

(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  
2025年3月6日(06.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/047885 A1

- (51) 国際特許分類:  
C08F 290/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/030994
- (22) 国際出願日: 2024年8月29日(29.08.2024)
- (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 2023-138774 2023年8月29日(29.08.2023) JP
- (71) 出願人: 三菱ケミカル株式会社(MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 谷口 佳奈 (TANIGUCHI Kana);  
〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP).  
杉原 光律 (SUGIHARA Mitsunori); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP).  
森岡 俊文 (MORIOKA Toshifumi); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 田▲崎▼ 聡, 外 (TAZAKI Akira et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2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, 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))

(54) Title: RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 樹脂組成物

(57) Abstract: This resin composition comprises: a (meth)acrylic copolymer including a structural unit (A) based on a specific metal atom-containing polymerizable monomer (a) and a structural unit (B) based on a specific polysiloxane block-containing polymerizable monomer (b); and an organic solvent. With respect to the total mass of all structural units forming the (meth)acrylic copolymer, the contained amount of the structural unit (A) is 5-35 mass%, the contained amount of the structural unit (B) is 35-75 mass%, and the contained amount of structural units based on (meth)acrylic macromonomers is less than 13 mass%. The (meth)acrylic copolymer has a weight average molecular weight of 2000-6500. The resin composition has a VOC content of 500 g/L or less.

(57) 要約: 特定の金属原子含有重合性単量体 (a) に基づく構成単位 (A) と、特定のポリシロキサンブロック含有重合性単量体 (b) に基づく構成単位 (B) とを含む(メタ)アクリル系共重合体と、有機溶剤と、を含む樹脂組成物であり、前記(メタ)アクリル系共重合体を構成する全ての構成単位の合計質量に対し、前記構成単位 (A) の含有量が5~35質量%、前記構成単位 (B) の含有量が35~75質量%であり、(メタ)アクリル系マクロモノマーに基づく構成単位の含有量が13質量%未満であり、前記(メタ)アクリル系共重合体の重量平均分子量が2000以上6500以下であり、VOC含有量が、500g/L以下である、樹脂組成物。

WO 2025/047885 A1