

Title (en)
A packaging and applicator device

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application

Publication
EP 1834542 A1 20070919 (FR)

Application
EP 07300870 A 20070319

Priority
FR 0650934 A 20060317

Abstract (en)
The bottle (2) for cosmetics or skin care products is fitted with a brush scraper (6). The brush shaft has an upper section (12) attached to a handle (10) which also acts as a cap for the bottle. A wider lower section (13) with a symmetrical cross-section is fixed to the upper section and carries the brush head (4).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et d'application comportant : - un récipient (2) contenant un produit à appliquer, - un organe d'essorage (6), - un applicateur (3) comportant : - une tige (7), - un élément d'application (4) à une extrémité distale de la tige, - un organe de préhension (10) à une extrémité proximale de la tige, dispositif dans lequel la tige comporte : - un premier tronçon (12) solidaire de l'organe de préhension et ayant une portion (28) venant se positionner à hauteur de l'organe d'essorage (6) quand l'applicateur ferme le récipient, - un deuxième tronçon (13) fixé au premier, portant l'élément d'application, et conformé de façon à permettre son assemblage par l'une quelconque de ses extrémités avec le premier tronçon.

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/045 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 3662769 A 19720516 - VASAS MARTIN M, et al
- US 4784505 A 19881115 - DAHM KLAUS-PETER [DE]
- US 2004096261 A1 20040520 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- FR 2874160 A1 20060217 - TECHPACK INT SA [FR]
- US 6343887 B1 20020205 - DUMLER NORBERT [DE], et al

Citation (search report)

- [X] US 3662769 A 19720516 - VASAS MARTIN M, et al
- [X] US 4784505 A 19881115 - DAHM KLAUS-PETER [DE]
- [X] US 2004096261 A1 20040520 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [X] FR 2874160 A1 20060217 - TECHPACK INT SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1834542 A1 20070919; EP 1834542 B1 20110302; AT E499856 T1 20110315; DE 602007012780 D1 20110414; ES 2362132 T3 20110628; FR 2898471 A1 20070921; FR 2898471 B1 20080606; US 2008066774 A1 20080320; US 7566184 B2 20090728

DOCDB simple family (application)
EP 07300870 A 20070319; AT 07300870 T 20070319; DE 602007012780 T 20070319; ES 07300870 T 20070319; FR 0650934 A 20060317; US 72330507 A 20070319