(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
2025年9月4日(04.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/182716 A1

(51) 国際特許分類:
C11D 3/395 (2006.01) *C11D 1/62* (2006.01)
A01N 33/12 (2006.01) *C11D 3/04* (2006.01)
A01N 59/08 (2006.01) *C11D 3/34* (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01) *C11D 7/54* (2006.01)
C11D 1/22 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/005621

(22) 国際出願日： 2025年2月19日(19.02.2025)

(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 2024-026329 2024年2月26日(26.02.2024) JP
特願 2024-186879 2024年10月23日(23.10.2024) 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１４番１０号 (JP).

(72) 発明者: 菊池 西本 光穂子(KIKUCHI NISHIMOTO, Mihoko); 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町１－１４－１０花王株式会社内 (JP). 堀 寛(HORI Hiroshi); 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場町１－１４－１０花王株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 古谷 聡(FURUYA Satoshi); 〒1020083 東京都千代田区麹町４－３－３新麹町ビル４階 (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, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, 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, 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).

(54) **Title:** BLEACHING DETERGENT COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING AND CLEANING MOLD STAINS

(54) 発明の名称： 漂白洗浄剤組成物及びカビ汚れの漂白洗浄方法

(57) **Abstract:** Provided is a bleaching detergent composition that has excellent bleaching and cleaning performance against mold stains occurring in hydrophobic resin parts such as silicone resins, and further has excellent storage stability as concerns the bleaching and cleaning components and viscosity, thereby allowing the aforementioned effect to last for a long period of time. Provided is a bleaching detergent composition characterized by including: component (a), 0.1-10 mass% of an alkali metal hypochlorite; component (b), 0.1-10 mass% of one or more quaternary ammonium salt-type surfactants selected from quaternary ammonium salts; component (c), an aromatic sulfonic acid or a salt thereof; component (d), an alkaline agent; and water, wherein the viscosity at 25 ° C is 1,000-100,000 mPa • s, and the pH of a 10 mass% aqueous solution at 25°C is 11-14.

(57) 要約：シリコーン樹脂系等の疎水性樹脂部に発生したカビ汚れに対して優れた漂白洗浄性能を有し、更には漂白洗浄成分及び粘度の保存安定性に優れることで、その効果が長期間持続する漂白洗浄剤組成物を提供する。（ａ）成分：０．１質量％以上１０質量％以下の次亜塩素酸アルカリ金属塩、（ｂ）成分：０．１質量％以上１０質量％以下の４級アンモニウム塩から選ばれる１種又は２種以上の４級アンモニウム塩型界面活性剤、（ｃ）成分：芳香族スルホン酸又はその塩、（ｄ）成分：アルカリ剤、及び水を含有し、２５℃における粘度が１，０００ｍＰａ・ｓ以上１００，０００ｍＰａ・ｓ以下であり、かつ１０質量％水溶液の２５℃におけるｐＨが１１以上１４以下であることを特徴とする漂白洗浄剤組成物を提供する。

WO 2025/182716 A1

［続葉有］

添付公開書類：

一　国際調査報告（条約第21条(3)）