(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
2011 年 10 月 13 日(13.10.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/126098 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/34 (2006.01) *A61Q 19/02* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/058854

(22) 国際出願日: 2011 年 4 月 7 日(07.04.2011)

(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 2010-089775 2010 年 4 月 8 日(08.04.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 花王株式会社 (KAO CORPORATION) [JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目１４－１０ Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 晃司 (SATOU, Kouji) [JP/JP]; 〒2500002 神奈川県小田原市寿町５丁目３番２８号 株式会社カネボウ化粧品内 Kanagawa (JP). 佐々木 稔 (SASAKI, Minoru) [JP/JP]; 〒2500002 神奈川県小田原市寿町５丁目３番２８号 株式会社カネボウ化粧品内 Kanagawa (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, 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, LR, 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 (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

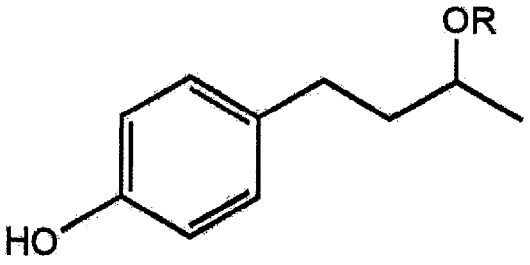
添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

WO 2011/126098 A1

(54) **Title**: EXTERNAL SKIN PREPARATION

(54) 発明の名称 : 皮膚外用剤



(1)

(57) **Abstract**: By searching for a compound having good whitening effect, high stability, a good interaction with a base for external preparations and so on, an external skin preparation comprising said compound is provided. The external skin preparation comprises a compound represented by general formula (1) [wherein R represents an alkyl group having 1-8 carbon atoms].

(57) 要約: 良好な美白作用に加えて安定性、外用剤基剤との相互作用等を併せ持つ化合物を探索し、当該化合物を含有する皮膚外用剤を提供する。 下記一般式（１）で表される化合物を含有する皮膚外用剤。 （式中、Ｒは炭素数１～８のアルキル基である。）