



DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
27.05.2015 Bulletin 2015/22

(51) Int Cl.:
A45D 1/04 (2006.01) A45D 2/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
15.10.2014 Bulletin 2014/42

(21) Numéro de dépôt: **14162824.8**

(22) Date de dépôt: **31.03.2014**

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
BA ME

- **Vacheron, Xavier**
69740 Genas (FR)
- **Fereyre, Régis**
42410 Chavanay (FR)
- **Mandica, Franck**
69340 Francheville (FR)

(30) Priorité: **08.04.2013 FR 1353143**

(71) Demandeur: **SEB S.A.**
69130 Ecully (FR)

(72) Inventeurs:
• **Ngo, Eddy**
69007 Lyon (FR)

(74) Mandataire: **Guéry-Jacques, Géraldine et al**
SEB Développement S.A.S
Service Propriété Industrielle
Les 4 M -
Chemin du Petit Bois - B.P. 172
69134 Ecully Cedex (FR)

(54) **Appareil de coiffure équipé de dents de projection de vapeur**

(57) L'invention concerne un appareil de coiffure comprenant une unité de traitement portable qui comporte des moyens de vaporisation (11) et au moins un bras (5) équipé de dents (12) configurées pour projeter de la vapeur sur les cheveux (14) et disposées dans un sens longitudinal. Les dents (12) sont disposées les unes à côté des autres et comprennent chacune deux trous (15, 16) de projection de vapeur orientés en opposition l'un par rapport à l'autre selon le sens longitudinal, les

trous de projection de vapeur attenants de deux dents attenantes étant disposés en vis-à-vis. La présente invention permet une vaporisation sur deux côtés des cheveux, ce qui permet d'optimiser le traitement par vapeur des cheveux. Dans diverses variantes de conception de l'appareil de coiffure objet de l'invention, ledit appareil de coiffure est configuré pour permettre le lissage, le bouclage et/ou le gaufrage des cheveux.

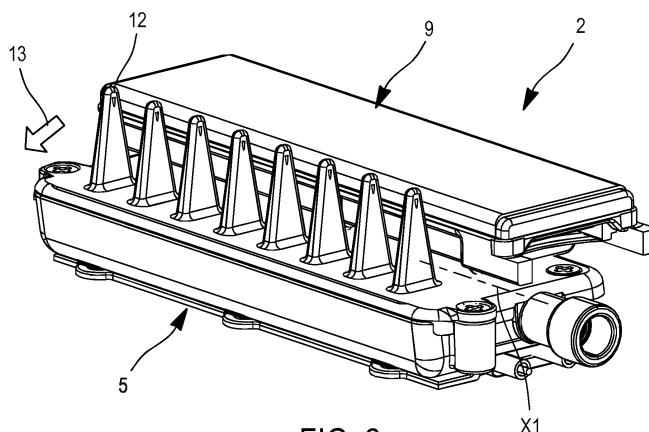


FIG. 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 16 2824

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X,D	EP 0 659 363 A1 (OREAL [FR]) 28 juin 1995 (1995-06-28)	1-4	INV. A45D1/04 A45D2/00
Y	* colonne 10, ligne 36 - colonne 12, ligne 46; figures 16-26 *	5-9	
Y,D	EP 2 449 909 A1 (SEB SA [FR]) 9 mai 2012 (2012-05-09) * colonne 38 - colonne 40; figures 1, 2 *	5-9	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A45D
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		21 avril 2015	Ehrsam, Sabine
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 14 16 2824

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

21-04-2015

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0659363	A1	28-06-1995	AT	178467 T	15-04-1999
			BR	9405208 A	01-08-1995
			CA	2138755 A1	23-06-1995
			DE	69417697 D1	12-05-1999
			DE	69417697 T2	05-08-1999
			EP	0659363 A1	28-06-1995
			ES	2129608 T3	16-06-1999
			FR	2713895 A1	23-06-1995
			JP	2922803 B2	26-07-1999
			JP	H07308220 A	28-11-1995
			PL	306392 A1	26-06-1995
			RU	94044492 A	20-10-1996
			US	5584307 A	17-12-1996

EP 2449909	A1	09-05-2012	CN	102462123 A	23-05-2012
			EP	2449909 A1	09-05-2012
			EP	2591698 A1	15-05-2013
			ES	2446382 T3	07-03-2014
			FR	2967017 A1	11-05-2012
			JP	2012115645 A	21-06-2012
			US	2012111356 A1	10-05-2012

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82