



(11)

**EP 2 614 748 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**10.12.2014 Bulletin 2014/50**

(51) Int Cl.:  
**A45D 34/04 (2006.01)**      **A45D 40/24 (2006.01)**  
**B05B 11/00 (2006.01)**      **B65D 1/04 (2006.01)**  
**B65D 47/42 (2006.01)**      **B65D 35/24 (2006.01)**  
**B65D 81/32 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**17.07.2013 Bulletin 2013/29**

(21) Numéro de dépôt: **13150487.0**

(22) Date de dépôt: **03.05.2007**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**

(30) Priorité: **05.05.2006 FR 0651643**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**07301016.7 / 1 867 248**

(71) Demandeur: **L'Oréal  
75008 Paris (FR)**

(72) Inventeur: **Gueret, Jean-Louis  
75016 Paris (FR)**

(74) Mandataire: **Nony  
3, rue de Penthièvre  
75008 Paris (FR)**

### (54) Dispositif de conditionnement et d'application

(57) La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et de distribution, comportant :  
- au moins deux réservoirs, notamment formés par au moins deux espaces à l'intérieur d'une même enceinte, contenant deux compositions différentes (P ; P'), à appliquer sur le corps humain, notamment sur la peau ou les muqueuses.  
- une surface d'application (5) du produit sur laquelle débouchent au moins deux orifices de distribution distincts (7 ; 8), alimentés respectivement par les premier et deuxième réservoirs,

caractérisé par le fait que  
la surface d'application (5) est au moins partiellement floquée, et  
le dispositif comporte un conduit (46) en communication avec au moins un orifice de distribution et un réservoir correspondant, formé au moins partiellement par moulage de matière avec une paroi (6) définissant au moins partiellement la surface d'application (5).

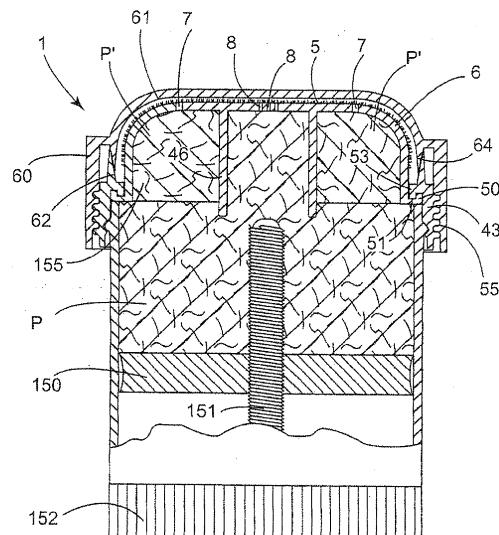


FIG.10



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 13 15 0487

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  |  |  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)                                       |
|--|--|--|--|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes  | Revendication concernée                                  |  |
| Y  | US 5 088 849 A (JOHNSON JEFF H [US] ET AL)<br>18 février 1992 (1992-02-18)<br>* abrégé *<br>* figures *<br>* colonne 3, ligne 8 - ligne 30 * | 1-3,5-7,<br>13   | INV.<br>A45D34/04<br>A45D40/24<br>B05B11/00<br>B65D1/04<br>B65D47/42 |
| Y  | WO 2005/039350 A (OREAL [FR]; GUERET JEAN-LOUIS H [FR]) 6 mai 2005 (2005-05-06)<br>* abrégé *<br>* figure 6 *                                | 1-3,5-7,<br>11-14  | B65D35/24<br>B65D81/32   |
| Y  | FR 2 664 571 A1 (POLA CHEM IND INC [JP]; YOSHIDA INDUSTRY CO [JP])<br>17 janvier 1992 (1992-01-17)<br>* abrégé *<br>* figures 7,8 *          | 11,14  |  |
| Y  | FR 2 850 545 A1 (COSMETOLOGIE MODERNE LAB DE [FR]) 6 août 2004 (2004-08-06)<br>* figures 4,5 *<br>* page 7, ligne 30 - ligne 34 *            | 12   |  |
| A  |  | 6  | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)                                 |
| A  | EP 1 541 496 A (REGGIANI FULVIO [IT])<br>15 juin 2005 (2005-06-15)<br>* alinéas [0019], [0020] *<br>* figures *                              | 4  | A45D<br>B65D   |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications   |  |  |  |
| 1  | Lieu de la recherche<br><br>La Haye  | Date d'achèvement de la recherche<br><br>30 octobre 2014 | Examinateur<br><br>Zetzsche, Brigitte                                |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES  |  |  |  |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire                                      |  |  |  |
| T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |  |  |  |

5  
**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 13 15 0487

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.

10  
30-10-2014

|    | Document brevet cité<br>au rapport de recherche | Date de<br>publication  | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s)  | Date de<br>publication |  |
|----|---|---|--|------------------------|--|
| 15 | US 5088849 A 18-02-1992                         | AUCUN   |  |                        |  |
|    | WO 2005039350 A 06-05-2005                      | EP 1677644 A1<br>FR 2860960 A1<br>JP 5074033 B2<br>JP 2007508086 A<br>US 2007277844 A1<br>WO 2005039350 A1                                      | 12-07-2006<br>22-04-2005<br>14-11-2012<br>05-04-2007<br>06-12-2007<br>06-05-2005   |                        |  |
| 20 | FR 2664571 A1 17-01-1992                        | AT 411673 B<br>BE 1007056 A3<br>CH 682655 A5<br>FR 2664571 A1<br>IT 1250083 B<br>JP 2516350 Y2<br>JP H0432976 U<br>NL 9002323 A<br>US 5111972 A | 26-04-2004<br>07-03-1995<br>29-10-1993<br>17-01-1992<br>30-03-1995<br>06-11-1996<br>17-03-1992<br>03-02-1992<br>12-05-1992 |                        |  |
| 25 | FR 2850545 A1 06-08-2004                        | AUCUN   |  |                        |  |
| 30 | EP 1541496 A 15-06-2005                         | AT 461883 T<br>DK 1541496 T3<br>EP 1541496 A1<br>ES 2343180 T3<br>IT MI20030588 U1<br>PT 1541496 E<br>US 2005127100 A1                          | 15-04-2010<br>10-01-2011<br>15-06-2005<br>26-07-2010<br>13-06-2005<br>30-06-2010<br>16-06-2005                             |                        |  |
| 35 |   |   |  |                        |  |
| 40 |   |   |  |                        |  |
| 45 |   |   |  |                        |  |
| 50 |   |   |  |                        |  |
| 55 | EPO FORM P0480                                  | Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82                              |  |                        |  |