

Title (en)

REFILLABLE PACKAGING DEVICE FOR A COSMETIC PRODUCT, AND ASSOCIATED REFILL

Title (de)

NACHFÜLLBARE VERPACKUNGSVORRICHTUNG EINES KOSMETIKPRODUKTS UND ENTSPRECHENDE NACHFÜLLPACKUNG

Title (fr)

DISPOSITIF RECHARGEABLE DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT COSMETIQUE ET RECHARGE ASSOCIEE

Publication

EP 3889067 A1 20211006 (FR)

Application

EP 21165115 A 20210326

Priority

FR 2003169 A 20200331

Abstract (en)

[origin: US2021298453A1] A refill for a container device for cosmetic product that includes a vessel configured to contain such a product, the vessel including a lateral wall. The lateral wall of the vessel has, over at least part of its outside surface, a member made of elastomer material connected to the vessel and which is at least partly in relief in relation to the outside surface of the lateral wall of the vessel. The refill thus formed is able to be held in a casing of suitable shape, by virtue of the members in relief of elastomer material formed on the outside wall of the vessel. The invention also relates to a casing for a cosmetic product container device including a casing and such a refill.

Abstract (fr)

L'invention porte sur une recharge (1) pour dispositif de conditionnement de produit cosmétique comportant une cuve (2) adaptée à contenir un tel produit, la cuve (2) comportant une paroi latérale (3). La paroi latérale (3) de la cuve (2) présente, sur au moins une partie de sa surface externe (7), un élément en matériau élastomérique (8) lié à la cuve (2) et qui est au moins pour partie en relief vis-à-vis de ladite surface externe (7) de la paroi latérale (3) de la cuve (2). La recharge ainsi formée est apte à être maintenue dans une coque de forme adaptée, grâce aux reliefs de matériau élastomérique formés sur la paroi externe de la cuve. L'invention porte également sur un dispositif de conditionnement pour produit cosmétique comportant une coque et une telle recharge (1).

IPC 8 full level

B65D 77/04 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

A45D 40/0068 (2013.01 - CN EP KR US); **A45D 40/16** (2013.01 - US); **B65D 25/00** (2013.01 - CN); **B65D 25/20** (2013.01 - CN); **B65D 77/0486** (2013.01 - EP KR); **B65D 77/0493** (2013.01 - US); **A45D 2034/005** (2013.01 - EP); **A45D 2040/0006** (2013.01 - CN KR); **A45D 2040/0025** (2013.01 - CN); **A45D 2200/05** (2013.01 - US); **B65D 2577/041** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- JP 2013119399 A 20130617 - KEY TRANDING CO LTD
- EP 0661012 A1 19950705 - BRAMLAGE GMBH [DE]
- WO 2019058087 A1 20190328 - LVMH RECH [FR]

Citation (search report)

- [X] JP 2012250733 A 20121220 - NARUMI CHINA CORP
- [A] DE 9303017 U1 19930429
- [A] WO 0249924 A2 20020627 - CAPITOL INSULATED PRODUCTS INC [US], et al
- [A] FR 2995199 A1 20140314 - OREAL [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

DOCDB simple family (publication)

EP 3889067 A1 20211006; CN 113460471 A 20211001; FR 3108584 A1 20211001; FR 3108584 B1 20220304; JP 2021159757 A 20211011; KR 20210122143 A 20211008; US 12022932 B2 20240702; US 2021298453 A1 20210930

DOCDB simple family (application)

EP 21165115 A 20210326; CN 202110337518 A 20210330; FR 2003169 A 20200331; JP 2021036010 A 20210308; KR 20210039265 A 20210326; US 202117215271 A 20210329