(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
2002 年5 月10 日 (10.05.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/36168 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 47/38, 9/16

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/09691

(22) 国際出願日: 2001 年11 月6 日 (06.11.2001)

(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2000-338243 2000 年11 月6 日 (06.11.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成株式会社 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒530-8205 大阪府大阪市北区堂島浜一丁目2番6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): 五味俊一 (GOMI, Shun'ichi) [JP/JP]; 〒882-0036 宮崎県延岡市桜園町36番地 東旭アパート712号 Miyazaki (JP). 鎌田悦雄 (KAMADA, Etsuo) [JP/JP]; 〒882-0003 宮崎県延岡市稲葉崎町2-4 Miyazaki (JP). 平野勇二 (HIRANO, Yuuji) [JP/JP]; 〒882-0802 宮崎県延岡市野地町6丁目5168-15 Miyazaki (JP).

(74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (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: CELLULOSIC PARTICLE FOR PHARMACEUTICAL PREPARATION

(54) 発明の名称: セルロース系製剤用粒子

(57) Abstract: Cellulosic particles for pharmaceutical preparation which comprise at least 10 wt.% crystal cellulose having an average degree of polymerization of 60 to 350 and have an apparent tap density of 0.60 to 0.95 g/mL, a degree of sphericity of 0.7 or higher, a shape factor of 1.10 to 1.50, and an average particle diameter of 10 to 400 μm.

(57) 要約:

平均重合度が６０～３５０である結晶セルロースを１０%以上含有し、タッピング見掛け密度が０．６０～０．９５ｇ／ｍＬ、真球度が０．７以上、形状係数が１．１０～１．５０、及び平均粒径が１０～４００μｍであるセルロース系製剤用粒子。

WO 02/36168 A1