

Title (en)

Device for storing and applying comprising a retractable stop

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einem einziehbaren Anschlag

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et d'application comportant une butée escamotable

Publication

EP 2130453 A1 20091209 (FR)

Application

EP 09161832 A 20090603

Priority

FR 0853725 A 20080605

Abstract (en)

The device (10) has an applicator (14) comprising a rod (18) at an end of an applicator element (20) e.g. brush, to be introduced in a container (12). The container comprises a movable piston (40) axially guided in a tubular body (22). The piston includes a passage opening (42) for the element and the rod. The applicator has an axial stop (70) supported on the piston along opening's circumference. The stop is radially retracted for passing across the opening, and includes an orifice (76) for an air passage when the stop is supported against the piston. The opening comprises corrugations to wipe a surface of the rod.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (10) de conditionnement et d'application d'un produit, comportant : - un récipient (12) pour contenir le produit à appliquer ; - un applicateur (14) comportant une tige (18) munie à une extrémité d'un élément d'application (20), le récipient comportant : - un corps tubulaire (22) ; - un piston (40) mobile guidé axialement dans le corps tubulaire (22), lequel piston (40) comporte une ouverture (42) de passage de l'élément d'application (20), l'applicateur comportant une butée axiale (70) faisant saillie radialement par rapport à la tige (18) et propre à prendre appui sur le piston (40). La butée (70) est escamotable radialement pour permettre son passage au travers de l'ouverture de passage (42) du piston (40) et comporte au moins un orifice (76) de passage d'air lorsque la butée (70) est en appui contre le piston (40). Application aux produits cosmétiques.

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45D 34/04 (2013.01 - KR); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2884500 A1 20061020 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0002301 A1 19790613 - SCHERICO LTD [CH]
- [XYI] EP 1714578 A1 20061025 - OREAL [FR]
- [IY] EP 0728427 A1 19960828 - OREAL [FR]
- [Y] US 3469928 A 19690930 - WIDEGREN WALTER M

Cited by

FR2978906A1; FR2969909A1; WO2012093130A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2130453 A1 20091209; EP 2130453 B1 20120502; AT E555686 T1 20120515; BR PI0905165 A2 20101103; ES 2385283 T3 20120720; FR 2932168 A1 20091211; FR 2932168 B1 20121221; JP 2010012237 A 20100121; JP 5363198 B2 20131211; KR 101129657 B1 20120328; KR 20090127099 A 20091209; US 2009304432 A1 20091210; US 8152399 B2 20120410

DOCDB simple family (application)

EP 09161832 A 20090603; AT 09161832 T 20090603; BR PI0905165 A 20090605; ES 09161832 T 20090603; FR 0853725 A 20080605; JP 2009134594 A 20090604; KR 20090049981 A 20090605; US 47807609 A 20090604