(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 2 月 2 日(02.02.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/014986 A1

(51) 国際特許分類:
A61M 35/00 (2006.01)　*A61K 9/70* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/067291

(22) 国際出願日: 2011 年 7 月 28 日(28.07.2011)

(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 2010-171027 2010 年 7 月 29 日(29.07.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 参天製薬株式会社 (SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5338651 大阪府大阪市東淀川区下新庄三丁目９番１９号 Osaka (JP). 株式会社ツキオカ (TSUKIOKA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5040925 岐阜県各務原市松本町二丁目４５１番地 Gifu (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田坂文孝 (TASAKA Fumitaka) [JP/JP]; 〒6300101 奈良県生駒市高山町８９１６－１６　参天製薬株式会社内 Nara (JP). 三好直人 (MIYOSHI Naohito) [JP/JP]; 〒6300101 奈良県生駒市高山町８９１６－１６　参天製薬株式会社内 Nara (JP). 堀部吉偉 (HORIBE Yoshihide) [JP/JP]; 〒6300101 奈良県生駒市高山町８９１６－１６　参天製薬株式会社内 Nara (JP).

(74) 代理人: 北村修一郎 (KITAMURA Shuichiro); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目３番３号 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, RO, RS, RU, 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, 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).

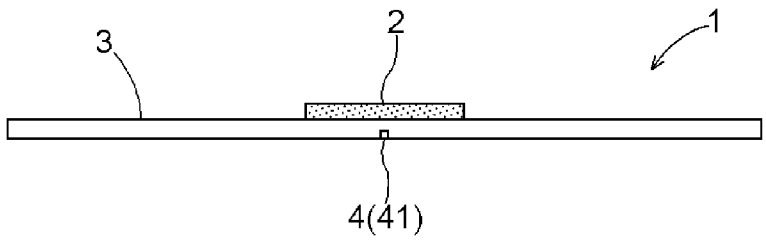
添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: DRUG SUPPORT BODY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称 : 薬剤付き支持体及びその製造方法

[図2]



(57) **Abstract**: Disclosed is a drug support body wherein it is possible to appropriately inject a drug to the anterior eye while reducing production costs. Specifically disclosed is a drug support body configured in a manner such that a drug layer (2) containing drug components to be injected to the anterior eye is disposed on the center of a base plate (3) in the longitudinal direction, a folding part (4) whereby it is possible to fold the base plate (3) towards the side opposing the surface on which the drug layer (2) is provided is disposed on the base plate (3), and at least a portion of the drug layer (2) facing the base plate(3) becomes exposed from the base plate (3) when the base plate (3) is folded at the folding part (4).

(57) 要約: 製造コストを削減しつつ、前眼部に薬剤を適切に投与することができる薬剤付き支持体を提供する。基板３の長手方向中途部に、前眼部に投与する薬物成分を含有する薬剤層２を備え、基板３に基板３を薬剤層２が設けられた面とは反対の側へ折曲げ可能な折り曲げ部４が設けられ、基板３を折り曲げ部４にて折り曲げることにより、薬剤層２の基板３との対向面のうちの少なくとも一部が基板３から露出するように構成してある。

WO 2012/014986 A1