

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 11 月 20 日 (20.11.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/139698 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 45/00 (2006.01) *C08L 25/02* (2006.01)
B65D 85/86 (2006.01) *C08L 65/00* (2006.01)
C08L 9/06 (2006.01) *H01L 21/673* (2006.01)
C08L 23/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/001066
- (22) 国際出願日: 2008 年 4 月 23 日 (23.04.2008)
- (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2007-118258 2007 年 4 月 27 日 (27.04.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1057117 東京都港区東新橋一丁目 5 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 金子和義 (KANEKO, Kazuyoshi) [JP/JP]; 〒2990108 千葉県市原市千種海岸 3 三井化学株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 速水進治, 外 (HAYAMI, Shinji et al.); 〒1410031 東京都品川区西五反田 7-9-2 五反田 T G ビル 9 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM THE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 樹脂組成物および該組成物から得られる成形品

(57) Abstract: Disclosed is a resin composition containing 99-30 parts by weight of a cyclic olefin polymer (A), and 1-70 parts by weight of a soft copolymer (B) obtained by polymerizing at least two monomers selected from the group consisting of olefins, dienes and aromatic vinyl hydrocarbons and having a glass transition temperature of not more than 0°C. This resin composition further contains, per 100 parts by weight of the total of the cyclic olefin polymer (A) and the soft copolymer (B), 0.001-1 part by weight of a radical initiator (C), 0-1 part by weight of a polyfunctional compound (D) having two or more radically polymerizable functional groups in a molecule, and 0.5-10 parts by weight of a nonionic or anionic antistatic agent (E).

(57) 要約: 本発明の樹脂組成物は、環状オレフィン系重合体 (A) 99~30 重量部、オレフィン、ジエン及び芳香族ビニル炭化水素からなる群から選択される少なくとも 2 種以上の単量体を重合してなり、ガラス転移温度が 0°C 以下である軟質共重合体 (B) 1~70 重量部、環状オレフィン系重合体 (A) および軟質共重合体 (B) の合計量 100 重量部に対して、ラジカル開始剤 (C) 0.001~1 重量部、ラジカル重合性の官能基を分子内に 2 個以上有する多官能化合物 (D) 0~1 重量部、及び非イオン系またはアニオン系帯電防止剤 (E) 0.5~10 重量部を含む。

WO 2008/139698 A1