

Title (en)

Device for packaging and distributing a stick of a product, in particular a cosmetic product

Title (de)

Verpackungs- und Vertriebsvorrichtung eines Produkt-Sticks, insbesondere eines kosmetischen Produkts

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et de distribution d'un stick de produit, notamment d'un produit cosmétique

Publication

EP 2074904 A1 20090701 (FR)

Application

EP 08171152 A 20081210

Priority

FR 0760132 A 20071220

Abstract (en)

The device (10) has a stick support cup (20) forming a seat for product and movable with respect to a body between a product storage position and a product utilization position. A support cup driving mechanism (14) comprise a tubular envelope (16) surrounding a guide sleeve (18). Anti-rotation units constituted of a groove (66) and a fin (74), anti-rotate the envelope and cooperate with the envelope, and actuating units (62) actuate the anti-rotation units. The anti-rotation units are integrated with the envelope in the product storage and utilization positions. An independent claim is also included for a make-up method in which a cosmetic product mounted on a support cup movable in an envelope between a product stored position and a product utilization position.

Abstract (fr)

Le dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit, notamment d'un produit cosmétique est pourvu d'un corps 12, d'une cupule 20 de support formant siège pour le produit et mobile par rapport au corps entre une position de stockage et au moins une position d'utilisation du produit, de moyens d'entraînement de la cupule de support comprenant un fourreau de guidage 18, une enveloppe 16 entourant ledit fourreau de guidage et un organe de manoeuvre 32 de la cupule. Le dispositif comprend également des moyens d'anti-rotation 66, 74 de l'enveloppe 16 coopérant avec ladite enveloppe et un moyen d'actionnement 62 des moyens d'anti-rotation 66, 74.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP KR US)

A45D 40/02 (2013.01 - KR); **A45D 40/04** (2013.01 - KR); **A45D 40/065** (2013.01 - EP US); **A45D 40/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2548880 A1 19850118 - OREAL [FR]
- US 5890826 A 19990406 - KIM KYOUNG SOOK [KR]
- US 2386417 A 19451009 - APFELBAUM HUNA L
- FR 948199 A 19490725

Citation (search report)

- [X] US 5979468 A 19991109 - BLAKE III JOSEPH W [US]
- [AD] US 2386417 A 19451009 - APFELBAUM HUNA L
- [A] JP H0970316 A 19970318 - TAKEUCHI KOGYO KK
- [A] GB 422261 A 19350108 - ARDEN ELIZABETH INC
- [A] GB 616539 A 19490124 - CARTIER

Citation (examination)

US 373241 A 18871115

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 2074904 A1 20090701; BR PI0805728 A2 20091110; FR 2925265 A1 20090626; FR 2925265 B1 20110107; JP 2009148573 A 20090709; JP 2014147811 A 20140821; JP 5580984 B2 20140827; KR 101122834 B1 20120321; KR 20090067106 A 20090624; RU 2008150561 A 20100627; RU 2404695 C2 20101127; US 2009188513 A1 20090730; US 8313262 B2 20121120

DOCDB simple family (application)

EP 08171152 A 20081210; BR PI0805728 A 20081218; FR 0760132 A 20071220; JP 2008336129 A 20081219; JP 2014076993 A 20140403; KR 20080130100 A 20081219; RU 2008150561 A 20081219; US 34161008 A 20081222