

(19)



Octrooi centrum
Nederland

(11)

2010096

(12) **C OCTROOI**

(21) Aanvraagnummer: **2010096**

(51) Int.Cl.:
A45C 11/00 (2006.01)

(22) Aanvraag ingediend: **08.01.2013**

(43) Aanvraag gepubliceerd:
16.07.2014

(47) Octrooi verleend:
09.07.2014

(45) Octrooischrift uitgegeven:
16.07.2014

(73) Octrooihouder(s):
Velcry Design te Boxtel.

(72) Uitvinder(s):
**Marcus Henricus Nobertus Buijsen
te Boxtel.**

(74) Gemachtigde:
Ir. J.M.G. Dohmen c.s. te Eindhoven.

(54) **Houder voor gebruiksartikelen, flapdeel voor een dergelijke houder, en combinatie van een dergelijke houder en een paneelelement.**

(57) De uitvinding heeft betrekking op een houder voor gebruiksartikelen omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig, vlak opbergdeel omvattende een eerste en een tweede althans in hoofdzaak vlakke wand die daartussen ten minste één plat vak met een opening bepalen voor het daarin houden van gebruiksartikelen, en een althans in hoofdzaak vlak flapdeel dat is ingericht voor het door omvouwen sluiten van de houder, het flapdeel omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig plaatvormig wandelement, waarbij ter plaatse van een eerste langsrand van het wandelement een eerste langwerpig verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een eerste doorgang die ter plaatse van een langsrand van de eerste wand van het opbergdeel in de eerste wand is voorzien te zijn opgenomen, voor het onderling verbinden van het wandelement met het opbergdeel. De uitvinding heeft verder betrekking op een flapdeel voor een dergelijke houder, en op een combinatie van een houder en een paneelelement.

NL C 2010096

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.

Korte aanduiding: Houder voor gebruiksartikelen, flapdeel voor een dergelijke houder, en combinatie van een dergelijke houder en een paneelelement.

5 Beschrijving

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een houder voor gebruiksartikelen.

De onderhavige uitvinding heeft verder betrekking op een flapdeel voor een dergelijke houder, en op een combinatie van een houder en een paneelelement.

Een bekende houder voor het daarin houden van gebruiksartikelen betreft een zogenaamde "bag" voor een draagbare computer zoals een tablet, of voor schrijfwaren zoals een notitieblok. Deze houder heeft een opbergdeel dat een vak omvat voor het daarin houden van bijvoorbeeld een tablet, en een flapdeel dat om althans een opening in het opbergdeel vouwbaar is voor het afdekken van de opening van het opbergdeel. De onderhavige uitvinding heeft met name betrekking op dergelijke houders.

Een nadeel van de bovengenoemde bekende houder is dat het personaliseren ervan relatief bewerkelijk dan wel kostentechnisch ongunstig is.

Een doel van de onderhavige uitvinding is derhalve het vergemakkelijken van het personaliseren van een dergelijke houder. De onderhavige uitvinding verschaft daartoe een houder zoals gedefinieerd in conclusie 1.

Een voordeel van de onderhavige uitvinding is door het afzonderlijk verschaffen van het flapdeel, of althans een wandelement daarvan en het opbergdeel, deze verschillende onderdelen meer eenvoudig personaliseerbaar zijn. De verbindingswijze onder gebruikmaking van het langgestrekt verbindingselement is robuust en eenvoudig.

Bij voorkeur omvat de houder een verder flapdeel, waarbij het flapdeel tussen het opbergdeel en het verder flapdeel is voorzien, waarbij ter plaatse van een tegenover de eerste langsrand gelegen tweede langsrand van het wandelement een tweede langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een tweede doorgang die ter plaatse van een langsrand van het verder flapdeel in het verder flapdeel is voorzien te zijn opgenomen voor het onderling verbinden van het wandelement met het verder flapdeel. Een dergelijke

uitvoeringsvorm van een houder met twee flapdelen wordt ook wel aangeduid als een "wrap".

Het is gunstig indien de houder ter plaatse van twee tegenover elkaar gelegen kopse randen van het wandelement, die zich dwars op de eerste
 5 langsrand daarvan uitstrekken, een zich langs de respectievelijke kopse rand uitstrekkend stripvormig element dat haaks op het plaatvlak van het wandelement is georiënteerd. Een dergelijk stripvormig element verhoogt de buigstijfheid van het flapdeel en kan verder als beschermingsdeel ofwel stootrand fungeren voor het verhogen van de robuustheid van de houder.

10 In een gunstige uitvoeringsvorm steekt het respectievelijke stripvormig element ter plaatse van ten minste één van de eerste en de tweede langsrand van het wandelement tot daarbuiten uit waarbij de respectievelijke uitstekende delen van het stripvormig element zijn ingericht voor het daaraan bevestigen van een respectievelijk verbindingselement. De stripvormige elementen
 15 kunnen afzonderlijk zijn van het wandelement, en daar losmaakbaar of duurzaam mee zijn verbonden, of daar een integraal onderdeel mee vormen.

In een eenvoudige uitvoeringsvorm hebben de uitstekende delen van het stripvormig element een gat dat in geassembleerde toestand in lijn is met een axiaal in een verbindingselement voorziene uitsparing, waarbij een
 20 bevestigingselement zoals een schroef door het gat tot in de uitsparing aanbrengbaar is voor het onderling verbinden van het verbindingselement en het stripvormig element.

Het is verder gunstig indien het stripvormig element van een sleuf is voorzien waarin de kopse rand van het wandelement opneembaar is.

25 Het is gunstig indien het langwerpige verbindingorgaan zich langs althans nagenoeg de gehele lengte van de langsrand van het wandelement uistrekt.

Bij voorkeur heeft het wandelement een centraal doorgaand gat dat door een kadervormig randgedeelte is omsloten. Hierdoor wordt op gewicht bespaard en op kosten. Ook kan hierdoor een hieronder nader te omschrijven
 30 paneelelement aan de binnenzijde van de houder worden bevestigd op het wandelement, waarbij het toch aan de buitenzijde zichtbaar is door het gat heen.

Het is ten behoeve van het op het wandelement bevestigen van een paneelelement gunstig indien op ten minste één vlakke zijde van het wandelement

één van een haakdeel of een lusdeel van een haak-lusverbindingsorgaan is voorzien.

5 Bij voorkeur omvat ten minste de eerste wand van het opbergdeel, ten minste ter plaatse van de genoemde langsrand ervan, een flexibel materiaal waarbij de doorgang in de eerste wand is gevormd door een omgeslagen gedeelte van de eerste wand. Dit kan aldus bij voorbeeld een zoom zijn in een uit zeildoekmateriaal bestaande wand. Alternatief kan de doorgang door één of een aantal in lijn voorziene gaten in de wand zijn gevormd, waardoorheen het verbindingselement steekbaar is.

10 Het is gunstig indien de eerste en tweede wand van het rechthoekig opbergdeel langs drie van de vier omtreksranden ervan onderling zijn verbonden waarbij de niet verbonden randen de opening van het vak bepalen en waarbij de niet verbonden rand van de eerste wand de genoemde langsrand van de eerste wand vormt voor verbinding met het flapdeel.

15 Het is gunstig indien de houder in het bijzonder is ingericht voor het daarin passend houden van een draagbare computer zoals een tablet of smartphone.

20 De uitvinding heeft tevens betrekking op een combinatie van een bovenomschreven houder volgens de uitvinding, en een vlak paneelelement dat is geconfigureerd om op het wandelement te worden aangebracht en het wandelement bij voorkeur althans in hoofdzaak te bedekken.

25 Tevens heeft de uitvinding betrekking op een flapdeel voor toepassing in een houder volgens de uitvinding, waarbij het flapdeel althans in hoofdzaak vlak is en is ingericht voor het door omvouwen sluiten van de houder, het flapdeel omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig plaatvormig wandelement, waarbij ter plaatse van een eerste langsrand van het wandelement een eerste langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een doorgang die ter plaatse van een langsrand van de eerste wand van het opbergdeel in de eerste wand is voorzien te zijn opgenomen, voor het onderling verbinden van
30 het flapdeel met het opbergdeel. Voordelen van de combinatie en van het flapdeel zijn analoog aan de bovenomschreven voordelen van de houder volgens de uitvinding.

De onderhavige uitvinding zal navolgend worden toegelicht aan de hand van een uitvoeringsvorm van een houder volgens de onderhavige uitvinding, onder verwijzing naar de navolgende figuren, waarin:

- 5 - Figuur 1 een voorkeursuitvoeringsvorm van een voorzijde van een houder volgens de uitvinding toont, in opgevouwen toestand,
- Figuur 2 een gedeelte van een flapdeel voor een houder volgens figuur 1 toont,
- Figuur 3 detail III-III volgens figuur 2 toont,
- 10 - Figuur 4 detail III-III in perspectivische weergave toont,
- Figuur 5 het flapdeel van de houder volgens figuur 1 in explosieweergave toont,
- Figuur 6 de houder volgens figuur 1 toont, vanaf de achterzijde, in opgevouwen toestand, in combinatie met een
- 15 - Figuur 7 de houder volgens figuur 6 toont, in gesloten toestand.

De in figuur 1 getoonde houder 1 betreft een tas voor een notebook dan wel tablet, welke tas ook wel als “wrap” wordt aangeduid. De houder 1 heeft een opbergdeel 2, een flapdeel 3 en een verder flapdeel 4. Het opbergdeel 2 bestaat in
 20 hoofdzaak uit een voorwand 10 en een niet in figuur 1 maar wel in figuur 6 zichtbare achterwand die onder de voorwand 10 is gelegen. De voor- en achterwand bepalen een daartussen gelegen vak waarin een notebook, en/of bijvoorbeeld schrijfwaren of dergelijke opneembaar zijn. De voor- en achterwand zijn rechthoekig en langs drie randen onderling verbonden, optioneel via een tussenstuk, voor het vergroten van de
 25 hoogte, in het bovenaanzicht volgens figuur 1 gezien loodrecht op het vlak van tekening, van het vak. De genoemde randen betreffen zijranden 11 en 12 en onderrand 13. De vierde rand 14 van de voorwand 10 is vrij, dat wil zeggen deze is niet met de achterwand verbonden. Hierdoor wordt dus een opening van het vak bepaald. Bovenop de voorwand 10 kunnen middelen bijvoorbeeld in de vorm van
 30 spanbandjes of vakjes zijn aangebracht voor het bevestigen van verdere gebruiksartikelen zoals schrijfwaren. De achterwand is ter plaatse van een langstrand ervan, die zich ter plaatse van de vrije rand van de voorwand parallel daaraan uitstrekt, met het flapdeel 3 verbonden, optioneel via een verder tussenstuk vergelijkbaar met de genoemde tussenstukken ter plaatse van de zijranden 11, 12 en

onderrand 13. De genoemde tussenstukken kunnen ook integraal zijn met een wand. Het materiaal van de voorwand en achterwand is neopreen maar kan alternatief bijvoorbeeld pvc-zeil zijn of een ander doekmateriaal. Optioneel kan het vak door middel van tussenschotten verder in deelvakken zijn onderverdeeld.

5 Het flapdeel 3 is in hoofdzaak gevormd door een wandelement 15. Het flapdeel 3 is gedeeltelijk getoond in figuur 2. Het flapdeel 3 omvat behalve het wandelement 15 verder een eerste langwerpig verbindingselement in de vorm van een eerste stang 16, een tweede langwerpig verbindingselement in de vorm van een tweede stang 17, twee stripvormige elementen 18 en 20. Het wandelement 15 heeft
10 een rechthoekige centrale uitsparing 21 waardoor het wandelement 15 feitelijk een kader vormt. Uitsparing 21 is niet essentieel. Het wandelement 15 kan uit een metaal zoals aluminium zijn vervaardigd, bijvoorbeeld door waterstraalsnijden. Alternatief kan het wandelement 15 uit een kunststof zijn vervaardigd. Ter plaatse van langsranden van het wandelement 15 zijn de stangen 16 en 17 voorzien. Ter plaatse
15 van kopse randen van het wandelement 15 zijn stripvormige elementen in de vorm van strips 18 en 20 voorzien die bij voorkeur uit een kunststof zoals nylon zijn vervaardigd. De strips 18 en 20 zijn dwars op het plaatvlak van het wandelement 15 aangebracht, zie met name figuur 4. Hierdoor wordt de buigstijfheid van het flapdeel 3 verhoogd. Aan de vrije uiteinden van de strips 18, 20, welke tot buiten de
20 langsranden van het wandelement 15 uitsteken, zijn de stangen 16, 17 door middel van een schroefverbinding met schroeven 19 bevestigd. De strips 18, 20 kunnen in hun naar het wandelement 15 toegekeerde zijde een sleuf omvatten waarin de kopse randen van het wandelement 15 past. Optioneel kunnen de strips 18, 20 duurzaam met het wandelement 15 zijn verbonden, bij voorbeeld door een lijmverbinding. Weer
25 alternatief vormen het wandelement 15 en de strips 18, 20 één integraal onderdeel, bijvoorbeeld spuitgegoten, uit een kunststof.

Ten behoeve van de onderlinge verbinding tussen het wandelement 15 en het opbergdeel 2 heeft de achterwand van het opbergdeel 2 ter plaatse van de genoemde langsrand ervan een omgeslagen deel, ofwel zoom, waardoor een
30 doorgang is gevormd. Door deze doorgang is een stang zoals stang 16 voerbaar waarna de stang 16 met het wandelement 15, bijvoorbeeld door middel van de genoemde schroefverbinding en via de strips, kan worden verbonden. Analooch heeft het verdere flapdeel 4 ook een dergelijke omgeslagen rand ofwel een zoom waarin een stang zoals stang 17 steekbaar is. Aldus wordt het wandelement 15 via de

stangen 16 en 17 robuust met zowel het opbergdeel 2 als het verder flapdeel 4 verbonden.

In een uitvoeringsvorm van het flapdeel wordt het flapdeel door het genoemde samenstel van wandelement, strips en stangen gevormd. Alternatief kan het flapdeel verdere materiaalstroken omvatten die zich bijvoorbeeld vanaf het opbergdeel, langs de strips af, dus buiten het samenstel om, tot aan een verder flapdeel uitstrekken. Aldus vormen deze materiaalstroken een verbinding tussen het opbergdeel en het verder flapdeel. Daartussenin is het wandelement, onder gebruikmaking van de genoemde stangen, bevestigbaar.

Het wandelement is aan ten minste één vlakke zijde voorzien van één van een haakdeel en een lusdeel van een haak-lus verbindingsorgaan. Dit is in figuur 5 wel aanwezig, terwijl dit in figuren 2-4 niet aanwezig is. Op het wandelement is een paneelelement bevestigbaar, bijvoorbeeld een op doek dan wel zeil afgedrukte foto zoals in figuur 6 en 7 is getoond maar in figuur 1 afwezig is. Aan de achterzijde van het paneelelement is ten behoeve van de verbinding met het wandgedeelte 15 de andere van het haakdeel en het lusdeel aangebracht. De strips 18, 20, die tot boven de vlakke zijde van het wandelement 15 uitsteken, vormen daarmee ook een bescherming van het paneelelement. Figuur 6 toont de achterzijde van de houder, dat wil zeggen een achterwand van het opbergdeel 2, het flapdeel 3 en het verdere flapdeel 4. Figuur 7 toont de houder in gesloten toestand.

Indien bijvoorbeeld het verdere flapdeel 4 ook buigstijf is kan de houder in een driehoeksvorm worden geplaatst waarbij dus een vrije langsrand 22 van het verdere flapdeel tegen de onderrand 13 komt te liggen. Optioneel kunnen er bovendien verbindingsmiddelen zijn voorzien voor het onderling verbinden van deze genoemde randen. In de driehoeksvorm kan de houder gunstig dienen als steun voor bijvoorbeeld een tablet-computer.

Desgewenst kan de houder met het flapdeel of het verdere flapdeel worden opgehangen aan een wand waarbij het paneelelement bijvoorbeeld door een spiegel kan zijn gevormd. In het vak kunnen dan bijvoorbeeld toiletartikelen worden gehouden.

CONCLUSIES

1. Houder voor gebruiksartikelen, omvattende een, ten minste in een niet met gebruiksartikelen gevulde toestand, althans in hoofdzaak rechthoekig, vlak
5 opbergdeel omvattende een eerste en een tweede althans in hoofdzaak vlakke wand die daartussen ten minste één plat vak met een opening bepalen voor het daarin houden van gebruiksartikelen, en een althans in hoofdzaak vlak flapdeel dat is ingericht voor het door omvouwen sluiten van de houder, het flapdeel omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig plaatvormig wandelement, waarbij ter plaatse
10 van een eerste langsrand van het wandelement een eerste langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een eerste doorgang die ter plaatse van een langsrand van de eerste wand van het opbergdeel in de eerste wand is voorzien te zijn opgenomen, voor het onderling verbinden van het wandelement met het opbergdeel.
- 15 2. Houder volgens conclusie 1, omvattende een verder flapdeel, waarbij het flapdeel tussen het opbergdeel en het verder flapdeel is voorzien, waarbij ter plaatse van een tegenover de eerste langsrand gelegen tweede langsrand van het wandelement een tweede langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een tweede doorgang die ter plaatse van een langsrand van het
20 verder flapdeel in het verder flapdeel is voorzien te zijn opgenomen voor het onderling verbinden van het wandelement met het verder flapdeel.
3. Houder volgens conclusie 1 of 2, verder omvattende ter plaatse van twee tegenover elkaar gelegen kopse randen van het wandelement, die zich dwars op de eerste langsrand daarvan uitstrekken, een zich langs de respectievelijke kopse
25 rand uitstrekkend stripvormig element dat haaks op het plaatvlak van het wandelement is georiënteerd.
4. Houder volgens conclusie 3, waarbij het respectievelijke stripvormig element ter plaatse van ten minste één van de eerste en de tweede langsrand van het wandelement tot daarbuiten uitsteekt waarbij de respectievelijke uitstekende
30 delen van het stripvormig element zijn ingericht voor het daaraan bevestigen van een respectievelijk verbindingselement.
5. Houder volgens conclusie 4, waarbij de uitstekende delen van het stripvormig element een gat hebben dat in geassembleerde toestand in lijn is met een axiaal in een verbindingselement voorziene uitsparing, waarbij een

bevestigingselement zoals een schroef door het gat tot in de uitsparing aanbrengbaar is voor het onderling verbinden van het verbindingselement en het stripvormig element.

6. Houder volgens conclusie 3, 4 of 5, waarbij het stripvormig element van een sleuf is voorzien waarin de kopse rand van het wandelement opneembaar is.

7. Houder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij het wandelement een centraal doorgaand gat heeft dat door een kadervormig randgedeelte is omsloten.

8. Houder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij op ten minste één vlakke zijde van het wandelement één van een haakdeel of een lusdeel van een haak-lusverbindingsorgaan is voorzien.

9. Houder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij ten minste de eerste wand van het opbergdeel, ten minste ter plaatse van de genoemde langsrand ervan, een flexibel materiaal omvat waarbij de doorgang in de eerste wand is gevormd door een omgeslagen gedeelte van de eerste wand.

10. Houder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij de eerste en tweede wand van het rechthoekig opbergdeel langs drie van de vier omtreksranden ervan onderling zijn verbonden waarbij de niet verbonden randen de opening van het vak bepalen en waarbij de niet verbonden rand van de eerste wand de genoemde langsrand van de eerste wand vormt voor verbinding met het flapdeel.

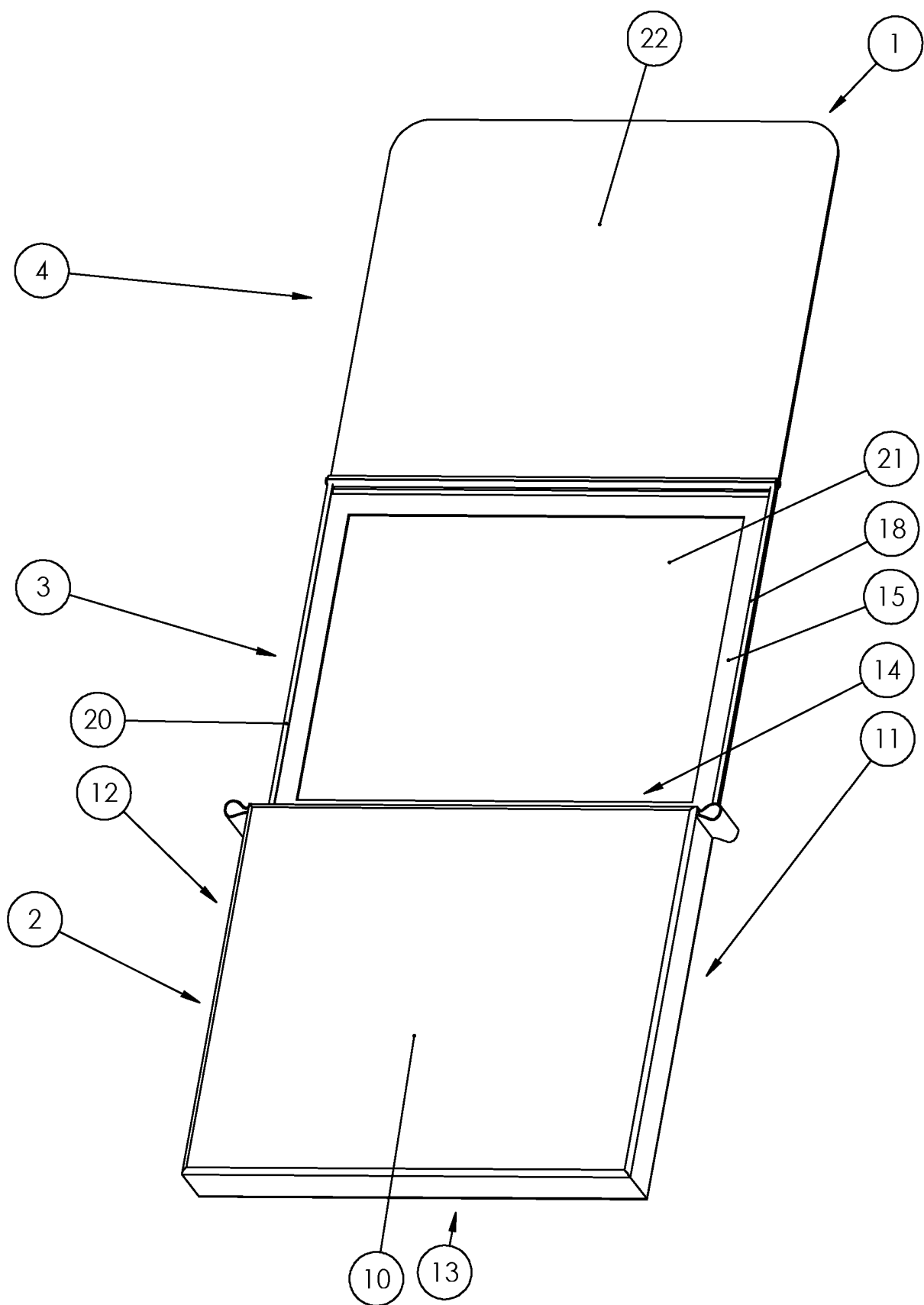
11. Houder volgens één van de voorgaande conclusies, waarbij de houder in het bijzonder is ingericht voor het daarin passend houden van een draagbare computer zoals een tablet of smartphone.

12. Combinatie van een houder volgens één van voorgaande conclusies, en een vlak paneelelement dat is geconfigureerd om op het wandelement te worden aangebracht en het wandelement bij voorkeur althans in hoofdzaak te bedekken.

13. Flapdeel voor toepassing in een houder volgens één van de conclusies 1 tot en met 11, waarbij het flapdeel althans in hoofdzaak vlak is en is ingericht voor het door omvouwen sluiten van de houder, het flapdeel omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig plaatvormig wandelement, waarbij ter plaatse van een eerste langsrand van het wandelement een eerste langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een doorgang die ter plaatse

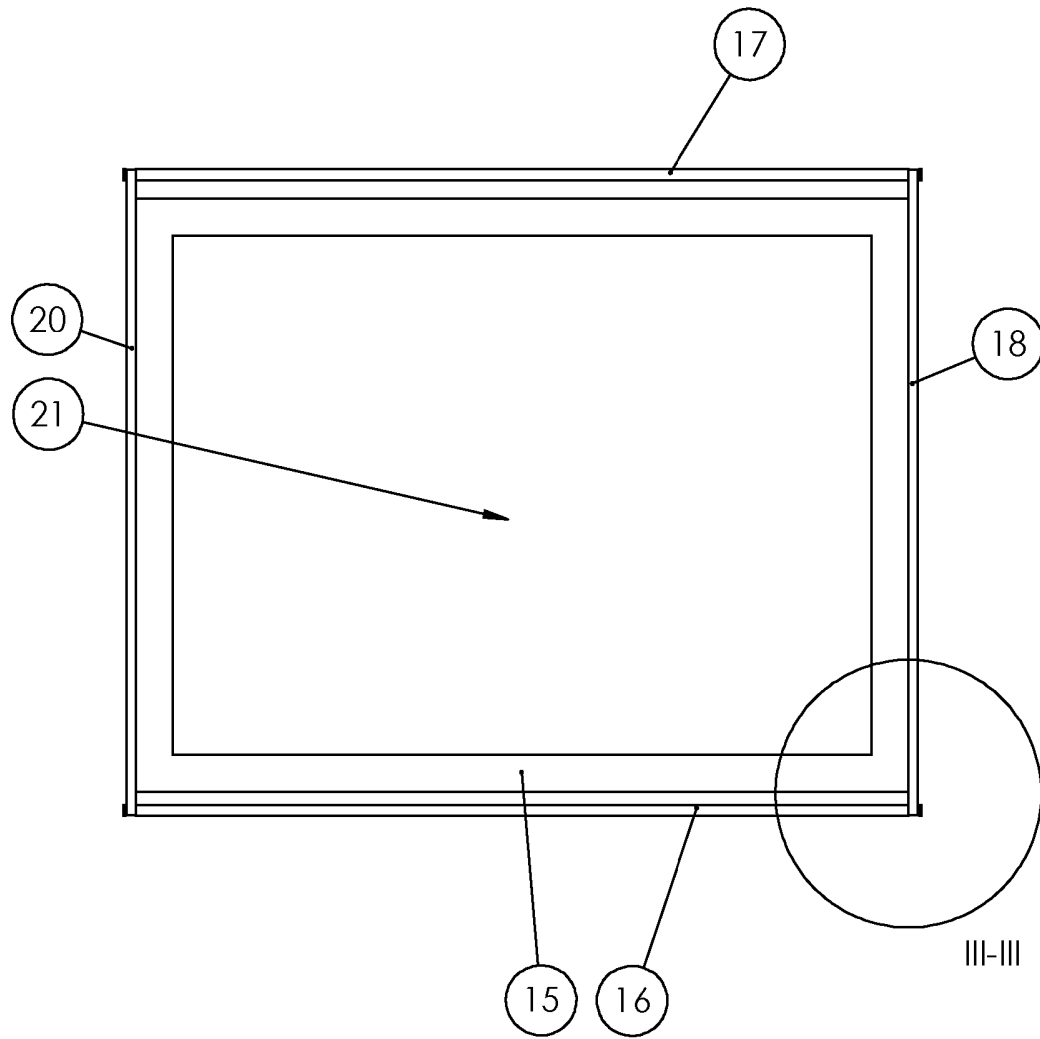
van een langsrand van de eerste wand van het opbergdeel in de eerste wand is voorzien te zijn opgenomen, voor het onderling verbinden van het wandelement met het opbergdeel.

1/5

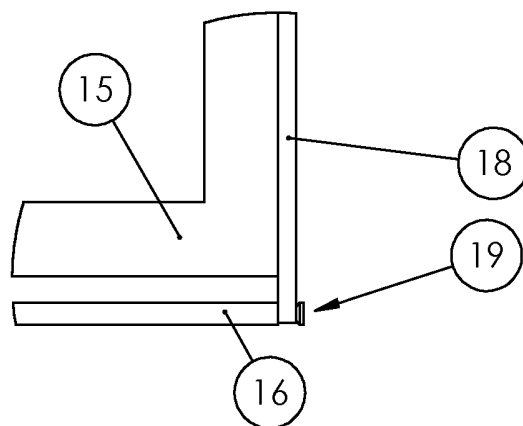


Figuur 1.

2/5

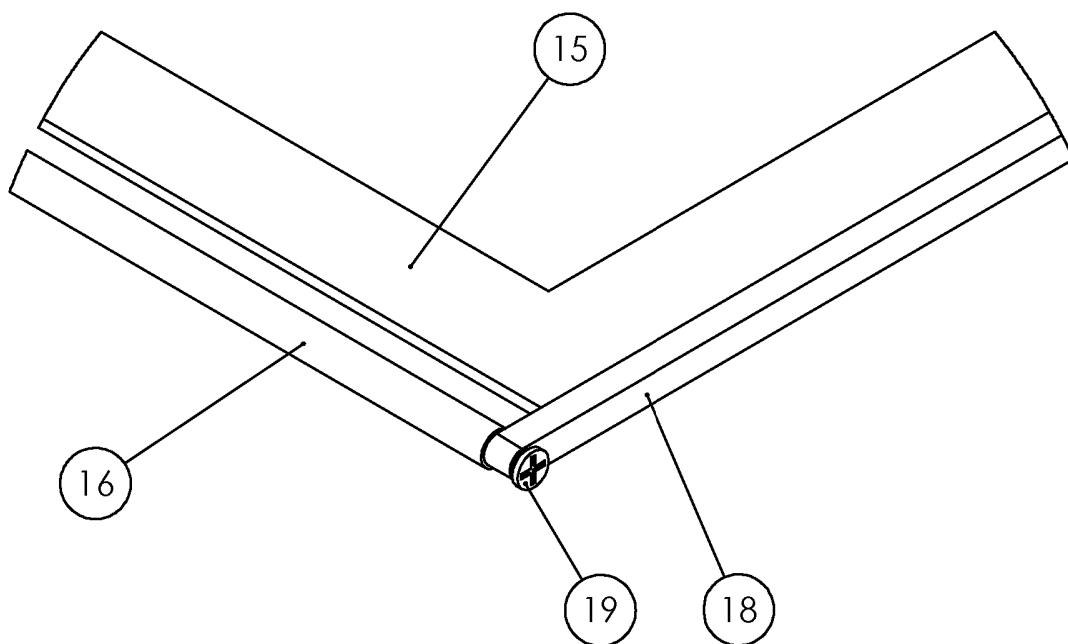


Figuur 2.

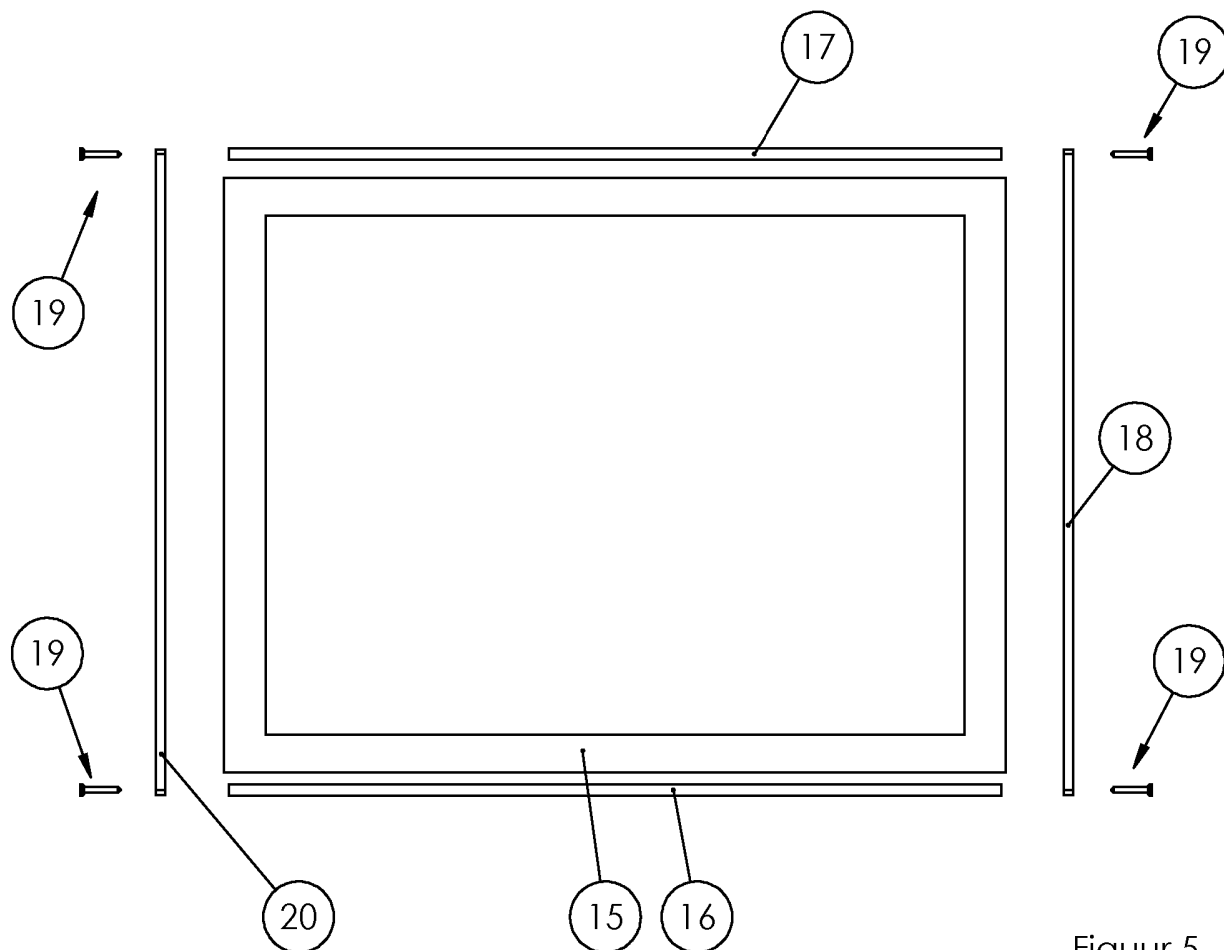


Figuur 3.

3/5

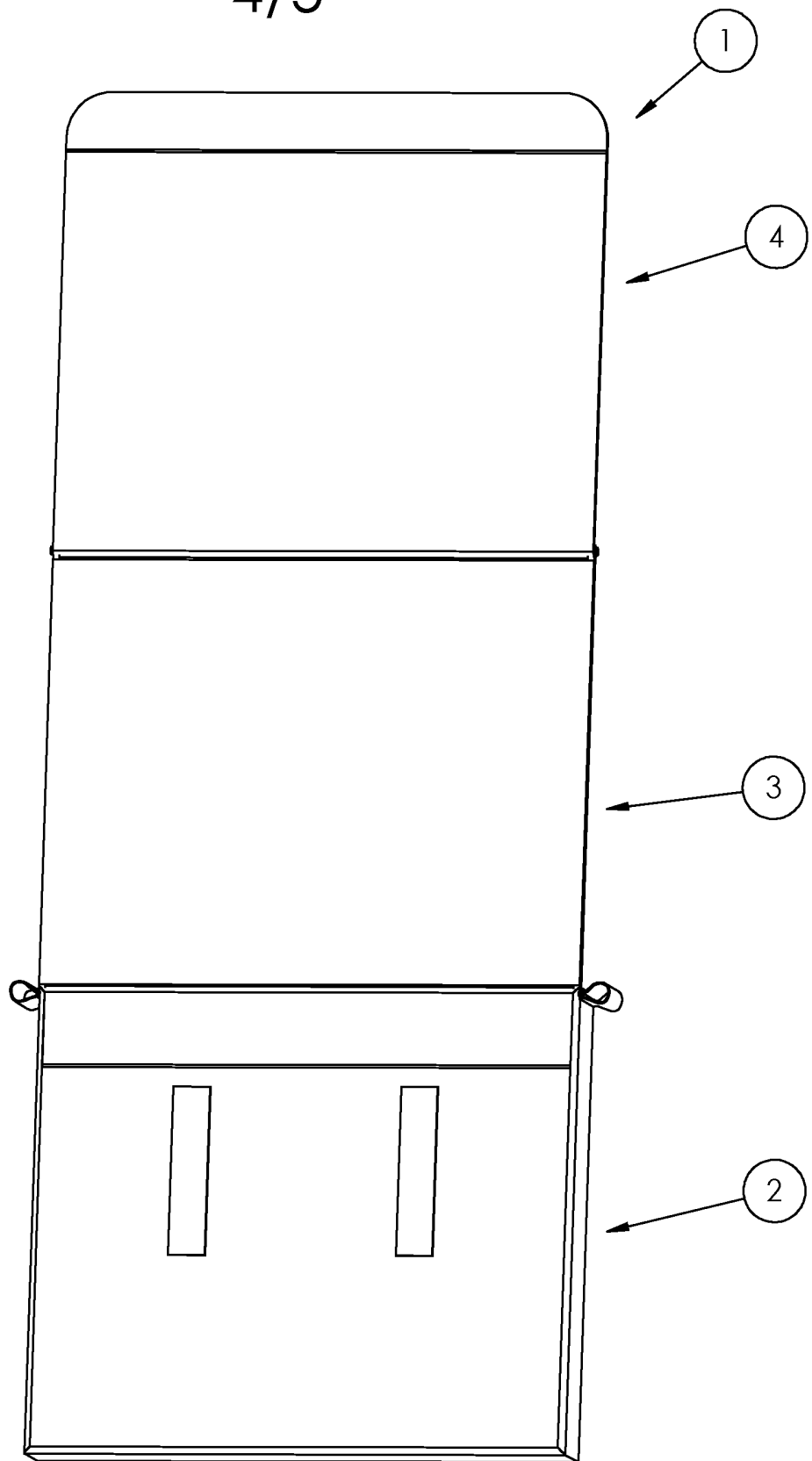


Figuur 4.



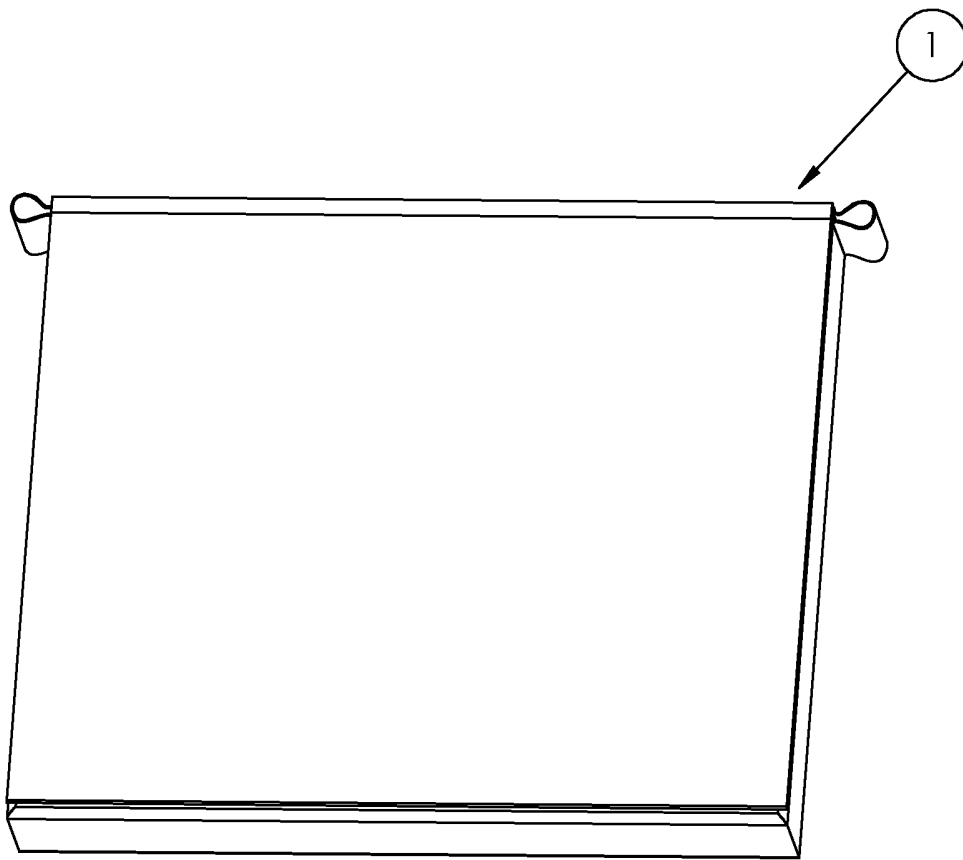
Figuur 5.

4/5



Figuur 6.

5/5



Figuur 7.

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE
	56833NL
Nederlands aanvraag nr.	Indieningsdatum
2010096	08-01-2013
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam)	
Velcry Design	
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.
03-08-2013	SN 60471
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC)	
A45C11/00	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC	A45C A45F
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 2010096

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
INV. A45C11/00
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)
A45C A45F

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)
EP0-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
	ONVOLLEDIG ONDERZOEK zie aanvullingsblad C -----	
X	EP 2 511 790 A2 (TUCANO S R L [IT]) 17 oktober 2012 (2012-10-17) * alineas [0013] - [0036]; figuren *	1,7-11, 13
X	US 2006/081489 A1 (WHEELER BENJAMIN R [US] ET AL) 20 april 2006 (2006-04-20) * alinea [0020] - alinea [0030]; figuren *	1-3,12
X	GB 2 377 366 A (HEWLETT PACKARD CO [US]) 15 januari 2003 (2003-01-15) * bladzijde 9, alinea 3; figuren * * bladzijde 8, regel 16 - bladzijde 16 *	1,13



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

"&" lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

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

29 oktober 2013

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 Bastelaere, Tiny

**ONVOLLEDIG ONDERZOEK
AANVULLINGSBLAD C**

Octrooiaanvraag Nr.:

SN 60471
NL 2010096

Dit verslag van het onderzoek heeft geen betrekking op bepaalde conclusies omdat deze betrekking hebben op delen van de nationale aanvraag die niet voldoen aan de voorgeschreven vereisten, en wel in die mate dat geen zinvol nieuwheidsonderzoek verricht kan worden, in het bijzonder:

Niet volledig onderzochte conclusie(s):
1-13

Reden voor de beperking van het onderzoek:

The present application contains claim 1 'Houder voor gebruiksartikelen..' which is drafted in such a way that the claims as a whole are not in compliance with the provisions of clarity and conciseness, as they create a smoke screen in front of the skilled reader when assessing what should be the subject-matter to search. The non-compliance with the substantive provisions is to such an extent, that the search was performed taking into consideration the non-compliance in determining the extent of the search.

The extent of the search was consequently limited to a claim 1 as a combination of claim 1 + claim 11 , which appears to comprise a reasonable definition of what is understood to be the invention for which protection is sought.

**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 2010096

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
EP 2511790	A2	17-10-2012	EP 2511790 A2 17-10-2012
			IT MI20110127 U1 15-10-2012
			US 2012268891 A1 25-10-2012

US 2006081489	A1	20-04-2006	GEEN

GB 2377366	A	15-01-2003	GEEN



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN60471	Filing date (day/month/year) 08.01.2013	Priority date (day/month/year)	Application No. NL2010096
International Patent Classification (IPC) INV. A45C11/00			
Applicant Velcry Design			

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 Bastelaere, Tiny
--	----------------------------------

WRITTEN OPINION

Application number
NL2010096

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:

WRITTEN OPINION

Application number
NL2010096

Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step, or to be industrially applicable have not been examined in respect of

☐ the entire application

☒ claims Nos. 1-13

because:

☐ the said application, or the said claims Nos. relate to the following subject matter which does not require a search (*specify*):

☒ the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims Nos. 1-13 are so unclear that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

see separate sheet

☐ the claims, or said claims Nos. are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

☒ no search report has been established for the whole application or for said claims Nos. 1-13(gedeeltelijk)

☐ a meaningful opinion could not be formed as the sequence listing was either not available, or was not furnished in the international format (WIPO ST25).

☐ a meaningful opinion could not be formed without the tables related to the sequence listings; or such tables were not available in electronic form.

☒ See Supplemental Box for further details.

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	2-9, 12
	No: Claims	1, 10, 11, 13
Inventive step	Yes: Claims	4-6
	No: Claims	1-3, 7-13
Industrial applicability	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item III

Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1.1 The present application contains **claim 1** '*Houder voor gebruiksartikelen..*' which is drafted in such a way that the claims as a whole are not in compliance with the provisions of clarity and conciseness, as they create a smoke screen in front of the skilled reader when assessing what should be the subject-matter to search and examine. The non-compliance with the substantive provisions is to such an extent, that the search was performed taking into consideration the non-compliance in determining the extent of the search.

The extent of the search and examination was consequently limited to a claim 1 as a combination of claim 1 + claim 11, which appears to comprise a reasonable definition of what is understood to be the invention for which protection is sought.

Re Item V

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

0. Reference is made to the following documents:

D1: EP2511790

D2: US2006/0081489

1. Claim 13 does not meet the requirements in that the matter for which protection is sought is not clearly defined.

Claim 13 tries to define het 'Flapdeel' by reference to features relating to an associated 'houder', which does not form part of het claimed 'Flapdeel'. Therefore the technical features of 'het flapdeel' per se are not clearly defined.

2. D1 discloses (see §13-36 and figures) a

'Houder voor gebruiksartikelen (case 1 for a tablet-type electronic device), waarbij de houder in het bijzonder is ingericht voor het daarin passend houden van een draagbare computer zoals een tablet of smartphone.

omvattende een, ten minste in een niet met gebruiksartikelen gevulde toestand, althans in hoofdzaak rechthoekig, vlak opbergdeel (casing 20) omvattende een eerste en een tweede althans in hoofdzaak vlakke wand die daartussen ten minste één plat vak met een opening bepalen voor het daarin houden van gebruiksartikelen (electronic device 2), en een althans in hoofdzaak vlak flapdeel (cover element 13) dat is ingericht voor het door omvouwen sluiten van de houder, het flapdeel omvattende een althans in hoofdzaak rechthoekig plaatvormig wandelement, waarbij ter plaatse van een eerste langstrand van het wandelement (one of the segments 15) een eerste langwerpige verbindingselement is voorzien dat is ingericht om in een eerste doorgang die ter plaatse van een langstrand van de eerste wand van het opbergdeel in de eerste wand is voorzien te zijn opgenomen, voor het onderling verbinden van het wandelement met het opbergdeel (see column 4, §33).

The same reasoning can be made for claim 13, so this claim does also not meet the requirements with respect to novelty or inventive step.

Hence the subject-matter of **claims 1 and 13 is not novel**.

3. D1 discloses (see §13-36 and figures) furthermore the features of dependent **claims 10 and 11** so their subject-matter is even so **not novel**.

4. The subject-matters of dependent **claims 2,3,7-9 and 12** do **not** seem to involve an **inventive** step because they refer to features which are generally known (See D2: the flap portions 24 and 26 can be regarded as two flap portions when opened or as one flap portion when closed) or which come within the scope of customary practice of a person skilled in the art.

5. The combination of the features of dependent **claims 4-6** is neither known from, nor rendered obvious by, the available prior art. Hence their subject-matters are considered novel and inventive over the prior art .