

(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 6 月 7 日(07.06.2012)



(10) 国際公開番号

WO 2012/074110 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/616 (2006.01) A61K 47/36 (2006.01)
A61K 9/24 (2006.01) A61K 47/44 (2006.01)
A61K 9/26 (2006.01) A61P 1/04 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)
A61K 47/04 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/077978

(22) 国際出願日: 2011 年 12 月 2 日(02.12.2011)

(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 2010-270276 2010 年 12 月 3 日(03.12.2010) 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): 美馬 康史
(MIMA, Yasushi) [JP/JP]; 〒5320024 大阪府大阪市
淀川区十三本町二丁目 1 7 番 8 5 号 武田薬品
工業株式会社内 Osaka (JP). 河野 哲也
(KAWANO, Tetsuya) [JP/JP]; 〒5320024 大阪府大阪
市淀川区十三本町二丁目 1 7 番 8 5 号 武田薬
品工業株式会社内 Osaka (JP). 水野 友美子
(MIZUNO, Yumiko) [JP/JP]; 〒5320024 大阪府大阪

市淀川区十三本町二丁目 1 7 番 8 5 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, 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,
JP, 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,
QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, 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: ORALLY DISINTEGRATING TABLET

(54) 発明の名称: 口腔内崩壊錠

(57) Abstract: The present invention relates to an orally disintegrating tablet of a multilayer structure, which has (1) a layer that contains enteric coated microgranules containing a proton pump inhibitor, and (2) a layer that contains acetylsalicylic acid. The orally disintegrating tablet is characterized in that: the active ingredients thereof (the proton pump inhibitor and aspirin) have high stability; and pharmacological effects of the active ingredients are exhibited stably and quickly after administration.

(57) 要約: 本発明は、(1) プロトンポンプ阻害薬を含有する腸溶性細粒含有層および(2) アセチルサ
リチル酸含有層を有する積層の口腔内崩壊錠に関し、当該口腔内崩壊錠は活性成分(プロトンポンプ阻害
薬、アスピリン)の安定性が高く、投与後に活性成分の薬理効果が安定にかつ速やかに発現することを特
徴とする。



WO 2012/074110 A1