



(43) Date de la publication internationale
31 décembre 2014 (31.12.2014)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/206993 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A47J 31/36 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/063301

(22) Date de dépôt international :
24 juin 2014 (24.06.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2013/0438 25 juin 2013 (25.06.2013) BE

(71) Déposant : TCONCEPT COMPANY S.P.R.L. [BE/BE];
Rue d'Almez 5, B-1325 Corroy-le-grand (BE).

(72) Inventeurs : VAN BELLEGHEM, Luc; Rue d'Almez 5,
B-1325 Corroy-le-grand (BE). BEAUFILS, Yohann; Rue
des Sources, 1854, F-14200 Hérouville St Clair (FR).

(74) Mandataires : COULON, Ludivine et al.; Holidaystraat
5, B-1831 Diegem (BE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : 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, DE, 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.

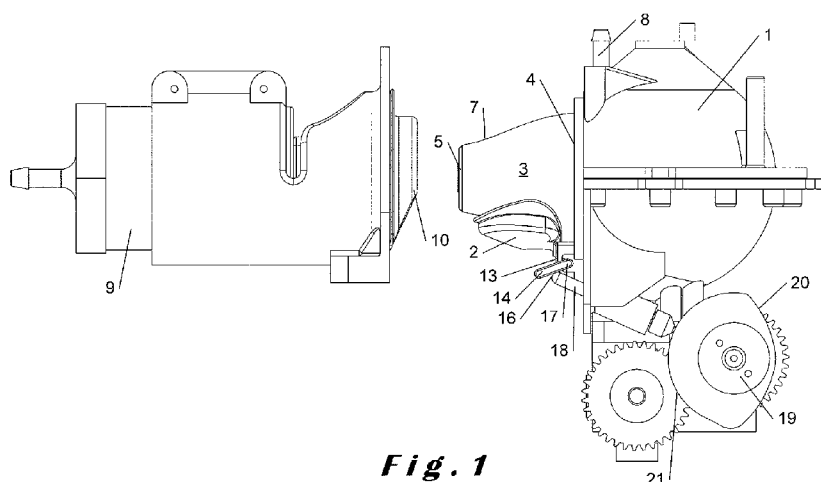
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, 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).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : DEVICE FOR PREPARING INFUSED DRINKS, COMPRISING A PIVOTING CAPSULE SUPPORT

(54) Titre : DISPOSITIF POUR PRÉPARER DES BOISSONS INFUSÉES COMPORTANT UN SUPPORT DE CAPSULE PI-
VOTANT



(57) Abstract : The invention relates to a device comprising: a support arranged to receive a capsule provided with a front face, a filter wall, a ring, a rear face and a solid casing extending between the ring and the rear face and defining a receptacle containing the material to be infused; injection means; an infusion chamber having a substantially vertical opening arranged to be in fluid communication with the filter wall, said ring comprising sealing means arranged to maintain the fluid communication sealed from the surrounding medium; and an outlet.

(57) Abrégé : Dispositif comprenant : - un support agencé pour recevoir une capsule munie d'une face frontale, d'une paroi filtrante,
[Suite sur la page suivante]



d'une bague, d'une face dorsale et d'une enveloppe solide s'étendant entre ladite bague et ladite face dorsale et définissant un récipient agencé pour contenir ladite matière à infuser, - des moyens d'injection, - une chambre d'infusion présentant une ouverture sensiblement verticale qui est agencée pour être en communication fluidique avec ladite paroi filtrante, ladite bague comportant des moyens d'étanchéité agencés pour maintenir la communication fluidique étanche par rapport à un milieu environnant, et - une sortie.