

(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 6 月 25 日(25.06.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/093164 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 3/20 (2006.01) C11D 3/33 (2006.01)
C11D 1/90 (2006.01) C11D 3/43 (2006.01)
C11D 1/92 (2006.01) C11D 3/48 (2006.01)
C11D 3/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/079157
- (22) 国際出願日: 2014 年 11 月 4 日(04.11.2014)
- (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 2013-259009 2013 年 12 月 16 日(16.12.2013) 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: 松尾申彦(MATSUO Shinryo); 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町一丁目 1 4 番 1 0 号花王株式会社内 Tokyo (JP). 高野勝幸(TAKANO Katsuyuki); 〒1318501 東京都墨田区文花二丁目 1 番 3 号花王株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 古谷聡(FURUYA Satoshi); 〒1030007 東京都中央区日本橋浜町 2-17-8、6 F 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: BACTERICIDAL CLEANING COMPOSITION FOR HARD SURFACES

(54) 発明の名称: 硬質表面用殺菌洗浄剤組成物

(57) Abstract: The present invention is a bactericidal cleaning composition for hard surfaces, which contains (a) a betaine amphoteric surfactant, (b) a specific aromatic alcohol compound, (c) a chelating agent and (d) water, respectively in percentages by mass within specific ranges. The ratio of the component (a) in all surfactants is 65% by mass or more, and the pH of this bactericidal cleaning composition at 25°C is from 2 to 6 (inclusive).

(57) 要約: 本発明は、(a) ベタイン型両性界面活性剤、(b) 特定の芳香族アルコール化合物、(c) キレート剤、及び (d) 水を所定範囲の質量%で含有し、全界面活性剤中の成分 (a) の比率が 65 質量%以上であり、25°Cでの pH が 2 以上、6 以下である、硬質表面用殺菌洗浄剤組成物である。



WO 2015/093164 A1