

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
5. Juni 2014 (05.06.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/082975 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 85/804 (2006.01) *A23F 3/14* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/074651
- (22) Internationales Anmeldedatum:
25. November 2013 (25.11.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2012 111 684.9
30. November 2012 (30.11.2012) DE
- (71) Anmelder: **K-FEE SYSTEM GMBH** [DE/DE];
Senefelder Str. 44, 51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (72) Erfinder: **EMPL, Günter**; Falltorstraße 12, 51429
Bergisch Gladbach (DE). **EPPLER, Wolfgang**; Max-
Bruch-Str. 29, 51465 Bergisch Gladbach (DE). **THROM,**
Andre; Heinrich-Bützler-Str. 6, 51103 Köln (DE).
- (74) Anwälte: **BÜLLE, Jan** et al.; Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM,

DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: SINGLE SERVE CAPSULE FOR PRODUCING A COFFEE BEVERAGE WITHOUT CREMA

(54) Bezeichnung : PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES CREMAFREIEN KAFFEEGETRÄNKES

(57) Abstract: The invention relates to a single serve capsule for producing a coffee beverage. The single serve capsule has a capsule base body, in which a textile fabric and a beverage substance are arranged, said beverage substance being provided in the single serve capsule in order to be stored and to be extracted from said capsule through the textile fabric by means of pressurised hot water. The beverage substance is substantially in powder form and comprises roasted, ground coffee, and the textile fabric has a mass per unit area of at least 100 g/m².

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Portionskapsel zur Herstellung eines Kaffeegetränks, wobei die Portionskapsel einen Kapselgrundkörper aufweist, in welchem ein textiles Flächengebilde und eine Getränke substanz angeordnet sind, wobei die Getränke substanz zur Aufbewahrung in der Portionskapsel und zur Extraktion in der Portionskapsel durch das textile Flächengebilde hindurch mittels druckbeaufschlagtem Heißwasser vorgesehen ist, wobei die Getränke substanz im Wesentlichen pulverförmig ausgebildet ist, gerösteten, gemahlenden Kaffee umfasst, und wobei das textile Flächengebilde ein Flächengewicht von mindestens 100 g/m² aufweist.



WO 2014/082975 A1