

(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  
12 novembre 2009 (12.11.2009)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2009/136127 A3

- (51) Classification internationale des brevets :  
A45D 34/00 (2006.01) B23K 26/00 (2006.01)  
B44C 1/00 (2006.01) A45D 34/02 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2009/050677
- (22) Date de dépôt international :  
10 avril 2009 (10.04.2009)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
0852643 18 avril 2008 (18.04.2008) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
SHISEIDO INTERNATIONAL FRANCE [FR/FR]; 11  
rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : RONSIN, Hervé [FR/FR]; 18, rue du Bois Pivet, F-56140 Malestroit (FR). SOULARD, Fabrice [FR/FR]; La Doronde, F-45450 Fay Aux Loges (FR).
- (74) Mandataire : CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).
- (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title : PERFUME BOTTLE  
(54) Titre : FLACON DE PARFUM

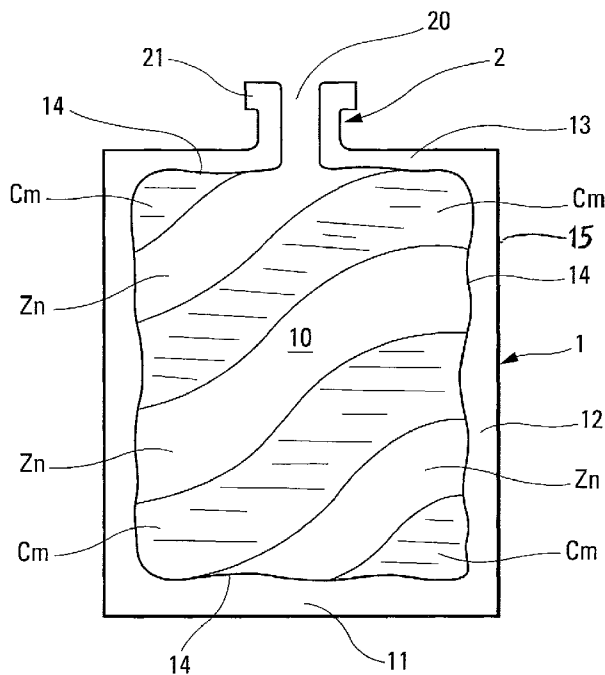


Fig. 1

(57) Abstract : The invention relates to a perfume bottle including a body (1) and a neck (2), the body (1) defining a supply of perfume (10) defined by an inner surface (14), the body being formed of substantially transparent material such as glass, and characterized in that the inner surface (14) is at least partially coated with a reflective layer (Cm) imparting a mirror effect thereto, the layer (Cm) being visible and reflecting across the transparent material forming the body, the perfume coming into direct contact with the layer (Cm).

(57) Abrégé : Flacon de parfum comprenant un corps (1) et un col (2), le corps (1) définissant un réservoir de parfum (10) délimité par une surface interne (14), le corps étant réalisé en matériau sensiblement transparent, tel que du verre, caractérisé en ce que la surface interne (14) est au moins partiellement revêtue avec une couche réfléchissante (Cm) conférant un effet miroir, la couche (Cm) étant visible et réfléchissante à travers le matériau transparent constitutif du corps, le parfum venant en contact direct de la couche (Cm).

WO 2009/136127 A3



**(84) États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (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, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h)

**(88) Date de publication du rapport de recherche internationale :**

7 octobre 2010

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/FR2009/050677

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 INV. A45D34/00 B44C1/00 B23K26/00 A45D34/02  
 ADD.

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 B44C C03C B23K

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 practical, 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.
Y	EP 1 599 295 A (LOTOISE D EVAPORATION SOC [FR]) 30 November 2005 (2005-11-30) the whole document	1-6,8-15
Y	ANONIMOUS: "L'argentine sur verre" VERRE ONLINE, [Online] 19 December 2004 (2004-12-19), XP002507974 INTERNET Retrieved from the Internet: URL: <a href="http://www.verreonline.fr/v_plat/tran_miroil.php">http://www.verreonline.fr/v_plat/tran_miroil.php</a> [retrieved on 2008-12-12] the whole document	1-6,8-15
A	FR 2 690 862 A (ARES SA [FR]) 12 November 1993 (1993-11-12) the whole document	1-16
	----- -/-- -----	

Further documents are listed in the continuation of Box C.       See patent family annex.

\* Special categories of cited documents :

<p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"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)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>"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</p> <p>"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</p> <p>"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.</p> <p>"&amp;" document member of the same patent family</p>
--	--

Date of the actual completion of the international search  <b>9 August 2010</b>	Date of mailing of the international search report  <b>17/08/2010</b>
---	---

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  <b>Nicolás, Carlos</b>
--	--

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2009/050677

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 889 485 A (LOTOISE EVAPORATION SOC PAR AC [FR]) 9 February 2007 (2007-02-09) the whole document -----	1-16

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2009/050677

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1599295	A	30-11-2005	AT 368525 T	15-08-2007
			BR PI0408013 A	14-02-2006
			DE 602004007894 T2	17-04-2008
			ES 2291856 T3	01-03-2008
			FR 2851940 A1	10-09-2004
			WO 2004080613 A1	23-09-2004
			PT 1599295 E	29-10-2007
-----				
FR 2690862	A	12-11-1993	NONE	
-----				
FR 2889485	A	09-02-2007	NONE	
-----				

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2009/050677

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b> INV. A45D34/00 B44C1/00 B23K26/00 A45D34/02 ADD.		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b>		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) A45D B44C C03C B23K		
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		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 1 599 295 A (LOTOISE D EVAPORATION SOC [FR]) 30 novembre 2005 (2005-11-30) le document en entier -----	1-6,8-15
Y	ANONIMOUS: "L'argenteure sur verre" VERRE ONLINE, [Online] 19 décembre 2004 (2004-12-19), XP002507974 INTERNET Extrait de l'Internet: URL: <a href="http://www.verreonline.fr/v_plat/tran_miroil.php">http://www.verreonline.fr/v_plat/tran_miroil.php</a> [extrait le 2008-12-12] le document en entier -----	1-6,8-15
A	FR 2 690 862 A (ARES SA [FR]) 12 novembre 1993 (1993-11-12) le document en entier -----	1-16
-/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		
<input checked="" type="checkbox"/> 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	"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	
"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date	"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	
"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)	"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	
"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens	"&" document qui fait partie de la même famille de brevets	
"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
9 août 2010	17/08/2010	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Nicolás, Carlos	

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Demande internationale n°

PCT/FR2009/050677

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 889 485 A (LOTOISE EVAPORATION SOC PAR AC [FR]) 9 février 2007 (2007-02-09) le document en entier -----	1-16

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2009/050677

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1599295	A	30-11-2005	AT 368525 T 15-08-2007
			BR PI0408013 A 14-02-2006
			DE 602004007894 T2 17-04-2008
			ES 2291856 T3 01-03-2008
			FR 2851940 A1 10-09-2004
			WO 2004080613 A1 23-09-2004
			PT 1599295 E 29-10-2007
FR 2690862	A	12-11-1993	AUCUN
FR 2889485	A	09-02-2007	AUCUN