

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 2 月 27 日 (27.02.2003)

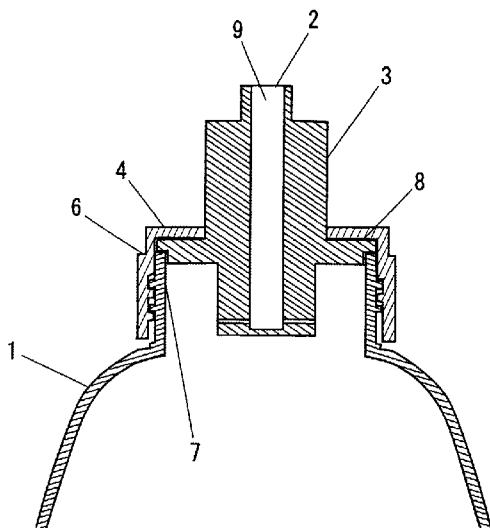
PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/016163 A1

- (51) 国際特許分類⁷: **B65D 47/18**, 47/20, A61J 1/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/06254
- (22) 国際出願日: 2002 年 6 月 21 日 (21.06.2002)
- (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2001-242826 2001 年 8 月 9 日 (09.08.2001) JP
特願2001-242827 2001 年 8 月 9 日 (09.08.2001) JP
特願2001-242828 2001 年 8 月 9 日 (09.08.2001) JP
- (71) 出願人 および
(72) 発明者: 萩原 忠 (HAGIHARA, Tadashi) [JP/JP]; 〒132-0015 東京都江戸川区西瑞江3丁目7-1 1 1 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 土橋 博司 (DOBASHI, Hiroshi); 〒400-0062 山梨県 甲府市 池田 3-3-2 4 Yamanashi (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CONTAINER WITH DISCHARGE FLOW VELOCITY MECHANISM

(54) 発明の名称: 吐出流速制御容器



(57) Abstract: A liquid container, comprising a discharge route for discharging contents, the discharge route further comprising a flow velocity control passage having an opening area of such a degree that is sealed by the contents themselves by the surface tension of the contents under atmospheric pressure, wherein, when the contents are discharged, the flow velocity of the contents passing the flow velocity control passage in the direction of the passage once becomes zero, and the contents are discharged from an outlet after filling the main passage of the discharge route provided on the outlet side of the flow velocity control passage.



(57) 要約:

内容物を排出させる排出経路を備えた液体容器において、この排出経路には、常圧下では内容物の表面張力により内容物自ら封鎖してしまう程度の開口面積を有する流速制御通路を備え、内容物排出時にはこの流速制御通路を通過した内容物のその通路方向の流速が一旦ゼロとなるとともに、この流速制御通路の出口側に備わる排出経路の主通路満たした後には排出口から排出されるようにした。