

Title (en)

CAPSULE AND SYSTEM FOR PREPARING A DRINK

Title (de)

KAPSEL UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES

Title (fr)

CAPSULE ET SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON

Publication

EP 2985240 A1 20160217 (DE)

Application

EP 15188505 A 20121220

Priority

- EP 11194760 A 20111221
- EP 12810278 A 20121220
- EP 15188505 A 20121220

Abstract (en)

[origin: WO2013092910A1] The capsule (1) according to the invention consists of a capsule body (2) with a side wall (3) and a base (4). The capsule (1) comprises a lid (5) covering the capsule body (2) in order to form an enclosed chamber (6), which contains a substance for preparing a foodstuff. The capsule body (2) has at least one slot (8), formed substantially without material removal, for passing a fluid through the capsule (1). The slot (8) in the capsule body (2) is formed prior to the intended use of the capsule (1) in a device for producing a foodstuff.

Abstract (de)

Die erfindungsgemäße Kapsel (1) besteht aus einem Kapselkörper mit einer Seitenwand (3) und einem Boden (4). Die Kapsel (1) umfasst einen den Kapselkörper abdeckenden Deckel (5) zur Bildung einer geschlossenen Kammer (6), die eine Substanz (7) für die Zubereitung eines Lebensmittels enthält. Der Kapselkörper weist zumindest eine Öffnung (20) für die Durchleitung einer Flüssigkeit durch die Kapsel (1) auf. Zwischen der Substanz und der Öffnung ist eine im Wesentlichen luftundurchlässige, insbesondere aromadichte Membran (26) befestigt. Diese dient der Abdichtung der geschlossenen Kammer gegenüber der Öffnung.

IPC 8 full level

B65D 85/804 (2006.01)

CPC (source: EP RU US)

B65D 85/8043 (2013.01 - EP RU US); **B65D 85/804** (2013.01 - RU)

Citation (applicant)

- WO 2010128844 A1 20101111 - SARA LEE DE NV [NL], et al
- WO 2004026091 A1 20040401 - NESTEC SA [CH], et al
- US 5756311 A 19980526 - OTTO BERND [DE], et al
- EP 2133285 A1 20091216 - INDE PLASTIK BETR SGMBH [DE]
- DE 2752733 A1 19780622 - NESTLE SA
- WO 2008087009 A1 20080724 - KNAUF INSAAT VE YAPI ELEMANLAR [TR], et al

Citation (search report)

- [A] WO 2010128844 A1 20101111 - SARA LEE DE NV [NL], et al
- [A] EP 0211511 A1 19870225 - KATAOKA & CO LTD [JP]
- [A] US 2006236871 A1 20061026 - TERNITE RUDIGER [DE], et al
- [A] EP 1997748 A1 20081203 - REATI MARCO [IT]
- [A] US 2007181005 A1 20070809 - KIRSCHNER JONATHAN [US], et al

Cited by

IT201900003023A1; CH712563A1; EP3251976A3; WO2024063662A3

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

DOCDB simple family (publication)

WO 2013092910 A1 20130627; AU 2012356914 A1 20140710; AU 2012356914 B2 20170406; AU 2012356914 B9 20170615; AU 2012356914 C1 20170817; DE 202012013330 U1 20160520; DK 2794427 T3 20160606; DK 2794427 T4 20211101; EP 2794427 A1 20141029; EP 2794427 B1 20160224; EP 2794427 B2 20210818; EP 2985240 A1 20160217; EP 2985240 B1 20171018; ES 2573304 T3 20160607; ES 2573304 T5 20220302; ES 2656203 T3 20180226; IL 233218 A0 20140831; JP 2015502230 A 20150122; KR 20140105834 A 20140902; NO 2985240 T3 20180317; PL 2794427 T3 20160930; PL 2794427 T5 20211213; PT 2985240 T 20180103; RU 2014129800 A 20160210; RU 2623917 C2 20170629

DOCDB simple family (application)

EP 2012076481 W 20121220; AU 2012356914 A 20121220; DE 202012013330 U 20121220; DK 12810278 T 20121220; EP 12810278 A 20121220; EP 15188505 A 20121220; ES 12810278 T 20121220; ES 15188505 T 20121220; IL 23321814 A 20140618; JP 2014548033 A 20121220; KR 20147019951 A 20121220; NO 15188505 A 20121220; PL 12810278 T 20121220; PT 15188505 T 20121220; RU 2014129800 A 20121220