

(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
2021年5月20日(20.05.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/095683 A1

(51) 国際特許分類:
C08F 210/14 (2006.01) C08K 3/26 (2006.01)
C08L 23/20 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/041711

(22) 国際出願日: 2020年11月9日(09.11.2020)

(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 2019-207178 2019年11月15日(15.11.2019) JP

(71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 植草 貴行 (UEKUSA Takayuki); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 安井基泰 (YASUI Motoyasu); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 深川 克正 (FUKAGAWA Yoshisada); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 S S I N P A T (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,

HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, 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: RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE

(54) 発明の名称: 樹脂組成物および成形体

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a resin composition and a molded article with suppressed surface stickiness while having excellent vibration absorbing ability and stress relaxing ability at room temperature. This resin composition (X) contains 10-50 parts by mass of a thermoplastic resin (A) and 50-90 parts by mass of an inorganic substance (B), and exhibits, when the dynamic viscoelasticity thereof is measured at a frequency of 10 rad/s (1.6Hz) in a temperature range of -40°C to 150°C, a tanδ peak temperature of 0-60°C and a tanδ peak value of 0.8-5.0.

(57) 要約: 本発明が解決しようとする課題は、室温で高い応力緩和性、振動吸収性を有しつつも表面べたつきが抑制された樹脂組成物及び成形体を提供することにある。熱可塑性樹脂(A)を10~50質量部と、無機物(B)を50~90質量部とを含み、且つ、-40~150°Cの温度範囲で、10rad/s(1.6Hz)の周波数で動的粘弾性測定を行って得られる、tanδピーク温度が、0°C以上60°C以下であり、かつtanδピーク値が、0.8以上5.0以下である樹脂組成物(X)。

WO 2021/095683 A1