(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2006 年11 月9 日 (09.11.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/117885 A1

(51) 国際特許分類:
*A61K 8/44* (2006.01) *A61K 31/195* (2006.01)
*A61K 8/36* (2006.01) *A61P 17/04* (2006.01)
*A61Q 19/00* (2006.01) *A61P 37/08* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/017681

(22) 国際出願日: 2005 年9 月27 日 (27.09.2005)

(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:
特願2005-131171 2005 年4 月28 日 (28.04.2005) JP

(71) 出願人 および
(72) 発明者: 伊藤 嘉恭 (ITO, Yoshiyasu) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山５丁目４－２９－２０５ Tokyo (JP).

(74) 代理人: 廣田 雅紀 (HIROTA, Masanori); 〒1070052 東京都港区赤坂二丁目８番５号 若林ビル３階 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

(48) この訂正版の公開日: 2006 年12 月21 日

(15) 訂正情報:
PCTガゼットの No.51/2006 (2006 年12 月21 日)を参照

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:** EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN

(54) 発明の名称: 皮膚外用剤

(57) **Abstract:** An external preparation for skin comprising 5-aminolevulinic acid or the like as an active ingredient, which has an excellent effect on making skin beautiful such as prevention and amelioration of skin roughness, dry skin, skin wrinkle, sagging skin and fleck and the improvement of corneum regeneration as well as an excellent effect on amelioration of a skin disease such as atopic dermatitis is provided. The external preparation for skin characterized by comprising an iron compound and one or more compounds selected from 5-aminolevulinic acid, a salt thereof, and a derivative thereof as active ingredients is used.

(57) 要約: 肌荒れ、乾燥肌、皮膚のしわ、たるみ、しみの予防・改善、角質のターンオーバー改善等の美肌効果及びアトピー性皮膚炎等の皮膚疾患の改善効果に優れた、５－アミノレブリン酸類を有効成分とする皮膚外用剤を提供するものである。５－アミノレブリン酸若しくはその塩、又はそれらの誘導体から選ばれる１種又は２種以上の化合物と鉄化合物とを有効成分として含有することを特徴とする皮膚外用剤を用いる。

WO 2006/117885 A1