

Title (en)
CAPSULE AND METHOD OF PRODUCING A PLURALITY OF CAPSULES

Title (de)
KAPSEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN MEHRERER KAPSELN

Title (fr)
CAPSULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLUSIEURS CAPSULES

Publication
EP 3272674 A1 20180124 (DE)

Application
EP 16180147 A 20160719

Priority
EP 16180147 A 20160719

Abstract (en)
[origin: WO2018015144A1] The invention relates to a capsule (1), in particular for preparing a beverage product, comprises a capsule body (3), which is covered by a lid (2) and which is preferably rotationally symmetrical. A one-dimensionally machine readable code (4) is applied to, in particular printed on, the lid (2). The code (4) extends along a straight line (g) that runs through the center of area (S) of the lid. The code (4) can be read in a reading direction (r) perpendicular to the straight line (g).

Abstract (de)
Eine Kapsel (1), insbesondere zur Zubereitung eines Getränkeproduktes, umfasst einen mit einem Deckel (2) abgedeckten, vorzugsweise rotationssymmetrisch-ausgebildeten Kapselkörper (3). Auf dem Deckel (2) ist ein eindimensional-maschinenlesbarer Code (4) angebracht, insbesondere gedruckt. Der Code (4) erstreckt sich entlang einer durch den Flächenschwerpunkt (S) des Deckels verlaufenden Geraden (g). Der Code (4) ist in einer Leserichtung (r) senkrecht zur Geraden (g) lesbar.

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01); **B65B 61/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 7/2807 (2013.01 - EP); **B65B 61/025** (2013.01 - EP); **B65D 85/8043** (2013.01 - US); **B65D 85/8058** (2020.05 - EP); **B65D 2203/06** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
CH 707374 A1 20140630 - DELICA AG [CH]

Citation (search report)

- [XD] CH 707374 A1 20140630 - DELICA AG [CH]
- [X] WO 2016009258 A1 20160121 - KRAFT FOODS R&D INC [US]
- [X] WO 2015055849 A1 20150423 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]
- [A] EP 1790470 A2 20070530 - BERHALTER AG WIDNAU [CH]

Cited by
GB2569625A; US2020281396A1; US11903519B2; US10676273B2; EP3592665B1

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 3272674 A1 20180124; EP 3487787 A1 20190529; EP 3487787 B1 20231101; EP 3487787 C0 20231101; ES 2965915 T3 20240417; WO 2018015144 A1 20180125

DOCDB simple family (application)
EP 16180147 A 20160719; EP 17734353 A 20170704; EP 2017066670 W 20170704; ES 17734353 T 20170704