

(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
2014 年 11 月 20 日(20.11.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/185509 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 33/10 (2006.01) G02B 5/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/063040
- (22) 国際出願日: 2014 年 5 月 16 日(16.05.2014)
- (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 2013-104431 2013 年 5 月 16 日(16.05.2013) JP
特願 2014-010843 2014 年 1 月 23 日(23.01.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社クラレ(KURARAY CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒7100801 岡山県倉敷市酒津 1 6 2 1 番地 Okayama (JP).
- (72) 発明者: 高橋 享(TAKAHASHI, Toru); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町 2 番 2 8 号株式会社クラレ内 Niigata (JP). 中原 淳裕(NAKAHARA, Atsuhiko); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町 2 番 2 8 号株式会社クラレ内 Niigata (JP). 小澤 宙(OZAWA, Hiroshi); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町 2 番 2 8 号株式会社クラレ内 Niigata (JP). 阿部 達(ABE, Toru); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町 2 番 2 8 号株式会社クラレ内 Niigata (JP). 野本 祐作(NOMOTO, Yusaku); 〒9592691 新潟県胎内市倉敷町 2 番 2 8 号株式会社クラレ内 Niigata (JP).
- (74) 代理人: 菊間 忠之(KIKUMA, Tadayuki); 〒1080073 東京都港区三田二丁目 1 4 番 5 号 フロイントウ三田 7 1 2 菊間川北特許事務所 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, 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, LT, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (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:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: METHACRYLIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY THEREOF

(54) 発明の名称: メタクリル樹脂組成物およびその成形体

(57) Abstract: According to the present invention, a methacrylic resin composition is obtained by melt-kneading a methacrylic resin [1] which has a triad syndiotacticity (rr) of 65% or more and a methacrylic resin [2] which has a triad syndiotacticity (rr) of 45 to 58% at a [1]/[2] mass ratio of 40/60 to 70/30, preferably together with 1 to 10 parts by mass of a polycarbonate resin relative to 100 parts by mass of the total amount of the methacrylic resins [1] and [2].

(57) 要約: 三連子表示のシンジオタクティシティ (rr) が 65% 以上であるメタクリル樹脂 [1] と、三連子表示のシンジオタクティシティ (rr) が 45~58% であるメタクリル樹脂 [2] とを、メタクリル樹脂 [1] / メタクリル樹脂 [2] の質量比 40 / 60 ~ 70 / 30 で溶融混練し、好ましくはポリカーボネート樹脂を、メタクリル樹脂 [1] およびメタクリル樹脂 [2] の合計量 100 質量部に対して、ポリカーボネート樹脂 1 ~ 10 質量部の割合にてさらに溶融混練することによって、メタクリル樹脂組成物を得る。



WO 2014/185509 A1