

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 10 月 4 日 (04.10.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/111256 A1

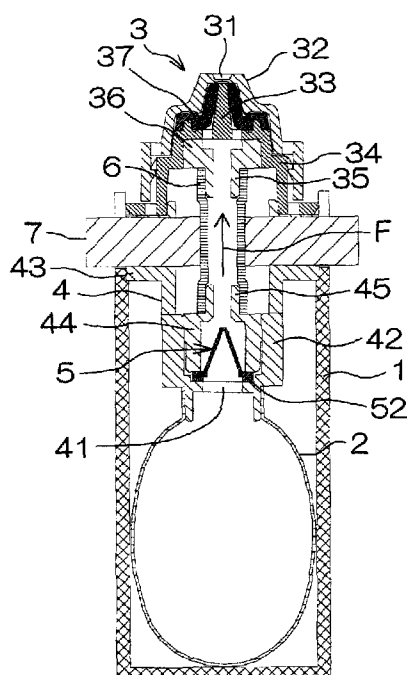
- (51) 国際特許分類:
B65D 77/06 (2006.01) B65D 47/20 (2006.01)
A61J 1/05 (2006.01) B65D 83/00 (2006.01)
B65D 47/18 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/056047
- (22) 国際出願日: 2007 年 3 月 23 日 (23.03.2007)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2006-089037 2006 年 3 月 28 日 (28.03.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町 2 丁目 9 番地 Tokyo (JP). 大塚テクノ株式会社 (OTSUKA TECHNO CORPORATION) [JP/JP]; 〒7720017 徳島県鳴門市撫養町立岩字芥原 1 1 5 Tokushima (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 菅原 祐司 (SUGAHARA, Yuji) [JP/JP]; 〒7710212 徳島県板野郡松茂町中喜来字中瀬中ノ越 1 - 3 6 Tokushima (JP). 山崎 浩之 (YAMAZAKI, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒7710130 徳島県徳島市川内町加賀須野 4 6 3 -

- 3 0 E 1 0 2 Tokushima (JP). 石川 嘉晃 (ISHIKAWA, Yoshiteru) [JP/JP]; 〒7740017 徳島県阿南市見能林町青木 1 1 5 - 2 B - 2 0 1 Tokushima (JP). 小川 裕助 (OGAWA, Yusuke) [JP/JP]; 〒7791401 徳島県阿南市内原町かま志やう 2 7 - 5 Tokushima (JP). 安達 慎太郎 (ADACHI, Shintaro) [JP/JP]; 〒7710203 徳島県板野郡北島町中村字牛飼原 3 - 2 2 Tokushima (JP). 東城 光佐 (TOUJOU, Kousuke) [JP/JP]; 〒7740021 徳島県阿南市津乃峰町長浜 4 6 8 - 3 B - 1 0 2 Tokushima (JP).
- (74) 代理人: 稲岡 耕作, 外 (INAOKA, Kosaku et al.); 〒5410054 大阪府大阪市中央区南本町 2 丁目 6 番 1 2 号 サンマリオン N B F タワー 2 1 階 あい特許事務所内 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: DISCHARGE CONTAINER AND EYE DROP CONTAINER

(54) 発明の名称: 吐出容器及び点眼容器



(57) Abstract: A discharge container has a telescopable or deformable bag (2) placed in a container body (1) and receiving liquid, a discharge section (3) communicating with the bag (2) and having a discharge hole (31) for discharging the liquid received in the bag (2), a squeeze section (6) capable of being restored from its deformation, provided between the discharge section (3) and the bag (2) and causing the liquid to be discharged from the discharge section (3) when pressed, and a check valve (5) provided on the upstream side, relative to the discharge direction, of the squeeze section (6) and allowing the liquid in the bag (2) to flow in one direction to the squeeze section. The liquid is discharged from the discharge section (3) when the squeeze section (6) is pressed, and when the squeeze section (6) is released from the pressing, it is restored to the original shape and simultaneously draws the liquid from the bag (2).

(57) 要約: 容器本体 1 の中に設置され、液体収容用の伸縮又は変形自在な袋 2 と、前記袋 2 に連通し、前記袋 2 に収容されている液体を吐出させるための吐出孔 31 を有する吐出部 3 と、前記吐出部 3 と前記袋 2 との間に設けられ、押圧されることにより、前記吐出部から液体を吐出させるための変形復元可能なスクイズ部 6 と、前記スクイズ部 6 よりも吐出方向上流側に設けられ、前記袋 2 中の液体を前記スクイズ部に一方方向に流すための逆止弁 5 とを備える。スクイズ部 6 を押圧したときに吐出部 3 から液体を吐出させ、離したときに復元して同時に袋 2 から液体を吸引する。



(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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書