

19



Octrooiraad  
Nederland

11

Publikatienummer: **9301732**

**12 A TERINZAGELEGGING**

21 Aanvraagnummer: **9301732**

51

Int.Cl.<sup>6</sup>:  
**G09F 1/06, B65D 75/54**

22 Indieningsdatum: **08.10.93**

43

Ter inzage gelegd:  
**01.05.95 I.E. 95/09**

71

Aanvrager(s):  
**Alphenaar Stansen B.V. te Wormerveer**

72

Uitvinder(s):  
**Nicolaas Petrus Dekker te Castricum**

74

Gemachtigde:  
**Mr. M.J.I. Koomen c.s.  
Kennemerstraatweg 35-37  
1814 GB Alkmaar**

54

**Informatieschuifkaart voorzien van een pop-up, alsmede werkwijze voor het vervaardigen van een informatieschuifkaart voorzien van een pop-up**

57

Informatieschuifkaart voorzien van een pop-up, bestaande uit een hoes gevormd door een achterdekblad en een voordekblad waarin de pop-up is opgenomen, met een tussen het voordekblad en het achterdekblad gelegen ten dele uit de hoes verschuifbaar tussenblad, welk tussenblad tussen twee evenwijdige vrije zijranden een breedte heeft welke groter is dan de breedte tussen de vrije zijranden van de in het voordekblad opgenomen pop-up, zodanig dat het de pop-up begrenzend materiaal van het voordekblad de vrije zijranden van het tussenblad overdekt, en verder het tussenblad aan de pop-up is verbonden, zodanig dat bij verschuiving van het tussenblad in de hoes de pop-up wordt samengevouwen en van de hoes omhoog komt, en waarbij de plaats waar het tussenblad en de pop-up aan elkaar zijn verbonden wordt gevormd door een vouwlijn, alsmede een werkwijze voor het vervaardigen van deze informatieschuifkaart.

**NL A 9301732**

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

Informatieschuifkaart voorzien van een pop-up, alsmede werkwijze voor het vervaardigen van een informatieschuifkaart voorzien van een pop-up.

5 De uitvinding heeft betrekking op een informatieschuifkaart voorzien van een pop-up, alsmede op een werkwijze voor het vervaardigen van een dergelijke informatieschuifkaart.

10 Informatieschuifkaarten voorzien van een zogenaamde pop-up zijn algemeen bekend. Deze bestaan uit een hoes gevormd door een achterdekblad en een voordekblad waarin de pop-up is opgenomen, met een tussen het voordekblad en het achterdekblad gelegen ten dele uit de hoes uitschuifbaar tussenblad, welk tussenblad  
15 heeft welke groter is dan de breedte tussen de vrije zijranden van de in het voordekblad opgenomen pop-up, waarbij het de pop-up begrenzende materiaal van het voordekblad de vrije zijranden van het tussenblad overdekt, en verder het tussenblad aan de pop-up is  
20 verbonden, zodanig dat bij verschuiving van het tussenblad in de hoes de pop-up wordt samengeklapt en van de hoes omhoog komt.

Bij de bekende pop-up kaart zijn de pop-up en het tussenblad aan elkaar gelijmd, waarbij de pop-up aan de  
25 kant tegenovergesteld aan de uitschuifrichting wordt begrenst door een vlak gedeelte gevormd door de verbindingplaats van de pop-up met het tussenblad, hetgeen de pop-up kaart een minder fraai uiterlijk geeft.

30 De uitvinding beoogt dit bezwaar van de bekende pop-up kaart te ondervangen. Verder beoogt de uitvinding een kaart te verschaffen, die een soepele beweging van het tussenblad in de hoes, en daarmee de pop-up-beweging mogelijk maakt. De uitvinding beoogt verder een werkwijze te verschaffen waarmee de pop-up kaart volgens de

uitvinding op een eenvoudige en doelmatige wijze kan worden vervaardigd.

De informatieschuifkaart volgens de uitvinding vertoont het kenmerk, dat de plaats waar het tussenblad en de pop-up aan elkaar zijn verbonden wordt gevormd door een vouwlijn. Wanneer de kaart is uitgeschoven, is aldus de pop-up aan de kant tegenovergesteld aan de uitschuifrichting niet begrenst door een vlak gedeelte. Een verder voordeel hiervan is dat op de binnenzijde van het achterdekblad gedrukte informatie in mindere mate door het materiaal van de pop-up wordt bedekt.

Volgens een verder kenmerk van de kaart volgens de uitvinding, hebben de vrije zijranden van het tussenblad, en de vrije zijranden van de het tussenblad te omsluiten delen van de hoes, een taps verloop, zodanig, dat in de uitschuifrichting gezien de zijranden en de delen zich verwijden.

De werkwijze voor het vervaardigen van een informatieschuifkaart voorzien van een pop-up volgens de uitvinding vertoont het kenmerk, dat een stuk plano materiaal volgens twee vouwlijnen wordt verdeeld in tenminste een stel van drie secties, waarbij de eerste en de tweede sectie bestemd zijn voor het vormen van het achterdekblad respectievelijk het voordekblad van een hoes, en waarbij in het voordekblad de pop-up wordt opgenomen, en welke pop-up van het materiaal van het voordekblad is begrenst door tenminste een snede en een vouwlijn, en waarbij de derde sectie bestemd is voor het vormen van een ten dele uit de hoes uitschuifbaar tussenblad, welk tussenblad ten dele van het materiaal van de derde sectie is losgesneden door tenminste een snede die dicht bij een rand van het stuk plano materiaal eindigt, en waarbij het tussenblad en de pop-up langs een van de vouwlijnen ten opzichte van

elkaar worden begrenst, en waarbij de derde sectie over de tweede sectie wordt gevouwen, en waarna de eerste sectie over de tweede sectie wordt gevouwen, en waarbij de derde en de tweede sectie buiten de pop-up en het  
5 tussenblad aan elkaar worden gelijmd, en de eerste sectie buiten het tussenblad aan de tweede sectie wordt gelijmd, waarna van het aldus gevouwen samenstel van de drie secties een strook van het planomateriaal wordt afgesneden ter plaatse van het bevestigingspunt  
10 van het tussenblad met de derde sectie, zodanig dat het tussenblad vrij verschuifbaar van het materiaal van de derde sectie wordt.

Volgens een kenmerk van de werkwijze volgens de uitvinding, verlopen de vouwlijnen door middel waarvan het  
15 stuk plano materiaal in drie secties wordt verdeeld hoofdzakelijk loodrecht ten opzichte van elkaar, zodanig dat de eerste en de tweede sectie naast elkaar zijn gelegen, en de derde sectie boven de tweede sectie is gelegen.

20 Volgens nog een kenmerk van de werkwijze volgens de uitvinding, verlopen deze vouwlijnen evenwijdig, zodanig dat de secties boven elkaar zijn gelegen.

De uitvinding zal thans nader worden toegelicht aan de hand van de tekeningen van twee uitvoeringsvoorbeelden.

25 Figuur 1 toont een perspectiefisch aanzicht van de informatieschuifkaart volgens de uitvinding, in gedeeltelijk uitgeschoven toestand.

Figuur 2 toont een vooraanzicht van de kaart, welke, op het afsnijden van een restmateriaal strook na, gereed  
30 is.

De figuren 3 en 7 tonen een vooraanzicht van een

strook plano materiaal waaruit de kaart wordt vervaardigd, waarbij de secties ten dele naast, en ten dele boven elkaar zijn gelegen, waarbij de figuren 4, 5 en 6 een doorsnede van figuur 3 geven volgens de lijn A-A van figuur 3, en waarbij de figuren 8 en 9 een doorsnede geven volgens de lijn C-C van figuur 7.

Figuur 10 geeft een vooraanzicht van een andere uitvoeringsvorm, waarbij de secties boven elkaar zijn gelegen. De figuren 11, 12 en 13 tonen een doorsnede volgens de lijn D-D.

Zoals in figuur 3 is te zien, is de strook plano materiaal 4 door twee loodrecht ten opzichte van elkaar verlopende vouwlijnen 5 en 6 verdeeld in een eerste sectie 1, welke bestemd is voor het achterdekblad van een hoes, een tweede sectie 2, bestemd voor het voordekblad, en waarin de pop-up 7 wordt begrenst door twee sneden 8 en 9, en de vouwlijn 10, en een derde sectie 3, waarin een tussenblad 11 wordt begrenst door twee sneden 12 en 13, die dicht bij de rand 14 van het stuk plano materiaal eindigen.

Zoals in figuur 5 is te zien, wordt de derde sectie 3 over de tweede sectie 2 gevouwen, waarbij deze ter plaatse van de randen 15 en 16, buiten het tussenblad 11 en de pop-up 7 aan elkaar worden gelijmd. Zoals in figuur 6 is te zien, wordt daarna de eerste sectie 1 bovenop de tweede sectie 2 gevouwen, en waarbij deze ter plaatse van de randen 17 en 18, buiten het tussenblad 11 aan elkaar worden gelijmd, een en ander zodanig, dat het tussenblad 11 en de pop-up 7 ten opzichte van de hoes beweegbaar blijven. Figuur 2 toont de bijna gereede kaart volgens de lijn B-B van figuur 6, waarbij tot slot een strook materiaal volgens de lijn 21 bij het bevestigingspunt 22 (figuur 3) van het tussenblad 11 met de derde sectie 3, wordt afgesneden, zodat het tussenblad 11 vrij verschuifbaar van het materiaal van

de derde sectie 3 wordt, en waarbij, vanwege het bevestigingspunt met de pop-up door middel van de vouwlijn 6, de pop-up meebeweegt.

5       Figuur 7 toont een variant, waarbij het tussenblad 11  
alleen door de snede 13 ten opzichte van de derde  
sectie 3 wordt begrenst. De tweede sectie 2 heeft  
een langs een vouwlijn 19 verbonden extra strook 20.  
Zoals in figuur 8 en 9 is te zien, wordt deze strook 20  
10       omgevouwen op de tweede sectie 2, en daarop vastge-  
lijmd, en wordt de derde sectie 3 met het tussenblad  
11 op de tweede sectie 2 gevouwen, waarbij het tus-  
senblad 11 langs een zijde wordt omsloten door de  
strook 20, en waarna de eerste sectie 1 over de derde  
sectie 3 wordt gevouwen en wordt vastgelijmd.

15       Figuur 10 toont een andere uitvoeringsvorm, waarbij de  
vouwlijnen 5 en 6 evenwijdig verlopen, en de secties 1,  
2 en 3, boven elkaar zijn gelegen. Zoals in de figuren  
11, 12 en 13 is te zien, worden de segmenten op dezelf-  
de wijze als hiervoor beschreven over elkaar gevouwen  
20       en plaatselijk aan elkaar gelijmd.

Zoals verder in onder andere figuur 3 is te zien,  
hebben de sneden 12 en 13, en heeft daarmee het tussen-  
blad 11 een taps verloop, hetgeen een goede verschuif-  
baarheid geeft. Op doelmatige wijze zijn daarbij de  
25       sneden 12 en 13, waarmee het tussenblad 11 ten dele is  
losgesneden van de derde sectie 3, sleufvormig (niet  
weergegeven in de tekening).

## C o n c l u s i e s

1. Informatieschuifkaart voorzien van een pop-up, bestaande uit een hoes gevormd door een achterdekblad en een voordekblad waarin de pop-up is opgenomen, met  
5 een tussen het voordekblad en het achterdekblad gelegen ten dele uit de hoes verschuifbaar tussenblad, welk tussenblad tussen twee evenwijdige vrije zijranden een breedte heeft welke groter is dan de breedte tussen de vrije zijranden van de in het voordekblad opgenomen  
10 pop-up, zodanig dat het de pop-up begrenzend materiaal van het voordekblad de vrije zijranden van het tussenblad overdekt, en verder het tussenblad aan de pop-up is verbonden, zodanig dat bij verschuiving van het tussenblad in de hoes de pop-up wordt samengevouwen en  
15 van de hoes omhoog komt, met het kenmerk, dat de plaats waar het tussenblad en de pop-up aan elkaar zijn verbonden wordt gevormd door een vouwlijn.

2. Informatieschuifkaart volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de vrije zijranden van het tussenblad  
20 en/of de vrije zijranden van de het tussenblad te omsluiten delen van de hoes, een taps verloop hebben, zodanig, dat in de uitschuifrichting gezien de zijranden en/of de delen zich verwijden.

3. Werkwijze voor het vervaardigen van een informatieschuifkaart voorzien van een pop-up volgens een der  
25 voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat een stuk plano materiaal volgens twee vouwlijnen wordt verdeeld in tenminste een stel van drie secties, waarbij de eerste en de tweede sectie bestemd zijn voor het vormen van het achterdekblad respectievelijk het voordekblad  
30 van een hoes, en waarbij in het voordekblad de pop-up wordt opgenomen, en welke pop-up van het materiaal van het voordekblad is begrenst door tenminste een snede en een vouwlijn, en waarbij de derde sectie bestemd is

voor het vormen van een ten dele uit de hoes uitschuifbaar tussenblad, welk tussenblad ten dele van het materiaal van de derde sectie is losgesneden door tenminste een snede die dicht bij een rand van het stuk  
5 plano materiaal eindigt, en waarbij het tussenblad en de pop-up door een van de vouwlijnen ten opzichte van elkaar worden begrenst, en waarbij de derde sectie over de tweede sectie wordt gevouwen, en waarna de eerste sectie over de tweede sectie wordt gevouwen, en  
10 waarbij de derde en de tweede sectie buiten het gebied van de pop-up en het tussenblad aan elkaar worden gelijmd, en de eerste sectie buiten het gebied van het tussenblad aan de tweede sectie wordt gelijmd, waarna van het aldus gevouwen samenstel van de drie secties  
15 een strook van het planomateriaal wordt afgesneden ter plaatse van het bevestigingspunt van het tussenblad met de derde sectie, zodanig dat het tussenblad vrij verschuifbaar van het materiaal van de derde sectie wordt.

20 4. Werkwijze volgens conclusie 3, met het kenmerk, dat de vouwlijnen door middel waarvan het stuk plano materiaal in tenminste een stel van drie secties wordt verdeeld hoofdzakelijk loodrecht ten opzichte van  
25 elkaar verlopen, zodanig dat de eerste en de tweede sectie naast elkaar zijn gelegen, en de derde sectie boven de tweede sectie is gelegen.

5. Werkwijze volgens conclusie 3, met het kenmerk, dat de vouwlijnen door middel waarvan het stuk plano materiaal in tenminste een stel van drie secties wordt  
30 verdeeld evenwijdig verlopen, zodanig dat de secties boven elkaar zijn gelegen.

6. Werkwijze volgens conclusie 3, 4 of 5, met het kenmerk, dat de vrije zijranden van het tussenblad en/of de vrije zijranden van de het tussenblad te

omsluiten delen van de derde sectie, een taps verloop hebben, zodanig, dat gezien in de uitschuifrichting de zijranden en/of de delen zich verwijden.

FIG 2

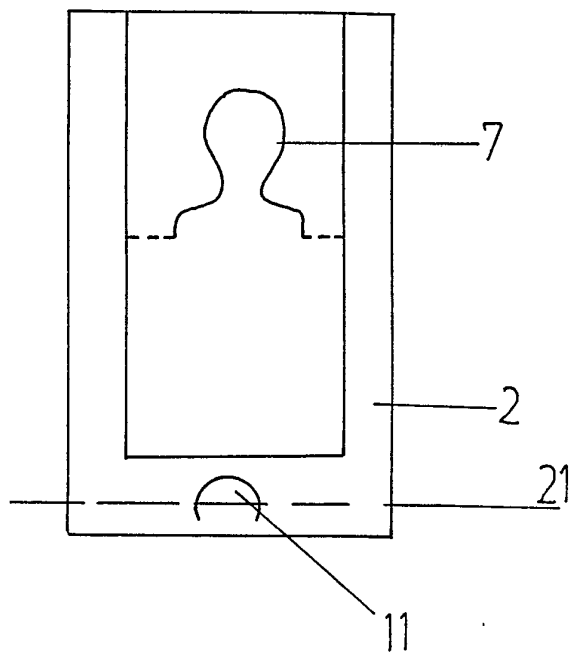


FIG 1

