

(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 2014/082976 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 85/804 (2006.01) *A23F 3/14* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/074652
- (22) Internationales Anmeldedatum:
25. November 2013 (25.11.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2012 111 685.7
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 COFFEE BEVERAGES WITH AND WITHOUT CREMA

(54) Bezeichnung : PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG VON KAFFEEGETRÄNKEN MIT UND OHNE CREMA

(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, the roasted coffee having a colour value from 50 to 150.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Portionskapsel zur Herstellung eines Kaffeegetränks, wobei die Portionskapsel einen Kapselgrundkörper aufweist, in welchem ein textiles Flächengebilde und eine Getränkesubstanz angeordnet sind, wobei die Getränkesubstanz zur Aufbewahrung in der Portionskapsel und zur Extraktion in der Portionskapsel durch das textile Flächengebilde hindurch mittels druckbeaufschlagtem Heißwasser vorgesehen ist, wobei die Getränkesubstanz im Wesentlichen pulverförmig ausgebildet ist und gerösteten, gemahlene Kaffee umfasst, wobei der geröstete Kaffee einen Farbwert im Bereich von 50 bis 150 aufweist.



WO 2014/082976 A1