

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 1 月 15 日(15.01.2015)



(10) 国際公開番号

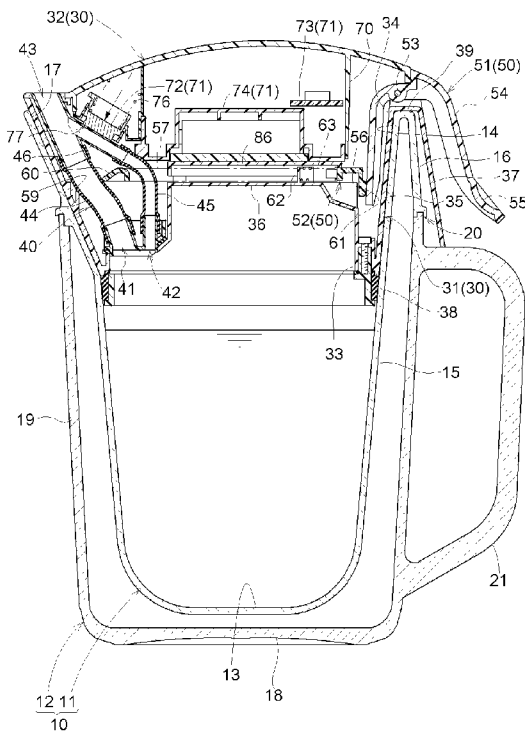
WO 2015/005474 A1

- (51) 国際特許分類:
A47G 19/12 (2006.01) B67D 3/00 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01) B67D 3/04 (2006.01)
B67D 1/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/068577
- (22) 国際出願日: 2014 年 7 月 11 日(11.07.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-146940 2013 年 7 月 12 日(12.07.2013) JP
特願 2014-017887 2014 年 1 月 31 日(31.01.2014) JP
- (71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社 (SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目 1 番 4 0 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 坂巻 洋和 (SAKAMAKI Hirokazu); 〒1358631 東京都港区台場二丁目 3 番 3 号 サントリーワールドヘッドクォーターズ内 Tokyo (JP). 西山 孝太郎 (NISHIYAMA Kotaro); 〒1358631 東京都港区台場二丁目 3 番 3 号 サントリーワールドヘッドクォーターズ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 R & C (R&C IP LAW FIRM); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目 3 番 3 号 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

[続葉有]

(54) Title: POURING DEVICE

(54) 発明の名称: 注出装置



(57) Abstract: Provided is a pouring device capable of adding an appropriate amount of creamy foam to an effervescent beverage poured from a portable container into a mug or the like without requiring skill. A pouring device (30) attached to a pitcher (10) serving as a portable container, the pitcher pouring beer contained in the pitcher (10), wherein the device is provided with an intake opening (41, 42) for taking in beer contained in the pitcher (10), a pouring opening (43) for pouring the beer taken in through the intake opening (41, 42), a flow path (40) communicating between the intake opening (41, 42) and the pouring opening (43), a flow-amount-changing mechanism (50) for changing the amount of beer flowing through the flow path (40) to a fixed amount or a small amount, and an excitation mechanism (71) for imparting vibration to the beer flowing through the flow path (40). The excitation mechanism (71) is activated when a small amount of beer is being poured.

(57) 要約: 可搬容器からジョッキ等に注がれた発泡性飲料に対して、熟練を要することなくクリーミーな泡を適量に加えることができる注出装置を提供する。可搬容器としてのピッチャー 10 に取り付けられ、ピッチャー 10 に收容されているビールを注出する注出装置 30 であって、ピッチャー 10 に收容されているビールを取り込む取込口 41、42 と、取込口 41、42 から取り込まれたビールを注出する注出口 43 と、取込口 41、42 と注出口 43 とを連通する通流経路 40 と、通流経路 40 を通流するビールの通流量を定流量または少量に変更する流量変更機構 50 と、通流経路 40 を通流するビールに対して振動を付与する加振機構 71 を備え、加振機構 71 は、注出量が少量であるときに起動する。

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))