

(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
2014 年 6 月 5 日(05.06.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/084099 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/24 (2006.01) A61K 8/27 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01) A61Q 15/00 (2006.01)
A61K 8/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/081294
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 20 日(20.11.2013)
- (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 2012-259331 2012 年 11 月 28 日(28.11.2012) JP
- (71) 出願人: 株式会社資生堂(SHISEIDO COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座 7 丁目 5 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 長谷川 佐代子(HASEGAWA Sayoko); 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 石川 恭義(ISHIKAWA Yasuyoshi); 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 小沢 洋明(OZAWA Hiroaki); 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 吉田 晋(YOSHIDA Susumu); 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-1 株式会社資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: ▲高▼野 俊彦(TAKANO Toshihiko); 〒1620834 東京都新宿区北町 3-2-8 02 高野国際特許事務所内 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, BN, 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, IR, IS, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN

(54) 発明の名称: 皮膚外用剤

(57) Abstract: The present invention is an external preparation for the skin, which is characterized by containing silver-supported tricalcium phosphate, alum and zinc oxide. The purpose of the present invention is to provide an external preparation for the skin, which is capable of suppressing discoloration of clothes by means of zinc oxide in cases where the external preparation for the skin gets on the clothes, said external preparation for the skin being obtained by combining silver-supported tricalcium phosphate that serves as a deodorant and alum that serves as an antiperspirant.

(57) 要約: 本発明は、銀担持リン酸三カルシウムと、ミョウバンと、酸化亜鉛とを含有することを特徴とする皮膚外用剤である。本発明の目的は、消臭剤として機能する銀担持リン酸三カルシウムと制汗剤のミョウバンとを組み合わせた皮膚外用剤による衣服付着時の変色を、酸化亜鉛によって、抑制することが可能な皮膚外用剤を提供することである。



WO 2014/084099 A1