(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
2003 年8 月21 日 (21.08.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/068260 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61K 39/395, 9/08, 47/26, 47/34

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/01563

(22) 国際出願日: 2003 年2 月14 日 (14.02.2003)

(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2002-36244 2002 年2 月14 日 (14.02.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒115-8543 東京都 北区 浮間５丁目５番１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 正也 (KAKUTA,Masaya) [JP/JP]; 〒412-8513 静岡県 御殿場市 駒門１丁目１３５番地 中外製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 菊池 淳 (KIKUCHI,Jun) [JP/JP]; 〒171-8545 東京都 豊島区 高田３丁目４１番８号 中外製薬株式会社内 Tokyo (JP). 水嶋 秀文 (MIZUSHIMA,Hidefumi) [JP/JP]; 〒171-8545 東京都 豊島区 高田３丁目４１番８号 中外製薬株式会社内 Tokyo (JP). 今枝 好美 (IMAEDA,Yoshimi) [JP/JP]; 〒171-8545 東京都 豊島区 高田３丁目４１番８号 中外製薬株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 社本 一夫, 外 (SHAMOTO,Ichio et al.); 〒100-0004 東京都 千代田区 大手町二丁目２番１号 新大手町ビル２０６区 ユアサハラ法律特許事務所 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, 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, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, 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: ANTIBODY-CONTAINING SOLUTION PHARMACEUTICALS

(54) 発明の名称: 抗体含有溶液製剤

(57) Abstract: Antibody-containing solution pharmaceuticals comprising a saccharide as a stabilizer. These solution pharmaceuticals can further comprise a surfactant as another stabilizer.

(57) 要約:

安定化剤として糖類を含む抗体含有溶液製剤。この溶液製剤には安定化剤として界面活性剤をさらに含むことができる。

WO 03/068260 A1