

(19)



Octrooiencentrum
Nederland

(11) 1032414

(12) C OCTROOI²⁰

(21) Aanvraag om octrooi: 1032414

(51) Int.Cl.:
A24F17/00 (2006.01) B65D83/08 (2006.01)

(22) Ingediend: 01.09.2006

(30) Voorrang:
09.03.2006 ES 200600591

(41) Ingeschreven:
11.09.2007 I.E. 2007/11

(47) Dagtekening:
11.09.2007

(45) Uitgegeven:
01.11.2007 I.E. 2007/11

(73) Octrooihouder(s):
Miquel Y Costas & Miquel S.A. te Barcelona,
Spanje (ES).

(72) Uitvinder(s):
Carlos Portella Bobé te Barcelona (ES).
Antoni Albareda Soteras te Igualada (ES).

(74) Gemachtigde:
Ir. J.M.G. Dohmen c.s. te 5600 AP
Eindhoven.

(54) Verpakking voor sigarettenvloeitjes.

(57) Deze verpakking is vervaardigd van een vel dat zodra het door een matrijs is gesneden, gevouwen en samengesteld in prisma-vormige rechthoekig gevormde verpakking verschaft die zich in de lengte uitstrekkende gleuven voor de successievelijke extractie van de vellen van papier voor het rollen van sigaretten die zijn opgeslagen in twee of meer stapels papier die zijn opgenomen in de binnenzijde van de verpakking en worden gedragen op een versterkingskarton dat is geplaatst op het binnenoppervlak van de onderste wand van de verpakking. Dit versterkingskarton heeft ten minste twee lippen voor het vasthouden van de stapels papier, geplaatst tussen de stapels papier, georiënteerd in de richting van het bovengebied respectievelijk hellend in de richting van de voor- en achterwand van de verpakking en schamierend op beide vouwlijnen die samenvallen met een zich in de lengte uitstrekkende X-X-as, parallel aan de stapels papier en de gleuven voor de extractie van de vellen papier.

NL C 1032414

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Octrooiencentrum Nederland is het Bureau voor de Industriële Eigendom, een agentschap van het ministerie van Economische Zaken

Korte aanduiding: Verpakking voor sigarettenvloetjes.

BESCHRIJVING

Onderwerp van de uitvinding

5 De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een verpakking voor papier voor het rollen van sigaretten, van het type dat is bedoeld voor het opnemen van twee of meer stapels papier die zigzaggewijs zijn gerangschikt om vel voor vel te worden verwijderd door een aantal gleuven die zijn voorzien in deze verpakking.

Achtergrond van de uitvinding

10 Het papier voor het rollen van sigaretten wordt traditioneel gebruikt zodat rokers hun eigen sigaretten van een hoeveelheid pijptabak kunnen rollen. Deze vellen papier zijn gerangschikt in een verpakking waarin genoemde vellen papier zijn gevouwen en gestapeld in zigzaggewijs gevormde stapels, op een zodanige wijze dat de successievelijke vellen papier eenvoudig één voor één
15 kunnen worden verwijderd door het uit een gleuf of opening trekken van het stuk dat uit de gleuf steekt.

Deze verpakkingen zijn vervaardigd van een vel karton of iets vergelijkbaars, dat dun is, door een matrijs is gesneden en is samengesteld door middel van het aanbrengen en overlappen van de uitstekende randen of door middel
20 van lijmen en door een relatief sterke kartonnen kaart als versterking voor het verschaffen van mechanische sterkte aan het samenstel, welke kartonnen kaart zich bevindt tussen de stapel papier en de bodemwand van de verpakking. Deze verpakkingen hebben in het algemeen een kleine capaciteit, ongeveer 50 vellen in iedere stapel, dus zijn ze snel op. De verpakkingen met stapels papier met een
25 grotere capaciteit, meer dan 100 vellen, hebben problemen omdat wanneer het papier wordt gebruikt de stapel zich aan de binnenkant van de verpakking kan bewegen, met het nadeel dat het gedeelte papier dat door de gleuf naar buiten steekt aan de binnenzijde verloren kan raken, waardoor het moeilijk wordt om het te grijpen en uit de verpakking te nemen.

30 Er zijn ook pakketten en omslagen die twee of meer stapels papier bevatten. Deze verpakkingen zijn vervaardigd van hetzelfde type dun vel, door een matrijs gesneden en zijn samengesteld door middel van het aanbrengen en overlappen van de uitstekende randen of door middel van lijmen, voor het maken van een prisma-vormige rechthoekige verpakking die aan alle zijden is gesloten, en

die is voorzien van gleuven voor het verwijderen van de vellen papier waaruit de stapel is gevormd en een afdekking voor het omvatten van het oppervlak van de genoemde gleuven.

Het vel of de dun vel karton heeft een onderwand die in hoofdzaak rechthoekig is voor het vormen van de bodem van de verpakking, die zich in de dwarsrichting in twee houdende lippen uitstrekt, aan het achtereinde ervan naar een achterwand en een sluitklep uitstrekt en zich aan het vooreinde ervan uitstrekt naar een voorwand en een rechthoekige bovenwand, die ten minste twee zich in de lengterichting uitstrekkende gleuven heeft waardoorheen de vellen papier van de stapels kunnen worden uitgenomen. Deze bovenwand strekt zich aan zijn achtereinde uit naar een achterwand en sluitklep, aangebracht tussen de kleppen van de onderwand en genoemde onderwand en, zijwaarts in een aantal zijwanden die eindigen in enkele lippen die zijwaarts de stapels papier grijpen en een versterkingskarton dat zich bevindt tussen genoemde stapels en de bodemwand van de verpakking. Het nadeel van dit type verpakking is dat de stapels papier naar buiten bewegen aan de binnenkant van de verpakking, in het bijzonder indien een aantal vellen papier van genoemde stapels reeds is gebruikt en het deel van het papier dat uitsteekt door de gleuf of opening binnen de ruimte verdwijnt, waardoor de verwijdering van het volgende vel papier aanzienlijk moeilijker wordt.

Europees octrooi EP 901 971 van EFKA-Werke Fritz Kiehn GmbH beschrijft een verpakking voor papier voor het rollen van sigaretten met deze algemene uitvoering en die een aantal gesneden lippen heeft in de scheidings- of bovenwand van het dun vel karton voor het maken van een scheiding tussen de stapels aan de binnenkant van de verpakking. Deze lippen zijn naar binnen gevouwen en zijn verbonden aan beide lijnen van de zich dwars uitstrekkende vouw, opgesteld loodrecht ten opzichte van de gleuven, op zodanige wijze dat genoemde lippen zich dwars uitstrekkend tussen de stapels papier zijn opgesteld.

Deze oplossing voorkomt in eerste instantie dat de resterende stapel papier vrij beweegt wanneer een stapel is opgebruikt. Echter, de slechte mechanische maatregelen van het korte, dun stuk karton waardoor ieder van de twee lippen is vervaardigd veroorzaakt dat de resterende stapel, na het opgebruiken van de eerste stapel, buigt en aldus maakt genoemde resterende stapel papier ongewenste bewegingen binnen de dubbele ruimte en verdwijnt het stuk papier dat door de gleuf of opening naar buiten steekt binnen de ruimte en is er dus weer de

aanzienlijke moeilijkheid van het uitnemen van het volgend vel papier. Deze oplossing geeft ook vanuit esthetisch oogpunt een ander nadeel weer omdat de openingen of matrijssneden waardoor de lippen zijn vervaardigd duidelijk zichtbaar zijn door de gleuven voor het uitnemen van papier.

5 Beschrijving van de uitvinding

De verpakking voor de papieren voor het rollen van sigaretten van deze uitvinding heeft een aantal constructiekenmerken die beogen de efficiënte opslag van ten minste twee stapels papier voor het rollen van sigaretten in het inwendige op te slaan, waarbij wordt voorkomen dat zij zich in hun plaats
10 verplaatsen, zonder de elementen of middelen voor het vasthouden van genoemde stapels papier verdwijnen en zonder dat genoemde vasthoudmiddelen zichtbaar zijn vanaf de buitenkant van de verpakking.

Deze verpakking is van het type dat is vervaardigd tot een doos, die is gevormd door middel van een dun vel karton of iets vergelijkbaars, dat door
15 middel van een matrijs kan worden gesneden, gevouwen en is samengesteld voor het maken van een prisma-vormige rechthoekige verpakking die aan alle zijden is gesloten, voorzien van gleuven voor het verwijderen van de afzonderlijke successievelijke vellen papier voor het rollen van sigaretten; bovendien heeft genoemde verpakking een vouwbare lip, die is vervaardigd van hetzelfde vel, voor
20 het bedekken van de zijde die is voorzien van de verwijderingsgleuven. Naast de bodemwand van de verpakking bevindt zich een relatief sterke kartonnen kaart die werkzaam is als versterking voor het geven van mechanische verbetering aan het samenstel. De stapels papier zijn voorzien tussen dit versterkingskarton en de voorzijde van de verpakking.

25 Volgens de uitvinding heeft de verpakking twee of meer lippen die schuin uitsteken in de richting van het bovendeel van het versterkingskarton dat is aangebracht op de binnenzijde van het lager gedeelte van de verpakking en dat het draagoppervlak verschaft voor de stapels papier voor het rollen van sigaretten.

30 Genoemde lippen zijn opgesteld tussen de stapels papier en hebben een vouwlijn in een lengterichting en parallel aan de stapels en de gleuven die zijn gedefinieerd in de bovenwand van de verpakking voor het uitnemen van de vellen.

Deze lippen hellen in de richting van de voor- en achterwand van de verpakking, waarbij zij een lichte druk uitoefenen op de corresponderende achter-

en voorwand en verschaffen hun scheiding en vasthouding tegen het inwendig versterkingskarton respectievelijk tegen de voor- en achterwand van de verpakking. Deze vasthouding wordt onafhankelijk van het aantal papieren dat in de stapel resteert verschaft.

5 Dit maakt het eenvoudiger dat, zelfs wanneer een klein aantal vellen papier in de stapel resteert, genoemde papieren eenvoudig kunnen worden uitgenomen omdat er geen speling of mogelijkheid van zijwaartse verplaatsing is.

Volgens de uitvinding worden de lippen gedragen op de bovenranden die naar de stapel zijn gericht, waardoor wordt verzekerd dat zij op een
10 plaats worden gehouden.

Deze lippen kunnen zijn vervaardigd door een aantal matrijssneden die zijn vervaardigd in het versterkingskarton dat zich bevindt in de bodem van de verpakking, dus geen van de matrijssneden, noch de lippen zijn zichtbaar van de buitenkant van de verpakking; of ze zijn bevestigd aan het versterkingskarton door
15 middel van conventionele middelen, bijvoorbeeld door middel van lijmen, op zodanige wijze dat zij nog steeds niet zichtbaar zijn vanaf de buitenkant van de verpakking.

Iedere stapel papier kan zich in contact bevinden met een enkele lip of met een aantal lippen die op een meervoudige en verdeelde wijze steun
20 verschaffen.

In het geval van door een matrijs gesneden lippen kunnen de lippen die de twee naast elkaar gelegen stapels papier in dezelfde verpakking scheiden op zodanige wijze door een matrijs zijn gesneden dat, hoewel de vouwlijn van alle lippen een vouwlijn hebben die samenvalt op de lijn die dient te corresponderen met
25 de scheiding van de twee naast elkaar gelegen stapels papier, heeft een aantal lippen de snede van de matrijs dicht bij de achterwand en hebben andere de matrijssnede dicht bij de voorwand, op zodanige wijze dat, bij het vouwen van de lippen in de richting van het bovengebied van het versterkingskarton en als gevolg van de neiging van de initiële vouwlijnen van de lippen om af te nemen voor het
30 verminderen van de spanning die wordt gegenereerd in de gebieden van genoemde vouwen, één of een aantal lippen in de richting van de voorste sectie helt of hellen waarmee een verbeterd additioneel vasthoudeffect wordt bereikt voor de stapel papier naast de voorwand.

In het geval waarin de lippen zijn vastgemaakt aan het

BESCHRIJVING VAN DE FIGUREN

Voor het completeren van de beschrijving die hieronder wordt gegeven en voor het doel van het verschaffen van een beter begrip van de kenmerken ervan wordt dit onderhavig beschrijvend memorandum begeleid door een set tekeningen, die illustratief maar niet beperkend is, waarbij het volgende kan worden gezien:

Figuur 1 toont een dwarsdoorsnede-aanzicht van de verpakking voor papier voor het rollen van sigaretten.

Figuur 2 toont een perspectiefisch aanzicht van de verpakking.

Figuur 3 toont een perspectiefisch explosie-aanzicht van de verpakking.

Figuur 4 toont een perspectiefisch aanzicht van een voorbeeld van het versterkingskarton met de door een matrijs gesneden lippen.

Figuur 5 toont een bovenaanzicht van het versterkingskarton met een aantal lippen voor het houden van de stapels papier.

Figuur 6 toont een perspectiefisch aanzicht van het versterkingskarton met de hechtlippen.

DE VOORKEUR GENIETENDE UITVOERINGSVORM VAN DE
UITVINDING

Zoals is te zien in de figuren waarnaar wordt verwezen is de verpakking voor papier voor het rollen van sigaretten vervaardigd van een door een matrijs gesneden vel (1) van dun vel karton, waardoor een rechthoekige prisma-vormige verpakking is gevormd, die aan alle zijden is gesloten en die is voorzien van een aantal gleuven (18) voor het uitnemen van het papier voor het rollen van sigaretten (21) en die op zigzag-wijze zijn gevouwen en zijn aangebracht aan de binnenzijde van de verpakking waarin twee stapels papier (2) zijn voorzien.

Het vel (1) heeft, afgescheiden door middel van de vouwlijnen, een aantal gebieden die de verpakking voorzien van: een achterwand (11), een bovenwand (12) waarin de gleuven (18) in de lengterichting zijn opgesteld voor het verwijderen van de vellen papier (21) voor het rollen van sigaretten, een voorwand

(13), een onderwand (14) die zich uitstrekt naar het achtergebied in een tweede achterwand (15) en een lid (16) en een aantal zijwanden (17).

De zijwanden (17) en de onderwand (14) zijn aan hun onderuiteinde verlengd tot een aantal vleugels (17a, 14a) die zijn opgesteld voor het er boven
5 opleggen van het binnenoppervlak van de onderwand (14), die gezamenlijk de grenzen van een ruimte vormen met genoemde onderwand (14) voor het inbrengen van een vasthoudvleugel (11a) die begint aan het onderuiteinde van de achterwand en die wordt gebruikt voor het in zijn samengestelde positie houden van de verpakking.

10 In genoemde samengestelde positie blijven de tweede achterwand (15) en het lid (16) vrij en met de mogelijkheid van het over de achterwand (11) respectievelijk de bovenwand (12) heen vouwen van de verpakking, waarbij het in de genoemde positie de gleuven (18) worden bedekt.

Aan de binnenkant van de verpakking bevindt zich een
15 versterkingskarton (3) dat is aangebracht met een grotere consistentie dan het vel (1) en die wordt gebruikt als een draagbodemp voor de stapels papier (2) dat wordt gebruikt voor het rollen van sigaretten (21).

Het versterkingskarton (3) wordt gedragen op de lippen (11a, 14a, 17a) en op de onderwand (14) van de verpakking.

20 Dit versterkingskarton (3) heeft op het zich in de lengterichting ervan uitstrekkend middengebied een aantal lippen (31) die zijn geplaatst tussen de twee stapels papier (2), die in een schuine richting en naar het bovengebied van het oppervlak dat wordt afgebakend door genoemd versterkingskarton (3) uitsteken.

Beide vouwlijnen (32) van genoemde lippen (31) vallen samen op
25 een zich op de lengte uitstrekkende X-X-as parallel aan de stapels papier (2) en de gleuven (18) voor het uitnemen van de vellen (21) van papier voor het rollen van sigaretten.

Genoemde lippen (31) hellen in de richting van de voor- en achterwand van de verpakking (13, 11) en de lengte-oriëntatie van de vouwlijnen
30 (32) bepaalt dat genoemde lippen (31) gelijktijdig druk uitoefenen op de stapels papier (2) naar het ondergebied en in de richting van de voor- respectievelijke achterwand (13, 11) van de verpakking, waardoor zij op geschikte wijze op hun plaats en uit elkaar worden gehouden.

Deze lippen (31) worden gedragen tegen de naar boven gerichte

randen van genoemde stapels papier (2), door de neiging zelf van de lippen (31) om te scharnieren naar het lager gebied en voor het herstellen van hun platte vorm, na in de richting van het bovengebied te zijn gevouwen.

5 Zoals is te zien in figuren 3, 4 en 5 kunnen de lippen (31) worden gedefinieerd door middel van het door een matrijs snijden van het versterkingskarton zelf (3) of kunnen ze worden vastgemaakt, bijvoorbeeld door middel van lijmen, van ofwel het versterkingskarton (3) zoals en hoe is getoond in figuur 6 of ook aan het binnenoppervlak van de onderwand (14) van het karton zelf of iets vergelijkbaars van de verpakking, in welk geval er niet een versterkingskarton
10 voor beide stapels papier zal zijn, maar zo dat iedere stapel papier zijn eigen versterkingskarton zal hebben van een geschikte afmeting en zonder lippen.

Het aantal lippen (31) kan ook variabel zijn, met ten minste één lip (31) voor het houden van iedere stapel papier (2).

15 Nu de aard van de uitvinding voldoende is beschreven evenals een voorbeeld te hebben gegeven van een de voorkeur genietende uitvoeringsvorm is vastgelegd aan ieder die het kan betreffen, dat de materialen, vormen, afmetingen en andere hulpelementen die worden toegepast op geschikte wijze kunnen worden vervangen door andere die technisch equivalent zijn en niet afwijken van de essentie van de uitvinding of de beschermingsomvang die wordt gedefinieerd door
20 de conclusies die hieronder zijn opgenomen.

CONCLUSIES

1. Verpakking voor papier voor het rollen van sigaretten van het type dat is vervaardigd van een met een matrijs gesneden en gevouwen vel (1), dat een in hoofdzaak prisma-vormige rechthoek vormt met een aantal gleuven (18) voor het uitnemen van de papieren (21) voor het rollen van sigaretten die zijn opgeslagen in twee of meer stapels (2) papier (21) die respectievelijk zijn gevouwen en op een zigzag-wijze zijn aangebracht; waarbij genoemd vel (1), door middel van een aantal vouwlijnen, een aantal gebieden heeft die een achterwand (11) van de verpakking vormen, een bovenwand (12) heeft waarin zich in de lengte uitstrekkende gerangschikte gleuven (18) bevinden, een voorwand (13) heeft, een onderwand (14) heeft die zich uitstrekt in de richting van het achtergebied voor het vormen van een tweede achterwand (15) en deze tot een lid (16), en een aantal linker en rechter zijwanden (17) heeft, waarbij deze zijwanden (17) en de onderwand (14) aan het onderuiteinde zijn verlengd tot een aantal vleugels (17a, 14a) die samen met genoemde onderwand (14) een ruimte vormen voor het inbrengen van een vasthoudvleugel (11a) die wordt toegepast voor het in de samengestelde positie vasthouden van genoemde stapels papier (2) in de verpakking, één of een aantal versterkingskartonnen (3) die worden gedragen in het inwendige van de verpakking, met het kenmerk, dat die is vervaardigd van ten minste twee lippen (31) die schuin uitsteken in de richting van het bovengebied van het vlak dat wordt gedefinieerd door het versterkingskarton (3) of door middel van het binnenoppervlak van de onderste wand (14); waarbij genoemde lippen (31) zijn opgesteld tussen de stapels papier (2), respectievelijk hellend in de richting van de voor- en achterwanden van de verpakking en scharnierbaar door beide vouwlijnen (32) die samenvallen met een zich in de lengte uitstrekkende X-X-as, parallel aan de stapels papier (2) en aan de gleuven (18) voor het uitnemen van de vellen papier (21).

2. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de lippen (31) zijn gevormd door enkele matrijssneden die zijn gemaakt in het versterkingskarton (3) dat gemeenschappelijk is voor de stapels papier (2).

3. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de lippen (31) zijn bevestigd of gehecht aan het versterkingskarton (3) gemeenschappelijk is voor de stapels papier (2), of op de binnenzijde van de onderwand (14).

4. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de lippen

(31) in dwarse richting worden gedragen op de bovenste wanden van de respectievelijke stapels papier (2), waardoor zij worden vastgehouden tegen de gezamenlijke of afzonderlijk versterkingskarton (3) en tegen de corresponderende voor- of achterwand (13, 11).

- 5 5. Verpakking volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat de successievelijke lippen (31) op alternerende wijze hellen in de richting van de voorwand (13) en naar de achterwand (11) van de verpakking.

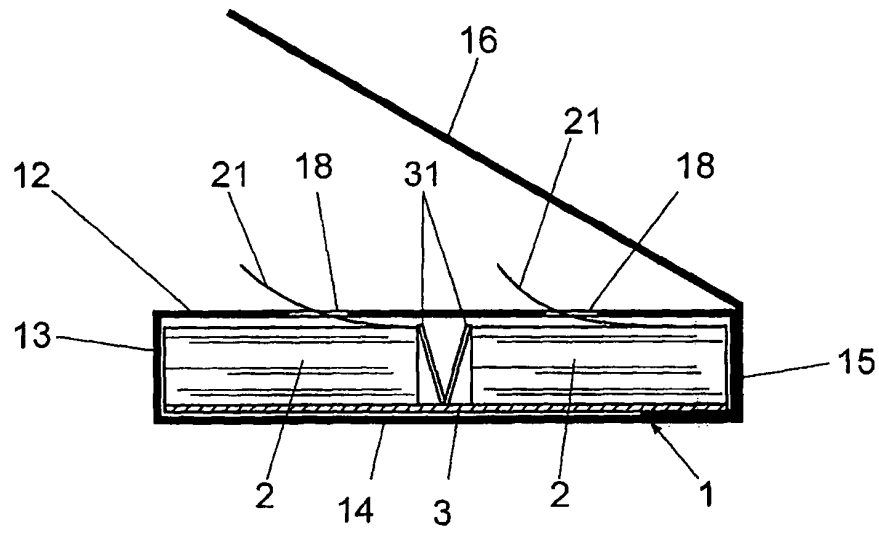


Fig. 1

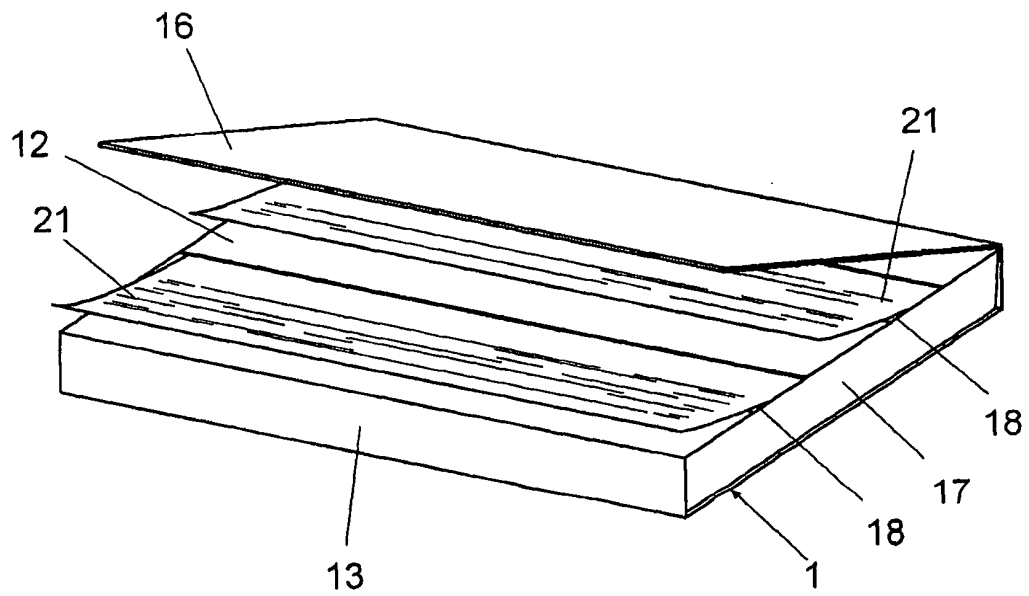
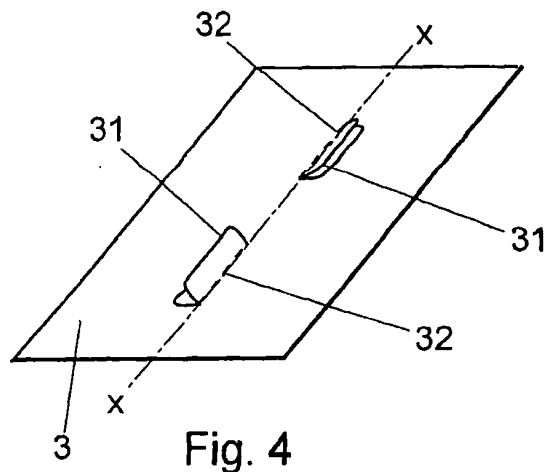
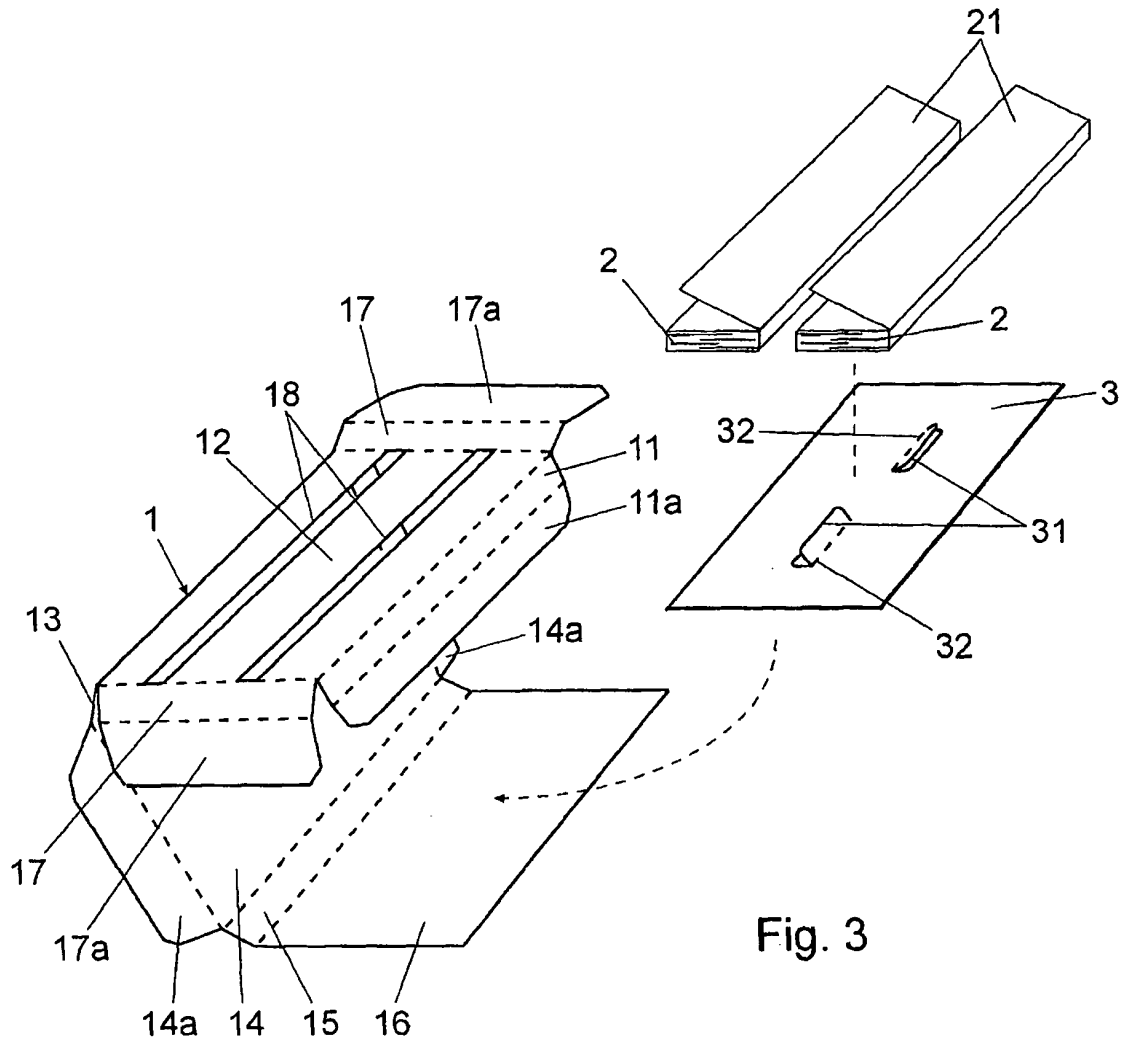


Fig. 2



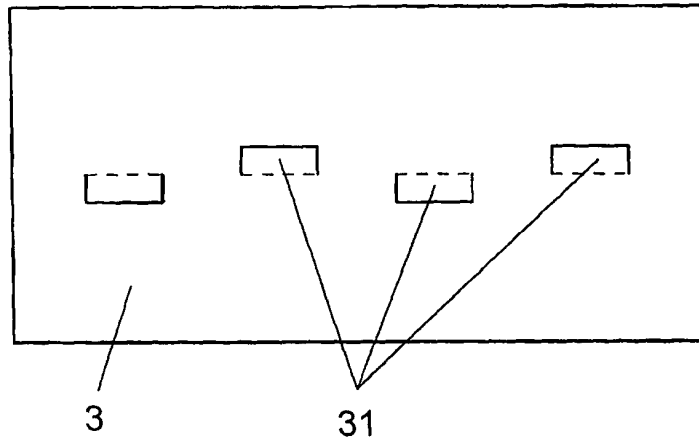


Fig. 5

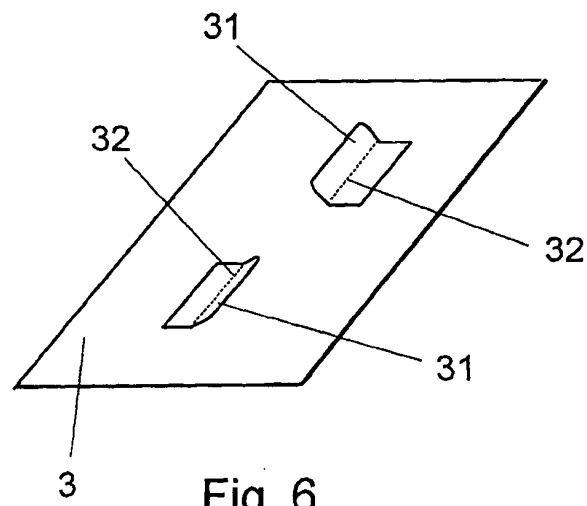


Fig. 6

RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Van belang zijnde literatuur

Categorie ¹	Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) Nr.:	International Patent Classification (IPC)
A	WO 95/33.667 A (R.G. Flygenring) *Gehele publicatie.* ---	1	A24F17/00 B65D83/08
A,D	EP 901.971 B (Efka-Werke Fritz Klein GmbH) *Gehele publicatie.* -----	1	Onderzochte gebieden van de techniek gedefinieerd volgens IPC 8 A24F17/00 B65D83/08 Computerbestanden EPODOC WPI

Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op:

Omvang van het onderzoek: **Volledig**

Onderzochte conclusies:

Niet (volledig) onderzochte conclusies met redenen:

Datum waarop het onderzoek werd voltooid: **14 mei 2007**

Vooronderzoeker: **Ir J.G. Hofman**

¹ Verklaring van de categorie-aanduiding: zie apart blad.



Categorie van de vermelde literatuur:

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

AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK, UITGEVOERD IN OCTROOIAANVRAGE NR. 1032414

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooigeschriften genoemd in het rapport.

De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per 22 mei 2007

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

In het rapport genoemd octrooi- geschrift		datum van publicatie	overeenkomend(e) geschrift(en)		datum van publicatie
WO9533667	A	1995-12-14	AU2684895	A	1996-01-04
			EP0764124	AB	1997-03-26
			AU681038B	B	1997-08-14
			US5901875	A	1999-05-11
			AT211104T	T	2002-01-15
			DE69524750D	D	2002-01-31
			DK764124T	T	2002-04-15
EP0901971	AB	1999-03-17	CA2246833	A	1999-03-09
			US5967311	A	1999-10-19
			AT256615T	T	2004-01-15
			ES2213859T	T	2004-09-01

Algemene informatie over dit aanhangsel is gepubliceerd in de 'Official Journal' van het Europees Octrooibureau nr 12/82 blz 448 ev





OCTROOICENTRUM NEDERLAND

SCHRIFTELIJKE OPINIE

	INDIENINGSDATUM 1-9-2006	VOORRANGSDATUM 9-3-2006	AANVRAAGNUMMER 1032414
CLASSIFICATIE A24F17/00 B65D83/08			
AANVRAGER Miquel Y Costas & Miquel S.A.			

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- ☒ Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie
- ☐ Onderdeel II Voorrang
- ☐ Onderdeel III Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk
- ☐ Onderdeel IV De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding
- ☒ Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid
- ☐ Onderdeel VI Andere geciteerde documenten
- ☐ Onderdeel VII Overige gebreken
- ☐ Onderdeel VIII Overige opmerkingen

	DE BEVOEGDE AMBTENAAR Ir. J.G. Hofman
--	---

Schriftelijke Opinie

Aanvraag nr.:1032414

Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie

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

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

1. Verklaring

Nieuwheid	Ja:	Conclusies 1-5
Inventiviteit	Ja:	Conclusies 1-5
Industriële toepasbaarheid	Ja:	Conclusies 1-5

2. Literatuur en toelichting

WO95/33667A:

Hieruit is de verpakking volgens de aanhef van de conclusie 1 bekend.

Het hierbij toegepaste versterkingskarton is zodanig gevouwen, dat een hierin gevormde middenrug de twee stapels van zigzag gevouwen sigarettenpapier van elkaar gescheiden houdt.

De in het onderscheidend kenmerk van de conclusie 1 aangegeven verschilmaatregelen betreffen een andere oplossing, voor dit met een daartoe aangepast versterkingskarton gescheiden houden van de stapels, die inventief en effectief lijkt. De verdere conclusies betreffen nadere nieuwe en inventieve uitwerkingen.

Deze publicatie vormt bij voortzetting een geschikt uitgangspunt.

EP901971B:

Hieruit is met uitzondering van het toepassen van een versterkingskarton de verpakking volgens de aanhef van de conclusie 1 bekend. Middelen aan een dergelijk versterkingskarton om de bedoelde stapels uiteen te houden ontbreken daarmee eveneens. Wel heeft het verpakkingsvel zelf uit het vlak gevouwen lippen voor dit doel.

Deze publicatie werd in de aanvraag beschreven.