

(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 2024/166838 A1

- (51) 国際特許分類:
C11D 17/04 (2006.01) C11D 17/06 (2006.01)
C11D 1/83 (2006.01) D06F 35/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/003612
- (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 2023-015946 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: CLEANING AGENT ARTICLE FOR TEXTILE PRODUCTS

(54) 発明の名称: 繊維製品用洗浄剤物品

(57) Abstract: A cleaning agent article for textile products obtained by packaging a cleaning agent composition containing 5-80 mass% of (a) a surfactant (component (a)) in a water-soluble film, wherein the major axis diameter of the maximum projection area of the cleaning agent article is 30-200 mm, the aspect ratio (major axis diameter/minor axis diameter) of the major axis diameter and the minor axis diameter orthogonal to the major axis diameter is 5 or higher, and the bursting strength is 300 N or higher.

(57) 要約: (a) 界面活性剤 (以下、(a)成分という) を5質量%以上80質量%以下含有する洗浄剤組成物を、水溶性フィルムに包装してなる繊維製品用洗浄剤物品であって、前記洗浄剤物品の最大投影面積の長軸径が、30mm以上200mm以下であり、長軸径と、長軸径と直交する短軸径とのアスペクト比(長軸径/短軸径)が、5以上であり、破裂強度が300N以上である、繊維製品用洗浄剤物品。



WO 2024/166838 A1