

(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
2012年8月23日(23.08.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/111670 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 47/34 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/053408
- (22) 国際出願日: 2012年2月14日(14.02.2012)
- (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 2011-032283 2011年2月17日(17.02.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本山村硝子株式会社(NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6608580 兵庫県尼崎市西向島町15-1 Hyogo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 小川 幸弘(OGAWA Yukihiko) [JP/JP]; 〒5670054 大阪府茨木市藤の里2-11-6 大成化工株式会社内 Osaka (JP). 宮武 諭(MIYATAKE Satoshi) [JP/JP]; 〒5670054 大阪府茨木市藤の里2-11-6 大成化工株式会社内 Osaka (JP). 辻 ▲琢▼也(TSUJI Takuya) [JP/JP]; 〒6608580 兵庫県尼崎市西向島町15-1 日本山村硝子株式会社内 Hyogo (JP). 加藤 手依理(KATO Tayori) [JP/JP]; 〒6608580 兵庫県尼崎市西向島町15-1 日本山村硝子株式会社内 Hyogo (JP). 田中 賢二

(TANAKA Kenji) [JP/JP]; 〒6608580 兵庫県尼崎市西向島町15-1 日本山村硝子株式会社内 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 柳野 隆生, 外(YANAGINO Takao et al.); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原1-15-1、ノスクマードビル 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, 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, 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.

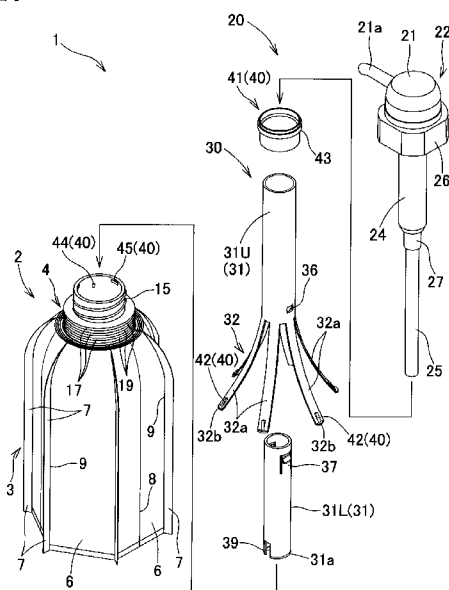
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: PUMP-EQUIPPED CONTAINER AND DISPENSING PUMP USED FOR SAME

(54) 発明の名称: ポンプ付き容器及びそれに用いる注出ポンプ

[図2]



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: a pump-equipped container configured so that the container body is thin-walled and is effectively prevented from deforming when the operation section is depressed; and a dispensing pump used for the pump-equipped container. This pump-equipped container (1) is provided with a container body (2) which has a mouth (15) and a dispensing pump (20) which is removably attached to the mouth (15). The dispensing pump (20) is provided with a pump body (22) which is removably attached to the mouth (15), a support member (31) which has a lower end in contact with the bottom (5) of the container body (2) to receive a downward load acting on the mouth (15), and a leg member (32) which is provided to the support member (31), can be switched between a closed leg position at which the leg member (32) can be inserted through the mouth (15) and an open leg position at which the leg member (32) is expanded outward in the radial direction of the support member (31), and, at the open leg position, makes contact with the bottom (5) of the container body (2) to receive an obliquely downward load acting on the mouth (15).

(57) 要約: 本発明の目的は、容器本体を薄肉に構成しつつ、操作部を押し下げたときにおける容器本体の変形を効果的に防止し得るポンプ付き容器及びそれに用いる注出ポンプを提供することである。本発明に係るポンプ付き容器(1)は、口部(15)を有する容器本体(2)と、口部(15)に着脱自在に取り付けた注出ポンプ(20)とを有し、注出ポンプ(20)は、口部(15)に着脱自在に取付けたポンプ本体(22)と、容器本体(2)の底部(5)に下端部が当接する

ことで、口部(15)に作用する下方への荷重を受け止める支持部材(31)と、支持部材(31)に設けられて、口部(15)を挿通可能な開脚姿勢と、支持部材(31)の半径方向外方側へ広がった開脚姿勢とに姿勢切換え可能で、開脚姿勢において容器本体(2)の底部(5)に当接することで、口部(15)に作用する斜め下側への荷重を受け止める脚部材(32)とを備えたものである。

WO 2012/111670 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))