(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
2010 年 9 月 16 日(16.09.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/104170 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/4965 (2006.01) *A61K 47/14* (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01) *A61K 47/32* (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01) *A61K 47/36* (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01) *A61K 47/38* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/054191

(22) 国際出願日: 2010 年 3 月 12 日(12.03.2010)

(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 2009-061837 2009 年 3 月 13 日(13.03.2009) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富山化学工業株式会社(TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1600023 東京都新宿区西新宿三丁目２番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 角田　佐保枝(KAKUDA, Sahoe) [JP/JP]; 〒9308508 富山県富山市下奥井二丁目４番１号　富山化学工業株式会社　富山事業所内 Toyama (JP). 西村　節子(NISHIMURA, Setsuko) [JP/JP]; 〒9308508 富山県富山市下奥井二丁目４番１号　富山化学工業株式会社　富山事業所内 Toyama (JP). 廣田　貴文(HIROTA, Takafumi) [JP/JP]; 〒9308508 富山県富山市下奥井二丁目４番１号　富山化学工業株式会社　富山事業所内 Toyama (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, RO, RS, RU, 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, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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)）

WO 2010/104170 A1

(54) **Title**: TABLET AND GRANULATED POWDER CONTAINING 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINECARBOXAMIDE

(54) 発明の名称 : ６－フルオロ－３－ヒドロキシ－２－ピラジンカルボキサミド含有錠剤および造粒末

(57) **Abstract**: Disclosed is a useful tablet which contains a high quantity of 6-fluoro-3-hydroxy-2-pyrazinecarboxamide or a salt thereof; has a size that is easy to ingest; has superior release characteristics; and has a hardness that can withstand film coating, packaging, and transportation.

(57) 要約:　本発明の錠剤は、６－フルオロ－３－ヒドロキシ－２－ピラジンカルボキサミドまたはその塩の含有量が多く、大きさが服用し易い大きさであり、溶出性が優れ、硬度がフィルムコーティング、包装および輸送などに耐え、６－フルオロ－３－ヒドロキシ－２－ピラジンカルボキサミドまたはその塩の高含有錠剤として有用である。