

19



NL Octrooicentrum

11

2008506

12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **2008506**

51 Int.Cl.:
A47F 1/12 (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: **20.03.2012**

43 Aanvraag gepubliceerd:
-

73 Octrooihouder(s):
Bernardus Anthonius de Soet te Lelystad.

47 Octrooi verleend:
23.09.2013

72 Uitvinder(s):
Bernardus Anthonius de Soet te Lelystad.

45 Octrooischrift uitgegeven:
02.10.2013

74 Gemachtigde:
ir. C.W.A.M. Klavers te Almere.

54 **Presentatiesysteem voor producten met over een grondplaat verschuifbare sledes.**

57 Beschreven wordt een presentatiesysteem voor het uitstellen van producten omvattende een los op een draagvlak te leggen grondplaat met een bovenzijde waarop of waarin een eerste geleideprofilering is aangebracht, en ten minste één op de bovenzijde plaatsbare slede met een onderzijde, waarop of waarin een over of in de eerste geleideprofilering verschuifbare tweede geleideprofilering is aangebracht, waarbij de beide geleideprofileringen zijn uitgevoerd als in elkaar grijpende, in lijn ten opzichte van elkaar verschuifbare geleideprofileringen.

NL C 2008506

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.

PRESENTATIESYSTEEM VOOR PRODUCTEN MET OVER EEN GRONDPLAAT
VERSCHUIFBARE SLEDES

5 De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een
presentatiesysteem voor uit te stallen producten.

10 Een dergelijk presentatiesysteem is bekend uit NL-
9200560. Hierin wordt een systeem beschreven dat is
uitgevoerd als een winkelrek, waarop van achter naar voor
op een rekdrager in een rij gegroepede producten van een
aanduwer zijn voorzien. De aanduwer is over een als rooster
uitgevoerde rekdrager verschuifbaar en daarmee worden de
producten in het gelid gehouden en zijn zij naar de
voorzijde van het rek te schuiven, in casu te spiegelen.

15

Nadeel van het bekende presentatiesysteem is dat het
winkelrek als geheel dient te worden aangeschaft om gebruik
te kunnen maken van de mogelijkheid om de producten uit te
stallen en te spiegelen.

20

25 Andere bekende presentatiesystemen zijn geïntegreerd
in de verpakkingen van de producten. In dat geval is de
verpakking niet langer universeel en bovendien alleen tegen
aanzienlijke meerkosten te vervaardigen. Bovendien vereist
zo'n speciale verpakking een daarop afgestemd draagsysteem,
waarop de dozen met daarin de producten staan uitgesteld.
Die producten moeten echter wel op een voor de gemiddelde
consument direct te begrijpen wijze kunnen worden
uitgenomen, anders belemmert dat de verkoop.

30

35 Doel van de onderhavige uitvinding is het verschaffen
van een kostprijs- en consumentvriendelijk, los op een
bestaand draagvlak plaats- en verplaatsbaar, voor meerdere
typen producten universeel bruikbaar presentatiesysteem ten
behoefte van het eenvoudig spiegelen, scheiden en gescheiden

houden van uitgestalde producten, zonder dat het systeem kostbare ruimte in beslag neemt of de verkoop belemmert.

Daartoe heeft het presentatiesysteem overeenkomstig de uitvinding de kenmerken dat het omvat:

- een los op een draagvlak te leggen grondplaat met een bovenzijde waarop of waarin een eerste geleideprofilering is aangebracht, en

- ten minste één op de bovenzijde plaatsbare slede met een onderzijde, waarop of waarin een over of in de eerste geleideprofilering verschuifbare tweede geleideprofilering is aangebracht,

waarbij de beide geleideprofileringen zijn uitgevoerd als in elkaar grijpende, in lijn ten opzichte van elkaar verschuifbare geleideprofileringen.

Voordeel van het presentatiesysteem volgens de uitvinding is dat het eenvoudig op het draagvlak van een bestaand dragersysteem voor producten kan worden aangebracht, doordat de grondplaat de basis vormt van dit systeem. Speciale stellingen of aanpassingen van bestaande schappen of draagsystemen is niet nodig. Deze op een draagvlak aan te brengen grondplaat heeft verder een profilering die correspondeert met die van de slede die daarover met voordeel eenvoudig verschuifbaar is. Dat betekent dat voor het spiegelen slechts het bewegen van de slede noodzakelijk is waardoor de producten op, en tussen de slede en de voorzijde van de grondplaat met de slede naar voren bewegen. Daar kunnen zij door de consument worden uitgenomen.

Het slede systeem is bovendien voor de consument direct herkenbaar, zodat als de producten veelal tussen naburige producten meer achteraan in de rij staan zij zelf de slede naar voren zullen bewegen. Hierdoor worden ook die

producten bereikbaar.

De op diverse toe te lichten manieren uit te voeren
slede of sledes doen bovendien als productverdelers dienst,
5 met behulp waarvan rijen naburige producten die staan
uitgesteld op de slede van elkaar worden gescheiden.

Daarbij maakt het systeem volgens de uitvinding het
mogelijk om die naburige rijen slechts door middel van één
10 wand van elkaar te scheiden, waardoor geen kostbare
presentatieruimte verloren gaat.

Een uitvoeringsvorm van het presentatiesysteem
volgens de uitvinding heeft het kenmerk dat ten minste één
15 van de eerste en tweede geleideprofielingen parallel aan
elkaar en in lijn lopende rijen naast elkaar aangebrachte
verhogingen en verlagingen aan betreffende boven en
onderzijden vormen.

Dergelijke profielingen zijn eenvoudig op de
20 betreffende zijden aan te brengen, en kunnen een groot
aantal naast elkaar aangebrachte verhogingen en verlagingen
omvatten. Afgezien van het uitfrezen van materiaal heeft
bij het uit een lichtgewicht kunststof vervaardigen van in
principe alle onderdelen van het systeem, spuitgieten de
25 voorkeur.

Een verdere uitvoeringsvorm van het
presentatiesysteem heeft volgens de uitvinding het kenmerk
dat het een over de grondplaat lopende en tussen de slede
30 en de voorzijde van de grondplaat aangebrachte, al of niet
elastisch zijnde, draadverbinding heeft met behulp waarvan
de slede over de grondplaat verschuifbaar is.

Een dergelijk draadverbinding heeft vanwege de
35 associatie met een voortgetrokken slede een vermoede hoge

acceptatiegraad bij het grote publiek. Met voordeel hoeft dan niet tussen de soms moeilijk bereikbare rijen producten te worden gereikt om een gewenst product te pakken, maar hoeft slechts aan de voorzijde bereikbare draad te worden
5 getrokken om met de bewegende slede het product aan de voorzijde bereikbaar te maken.

Een zonder noodzakelijke investeringen in bijvoorbeeld elektriciteit toch automatisch functionerend
10 systeem heeft het kenmerk dat ingeval de draadverbinding elastisch is en onder mechanische spanning is aangebracht, deze bij gebruik van het systeem de slede automatisch naar de voorzijde van de grondplaat zal willen bewegen. De betreffende kracht drukt dan de producten naar voren.

15

Verder gedetailleerde mogelijke uitvoeringsvormen die in de overige conclusies zijn uiteen gezet, zijn samen met de daarbij behorende voordelen in de navolgende beschrijving vermeld.

20

Thans zal het presentatiesysteem volgens de onderhavige uitvinding nader worden toegelicht aan de hand van de onderstaande figuren, waarin overeenkomstige onderdelen van dezelfde verwijzingscijfers zijn voorzien.

25

Daarbij toont:

Figuur 1 een losse grondplaat voor toepassing in het presentatiesysteem volgens de uitvinding; tonen:

30

Figuren 2A en 2B voorbeelden van mogelijke uitvoeringen van sledes die geschikt zijn om over de grondplaat van figuur 1 te worden verschoven;

Figuren 3A en 3B detailuitvoeringen en onderdelen van mogelijke voorranden van de grondplaat van figuur 1;

Figuren 4A, 4B en 4C weergaves van varianten aangaande de opbouw van de sledes van de figuren 2A en 2B;

35

Figuren 5A, 5B en 5C diverse typen koppelmiddelen

waarmee met name achterwanden van enkelvoudige typen en een meervoudig type slede kunnen worden gekoppeld; toont:

5 Figuur 6 aanzichten van een adapter die geschikt is om op de voorrand van de grondplaat te worden aangebracht; tonen:

 Figuren 7A, 7B, 7C en 7D detailuitvoeringen van achterwanden, zijwanden en onderkanten van wanden van een type slede; en

10 Figuren 8A, 8B, 8C en 8D eenvoudige losse in de profilering van de grondplaat verschuifbare T, L, U of combinaties daarvan vormende type sledes wiens onderranden zijn uitgevoerd met borgmiddelen, welke eventueel in de achterwand van fig. 2B kunnen worden gestoken.

15 Figuur 1 toont als onderdeel van een presentatiesysteem 1 een losse grondplaat 2 die geschikt is om te worden toegepast in het hierna verder toe te lichten presentatiesysteem 1 ten behoeve van het althans gedeeltelijk op de plaat 2 uitstellen van niet in deze
20 figuur weergegeven producten. Het systeem 1 omvat de los op een dragende ondergrond c.q. draagvlak te leggen grondplaat 2. De grondplaat 2 kan stug zijn of flexibel zijn, afhankelijk van het materiaal waarvan deze is gemaakt. De grondplaat 2 en de verdere hierna nog toe te lichten
25 onderdelen kunnen uit lichtgewicht kunststof eenvoudig bijvoorbeeld door middel van spuitgieten worden vervaardigd. De grondplaat 2 heeft een bovenzijde 3 waarop of waarin een eerste geleideprofilering 4 is aangebracht. De producten kunnen al of niet uitsluitend op de bovenzijde
30 3 worden uitgesteld. De profilering 4 op de bovenzijde 3 omvat parallel aan elkaar en in lijn lopende rijen afwisselend naast elkaar aangebrachte verhogingen en verlagingen.

35 Figuren 2A en 2B tonen uitvoeringen van sledes 5 die geschikt zijn om op de grondplaat 2 te worden geplaatst en

daarover kunnen worden verschoven. De op de bovenzijde 3
plaatsbare slede 5 heeft een onderzijde 6, waarop of waarin
een over of in de eerste geleideprofilering 4 verschuifbare
tweede geleideprofilering 7 is aangebracht. De beide
5 geleideprofileringen 4 en 7 zijn uitgevoerd als in elkaar
grijpende, in lijn ten opzichte van elkaar verschuifbare
profileringen. De slede 5 is in figuur 1 van links naar
rechts en andersom verschuifbaar. Figuur 2A toont
profileringdelen die als glijders 7 onder de slede 5 dienst
10 doen en die met geringe kracht verschuiving -zonder dat een
smeermiddel nodig is- van de slede 5 in de langwerpige
verdiepingen van de profilering 4 mogelijk maken. De
betreffende parallel aan elkaar en in lijn lopende rijen
naast elkaar aangebrachte verhogingen en verlagingen aan
15 betreffende bovenzijde 3 en onderzijde 6 voorkomen
verschuiven in andere richtingen dan van voor naar achter.
Die profilering 4 op de grondplaat 2 kan eventueel worden
gefreesd, maar voordeliger is spuitgieten.

De producten P kunnen desgewenst op de bovenzijde van
20 de slede 5 worden gezet, zoals getoond in fig. 2A. Door
daarin ribbels aan te brengen verschuiven de producten
daarin niet. De slede 5 heeft hier, ter ondersteuning van
de erop geplaatste producten, een achterwand 8 en een
zijwand 9 waarin aan de voorzijde een handgreep 10 is
25 aangebracht en waarmee de slede 5 eenvoudig over de
bovenzijde 3 van de plaat 2 te verschuiven is. Ook kunnen
producten voor de voorrand 11 van de slede 5 op de plaat 2
worden uitgesteld. Als die producten P zijn uitgenomen kan
de slede 5 naar voren worden geschoven. In dit geval heeft
30 de in de diepte over de plaat 2 verschuifbare slede 5 een
bodem 12, waarvan de breedte minder bedraagt dan de breedte
van de grondplaat die hier volledig met profilering 4 is
bedekt, waardoor verschuiven van voor naar achter en
andersom over de gehele diepte en op elke gewenste
35 dwarspositie mogelijk is gemaakt.

Fig. 2B toont een slede 5 met een achterwand 8, geen voorrand en in dit geval twee daarmee gekoppelde zijwanden 9-1, 9-2. Die zijwanden 9 rusten hier op de bovenzijde van de slede 5, en dit zijn de wanden 9 van bijvoorbeeld L- of T-vormige in figuren 8C en 8A getoonde productverdelers die bij het opbouwen van de slede 5 door sleuven S in de achterwand 8 zijn gestoken. De hier wat bredere uitvoering is bijvoorbeeld geschikt voor zakken met niet te zware inhoud. Die mogelijk tegen de achterwand 8 op de slede 5 en ervoor op de plaat 2 kunnen zijn uitgestald. Wandmateriaal en gewicht wordt bespaard door materiaal uit de wanden weg te nemen. Op of in de wanden 8, 9 kunnen reclame uitingen worden aangebracht of daaruit zijn weggenomen.

Figuren 3A en 3B tonen detailuitvoeringen van mogelijke voorranden 13 van de grondplaat 1. Die rand 13 is hier voorzien van een vertanding 14. Die kan er vast in zitten of losneembaar in een uitsparing 15 aan de voorzijde van de grondplaat 2 zijn aangebracht, zoals getoond in fig. 3A. In die vertanding 14 en in de profilering 4 kunnen de zijwanden 9-1, 9-2 geleid worden bij het naar voor en achter geleid worden tijdens het verschuiven van de slede 5 of van de losse wanden 9-1, 9-2 zonder slede 5. Daartussen kan een houder 15 ten behoeve van een informatiekaartje zijn vast geklikt, wat schematisch in figuur 3B is getoond.

Figuren 4A, 4B en 4C tonen varianten in de opbouw van de sledes 5 van de figuren 2A en 2B. Die van fig. 4A heeft een over de grondplaat 2 lopende en tussen de slede 5 en de voorzijde van de grondplaat 2 aangebrachte, al of niet elastisch zijnde, draadverbinding 16. Met die draad 16 kan de slede 5 althans naar voren worden getrokken, en als de draad elastisch is wil de slede 5 automatisch naar voren en worden de daarvoor aanwezige producten en de producten op de slede 5 onder de elastische kracht naar de voorzijde van de plaat 2 geduwd. De draad 16 kan in een betreffende sleuf 17 tussen de verhogingen over de tussenliggende verlaging

van profilering 4 door naar voren lopen.

In fig. 4B is een uit de bodem 12 losneembare achterwand 8 getoond, wat een ruimtebesparend transport bevordert. De zijwanden 9, 9-1, 9-2 kunnen vast of
5 losneembaar in de sleuven S met de achterwand 8 en/of de bodem 12 zijn gekoppeld.

Fig. 4C toont een opstelling met een eenvoudige L-vormige en een T-vormige slede 5, waarvan de wand 9 door een betreffende sleuf 17 van het geleideprofiel 7 loopt, en
10 in de vertanding 14 ligt. Door met de handgreep 10 de betreffende wand 9 aan een kant op te tillen kan deze slede 5 die nu zowel als productverdeler als ook als schuiver werkt om de daarvoor staande producten naar voren schuiven en deze spiegelen. Daarna kan de slede 5 worden
15 teruggeschoven, eventueel tegen de elastische kracht in.

T-, U-, L- en meervoudige U-vormige sledes 5, zonder eigen bodem 12 om daar de producten voor te zetten, zijn voor de duidelijkheid afzonderlijk nog in de figuren 8A, 8B, 8C en 8D weergegeven.

20 De figuren 5A, 5B en 5C diverse typen koppelmiddelen 18 waarmee wanden 9, 9-1, 9-2 en achterwanden 8 van diverse typen uitvoeringen van sledes 5 kunnen worden gekoppeld. Door het koppelen kan in het algemeen een breder scala aan uitgestalde producten in één keer en tegelijkertijd worden
25 gespiegeld, waarna de aldus gevormde slede 5 die eventueel een bodem 12 heeft kan worden teruggeschoven.

Fig. 5A toont betreffende losneembaar aanbrengbare soorten schuifkoppelingen 18-1 waarmee bijvoorbeeld van een L-vormige een groter bereik bezittende T-vormige slede 5
30 kan worden gemaakt. Met een pen wordt de linker achterwand 8-1 aangekoppeld, c.q. door een gat in de wand 9 een volledige achterwand 8 aangekoppeld.

Fig. 5B toont hier een soort zwaluwstaart koppeling 18-2 tussen wand 9 en een gedeeltelijke snede 19 in de
35 achterwand 8.

Fig. 5C toont hieruit direct duidelijke pen-gat koppelmiddelen 18-3, waarbij een hulpstuk 20 tussen naburige achterwanden 8 van twee sledes 5 wordt gekoppeld.

Fig. 6 toont een voorbeeld van een adapter 21 in zijn 5 verschillende aanzichten die geschikt is om op de getande of ongetande voorrand 13 van de grondplaat 2 te worden aangebracht. De op een gewenste positie op de voorrand vast te klikken adapter 21 heeft tanden 22 waartussen de (zij)wanden 9 rusten om daar desgewenst uit te worden 10 genomen, teneinde de slede 5 te bewegen.

Figuren 7A, 7B, 7C en 7D tonen detailuitvoeringen van achterwanden 8, zijwanden 9 en met name onderkanten van wanden van een type slede 5 zonder bodem 12.

Met name de figuren 7A en 7B tonen dat aan de voor- 15 en/of achterzijde aan de onderkant van de sledewand 9 uitsparingen 23 zijn aangebracht die een zodanige vorm hebben dat zij kunnen vallen in aan voorzijde of mogelijk achterzijde van de grondplaat 2 aangebrachte opstanden 24. Zie daartoe fig. 1. Daardoor ontstaat een borging of 20 remwerking waardoor de sledes van nature de neiging hebben daarin terug te willen vallen. Voorts bevordert dit de stevigheid van het systeem 1, omdat de sledes 5 minder snel uit hun posities zullen schuiven en alvorens te kunnen worden verschoven iets opgetild dienen te worden.

Een dergelijk borging of remwerking wordt op een 25 andere wijze bereikt in de uitvoering van fig. 7C, waarin magneetjes 25 op diverse posities aan de achterzijde van de achterwand 8 zijn aangebracht, wat nuttig is en de stabiliteit verhoogd, als een daarachter liggende wand of bijvoorbeeld een strip 26 daarvan (zie fig. 1) van metaal 30 is. De slede 5 is door de magnetische kracht heen eenvoudig handmatig daarvan los te trekken en daartegen vast te zetten.

Fig. 7D toont een wand 9 die voorverzwakte 35 breeklijntjes 27 heeft, waardoor de wand 9 eenvoudig door

het afbreken langs een bepaalde breeklijn 27 op de gewenste lengte te brengen is. Karton, gelamineerd papier, maar ook kunststof hebben dan de voorkeur als materiaal waaruit de bestanddelen van het systeem 1 te vervaardigen zijn.

5 Door de bodem 12 van de slede een kwart slag te draaien voor het geval diens bovenzijde voorzien is van een eerste type profilering 4 kan de bodem 12 dienst doen als grondplaat 2. Een wat smaller uitgevoerde slede 5 waarvan
10 de onderzijde is voorzien van een tweede type profilering 7 kan dan op die grondplaat 2 worden geplaatst en is daarover dan verschuifbaar.

CONCLUSIES

1. Presentatiesysteem voor het uitstallen van producten omvattende:

5 - een los op een draagvlak te leggen grondplaat met een bovenzijde waarop of waarin een eerste geleideprofilering is aangebracht, en

10 - ten minste één op de bovenzijde plaatsbare slede met een onderzijde, waarop of waarin een over of in de eerste geleideprofilering verschuifbare tweede geleideprofilering is aangebracht,

 waarbij de beide geleideprofileringen zijn uitgevoerd als in elkaar grijpende, in lijn ten opzichte van elkaar verschuifbare geleideprofileringen.

15

2. Presentatiesysteem volgens conclusie 1, met het kenmerk dat ten minste één van de eerste en tweede geleideprofileringen parallel aan elkaar en in lijn lopende rijen naast elkaar aangebrachte verhogingen en verlagingen aan betreffende boven en onderzijden vormen.

20

3. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies 1-2, met het kenmerk dat de eerste geleideprofilering zich over de breedte, en over de diepte te weten van achter naar voren, over de grondplaat uitstrekt en de daarover in de diepte verschuifbare slede een bodem heeft waarvan de breedte minder bedraagt dan de breedte van de grondplaat.

25

4. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies 1-3, met het kenmerk dat de slede een van diens bovenzijde oprijzende achterwand heeft die als steunvlak fungeert ten behoeve van het aanliggen van daarvoor te presenteren en op het bovenvlak van de slede en de grondplaat uit te stallen producten.

35

5. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies 1-4, met het kenmerk dat het presentatiesysteem een over de grondplaat lopende en tussen de slede en de voorzijde van de grondplaat aangebrachte, al of niet elastisch zijnde, draadverbinding heeft met behulp waarvan de slede over de grondplaat verschuifbaar is.

6. Presentatiesysteem volgens conclusie 5, met het kenmerk dat ingeval de draadverbinding elastisch is en onder mechanische spanning is aangebracht, deze bij gebruik van het systeem de slede naar de voorzijde van de grondplaat zal willen bewegen.

7. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies 1-6, met het kenmerk dat aan de voorzijde van de grondplaat een rand is aangebracht die een vertanding heeft.

8. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies 1-7, met het kenmerk dat de slede ten minste één vanaf diens bodem oprijzende naar de voorzijde van de grondplaat verlengde wand of zijwand heeft.

9. Presentatiesysteem volgens conclusie 8, met het kenmerk dat de ten minste ene wand c.q. zijwand in naar achteren geschoven positie gezien een zich nabij de vertanding bevindende handgreep heeft.

10. Presentatiesysteem volgens conclusie 8 of 9, met het kenmerk dat de ten minste ene zijwand, achterwand en/of delen van de ten minste ene slede van met elkaar in aangrijping te brengen en los te nemen koppelmiddelen zijn voorzien.

11. Presentatiesysteem volgens conclusie 10, met het kenmerk dat de koppelmiddelen zijn uitgevoerd met in de

genoemde wanden en/of delen aangebrachte sleuven en/of in
lijn met elkaar te brengen en te koppelen pen/gaten.

5 12. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies
1-11, met het kenmerk dat verhogingen in de tweede
profilering aan de onderzijde van de slede, dan wel
onderkanten van één of meer wanden van de slede elk in
verlagingen van de eerste geleideprofilering verschuifbaar
zijn.

10

13. Presentatiesysteem volgens conclusie 12, met het
kenmerk aan de voorzijde en/of achterzijde van voornoemde
verhogingen c.q. onderkanten, uitsparingen zijn aangebracht
die een zodanige vorm hebben dat zij kunnen vallen in aan
15 voor- c.q. achterzijde van de grondplaat aangebrachte
opstanden.

14. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies
1-13, met het kenmerk dat althans de achterwand van de ten
20 minste ene slede van één of meer magneten is voorzien.

15. Presentatiesysteem volgens één van de conclusies
1-14, met het kenmerk dat de grondplaat en/of de slede uit
karton, of kunststof is/zijn vervaardigd.

25

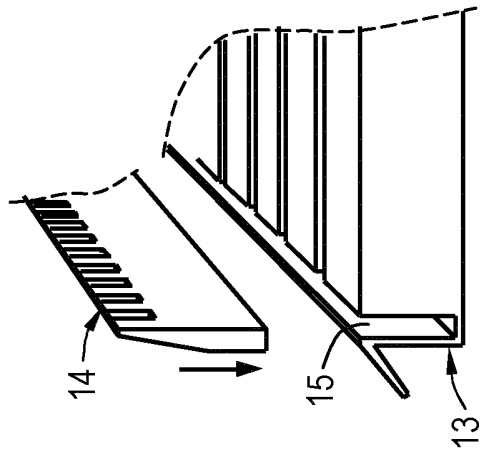
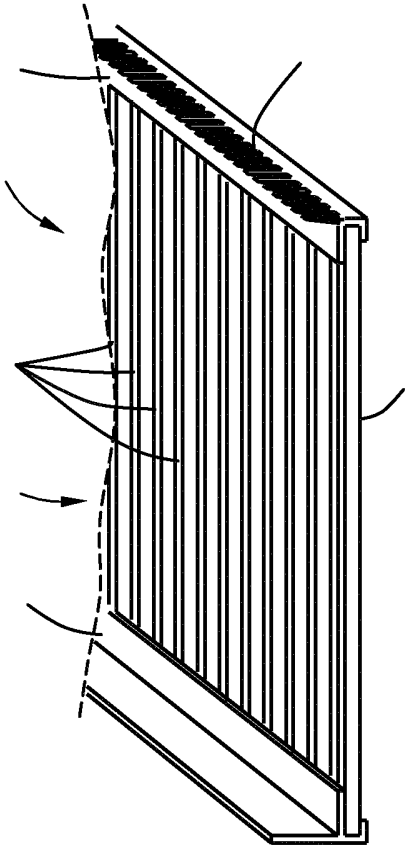
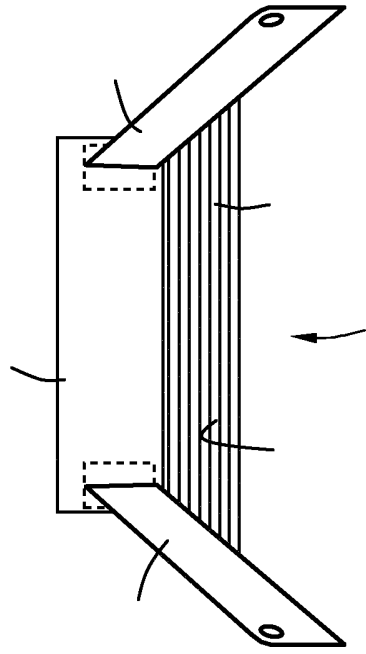
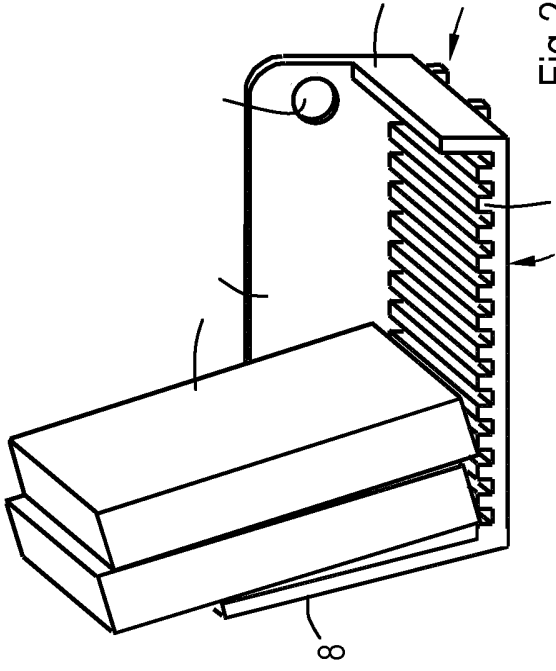


Fig. 2B

Fig. 1

Fig. 3A

8

Fig. 2A

14

15

13

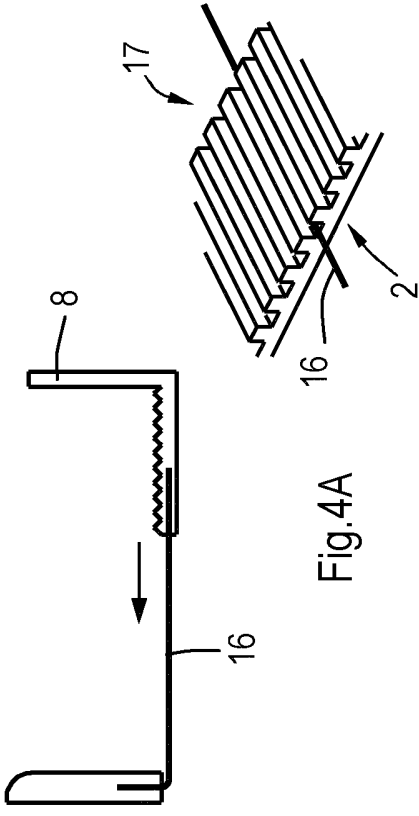


Fig. 4A

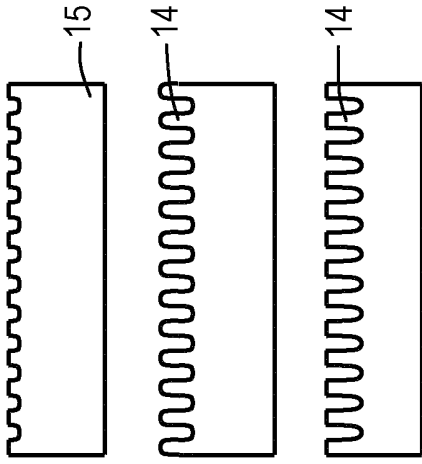


Fig. 3B

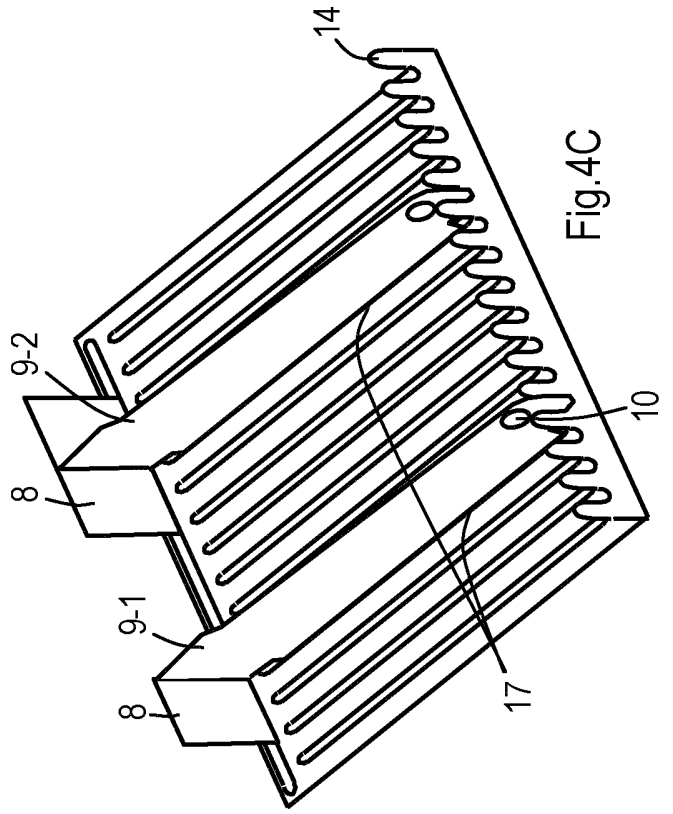
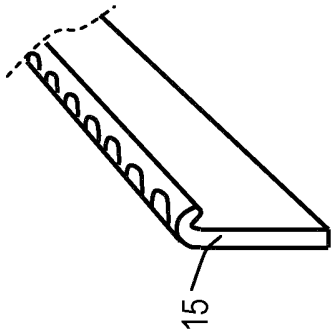


Fig. 4C

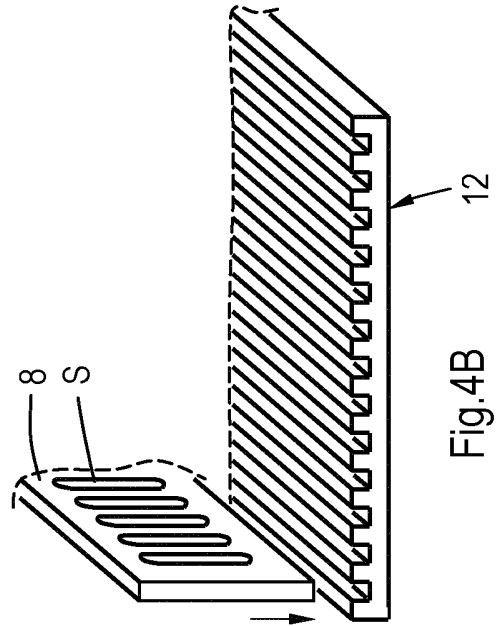


Fig. 4B

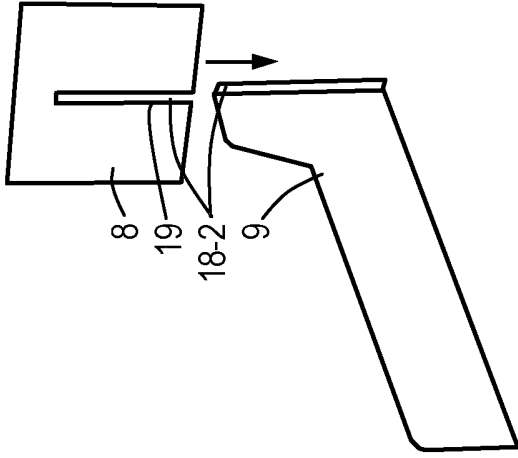


Fig.5A

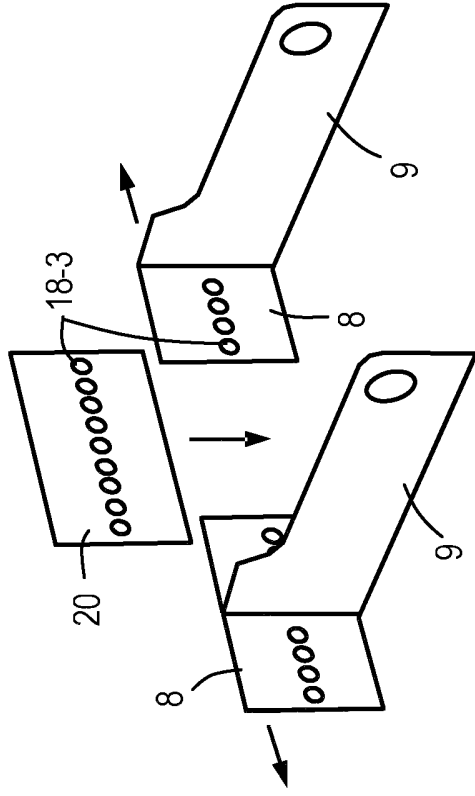
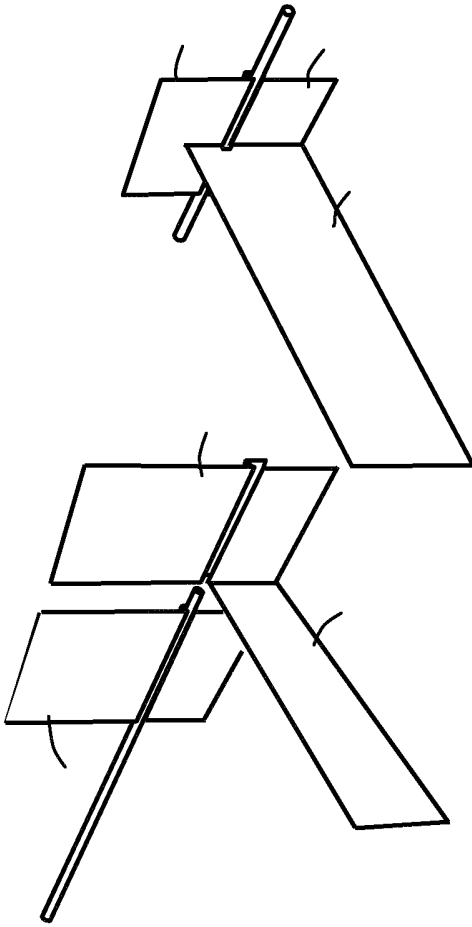


Fig.5C

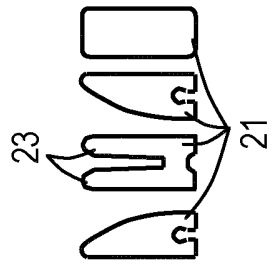
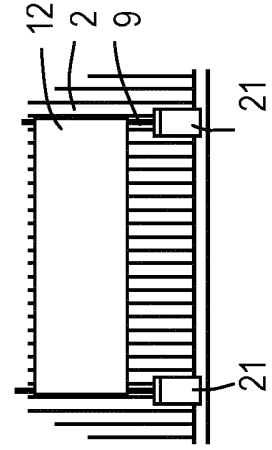
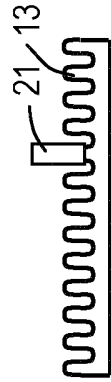


Fig.6

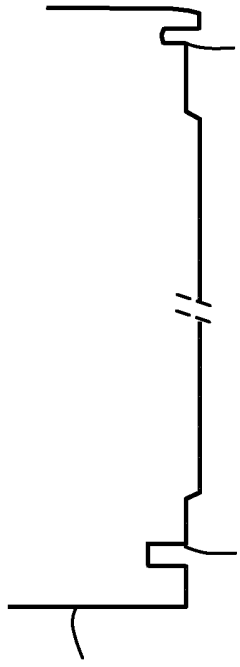


Fig.7A

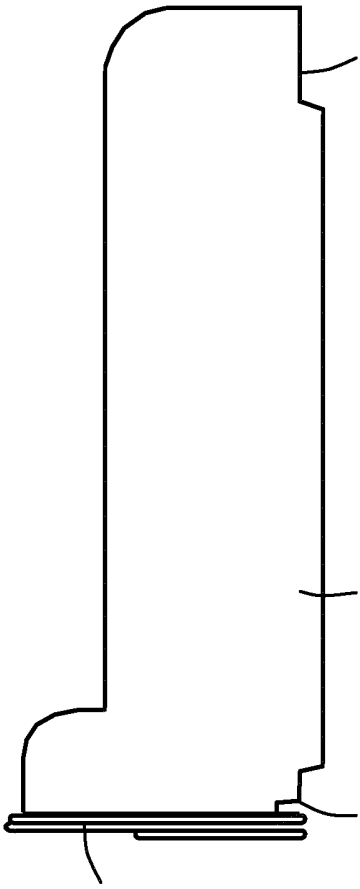


Fig.7B

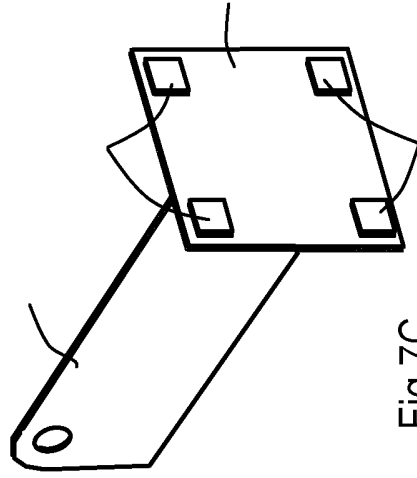


Fig.7C

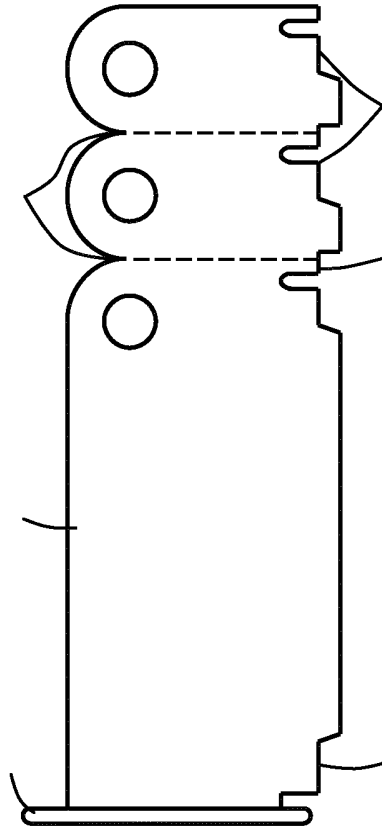


Fig.7D

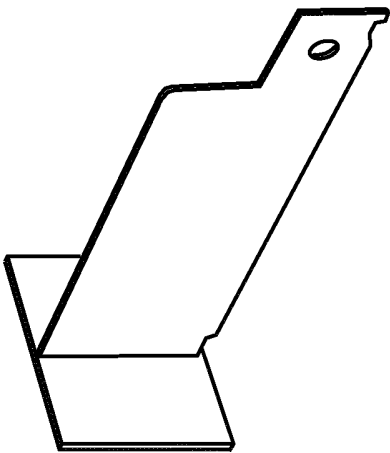


Fig. 8A

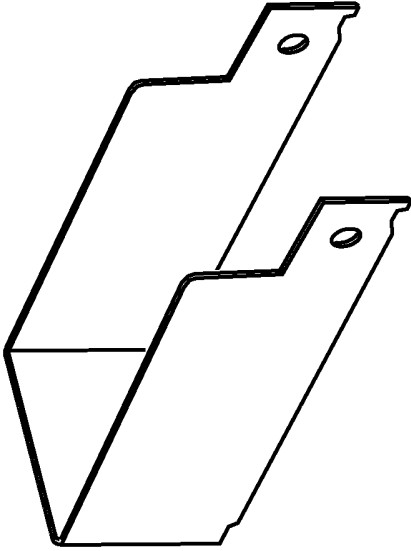


Fig. 8B

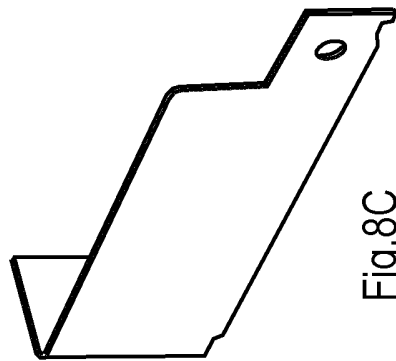


Fig. 8C

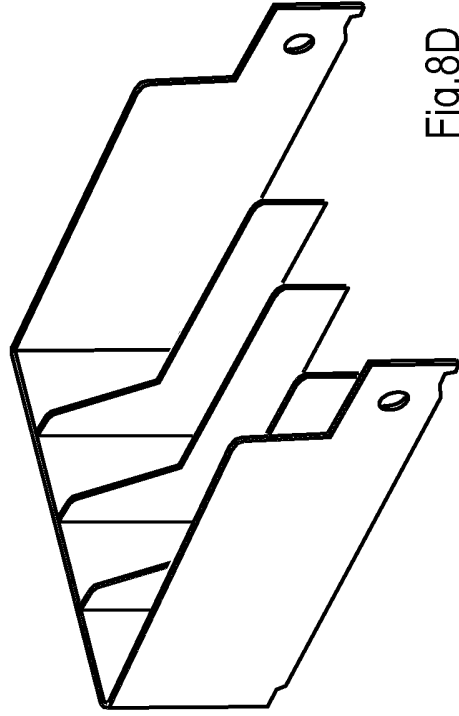


Fig. 8D

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE
	201.088
Nederlands aanvraag nr.	Indieningsdatum
2008506	20-03-2012
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam)	
Soet	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.
28-04-2012	SN58076
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC)	
A47F1/12	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC	A47F
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. <input type="checkbox"/>	GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)
IV. <input type="checkbox"/>	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 2008506

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

INV. A47F1/12

ADD.

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

B. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

A47F

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, WPI Data

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	US 6 227 385 B1 (NICKERSON TERRY L [US]) 8 mei 2001 (2001-05-08) * het gehele document *	1-7,12, 15
X	US 6 622 874 B1 (HAWKINSON TERRY [US]) 23 september 2003 (2003-09-23) * het gehele document *	1-7,15
X	FR 2 617 385 A1 (NORMANDIE CONDITIONNEMENT [FR]; MIZOULE HENRI [FR]) 6 januari 1989 (1989-01-06) * het gehele document *	1,3-6,8
X	US 5 542 552 A (YABLANS GERALD [US] ET AL) 6 augustus 1996 (1996-08-06) * het gehele document *	1-6,12, 15

Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

Leden van dezelfde octroofamilie 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 octroofamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

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

13 november 2012

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

van Hoogstraten, S

**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 2008506

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 6227385	B1	08-05-2001	US 6227385 B1 08-05-2001
			US 2001010302 A1 02-08-2001
			US 2002108916 A1 15-08-2002
US 6622874	B1	23-09-2003	GEEN
FR 2617385	A1	06-01-1989	GEEN
US 5542552	A	06-08-1996	GEEN



Agentschap NL
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

WRITTEN OPINION

File No. SN58076	Filing date (day/month/year) 20.03.2012	Priority date (day/month/year)	Application No. NL2008506
International Patent Classification (IPC) INV. A47F1/12			
Applicant Soet			

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 van Hoogstraten, S
--	--------------------------------

WRITTEN OPINION

Application number

NL2008506

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, 13-15
	No: Claims	1-8, 12
Inventive step	Yes: Claims	9-11, 13, 14
	No: Claims	1-8, 12, 15
Industrial applicability	Yes: Claims	1-15
	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 US 6 227 385 B1 (NICKERSON TERRY L [US]) 8 mei 2001 (2001-05-08)
- D2 US 6 622 874 B1 (HAWKINSON TERRY [US]) 23 september 2003 (2003-09-23)
- D3 FR 2 617 385 A1 (NORMANDIE CONDITIONNEMENT [FR]; MIZOULE HENRI [FR]) 6 januari 1989 (1989-01-06)
- D4 US 5 542 552 A (YABLANS GERALD [US] ET AL) 6 augustus 1996 (1996-08-06)

The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim 1 is not new.

Document D1 discloses (the references in parentheses applying to this document):

Een presentatiesysteem voor het uitstellen van producten omvattende een los op een draagvlak (zie kolom 1) te leggen grondplaat (100) met een bovenzijde waarop of waarin een eerste geleideprofilering (118) is aangebracht, en ten minste één op de bovenzijde plaatsbare slede (120) met een onderzijde, waarop of waarin een over of in de eerste geleideprofilering verschuifbare tweede geleideprofilering (124, 126) is aangebracht, waarbij de beide geleideprofileringen zijn uitgevoerd als in elkaar grijpende, in lijn ten opzichte van elkaar verschuifbare geleideprofileringen.

Dependent claims 1-8, 12 and 15 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of novelty and/or inventive step, see documents D1-D4.

The combination of the features of dependent claim 10 is neither known from, nor rendered obvious by, the available prior art. The reasons are as follows:
presentatiesystemen having modular *sledes*, i.e. *sledes* consisting of several wall elements connected by coupling means, are neither known nor suggested by the available prior art.