

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年7月6日 (06.07.2006)

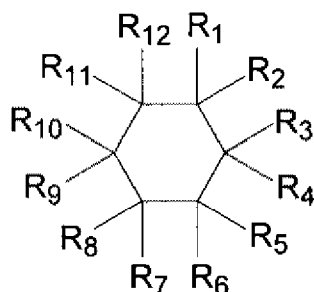
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/070519 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 61/10 (2006.01) C08L 59/00 (2006.01)
C08K 5/42 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018124
- (22) 国際出願日: 2005年9月30日 (30.09.2005)
- (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 2004-378191
2004年12月27日 (27.12.2004) JP
特願 2005-096500 2005年3月29日 (29.03.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友ベークライト株式会社 (SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2丁目5番8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): 堀江 理靖 (HORIE, Masayasu) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2丁目5番8号 住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP). 徳永 幸雄 (TOKUNAGA, Yukio) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2丁目5番8号 住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP). 古原 茂良 (FURUHARA, Shigeyoshi) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2丁目5番8号 住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 岸本 達人, 外 (KISHIMOTO, Tatsuhito et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号 オークビル京橋 4階 東京セントラル特許事務所内 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, KE, KG, KM, 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: THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, THERMOSETTING-RESIN MOLDING MATERIAL, AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM

(54) 発明の名称: 熱硬化性樹脂組成物、熱硬化性樹脂成形材料及びその硬化物



(57) Abstract: A thermosetting resin composition comprising a phenolic novolak resin, a polyacetal resin, and a cyclohexyl compound represented by the general formula (1) as a curing catalyst; a thermosetting-resin molding material comprising the thermosetting resin composition and a filler; and a cured object obtained by curing the thermosetting resin composition or the thermosetting-resin molding material. (In the formula, R_1 to R_{12} are defined in the claims and description.)

(57) 要約: ノボラック型フェノール樹脂、ポリアセタール樹脂及び一般式(1)で表わされるシクロヘキシル化合物を硬化触媒として含んでなる熱硬化性樹脂組成物、前記熱硬化性樹脂成形材料を硬化させてなる硬化物が提供される。(式中、 $R_1 \sim R_{12}$ は、請求の範囲及び明細書中において定義される。)

熱硬化性樹脂組成物と充填材とを含んでなる熱硬化性樹脂成形材料、並びに前記熱硬化性樹脂組成物または前記熱硬化性樹脂成形材料を硬化させてなる硬化物が提供される。(式中、 $R_1 \sim R_{12}$ は、請求の範囲及び明細書中において定義される。)

WO 2006/070519 A1