

(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
2019年11月14日(14.11.2019)



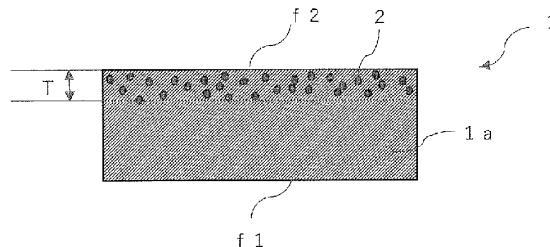
(10) 国際公開番号

WO 2019/216096 A1

- (51) 国際特許分類:
C09J 7/38 (2018.01) C09J 201/00 (2006.01)
C09J 7/20 (2018.01) G02B 5/30 (2006.01)
C09J 11/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/015629
- (22) 国際出願日: 2019年4月10日(10.04.2019)
- (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 2018-092443 2018年5月11日(11.05.2018) JP
- (71) 出願人: 日東電工株式会社 (NITTO DENKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 形見 普史 (KATAMI, Hirofumi); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積1丁目1
- 番2号 日東電工株式会社内 Osaka (JP).
野中 崇弘 (NONAKA, Takahiro); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 ユニウス国際特許事務所 (UNIUS PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目13-9 新大阪MTビル1号館2階 Osaka (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,

(54) Title: ADHESIVE LAYER, METHOD FOR PRODUCING SAME, ADHESIVE SHEET, ADHESIVE LAYER-ATTACHED OPTICAL FILM, AND IMAGE DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 粘着剤層、その製造方法、粘着シート、粘着剤層付光学フィルムおよび画像表示装置



(57) Abstract: Provided is an adhesive layer having a first face and a second face which is on the reverse side from the first face, wherein an adhesive composition containing a base polymer forms the base of the entire adhesive layer, the first face has a first refractive index based on the adhesive composition, and the second face has a second refractive index lower than the first refractive index of the first face. This adhesive layer is capable of effectively suppressing internal reflection and has good adhesion even when applied to an optical member having a low refractive index, such as an antireflection film, a light diffusion film, a prism film, a light guide film, a lens film, or a Fresnel lens, lenticular lens, or microlens film.

(57) 要約: 本発明の粘着剤層は、第1面および前記第1面の反対側に第2面を有する粘着剤層であって、前記粘着剤層は、ベースポリマーを含有する粘着剤組成物によって粘着剤層全体の基盤を形成しており、前記第1面は前記粘着剤組成物に基づく第1屈折率を有し、一方、前記第2面の第2屈折率は前記第1面の第1屈折率よりも低い。本発明の粘着剤層は、反射防止フィルム、光拡散フィルム、プリズムフィルム、導光フィルム、レンズフィルム、フレネルレンズやレンチキュラーレンズ又はマイクロレンズフィルム等の屈折率の低い光学部材に適用する場合においても、内部反射を効果的に抑制することができ、かつ密着性が良好である。

[続葉有]

WO 2019/216096 A1

QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, 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, 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))