

(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  
2024年6月6日(06.06.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/117165 A1

(51) 国際特許分類:

C09J 133/00 (2006.01) C09J 4/02 (2006.01)  
B32B 27/00 (2006.01) C09J 7/38 (2018.01)  
B32B 27/18 (2006.01) C09J 11/06 (2006.01)  
B32B 27/30 (2006.01) C09J 133/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/042704

(22) 国際出願日: 2023年11月29日(29.11.2023)

(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 2022-192160 2022年11月30日(30.11.2022) JP  
特願 2022-192169 2022年11月30日(30.11.2022) JP  
特願 2023-133424 2023年8月18日(18.08.2023) JP

(71) 出願人: 三菱ケミカル株式会社(MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 野澤 大希(NOZAWA Daiki); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 倉 久稔(KURA Hisatoshi); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会

社内 Tokyo (JP). 福田 晋也(FUKUDA Shinya); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 田代 智史(TASHIRO Satoshi); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 山下 翔(YAMASHITA Sho); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 深澤 瞳(FUKASAWA Hitomi); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 田 ▲ 崎 ▼ 聡, 外 (TAZAKI Akira et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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,

(54) Title: ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE SHEET, ADHESIVE SHEET EQUIPPED WITH MOLD RELEASE FILM, LAMINATE FOR IMAGE DISPLAY DEVICES, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND ADHESIVE SHEET FOR ORGANIC EL DISPLAY DEVICES

(54) 発明の名称: 粘着剤組成物、粘着シート、離型フィルム付き粘着シート、画像表示装置用積層体、画像表示装置、及び有機EL表示装置用粘着シート

(57) Abstract: The present invention provides an adhesive composition which can be cured by energy rays on the comparatively long wavelength side, and in which there is little photo decomposition product. Provided is an adhesive composition comprising a (meth)acrylic polymer (A) and a photoinitiator (B), or the (meth)acrylic polymer (A), the photoinitiator (B), and an ultraviolet absorber (C), wherein the photoinitiator (B) includes a photoinitiator (b1) which has a glyoxylate structure represented by \*-CO-COOR<sup>1</sup> (where R<sup>1</sup> is a substituted or unsubstituted C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub> alkyl, a substituted or unsubstituted C<sub>3</sub>-C<sub>20</sub> cycloalkyl, or a substituted or unsubstituted C<sub>2</sub>-C<sub>20</sub> heterocycloalkyl, and \* represents a bond) and which has a molar absorptivity of not less than 30 (L/mol·cm) for a wavelength of 405 nm.

(57) 要約: 比較的長波長側のエネルギー線により硬化可能な、光分解生成物の少ない粘着剤組成物を提供すること。(メタ)アクリル系重合体(A)及び光開始剤(B)、又は、(メタ)アクリル系重合体(A)、光開始剤(B)及び紫外線吸収剤(C)を含有し、前記光開始剤(B)が、\*-CO-COOR<sup>1</sup>(ただし、R<sup>1</sup>は、置換又は非置換のC<sub>1</sub>~C<sub>20</sub>アルキル、置換又は非置換のC<sub>3</sub>~C<sub>20</sub>シクロアルキルもしくは置換又は非置換のC<sub>2</sub>~C<sub>20</sub>ヘテロシクロアルキルである。\*は結合手を示す。)で表されるグリオキシレート構造を有する、波長405nmのモル吸光係数が30(L/mol·cm)以上である光開始剤(b1)を含む、粘着剤組成物。

[続葉有]



WO 2024/117165 A1

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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))