

(19)



NL Octrooicentrum

(11)

2005209**(12) C OCTROOI**(21) Aanvraagnummer: **2005209**

(51) Int.Cl.:

A47C 3/029 (2006.01)**A47C 4/02** (2006.01)(22) Aanvraag ingediend: **11.08.2010****A47C 7/42** (2006.01)**A47C 7/52** (2006.01)

(43) Aanvraag gepubliceerd:

-

(47) Octrooi verleend:
14.02.2012(45) Octrooischrift uitgegeven:
22.02.2012

(73) Octrooihouder(s):

Kibodhi te HAARLEM.

(72) Uitvinder(s):

Lars Cornelisse te Haarlem.

(74) Gemachtigde:

Dr. R. Jorritsma c.s. te Den Haag.(54) **Multifunctioneel meubel.**

(57) Multifunctioneel meubel bestaande uit een basisdeel met een draagblad dat als zitting fungeert en naast de onderzijde van het draagblad U-vormig uitgevoerde poten. Tussen de tegenover liggende poten wordt een opslagruimte begrensd voor het opnemen van een gekromd deel en een steundeel. Bij het verwijderen kan het steundeel door een opening in het draagblad gestoken worden en slaat aan tegen een aanslag gevormd in het verlengde van een van de poten teneinde een rugleuningdeel te vormen. Het gekromde deel kan aan de tegenover liggende zijde van het draagblad aangebracht worden om in een beensteun te voorzien. Bovendien is het mogelijk een van deze delen en bij voorkeur het gekromde deel andersom gericht in de opslagruimte te plaatsen waarbij dit zich voorbij de benedeneinden van de poten uitstrekt om zo een schommelmeubel te vormen. Daarbij kan het gekromde deel afsteunen op draagribben of opgesloten worden met behulp van het in de opslagruimte aangebrachte steundeel.

NL C 2005209

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Multifunctioneel meubel

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een multifunctioneel meubel omvattende een basisdeel en een steundeel. Daarbij bestaat het basisdeel uit een draagblad dat als zitting kan fungeren en dat voorzien is van poten. Het steundeel kan
5 als rugsteun fungeren en kan met het basisdeel verbonden worden.

Een dergelijk meubel is in de stand der techniek algemeen bekend. Beoogd wordt in een meubel te voorzien dat zonder gecompliceerde bevestigingsmiddelen op vanzelfsprekende wijze opgebouwd kan worden en zoveel mogelijk uit ogenschijnlijk
10 eenvoudig opgebouwde delen bestaat waarbij een grote transparantie van de vorm verkregen wordt.

Dit doel wordt volgens de onderhavige uitvinding verwezenlijkt met een multifunctioneel meubel omvattende een basisdeel en een steundeel, waarbij dat basisdeel omvat een draagblad en aan twee tegenover liggende zijden daarvan
15 bevestigde poten, waarbij tussen die poten een opslagruimte begrensd wordt voor het ontvangen van dat steundeel, waarbij dat draagblad bij een van die poten voorzien is van een insteekopening en dat steundeel voorzien is van een overeenkomstig uitsteeksel waarbij in de in de opening aangebrachte toestand dat steundeel zich onder een hoek van 90-45 graden ten opzichte van dat draagblad uitstrekt.

Volgens de onderhavige uitvinding wordt in een steundeel voorzien dat hetzij in
20 een werkzame positie te brengen is waarbij dit als rugleuning kan fungeren en door een insteekopening in het draagblad gestoken is. Bovendien is het mogelijk het steundeel in de opslagruimte begrensd tussen de poten aan te brengen. Daardoor is het mogelijk in een meubel te voorzien dat zowel met als zonder rugleuning uitgevoerd kan worden en
25 in de positie van het zonder rugleuning zijn bestaat niet het nadeel van een los deel dat afzonderlijk van het meubel bewaard moet worden, omdat dit in de opslagruimte opgenomen kan worden.

Voor verdere vergroting van de stevigheid van de bevestiging van het steundeel aan het draagblad is er volgens de onderhavige uitvinding in voorzien dat de
30 insteekopening zich zowel door het draagblad zelf als door de bevestiging van de zich daar bevindende poot aan het draagblad uitstrekt. Immers zowel voor de poot als het steundeel is stevigheid nodig nabij de bevestiging daarvan aan het draagblad. Door middel van deze variant van de uitvinding kunnen krachten rechtstreeks van het steundeel in de poot overgebracht worden en wordt het draagblad ontzien.

Volgens een verdere van voordeel zijnde uitvoering van de uitvinding omvat de bevestiging van de poot aan het draagblad een één geheel met de poot vormende verlenging die omgezet is en over een verhoudingsgewijs groot vlak, hierna aangeduid als bevestigingsvlak, met het draagblad verbonden is. De bevestiging met het draagblad

5 kan in de stand der techniek bekende technieken omvatten zoals lijmen en schroeven alsmede combinaties daarvan. Bij voorkeur is het bevestigingsvlak aan de zijde weg van de poot voorzien van een omgezet deel dat als aanslag voor het uitsteeksel van het steundeel kan liggen. Daardoor wordt een enigszins verende ondersteuning van het steundeel verkregen welke piekbelastingen dempt.

10 De tegenover liggende zijde van de poot, dat wil zeggen het benedendeel daarvan, kan op enige voorstelbare wijze uitgevoerd worden. Bij voorkeur is dit eveneens voorzien van een verhoudingsgewijs groot vlak zodat in het bijzonder een poot ontstaat die in hoofd U-vormig is waarbij het lijf van de U de hoogte van de poot verschaft en de benen respectievelijk het bevestigingsvlak met het draagblad en het

15 benedendeel, dat op de ondergrond afsteunt, verwezenlijken.

Volgens een verdere van voordeel zijnde uitvoering van de uitvinding is naast het steundeel nog een gekromd deel aanwezig. Dit gekromde deel kan eveneens en eventueel samen met het steundeel in de opslagruimte tussen de poten aangebracht worden. Dat wil zeggen het hierboven geschetste gebruik blijft ongewijzigd bij het in

20 de opgeslagen positie zijn van het gekromde deel. Echter is volgens een variant van de onderhavige uitvinding het mogelijk het gekromde deel in het verlengde van het draagblad aan te brengen. Daardoor kan een beensteun ontstaan. Een dergelijke bevestiging kan bijvoorbeeld een opname in het basisdeel omvatten en een (uitstekende) lip van het steundeel. Meer in het bijzonder is een dergelijke opname als

25 opening in een van de poten uitgevoerd. Bij voorkeur is dit bij de hierboven beschreven voorkeursuitvoering de poot die niet ligt bij het steundeel in werkzame positie. Daardoor kan een meubel ontstaan bestaande uit een draagblad met aan een zijde een steundeel voor de rug en aan de tegenover liggende zijde een beensteun.

Volgens een verdere bijzondere uitvoering van de uitvinding is het gekromde

30 deel zodanig uitgevoerd dat in een positie dit zonder verder effect in de opslagruimte aangebracht kan worden. In een andere over 180 graden gedraaide positie kan dit eveneens in de opslagruimte geplaatst worden maar steekt dan uit onder het benedendeel van de poten. Daardoor ontstaat een gekromd draagvlak van het meubel

waardoor het meubel in beperkte mate kan schommelen. Het benedendeel van de poten vormt in die uitvoering de eindaanslag daarvan. Afsteuning van het gekromde deel kan plaatsvinden door vormsluiting met de begrenzing van de poten. Dit kan nog verder bevorderd worden door het aanbrengen van draagribben aan de binnenzijde van de

5 poten. Bovendien kan verdere vormsluiting verkregen worden indien het steundeel zich in de opslagruimte bevindt en de uiteinden van het steundeel als aanslag voor de uiteinden van het gekromde deel gebruikt worden.

Het hierboven beschreven multifunctionele meubel is bij voorkeur opgebouwd uit een laminaat. Dit laminaat kan enig vezelversterkt of andere wijze versterkt (kunststof)

10 materiaal omvatten. Volgens een van voordeel zijnde uitvoering wordt een houtlaminaat gebruikt dat onder persdruk verlijmd wordt. Begrepen zal worden dat echter talloze andere materialen en materiaalcombinaties mogelijk zijn om het multifunctionele meubel volgens de onderhavige uitvinding te verwezenlijken. Hetzelfde geldt voor de bevestiging van de poten aan het draagblad en de

15 ondersteuning van het gekromde deel in de “schommelpositie”.

De uitvinding zal hieronder nader aan de hand van een in de tekening afgebeeld uitvoeringsvoorbeeld van het multifunctionele meubel volgens de uitvinding verduidelijkt worden. Daarbij tonen:

Fig. 1 schematisch in perspectief het multifunctionele meubel met steundeel en

20 gekromd deel in de opslagpositie;

Fig. 2a, b details van het steundeel en het gekromde deel;

Fig. 3 het multifunctionele meubel voorzien van het steundeel als rugleuning en het gekromde deel in opgeslagen positie;

Fig. 4 het multifunctionele meubel met rugleuning en beensteun;

25 Fig. 5a, b het multifunctionele meubel met rugsteun in de schommelpositie; en

Fig. 6 het multifunctionele meubel met steundeel in opslagpositie en in schommelpositie.

In fig. 1 is met 1 schematisch in perspectief het multifunctionele meubel volgens de uitvinding aangegeven. Dit bestaat uit een basisdeel 2 en gekromd deel 7 alsmede

30 steundeel 8. Basisdeel 2 bestaat uit een draagblad 3 waaraan poten 4 en 5 bevestigd zijn. Elke poot 3 is in hoofdzaak U-vormig en heeft een bovendeel 11 en benedendeel 10. Bovendeel 11 heeft een verhoudingsgewijs groot bevestigingsvlak met het draagdeel om in voldoende stevigheid te voorzien. Bovendeel 11 is voorzien van een

omgezette verlenging 12 aan de zijde weg van de eigenlijke poot en deze fungeert als aanslag. Ter plaatse van bovendeel 11 is het draagblad 3 voorzien van twee op afstand liggende openingen 13 die zich zowel door het draagblad als het bovendeel 11 van poot 4 uitstrekken. Elke poot 4 respectievelijk 5 is voorzien van een daaraan bevestigde draagribbe 6 aan de binnenzijde daarvan. Tussen de poten 4 en 5 wordt een opslagruimte 9 begrensd voor het opnemen van gekromd deel 7 en/of steundeel 8. Poot 5 is op overeenkomstige wijze uitgevoerd als poot 4 met het verschil dat zich daarin geen opening 13 bevindt. Echter is aan de voorzijde daarvan een tweetal openingen 16 aanwezig.

10 In fig. 2a, b zijn details van het steundeel en het gekromde deel weergegeven. Daaruit blijkt dat het steundeel 8 voorzien is van uitsteeksels 14 die overeenkomen met de openingen 13. Het gekromde deel 7 is voorzien van lippen 15 die overeenkomen met de openingen 16.

In fig. 1 is een eerste gebruiksoptie van het meubel volgens de onderhavige uitvinding getoond. De gebruiker kan op het draagblad 3 gaan zitten en het steundeel 8 en het gekromde deel 7 kunnen zonder hinder te veroorzaken opgeslagen worden in de opslagruimte 9 tussen de poten 4 en 5.

Indien de gebruiker een rugleuning wenst verwijderd hij het steundeel 8 uit de opslagruimte door zijdelings verschuiven daarvan tussen de poten 4 en 5 uit. Daarna kan het steundeel als rugleuning fungeren door het aanbrengen van de uitsteeksels 14 in de betreffende openingen 13. Zoals uit fig. 3 en fig. 5a blijkt zijn deze uitsteeksels 14 zo lang dat het benedeneinde daarvan aanslaat tegen het omgezette deel 12 van het verlengde van poot 4. Daarmee wordt een stabiele ondersteuning verkregen en kunnen de grote krachten die op de uitsteeksels 14 werken bij het belasten van de rugleuning direct in de poot geleid worden.

Indien de gebruiker ondersteuning van haar/zijn benen wenst kan hij het gekromde deel 7 uit de opslagruimte verwijderen. De lippen 15 kunnen in de opening 16 gestoken worden en daarbij ontstaat de positie zoals getoond in fig. 4. Vanzelfsprekend is het mogelijk om uitgaande van de positie getoond in fig. 4 het steundeel 8 te verwijderen en op te slaan in de opslagruimte 9.

In fig. 5a wordt een verdere variant van de uitvinding getoond. Uitgaande van de positie in fig. 1 is het gekromde deel 7 uit de opslagruimte verwijderd en omgekeerd daarin weer teruggeplaatst. In deze positie steunen de einden van het gekromde deel 7

tegen de draagribben 6 van de poten 4 en 5. De onderzijde van het gekromde deel 7 ligt onder de benedendelen 10 van de poten 4 respectievelijk 5 (zie fig 5b) zodat een schommelstoel ontstaat.

In fig. 5a is eveneens schematisch de hellingshoek van het steundeel 8 ten opzichte van de horizontale lijn met α aangegeven. Deze hoek ligt tussen 45 en 90°. Begrepen zal worden dat het steundeel elke gewenste vorm kan hebben.

Eveneens zal begrepen worden dat het mogelijk is in de positie van fig. 5a het steundeel 8 te verwijderen.

Een mogelijkheid van een dergelijk verwijderen is in fig. 6 getoond. Steundeel 8 wordt in opslagruimte 9 opgeslagen en komt boven het gekromde deel 7 te liggen. Daarbij kan dit eventueel bijdragen in het overbrengen van de krachten van het gekromde deel 7 naar de poten 4 en 5.

Bij voorkeur is het materiaal waaruit de verschillende delen vervaardigd zijn een materiaal met hoge sterkte dat enigszins elastisch is. Daardoor kunnen op eenvoudige wijze maattoleranties opgenomen worden en kan bijvoorbeeld verende inklemming van het gekromde deel 7 en steundeel 8 plaatsvinden zodat geen schuiven of rammelen plaatsvindt. Eventueel kunnen ter plaatse van de uitsteeksels/lippen/bevestiging van de poten aan het draagblad extra versterking in het materiaal aangebracht zijn om de betreffende krachten zonder schade over te kunnen brengen.

De gebruikte materialen kunnen enig voorstelbaar materiaal omvatten zoals hout zowel massief als laminaat, metaal eventueel in verschillende combinaties, vezelversterkte kunststof en dergelijke.

Na het bovenstaande zullen bij degenen bekwaam in de stand der techniek dadelijk varianten opkomen die liggen binnen het bereik van de bijgaande aanvraag. Dergelijke varianten liggen voor de hand en binnen het bereik van de bijgaande conclusies. Bovendien worden uitdrukkelijk rechten gevraagd voor varianten zoals beschreven in de volgconclusies zonder combinatie met conclusie 1.

Conclusies

1. Multifunctioneel meubel (1) omvattende een basisdeel (2) en een steundeel (8),
 5 waarbij dat basisdeel omvat een draagblad (3) en aan twee tegenover liggende
 zijden daarvan bevestigde poten (4, 5), waarbij tussen die poten een opslagruimte
 begrensd wordt voor het ontvangen van dat steundeel (8), waarbij dat draagblad (3)
 bij een van die poten voorzien is van een insteekopening (13) en dat steundeel (8)
 10 voorzien is van een overeenkomstig uitsteeksel (14) waarbij in de in de opening
 aangebrachte toestand dat steundeel zich onder een hoek (α) van 90-45 graden ten
 opzichte van dat draagblad uitstrekt.
2. Meubel volgens conclusie 1, waarbij die insteekopening (13) zich door dat
 draagblad (3) en de bevestiging (11) van die poot (4) aan dat draagblad uitstrekt.
 15
3. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies, waarbij de bevestiging (11) van
 die poot (4, 5) aan dat draagblad (3) een geheel met die poot vormend zich
 parallel aan dat draagblad uitstrekkend en daarmee verbonden bevestigingsvlak (11)
 omvat.
 20
4. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies, waarbij aan de onderzijde van
 dat draagblad (3) bij die opening (13) een aanslag (12) voor dat uitsteeksel (14)
 aanwezig is.
- 25 5. Meubel volgens conclusie 3 of 4, waarbij die aanslag (12) een deel van dat
 bevestigingsvlak (11) omvat.
6. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies, omvattende een gekromd deel
 (7) dat in die opslagruimte opgenomen kan worden, welk gekromd deel (7)
 30 voorzien is van met het uiteinde van het basisdeel samenwerkende
 bevestigingsmiddelen (15, 16) teneinde een verlenging van het draagblad (3) te
 vormen.

7. Meubel volgens conclusie 6, waarbij die verlenging een beensteun omvat.
8. Meubel volgens conclusie 6 of 7, waarbij die bevestigingsmiddelen een opname (16) in het basisdeel en in die opname (16) te steken lip (15) aan een rand van het gekromde deel (7) omvat.
5
9. Meubel volgens conclusie 8, waarbij die opname in de poot (5) van dat basisdeel is aangebracht.
- 10 10. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies, waarbij in die opslagruimte dragers (6) aangebracht zijn.
11. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies in combinatie met de conclusies 6 en 10, waarbij dat gekromde deel (7) op die dragers afsteunt en zich onder de
15 verbindingslijn tussen de benedeneinden van die poten uitstrekt.
12. Meubel volgens een van de voorgaande conclusies, waarbij een van die delen een houtlaminaat omvat

Fig 1

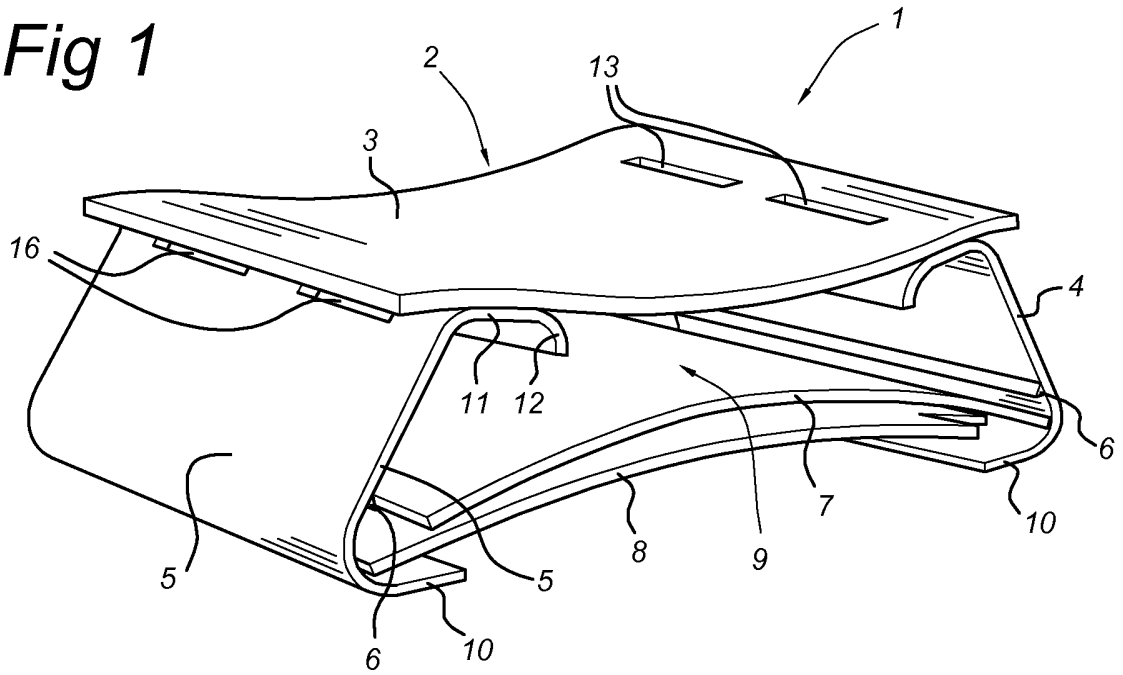


Fig 2a

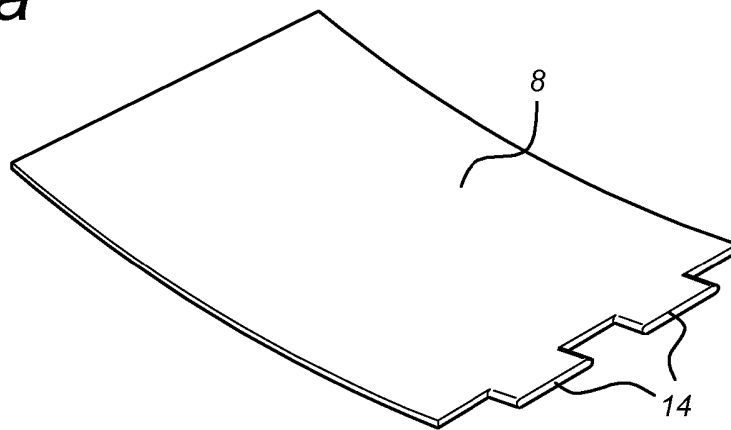


Fig 2b

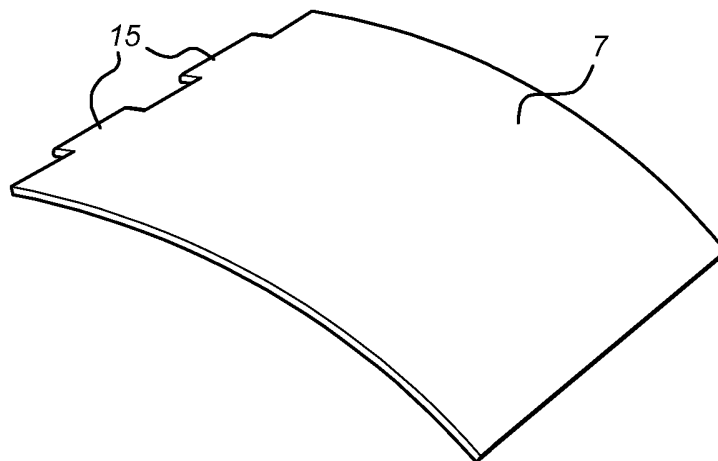


Fig 3

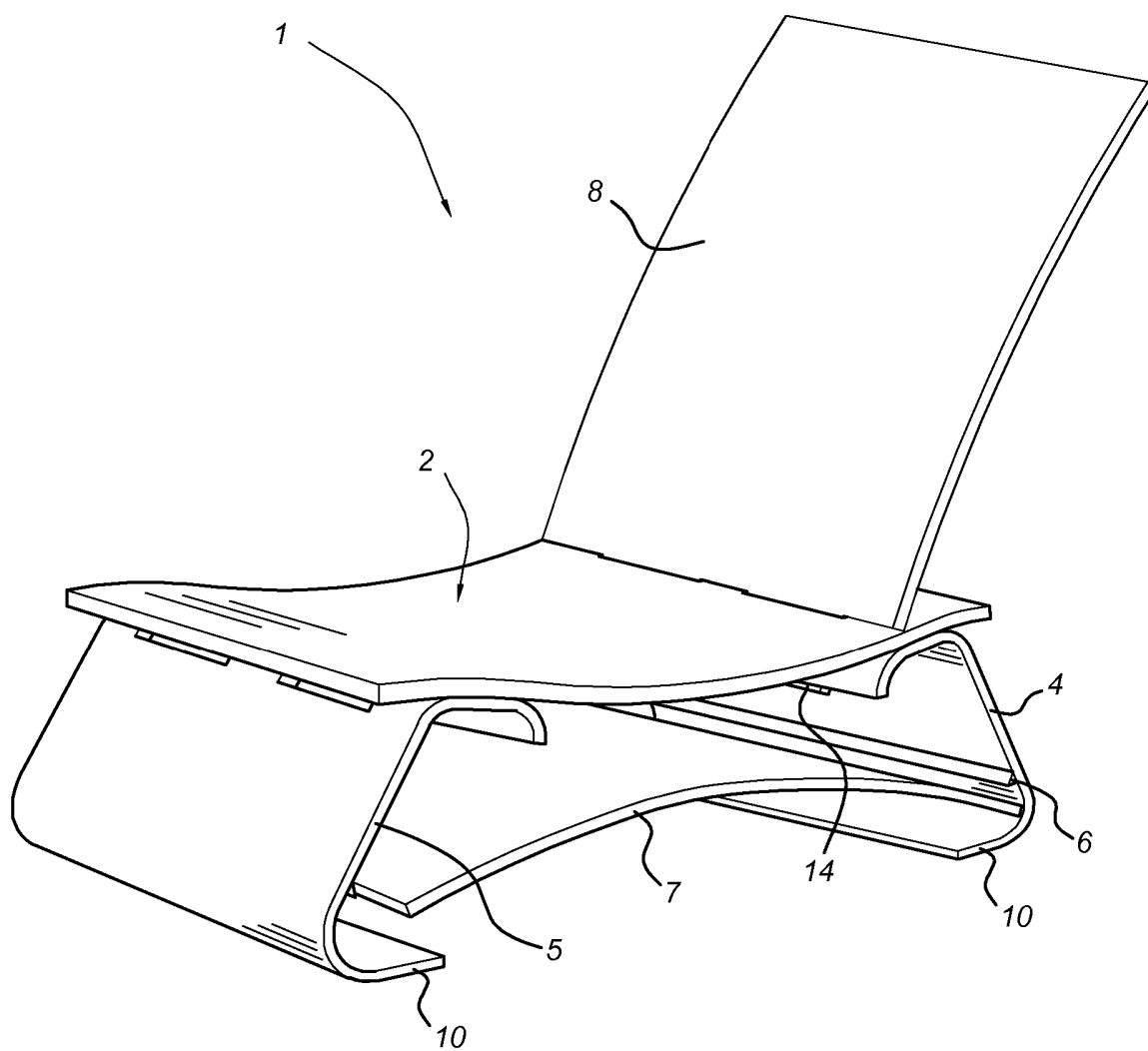


Fig 4

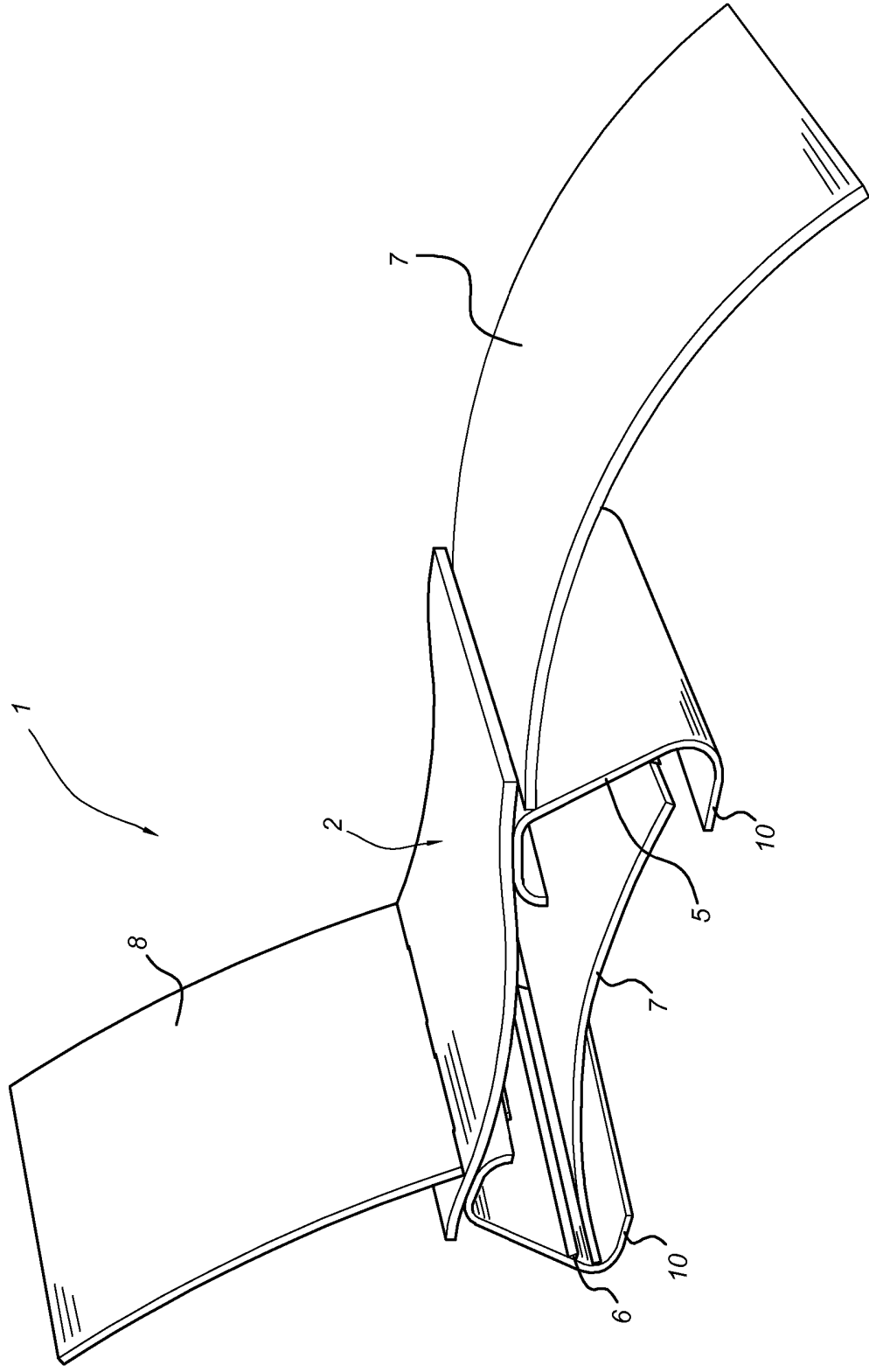


Fig 5a

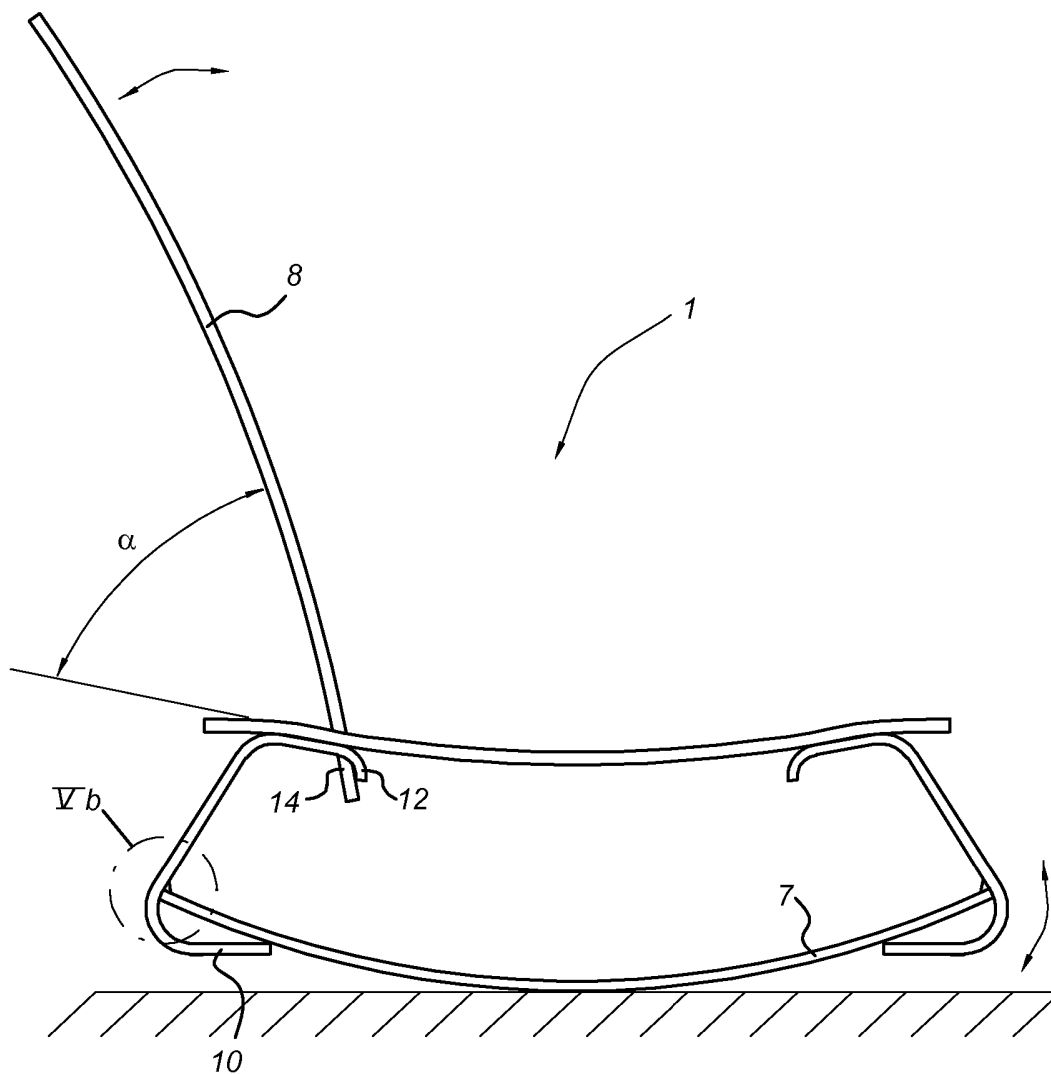


Fig 5b

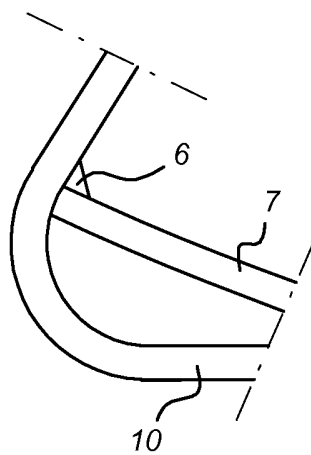
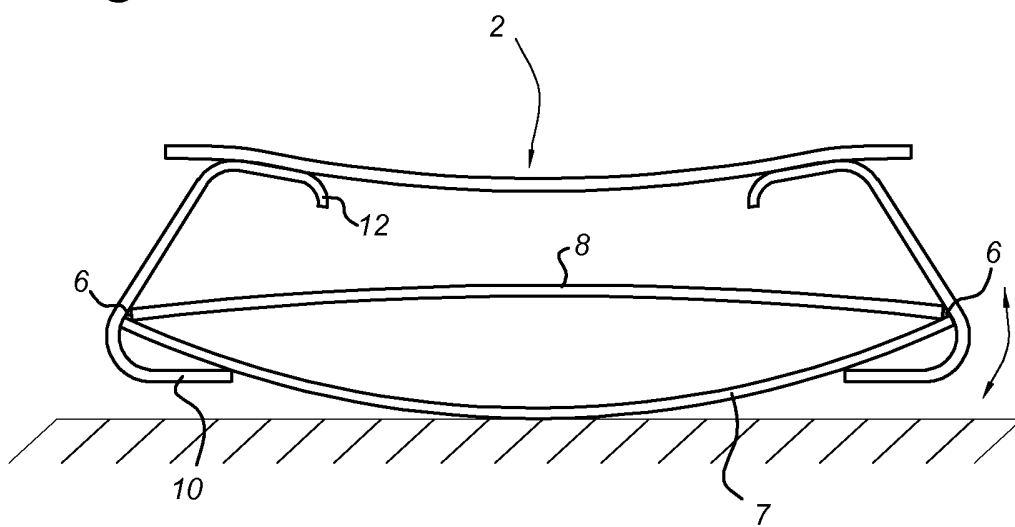


Fig 6



SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE P6031721NL
Nederlands aanvraag nr. 2005209	Indieningsdatum 11-08-2010
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam) Kibodhi	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 23-10-2010	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 55015
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC) A47C3/02 A47C4/02 A47C7/42 A47C7/52	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC	A47C
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. ☐	GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)
IV. ☐	GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek
NL 2005209

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

INV. A47C3/029 A47C4/02 A47C7/42 A47C7/52
ADD.

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
A47C

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het onderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	CH 290 830 A (EGGENBERGER JEAN [CH]) 31 mei 1953 (1953-05-31) * het gehele document *	1-5, 10
X	DE 299 20 205 U1 (BRUEHL & SIPPOLD GMBH [DE]) 5 oktober 2000 (2000-10-05) * het gehele document *	1, 6-8
A	US 4 109 961 A (OPSVIK PETER) 29 augustus 1978 (1978-08-29) * het gehele document *	9
A	GB 446 420 A (GEORGE GREEN BLACKBURN) 29 april 1936 (1936-04-29) * het gehele document *	10, 11
	-/--	



Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.



Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

*** Speciale categorieën van aangehaalde documenten**

A niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft

D in de octrooiaanvraag vermeld

E eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven

L om andere redenen vermelde literatuur

O niet-schriftelijke stand van de techniek

P tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur

T na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding

X de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur

Y de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht

Z lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid

21 maart 2011

Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Vollering, Johannes

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek
NL 2005209

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	GB 676 960 A (ERNST FORSTER GUBLER) 6 augustus 1952 (1952-08-06) * het gehele document *	1
X	WO 98/01058 A1 (BECK CHRISTIAN [CH]) 15 januari 1998 (1998-01-15) * het gehele document *	1
X	US 2002/063463 A1 (LEONG PO SHUN [US]) 30 mei 2002 (2002-05-30) * het gehele document *	1
A	DE 20 2006 005560 U1 (KOSTNER GABRIEL [IT]) 8 juni 2006 (2006-06-08) * het gehele document *	1

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 2005209

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
CH 290830	A	31-05-1953	GEEN
DE 29920205	U1	05-10-2000	DE 29916077 U1 09-12-1999 DE 29918135 U1 13-01-2000
US 4109961	A	29-08-1978	CA 1003316 A1 11-01-1977 DE 2421259 A1 13-11-1975 DE 7415418 U 27-11-1975 GB 1427266 A 10-03-1976 IT 999147 B 20-02-1976 NO 132782 B 29-09-1975 SE 389799 B 22-11-1976
GB 446420	A	29-04-1936	GEEN
GB 676960	A	06-08-1952	GEEN
WO 9801058	A1	15-01-1998	AU 3186597 A 02-02-1998 EP 0910262 A1 28-04-1999
US 2002063463	A1	30-05-2002	GEEN
DE 202006005560	U1	08-06-2006	GEEN



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN55015	Filing date (<i>day/month/year</i>) 11.08.2010	Priority date (<i>day/month/year</i>)	Application No. NL2005209
International Patent Classification (IPC) INV. A47C3/029 A47C4/02 A47C7/42 A47C7/52			
Applicant Kibodhi			

This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the application

	Examiner Vollering, Johannes
--	---------------------------------

WRITTEN OPINION

Application number
NL2005209

Box No. I Basis of this opinion

1. This opinion has been established on the basis of the latest set of claims filed before the start of the search.
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material:
 - ☐ a sequence listing
 - ☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material:
 - ☐ on paper
 - ☐ in electronic form
 - c. time of filing/furnishing:
 - ☐ contained in the application as filed.
 - ☐ filed together with the application in electronic form.
 - ☐ furnished subsequently for the purposes of search.
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty	Yes: Claims	9, 11, 12
	No: Claims	1-8, 10
Inventive step	Yes: Claims	9, 11, 12
	No: Claims	1-8, 10
Industrial applicability	Yes: Claims	1-12
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

Reference is made to the following documents:

- D1 CH 290 830 A (EGGENBERGER) 31 mei 1953 (1953-05-31)
- D2 DE 299 20 205 U1 (BRUEHL & SIPPOLD GMBH) 5 oktober 2000
(2000-10-05)

1. The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim(s) 1-5, 6-8, 10 is not new.

1.1. D1 discloses [insert references applying to this document]:

- multifunctioneel meubel () omvattende een basisdeel (1, 2, 3, 5, 6) en een steundeel (7), waarbij dat basisdeel omvat een draagblad (6) en aan twee tegenover liggende zijden daarvan bevestigde poten (1, 2), waarbij tussen die poten een opslagruimte begrensd wordt voor het ontvangen van dat steundeel (7)(see figure 1), waarbij dat draagblad (6) bij een van die poten voorzien is van een insteekopening (7, 9) en dat steundeel (7) voorzien is van een overeenkomstig uitsteeksel (the lower part of (4)) waarbij in de in de opening aangebrachte toestand (as is presented in figure 3) dat steundeel zich onder een hoek (α) van 90-45 graden ten opzichte van dat draagblad (6) uitstrekt, cf. claim 1;
- waarbij die insteekopening (7,9) zich door dat draagblad (6) en de bevestiging (3, 5) van die poot (1, 2) aan dat draagblad (6) uitstrekt, cf. claim 2;
- waarbij de bevestiging (3, 5) van die poot (1, 2) aan dat draagblad (6) een een geheel met die poot vormend zich parallel aan dat draagblad (6) uitstrekkend en daarmee verbonden bevestigingsvlak (the plane situated on top of the parts 3 and 5) omvat, cf. claim 3;
- waarbij aan de onderzijde van dat draagblad (6) bij die opening (13) een aanslag (5) voor dat uitsteeksel (4) aanwezig is, cf. claim 4;
- waarbij die aanslag (5) een deel van dat bevestigingsvlak (the plane situated on top of the parts 3 and 5) omvat, cf. claim 5;
- waarbij in die opslagruimte dragers (8) aangebracht zijn, cf. claim 10.

1.2. D1 discloses [insert references applying to this document]:

- multifunctioneel meubel () omvattende een basisdeel (2, 3, 4, 14, 15) en een steundeel (5, 6, 5', 6'), waarbij dat basisdeel (2, 3, 4) omvat een draagblad (2, 3, 4) en aan twee tegenover liggende zijden daarvan bevestigde poten (see figures), waarbij tussen die poten een opslagruimte begrensd wordt (see figures 1-3) voor [suitable for] het ontvangen van dat steundeel (5, 6, 5', 6'), waarbij dat draagblad (2, 3, 4) bij een van die poten voorzien is van een insteekopening

(8, 9, 8', 9') en dat steundeel (5, 6, 5', 6') voorzien is van een overeenkomstig uitsteeksel (see page 7, lines 14-19) waarbij in de in de opening

aangebrachte toestand dat steundeel (5, 6, 5', 6') zich onder een hoek (α) van 90-45 graden ten opzichte van dat draagblad (2, 3, 4) uitstrekt, cf. claim 1;

- welk omvattende een gekromd deel (11, 12) dat in die opslagruimte opgenomen kan worden, welk gekromd deel (11, 12)

voorzien is van met het uiteinde van het basisdeel samenwerkende bevestigingsmiddelen (see figure 4b) teneinde een verlenging van het draagblad (2, 3, 4) te vormen, cf. claim 6;

- waarbij die verlenging een beensteun (see figure 4b, (12)) omvat, cf. claim 7;

- waarbij die bevestigingsmiddelen een opname (14, 14') in het basisdeel (2, 3, 4) en in die opname (14, 14') te steken lip (see figure 4b)) aan een rand van het gekromde deel (12) omvat, cf. claim 8.

2. The combination of the features of dependent claims 1, 6, 7, 10 and 11 is neither known from, nor rendered obvious by, the available prior art.
