

Title (en)

DEVICE FOR A COSMETIC PRODUCT, IN PARTICULAR A STICK OF LIPSTICK

Title (de)

VORRICHTUNG FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT, INSBESONDERE FÜR EINEN LIPPENSTIFT

Title (fr)

DISPOSITIF POUR UN PRODUIT COSMÉTIQUE, NOTAMMENT UN BÂTON DE ROUGE À LÈVRES

Publication

EP 4104709 A1 20221221 (FR)

Application

EP 21210287 A 20211124

Priority

FR 2106377 A 20210616

Abstract (en)

[origin: CN115474758A] The invention relates to a device (10) for a cosmetic product and to a container for applying a cosmetic product. The invention relates to a device (10) designed to project a cosmetic product by means of at least one rotational movement, said device (10) comprising at least one guide (14), a cup (30) intended to receive the cosmetic product, and a sheath (40) comprising at least one spiral groove (42, 44) internally, and in which the guide (14) is rotatably mounted, rotation of the guide (14) relative to the sheath (40) causes axial movement of the cup (30) between a fully extended position and a fully retracted position, the device (10) comprises at least one rotational locking device for locking the rotation of the guide (14) relative to the sheath (40) when the cup (30) is in a fully extended position and/or a fully retracted position and/or close to the fully extended position and/or close to the fully retracted position.

Abstract (fr)

L'invention propose un dispositif (10) destiné à être monté sur une base d'actionnement d'un réceptacle d'application de produit cosmétique, notamment un bâton (12) de produit cosmétique, ledit dispositif (10) étant conçu pour faire sortir le produit cosmétique par au moins un mouvement de rotation, ledit dispositif (10) comportant au moins un guide (14), une cupule (30) destinée à recevoir le produit cosmétique et une gaine (40), la gaine (40) comprenant intérieurement au moins une rainure (42, 44) hélicoïdale et le guide (14) étant monté en rotation dans la gaine (40), la mise en rotation du guide (14) par rapport à la gaine (40) provoquant un mouvement axial de la cupule (30) entre une position déployée complètement et une position escamotée complètement, le dispositif (10) comprenant au moins un moyen de blocage en rotation du guide (14) par rapport à la gaine (40) lorsque la cupule (30) est dans la position déployée complètement et/ou la position escamotée complètement et/ou proche d'être dans la position déployée complètement et/ou la position escamotée complètement.

IPC 8 full level

A45D 40/06 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

A45D 40/023 (2013.01 - CN); **A45D 40/04** (2013.01 - CN); **A45D 40/06** (2013.01 - EP US); **A45D 40/12** (2013.01 - US);
A45D 2040/0018 (2013.01 - US); **A45D 2040/0025** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XIY] US 5143464 A 19920901 - SUSINI CLAUDE [FR], et al
- [X] GB 671388 A 19520507 - LOUIS FRANCOIS JOSEPH PERGEAUX
- [Y] US 2021076803 A1 20210318 - TROCHEL REYNALD [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4104709 A1 20221221; CN 115474758 A 20221216; FR 3124060 A1 20221223; US 11849828 B2 20231226; US 2022400834 A1 20221222

DOCDB simple family (application)

EP 21210287 A 20211124; CN 202111526502 A 20211214; FR 2106377 A 20210616; US 202117549082 A 20211213