

(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
2020年2月27日(27.02.2020)



(10) 国際公開番号

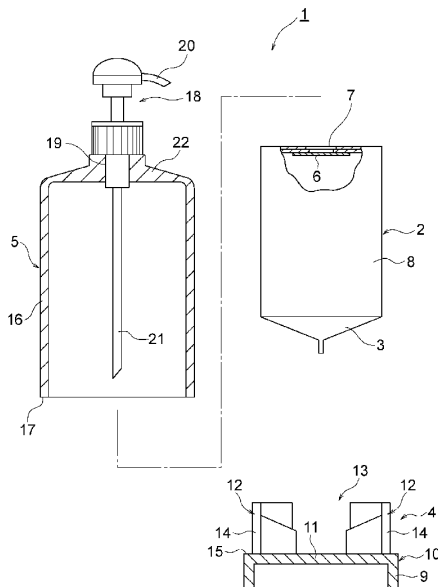
WO 2020/039749 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 77/06 (2006.01) *B65D 83/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/025983
- (22) 国際出願日: 2019年6月28日(28.06.2019)
- (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 2018-154468 2018年8月21日(21.08.2018) 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, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,

(54) Title: REFILLABLE CONTAINER

(54) 発明の名称: 詰め替え容器

[図1]



(57) Abstract: In order to obtain a refillable container configured so that a fitted support does not readily fall out of a lid under normal handling, so that it is possible to easily remove the fitted support from the lid when refilling the container, and furthermore so that it is possible to prevent damage upon impact, the present invention is a refillable container 1 comprising: a container 2 that is exchanged when contents of the container 2 are exhausted; a support 4 that anchors a bottom part 3 of the container 2 and supports the container 2 in an upright orientation; and a cylindrical lid 5 that is fitted from above to the outer periphery of the container 2 supported by the support 4, accommodates the container therein, and is fitted to the support 4. The support 4 comprises a false-bottomed support platform part 10 having a cylindrical leg part 9, and a support rod 12 that is provided to the upper surface of a bottom plate 11 of the support platform 10 and supports the bottom part 3 of the container 2. A lock step part 15 locked by an open end 17 of the lid 5 fitted to the support 4 is formed on the support platform part 10. The lid 5 of the refillable container 1 is molded from a hard plastic, and the support 4 of the refillable container 1 is molded from a soft plastic.

[続葉有]

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：通常の取扱では嵌合した支持体が蓋体から容易に抜け落ちないようにし、内容物の詰め替え時には支持体を蓋体から容易に取り外すことができるようにし、更には、衝撃による破損を防止できるようにした詰め替え容器を得るために、内容物の消尽時に交換される内容器2と、内容器2の底部3を支え内容器2を起立状に支持する支持体4と、支持体4に支持された内容器2の外周に上部から嵌合して内部に内容器を収納するとともに支持体4に嵌合する筒状の蓋体5とを備え、支持体4は、筒状脚部9を有する上げ底状の支持台部10と、支持台部10の底板11の上面に設けられ、内容器2の底部3を支持する支持枠部12とからなり、支持台部10には支持体4に嵌合した蓋体5の開口端17が掛止する掛止段部15が形成されている詰め替え容器1の、蓋体5を硬質プラスチックで成形し、支持体4を軟質プラスチックで成形した。