

Title (en)
CAPSULE FOR PREPARING A LIQUID FOOD

Title (de)
KAPSEL FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELS

Title (fr)
CAPSULE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE

Publication
EP 3118140 A1 20170118 (DE)

Application
EP 16175534 A 20160621

Priority
CH 10232015 A 20150714

Abstract (de)
Kapsel (1) umfassend einen vorzugsweise rotationssymmetrisch ausgebildeten Kapselkörper (2) mit mindestens einer Seitenwand (4) und einem Boden (10) mit einer Austrittsöffnung (20), sowie einen den Kapselkörper (2) abdeckenden Deckel (5) und ein Filterelement (30) zur Bildung von wenigstens einer Kammer (6). Die Kammer (6) enthält mindestens eine Substanz (7) zur Zubereitung eines flüssigen Lebensmittels, wobei das Filterelement (30) die Kammer (6) von der Austrittsöffnung (20) abtrennt. Zur Durchleitung einer Flüssigkeit durch die Kammer (6) bildet der Deckel (5) eine Eintrittsseite und der Boden (10) mit der Austrittsöffnung (20) eine Austrittsseite. Der Boden (10) weist eine Stützstruktur (11) mit wenigstens einer vorzugsweisen zentralen Abstützung (12) für das Filterelement (30).

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 85/8052 (2020.05 - EP US); **B65D 85/8061** (2020.05 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2891615 A1 20150708 - COCATECH S L U [ES]

Citation (search report)
• [XII] EP 2236437 A1 20101006 - NESTEC SA [CH]
• [XAI] WO 2012080928 A1 20120621 - SARONG SPA [IT], et al
• [XAI] EP 0224297 A1 19870603 - DOUWE EGBERTS TABAKSFAB [NL]
• [A] WO 0160712 A1 20010823 - KEURIG INC [US]

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 3118140 A1 20170118; EP 3118140 B1 20190612; CH 711329 A2 20170131; ES 2745008 T3 20200227; PT 3118140 T 20190904

DOCDB simple family (application)
EP 16175534 A 20160621; CH 10232015 A 20150714; ES 16175534 T 20160621; PT 16175534 T 20160621