

(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12月12日(12.12.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/253140 A1

- (51) 国際特許分類:
G03F 7/42 (2006.01) *H01L 21/027* (2006.01) 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/JP2024/020612 (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: 2024年6月6日(06.06.2024)
- (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 2023-094070 2023年6月7日(07.06.2023) 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: 山田晃平(YAMADA Kouhei).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(74) 代理人: 弁理士法人池内アンドパートナーズ(IKEUCHI & PARTNERS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋1丁目8番30号 O A Pタワー26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, 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,

(54) Title: CLEANING AGENT COMPOSITION FOR REMOVING RESIN MASK

(54) 発明の名称: 樹脂マスク剥離用洗浄剤組成物

(57) Abstract: One embodiment of the present invention provides a cleaning agent composition which has excellent resin mask removability. One embodiment of the present disclosure relates to a cleaning agent composition for removing a resin mask, the cleaning agent composition containing a polyhydric alcohol (component A), an amine (component B), and an organic solvent (excluding the component A and the component B) which has a Hansen solubility parameter SP value of 18-33 MPa^{1/2} (component C), wherein: the mass ratio A/B of the component A to the component B is 2 to 8 inclusive; and the component C is composed of at least one compound that is selected from among a sulfur-containing compound and a nitrogen-containing compound.

(57) 要約: 一態様において、樹脂マスク除去性に優れる洗浄剤組成物を提供する。本開示は、一態様において、多価アルコール(成分A)、アミン類(成分B)、及びハンセン溶解パラメータSP値が18~33 MPa^{1/2}である有機溶剤(ただし、成分A及び成分Bを除く)(成分C)を含有し、成分Aと成分Bとの質量比A/Bが2以上8以下であり、成分Cが含硫黄化合物及び含窒素化合物から選ばれる少なくとも1種である、樹脂マスク剥離用洗浄剤組成物に関する。



WO 2024/253140 A1