

(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
2023年7月13日(13.07.2023)



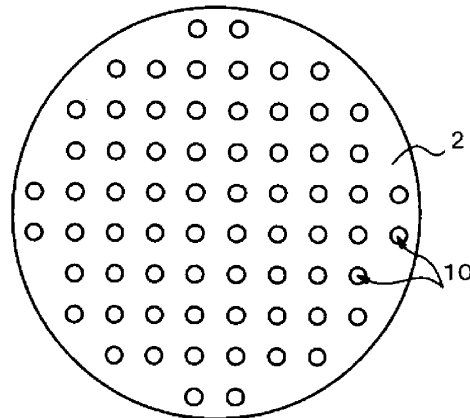
(10) 国際公開番号

WO 2023/132249 A1

- (51) 国際特許分類:
G02B 1/04 (2006.01) *C08G 59/68* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/047192
- (22) 国際出願日: 2022年12月21日(21.12.2022)
- (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 2022-000161 2022年1月4日(04.01.2022) JP
- (71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 塚田 裕以智 (TSUKADA Yuichi); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 溝部 祐司 (MIZOBE Yuji); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 速水 進治 (HAYAMI Shinji); 〒1410031 東京都品川区西五反田7丁目9番2号 KDX五反田ビル9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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,

(54) Title: RESIN COMPOSITION FOR LENS, CURED PRODUCT FOR LENS, AND LENS

(54) 発明の名称: レンズ用樹脂組成物、レンズ用硬化物及びレンズ



1

(57) Abstract: Provided is a resin composition for a lens, the resin composition containing: a cationic photopolymerization initiator (X), which contains a salt formed from an anion represented by general formula (1) and a cation; and an epoxy compound (Y), which contains two or more epoxy groups per molecule. (In general formula (1), R^1 through R^4 each independently represent a C1-18 alkyl group or a C6-14 aryl group.)

(57) 要約: 一般式(1)で表されるアニオンと、カチオンと、から形成される塩を含む光カチオン重合開始剤(X)と、分子内に2以上のエポキシ基を含むエポキシ化合物(Y)と、を含むレンズ用樹脂組成物。(一般式(1)において、 $R^1 \sim R^4$ はそれぞれ独立に炭素数1~18のアルキル基又は炭素数6~14のアリール基を表す。)

[続葉有]



WO 2023/132249 A1

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, ME, 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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）