

(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
2012年4月5日(05.04.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/043418 A1

- (51) 国際特許分類:
C09K 3/14 (2006.01) H01L 21/304 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/071741
- (22) 国際出願日: 2011年9月23日(23.09.2011)
- (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 2010-214812 2010年9月27日(27.09.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 フジミインコーポレーテッド(FUJIMI INCORPORATED) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 土屋 公亮 (TSUCHIYA, Kohsuke) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 株式会社 フジミインコーポレーテッド 内 Aichi (JP). 森永 均 (MORINAGA, Hitoshi) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 株式会社 フジミインコーポレーテッド 内 Aichi (JP). 安福 昇 (YASUFUKU, Noboru) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 株式会社 フジミインコーポレーテッド 内 Aichi (JP). 高橋 修平 (TAKAHASHI, Shuhei) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 株式会社 フジミインコーポレーテッド 内 Aichi (JP). 今尾 智宏 (IMAO, Tomohiro) [JP/JP]; 〒4528502 愛知県清須市西枇杷島町地領二丁目1番地1 株式会社 フジミインコーポレーテッド 内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 恩田 博宣, 外(ONDA, Hironori et al.); 〒5008731 岐阜県岐阜市大宮町2丁目12番地の1 Gifu (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, JP, 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, 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 (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: SURFACE TREATMENT COMPOSITION AND SURFACE TREATMENT METHOD USING SAME

(54) 発明の名称: 表面処理組成物及びそれを用いた表面処理方法

(57) Abstract: This surface treatment composition contains a first surfactant, a second surfactant, a basic compound and water. The pH of this surface treatment composition is not less than 8. The weight average molecular weight of the second surfactant is not more than 1/2 of the weight average molecular weight of the first surfactant. The total of the amount of the first surfactant and the amount of the second surfactant contained therein is 0.00001-0.1% by mass.

(57) 要約: 本発明の表面処理組成物は、第1の界面活性剤、第2の界面活性剤、塩基性化合物及び水を含む。表面処理組成物のpHは8以上である。第2の界面活性剤の重量平均分子量は、第1の界面活性剤の重量平均分子量の1/2倍以下である。第1の界面活性剤の含有量と第2の界面活性剤の含有量の合計は、0.00001~0.1質量%である。



WO 2012/043418 A1