

(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
2019年7月25日(25.07.2019)



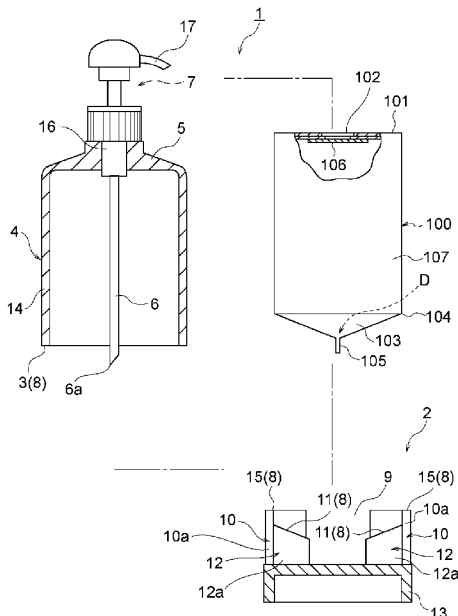
(10) 国際公開番号

WO 2019/142813 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 47/34 (2006.01) *B65D 25/42* (2006.01)
B65D 23/00 (2006.01) *B65D 47/36* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/001051
- (22) 国際出願日: 2019年1月16日(16.01.2019)
- (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 2018-005525 2018年1月17日(17.01.2018) JP
特願 2018-151381 2018年8月10日(10.08.2018) JP
- (71) 出願人: 日本製紙株式会社 (NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1140002 東京都北区王子1丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 奥出 秀樹(OKUDE, Hideki); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP). 野田 貴治(NODA, Takaharu); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大塚 明博 (OTSUKA, Akihiro); 〒1010032 東京都千代田区岩本町2丁目5番12号 サカエビル6階 Tokyo (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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,

(54) Title: REFILLABLE CONTAINER

(54) 発明の名称: 詰め替え容器



(57) Abstract: The present invention comprises: a liquid container 100 having a suction opening 102 in the center of an upper surface part, a bottom part 103 being formed in a cone shape in which the center is the deepest part D; a support body 2 that supports the bottom part 103 of the liquid container 100, and supports the liquid container 100 in an upright state; a lid body 4 that fits on the outer periphery of the liquid container 100, and enables a tip part 3 to engage with the support body 2; and a dispensing pump 7 provided on a top surface part 5 of the lid body 4, a suction tube 6 being inserted through the suction opening 102 into the liquid container 100 when the lid body 4 is fitted onto the outer periphery of the liquid container 100, the present invention also being provided with a positioning means 8 for positioning the vertical position of the liquid container 100 so that the tip 6a of the suction tube 60 is positioned in the cone of the bottom part 103 of the liquid container 100 when the tip part 3 of the lid body 4 fitted onto the outer periphery of the liquid container 100 is in the position engaged with the support body 2.

WO 2019/142813 A1

[続葉有]

MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, 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).

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：上面部中央に吸い出し口102を有し、底部103が中心を最深部Dとする錐形に形成された液体用容器100と、液体用容器100の底部103を支え液体用容器100を起立状に支持する支持体2と、液体用容器100の外周に嵌合し、先端部3を支持体2に係止可能とした蓋体4と、蓋体4の頂面部5に設けられ、蓋体4を液体用容器100の外周への嵌合したとき、吸い出し口102から液体用容器100内へ吸い込み管6を差し込む注出ポンプ7とからなり、液体用容器100の外周に嵌合した蓋体4の先端部3が支持体2に係止した位置で、液体用容器100の垂直方向の位置を、吸い込み管60の先端6aが液体用容器100の底部103の錐形内に位置するように位置決めする位置決め手段8を備えた。