



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

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/206991 A1

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

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/063299

(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 :
2013/0437 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 AN INJECTION TUBE LEADING INTO THE IN-FUSION CHAMBER

(54) Titre : DISPOSITIF POUR PREPARER DES BOISSONS INFUSEES COMPRENANT UNE TUBULURE D'INJECTION DANS LA CHAMBRE D'INFUSION

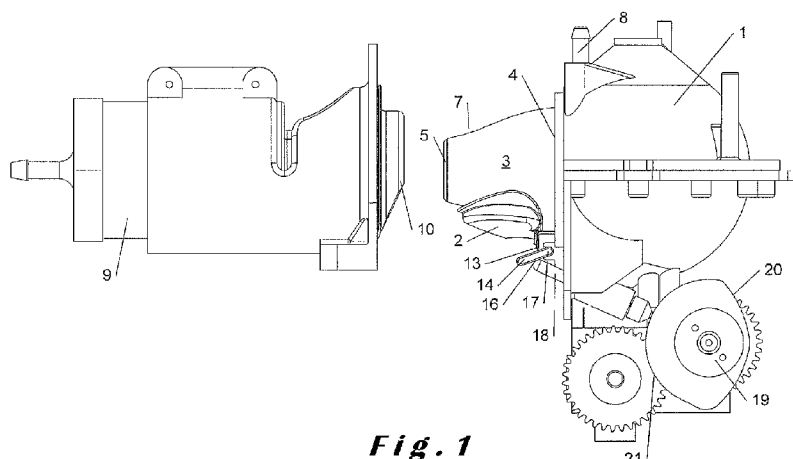


Fig. 1

(57) Abstract : The invention relates to a device comprising: a support arranged to receive a capsule containing material to be infused, provided with a front face comprising a filter wall, a ring, a rear face and a solid casing; injection means arranged to introduce an infusion liquid into the capsule; 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 provided with closing/opening means.

(57) Abrégé : Dispositif comprenant: - un support agencé pour recevoir une capsule contenant une matière à infuser munie d'une face frontale comprenant une paroi filtrante, d'une bague, d'une face dorsale et d'une enveloppe solide,

[Suite sur la page suivante]



- des moyens d'injection agencés pour introduire un liquide d'infusion dans ladite capsule, - une chambre d'infusion présentant une ouverture sensiblement verticale qui est agencée pour être en communication fluïdique avec ladite paroi filtrante, ladite bague comportant des moyens d'étanchéité agencés pour maintenir la communication fluïdique étanche par rapport à un milieu environnant, et - une sortie munie de moyens de fermeture/ouverture.