

(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

20. September 2012 (20.09.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2012/123106 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A23F 3/14 (2006.01)

B65D 85/804 (2006.01)

A23F 3/34 (2006.01)

(74) Anwälte: LOOCK, Jan Pieter et al.; Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/001124

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. März 2012 (14.03.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2011 013 962.1 14. März 2011 (14.03.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): K-FEE SYSTEM GMBH [DE/DE];
Senefelderstraße 44, 51469 Bergisch Gladbach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRÜGER, Marc
[DE/DE]; Zaunkönigweg 1, 51467 Bergisch-Gladbach
(DE). EMPL, Günter [DE/DE]; Falltorstraße 12, 51429
Bergisch Gladbach (DE). EPPLER, Wolfgang [DE/DE];
Max-Bruch-Str. 29, 51465 Bergisch Gladbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
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.

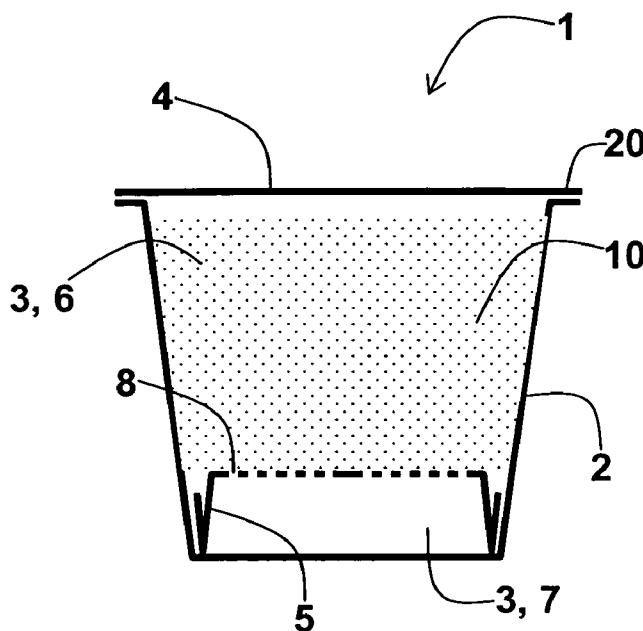
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BEVERAGE SUBSTANCE, PORTION CAPSULE, AND METHOD FOR PRODUCING A BEVERAGE

(54) Bezeichnung : GETRÄNKESUBSTANZ, PORTIONS KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKES

Fig. 1



(57) Abstract: A beverage substance for
producing a tea beverage is proposed,
wherein the beverage substance is intended
to be stored in a portion capsule and to be
infused in the portion capsule by means of
hot water introduced under pressure into the
portion capsule, wherein the beverage
substance is substantially particulate and at
least in part comprises tea, and wherein the
beverage substance has a mean particle size
of between 500 micrometres and 1,500
micrometres.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine
Getränkessubstanz zur Herstellung eines
Teegetränks vorgeschlagen, wobei die
Getränkessubstanz zur Aufbewahrung in
einer Portionskapsel und zum Aufbrühen in
der Portionskapsel mittels in die
Portionskapsel unter Druck eingeleitetem
Heißwasser vorgesehen ist, wobei die
Getränkessubstanz im Wesentlichen
teilchenförmig ausgebildet ist und
zumindest teilweise Tee umfasst und wobei
die Getränkessubstanz eine durchschnittliche
Teilchengröße zwischen 500 Mikrometer
und 1500 Mikrometer aufweist.



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)