

(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8月24日(24.08.2023)



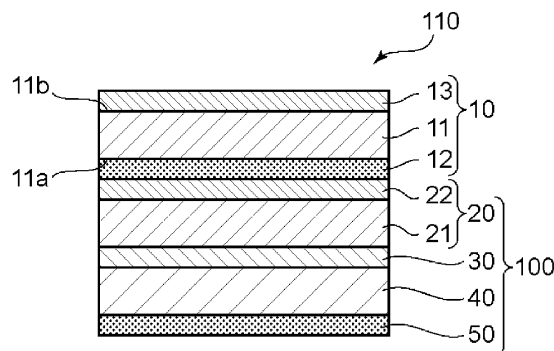
(10) 国際公開番号

WO 2023/157541 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/00 (2006.01) G02B 5/02 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01) G02B 5/30 (2006.01)
C08F 220/10 (2006.01) G02F 1/1335 (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01) H05B 33/02 (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01) H05B 33/10 (2006.01)
G02B 1/111 (2015.01) H10K 50/00 (2023.01)
G02B 1/12 (2006.01) H10K 59/00 (2023.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/001348
- (22) 国際出願日: 2023年1月18日(18.01.2023)
- (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 2022-024442 2022年2月21日(21.02.2022) 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: 三島 国将 (MISHIMA Kunimasa); 〒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). 小川 圭太 (OGAWA Keita); 〒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). 後藤 周作 (GOTO Shusaku); 〒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: 靱 井 孝 文 (MOMII Takafumi); 〒5300004 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目4番4号 アクア堂島東館7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,

(54) Title: PROTECTIVE FILM, POLARIZING PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING PLATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING IMAGE DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 保護フィルム、偏光板、偏光板の製造方法および画像表示装置の製造方法



(57) Abstract: The present invention suppresses occurrence of deformation in a polarizing plate. The protective film according to an embodiment of the present invention comprises: a substrate film having a first main surface and a second main surface that face each other; and an adhesive layer disposed on the first main surface side of the substrate film, the releasing force is 0.03 N/25 mm or greater for an adherend having a water contact angle of 90° or greater, and the in-plane shear force is 35 N/100 mm² or less for the adherend.

(57) 要約: 偏光板の変形の発生を抑制する。本発明の実施形態による保護フィルムは、互に対向する第一主面および第二主面を有する基材フィルムと、前記基材フィルムの前記第一主面側に配置される粘着剤層と、を有し、水接触角が90°以上の被着体に対する剥離力が0.03 N/25 mm以上であり、前記被着体に対する面内方向のせん断力が35 N/100 mm²以下である。

[続葉有]

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, 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, 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))