

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 4 月 12 日 (12.04.2007)

PCT

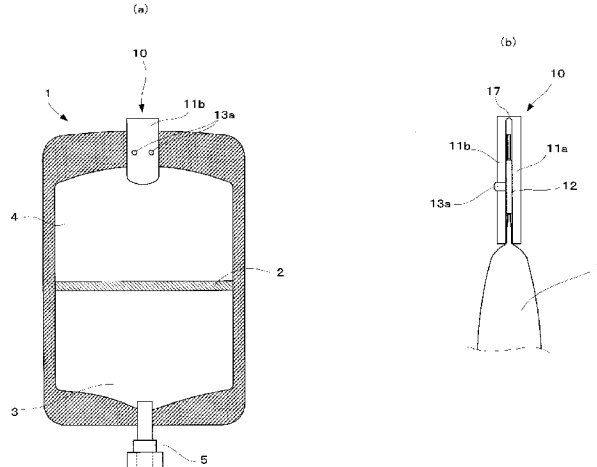
(10) 国際公開番号
WO 2007/040010 A1

- (51) 国際特許分類:
A61J 1/16 (2006.01) B65D 25/22 (2006.01)
A61J 1/05 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/317527
- (22) 国際出願日: 2006 年 9 月 5 日 (05.09.2006)
- (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:
実願2005-008018 2005 年 9 月 30 日 (30.09.2005) JP
実願2005-009257 2005 年 11 月 4 日 (04.11.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社大塚製薬工場 (OTSUKA PHARMACEUTICAL
- FACTORY, INC.) [JP/JP]; 〒7728601 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 (米国についてののみ): 庄司 英克 (SHOJI, Hidekatsu) [JP/JP]; 〒7710207 徳島県板野郡北島町新喜来字二分 1 - 1 0 Tokushima (JP). 吉川 和成 (YOSHIKAWA, Kazunari) [JP/JP]; 〒7710206 徳島県板野郡北島町高房字百川田 2 3 - 7 Tokushima (JP). 立石 勇 (TATEISHI, Isamu) [JP/JP]; 〒7720041 徳島県鳴門市大津町大代 5 6 9 Tokushima (JP).
- (74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1 - 7 - 1 北浜 T N K 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

[続葉有]

(54) Title: HANGER COVER AND MULTIPLE CHAMBER INFUSION BAG

(54) 発明の名称: 吊具カバー及び複室型輸液バッグ



(57) Abstract: It is intended to provide a hanger cover by which the administration of drugs to a patient before mixing can be prevented. A hanger cover to be attached to a multiple chamber infusion bag, which comprises multiple chambers separated by easily strippable seal partitions and a drug discharge part for discharging drugs from the chambers and has a constitution wherein the easily strippable seal partitions are opened by pressing the chambers and thus elevating the inner pressure within the chambers, for preventing the utilization of a hanging part for hanging the infusion bag before opening the easily strippable seal partitions, characterized by having a pair of clips for holding the chambers, the pair of clips having engagement parts which allow the pair of clips to engage with each other so as to maintain the holding state until the pair of clips are released from the holding state with an increase in the inner pressure in the chambers, the hanging part being closed in the holding state and the hanging part becoming usable when the holding state is released.

(57) 要約: 本考案は、混合前の薬剤を患者に投与するのを防ぐことができる吊具カバーを提供することを課題とする。本考案である吊具カバーは、易剥離シール仕切り部で隔てられた複数の収容室と該収容室から薬剤を排出する薬剤排出部とを有しており前記収容室を押圧することによって前記収容室の内圧上昇に応じて前記易剥離シール仕切り部を開通させる構成の複室型輸液バッグに装着され、前記易剥離シール仕

[続葉有]

WO 2007/040010 A1



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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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.

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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(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,

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。

切り部開通前に、前記輸液バッグを吊り下げるための掛吊部を使用することを防止する吊具カバーであって、前記収容室を挾持する一対の挾持部を有しており、前記一対の挾持部は、前記収容室の内圧上昇に応じて前記一対の挾持部の挾持状態が解除されるまで互いに係合して前記挾持状態を保持する係合手段を有し、挾持状態において、前記掛吊部を閉鎖しており、前記挾持状態の解除により、前記掛吊部が使用可能となることを特徴とする。