

(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6月20日(20.06.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/128192 A1

(51) 国際特許分類:
C09K 3/14 (2006.01) *C09G 1/02* (2006.01)
B24B 37/00 (2012.01) *H01L 21/304* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/044236

(22) 国際出願日: 2023年12月11日(11.12.2023)

(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 2022-199399 2022年12月14日(14.12.2022) JP

(71) 出願人: ニ ッ タ ・ デ ュ ポ ン 株 式 会 社 (NITTA DUPONT INCORPORATED) [JP/JP]; 〒5560022 大阪府大阪市浪速区桜川4-4-2 6 Osaka (JP).

(72) 発明者: 松 田 修 平 (MATSUDA, Shuhei); 〒6100333 京都府京田辺市甘南備台3丁目17-1 ニッタ・デュポン株式会社 京都工場内 Kyoto (JP). 小 川 理 渚 (OGAWA, Rina); 〒6100333 京都府京田辺市甘南備台3丁目17-1 ニッタ・デュポン株式会社 京都工場内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 弁 理 士 法 人 藤 本 パ ー ト ナ ー ズ (FUJIMOTO & PARTNERS); 〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場1丁目15番14号 堺筋稲畑ビル2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, JP, 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))



WO 2024/128192 A1

(54) Title: POLISHING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 研磨組成物

(57) Abstract: This polishing composition is used for polishing a resin and contains water, alumina abrasive grains, and an anionic surfactant, wherein the anionic surfactant has two or more benzene rings.

(57) 要約: 樹脂の研磨に用いられ、水と、アルミナ砥粒と、アニオン性界面活性剤とを含み、前記アニオン性界面活性剤が2以上のベンゼン環を有する。