

Title (en)  
ASSEMBLY FOR RECHARGEABLE DISPENSING OF A COSMETIC PRODUCT

Title (de)  
NACHFÜLLBARES KOSMETIKSPENDER-SET

Title (fr)  
ENSEMBLE DE DISPENSE RECHARGEABLE DE PRODUIT COSMÉTIQUE

Publication  
**EP 3944785 A1 20220202 (FR)**

Application  
**EP 21186305 A 20210719**

Priority  
FR 2007998 A 20200729

Abstract (en)  
[origin: US2022031045A1] A refillable assembly for dispensing cosmetic product, including a base and a cartridge selectively connectable with the base. The base includes a cartridge receiving element and a cartridge locking element. The locking element is movable relative to the receiving element at least in rotation about the longitudinal axis in a first direction towards an open position and in a second direction towards a closed position. In the open position, the cartridge is movable relative to the base along the longitudinal axis; in the closed position when the cartridge is inserted into the base the cartridge is integral with the base along the longitudinal axis.

Abstract (fr)  
Ensemble (100, 200, 300) de dispense rechargeable de produit cosmétique comprenant une base (12, 112, 212, 312), et une cartouche (14, 114, 214, 314) connectable avec la base de façon sélective. La base comprend un élément de réception (132, 232, 332) de cartouche, et un élément de verrouillage (148, 248, 348) de cartouche. L'élément de verrouillage étant déplaçable au moins en rotation par rapport à l'élément de réception autour de l'axe longitudinal dans une première direction (D1) vers une position ouverte et dans une deuxième direction (D2) vers une position fermée. Dans la position ouverte la cartouche est déplaçable par rapport à la base selon l'axe longitudinal, dans la position fermée lorsque la cartouche est insérée dans la base la cartouche est solidaire de la base selon l'axe longitudinal.

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

CPC (source: CN EP KR US)  
**A45D 40/06** (2013.01 - EP KR US); **A45D 40/065** (2013.01 - CN); **A45D 40/12** (2013.01 - US); **A45D 40/16** (2013.01 - CN EP KR); **A45D 2040/0025** (2013.01 - US); **A45D 2040/0031** (2013.01 - KR US); **A45D 2040/0062** (2013.01 - KR US)

Citation (search report)  
• [X] WO 2019115924 A1 20190620 - AXILONE PLASTIQUE [FR]  
• [A] FR 3066081 A1 20181116 - ALBEA SERVICES [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 3944785 A1 20220202**; CN 114052378 A 20220218; FR 3112929 A1 20220204; FR 3112929 B1 20221111; JP 2022027595 A 20220210; KR 20220014857 A 20220207; US 11641925 B2 20230509; US 2022031045 A1 20220203

DOCDB simple family (application)  
**EP 21186305 A 20210719**; CN 202110867604 A 20210729; FR 2007998 A 20200729; JP 2021123299 A 20210728; KR 20210099288 A 20210728; US 202117386184 A 20210727