

(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
2013 年 1 月 10 日(10.01.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/005422 A1

(51) 国際特許分類:

<i>A61K 8/86</i> (2006.01)	<i>A61K 8/81</i> (2006.01)
<i>A61K 8/02</i> (2006.01)	<i>A61Q 1/14</i> (2006.01)
<i>A61K 8/20</i> (2006.01)	<i>A61Q 19/10</i> (2006.01)
<i>A61K 8/31</i> (2006.01)	<i>C11D 1/66</i> (2006.01)
<i>A61K 8/33</i> (2006.01)	<i>C11D 3/04</i> (2006.01)
<i>A61K 8/34</i> (2006.01)	<i>C11D 3/18</i> (2006.01)
<i>A61K 8/365</i> (2006.01)	<i>C11D 3/20</i> (2006.01)
<i>A61K 8/37</i> (2006.01)	<i>C11D 3/37</i> (2006.01)
<i>A61K 8/60</i> (2006.01)	<i>C11D 17/08</i> (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/004311

(22) 国際出願日: 2012 年 7 月 3 日(03.07.2012)

(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 2011-148707 2011 年 7 月 4 日(04.07.2011) 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 1 4 番 1 0 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 友國 敦史 (TOMOKUNI, Atsushi) [JP/JP]; 〒1318501 東京都墨田区文花 2-1-3 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP). 福地 智典 (FUKUCHI, Tomonori) [JP/JP]; 〒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 7-9-2 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, 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, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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 CLEANSING AGENT COMPOSITION

(54) 発明の名称: 皮膚洗浄剤組成物

(57) Abstract: This skin cleansing agent composition contains 15 to 30 mass % of a non-ionic surfactant having a HLB value of higher than 9 but not higher than 20, 1 to 15 mass % of a non-ionic surfactant having a HLB value of not lower than 5 but not higher than 9, 10 to 40 mass % of an oil agent having a viscosity of 30 mPa·s or lower at 30°C, 10 to 40 mass % of a water-soluble solvent having 3 or more hydroxyl groups in the molecule, 10 to 30 mass % of a water-soluble solvent having 1 or 2 hydroxyl groups in the molecule, 0.05 to 1.0 mass % of a water-soluble polymer having (meth)acrylic acid as a constituent unit and/or an acryloyl methyl taurate-vinyl pyrrolidone copolymer, 0.001 to 2.0 mass % of a water-soluble inorganic salt and/or an organic salt having 1 to 8 carbon atoms, and water; the skin cleansing agent composition has an isotropic single liquid phase having a bi-continuous structure.

(57) 要約: 本発明の皮膚洗浄剤組成物は、HLB が 9 より大きく 20 以下の非イオン界面活性剤 15~30 質量%、HLB が 5 以上 9 以下である非イオン界面活性剤 1~15 質量%、30°C における粘度が 30 mPa·s 以下の油剤 10~40 質量%、分子内に 3 以上の水酸基を有する水溶性溶剤 10~40 質量%、分子内に 1 又は 2 の水酸基を有する水溶性溶剤 10~30 質量%、(メタ)アクリル酸を構成単位として含む水溶性ポリマー、及び/又は、アクリロイルメチルタウレート・ビニルピロリドン共重合体 0.05~1.0 質量%、水溶性の無機塩及び/又は炭素数 1~8 の有機塩 0.001~2.0 質量%、水を含有し、バイコンティニュアス構造である等方性一液相を有する。



WO 2013/005422 A1