

(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
2020年5月22日(22.05.2020)



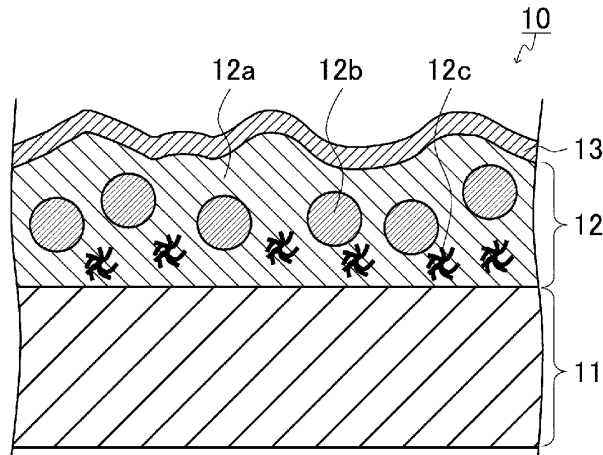
(10) 国際公開番号

WO 2020/100958 A1

- (51) 国際特許分類:
G02B 5/02 (2006.01) *G02B 5/30* (2006.01)
B32B 7/023 (2019.01) *G02F 1/1335* (2006.01)
G02B 1/111 (2015.01) *G09F 9/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/044614
- (22) 国際出願日: 2019年11月13日(13.11.2019)
- (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 2018-213945 2018年11月14日(14.11.2018) 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: 茂手木 佑輔 (MOTEGI Yusuke); 〒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). 橋本 尚樹 (HASHIMOTO Naoki); 〒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: 辻丸 光一郎, 外(TSUJIMARU Koichiro et al.); 〒6008813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク1号館301号室 Kyoto (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, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: ANTIGLARE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING ANTIGLARE FILM, OPTICAL MEMBER, AND IMAGE DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 防眩性フィルム、防眩性フィルムの製造方法、光学部材および画像表示装置



(57) Abstract: Provided is an antiglare film in which generation of white mist is suppressed. An antiglare film according to the present invention is an antiglare film (10) in which an antiglare layer (B) (12) is laminated on a light transmitting substrate (A) (11), wherein the antiglare film (10) is characterized in that recesses and protrusions are formed on the outermost surface on the antiglare layer (B) (12) side in the antiglare film (10), and the recesses and protrusions satisfy the following numerical equations (1) and (2). (1): $\theta a \leq 0.24$, (2): $Rz \leq 0.20$. In the numerical equation (1), θa is the average inclination angle [°] of the recesses and protrusions, and in the numerical equation (2), Rz is the ten-point average height [μm] of the recesses and protrusions.

[続葉有]

WO 2020/100958 A1

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))

(57) 要約: 白モヤの発生が抑制された防眩性フィルムを提供する。本発明の防眩性フィルムは、光透過性基材 (A) (11) 上に防眩層 (B) (12) が積層された防眩性フィルム (10) であって、防眩性フィルム (10) における防眩層 (B) (12) 側の最表面に凹凸が形成され、前記凹凸が、下記数式 (1) および (2) を満たすことを特徴とする。 $\theta a \leq 0.24$ (1) $Rz \leq 0.20$ (2) 前記数式 (1) において、 θa は、前記凹凸の平均傾斜角 [°] であり、前記数式 (2) において、 Rz は、前記凹凸の十点平均高さ [μm] である。