

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
1 septembre 2016 (01.09.2016)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2016/135054 A1

- (51) Classification internationale des brevets :
A45D 34/06 (2006.01) A45D 33/26 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2016/053534
- (22) Date de dépôt international :
19 février 2016 (19.02.2016)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
15/00363 25 février 2015 (25.02.2015) FR
- (71) Déposant : PERFUME HOLDING CREATION & MARKETING SAS [FR/FR]; 12 Rue d'Astorg, 75008 Paris (FR).
- (72) Inventeur; et
- (71) Déposant (pour US seulement) : PERNA, Aurelio Marco [IT/IT]; Vico Casalotto 28/a, 89100 Reggio Calabria (IT).
- (74) Mandataire : CARLONI, Franco; Piazza Luigi di Savoia, 2, I-20124 Milan (IT).

- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : COSMETIC PRODUCT RECIPIENT

(54) Titre : RÉCIPIENT À PRODUIT COSMÉTIQUE

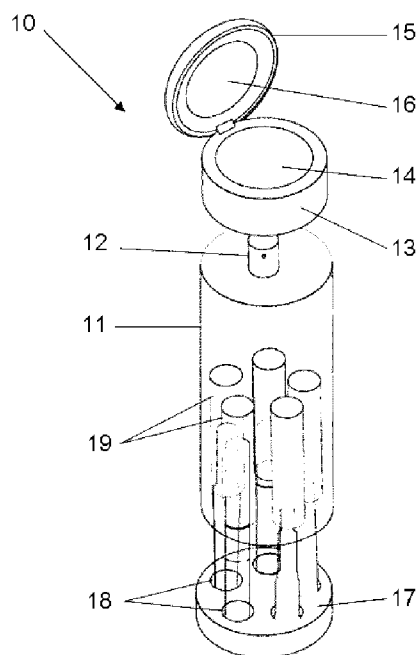


Fig. 1

(57) Abstract : A cosmetic product recipient having a body (10), comprising a vial (11) with a dispenser (12) and an internal compartment (19) for storing an instrument for cosmetic product, the body (10) being provided with a removable cartridge (17) having a plurality of slots (18), each for holding an instrument for cosmetic product, such that an instrument for cosmetic product carried by one of said slots (18) can be received and stored inside an internal compartment (19) of the body (10).

(57) Abrégé : Réceptif à produit cosmétique ayant un corps (10), comprenant un flacon (11) à distributeur (12) et un compartiment (19) intérieur pour emmagasiner un instrument pour produit cosmétique, le corps (10) est pourvu d'un magasin (17) amovible ayant une pluralité de cases (18) pour retenir chacune un instrument pour produit cosmétique, de manière à ce qu'un instrument pour produit cosmétique porté par l'une de ces cases (18) puisse être reçu et emmagasiné à l'intérieur d'un compartiment (19) intérieur du corps (10).

Description**RÉCIPIENT À PRODUIT COSMÉTIQUE****Domaine technique**

[0001] La présente invention se rapporte aux récipients à produit cosmétique ou analogues et vise un récipient à produit cosmétique relativement petit et peu encombrant, de sorte qu'il est commode à porter, mais néanmoins apte à contenir tous les produits cosmétiques habituels et instruments pour produits cosmétiques, qui sont portés habituellement sous la forme d'objets distincts dans des bourses et sacs à main de dames.

Technique antérieure

[0002] Une grande diversité de récipients à produit cosmétique, qui combinent des produits de beauté et des instruments de beauté, sont décrits dans la technique antérieure, par exemple dans les brevets publiés US-A-1 490 484, US-A-2 178 997 et US-A-2 215 161.

[0003] Mais ces dispositifs de l'art antérieur ne procurent pas un dispositif peu encombrant unique, qui puisse contenir une pluralité de produits cosmétiques et d'instruments pour produit cosmétique, y compris des poudres ou crèmes pour le visage, un bâton de rouge à lèvres, un crayon pour les yeux, du parfum et un miroir. La présente invention résout ce problème.

Exposé de l'invention

[0004] L'invention a pour objet un récipient à produit cosmétique ayant un corps, comprenant un flacon à distributeur et un compartiment intérieur pour emmagasiner un instrument pour produit cosmétique, caractérisé en ce que le corps du récipient à produit cosmétique est pourvu d'un magasin amovible ayant une pluralité de cases pour retenir chacune un instrument pour produit cosmétique, chaque case sur le magasin amovible étant faite de manière à correspondre exactement à un compartiment intérieur du corps du récipient à produit cosmétique de manière à ce qu'un instrument pour produit cosmétique porté par l'une quelconque de ces cases puisse être reçu et emmagasiné à l'intérieur d'un compartiment intérieur correspondant du corps du récipient à produit cosmétique.

[0005] De préférence :

- [0006] - le corps du récipient à produit cosmétique est pourvu d'un capuchon pour le flacon et le capuchon forme une boîte pour un produit cosmétique ;
- [0007] - le capuchon a un couvercle à charnière ayant des moyens de réflexion reçus sur la face intérieure du couvercle ;
- [0008] - le magasin amovible est relié au corps du récipient à produit cosmétique à l'aide de moyens de fixation pouvant être relâchés ;
- [0009] - le corps du récipient à produit cosmétique a une forme cylindrique circulaire ou a une forme prismatique.

Description sommaire des dessins

- [0010] Afin que l'invention puisse être comprise plus clairement, on en décrira maintenant un mode de réalisation particulier à titre d'exemple en se reportant aux dessins annexés, dans lesquels :
- [0011] la figure 1 est une vue en perspective éclatée illustrant séparément des éléments respectifs d'un récipient à produit cosmétique suivant la présente invention, et
- [0012] la figure 2 est une vue en perspective illustrant le récipient à produit cosmétique de la figure 1 à l'état fermé, qui convient pour être porté par un utilisateur.

Meilleure manière de réaliser l'invention

- [0013] En se reportant aux dessins, le récipient à produit cosmétique est formé d'un corps 10 de récipient, qui comprend un flacon 11 à parfum ou à crème ayant un atomiseur ou un distributeur 12. Le flacon 11 a un capuchon 13, qui forme une boîte 14 pour contenir un produit cosmétique, tel qu'un produit cosmétique en poudre ou sous la forme d'une crème. Le capuchon 13 est vissé au flacon 11 ou y est encliqueté et est pourvu d'un couvercle 15, qui y est adjoint et qui est monté sur charnière au bord supérieur du capuchon 13. Un miroir ou un autre moyen 16 réfléchissant est reçu dans la face intérieure du couvercle 15.
- [0014] Le corps 10 du récipient à produit cosmétique est formé au fond d'un magasin 17 amovible, qui a des cases 18 pour recevoir des instruments individuels pour produit cosmétique, tels qu'un bâton de rouge à lèvres, un crayon pour les yeux, etc. Chaque case 18 est faite de manière à correspondre exactement à un compartiment 19 associé dans le corps 10

du récipient et s'y étendant en longueur, compartiment dans lequel un instrument individuel pour produit cosmétique peut être reçu et emmagasiné. De manière appropriée, le magasin 17 est relié au fond du corps 10 du récipient à produit cosmétique à l'aide d'un moyen de fixation d'un type classique, qui peut être relâché.

- [0015] Le récipient à produit cosmétique peut être en n'importe quel matériau approprié ou combinaison de matériaux appropriés. Bien qu'une forme cylindrique circulaire du corps 10 du récipient à produit cosmétique, tel que représenté au dessin, permette au récipient d'être facile à manipuler et de prendre peu de place, il va de soi que le corps du récipient à produit cosmétique peut avoir aussi une forme prismatique, tout en étant toujours commode à porter et à manipuler.
- [0016] Bien que l'invention ait été décrite en se reportant particulièrement à un mode de réalisation précis, il va de soi qu'elle n'y est pas limitée et qu'on peut y apporter des variations et des modifications, tout en restant dans la portée de l'invention.

Revendications

1. Récipient à produit cosmétique ayant un corps (10), comprenant un flacon (11) à distributeur (12) et un compartiment (19) intérieur pour emmagasiner un instrument pour produit cosmétique, caractérisé en ce que le corps (10) du récipient à produit cosmétique est pourvu d'un magasin (17) amovible ayant une pluralité de cases (18) pour retenir chacune un instrument pour produit cosmétique, chaque case (18) sur le magasin (17) amovible étant faite de manière à correspondre exactement à un compartiment (19) intérieur du corps (10) du récipient à produit cosmétique de manière à ce qu'un instrument pour produit cosmétique porté par l'une quelconque de ces cases (18) puisse être reçu et emmagasiné à l'intérieur d'un compartiment (19) intérieur correspondant du corps (10) du récipient à produit cosmétique.
2. Récipient à produit cosmétique suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le corps (10) du récipient à produit cosmétique est pourvu d'un capuchon (13) pour le flacon (11) et le capuchon (13) forme une boîte (14) pour un produit cosmétique.
3. Récipient à produit cosmétique suivant la revendication 2, caractérisé en ce que le capuchon (13) a un couvercle (15) à charnière ayant des moyens (16) de réflexion reçus sur la face intérieure du couvercle (15).
4. Récipient à produit cosmétique suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le magasin (17) amovible est relié au corps (10) du récipient à produit cosmétique à l'aide de moyens de fixation pouvant être relâchés.
5. Récipient à produit cosmétique suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le corps (10) du récipient à produit cosmétique a une forme cylindrique circulaire ou a une forme prismatique.

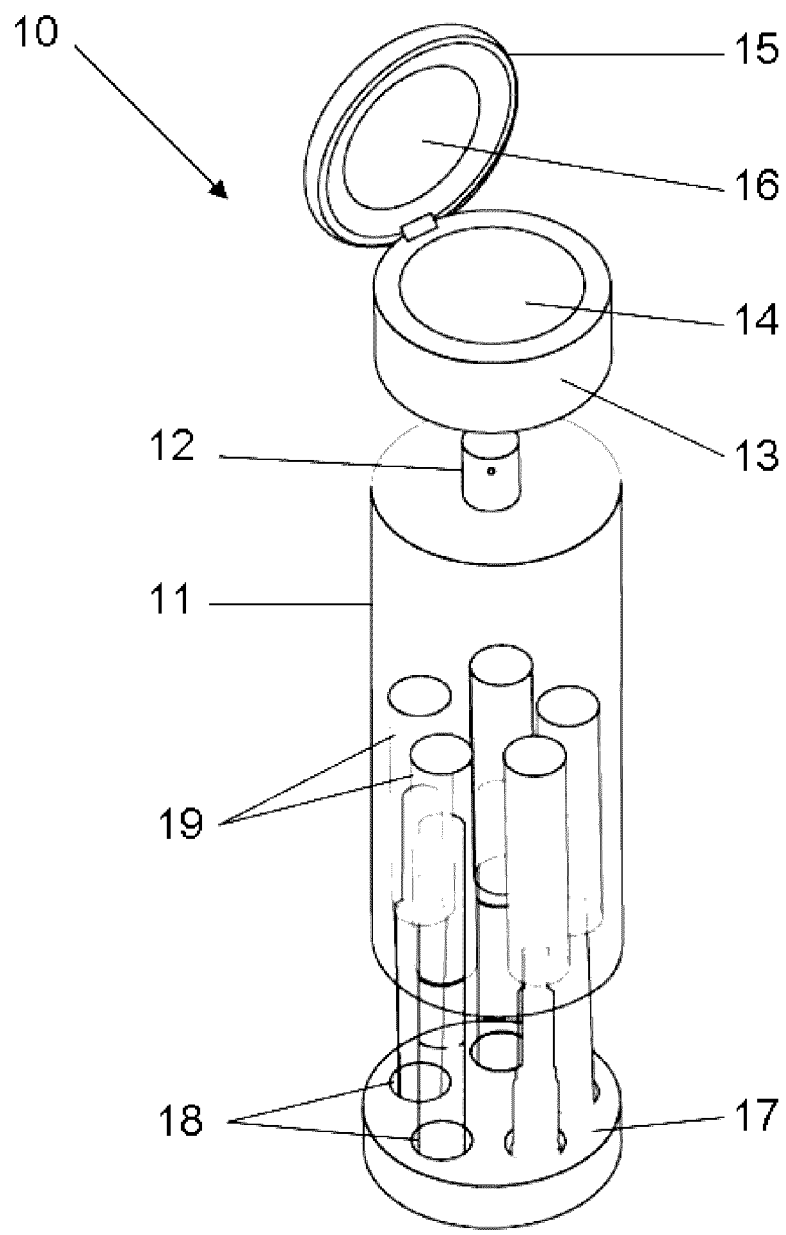


Fig. 1

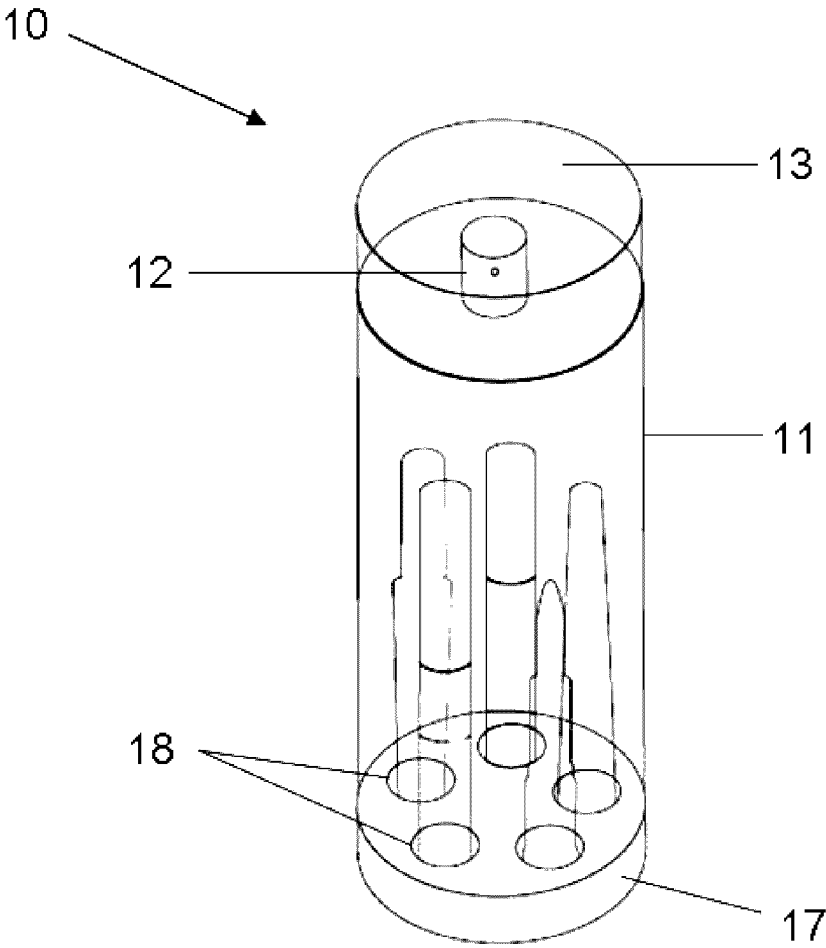


Fig. 2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2016/053534

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A45D34/06

ADD. A45D33/26

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A45D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2005/000850 A1 (YOUNG JEAN [TW]) 6 January 2005 (2005-01-06) figures 7-10 paragraph [0034] - paragraph [0041] -----	1,4,5
X	US 2004/155046 A1 (GIBSON ROBIN [CA]) 12 August 2004 (2004-08-12) abstract figures -----	1,4,5
X	US 2010/242981 A1 (BOUIX HERVE F [US] ET AL) 30 September 2010 (2010-09-30) abstract figures -----	1,4,5
Y		2,3
	----- -/-	



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 May 2016

Date of mailing of the international search report

07/06/2016

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Zetzsche, Brigitta

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2016/053534

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2009/293905 A1 (ALBERT LETTIE [US] ET AL) 3 December 2009 (2009-12-03) figure 1 paragraphs [0032], [0033] -----	2,3
A	US 2004/052568 A1 (GUERET JEAN-LOUIS [FR]) 18 March 2004 (2004-03-18) figure 4 paragraph [0112] -----	2,3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2016/053534

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2005000850	A1	06-01-2005	NONE
US 2004155046	A1	12-08-2004	CA 2427069 A1 10-08-2004 US 2004155046 A1 12-08-2004
US 2010242981	A1	30-09-2010	AU 2010234809 A1 20-10-2011 CA 2756201 A1 14-10-2010 EP 2413737 A2 08-02-2012 JP 5808381 B2 10-11-2015 JP 5917473 B2 18-05-2016 JP 2012522582 A 27-09-2012 JP 2014073390 A 24-04-2014 JP 2014073391 A 24-04-2014 KR 20110125257 A 18-11-2011 US 2010242981 A1 30-09-2010 WO 2010117832 A2 14-10-2010
US 2009293905	A1	03-12-2009	NONE
US 2004052568	A1	18-03-2004	NONE

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/EP2016/053534

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

INV. A45D34/06

ADD. A45D33/26

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

A45D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 2005/000850 A1 (YOUNG JEAN [TW]) 6 janvier 2005 (2005-01-06) figures 7-10 alinéa [0034] - alinéa [0041]	1,4,5
X	US 2004/155046 A1 (GIBSON ROBIN [CA]) 12 août 2004 (2004-08-12) abrégé figures	1,4,5
X	US 2010/242981 A1 (BOUIX HERVE F [US] ET AL) 30 septembre 2010 (2010-09-30)	1,4,5
Y	abrégé figures	2,3
	----- -/--	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

31 mai 2016

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

07/06/2016

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Zetzsche, Brigitta

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 2009/293905 A1 (ALBERT LETTIE [US] ET AL) 3 décembre 2009 (2009-12-03) figure 1 alinéas [0032], [0033] -----	2,3
A	US 2004/052568 A1 (GUERET JEAN-LOUIS [FR]) 18 mars 2004 (2004-03-18) figure 4 alinéa [0112] -----	2,3

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/EP2016/053534

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2005000850	A1	06-01-2005	AUCUN
US 2004155046	A1	12-08-2004	CA 2427069 A1 10-08-2004 US 2004155046 A1 12-08-2004
US 2010242981	A1	30-09-2010	AU 2010234809 A1 20-10-2011 CA 2756201 A1 14-10-2010 EP 2413737 A2 08-02-2012 JP 5808381 B2 10-11-2015 JP 5917473 B2 18-05-2016 JP 2012522582 A 27-09-2012 JP 2014073390 A 24-04-2014 JP 2014073391 A 24-04-2014 KR 20110125257 A 18-11-2011 US 2010242981 A1 30-09-2010 WO 2010117832 A2 14-10-2010
US 2009293905	A1	03-12-2009	AUCUN
US 2004052568	A1	18-03-2004	AUCUN