

Title (en)
COSMETIC PRODUCT CONTAINER AND REFILL FOR SUCH A CONTAINER

Title (de)
BEHÄLTER FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT UND NACHFÜLLPACKUNG FÜR EINEN SOLCHEN BEHÄLTER

Title (fr)
RÉCEPTACLE D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE ET RECHARGE POUR UN TEL RÉCEPTACLE

Publication
EP 3888489 A1 20211006 (FR)

Application
EP 21164399 A 20210323

Priority
FR 2003229 A 20200331

Abstract (en)
[origin: US2021298454A1] The invention proposes a refill intended to be removably mounted on an actuation base and configured to receive a cosmetic product. The refill includes at least one means for blocking in rotation designed to link in rotation the refill and the base and at least one recognition element, called first recognition element, arranged so as to form a predefined identification pattern configured to engage with a means for identifying the actuation base so as to enable the mounting of the refill on the actuation base and to allow an input and/or an output of the cosmetic product.

Abstract (fr)
L'invention propose une recharge (18) destinée à être montée de manière amovible sur une base (16) d'actionnement et configurée pour recevoir un produit cosmétique, ladite recharge (18) comprenant :- optionnellement au moins un moyen de blocage en rotation conçu pour lier en rotation la recharge (18) et la base (16), et- au moins un élément de reconnaissance, dit premier élément de reconnaissance (40), agencé de manière à former un motif d'identification (42) prédéfini configuré pour coopérer avec un moyen d'identification de la base (16) d'actionnement de manière à autoriser le montage de la recharge (18) sur la base (16) d'actionnement et permettre une entrée et/ou une sortie du produit cosmétique.

IPC 8 full level
A45D 40/06 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/16** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A45D 40/02 (2013.01 - US); **A45D 40/06** (2013.01 - EP); **A45D 40/065** (2013.01 - CN); **A45D 40/12** (2013.01 - US);
A45D 40/16 (2013.01 - CN EP US); **A45D 2040/0006** (2013.01 - US); **A45D 2040/0043** (2013.01 - CN EP US); **A45D 2040/005** (2013.01 - EP);
A45D 2040/0056 (2013.01 - CN US); **A45D 2040/0062** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XA] FR 3084248 A1 20200131 - METAPACK [FR]
• [A] CN 108523378 A 20180914 - ZHEJIANG AXILONE SHUNHUA ALUMINUM INDUSTRY CO LTD
• [A] FR 3074657 A1 20190614 - AXILONE PLASTIQUE [FR]
• [A] JP H0548814 U 19930629

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3888489 A1 20211006; **EP 3888489 B1 20231227**; CN 113455804 A 20211001; FR 3108483 A1 20211001; US 11812840 B2 20231114;
US 2021298454 A1 20210930

DOCDB simple family (application)
EP 21164399 A 20210323; CN 202110351382 A 20210331; FR 2003229 A 20200331; US 202117219831 A 20210331