

Title (en)
CLOSING CAP ASSEMBLY

Title (de)
VERSCHLUSSKAPPENANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DU CAPUCHON DE VERROUILLAGE

Publication
EP 3928657 A3 20220406 (DE)

Application
EP 21177073 A 20210601

Priority
DE 102020114652 A 20200602

Abstract (en)
[origin: US2021371182A1] The invention relates to a pot (80) having a multipart setup, the pot comprising an enveloping pot (83) and a product pot (81), which is received in the enveloping pot (83) and serves for receiving a lotion or the like, the enveloping pot and the product pot being made of the same or different materials, intersections being formed between the different components for separation purposes, the intersections being realised as detachable form-fit, substance-to-substance or force-fit connections.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verschlusskappenanordnung (80) zur Anordnung auf einer Ausgabeöffnung eines als Tiegel oder Flasche ausgebildeten Gefäßes, wobei die Verschlusskappenanordnung einen mehrteiligen Aufbau aufweist, umfassend eine Hüllkappe (81) und eine mit einer Verbindungseinrichtung zur lösbaren Verbindung der Verschlusskappenanordnung mit der Ausgabeöffnung versehene und unabhängig von der Hüllkappe ausgebildete Innenkappe (82), wobei die Innenkappe und die Hüllkappe über eine lösbare Verbindung, die als formschlüssige, stoffschlüssige oder kraftschlüssige Verbindung ausgeführt sein kann, miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level
A45D 40/00 (2006.01); **B65D 6/10** (2006.01); **B65D 41/04** (2006.01); **B65D 41/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/046 (2013.01 - US); **A45D 40/0068** (2013.01 - US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - US); **A46B 15/0095** (2013.01 - US); **B65D 41/045** (2013.01 - US); **B65D 41/0478** (2013.01 - US); **B65D 41/0492** (2013.01 - EP); **B65D 41/18** (2013.01 - EP); **B65D 41/62** (2013.01 - US); **B65D 77/0486** (2013.01 - US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - US); **B65D 2251/0078** (2013.01 - US); **B65D 2251/20** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] DE 7835907 U1 19790322 - JACOBS INTERNATIONAL MANUFACTU [DE]
- [X] GB 371727 A 19320428 - PHOENIX HERMETIC COMPANY
- [X] FR 2160344 A1 19730629 - COSTA ALLAN
- [X] DE 1069486 B
- [A] US 2019329948 A1 20191031 - RITZENHOFF ANDREAS FRANZ CHRISTIAN [DE], et al
- [A] EP 3034430 A1 20160622 - G M C S R L [IT]
- [A] US 2015320943 A1 20151112 - BARBER LAUNCE R [US], et al
- [A] KR 800001916 Y1 19801126 - PYO YONG WOON
- [Y] US 3651972 A 19720328 - ITOH MIMPEI
- [Y] WO 2007060325 A1 20070531 - ALCAN PACKAGING CAPSULES [FR], et al

Cited by
EP4273064A1

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 3918950 A1 20211208; EP 3918951 A1 20211208; EP 3928657 A2 20211229; EP 3928657 A3 20220406; US 2021371182 A1 20211202; US 2021394969 A1 20211223; US 2022000248 A1 20220106

DOCDB simple family (application)
EP 21177064 A 20210601; EP 21177073 A 20210601; EP 21177093 A 20210601; US 202117336939 A 20210602; US 202117336989 A 20210602; US 202117337025 A 20210602