

(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
2015年3月19日(19.03.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/037691 A1

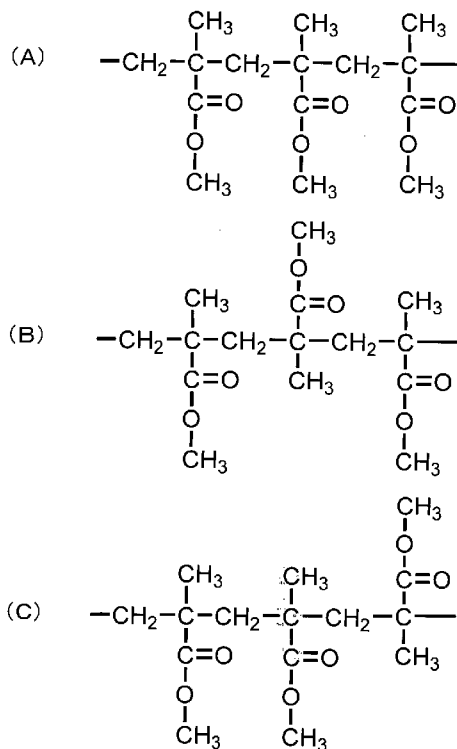
- (51) 国際特許分類:
C08F 220/18 (2006.01) G02B 6/00 (2006.01)
C08L 33/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/074163
- (22) 国際出願日: 2014年9月8日(08.09.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-188011 2013年9月11日(11.09.2013) JP
- (71) 出願人: 住友化学株式会社(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目27番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 和氣 孝雄(WAKE, Takao); 〒7928521 愛媛県新居浜市惣開町5番1号住友化学株式会社内 Ehime (JP). 真鍋 誠(MANABE, Makoto); 〒7928521 愛媛県新居浜市惣開町5番1号住友化学株式会社内 Ehime (JP).
- (74) 代理人: 中山 亨, 外(NAKAYAMA, Tohru et al.); 〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号住友化学株式会社内 Osaka (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, 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, 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,

[続葉有]

(54) Title: METHACRYLIC RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: メタクリル樹脂組成物

図 1



(57) Abstract: Provided is a methacrylic resin composition which comprises a copolymer produced by polymerizing monomer components including methyl methacrylate and an acrylic acid ester, wherein the contents of methyl methacrylate and the acrylic acid ester are 95.5% by weight or more and 4.5% by weight or less, respectively. A solution of the methacrylic resin composition in chloroform having a concentration of 0.5 g/50 ml has a reduced viscosity of 40 to 50 ml/g at 25°C, and the triad syndiotacticity in a methyl methacrylate unit chain is 47 to 51%. The resin composition is useful for injection molding.

(57) 要約: メタクリル酸メチルとアクリル酸エステルとを含み、メタクリル酸メチルの含有割合が95.5重量%以上、アクリル酸エステルの含有割合が4.5重量%以下である単量体成分が重合してなる共重合体を含み、濃度0.5 g/50 mlのクロロホルム溶液として測定した25°Cにおける還元粘度が40~50 ml/gであり、メタクリル酸メチル単位連鎖におけるシンジオタクティシティがトライアド表示で47~51%であるメタクリル樹脂組成物が提供される。この樹脂組成物は、射出成形に有用である。



MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, 添付公開書類:
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).