

Title (en)
Beverage preparation cartridge

Title (de)
Geschlossene Kapsel zur Getr nkezubereitung

Title (fr)
Capsule ferm e pour la préparation de boissons

Publication
EP 1247756 A1 20021009 (FR)

Application
EP 01108406 A 20010403

Priority
EP 01108406 A 20010403

Abstract (en)
The body of the capsule includes an opening (21) for introduction of an emptying device (20). The opening is closed and sealed by a flexible membrane (22) which has a lower resistance to rupture, than the remainder of the body.

Abstract (fr)
L'invention concerne une capsule pour la préparation d'une boisson ayant des propriétés d'ouverture am lior es et une plus grande conservation. Elle comprend une portion de substance alimentaire pour la préparation d'une boisson par mélange avec une quantité d'eau comprenant un corps (11) définissant une enceinte pour recevoir la substance caract ris e en ce que le corps (11) comprend une ouverture (21) adapt e   l'introduction d'un élément de vidange (20) de la capsule et en ce que l'ouverture (21) est obtur e de manière étanche par une membrane souple (22), déchirable de plus faible résistance   la rupture par rapport au matériau du corps. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/00

IPC 8 full level
B65D 81/00 (2006.01); **B65D 85/804** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XA] US 5472719 A 19951205 - FAVRE ERIC [CH]
• [XA] EP 0524464 A1 19930127 - NESTLE SA [CH]
• [A] US 4136202 A 19790123 - FAVRE ERIC

Cited by
WO2007122208A1; ES2234445A1; ES2398277A1; DE102006012112A1; EP1837294A1; ITMI20081946A1; ES2398276A1; DE202005018847U1; AU2007242802B2; EP2279845A3; CN102627176A; ITVR20130264A1; ES2398278A1; JP2015037593A; US8557315B2; US9783361B2; EP1972575A1; US8640604B2; WO2015162468A1; EP2446791A3; EP1554958A3; US10688748B2; WO2011029873A1; WO2014033339A1; WO2013131117A1; WO2014033341A1; WO2014033340A1; US8176714B2; US9877495B2; US10820607B2; EP2243405A1; US8839710B2; US9380800B2; JP2009534269A; TWI624413B; US7856920B2; WO2012110323A1; US9770129B2; US10442610B2; EP1792849A1; US9598230B2; US10881582B2; US7543527B2; US7552672B2; US11945976B2; EP2580142B1; EP2580142A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1247756 A1 20021009; EP 1247756 B1 20041201; AT E283808 T1 20041215; AU 2002256725 A1 20021021; DE 60107535 D1 20050105; DE 60107535 T2 20051215; ES 2232538 T3 20050601; WO 02081327 A2 20021017; WO 02081327 A3 20021212

DOCDB simple family (application)
EP 01108406 A 20010403; AT 01108406 T 20010403; AU 2002256725 A 20020328; DE 60107535 T 20010403; EP 0203601 W 20020328; ES 01108406 T 20010403