoudig te kunnen opbergen heeft het de  
 20 voorkeur dat de vloerplaat is gevormd van twee aan elkaar te koppelen plaatvormige deelelementen. Een vloerplaat die een strijkplank stabiel draagt wordt dan met name verkregen wanneer een van de plaatvormige deelelementen de klemorganen omvat. Echter, de klemorganen kunnen ook op meerdere deelelementen zijn voorzien.

25 In het bijzonder wordt een eenvoudige opberging verkregen wanneer de beide plaatvormige deelelementen scharnierend aan elkaar zijn gekoppeld. De vloerplaat zal wegens de geringe vereiste dikte van de deelelementen makkelijk in een kleine, smalle ruimte op te bergen zijn. De vloerplaat kan bijvoorbeeld van metaal, zoals aluminium, zijn vervaardigd.  
 30

Bij voorkeur heeft de vloerplaat een zodanige stijfheid dat het element waar een strijkplank aan wordt geklemd in hoofdzaak niet verbuigt wanneer een strijkbehandeling met de strijkplank wordt uitgevoerd. Een vloerplaat die is vervaardigd van aluminium  
 35 met een dikte van ten minste 3 mm, bij voorkeur ten minste 4mm, met meer voorkeur ten minste 5 mm, of van een materiaal met een overeenkomstige stijfheid, heeft hierbij de voorkeur. Een laag ge-

wicht van de vloerplaat heeft de voorkeur, gecombineerd met een voldoende stijfheid om de vloerplaat zodanig stijf te maken dat de strijkplank er onwankelbaar op staat. Een kunststof materiaal van voldoende stijfheid is eveneens geschikt om de vloerplaat van te  
5 vervaardigen.

Om personen met een verminderde fysieke gesteldheid de mogelijkheid te bieden om te kunnen strijken, heeft het de voorkeur dat de vloerplaat volgens de uitvinding een geleidingsorgaan voor een stoel omvat, voor het over de vloerplaat geleidend kunnen ver-  
10 plaatsen van de stoel. De stoel kan bijvoorbeeld een stoel met wielen zijn, zoals een bureaustoel. De vloerplaat kan daartoe bijvoorbeeld twee evenwijdige verhogingen omvatten waartussen de wielen van de stoel worden gehouden. De verhogingen kunnen evenwijdig aan de strijkplank zijn geplaatst waardoor de gebruiker zich zit-  
15 tend langs de strijkplank heen en weer kan bewegen. De stoel zal dan te allen tijde op de vloerplaat gepositioneerd blijven, wat additionele stevigheid aan de vloerplaat en de aan de vloerplaat gekoppelde strijkplank biedt. Het omvallen van de strijkplank is daardoor uitgesloten, wat een verhoging van de veiligheid bete-  
20 kent.

De uitvinding heeft daarom tevens betrekking op een vloerplaat waarbij het geleidingsorgaan is gevormd van twee in hoofdzaak evenwijdige verhogingen, voor het daartussen geleiden van wielen, bijvoorbeeld draaiwielen, van een stoel.

25 Een eenvoudige uitvoeringsvorm hierbij is een, waarbij het geleidingsorgaan een uitsparing voor een wiel van een stoel omvat.

Een alternatieve uitvoeringsvorm is een waarbij het geleidingsorgaan een U-vorm omvat voor het geleiden van wielen.

Op overeenkomstige wijze kan de vloerplaat een over de vloer-  
30 plaat verplaatsbaar gemonteerde trolley omvatten, waarop een stoel kan worden geplaatst. De trolley kan middels wielen over de vloerplaat worden verplaatst, zodanig dat een geleidingssysteem zorgdraagt voor het geleiden van de wielen, zodat de trolley niet van de vloerplaat kan afraken. De uitvinding heeft derhalve even-  
35 eens betrekking op een uitvoeringsvorm waarbij het geleidingsorgaan een uitsparing omvat voor wielen van een trolley voor een stoel.

Om de vloerplaat in het bijzonder goed toepasbaar te maken voor een harde ondergrond, bijvoorbeeld een houten, kunststoffen of (natuur)stenen vloer, heeft het de voorkeur dat de vloerplaat aan een naar de ondergrond te richten zijde een schokabsorberend  
 5 materiaal omvat. Een dergelijke laag kan tevens als bescherming tegen beschadiging van de ondergrond dienen. Volgens een verdere voorkeur heeft de vloerplaat een stroeve onderzijde om verschuiving van de vloerplaat over de ondergrond te voorkomen.

Verder heeft het de voorkeur dat een van de plaatvormige  
 10 deelelementen de klemorganen omvat en het andere plaatvormige deelelement geleidingsorganen voor het geleiden van een stoel omvat. Hiermee wordt een vloerplaat verkregen die eenvoudig kan worden opgeborgen maar die tijdens gebruik een stabiele basis voor een strijklank verschaft.

15 Om grote stukken strijkgoed eenvoudig en veilig te kunnen hanteren verschaft de uitvinding een vloerplaat zoals hiervoor genoemd, verder omvattende een evenwijdig aan de vloerplaat te positioneren geleidingsrol of -stang voor het daaroverheen geleiden van, op een op de vloerplaat gekoppelde strijklank te strijken,  
 20 strijkgoed. Wanneer de gebruiker aan het strijkgoed trekt om een volgend deel daarvan te kunnen strijken, zal de kracht op de geleidingsstang worden overgedragen en niet op de strijklank. De rol is bij voorkeur gelagerd uitgevoerd, met meer voorkeur met kogellagers, om een goede geleiding te kunnen verschaffen.

25 Om de geleidingsstang bij verschillende hoogtes van een strijklank te kunnen toepassen, heeft de vloerplaat bij voorkeur een in hoogte instelbaar steunorgaan voor de geleidingsstang.

Om de vloerplaat te kunnen toepassen bij verschillende afmetingen en soorten strijklanken, heeft het de voorkeur dat ten  
 30 minste een van de klemorganen voor de steunpoten van de strijklank ten minste gedeeltelijk losneembaar aan de vloerplaat is gekoppeld. Hiermee kan een variatie in de positie van het klemorgaan op de vloerplaat worden verregen.

In het bijzonder heeft het dan de voorkeur dat ten minste een  
 35 van de klemorganen verschuifbaar aan de vloerplaat is gekoppeld, voor het variëren van de afstand tussen twee klemorganen.

Een bijzonder stabiele en makkelijk op te bergen vloerplaat

wordt verkregen wanneer de klemorganen en het steunorgaan voor de geleidingsstang aan een eerste plaatvormig element zijn voorzien en het geleidingsorgaan voor een stoel aan een tweede plaatvormig element is voorzien.

5        Wanneer de vloerplaat tot een klein formaat dient te kunnen worden opgeborgen, heeft het de voorkeur dat de eventueel aanwezige geleidingsstang scharnierbaar is verbonden met het steunorgaan, en het in dat geval aanwezige steunorgaan scharnierbaar is verbonden met de vloerplaat. De geleidingsstang kan dan bij voorkeur  
10 naar een positie langs het steunorgaan worden verplaatst en deze beide naar een positie langs de vloerplaat. Dat levert een vloerplaat op met een klein opbergformaat.

Een vloerplaat volgens de uitvinding heeft bij voorkeur een lengte van ten minste 100 cm, bij voorkeur ten minste 120 cm, met  
15 meer voorkeur ten minste 150 cm heeft, en een breedte van ten minste 50 cm, bij voorkeur ten minste 80 cm, met meer voorkeur ten minste 100 cm, met nog meer voorkeur ten minste 120 cm of zelfs ten minste 150 cm heeft. Met de term "lengte" of "lengterichting" wordt hier bedoeld de richting waarin het strijkvlak van de  
20 strijkplank zich uitstrekt, dat is de richting waarin de stoel heen en weer kan worden bewogen. De term "breedte" of "breedterichting" heeft betrekking op de richting die loodrecht op de lengterichting is gelegen.

Wanneer in deze beschrijving sprake is van het opbergen van  
25 de vloerplaat wordt bedoeld het opbergen van de vloerplaat zonder strijkplank. De klemorganen worden daartoe in een ontkoppelde toestand gebracht waardoor de strijkplank afgenomen kan worden van de vloerplaat.

De uitvinding zal hierna aan de hand van een tekening nader  
30 worden uitgelegd. De tekening toont hierbij in:

Fig. 1 een schematisch bovenaanzicht van een vloerplaat volgens de uitvinding met een strijkplank en een stoel,

Fig. 2 een schematisch zijaanzicht van een vloerplaat volgens Fig. 1 in de richting van de pijlen II-II,

35        Fig. 3 een schematisch zijaanzicht van een vloerplaat volgens Fig. 1 in de richting van de pijlen III-III,

Fig. 4 een variant van de vloerplaat volgens Fig. 1,

Fig. 5 een schematisch zij aanzicht van een geleidingssysteem voor een stoel, en

Fig. 6 een schematisch aanzicht van de geleidingsstang voor te strijken strijkgoed.

5 In de figuren zijn dezelfde onderdelen middels dezelfde verwijzingscijfers aangeduid. Echter, de voor een praktische uitvoering van de uitvinding noodzakelijke onderdelen zijn niet alle getoond, vanwege de eenvoud van de weergave.

Fig. 1 toont een schematisch bovenaanzicht van een vloerplaat  
10 1. Tevens is een stoel 3 weergegeven op de vloerplaat 1. De vloerplaat is in de in Fig. 1 weergegeven uitvoeringsvorm gevormd van twee deelelementen 4, 5.

De beide deelelementen 4, 5 zijn onderling verbonden met scharnieren 6 of koppelmiddelen 6'. De beide deelelementen 4, 5  
15 zijn symmetrisch gevormd. Door ze langs de scharnieren 6 om te klappen, eventueel door de koppelmiddelen 6' te hebben losgenomen, kunnen de tegen de ondergrond te positioneren zijden van de beide deelelementen compact tegen elkaar worden geplaatst. Het opbergen van de vloerplaat 1 wordt hierdoor eenvoudiger.

20 Een strijkplank 2 is op het deelelement 5 geplaatst, zoals getoond in Fig. 4. Een eerste steunpoot 9 is met uiteinde 10 in een beugel 7 van de vloerplaat 5 geplaatst. Een tweede steunpoot 11 is met een uiteinde 12 in een beugel 8 van de vloerplaat 5 geplaatst. De beugel 8 kan worden verschoven - en aan de vloerplaat  
25 5 vast worden gekoppeld - in een richting naar en van de andere steunpoot 7, aangeduid met de pijl A. Hierdoor is de afstand van de beide beugels aan te passen, waardoor een groot aantal verschillende soorten en maten strijkplanken aan de vloerplaat kan worden gekoppeld.

30 Fig. 2 geeft een schematische weergave vanaf de zijkant, zoals aangeduid met de pijlen II-II in Fig. 1. Hierin is duidelijk getoond hoe de uiteinden 10, 12 van de poten 9, 11 in de beugels 7 respectievelijk 8 zijn geplaatst. De beugel 8 is verplaatsbaar in een richting naar en van de beugel 7 zoals weergegeven door de  
35 pijl A, waarna de beugel op een gewenste positie kan worden vastgezet aan de vloerplaat 5.

Fig. 2 toont tevens duidelijk hoe een onderzijde 13 van het

deelelement 5 op de ondergrond 14 is geplaatst.

In fig. 3 is een zijaanzicht van een variant van de weergave volgens Fig. 1 getoond. Hierin is duidelijk de beugel 7 te zien, waar het uiteinde 10 van de steunpoot 9 onder is geplaatst. De steunpoot 9 wordt zo tussen de beugel 7 en het deelelement 5 geklemd.

Fig. 3 en Fig. 6 tonen voorts een schematische weergave van een strijkgoedgeleider 15, omvattende een steunpoot 16 en een geleider 17, bijvoorbeeld uitgevoerd als rolstang of roll bar 17, die in hoofdzaak evenwijdig met het strijkoppervlak 18 van de strijkplank 2 is gelegen. Hierdoor kunnen grote stukken strijkgoed eenvoudig omhooggetrokken worden op het strijkoppervlak 18.

Bij voorkeur is de hoogte van de geleider 17 instelbaar. De steunpoot 16 kan telescopisch zijn uitgevoerd. Fig. 6 is een schematische weergave in de richting van de pijlen VI-VI uit Fig. 3.

Tevens is in Fig. 3 een stoel 3 getoond. De stoel 3 is verplaatsbaar over rails 19, en heeft daartoe wielen 20 welke een met de rails 19 samenwerkende vorm hebben, zodanig dat de wielen over de rails 19 geleid worden en er niet vanaf raken.

Als alternatieve uitvoeringsvorm kan een stoel worden voorzien waarvan de wielen tussen de beide rails 19 in over het oppervlak 21 van het deelelement 4 rollen, zoals getoond in Fig. 5. De rails 19 kunnen dan in vrijwel elke vorm worden uitgevoerd, met dien verstande dat de wielen 20 er niet eenvoudig overheen kunnen rollen bij het heen en weer bewegen van de stoel 3 over het deelelement 4.

Fig. 4 toont ten slotte een variant van de Fig. 1, waarop een strijkplank 2 is getoond en waarbij de strijkgoedgeleider 15 is voorzien.

Aan de uiteinden 20, 21 van de rails 19 is een stop 22, 23 voorzien, waarmee wordt voorkomen dat de wielen 20 (getoond in Fig. 3 en Fig. 5) van de rails 19 af rollen. Ten minste een van de stoppen 22, 23 kan demontabel zijn om de stoel, of de trolley voor de stoel, van de rails te verwijderen, bijvoorbeeld om de vloerplaat op te bergen.

De uitvinding is niet beperkt tot de hiervoor beschreven en in de figuren getoonde uitvoeringsvormen. De uitvinding wordt

slechts beperkt door de bijgevoegde conclusies.

De uitvinding strekt zich tevens uit over elke combinatie van maatregelen die hiervoor onafhankelijk van elkaar zijn beschreven

## C O N C L U S I E S

1. Vloerplaat voor het dragen van een strijkplank, omvattende een op een ondergrond te plaatsen plaatvormig element en aan het plaatvormig element voorziene klemorganen voor klemmende samenwerking met steunpoten van een strijkplank.

5

2. Vloerplaat volgens conclusie 1, waarbij de vloerplaat is gevormd van twee aan elkaar gekoppelde plaatvormige deelelementen, waarbij ten minste een van de plaatvormige deelelementen de klemorganen omvat.

10

3. Vloerplaat volgens conclusie 2, waarbij de beide plaatvormige deelelementen scharnierend aan elkaar zijn gekoppeld.

4. Vloerplaat volgens conclusie 1-3, omvattende een geleidingsorgaan voor een stoel, voor het over de vloerplaat geleidend kunnen verplaatsen van de stoel.

5. Vloerplaat volgens conclusie 4, waarbij het geleidingsorgaan een uitsparing voor een wiel van een stoel of een wiel van een trolley voor een stoel omvat.

6. Vloerplaat volgens een der conclusies 4, waarbij het geleidingsorgaan een U-vorm omvat voor het daarin geleiden van wielen.

7. Vloerplaat volgens conclusie 4, waarbij het geleidingsorgaan is gevormd van twee in hoofdzaak evenwijdige verhogingen, voor het daartussen geleiden van wielen van een stoel.

8. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, waarbij de vloerplaat aan een naar de ondergrond te richten zijde een schokabsorberend materiaal omvat.

9. Vloerplaat volgens een der conclusie 2-8, waarbij een van de plaatvormige elementen de klemorganen omvat en het andere plaat-

vormige element geleidingsorganen voor het geleiden van een stoel omvat.

10. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, omvattende een  
5 evenwijdig aan de vloerplaat te positioneren geleidingsstang voor het daaroverheen geleiden van, op een op de vloerplaat gekoppelde strijkplank te strijken, strijkgoed.

11. Vloerplaat volgens conclusie 10, omvattende een in hoogte in-  
10 stelbaar steunorgaan voor de geleidingsstang.

12. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, waarbij ten min-  
ste een van de klemorganen voor de steunpoten van de strijkplank  
ten minste gedeeltelijk losneembaar aan de vloerplaat is gekop-  
15 peld.

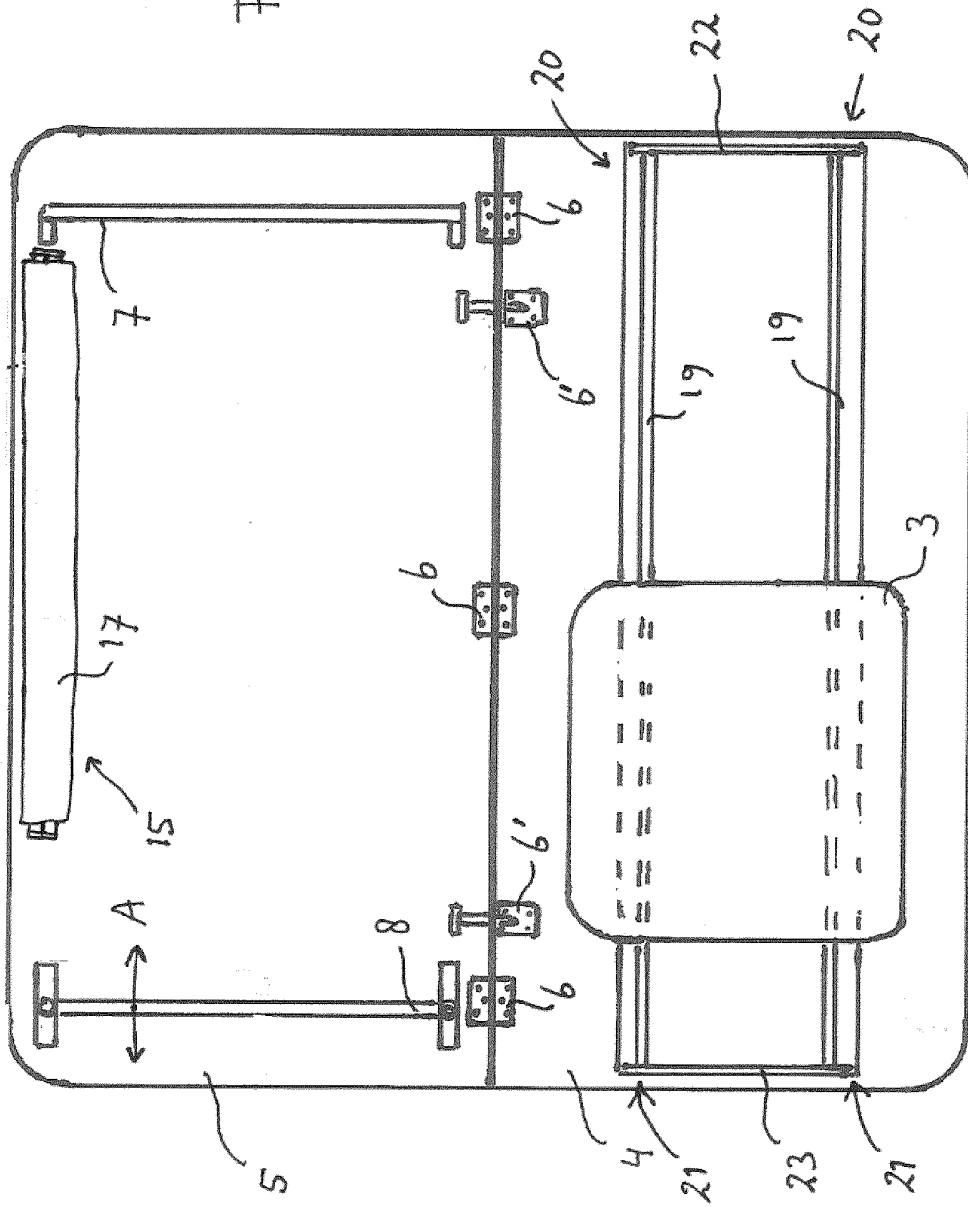
13. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, waarbij ten min-  
ste een van de klemorganen verschuifbaar aan de vloerplaat is ge-  
koppeld, voor het variëren van de afstand tussen twee klemorganen.  
20

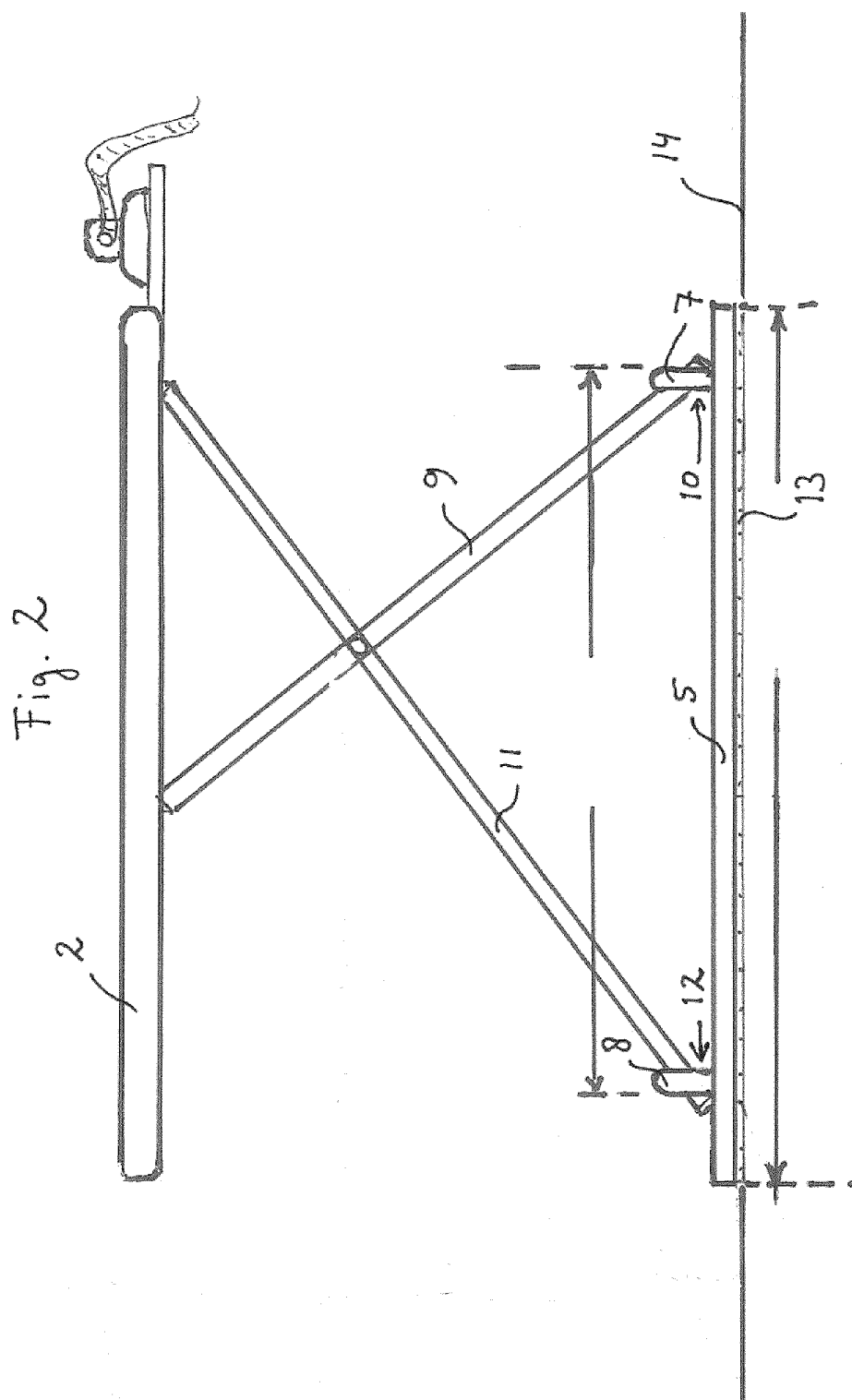
14. Vloerplaat volgens conclusie 11, waarbij de klemorganen en het  
steunorgaan voor de geleidingsstang aan een eerste plaatvormig  
element zijn voorzien en de geleidingsorgaan voor een stoel aan  
een tweede plaatvormig element zijn voorzien.  
25

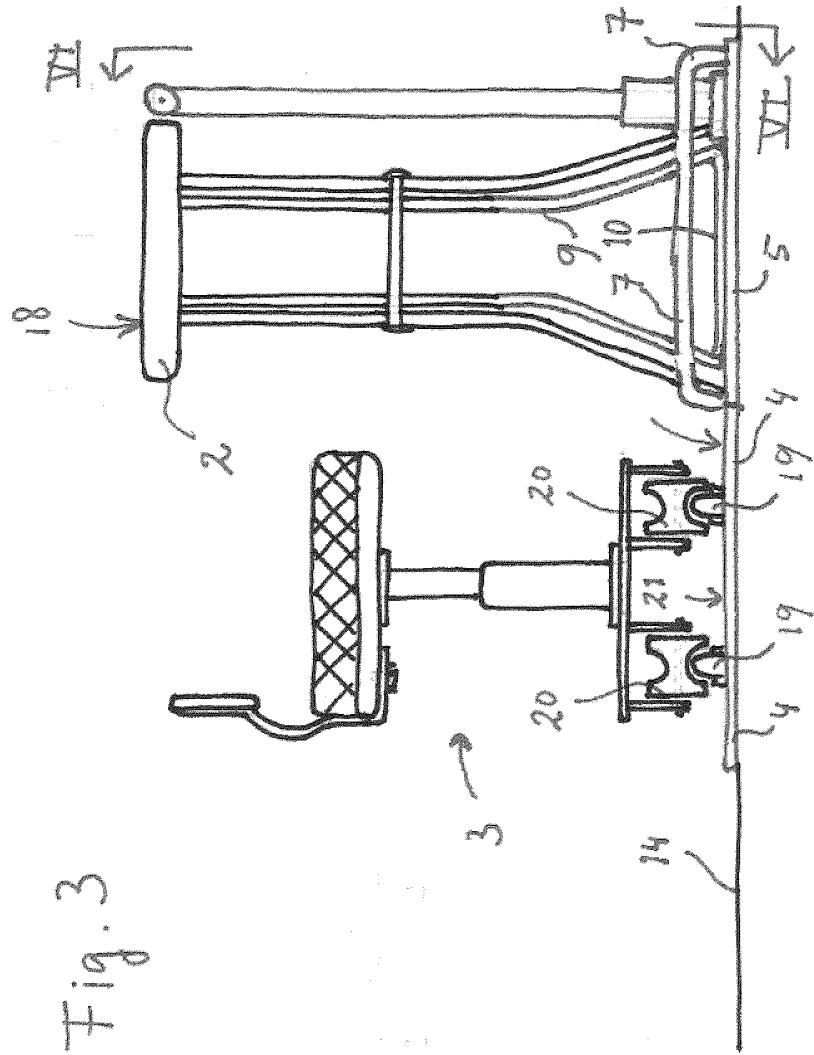
15. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, waarbij de ge-  
leidingsstang scharnierbaar is verbonden met het steunorgaan, en  
het steunorgaan scharnierbaar is verbonden met de vloerplaat.

30 16. Vloerplaat volgens een der vorige conclusies, waarbij de vloerplaat een lengte van ten minste 100cm, bij voorkeur ten min-  
ste 120 cm, met meer voorkeur ten minste 150 cm heeft, en een  
breedte van ten minste 50 cm, bij voorkeur ten minste 80 cm, met  
meer voorkeur ten minste 100 cm, met nog meer voorkeur ten minste  
35 120 cm of zelfs ten minste 150 cm heeft.

Fig. 1







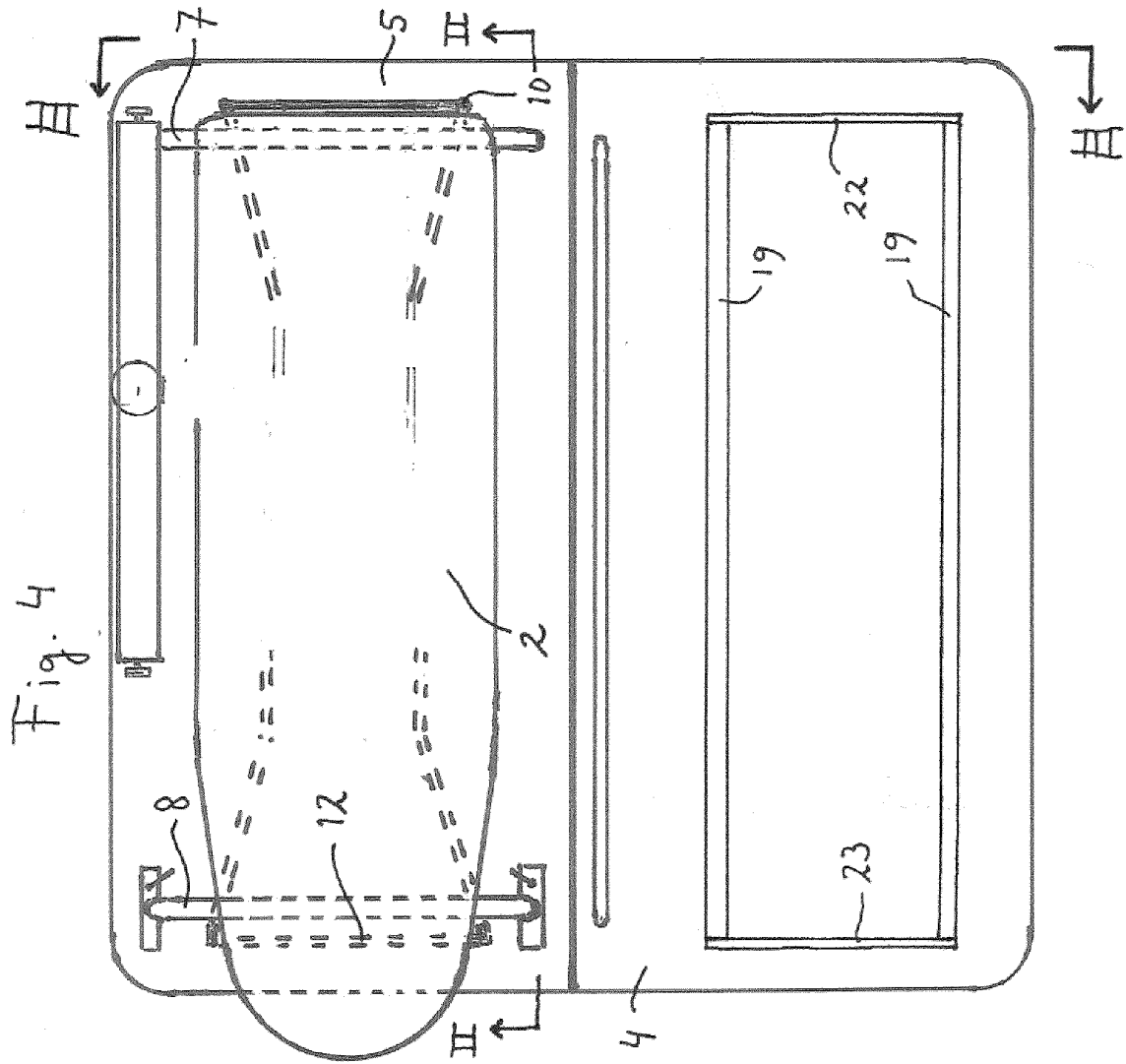
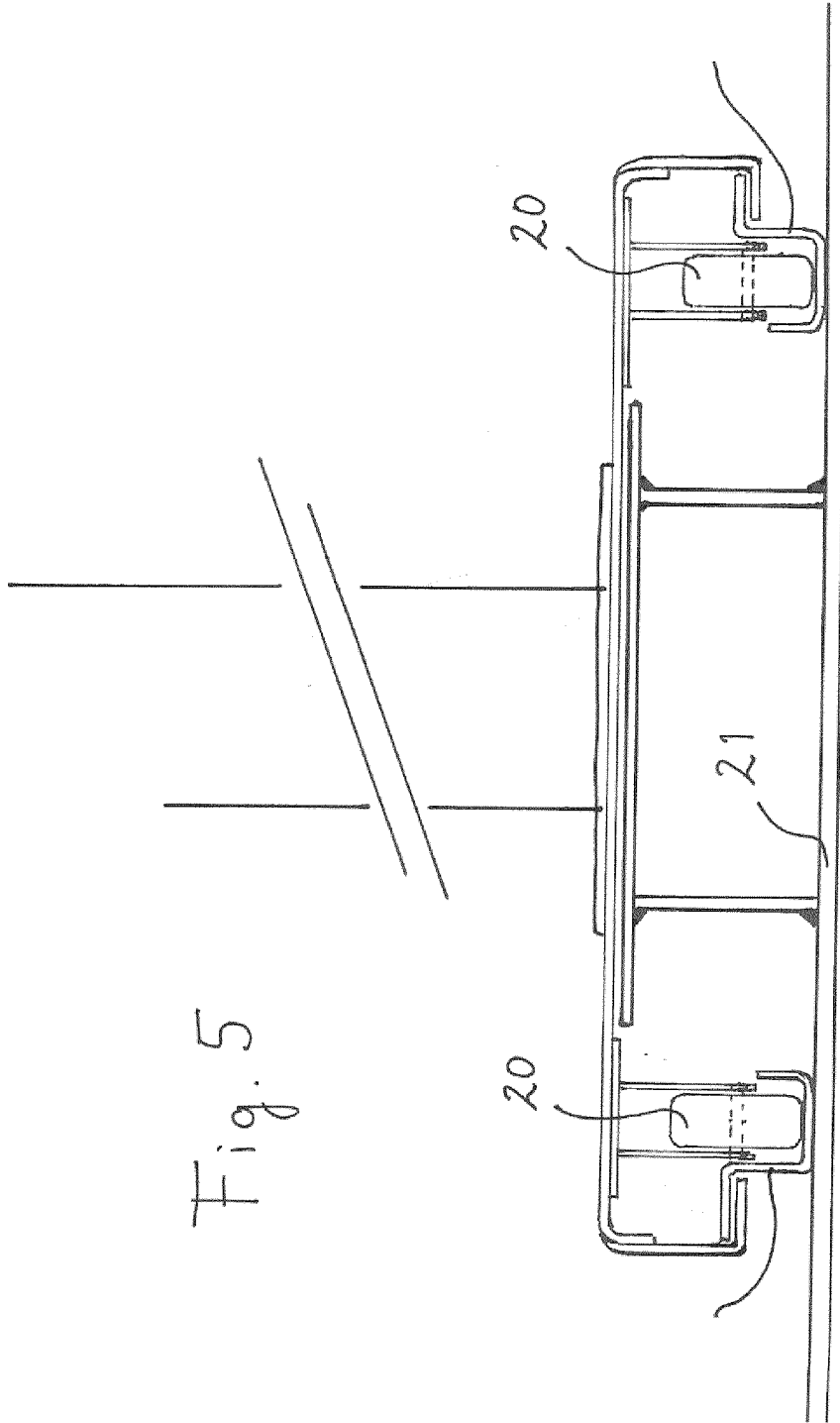
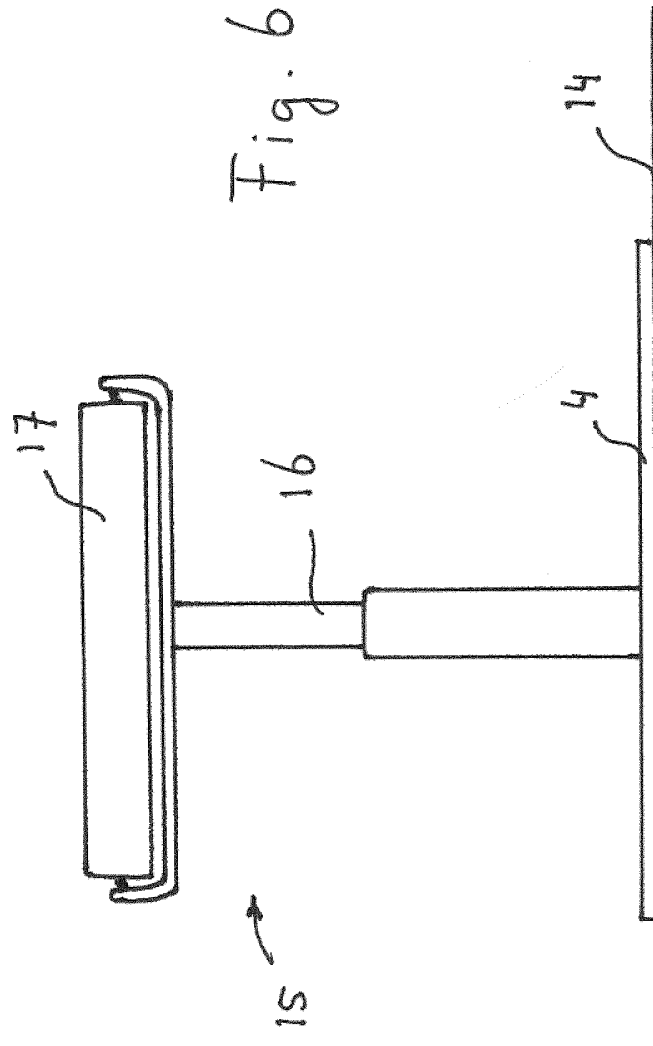


Fig. 5







**RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK**  
**Octrooiaanvraag 2007992**

|                                                                       |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Classificatie van het onderwerp <sup>1</sup> :<br>D06F81/06           | Onderzochte gebieden van de techniek <sup>1</sup> :<br>D06F |
| Computerbestanden:<br>Epodoc, WPI                                     | Omvang van het onderzoek:<br>Volledig                       |
| Indien gewijzigde conclusies;<br>indieningsdatum van deze conclusies: | Niet onderzochte conclusies <sup>2</sup> :                  |

**Van belang zijnde literatuur**

| Categorie <sup>3</sup>                                  | Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.              | Van belang voor conclusie(s) nr.:                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| A                                                       | US 1.457.661 A ( Frank Bania )<br>*Gehele publicatie.*<br>-----                                                                    | 1                                                                     |
| A                                                       | US 1.277.395 ( Cesare di Croce )<br>*Gehele publicatie.*<br>-----                                                                  | 1                                                                     |
| A                                                       | GB 2.306.879 A ( Gareth Hughes, Fiona Hughes, Philip Harman, Eilish Harman, William Richardson )<br>*Voorblad, tekening.*<br>----- | 1                                                                     |
| Datum waarop het onderzoek werd voltooid:<br>14-05-2012 |                                                                                                                                    | De bevoegde ambtenaar:<br>Ir. J.G. Hofman<br><b>NL Octrooicentrum</b> |

>> Als het gaat om octrooien

<sup>1</sup> Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).

<sup>2</sup> Voor motivering zie toelichting in de schriftelijke opinie.

<sup>3</sup> Verklaring van de categorie-aanduiding: zie apart blad.

Categorie van de vermelde literatuur:

- X: op zichzelf van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- Y: in samenhang met andere geciteerde literatuur van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- A: niet tot de categorie X of Y behorende van belang zijnde stand van de techniek
- O: verwijzend naar niet op schrift gestelde stand van de techniek
- P: literatuur gepubliceerd tussen voorrangs- en indieningsdatum
- T: niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding
- E: octrooiliteratuur gepubliceerd op of na de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag en waarvan de indieningsdatum of de voorrangsdatum ligt voor de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag.
- D: in de aanvraag genoemd
- L: om andere redenen vermelde literatuur
- &: lid van dezelfde octrooifamilie; corresponderende literatuur

**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK, UITGEVOERD IN OCTROOIAANVRAGE NR. 2007992**

---

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooigeschriften genoemd in het rapport. De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per 15 mei 2012.

De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door NL Octrooicentrum gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

| In het rapport<br>genoemd octrooi-<br>geschrift |   | datum van<br>publicatie | overeenkomend(e)<br>geschrift(en) | datum van<br>publicatie |
|-------------------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| US1457661                                       | A | 1923-06-05              |                                   |                         |
| US1277395                                       | A | 1918-09-03              |                                   |                         |
| GB2306879                                       | A | 1997-05-14              |                                   |                         |

**SCHRIFTELIJKE OPINIE**  
**Octrooiaanvraag 2007992**

Indieningsdatum:  
16-12-2011

Vorrangsdatum:

Classificatie van het onderwerp<sup>1</sup>:  
D06F81/06

Aanvrager:  
Victorine Gladys de Leeuw-Brown

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- |                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Onderdeel I | Basis van de schriftelijke opinie                                                              |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel II           | Vorrang                                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel III          | Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk              |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel IV           | De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Onderdeel V | Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel VI           | Andere geciteerde documenten                                                                   |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel VII          | Overige gebreken                                                                               |
| <input type="checkbox"/> Onderdeel VIII         | Overige opmerkingen                                                                            |

De bevoegde ambtenaar:

Ir. J.G. Hofman

**NL Octrooiencentrum**

<sup>1</sup> Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).

---

**Onderdeel I    Basis van de schriftelijke opinie**

---

Deze schriftelijke opinie is opgesteld op basis van de meest recente conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.

---

**Onderdeel V    Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid**

---

**1. Verklaring**

|                            |     |            |      |
|----------------------------|-----|------------|------|
| Nieuwheid                  | Ja: | Conclusies | 1-16 |
| Inventiviteit              | Ja: | Conclusies | 1-16 |
| Industriële toepasbaarheid | Ja: | Conclusies | 1-16 |

**2. Literatuur en toelichting**

Bij het nieuwheidsonderzoek werd geen vloerplaat die aan de conclusie 1 voldoet gevonden. Behalve nieuw is de vloerplaat volgens de conclusie 1 ook inventief. De volgende literatuur werd gevonden:

US 1.457.661 A, waaruit een samenklapbaar geheel van vloerframe 2 en strijkplank bekend is. Een stel steunpoten 6 van de strijkplank is losneembaar te steken in opneemopeningen 10 van het vloerframe en zit zwenkbaar aan de plank 1. Een ander stel steunpoten 9 zit zwenkbaar aan het vloerframe en steekt met het bovineinde losneembaar in opneemopeningen van de strijkplank en is tussen zijn einden zwenkbaar verbonden met een stel stangen 11, die met hun bovineinden zwenkbaar aan de plank zitten.

Van klemmende samenwerking van het vloerframe met de steunpoten van de strijkplank is geen sprake.

Uit US 1.277.395 A is een samenstel van twee strijkplanken bekend, die met twee stel zwenkstangen 12, 13 onderling zijn verbonden. Als met de ene plank moet worden gestreken vormt de andere een deze steunende vloerplaat.

Ook hierbij is van klemmende samenwerking van een vloerframe met de steunpoten van de strijkplank geen sprake.

Uit GB 2.306.879 A is een opklapbaar samenstel van een strijkplank, een zitkruk en een vloerframe bekend. Het vloerframe bestaat uit twee evenwijdige stangen 17, 18, waaraan de steunpoten 13 en 15 voor strijkplank 11 en zitkruk 12 vast zijn aangebracht, welke steunpoten

## **Schriftelijke Opinie**

Octrooiaanvraag **2007992**

tussen hun einden twee aan twee scharnierbaar (14,16) zijn verbonden en steeds een van een stel met een omgezet stangdeel scharnierbaar aan strijkplank, resp. zitkruk zit en de andere van een stel met een omgezet stangdeel ten opzichte daarvan kan verschuiven.

Ook hierbij is van klemmende samenwerking van een vloerframe met de steunpoten van de strijkplank geen sprake.