(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
2006 年12 月28 日 (28.12.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/137443 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/407 (2006.01) *A61K 47/38* (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01) *A61P 25/20* (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/312419

(22) 国際出願日: 2006 年6 月21 日 (21.06.2006)

(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2005-182415 2005 年6 月22 日 (22.06.2005) 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): 丸中 成之 (**MARUNAKA, Shigeyuki**) [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). 福田 誠人 (**FUKUTA, Makoto**) [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).

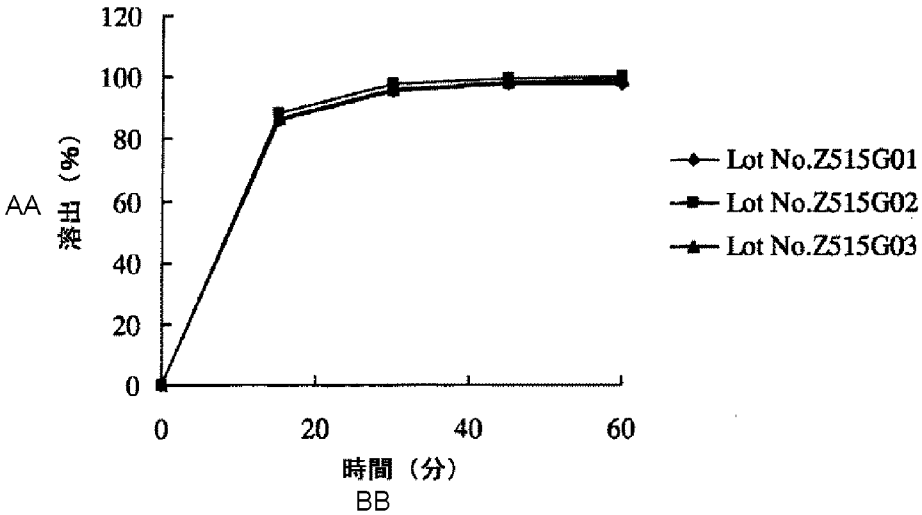
(74) 代理人: 河宮 治, 外(**KAWAMIYA, Osamu et al.**); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見１丁目３番７号 ＩＭＰビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(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, 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, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) **Title:** TABLET CONTAINING HARDLY SOLUBLE ACTIVE INGREDIENT

(54) 発明の名称: 難溶性の有効成分を含有する錠剤



AA... ELUTION (%)
BB... TIME (MIN)

(57) **Abstract:** A tablet showing regulated variation in elution from lot to lot which contains from about 3 to about 50% by weight (w/w), based on the whole tablet, of (S)-N-[2-(1,6,7,8-tetrahydro-2H-indeno[5,4-b]furan-8-yl)ethyl]propionamide, magnesium stearate and hydroxypropylcellulose having a viscosity of about 1 to about 4 mPa·s.

[続葉有]

WO 2006/137443 A1

(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。

(57) 要約: 錠剤全体の約３～約５０重量%（ｗ／ｗ）の（Ｓ）－Ｎ－［２－（１，６，７，８－テトラヒドロ－２Ｈ－インデノ［５，４－ｂ］フラン－８－イル）エチル］プロピオンアミド、ステアリン酸マグネシウム、および粘度約１～約４ｍＰａ・ｓのヒドロキシプロピルセルロースを含有する、ロット間の溶出変動が抑制された錠剤。