

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2024/235754 A1

(43) Date de la publication internationale
21 novembre 2024 (21.11.2024)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
F25D 31/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2024/062601

(22) Date de dépôt international :
07 mai 2024 (07.05.2024)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
FR2304870 16 mai 2023 (16.05.2023) FR
FR2311359 20 octobre 2023 (20.10.2023) FR

(71) Déposant : **CHILLER CONCEPT** [FR/FR] ; 83 Rue Car-
not, 92150 SURESNES (FR).

(72) Inventeurs : **JOUPPE, Antoine** ; 11 rue Léon Giraud,
75019 PARIS (FR). **BRUDER, Martin** ; 28 rue Amelot,
75011 PARIS (FR).

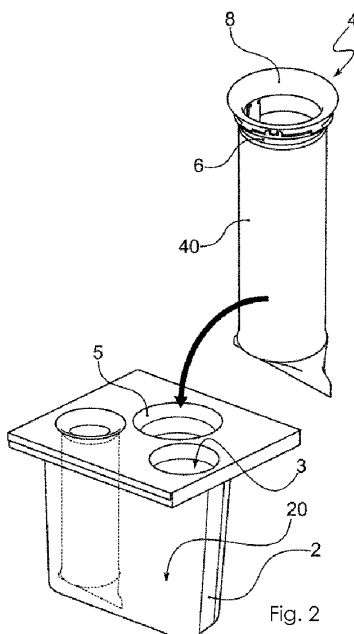
(74) Mandataire : **AXE PI** ; 504 Avenue Colonel MEYERE,
06140 VENCE (FR).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, 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, ME, 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).

(54) Title: BOTTLE REFRIGERATION DEVICE

(54) Titre : DISPOSITIF DE REFRIGERATION DE BOUTEILLE



(57) Abstract: The present invention relates to a device (1) for cooling a beverage in a container, the device comprising a cooling tank (2) provided with an internal volume (20) and cooling means, and an opening (3) in the upper face (21) with a receptacle (4) that forms a sleeve for receiving a beverage container, means for fastening the receptacle (4) through the opening (3) with a bag (40) made of flexible material that extends down from the opening (3) into the tank (2), characterised in that the fastening means are made so as to be removable and ensure that the receptacle (4) is sealed with respect to the corresponding opening (3) by means of a ring (5) that is rigidly attached to the periphery of the opening (3) and a ring (6) that is provided with an upper end (60) that is snap-fitted into the ring (5) and with a lower end (61) that forms a tube onto which the upper peripheral wall of the bag (40) is fitted.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un dispositif (1) de refroidissement de boisson en contenant, comprenant une cuve (2) de refroidissement, pourvue d'un volume (20) interne et de moyens de refroidissement, et une ouverture (3) en face (21) supérieure avec un réceptacle (4) formant un manchon de réception d'un contenant de boisson, des moyens de fixation dudit réceptacle (4) au travers de l'ouverture (3) avec une poche (40) en matériau souple, plongeant depuis ladite ouverture (3) au sein de ladite cuve (2), caractérisé en ce que lesdits moyens de fixation sont prévus amovibles et assurent le maintien hermétique dudit réceptacle (4) avec ladite ouverture (3) correspondante, au moyen d'un anneau (5) solidaire en périphérie de ladite ouverture (3), et d'une bague (6) pourvue d'une extrémité supérieure (60) d'encliquetage avec ledit anneau (5), et d'une extrémité (61) inférieure formant un tube d'emmanchement de la paroi périphérique supérieure de ladite poche (40).

[Suite sur la page suivante]

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.