

Title (en)
HOUSING AND METHOD FOR FILLING

Title (de)
GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN

Title (fr)
BOITIER ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE

Publication
EP 3854255 A1 20210728 (DE)

Application
EP 21153310 A 20210125

Priority
• DE 102020101789 A 20200126
• DE 102020102631 A 20200203

Abstract (de)
Gehäuse (1) für stiftförmige Wirkstoffmasse (400) wie beispielsweise stiftförmige Kosmetik und/oder Pflegestoffe (100), umfassend ein unteres Gehäuseteil (2) mit einem Boden (3) und einer Wandung (4), wobei in dem unteren Gehäuseteil (2) eine Distanzeinrichtung (5) mit einem Distanzelement (6) und einem Aufstellelement (7) für stiftförmige Wirkstoffmasse (400) bzw. stiftförmige Kosmetik (100) angeordnet ist. Es ist eine Hülseneinrichtung (8) vorgesehen ist, welche die Distanzeinrichtung (5) abschnittsweise umgreift und welche zwischen der Wandung (4) des unteren Gehäuseteils (2) und der Distanzeinrichtung (5) angeordnet ist, wobei die Hülseneinrichtung (8) verlagerbar ist. Das Wirkstoffprodukt wie beispielsweise ein Kosmetikprodukt (300) umfasst ein solches Gehäuse (1) und eine im Wesentlichen stiftförmige Wirkstoffmasse (400) wie beispielsweise eine im Wesentlichen stiftförmige Kosmetik (100). Bei dem Verfahren zum Befüllen eines solchen Gehäuses (1) wird ein geschlossener Füllraum (27) in bzw. mit der Hülseneinrichtung (8) gebildet. Das Gehäuse (1) wird durch das Distanzelement (6) und das Aufstellelement (7) hindurch mit fließfähiger Wirkstoffmasse (400) befüllt, wobei diese dann aushärtet.

IPC 8 full level
A45D 40/20 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/16** (2006.01); **A61J 1/00** (2006.01); **B65D 85/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 40/00 (2013.01); **A45D 40/16** (2013.01); **A45D 40/205** (2013.01); **A61J 3/08** (2013.01); **A45D 2040/0025** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0178188 A2 19860416 - COLE RODNEY DAVID
• [X] WO 2012105963 A1 20120809 - COLGATE PALMOLIVE CO [US], et al
• [A] DE 60304019 T2 20061012 - OREAL [FR]
• [A] US 2394961 A 19460212 - ABRAHAM AUERBACH

Cited by
WO2023118889A1

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 3854255 A1 20210728

DOCDB simple family (application)
EP 21153310 A 20210125