

Title (en)
PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A DRINK

Title (de)
PORTIONSKAPSEL ZUM HERSTELLEN EINES GETRÄNKES

Title (fr)
CAPSULE POUR FABRICATION D'UNE BOISSON

Publication
EP 3144250 A1 20170322 (DE)

Application
EP 16001978 A 20160912

Priority
DE 102015011787 A 20150916

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Portionskapsel zum Herstellen eines Getränkes wie Kaffee oder Tee in einer Getränkevorrichtung mit einer Außenkapsel, die an ihrem Auslassende durch einen einen Getränkeauslass aufweisenden Gehäuseboden verschlossen ist und an dem gegenüberliegenden Einlassende eine Öffnung bildet, die durch eine Folie verschlossen ist, die von einer Einrichtung perforierbar ist, um Wasser in das Kapselinnere zu pressen, wobei innerhalb der Außenkapsel eine Innenkapsel angeordnet ist, deren Innenraum ein Getränke-Substrat, -Granulat und/oder -Pulver enthält, wobei die Innenkapsel in ihrem Boden Schwachstellen aufweist, die bei in der Innenkapsel anliegendem Flüssigkeitsdruck sich öffnen, brechen oder reißen, um Flüssigkeit aus dem Innenraum der Innenkapsel zum Getränkeauslass der Außenkapsel durchzulassen.

IPC 8 full level
B65D 85/804 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [XYI] WO 2014093321 A1 20140619 - AVILES VICTOR M [US]
- [Y] AT 510344 A1 20120315 - LITZKA BERND MAG [AT], et al
- [I] WO 2015049269 A1 20150409 - DELICA AG [CH]
- [A] WO 2015124526 A1 20150827 - DELICA AG [CH]

Cited by
CN111801286A; CN110546082A; RU2749230C2; US11787623B2; WO2019174702A1; WO2018224177A1

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 3144250 A1 20170322; EP 3144250 B1 20180613; DE 102015011787 A1 20170316; ES 2687385 T3 20181024; PL 3144250 T3 20181130

DOCDB simple family (application)
EP 16001978 A 20160912; DE 102015011787 A 20150916; ES 16001978 T 20160912; PL 16001978 T 20160912