

(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10月15日(15.10.2020)



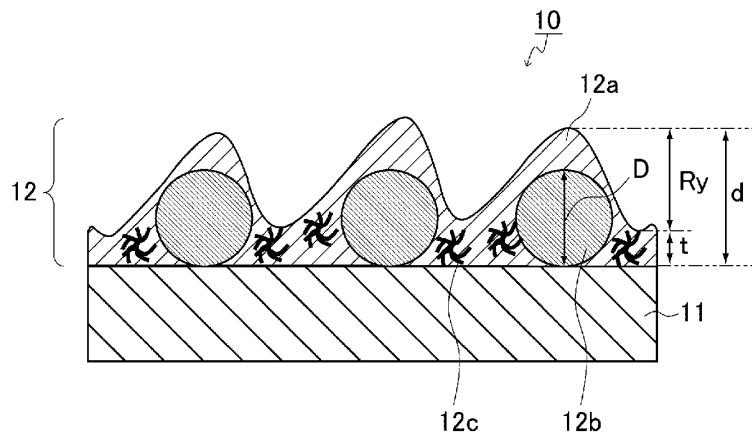
(10) 国際公開番号

WO 2020/209288 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)
B32B 27/18 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/015837
- (22) 国際出願日: 2020年4月8日(08.04.2020)
- (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 2019-075132 2019年4月10日(10.04.2019) 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: 平岡 慎哉 (HIRAOKA Shinya); 〒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,

(54) Title: ANTI-GLARE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING ANTI-GLARE 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: The present invention provides an anti-glare film in which reflection is suppressed. Provided is an anti-glare film 10 in which an anti-glare layer (B) 12 is stacked on a light transmissive substrate (A) 11, the anti-glare film 10 being characterized in that recesses and projections are formed on the outermost surface on the anti-glare layer (B) 12 side of the anti-glare film 10, and the recesses and projections satisfy numerical expressions (1) and (2). (1): $Ry \geq 1.7$ (2): $\theta a \geq 0.7$ In numerical expression (1), Ry is the maximum height [μm] of the projections of the recesses and projections, and in numerical expression (2), θa is the average inclination angle [$^\circ$] of the recesses and projections.

(57) 要約: 映り込みが抑制された防眩性フィルムを提供する。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防眩性フィルム 10。 $Ry \geq 1.7$ (1) $\theta a \geq 0.7$ (2) 前記数式 (1) において、Ry は、前記凹凸の凸部の最大高さ [μm] であり、前記数式 (2) において、 θa は、前記凹凸の平均傾斜角 [$^\circ$] である。

[続葉有]

WO 2020/209288 A1

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,
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, 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))