

(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
2014年8月28日(28.08.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/129568 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 9/36 (2006.01) A61K 47/32 (2006.01)
A61K 31/606 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01) A61P 1/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/054104
- (22) 国際出願日: 2014年2月21日(21.02.2014)
- (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 2013-032759 2013年2月22日(22.02.2013) JP
- (71) 出願人: ゼリア新薬工業株式会社(ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町10番11号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 龍 明郎(RYU, Akio); 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町10番11号 ゼリア新薬工業株式会社内 Tokyo (JP). 長田 京子(OSADA, Miyako); 〒1038351 東京都中央区日本橋小舟町10番11号 ゼリア新薬工業株式会社内 Tokyo (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8号 沢の鶴人形町ビル 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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, 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, KM, 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: ENTERIC COATED TABLET

(54) 発明の名称: 腸溶錠

[図1]

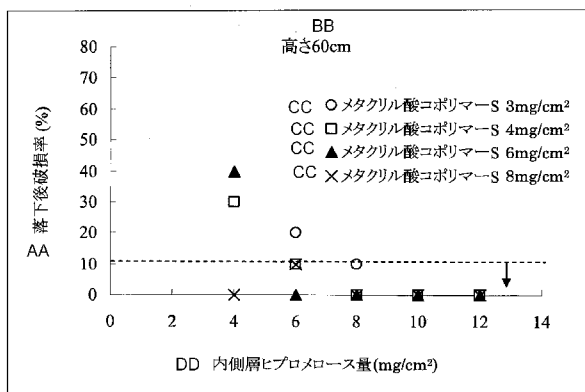


FIG. 1:
AA Breakage rate after dropping (%)
BB Height 60 cm
CC Methacrylic acid copolymer S
DD Amount of internal layer hypromellose (mg/cm²)

(57) Abstract: Provided is an enteric coated tablet that has a large amount of a drug component and that has sufficient impact strength without having to make the enteric coating film thick. The enteric coated tablet has the following: (A) a drug component-containing plain tablet weighing 1,000 mg or more; on the surface of the plain tablet, (B) a water-soluble polymer-containing coating film; and on the surface of the water-soluble polymer-containing coating film, (C) an enteric coating film that dissolves at a pH of 7 or higher. The enteric coated tablet is characterized in that the total amount of coating film (B) and coating film (C) is 10-18 mg/cm², coating film (B) is 6-12 mg/cm², and coating film (C) is 3-6 mg/cm².

(57) 要約: 多量の薬効成分を含有し、かつ腸溶性被膜を厚くすることなく、十分な耐衝撃性を有する腸溶錠の提供。(A) 薬効成分を含有する重量1000 mg以上の素錠、該素錠の表面に(B)水溶性高分子含有被膜、及び該水溶性高分子含有被膜の表面に(C) pH 7以上で溶解する腸溶性被膜を有する腸溶錠であって、被膜(B)と被膜(C)の合計量が10~18 mg/cm²であり、被膜(B)が6~12 mg/cm²であり、被膜(C)が3~6 mg/cm²

であることを特徴とする腸溶錠。