

Title (en)
REFILL FOR A COSMETIC CONTAINER AND ASSOCIATED CONTAINER

Title (de)
NACHFÜLLUNG FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT UND BEHÄLTER DAFÜR

Title (fr)
RECHARGE POUR RÉCEPTACLE DE PRODUIT COSMÉTIQUE ET RÉCEPTACLE ASSOCIÉ

Publication
EP 4285782 A1 20231206 (FR)

Application
EP 23176908 A 20230602

Priority
FR 2205350 A 20220602

Abstract (en)
[origin: US2023389674A1] A refill is removably mountable on a base of a receptacle of a cosmetic product extend along a main longitudinal axis X. The refill includes a lower sleeve removably attached to the base of the receptacle, a stick of cosmetic product immobile with respect to the lower sleeve, an upper sleeve and at least one intermediate sleeve connecting the upper sleeve and the lower sleeve. The upper sleeve, the at least one intermediate sleeve and the lower sleeve can include first and/or second displacement means so that they are rotatably and axially displaceable relative to each other. The first and/or the second displacement means for displacing the at least one intermediate sleeve can extend over the entire height of an external and/or internal surface of the at least one intermediate sleeve.

Abstract (fr)
L'invention propose une recharge (12) destinée à être montée de manière amovible sur une base (14) d'un réceptacle (10) d'un produit cosmétique, ladite recharge (12) s'étendant selon un axe principal X longitudinal et comprenant :- un manchon inférieur (18) configuré pour se fixer de manière amovible sur la base (14) du réceptacle (10),- un bâton (20) de produit cosmétique immobile par rapport au manchon inférieur (18),- un manchon supérieur (22) opposé au manchon inférieur (18),- au moins un manchon intermédiaire (24) faisant la liaison entre le manchon supérieur (22) et le manchon inférieur (18),le manchon supérieur (22), le au moins un manchon intermédiaire (24) et le manchon inférieur (18) comprenant des premiers et/ou des seconds moyens de déplacement de manière à ce qu'ils soient déplaçables en rotation et axialement les uns par rapport aux autres de sorte à suivre la restitution du produit cosmétique,les premiers et/ou les seconds moyens de déplacement du au moins un manchon intermédiaire (24) s'étendant sur toute la hauteur d'une surface externe (26) et/ou interne (28) du au moins un manchon intermédiaire (24).

IPC 8 full level
A45D 40/00 (2006.01); **A45D 40/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/00 (2013.01 - EP); **A45D 40/16** (2013.01 - EP US); **A45D 40/04** (2013.01 - US); **A45D 2040/0025** (2013.01 - EP); **A45D 2040/0031** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 2021076803 A1 20210318 - TROCHEL REYNALD [FR]
- [A] EP 3878310 A1 20210915 - CORPACK GMBH [DE]
- [A] US 2006188322 A1 20060824 - DIEUDONAT FABRICE [FR]
- [A] WO 2022076348 A1 20220414 - WORLD WIDE PACKAGING INC [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4285782 A1 20231206; FR 3136146 A1 20231208; FR 3136146 B1 20240426; US 2023389674 A1 20231207

DOCDB simple family (application)
EP 23176908 A 20230602; FR 2205350 A 20220602; US 202318203204 A 20230530