

(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
2013 年 6 月 6 日(06.06.2013)



(10) 国際公開番号

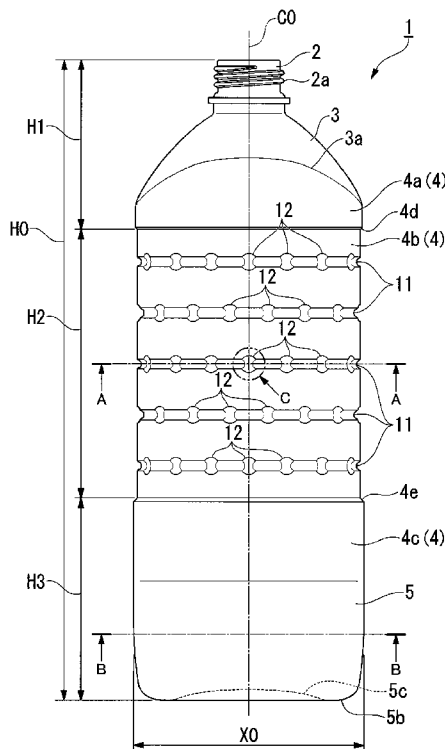
WO 2013/080926 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 1/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/080503
- (22) 国際出願日: 2012 年 11 月 26 日(26.11.2012)
- (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 2011-258925 2011 年 11 月 28 日(28.11.2011) JP
- (71) 出願人: ライオン株式会社(LION CORPORATION) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番 7 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 村田 善保(MURATA Yoshiyasu); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目 3 番 7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 志賀 正武, 外(SHIGA Masatake et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: PLASTIC BOTTLE

(54) 発明の名称: プラスチックボトル



(57) Abstract: A thin plastic bottle for filling with fluid contents, wherein variations in maximum fill capacity are suppressed and appearance when affixing a label is improved. A main body (4) is provided with: gutter-shaped ribs (11) formed to extend in a straight line as viewed from the outside of the bottle, and encircling the main body (4); and a plurality of dimples (12) formed on the main body (4) aligned along the ribs (11), each dimple (12) being formed wider than the groove-width of the ribs (11) in the width direction of the ribs (11), flared to both sides in the width direction of the ribs (11), and formed to be deeper than the groove-depth of the ribs (11) in the depth direction of the ribs (11).

(57) 要約: 流動性のある内容物を充填する薄肉のプラスチックボトルにおいて、満注内容量の変化を抑えつつラベル貼付時の見栄えを向上させる。本体胴部(4)にボトル外方から見て直線状に延びるように形成されて本体胴部(4)を周回する樋状のリブ(11)と、リブ(11)に沿って並ぶように本体胴部(4)に形成される複数のディンプル(12)とを備え、各ディンプル(12)が、リブ(11)の幅方向でリブ(11)の溝幅よりも広く形成されてリブ(11)の幅方向両側に張り出し、かつリブ(11)の深さ方向でリブ(11)の溝深さよりも深く形成される。

WO 2013/080926 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))