

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 1 月 26 日 (26.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/008984 A1

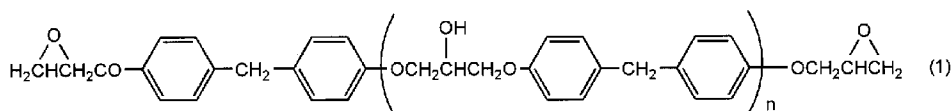
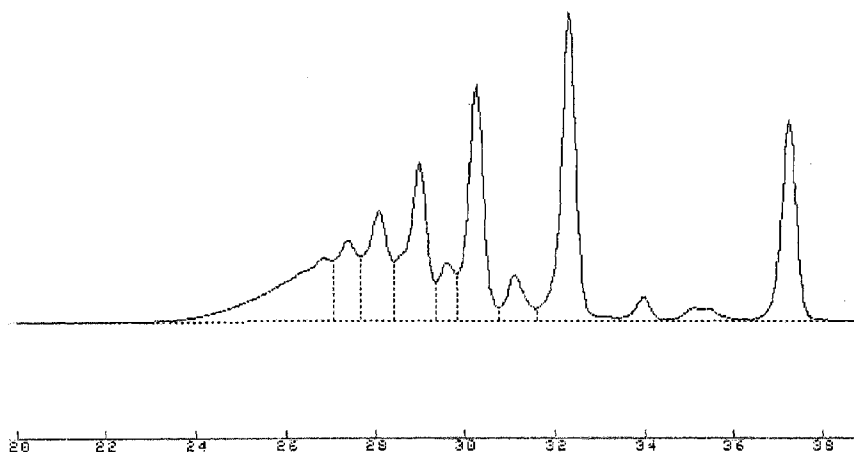
- (51) 国際特許分類:
C08G 59/24 (2006.01) C08L 63/02 (2006.01)
C08J 5/24 (2006.01) H01L 23/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012649
- (22) 国際出願日: 2005 年 7 月 8 日 (08.07.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-211360 2004 年 7 月 20 日 (20.07.2004) JP
特願2004-277315 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本化薬株式会社 (NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士見一丁目 1 番 2 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): 赤塚 泰昌

- (AKATSUKA, Yasumasa) [JP/JP]; 〒7570002 山口県山陽小野田市大字郡 2 3 0 0 日本化薬株式会社 厚狭工場内 Yamaguchi (JP). 押見 克彦 (OSHIMI, Katsuhiko) [JP/JP]; 〒3380001 埼玉県さいたま市中央区上落合 5-5-14-101 Saitama (JP). 中西 政隆 (NAKANISHI, Masataka) [JP/JP]; 〒3300835 埼玉県さいたま市大宮区北袋町 2-336 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 川口 義雄, 外 (KAWAGUCHI, Yoshio et al.); 〒1600022 東京都新宿区新宿 1 丁目 1 番 1 号 友泉新宿御苑ビル 川口国際特許事務所 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, 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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.

[続葉有]

(54) Title: EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION, AND CURED PRODUCT THEREOF

(54) 発明の名称: エポキシ樹脂、エポキシ樹脂組成物及びその硬化物



(57) Abstract: Disclosed is an epoxy resin which is a compound obtained by reacting 4,4'-bisphenol F with epichlorohydrin and represented by the formula (1) below. In this epoxy resin, the ratio of dinuclear component determined by GPC is not more than 25% by area. (1)

(57) 要約: 4, 4'-ビスフェノールFをエピクロロヒドリンと反応させることにより得られる下記式(1)で示される化合物であって、GPCにおいて2核体の割合が25面積%以下であるエポキシ樹脂。



WO 2006/008984 A1



(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).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書