

19



NL Octrooicentrum

11

1037971

12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: 1037971

51 Int.Cl.:
A45D 40/26 (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: 19.05.2010

43 Aanvraag gepubliceerd:
-

73 Octrooihouder(s):
Naber Beheer B.V. te Waalwijk.
Piant Stanztechniek B.V. te WAALWIJK.
Stascogroup B.V. te UDENHOUT.

47 Octrooi verleend:
22.11.2011

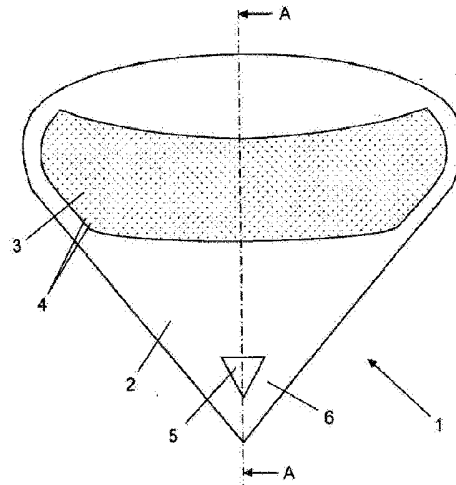
72 Uitvinder(s):
Wilhelmus Cornelis Maria Naber
te Waalwijk.

45 Octrooischrift uitgegeven:
30.11.2011

74 Gemachtigde:
Drs. O. Griebing te Tilburg.

54 **Inrichting voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon.**

57 Een inrichting (1) die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, is als één geheel door middel van spuitgieten gevormd. Het genoemde geheel omvat een flexibel plaatje (2) met daarin een lipproduct-gebied (3) voor het opnemen en afgeven van het lipproduct. Het lipproduct-gebied (3) kan zijn uitgevoerd als een gebied van het plaatje (2) waarin zich een veelvoud aan gaatjes (4) bevindt. Hiermee vormt de inrichting (1) een verbetering ten opzichte van de stand van de techniek, waarin aparte elementen worden toegepast voor het opnemen en afgeven van een lipproduct, die tegen een plaatje worden aangebracht.



NL C 1037971

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.

Titel: Inrichting voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon

De uitvinding heeft betrekking op een inrichting die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, bijvoorbeeld een hoeveelheid lipcosmetica zoals lippenstift, welke inrichting een flexibel plaatje omvat.

5 Een dergelijke inrichting is bekend, bijvoorbeeld uit WO 2007/006559. De bekende inrichting omvat een flexibel plaatje met twee tegenover elkaar gelegen eindgedeeltes, waarbij het ene eindgedeelte bestemd is om contact te maken met lippen van een gebruikspersoon, en waarbij het andere eindgedeelte bestemd is om door de gebruikspersoon of eventueel een andere persoon te worden vastgehouden.
10 Op ten minste één zijde van het plaatje bevindt zich een gebied voor het opnemen en afgeven van een lipproduct, ter hoogte van het eindgedeelte dat bestemd is om contact te maken met de lippen van de gebruikspersoon. Dit lipproduct-gebied is vormgegeven als een bandje of gaasje dat op het plaatje is aangebracht.

De inrichting is uitermate geschikt om te worden toegepast in situaties waarin
15 het wenselijk is een lipproduct uit te proberen, of in situaties waarin meerdere personen door één enkele persoon worden opgemaakt. De inrichting kan dan van het lipproduct worden voorzien, waarbij een hoeveelheid daarvan op het lipproduct-gebied wordt aangebracht. Het is ook mogelijk dat de inrichting kant-en-klaar geleverd wordt, waarbij de hoeveelheid lipproduct al van tevoren op het lipproduct-
20 gebied is aangebracht. Verder is het mogelijk dat de inrichting meerdere malen wordt gebruikt, maar deze kan ook typisch een wegwerpartikel zijn.

Wanneer de inrichting eenmaal van een lipproduct is voorzien, kan deze als volgt worden toegepast, waarbij er van uit wordt gegaan, dat er aan weerszijden van het plaatje lipproduct-gebieden zijn. Een eindgedeelte van het plaatje, in het bij-
25 zonder het eindgedeelte waar zich de lipproduct-gebieden bevinden, wordt tussen de lippen van een gebruikspersoon gepositioneerd, terwijl een ander eindgedeelte van het plaatje door de gebruikspersoon of eventueel een andere persoon wordt vast-

gehouden. Dit eindgedeelte wordt ten minste één maal op en neer bewogen, zonder dat het plaatje ten opzichte van de lippen van de gebruikspersoon verschoven wordt. Als gevolg van de kromming die tijdelijk in het plaatje ontstaat, komt het plaatje onder mechanische spanning te staan en oefent lichte druk uit op de lippen van de gebruikspersoon, zodat het lipproduct van de lipproduct-gebieden naar de lippen van de gebruikspersoon wordt overgebracht. Het aanbrengen van een lipproduct op basis van het uitoefenen van druk is veel nauwkeuriger dan het aanbrengen van een lipproduct door dit over de lippen uit te smeren.

Het is een doel van de uitvinding om de inrichting zoals hierboven is beschreven, te verbeteren, in die zin, dat het ontwerp van de inrichting eenvoudiger is, waardoor een werkwijze voor het vervaardigen van de inrichting eenvoudiger kan zijn, zodat productiekosten omlaag kunnen. Het doel wordt bereikt door middel van een inrichting die als één geheel door middel van spuitgieten gevormd is, waarbij het genoemde geheel een flexibel plaatje omvat met daarin een lipproduct-gebied voor het opnemen en afgeven van het lipproduct.

Evenals de bekende inrichting omvat de inrichting volgens de uitvinding een flexibel plaatje. Dit plaatje kan bijvoorbeeld van een geschikte flexibele kunststof zijn gemaakt. Het ten minste ene lipproduct-gebied wordt echter niet gevormd door een element dat zich op het plaatje bevindt. In plaats daarvan is het lipproduct-gebied als het ware in het plaatje geïntegreerd, waarbij de inrichting als één geheel door middel van spuitgieten is gevormd. In een mogelijke uitvoeringsvorm van de uitvinding is het plaatje ter plaatse van het lipproduct-gebied van een veelvoud aan gaatjes voorzien. Met behulp van deze gaatjes kan een lipproduct goed in het plaatje vastgehouden worden, en wanneer het lipproduct-gebied tegen een lip van een gebruikspersoon gedrukt wordt, kan het lipproduct gemakkelijk vanuit de gaatjes afgegeven worden.

Spuitgieten is een techniek die op zich bekend is. Wanneer een product door middel van spuitgieten wordt vervaardigd, dan wordt gebruik gemaakt van een spuitgietmal waarin zich een holte bevindt waarvan de vorm overeenkomt met de vorm van het te spuitgieten product. Deze mal is te openen en sluiten, en het product wordt gevormd door in de gesloten toestand van de mal kunststof in vloeibare toestand aan de holte in de mal toe te voeren, en vervolgens te laten uitharden, waarna de mal geopend wordt en het product uit de mal wordt genomen.

De wijze waarop de inrichting volgens de uitvinding is vormgegeven, en de daarmee samenhangende wijze waarop de inrichting wordt vervaardigd, is aanzien-

lijk eenvoudiger dan de bekende wijze. Een spuitgietproces waarin een product in één keer gevormd wordt, is gemakkelijker en tegen minder kosten uit te voeren dan andere processen, bijvoorbeeld een proces waarin een plaatje uit een groter geheel wordt gestanst, en waarin vervolgens één of meer elementen op het plaatje worden
5 aangebracht.

Evenals de bekende inrichting kan de inrichting volgens de uitvinding een vasthoudgebied hebben, dat op afstand van het lipproduct-gebied is gelegen. Verder is het mogelijk dat de flexibiliteit van het plaatje toeneemt in een richting van het lipproduct-gebied naar het vasthoudgebied toe, over ten minste het lipproduct-gebied,
10 bijvoorbeeld doordat een breedte van het plaatje afneemt in een richting van het lipproduct-gebied naar het vasthoudgebied toe. Dit heeft een gunstige invloed op de eerder beschreven werking van het tegen de lippen aandrukken van een hoeveelheid lipproduct.

Ten behoeve van een goede grip kan het plaatje ter plaatse van het vasthoud-
15 gebied van een gat zijn voorzien.

De uitvinding zal nader worden toegelicht aan de hand van de hiernavolgende beschrijving van een inrichting die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbren-
20 gen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, die hiernavolgend applicator-inrichting zal worden genoemd. Er zal hierbij worden verwezen naar de tekening, waarin gelijke verwijzingscijfers gelijke of vergelijkbare onderdelen aanduiden, en waarin:
figuur 1 schematisch een bovenaanzicht toont van een uitvoeringsvorm van de applicator-inrichting volgens de uitvinding; en
25 figuur 2 schematisch een zijaanzicht toont van een doorsnede van de applicator-inrichting, die is genomen over lijn A-A in figuur 1.

Figuur 1 toont een bovenaanzicht van een praktische uitvoeringsvorm van de applicator-inrichting 1 volgens de uitvinding. Volgens de uitvinding is de applicator-
30 inrichting 1 een enkel geheel dat door middel van spuitgieten gevormd is. Hierbij kan gebruik zijn gemaakt van een willekeurige geschikte kunststof.

De applicator-inrichting 1 omvat een flexibel plaatje 2. In het getoonde voorbeeld heeft dit plaatje 2 in hoofdzaak de vorm van een driehoek met één scherpe

hoek en twee afgeronde hoeken. Een dikte van het plaatje 2 is gering, en bijvoorbeeld minder dan 1 mm.

In het plaatje 2 bevindt zich een gebied 3 dat van een veelvoud aan gaatjes 4 is voorzien. Dit gebied 3 heeft in het getoonde voorbeeld in hoofdzaak de vorm van een rechthoek die enigszins gekromd is. Het gebied 3 strekt zich uit aan een zijde van het plaatje 2 waar zich de afgeronde hoeken bevinden. Aan een zijde van het plaatje 2 met de scherpe hoek is een gat 5 voorzien, dat aanzienlijk groter is dan de eerder genoemde gaatjes 4.

Het gebied 3 met de relatief kleine gaatjes 4 dient voor het opnemen en afgeven van een lipproduct, en zal hiernavolgend worden aangeduid als lipproductgebied 3. Een gebied 6 waarin het gat 5 zich bevindt, is geschikt om door een persoon te worden vastgehouden, bijvoorbeeld tussen duim en wijsvinger. Dit gebied 6 wordt aangeduid als vasthoudgebied 6. Overigens is het niet essentieel dat dit gebied 6 van een gat 5 is voorzien.

In figuur 2 is te zien dat de applicator-inrichting 1 een min of meer constante dikte kan hebben. Voor de duidelijkheid wordt opgemerkt, dat de dikte van de applicator-inrichting 1 ten opzichte van de overige afmetingen van de inrichting 1 meer of minder kan zijn dan in de schematische voorstelling van figuur 2 is weergegeven. Het is belangrijk dat het plaatje 2 flexibel genoeg is om een lipproduct dat zich in het lipproductgebied 3 bevindt, tegen de lippen van een gebruikspersoon te drukken, op een wijze die door de gebruikspersoon niet als onaangenaam wordt ervaren, wanneer het plaatje 2 ter hoogte van het lipproductgebied 3 door de gebruikspersoon tussen de lippen wordt vastgehouden, en het vasthoudgebied 6 uit het vlak van het plaatje 2 naar boven of naar onder wordt bewogen. Voor optimale functionaliteit van de inrichting 1 neemt de flexibiliteit bij voorkeur toe in een richting van het lipproductgebied 3 naar het vasthoudgebied 6 toe, over ten minste het lipproductgebied 3.

De inrichting 1 volgens de uitvinding heeft als belangrijk voordeel dat deze een relatief eenvoudig product is, dat als één geheel door middel van spuitgieten vervaardigd wordt. Hierdoor kan de kostprijs van de inrichting 1 relatief laag zijn, hetgeen altijd wenselijk is, en in het bijzonder als het om een wegwerpartikel gaat. Er is geen samenstelling van elementen, waardoor er bij normaal gebruik niets kapot kan gaan aan de inrichting 1, ondanks de geringe dikte, en ook niets los kan raken. Het lipproductgebied 3 is in het plaatje 2 geïntegreerd, en kan effectief worden uit-

gevoerd met een veelvoud aan gaatjes 4. Dit lipproduct-gebied 3 is vanaf twee zijden van de inrichting 1 te benaderen en te gebruiken. Wanneer de inrichting 1 als geheel een in hoofdzaak constante dikte heeft, zoals dat in het getoonde voorbeeld het geval is, dan is het mogelijk een stapeltje met een aantal inrichtingen 1 te hebben, zonder dat er een risico is dat de inrichtingen 1 van elkaar af glijden.

Het zal voor een deskundige duidelijk zijn dat de omvang van de uitvinding niet is beperkt tot de in het voorgaande besproken voorbeelden, maar dat diverse variaties en modificaties daarvan mogelijk zijn zonder af te wijken van de omvang van de uitvinding zoals gedefinieerd in de aangehechte conclusies.

De uitvinding kan als volgt worden samengevat. Een inrichting 1 die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, is als één geheel door middel van spuitgieten gevormd. Het genoemde geheel omvat een flexibel plaatje 2 met daarin een lipproduct-gebied 3 voor het opnemen en afgeven van het lipproduct. Het lipproduct-gebied 3 kan zijn uitgevoerd als een gebied van het plaatje 2 waarin zich een veelvoud aan gaatjes 4 bevindt. Hiermee vormt de inrichting een verbetering ten opzichte van de stand van de techniek, waarin aparte elementen worden toegepast voor het opnemen en afgeven van een lipproduct, die tegen een plaatje worden aangebracht.

CONCLUSIES

1. Inrichting (1) die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, en die als één geheel door middel van spuitgieten gevormd is, waarbij het genoemde geheel een flexibel plaatje (2) omvat met daarin een lip-product-gebied (3) voor het opnemen en afgeven van het lipproduct.
5
2. Inrichting (1) volgens conclusie 1, waarbij het lipproduct-gebied (3) vanaf twee zijden van de inrichting 1 te benaderen en te gebruiken is.
- 10 3. Inrichting (1) volgens conclusie 1 of 2, waarbij het plaatje (2) ter plaatse van het lipproduct-gebied (3) van een veelvoud aan gaatjes (4) is voorzien.
4. Inrichting (1) volgens een willekeurige der conclusies 1-3, waarbij het plaatje (2) tevens een vasthoudgebied (6) heeft dat bestemd is om door de gebruikspersoon of eventueel een andere persoon gebruikt te worden om het plaatje (2) vast te houden, welk vasthoudgebied (6) op afstand van het lipproduct-gebied (3) is gelegen.
15
5. Inrichting (1) volgens conclusie 4, waarbij de flexibiliteit van het plaatje (2) toeneemt in een richting van het lipproduct-gebied (3) naar het vasthoudgebied (6) toe, over ten minste het lipproduct-gebied (3).
20
6. Inrichting (1) volgens conclusie 4 of 5, waarbij het plaatje (2) ter plaatse van het vasthoudgebied (6) van een gat (5) is voorzien.
- 25 7. Inrichting (1) volgens een willekeurige der conclusies 4-6, waarbij een breedte van het plaatje (2) afneemt in een richting van het lipproduct-gebied (3) naar het vasthoudgebied (6) toe.
8. Inrichting (1) volgens een willekeurige der conclusies 1-7, waarbij het plaatje (2) in hoofdzaak de vorm heeft van een driehoek met ten minste twee afgeronde hoeken.
30

9. Inrichting (1) volgens een willekeurige der conclusies 1-8, waarbij het lip-product-gebied (3) in hoofdzaak de vorm heeft van een rechthoek die enigszins gekromd is.
- 5 10. Werkwijze voor het vervaardigen van een inrichting (1) die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon, en die een flexibel plaatje (2) omvat met daarin een lipproduct-gebied (3) voor het opnemen en afgeven van het lipproduct, waarbij de genoemde inrichting (1) als één geheel door middel van spuit-
10 gieten gevormd wordt.

1/1

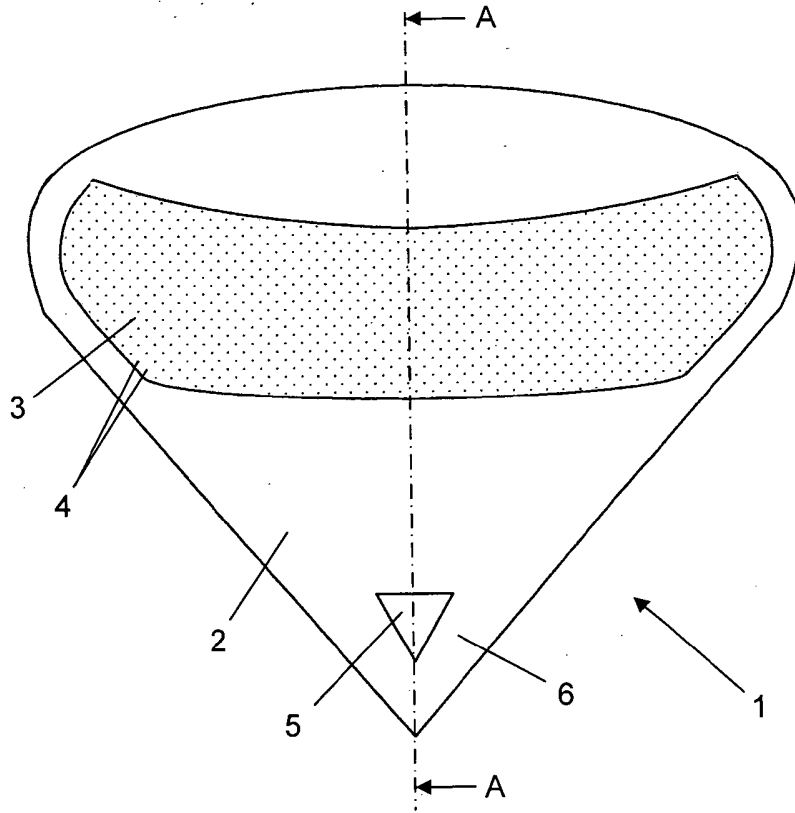


Fig. 1

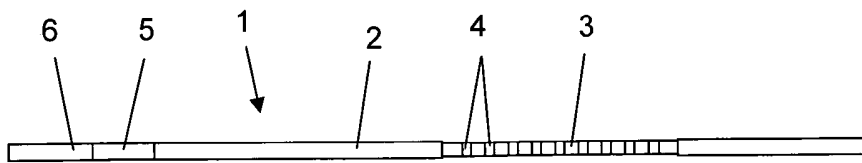


Fig. 2

103 7971

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE P 2010 NL 021
Nederlands aanvraag nr. 1037971	Indieningsdatum 19-05-2010
	Ingeroepen voorrangdatum
Aanvrager (Naam) Naber Beheer B.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 25-09-2010	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 54868
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC) A45D40/26	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC8	A45D
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 1037971

<p>A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP INV. A45D40/26 ADD. A45D40/00 A45D40/30</p>		
<p>Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.</p>		
<p>B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK</p>		
<p>Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen) A45D</p>		
<p>Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie; voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen</p>		
<p>Tijdens het onderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden) EPO-Internal</p>		
<p>C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN</p>		
<p>Categorie °</p>	<p>Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages</p>	<p>Van belang voor conclusie nr.</p>
<p>X, D</p>	<p>WO 2007/006559 A1 (BB3 B V [NL]; VAN ALPHEN BERTUS JOHANNES [NL]) 18 januari 2007 (2007-01-18) in de aanvraag genoemd * figuren 1,2 * * bladzijde 1, regel 1 - regel 2 * * bladzijde 4, regel 9 - regel 11 * * bladzijde 5, regel 1 - regel 2 * * bladzijde 6, regel 3 - regel 6 * * bladzijde 8, regel 31 - regel 35 * * bladzijde 9, regel 3 - regel 7 * * bladzijde 10, regel 1 - regel 3 *</p>	<p>1-10</p>
<p>A</p>	<p>US 2002/104775 A1 (HOFFMAN LISA [US]) 8 augustus 2002 (2002-08-08) * alinea [0037]; figuur 1 *</p>	<p>3</p>
<p><input type="checkbox"/> Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C. <input checked="" type="checkbox"/> Leden van dezelfde octroofamilie zijn vermeld in een bijlage</p>		
<p>° Speciale categorieën van aangehaalde documenten</p> <p>*A* niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft</p> <p>*D* in de octrooiaanvraag vermeld</p> <p>*E* eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven</p> <p>*L* om andere redenen vermelde literatuur</p> <p>*O* niet-schriftelijke stand van de techniek</p> <p>*P* tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur</p> <p>*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</p> <p>*X* de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur</p> <p>*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</p> <p>*Z* lid van dezelfde octroofamilie of overeenkomstige octrooipublicatie</p>		
<p>Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid</p> <p>3 december 2010</p>		<p>Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type</p>
<p>Naam en adres van de instantie</p> <p>European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016</p>		<p>De bevoegde ambtenaar</p> <p>Albrecht, Ronald</p>

**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 1037971

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
WO 2007006559	A1 18-01-2007	JP 2009501034 T US 2009241982 A1	15-01-2009 01-10-2009
US 2002104775	A1 08-08-2002	US 2005051456 A1	10-03-2005



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN54868	Filing date (day/month/year) 19.05.2010	Priority date (day/month/year)	Application No. NL1037971
International Patent Classification (IPC) INV. A45D40/26 ADD. A45D40/00 A45D40/30			
Applicant Naber Beheer B.V., et al			

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 Albrecht, Ronald
--	------------------------------

WRITTEN OPINION

Application number

NL1037971

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	3, 6
	No: Claims	1, 2, 4, 5, 7-10
Inventive step	Yes: Claims	
	No: Claims	1-10
Industrial applicability	Yes: Claims	1-10
	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

- D1 WO 2007/006559 A1 (BB3 B V [NL]; VAN ALPHEN BERTUS JOHANNES [NL]) 18 januari 2007 (2007-01-18), in de aanvraag genoemd
- D2 US 2002/104775 A1 (HOFFMAN LISA [US]) 8 augustus 2002 (2002-08-08)

1 Independent Claims

The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claims 1 and 10 does not involve an inventive step.

1.1 Claim 1

D1 is regarded as being the prior art closest to the subject-matter of claim 1, and discloses:

Inrichting die bestemd is om te worden toegepast voor het aanbrengen van een hoeveelheid van een lipproduct op ten minste één van de lippen van een gebruikspersoon (p. 1, lines 1-2, fig. 1, 2),

waarbij het genoemde geheel een flexibel plaatje (1) omvat met daarin een lipproduct-gebied (5) voor het opnemen en afgeven van het lipproduct (p. 8, lines 31-35).

The subject-matter of claim 1 therefore differs from this known applicator device in that it is formed as one piece by **injection molding** ("en die als een geheel door middel van spuitgieten gevormd is").

Injection molding is a process of plastics processing so well-known that no inventive step is required for the skilled person to use it as a manufacturing method for the applicator of D1. Even though D1 does not explicitly disclose the manufacturing method, it refers to thermoplastic materials which are extremely suitable for injection moulding (polypropylene, polyethylene, polystyrene, see p. 6, lines 3-6). Furthermore, from the figures (see for example fig. 1, 2) it appears that the applicator is formed as one piece only (reference signs 5 and 7 refer to the lip product, see p. 10, lines 1-3).

Therefore, this additional feature is considered merely one of several straightforward possibilities (probably the most obvious one) from which the skilled person would select, in accordance with circumstances, without the exercise of inventive skill, in order to manufacture an applicator for a lip product known from D1. Hence, the subject-matter of claim 1 does not appear to involve an inventive step.

1.2 Claim 10

Claim 10 refers to the process of manufacturing the applicator defined in claim 1 of the present application using the already known process of injection molding. The same reasoning given under 1.1, applies *mutatis mutandis* to claim 10. Therefore, the subject-matter of claim 10 does not appear to involve an inventive step.

2 Dependent Claims

2.1 Claims 2, 4-5, 7-9

Dependent claims 2, 4-5 and 7-9 do not appear to contain any additional features which, in combination with the features of claims 1 or 4 to which they refer, respectively, are considered to be new. D1 discloses these additional features, see

- claim 2: p. 10, lines 1-3, fig. 2,
- claim 4: p. 8, lines 31-33, fig. 1,
- claim 5: p. 9, lines 3-7,
- claim 7: p. 4, lines 9-11, p. 9, lines 3-7, fig. 1,
- claim 8: p. 5, lines 1-2, fig. 1,
- claim 9: p. 8, lines 33-34, fig. 1.

2.2 Claims 3, 6

Dependent claims 3 and 6 do not appear to contain any additional features which, in combination with the features of any claim to which they refer, could be regarded as involving an inventive step. The subject-matter of these claims only refers to features that are considered as being merely one of several straightforward possibilities, respectively, from which the skilled person would select, in accordance with circumstances, without exercising inventive skill, in order to solve the respective problem.

Providing space for a substance to be stored (e.g. holes) is a normal measure any skilled person would take to store the substance in question (claim 3), see for example D2 (par. 37, fig. 1).

To improve the grip on a handle it is a well-known measure to reduce the smoothness of the surface, e.g. by removing material (claim 6).