

(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
2024年8月15日(15.08.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/166841 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 1/86 (2006.01) C11D 1/38 (2006.01)
C11D 1/02 (2006.01) C11D 1/66 (2006.01)
C11D 1/04 (2006.01) C11D 17/04 (2006.01)
C11D 1/22 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/003615
- (22) 国際出願日: 2024年2月5日(05.02.2024)
- (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 2023-015857 2023年2月6日(06.02.2023) 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 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 上野 渉(UENO Wataru); 〒6408580 和
歌山県和歌山市湊1334花王株式会社研
究所内 Wakayama (JP). 小島 宏紀(KOJIMA
Hironori); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊1
334花王株式会社研究所内 Wakayama (JP).
久米 敏正(KUME Toshimasa); 〒6408580 和
歌山県和歌山市湊1334花王株式会社研
究所内 Wakayama (JP). 齊川 勝也(SAIKAWA
Katsuya); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊13
34花王株式会社研究所内 Wakayama (JP). 福
田 雅弥(FUKUDA Masaya); 〒6408580 和歌山
県和歌山市湊1334花王株式会社研究所内
Wakayama (JP). 石炭 大輝(ISHIZUMI Taiki);
〒6408580 和歌山県和歌山市湊1334花王
株式会社研究所内 Wakayama (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 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, 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, 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: CLEANING AGENT ARTICLE

(54) 発明の名称: 洗浄剤物品

(57) Abstract: Provided is a cleaning agent article which limits the occurrence of undissolved remnants of a cleaning agent composition, has excellent cleaning performance on textile products, and is excellent in terms of the antibacterial properties imparted to textile products. The cleaning agent article comprises: a cleaning agent composition containing the (a) component, (b) component, (c) component, and (d) component described below, the (d) component content being greater than 5 mass%, and a water-soluble film for packaging the cleaning agent composition. (a) component: a nonionic surfactant; (b) component: an anionic surfactant; (c) component: a cationic surfactant; and (d) component: an alkaline agent.

(57) 要約: 洗浄剤組成物の溶け残りが抑制され、更に繊維製品の洗浄性に優れ、且つ繊維製品に付与する抗菌性に優れる洗浄剤物品を提供する。下記(a)成分、(b)成分、(c)成分及び(d)成分を含有し、(d)成分の含有量が5質量%を超える洗浄剤組成物と、該洗浄剤組成物を包装する水溶性フィルムと、を備える、洗浄剤物品。(a)成分: ノニオン界面活性剤 (b)成分: アニオン界面活性剤 (c)成分: カチオン界面活性剤 (d)成分: アルカリ剤

[続葉有]

WO 2024/166841 A1

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）