

(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 2013/183736 A1

- (51) 国際特許分類:
C08G 59/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/065756
- (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 2012-129406 2012 年 6 月 7 日(07.06.2012) JP
特願 2012-129408 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). 江原 清二(EBARA Seiji); 〒1158588 東京都北区志茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社内 Tokyo (JP). 井上 一真(INOUE Kazuma); 〒1158588 東京都北区志茂 3-3-1-12 日本化薬株式会社内 Tokyo (JP). 小淵 香津美(OBUCHI Kazumi); 〒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).

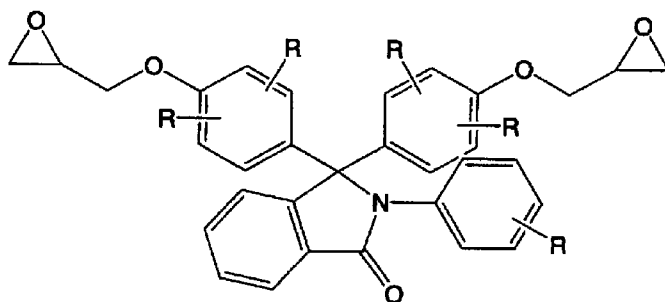
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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 COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND CURABLE RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: エポキシ樹脂組成物、およびその硬化物、並びに、硬化性樹脂組成物



(2)

(57) Abstract: This epoxy resin composition contains an epoxy resin represented by formula (2) and a carboxylic acid and/or a cationic polymerization catalyst, and has two or fewer hues in the Gardner colorimetric method (40% MEK solution); this curable resin composition contains an epoxy resin represented by formula (2) and a phenolic resin and/or a polymerization 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: 下記式(2)で表されるエポキシ樹脂と、カルボン酸類および/またはカチオン重合触媒とを含有し、該エポキシ樹脂がガードナー比色法(40%MEK溶液)における色相が2以下であるエポキシ樹脂組成物、並びに、下記式(2)で表されるエポキシ樹脂と、フェノール樹脂および/または重合触媒とを含有する硬化性樹脂組成物。(式中、複数存在するRはそれぞれ独立して、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 2013/183736 A1