

(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
2016年2月25日(25.02.2016)



(10) 国際公開番号
WO 2016/027303 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 41/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/071618
- (22) 国際出願日: 2014年8月19日(19.08.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (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40号 Osaka (JP). サントリー食品インターナショナル株式会社 (SUNTORY BEVERAGE & FOOD LIMITED) [JP/JP]; 〒1040031 東京都中央区京橋三丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 小林俊也 (KOBAYASHI Toshiya); 〒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). 杉森友彦 (SUGIMORI Tomohiko); 〒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). 吉良剛 (KIRA Go); 〒1358631 東京都港区台場二丁目3番

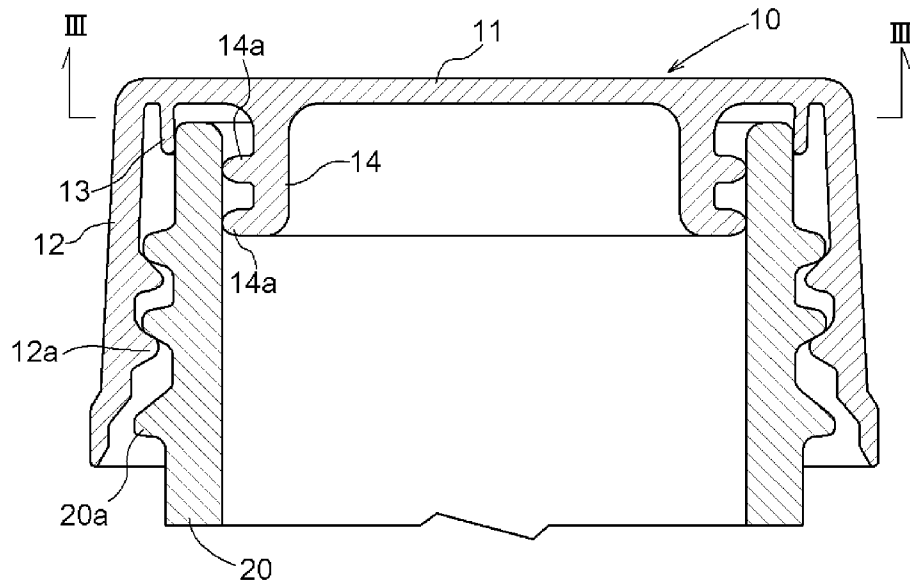
3号 サントリーワールドヘッドクォーターズ内 Tokyo (JP). 高野力 (TAKANO Riki); 〒1358631 東京都港区台場二丁目3番3号 サントリーワールドヘッドクォーターズ内 Tokyo (JP).

- (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, 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) 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, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨー

[続葉有]

(54) Title: RESIN CAP

(54) 発明の名称: 樹脂製キャップ



(57) Abstract: Provided is a resin cap which can satisfactorily maintain the sealed state of a container even if hot fill is performed. A resin cap 10 is mounted to a container mouth 20 and is provided with a top plate 11, a cylinder 12 which hangs from the peripheral edge of the top plate 11, and an inner ring 14 which is formed on the inner surface of the top plate 11 and which makes contact with the inner peripheral surface of the container mouth 20. When mounted to the container mouth 20, the resin cap at least doubly seals the inner peripheral surface of the container mouth 20.

(57) 要約: ホットフィルを行った場合であっても、容器の密閉性を良好に維持することができる樹脂製キャップを提供する。樹脂製キャップ10は、容器口部20に装着され、天板部11と、天板部11の周縁から垂下する筒部12と、天板部11の内面に形成され、容器口部20の内周面と接触するインナーリング14とを備えており、容器口部20に装着されたとき、容器口部20の内周面を少なくとも二重にシールする。

WO 2016/027303 A1



ロツパ (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:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))