

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006 年 5 月 4 日 (04.05.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/046527 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 9/24 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01)
A61K 31/195 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/4425 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/019537
- (22) 国際出願日: 2005 年 10 月 25 日 (25.10.2005)
- (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:
60/622,622 2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004) US
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 興和株式会社 (KOWA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目 6 番 2 9 号 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 前谷 茂宏 (MAE-TANI, Shigehiro) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田 3 3 2 - 1 興和株式会社 富士研究所内 Shizuoka (JP). 狩野 祐一郎 (KANO, Yuichiro) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田 3 3 2 - 1 興和株式会社 富士研究所内 Shizuoka (JP). 岡崎 洋行 (OKAZAKI, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒3380002 埼玉県さいたま市中央区下落合 1 0 4 2 - 1 - 2 0 1 Saitama (JP). 川島 弘行 (KAWASHIMA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒4178650 静岡県富士市大野新田 3 3 2 - 1 興和株式会社 富士研究所内 Shizuoka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町 1 丁目 3 番 6 号共同ビル Tokyo (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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, 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, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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: SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION DISSOLVED IN ORAL CAVITY

(54) 発明の名称: 口腔内溶解用固形製剤

(57) Abstract: A solid pharmaceutical preparation dissolved in oral cavity, comprising part containing an intraoral antiinflammatory ingredient of 45 sec to 2 min disintegration time, exhibited in a disintegration test according to the Japanese Pharmacopoeia disintegration test, and part containing an intraoral antimicrobial ingredient of > 3 min disintegration time. This solid pharmaceutical preparation enables to easily realize simultaneous accomplishment of treatment of throat pain and intraoral sustained sterilization by means of a single pharmaceutical preparation.

(57) 要約: 本発明は、日本薬局方の崩壊試験法に従って崩壊試験を行ったとき、45 秒～2 分間に崩壊する口腔内消炎成分を含む部分及び3 分を超えて崩壊する口腔内殺菌成分を含む部分からなる口腔内溶解用固形製剤に関する。本発明の固形製剤によれば、のどの痛みに対する治療と口腔内での持続的殺菌を同時に、しかも単一製剤で容易に行うことができる。

WO 2006/046527 A1