

(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7月10日(10.07.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/146809 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 101/00 (2006.01) C08J 5/18 (2006.01)
C08J 3/22 (2006.01) C08L 101/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/046223

(22) 国際出願日: 2024年12月26日(26.12.2024)

(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 2024-000843 2024年1月5日(05.01.2024) JP

(71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス (JP).

(72) 発明者: 酒見 和 樹 (SAKAMI, Kazuki); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス ダイキン工業株式会社内 (JP). 山外 隆文(YAMATO, Takafumi); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス ダイキン工業株式会社内 (JP). 伊藤 龍王 (ITOH, Ryuo); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス ダイキン工業株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 (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: THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, MOLDED BODY, PRODUCTION METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, AND EVALUATION METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 熱可塑性樹脂組成物、成形体、熱可塑性樹脂組成物の製造方法及び熱可塑性樹脂組成物の評価方法

(57) Abstract: The purpose of the present disclosure is to provide a thermoplastic resin composition having good processability, a molded body, and a production method for the thermoplastic resin composition. The present disclosure is a thermoplastic resin composition which contains a resin (A) and a thermoplastic resin (B), wherein the resin (A) contains a structural unit represented by formula 1, and the dispersed particle diameter of the resin (A) is 1-100 μm . Formula 1: $-X-(CR^1R^2)_n-Y-(CR^3R^4)_m-Z-$

(57) 要約: 本開示は、加工性が良好な熱可塑性樹脂組成物、成形体及び熱可塑性樹脂組成物の製造方法を提供することを目的とする。本開示は、樹脂(A)及び熱可塑性樹脂(B)を含み、前記樹脂(A)が、下記式1で表される構造単位を含み、前記樹脂(A)の分散粒子径が、1~100 μm である熱可塑性樹脂組成物である。 $-X-(CR^1R^2)_n-Y-(CR^3R^4)_m-Z-$ (式1)



WO 2025/146809 A1