

(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10月5日(05.10.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/188968 A1

(51) 国際特許分類:
C08F 20/38 (2006.01) C08F 220/20 (2006.01)
B32B 17/10 (2006.01) C08G 75/02 (2016.01)
B32B 27/30 (2006.01) G02B 1/04 (2006.01)
C07C 327/22 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/005701

(22) 国際出願日: 2023年2月17日(17.02.2023)

(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 2022-052197 2022年3月28日(28.03.2022) JP

(71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUBI
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580-3
2 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 K
DX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.

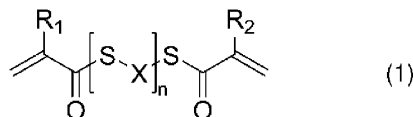
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, 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))

(54) Title: POLYFUNCTIONAL (METH)ACRYLATE THIOESTER COMPOSITION, CURABLE COMPOSITION, CURED PRODUCT, MOLDED BODY, OPTICAL MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING POLYFUNCTIONAL (METH)ACRYLATE THIOESTER COMPOSITION

(54) 発明の名称: 多官能(メタ)アクリル酸チオエステル組成物、硬化性組成物、硬化物、成形体、光学材料及び多官能(メタ)アクリル酸チオエステル組成物の製造方法



(57) Abstract: [1] A polyfunctional (meth)acrylate thioester composition containing a polyfunctional (meth)acrylate thioester compound (A) represented by formula (1); [2] a curable composition containing the polyfunctional (meth)acrylate thioester composition according to [1]; [3] a cured product obtained by curing the curable composition according to [2]; [4] a molded body containing the cured product according to [3]; and [5] an optical material containing the molded body according to [4].

(57) 要約: [1] 下記式(1)で示される多官能(メタ)アクリル酸チオエステル化合物(A)を含む、多官能(メタ)アクリル酸チオエステル組成物、[2] 前記[1]に記載の多官能(メタ)アクリル酸チオエステル組成物を含む硬化性組成物、[3] 前記[2]に記載の硬化性組成物を硬化させてなる硬化物、[4] 前記[3]に記載の硬化物を含む成形体、及び[5] 前記[4]に記載の成形体を含む光学材料である。



WO 2023/188968 A1