

(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
2013 年 12 月 12 日(12.12.2013)

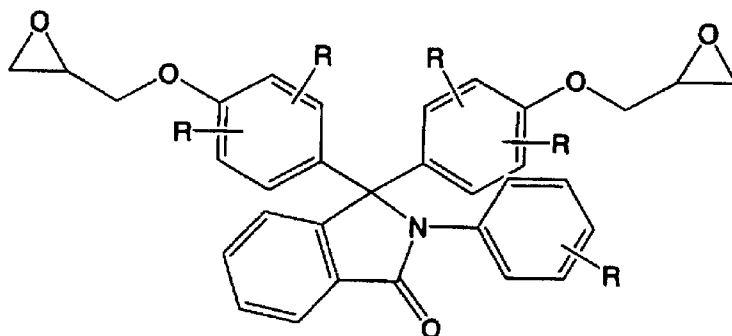


(10) 国際公開番号
WO 2013/183735 A1

- (51) 国際特許分類:
C08G 59/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/065755
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 6 日(06.06.2013)
- (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 2012-129407 2012 年 6 月 7 日(07.06.2012) JP
- (71) 出願人: 日本化薬株式会社(NIPPONKAYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士見 1 丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中西 政隆(NAKANISHI Masataka); 〒1158588 東京都北区志茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 信栄特許事務所(SHIN-EI PATENT FIRM, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号 虎ノ門イーストビルディング 8 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, 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, 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, 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, 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: EPOXY RESIN, EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT

(54) 発明の名称: エポキシ樹脂、エポキシ樹脂組成物および硬化物



(1)

(57) Abstract: As the primary component, this epoxy resin contains 70-95% (in gel permeation chromatography area%) of a compound represented by formula (1), and this curable epoxy resin composition contains said epoxy resin and a curing agent or curing catalyst. (In the formula, the R's each independently represent a hydrogen atom, an alkyl group of 1-6 carbon atoms, or an alkoxy group of 1-6 carbon atoms.)

(57) 要約: 主成分として、下記式(1)で表される化合物を70~95% (ゲルパーミエーションクロマトグラフィー 面積%) 含有するエポキシ樹脂であり、該エポキシ樹脂と硬化剤または硬化触媒とを含有する硬化性エポキシ樹脂組成物とすることができる。(式中、複数存在するRはそれぞれ独立して存在し、水素原子、炭素数1~6のアルキル基、もしくは炭素数1~6のアルコキシ基を表す。)

WO 2013/183735 A1