

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 9 月 14 日 (14.09.2006)

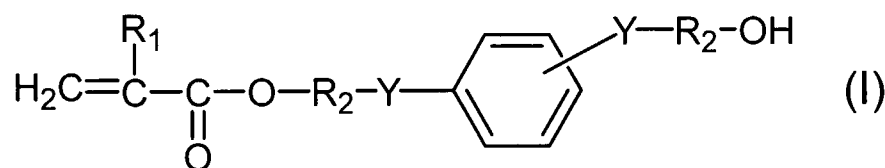
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/095750 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 220/30 (2006.01) C08F 220/16 (2006.01)
C07C 67/14 (2006.01) C08F 220/36 (2006.01)
C07C 69/54 (2006.01) A61F 2/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/304424
- (22) 国際出願日: 2006 年 3 月 1 日 (01.03.2006)
- (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2005-065837 2005 年 3 月 9 日 (09.03.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): HOYA 株式会社 (HOYA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1618525 東京都新宿区中落合 2 丁目 7 番 5 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): 岩本 英壽 (IWAMOTO, Hidetoshi) [JP/JP]; 〒1618525 東京都新宿区中落合 2 丁目 7 番 5 号 HOYA 株式会社内 Tokyo (JP). 勝木 陽子 (KATSUKI, Yoko) [JP/JP]; 〒1618525 東京都新宿区中落合 2 丁目 7 番 5 号 HOYA 株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 中村 静男 (NAKAMURA, Shizuo); 〒1100016 東京都台東区台東 2 丁目 2 番 10 号 エスティビル 3 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, 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
— 補正書・説明書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: (METH)ACRYLATE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOUND, (METH)ACRYLATE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COPOLYMER, AND SOFT INTRAOCULAR LENS

(54) 発明の名称: (メタ)アクリレート化合物およびその製造方法、(メタ)アクリレート系共重合体、(メタ)アクリレート系共重合体の製造方法ならびに軟性眼内レンズ



(57) Abstract: A (meth)acrylate copolymer produced by copolymerizing a monomer mixture comprising (A) a (meth)acrylate monomer represented by the general formula (I), (B) a monomer which can be copolymerized with the (meth)acrylate monomer (A), and (C) a crosslinking monomer. Wherein R₁ represents a hydrogen atom or a methyl group; R₂ represents a linear or branched alkylene group having 1 to 8 carbon atoms; and Y represents a single bond or an oxygen atom.

(57) 要約: 一般式(I) (式中、R₁は水素原子またはメチル基、R₂は炭素数1~8の直鎖状または分岐状のアルキレン基、Yは単結合または酸素原子である)で表される(メタ)アクリレート系モノマー(A)、(メタ)アクリレート系モノマー(A)と共重合可能なモノマー(B)および架橋性モノマー(C)を含むモノマー混合物を共重合してなることを特徴とする(メタ)アクリレート系共重合体である。

WO 2006/095750 A1