

Title (en)
Device for packaging and applying a cosmetic product

Title (de)
Vorrichtung zum Verpacken und Aufbringen eines Kosmetikprodukts

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique

Publication
EP 2014569 A1 20090114 (FR)

Application
EP 08160290 A 20080711

Priority
FR 0756471 A 20070713

Abstract (en)
The device has an applicator with an applicator head (16) that includes a distribution orifice (96) emerging towards an application element via an opening (100) inclined with respect to an axis. The head is movable with respect to an obturator between open and closed positions in which the obturator is disengaged and engaged respectively in the orifice. The obturator is partially housed in the head in the open position by withdrawing the opening. A distal end of the obturator extends close to the opening in the closed position and does not project outside the opening in the closed position.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et d'application d'un produit comportant : - un récipient (12) contenant dudit produit, et - un applicateur (14) porté par le récipient (20), ledit applicateur comportant : - un obturateur (60), et - une tête d'applicateur (16) comportant un orifice de distribution (96) du produit, d'axe X, débouchant vers l'extérieur ou vers un élément d'application, suivant l'axe X, par une ouverture (100) inclinée par rapport à l'axe X, la tête d'applicateur (16) étant mobile par rapport à l'obturateur (60) entre des positions stables ouverte et fermée dans lesquelles l'obturateur (60) est dégagé et engagé, respectivement, dans ledit orifice de distribution (96), l'obturateur étant logé dans la tête d'applicateur (16), en retrait de l'ouverture (100), dans la position ouverte. Selon l'invention, dans la position fermée, une extrémité distale de l'obturateur (60) s'étend à proximité de ladite ouverture (100)

IPC 8 full level
B65D 47/24 (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/243 (2013.01); **B65D 47/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3331094 A 19670718 - GILBERT SCHWARTZMAN
- US 5568990 A 19961029 - MCAULEY BRIAN [US]
- US 3281887 A 19661101 - PETER RAFFE JOSEPH
- US 5547303 A 19960820 - PYROZYK RONALD R [CA]
- US 6675812 B1 20040113 - WILEY LIEN L [US]
- FR 2859884 A1 20050325 - TOKIWA CORP [JP]
- WO 0121499 A1 20010329 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- DE 1928880 A1 19701217 - GASSENMAIER OTTO
- EP 0265784 A1 19880504 - HENKEL KGAA [DE]
- US 2718023 A 19550920 - DOUGLASS JR JOHN W
- US 3520453 A 19700714 - STULL MORTON B
- US 4974727 A 19901204 - KARASIN CRAIG E [US], et al

Citation (search report)

- [Y] US 3520453 A 19700714 - STULL MORTON B
- [Y] US 4974727 A 19901204 - KARASIN CRAIG E [US], et al
- [Y] EP 0363137 A2 19900411 - UNILEVER PLC [GB], et al
- [A] FR 2681050 A1 19930312 - MOREL SIMONE [FR]
- [A] US 3331094 A 19670718 - GILBERT SCHWARTZMAN
- [A] US 6675812 B1 20040113 - WILEY LIEN L [US]

Cited by
NL1038123C2; EP2986530A4; US10016044B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2014569 A1 20090114; **EP 2014569 B1 20121017**; ES 2397291 T3 20130306; FR 2918648 A1 20090116; FR 2918648 B1 20120420

DOCDB simple family (application)
EP 08160290 A 20080711; ES 08160290 T 20080711; FR 0756471 A 20070713