

(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
2023年2月9日(09.02.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/013545 A1

(51) 国際特許分類:
C09D 127/12 (2006.01) *C09D 127/18* (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) *C09D 179/08* (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01) *C09D 181/06* (2006.01)
C09D 7/63 (2018.01) *C09D 201/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/029271

(22) 国際出願日: 2022年7月29日(29.07.2022)

(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 2021-129583 2021年8月6日(06.08.2021) JP

(71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル Osaka (JP).

(72) 発明者: 山口 誠太郎 (YAMAGUCHI, Seitaro); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP). 本多 有佳里 (HONDA, Yukari); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP). 中谷 安利 (NAKATANI, Yasukazu); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人タス・マイスター (TASS MEISTER IP LAW FIRM); 〒1020093 東京都千代田区平河町二丁目4番13号 ノーブルコート平河町506号 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, ME, MG, MK, MN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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: COATING COMPOSITION AND COATED ARTICLE

(54) 発明の名称: 被覆用組成物及び被覆物品

(57) Abstract: Provided are: a coating composition that inhibits foaming in the composition, thereby making it possible to form a coating having favorable coating properties; and a coated article. The coating composition is characterized in that a heat-resistant resin (A), a non-melt processable fluorine-containing polymer (B), and a melt processable fluorine-containing polymer (C) are dispersed in an aqueous medium, the average particle diameter of resin particles in (A) to (C) is 0.1 to 10 μm , and methyl cellulose is not substantially contained.

(57) 要約: 組成物における発泡を抑制し、これによって、塗膜物性が良好な被覆を形成することができる被覆用組成物及び被覆物品を提供する。耐熱性樹脂(A)、非熔融加工性の含フッ素重合体(B)及び熔融加工性の含フッ素重合体(C)が水媒体に分散し、(A)～(C)の樹脂粒子の平均粒子径が0.1～10 μm であり、かつメチルセルロースを実質的に含まないことを特徴とする被覆用組成物。

WO 2023/013545 A1