

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009年3月19日 (19.03.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/034932 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 3/34 (2006.01) *C11D 1/722* (2006.01)
B08B 3/08 (2006.01) *G02F 1/13* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/066105
- (22) 国際出願日: 2008年9月5日 (05.09.2008)
- (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2007-239680 2007年9月14日 (14.09.2007) 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14番10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): 田村敦司 (TAMURA, Atsushi). 宮本定治 (MIYAMOTO, Sadaharu). 堀尾安則 (HORIO, Yasunori).
- (74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ (IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋1丁目8番30号 OAP タワー 26階 Osaka (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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: ALKALINE NONIONIC SURFACTANT COMPOSITION

(54) 発明の名称: アルカリ型非イオン性界面活性剤組成物

(57) Abstract: Disclosed is an alkaline nonionic surfactant composition containing a nonionic surfactant (component A), water (component B), at least one compound (component C) selected from the group consisting of benzenesulfonic acid, toluenesulfonic acid, dimethylbenzenesulfonic acid, hydroxybenzenesulfonic acid and salts of them, and at least one alkali agent (component D) selected from the group consisting of potassium hydroxide and sodium hydroxide. This alkaline nonionic surfactant composition contains the nonionic surfactant (component A) in an amount of 0.5-20% by weight, while having a pH of not less than 9 at 25°C.

(57) 要約: 非イオン性界面活性剤 (成分A) と、水 (成分B) と、ベンゼンスルホン酸、トルエンスルホン酸、ジメチルベンゼンスルホン酸、ヒドロキシベンゼンスルホン酸およびこれらの塩からなる群から選ばれる一種以上の化合物 (成分C) と、水酸化カリウム及び水酸化ナトリウムからなる群より選ばれる一種以上のアルカリ剤 (成分D) と、を含有し、前記非イオン性界面活性剤 (成分A) の含有量が、0.5～20重量%であり、25℃におけるpHが9以上である、アルカリ型非イオン性界面活性剤組成物。

WO 2009/034932 A1