

(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
2015 年 5 月 7 日(07.05.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/064737 A1

- (51) 国際特許分類:
A61M 5/31 (2006.01) A61M 5/178 (2006.01)
A61J 3/00 (2006.01) A61M 5/36 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/079059
- (22) 国際出願日: 2014 年 10 月 31 日(31.10.2014)
- (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 2013-227681 2013 年 10 月 31 日(31.10.2013) JP
特願 2014-081317 2014 年 4 月 10 日(10.04.2014) JP
- (71) 出願人: 大和製罐株式会社(DAIWA CAN COMPANY) [JP/JP]; 〒1007009 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 浅野 稔浩(ASANO, Toshihiro); 〒2525183 神奈川県相模原市緑区西橋本 5 丁目 5 番 1 号 大和製罐株式会社 技術管理部内 Kanagawa (JP).
浜井 芳樹(HAMAI, Yoshiki); 〒1007009 東京都千

代田区丸の内二丁目 7 番 2 号 J P タワー 9 階 大和製罐株式会社内 Tokyo (JP). 長嶋 玲(NAGASHIMA, Akira); 〒1007009 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 2 号 J P タワー 9 階 大和製罐株式会社内 Tokyo (JP). 飯野 智勇(IINO, Toshio); 〒2525183 神奈川県相模原市緑区西橋本 5 丁目 5 番 1 号 大和製罐株式会社 ライフサイエンス室内 Kanagawa (JP). 中山 季昭(NAKAYAMA, Toshiaki); 〒3620806 埼玉県北足立郡伊奈町大字小室 7 8 0 番地 埼玉県立がんセンター内 Saitama (JP). 川崎 有哉(KAWASAKI, Yuya); 〒3214367 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘 1 5 番地 2 大和製罐株式会社 真岡工場内 Tochigi (JP). 高見誠(TAKAMI, Makoto); 〒2525183 神奈川県相模原市緑区西橋本 5 丁目 5 番 1 号 大和製罐株式会社 技術開発センター内 Kanagawa (JP).

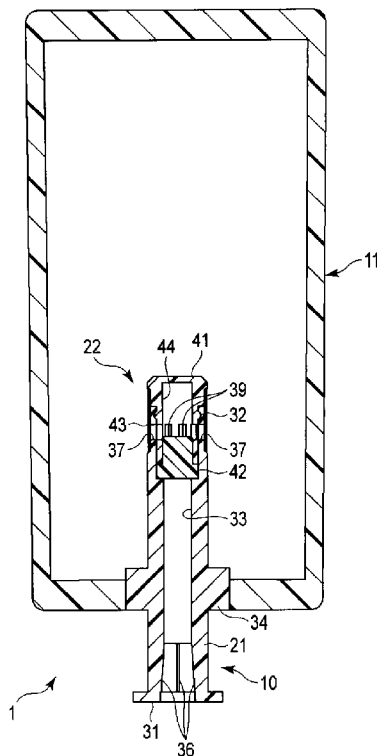
- (74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外(KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目三番二号 勸銀不二屋ビル六階 鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: SYRINGE CONTAINER

(54) 発明の名称: 注射器用容器

【図2】



(57) Abstract: This syringe container (1) is configured provided with: a base part (21) having a communication hole (33) formed to allow insertion of an injection needle (212) of a syringe (200); a container (11) provided on the base (21) in an air-tight manner; a space forming unit (41) which is provided on the base part (21) and which forms a space (44) connected to the communication hole (33) and the inside of the container (11); a first valve (42) which is provided between the communication hole (33) and the space (44) and which limits displacement of fluid from the space (44) into the communication hole (33); and a second valve (43) which is provided between the space (44) and the container (11) and which limits displacement of fluid from inside the container (11) to the space (44).

(57) 要約: 注射器用容器 (1) は、注射器 (200) の注射針 (212) を挿入可能に形成された連通孔 (33) を備える基部 (21) と、基部 (21) に気密に設けられた容器 (11) と、基部 (21) に設けられ、連通孔 (33) 及び容器 (11) 内と接続された空間 (44) を形成する空間形成部 (41) と、連通孔 (33) 及び空間 (44) の間に設けられ、空間 (44) から連通孔 (33) への流体の移動を規制する第 1 弁部 (42) と、空間 (44) 及び容器 (11) 内との間に設けられ、容器 (11) 内から空間 (44) への移動を規制する第 2 弁部 (43) と、を備える構成とする。



(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, KE, KG, KN, KP, KR, 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))