

Title (en)
CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE

Title (de)
KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES

Title (fr)
CAPSULE DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON

Publication
EP 3348494 A1 20180718 (DE)

Application
EP 17151772 A 20170117

Priority
EP 17151772 A 20170117

Abstract (de)
Vorgeschlagen ist eine Kapsel (1) zur Zubereitung eines Getränkes. Die besagte Kapsel (1) umfasst einen vorzugsweise rotationssymmetrisch ausgebildeten Kapselkörper (2) mit einer Seitenwand (3) und einem insbesondere einstückig mit dieser ausgebildeten Boden (4). Darüber hinaus umfasst die Kapsel (1) einen den Kapselkörper (2) abdeckenden Deckel (16) zur Bildung einer geschlossenen Kammer (9), welche zumindest eine Ausgangssubstanz zur Zubereitung des Getränkes enthält. Der Kapselkörper (2) weist zumindest eine, insbesondere spaltförmige, Öffnung (11) oder Sollbruchlinie (5, 5') zum Durchleiten einer Flüssigkeit durch die Kapsel (1) auf. Der Kapselkörper (2) ist zumindest teilweise mit einer die Öffnung (11) oder die Sollbruchlinie (5, 5') abdeckenden Barrierschicht (12) aus einem Metalloxid beschichtet.

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/8043 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 2013092910 A1 20130627 - DELICA AG [CH]
• EP 2957524 A1 20151223 - DELICA AG [CH]

Citation (search report)
• [YD] EP 2957524 A1 20151223 - DELICA AG [CH]
• [Y] DE 102015214766 A1 20160204 - KUHL NORBERT [DE], et al
• [Y] EP 2551216 A1 20130130 - CAVONIC GMBH [DE]
• [A] WO 2012080501 A1 20120621 - DELICA AG [CH], et al
• [A] WO 2014067507 A2 20140508 - CSTEC GMBH [DE]

Cited by
DE102018002102A1; US11787623B2

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 3348494 A1 20180718

DOCDB simple family (application)
EP 17151772 A 20170117