

(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
2016年5月26日(26.05.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/080056 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 8/73 (2006.01) A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/29 (2006.01) A61K 8/65 (2006.01)
A61K 8/33 (2006.01) A61K 8/81 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01) A61Q 17/04 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/075530

(22) 国際出願日: 2015年9月9日(09.09.2015)

(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 2014-235619 2014年11月20日(20.11.2014) 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14番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 瀧澤 浩之 (TAKIZAWA, Hiroyuki); 〒1318501 東京都墨田区文花2丁目1番3号 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 青木 宏 (AOKI, Hiroshi); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊1334 花王株式会社研究所内 Wakayama (JP). 上廣 勝丈 (UEHIRO, Katsutake); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊1334 花王株式会社研究所内 Wakayama (JP). 廣野 信悟 (HIRONO, Shingo); 〒1318501 東京都墨田区文花2丁目1番3号 花王株式会社研究所内 Tokyo (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, 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), ユーロパ (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: SKIN COSMETIC

(54) 発明の名称: 皮膚化粧品

(57) Abstract: The present invention provides a skin cosmetic that has a strong UV light protection effect, has a smooth, refreshing feel without any squeaky sensation, and is comfortable to use. Provided is a skin cosmetic that contains the following components (A), (B), and (C): (A) 3-50 mass% of gel-like particles, (B) 0.05-3 mass% of a thickening agent, and (C) 30-95 mass% of water, wherein component (A) is gel-like particles containing the following (a)-(f): (a) 0.1-10 mass% of at least one type of gelling agent selected from agar, carrageenan, and gelatin, (b) 1-30 mass% of an inorganic UV light scattering agent, (c) 1-40 mass% of an organic UV light absorbing agent, (d) 0.1-24 mass% of an amphiphilic solid fat, (e) 0.05-5 mass% of a dextrin fatty acid ester, and (f) 30-80 mass% of water.

(57) 要約: 紫外線防御効果が高く、さっぱりとして、きしみのない滑らかな感触で、使用感が良好な皮膚化粧料を提供する。次の成分(A)、(B)及び(C): (A)ゲル状粒子 3~50質量%、(B)増粘剤 0.05~3質量%、(C)水 30~95質量%を含有する皮膚化粧料であって、成分(A)が、次の(a)~(f): (a)寒天、カラギーナン及びゼラチンから選ばれる少なくとも1種のゲル化剤 0.1~10質量%、(b)無機紫外線散乱剤 1~30質量%、(c)有機紫外線吸収剤 1~40質量%、(d)両親媒性固体脂 0.1~24質量%、(e)デキストリン脂肪酸エステル 0.05~5質量% (f)水 30~80質量%を含有するゲル状粒子である、皮膚化粧料。



WO 2016/080056 A1