

(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
2023年10月12日(12.10.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/195249 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 1/40 (2006.01) *C11D 1/88* (2006.01)
C11D 1/62 (2006.01) *C11D 3/10* (2006.01)
PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/005941 (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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).
- (22) 国際出願日: 2023年2月20日(20.02.2023)
- (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 2022-064562 2022年4月8日(08.04.2022) JP
- (71) 出願人: 小林製薬株式会社(KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (JP). 第一工業製薬株式会社(DKS CO. LTD.) [JP/JP]; 〒6008873 京都府京都市下京区西七条東久保町55番地 Kyoto (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告(条約第21条(3))
- (72) 発明者: 志垣 杏奈(SHIGAKI, Anna); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 小林製薬株式会社中央研究所内 Osaka (JP). 堀江 拓也(HORIE, Takuya); 〒6008873 京都府京都市下京区西七条東久保町55番地 第一工業製薬株式会社内 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 薦田特許事務所(TSUTADA & CO.); 〒5410051 大阪府大阪市中央区備後町一丁目7番10号 ニッセイ 備後町ビル9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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,

(54) Title: DETERGENT COMPOSITION FOR TEXTILE PRODUCTS AND CLEANING METHOD

(54) 発明の名称: 繊維製品用洗浄剤組成物および洗浄方法

(57) Abstract: A detergent composition for textile products according to an embodiment comprises an amphoteric surfactant (A), a fatty acid alkanolamide (B), at least one carbonate (C) selected from the group consisting of sodium carbonate and potassium carbonate, and at least one hydrogen carbonate (D) selected from the group consisting of sodium hydrogen carbonate and potassium hydrogen carbonate.

(57) 要約: 実施形態に係る繊維製品用洗浄剤組成物は、両性界面活性剤(A)と、脂肪酸アルカノールアミド(B)と、炭酸ナトリウムおよび炭酸カリウムからなる群から選択される少なくとも一方の炭酸塩(C)と、炭酸水素ナトリウムおよび炭酸水素カリウムからなる群から選択される少なくとも一方の炭酸水素塩(D)と、を含む。



WO 2023/195249 A1