

Title (en)

Device for applying a pasty product, in particular a cosmetic product such as lipstick

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen eines pastösen Produktes, insbesondere eines kosmetischen Produktes wie Lippenstift

Title (fr)

Dispositif pour appliquer un produit pâteux, en particulier un produit cosmétique tel que du rouge à lèvres

Publication

EP 0729719 A1 19960904 (FR)

Application

EP 96201076 A 19941206

Priority

- EP 94402792 A 19941206
- FR 9314969 A 19931214

Abstract (en)

The device comprises a tube (1) with a slide (2) in which there is slidably mounted a cup (3) intended to receive the prod. stick and comprising a spur (4) engaged in the slide, (2), with the tube (1) extended by a base (6) held in an exterior base (9), a cylindrical casing (11) in the wall of which there is a helical groove (13), with the casing (11) mounted on the tube (1) and held by axial lugs. The spur (4) of the cup (3) is engaged in a groove (13) of the casing (11), and the tube can turn w.r.t. the casing. The base (6-606) of the tube (1) carries a radially projecting annular disc (8-608) ensuring that the tube (1) catches on the base (9).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour appliquer un produit pâteux, présenté sous forme de bâton, comprenant : - un élément tubulaire (1) à glissière (2) dans lequel est montée coulissante une cupule (3) destinée à recevoir le bâton de produit et comportant au moins un ergot (4) engagé dans une glissière (2), ledit élément tubulaire (1) se prolongeant par une base (6) maintenue dans une embase extérieure (9) ; - une enveloppe cylindrique (11) dans la paroi de laquelle est prévue au moins une rainure en hélice (13), cette enveloppe (11) étant emmanchée sur l'élément tubulaire (1) et étant retenue sur ce dernier par des moyens de butée axiale, l'ergot (4) de la cupule (3) étant engagé dans une rainure (13) de l'enveloppe (11), l'élément tubulaire (1) pouvant tourner par rapport à ladite enveloppe ; la base (6) de l'élément tubulaire (1) comportant au moins un disque annulaire (8) en saillie radiale propre à assurer un accrochage de l'élément tubulaire (1) dans l'embase (9). <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 40/06

IPC 8 full level

A45D 40/00 (2006.01); **A45D 40/06** (2006.01); **A45D 40/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 9115965 U1 19920402
- [Y] FR 92615 E 19681206 - EJECTORET SA & US 3515493 A 19700602 - GRUSKA RALPH
- [A] US 3308939 A 19670314 - STANLEY SAKALYS
- [A] EP 0428794 A1 19910529 - KANEBO LTD [JP]
- [AD] EP 0491579 A1 19920624 - OREAL [FR]
- [A] EP 0439381 A1 19910731 - REBOUL SMT [FR]
- [A] WO 8603658 A1 19860703 - OREAL [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 277 (C - 0954) 1992

Cited by

FR3089770A1; FR2843735A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0658325 A1 19950621; EP 0658325 B1 19990421; CA 2137957 A1 19950615; CA 2137957 C 20000404; DE 69418006 D1 19990527; DE 69418006 T2 19990812; DE 69427034 D1 20010510; DE 69427034 T2 20010802; EP 0729719 A1 19960904; EP 0729719 B1 20010404; EP 0729719 B9 20011219; ES 2130378 T3 19990701; ES 2155570 T3 20010516; FR 2713455 A1 19950616; FR 2713455 B1 19960202; JP 2783516 B2 19980806; JP 2809610 B2 19981015; JP H07213336 A 19950815; JP H09346 A 19970107; US 6036387 A 20000314; US 6312179 B1 20011106

DOCDB simple family (application)

EP 94402792 A 19941206; CA 2137957 A 19941213; DE 69418006 T 19941206; DE 69427034 T 19941206; EP 96201076 A 19941206; ES 94402792 T 19941206; ES 96201076 T 19941206; FR 9314969 A 19931214; JP 15141696 A 19960612; JP 31103794 A 19941214; US 35480394 A 19941212; US 66166496 A 19960611