

(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6月4日(04.06.2020)



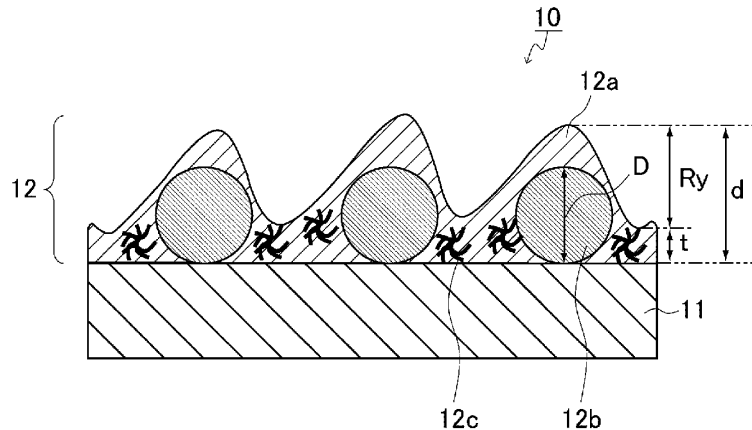
(10) 国際公開番号

WO 2020/111176 A1

- (51) 国際特許分類:
G02B 5/02 (2006.01) *G09F 9/00* (2006.01)
G02B 5/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/046549
- (22) 国際出願日: 2019年11月28日(28.11.2019)
- (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 2018-223536 2018年11月29日(29.11.2018) 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: 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, 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, 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,

(54) Title: ANTI-GLARE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING ANTI-GLARE FILM, AND 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 anti-glare film in which reflection is suppressed. An anti-glare film (10) in which an anti-glare layer (B) (12) is layered on a light-transmitting substrate (A), the anti-glare film 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): $Ry \geq 1$. (2): $\theta_a \geq 0.7$. In numerical expression (1), Ry is the maximum height [μm] of the projecting parts of the recesses and projections, and in numerical expression (2), θ_a is the average inclination angle [$^\circ$] of the recesses and projections.

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(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）。 $R_y \geq 1$ （1） $\theta_a \geq 0.7$ （2）前記数式（1）において、 R_y 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、 θ_a は、前記凹凸の平均傾斜角[°]である。