

Title (en)
CAPSULE FOR BEVERAGE PREPARATION

Title (de)
KAPSEL FÜR GETRÄNKZUBEREITUNG

Title (fr)
CAPSULE POUR PRÉPARATION DE BOISSON

Publication
EP 2947028 A1 20151125 (DE)

Application
EP 15166542 A 20150506

Priority
CH 6802014 A 20140506

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Getränke kapsel (1) mit einer Wandung (10) mit einem proximalen Bodenabschnitt (100), wobei eine Kammer in der Kapsel (1) gebildet ist. Der Bodenabschnitt (100) ist mit einem Schwächungsmuster (11) versehen und zumindest der Bereich dieses Musters (11) zur Kammer hin mit einer Schutzfolie abgeschlossen. Das Schwächungsmuster (11) umfasst mindestens eine Klappe (101;102) mit einer sich von einem ersten Eckpunkt zu einem zweiten Eckpunkt verlaufenden Schwächungslinie (111;112), wobei die Schwächungslinie (111;112) zumindest abschnittsweise beabstandet von einer den ersten Eckpunkt und den zweiten Eckpunkt verbindenden Verbindungsstrecke verläuft und die Klappe (101;102) derart geformt ist, dass ein senkrecht zur Verbindungsstrecke verlaufender Abstand von mindestens einem Punkt der Biegelinie länger als ein Abstand von diesem Punkt der Verbindungsstrecke zur Schutzfolie ist, sodass die Schutzfolie durch Eindrücken der Klappe (101;102) perforierbar ist.

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01)

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

Citation (applicant)
EP 2287090 A1 20110223 - NESTEC SA [CH]

Citation (search report)
• [A] EP 2133285 A1 20091216 - INDE PLASTIK BETR SGMBH [DE]
• [A] DE 102007024579 A1 20081127 - INDE PLASTIK BETR SGMBH [DE]
• [A] WO 2013076381 A1 20130530 - FRYDMAN ALAIN [FR]
• [A] WO 2011154666 A1 20111215 - FRYDMAN ALAIN [FR]
• [A] AU 1502792 A 19921112 - NESTLE SA
• [A] WO 2014027079 A1 20140220 - SERVIS WILHELM [CH], et al
• [A] WO 2008011913 A1 20080131 - ILLYCAFFE SPA [IT], et al

Cited by
IT202100021704A1; IT201800008071A1; WO2020035411A1

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 2947028 A1 20151125; EP 2947028 B1 20170614; CH 709597 A2 20151113; DK 2947028 T3 20170911; ES 2639996 T3 20171031

DOCDB simple family (application)
EP 15166542 A 20150506; CH 6802014 A 20140506; DK 15166542 T 20150506; ES 15166542 T 20150506