

(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20日(20.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/057944 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 23/02 (2025.01) C08L 23/26 (2025.01)
C08K 3/22 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/032386
- (22) 国際出願日: 2024年9月10日(10.09.2024)
- (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 2023-148677 2023年9月13日(13.09.2023) JP
- (71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 佐原 賢一 (SAHARA Kenichi); 〒2990265 千葉県袖ケ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 秋山 聡 (AKIYAMA Satoshi); 〒2990265 千葉県袖ケ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 森昭秀 (MORI Akihide); 〒2990265 千葉県袖ケ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 奥村 浩士 (OKUMURA Hiroshi); 〒2990265 千葉県袖ケ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人エスエス国際特許事務所 (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京都品川区西五反田七丁目13番6号 五反田山崎ビル6階 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: OLEFIN-BASED RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF

(54) 発明の名称: オレフィン系樹脂組成物およびその用途

(57) Abstract: Provided is an olefin-based resin composition which contains: 9.7-36 parts by mass of an unmodified olefin-based polymer (A); 0.3-15 parts by mass of an acid-modified propylene-based polymer (B); 54-90 parts by mass of a metal oxide (C) (here, the total amount of the unmodified olefin-based polymer (A), the acid-modified propylene-based polymer (B) and the metal oxide (C) is taken to be 100 parts by mass); and an unmodified polyolefin-based wax (D) at a quantity of 0.1-10 parts by mass relative to a total of 100 parts by mass of the unmodified olefin-based polymer (A), the acid-modified propylene-based polymer (B) and the metal oxide (C).

(57) 要約: 未変性オレフィン系重合体 (A) を 9.7~36 質量部、酸変性プロピレン系重合体 (B) を 0.3~15 質量部、金属酸化物 (C) を 54~90 質量部 (但し、未変性オレフィン系重合体 (A)、酸変性プロピレン系重合体 (B) および金属酸化物 (C) の合計量を 100 質量部とする。) および、前記未変性オレフィン系重合体 (A)、前記酸変性プロピレン系重合体 (B) および前記金属酸化物 (C) の合計 100 質量部に対して、未変性ポリオレフィン系ワックス (D) を 0.1~10 質量部の範囲で含む、オレフィン系樹脂組成物。

WO 2025/057944 A1