

(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
2019年6月6日(06.06.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/107543 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 17/08 (2006.01) C11D 1/83 (2006.01)
C11D 1/72 (2006.01) C11D 3/20 (2006.01)
C11D 1/722 (2006.01) C11D 17/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/044185
- (22) 国際出願日: 2018年11月30日(30.11.2018)
- (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 2017-232019 2017年12月1日(01.12.2017) JP
- (71) 出願人: ライオン株式会社 (LION CORPORATION) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 森元由佳 (MORIMOTO Yuka); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 高橋 遥 (TAKAHASHI Haruka); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 藤原 久美子 (FUJIWARA Kumiko); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 末國 智成 (SUEKUNI Tomonari); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 小倉 弘嗣 (OGURA Hirotsugu); 〒1308644 東京都墨田区本所一丁目3番7号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 田 ▲ 崎 ▼ 聡, 外 (TAZAKI Akira et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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).

(54) Title: LIQUID CLEANING AGENT PRODUCT FOR TEXTILE PRODUCTS

(54) 発明の名称: 繊維製品用液体洗浄剤製品

(57) Abstract: This liquid cleaning agent product for textile products comprises a flexible container holding a liquid cleaning agent composition for textile products containing a component (A), a component (B), and a component (C), wherein the component (A) is a nonionic surfactant, the component (B) is an organic carboxylic acid (provided that those corresponding to the component (C) are excluded), the component (C) is an antioxidant, the contained amount of the component (A) is 8 mass% or more, the contained amount of the component (B) is 5 mass% or more, and the contained amount of the component (C) is 0.0001-0.2 mass% with respect to the total mass of the liquid cleaning agent composition for textile products, and the liquid cleaning agent composition for a textile product has a pH lower than 7 at 25°C.

(57) 要約: (A) 成分、(B) 成分、及び (C) 成分を含有する繊維製品用液体洗浄剤組成物を可撓性容器に収容してなる繊維製品用液体洗浄剤製品であって、前記 (A) 成分がノニオン界面活性剤であり、前記 (B) 成分が有機カルボン酸 (ただし前記 (C) 成分に該当するものを除く) であり、前記 (C) 成分が酸化防止剤であり、繊維製品用液体洗浄剤組成物の総質量に対し、前記 (A) 成分の含有量が8質量%以上であり、前記 (B) 成分の含有量が5質量%以上であり、前記 (C) 成分の含有量が0.0001~0.2質量%であり、25℃におけるpHが7未満である、繊維製品用液体洗浄剤製品。

[続葉有]

WO 2019/107543 A1

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）