

Title (en)

Container for a liquid, solid, pasty or powdery cosmetic product, with retractable applicator

Title (de)

Behälter für ein flüssiges, festes, dickflüssiges oder pulverartiges Kosmetikprodukt, mit ausziehbarem Applikator

Title (fr)

Conteneur de produit cosmétique liquide, solide, pâteux ou pulvérulent à élément d'application escamotable

Publication

EP 2272394 A1 20110112 (FR)

Application

EP 10161902 A 20060509

Priority

- EP 06290737 A 20060509
- FR 0504684 A 20050510

Abstract (en)

The container has a product applicator element (91) engaged into a tubular storage element (92) through friction by supporting against a mobile part (95) i.e. sheath, slidably mounted in the tubular element. The sheath is connected to the tubular element by an elastically compressible device (96) with two axial retraction configurations relative to an axial depression configuration. The applicator element has a stem (94) terminated by an applicator (94A) to be loaded with a product. The sheath has a neck (95B) crossed by the stem. The stem and the collar have complementary sealing elements.

Abstract (fr)

Un conteneur pour un produit cosmétique solide, liquide, pâteux ou pulvérulent, comportant, d'une part, un élément d'application de ce produit comportant une face transversale et, d'autre part, un élément tubulaire de stockage allongé selon une direction longitudinale et muni d'un fond et d'une extrémité annulaire, l'élément d'application étant monté dans l'élément tubulaire de stockage, est caractérisé en ce que cet élément d'application est engagé à friction dans l'élément tubulaire de stockage, en appui contre une pièce mobile montée coulissante dans cet élément tubulaire et reliée à celui-ci par un dispositif élastiquement compressible à deux configurations axiales de recul par rapport à une configuration axiale d'enfoncement, ces deux configurations axiales de recul définissant respectivement une première configuration de l'élément d'application dans laquelle sa face transversale affleure l'extrémité annulaire de l'élément tubulaire et une seconde configuration dans laquelle cette face transversale est en saillie par rapport à cette extrémité annulaire de l'élément tubulaire, sur une distance donnée qui est sensiblement supérieure à la course axiale d'enfoncement du dispositif élastiquement compressible entre la première configuration axiale de recul et la configuration axiale d'enfoncement.

IPC 8 full level

A45D 40/00 (2006.01); **A45D 33/00** (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45D 40/00 (2013.01 - EP KR US); **A45D 40/02** (2013.01 - KR); **A45D 40/10** (2013.01 - EP KR US); **A45D 40/265** (2013.01 - KR); **A45D 40/02** (2013.01 - EP US); **A45D 40/265** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2486960 A 19491101 - MESH WILLIAM E, et al
- FR 1011995 A 19520702 - BOURJOIS
- US 3954114 A 19760504 - OSTROWSKY EFREM M, et al
- US 4182945 A 19800108 - KLIMECK EDWARD F [US], et al
- US 3989392 A 19761102 - SEIDLER DAVID
- US 4621935 A 19861111 - SUSSMAN MORRIS [US]
- GB 834486 A 19600511 - LAUGHTON & SONS LTD
- US 3515493 A 19700602 - GRUSKA RALPH
- EP 1293146 A2 20030319 - HIDAN CO LTD [JP]
- GB 2132883 A 19840718 - REVLON
- US 6371129 B1 20020416 - LE BRAS-BROWN ROBERT NATHAN [US], et al

Citation (search report)

- [AD] GB 834486 A 19600511 - LAUGHTON & SONS LTD
- [A] DE 3426351 A1 19860123 - POLA CHEM IND INC [JP]
- [A] US 2004119297 A1 20040624 - BELLA JOSEPH J [US], et al
- [A] GB 2132883 A 19840718 - REVLON

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1721543 A1 20061115; EP 1721543 B1 20110713; AT E515959 T1 20110715; CA 2607266 A1 20061116; CA 2607266 C 20110809; CN 101170925 A 20080430; CN 101170925 B 20110126; CN 102078071 A 20110601; CN 102078071 B 20120905; EP 2272394 A1 20110112; EP 2272394 B1 20160706; ES 2369279 T3 20111129; ES 2595986 T3 20170104; HK 1097707 A1 20070706; JP 2008539921 A 20081120; JP 2013031683 A 20130214; JP 5264479 B2 20130814; JP 5597233 B2 20141001; KR 101244966 B1 20130318; KR 101257563 B1 20130502; KR 20080015098 A 20080218; KR 20120135352 A 20121212; US 2007110502 A1 20070517; US 7841794 B2 20101130; WO 2006120336 A1 20061116

DOCDB simple family (application)

EP 06290737 A 20060509; AT 06290737 T 20060509; CA 2607266 A 20060509; CN 200680015904 A 20060509; CN 201010560896 A 20060509; EP 10161902 A 20060509; ES 06290737 T 20060509; ES 10161902 T 20060509; FR 2006001030 W 20060509; HK 07104565 A 20070427; JP 2008510610 A 20060509; JP 2012220968 A 20121003; KR 20077028575 A 20060509; KR 20127030598 A 20060509; US 43017706 A 20060509