

(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 11 月 6 日(06.11.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/178370 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/33 (2006.01) C11D 3/18 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01) C11D 3/20 (2006.01)
A61Q 1/14 (2006.01) C11D 3/37 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01) C11D 3/43 (2006.01)
C11D 1/66 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/061855
- (22) 国際出願日: 2014 年 4 月 28 日(28.04.2014)
- (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 2013-096091 2013 年 4 月 30 日(30.04.2013) 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: 山田 晃平(YAMADA, Kouhei); 〒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). 友國 敦史(TOMOKUNI, Atsushi); 〒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, 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: SKIN CLEANSER COMPOSITION

(54) 発明の名称: 皮膚洗浄剤組成物

(57) Abstract: Provided is a skin cleanser composition that comprises the following components (A), (B), and (C): 0.5-40 mass% of an ether oil (A) that is a liquid at 25 °C; 0.01-5 mass% of a non-ionic water-soluble polymer (B) that includes cellulose as a constituent unit thereof and that is selected from among methyl cellulose, ethyl cellulose, hydroxyethyl cellulose, hydroxypropyl cellulose, and hydroxypropyl methyl cellulose; and water (C). The skin cleanser composition also comprises 1 mass% or less of a non-ionic surfactant. The mass ratio (B)/(A) of the components (A) and (B) is 0.001-5.

(57) 要約: 次の成分 (A)、(B)、(C): (A) 25 °C で液状のエーテル油 0.5 ~ 40 質量%、(B) メチルセルロース、エチルセルロース、ヒドロキシエチルセルロース、ヒドロキシプロピルセルロース及びヒドロキシプロピルメチルセルロースから選ばれるセルロースを構成単位として含む非イオン性水溶性ポリマー 0.01 ~ 5 質量%、(C) 水、並びに 非イオン性界面活性剤を 1 質量% 以下含有し、成分 (A) 及び (B) の質量割合 (B) / (A) が、0.001 ~ 5 である皮膚洗浄剤組成物。



WO 2014/178370 A1