

Title (en)

PORTION CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE IN A BEVERAGE PREPARATION MACHINE

Title (de)

PORTIONSKAPSEL ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES IN EINER GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE

Title (fr)

CAPSULE DOSETTE DESTINÉE À LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION DES BOISSONS

Publication

EP 3656700 A1 20200527 (DE)

Application

EP 19151179 A 20190110

Priority

DE 102018220097 A 20181122

Abstract (de)

Es wird eine Portionskapsel (1) zur Zubereitung eines Getränks in einer Getränkeherstellungsmaschine vorgeschlagen, wobei die Portionskapsel (1) ein flüssigkeitsdichtes Basiselement (2) mit einem Hohlraum (3) zum Aufnehmen eines Getränkerohmaterials und einen den Hohlraum (3) verschließenden Kapseldeckel (4) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest ein Teilbereich (5) des Basiselements (2) aus einem beschichteten Fasermaterial aufgebaut ist.

IPC 8 full level

B65D 85/804 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/8061 (2020.05 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102012223291 A1 20140618 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]
- DE 102013215274 A1 20140821 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]
- DE 102012109186 A1 20140327 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]
- DE 102012105282 A1 20131219 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 202017005038 U1 20171215 - MAHLICH GOTTHARD [DE]
- [XYI] WO 2016079701 A1 20160526 - COSWELL SPA [IT]
- [IY] WO 2015189317 A1 20151217 - K FEE SYSTEM GMBH [DE]

Cited by

CH718778A1; WO2023274852A1; EP3883865B1

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 3656700 A1 20200527

DOCDB simple family (application)

EP 19151179 A 20190110