

(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
2015 年 12 月 3 日(03.12.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/182240 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/34 (2006.01) A61K 8/898 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01) A61Q 1/00 (2006.01)
A61K 8/72 (2006.01) A61Q 17/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/060145
- (22) 国際出願日: 2015 年 3 月 31 日(31.03.2015)
- (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 2014-113148 2014 年 5 月 30 日(30.05.2014) JP
- (71) 出願人: 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 1 4 番 1 0 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 廣野 信悟 (HIRONO Shingo); 〒1318501 東京都墨田区文花 2-1-3 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 荒川 崇 (ARAKAWA Takashi); 〒1318501 東京都墨田区文花 2-1-3 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 高澤 伸雄 (TAKAZAWA Nobuo); 〒1318501 東京都墨田区文花 2-1-3 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 速水 進治 (HAYAMI Shinji); 〒1410031 東京都品川区西五反田 7 丁目 9 番 2 号 五反田 T G ビル 9 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, 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, 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, ST, 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: COSMETIC PREPARATION FOR SKIN

(54) 発明の名称: 皮膚化粧料

(57) Abstract: A cosmetic preparation for skin, which contains components (A) an ultraviolet protective agent, (B) a polymer that comprises, as constituent units, a hydrophilic segment which has N-acyl alkyleneimine as a repeating unit and an organopolysiloxane segment, (C) an alcohol having 1-4 carbon atoms, (D1) a powder having a number average particle diameter of from 1 μm to 10 μm (inclusive), (D2) a powder having a number average particle diameter of more than 10 μm but 25 μm or less, and (E) a propellant. The content of the component (C) in all the components of the cosmetic preparation for skin excluding the component (E) is from 40% by mass to 95% by mass (inclusive). The mass ratio of the component (D1) to the component (D2) in the cosmetic preparation for skin, namely (component (D1))/(component (D2)) is from 1/2 to 20/1.

(57) 要約: 成分 (A) 紫外線防御剤、(B) N-アシルアルキレンイミンを繰り返し単位とする親水性セグメントとオルガノポリシロキサンセグメントとを構成単位とするポリマー、(C) 炭素数 1 以上 4 以下のアルコール、(D1) 数平均粒子径が 1 μm 以上 10 μm 以下である粉体、(D2) 数平均粒子径が 10 μm より大きく 25 μm 以下である粉体、および、(E) 噴射剤を含む皮膚化粧料であって、当該皮膚化粧料の成分 (E) を除く全成分中、成分 (C) の含有量が 40 質量% 以上 95 質量% 以下であり、当該皮膚化粧料中の成分 (D1) と成分 (D2) との質量比が (成分 (D1) / 成分 (D2)) = 1 / 2 ~ 20 / 1 である、皮膚化粧料。

WO 2015/182240 A1