(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
2007 年7 月5 日 (05.07.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/074909 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 9/26 (2006.01) *A61K 47/34* (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01) *A61K 47/38* (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) *A61P 1/04* (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/326269

(22) 国際出願日: 2006 年12 月28 日 (28.12.2006)

(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:
特願 2005-378242
2005 年12 月28 日 (28.12.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目１番１号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 坂東 博人 (BANDO, Hiroto) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目１７番８５号 武田薬品工業株式会社内 Osaka (JP). 倉沢 卓 (KURASAWA, Takashi) [JP/JP]; 〒5328686 大阪府大阪市淀川区十三本町二丁目１７番８５号 武田薬品工業株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 高島 一 (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目１番１号 明治安田生命大阪御堂筋ビル 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, 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, 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。

(54) **Title:** CONTROLLED RELEASE SOLID PREPARATION

(54) 発明の名称: 放出制御固形製剤

(57) **Abstract:** Disclosed is a controlled release solid preparation which is excellent in stability of an active ingredient, can exert a pharmacological effect steadily and rapidly after administration and can retain the pharmacological effect for a prolonged period of time. The controlled release solid preparation comprises a combination of a rapid release part and a controlled release part, wherein the rapid release part comprises an antacid (1), a compound unstable under acidic conditions (2) and a basic substance and the controlled release part comprises a compound unstable under acidic conditions (3) and a pH-independent base material.

(57) 要約: 活性成分の安定性に優れ、投与後に薬理効果が安定にかつ速やかに発現し、かつ当該薬理効果が長期間にわたって持続する放出制御固形製剤の提供。（１）制酸剤、（２）酸に不安定な化合物および塩基性物質を含有してなる速放部、ならびに（３）酸に不安定な化合物およびｐＨ非依存性基材を含有してなる徐放部を組み合わせてなる放出制御固形製剤。

WO 2007/074909 A1