

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年6月7日 (07.06.2007)

PCT

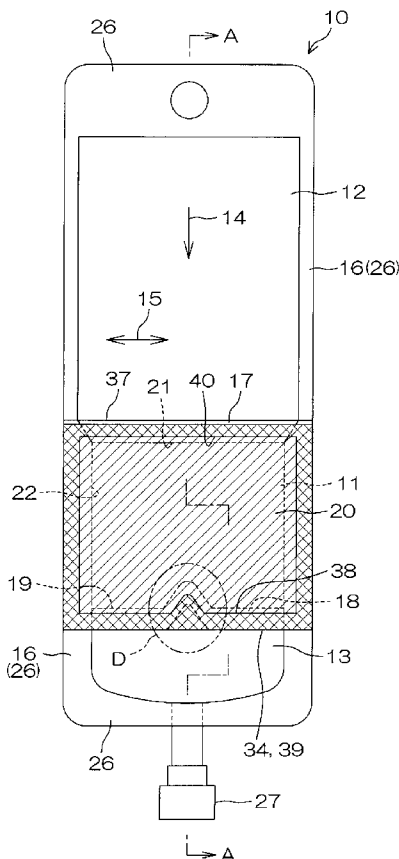
(10) 国際公開番号
WO 2007/063777 A1

- (51) 国際特許分類:
A61J 1/05 (2006.01) A61J 1/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/323474
- (22) 国際出願日: 2006年11月24日 (24.11.2006)
- (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 2005-010046
2005年11月29日 (29.11.2005) JP
特願2006-098135 2006年3月31日 (31.03.2006) JP
実願2006-002383 2006年3月31日 (31.03.2006) JP
特願2006-108891 2006年4月11日 (11.04.2006) JP
特願2006-249890 2006年9月14日 (14.09.2006) JP
特願 2006-294575
2006年10月30日 (30.10.2006) JP
特願2006-297954 2006年11月1日 (01.11.2006) 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): 井上 富士夫 (INOUE, Fujio) [JP/JP]; 〒7720041 徳島県鳴門市大津町大代 2 4 0 番地の 4 1 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). 戸川 陽人 (TOGAWA, Akihito) [JP/JP]; 〒7728012 徳島県徳島市大原町壱町地 9 - 7 - A - 2 0 6 Tokushima (JP). 鶴岡 達郎 (TSURUOKA, Tatsuro) [JP/JP]; 〒7710203 徳島県板野郡北島町中村字川田 2 4 - 4 - M 1 0 3 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).

[続葉有]

(54) Title: METHOD OF REINFORCING SOFT SEALING PART OF MULTICELL CONTAINER FOR MEDICAL USE

(54) 発明の名称: 医療用複室容器の弱シール部の補強方法



(57) Abstract: It is intended to provide a method of reinforcing a soft sealing part of a multicell container for medical use by a simple treatment. This method of reinforcing a soft sealing part of a multicell container for medical use comprises: the multicell container production step for producing a multicell container for medical use (10) which has a first storage part (11) for storing a drug, a second storage part (12) for storing a drug solution, a vacant storage part (13), a pair of hard sealing parts (16) forming the both edges of each storage part, a soft sealing part (17) in the drug solution side which forms a partition wall between the first storage part (11) and the second storage part (12) and a soft sealing part (18) in the discharge side which forms a partition wall between the first storage part (11) and the vacant storage part (13); and the soft sealing part reinforcing step wherein a reinforcing film (20) for reinforcing the soft sealing part (18) in the discharge side is adhered so that it covers the surface of the first storage part (11) and a space is provided in the discharge direction (14) at the first boundary edge (19) from the first storage part (11) in the soft sealing part (18) in the discharge side.

(57) 要約: 本発明は、簡易な処理により医療用複室容器の弱シール部を補強する方法を提供することを目的とする。本発明の医療用複室容器の弱シール部の補強方法は、薬剤を収容するための第1収容部11と、薬液を収容するための第2収容部12と、空収容部13と、各収容部の両側端部を形成する一対の側方強シール部16と、第1収容部11と第2収容部12との間の隔壁を形成する薬液側弱シール部17と、第1収容部11と空収容部13との間の隔壁を形成する排出側弱シール部18と、を備える医療用複室容器10を作製する複室容器作製工程、および、排出側弱シール部18を補強するための補強フィルム20を、第1収容部11の表面を被覆するように、かつ、排出側弱シール部18において第1収容部11との第1境界縁19から排出方向14に間隔を隔てるように接着する弱シール部補強工程を備える。

WO 2007/063777 A1



(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, 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, 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.

(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, 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

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。