

(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28日(28.11.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/225183 A1

(51) 国際特許分類:
G02B 5/30 (2006.01) *H01L 27/32* (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01) *H01L 51/50* (2006.01)
G02F 1/13363 (2006.01) *H05B 33/02* (2006.01)
G09F 9/30 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/015371

(22) 国際出願日: 2019年4月9日(09.04.2019)

(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 2018-097532 2018年5月22日(22.05.2018) 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: 清水 享 (SHIMIZU Takashi); 〒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). 吉川 貴博 (YOSHIKAWA Takahiro); 〒5678680 大阪府茨

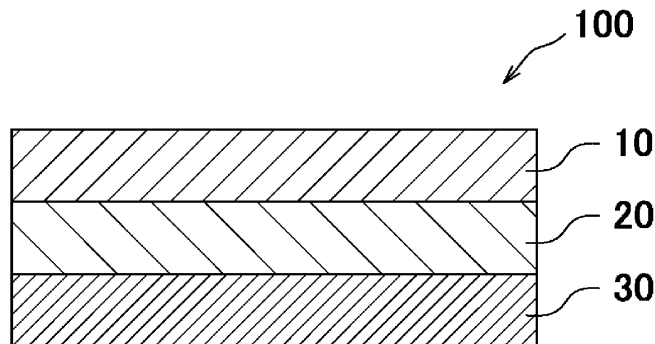
木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 済木 雄二 (SAIKI Yuji); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積1丁目1番2号 日東電工株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 粉井 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, 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.

(54) Title: CIRCULAR POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 円偏光板および画像表示装置



(57) Abstract: Provided is a circular polarizing plate that produces neutral reflection hues. This circular polarizing plate includes a polarizer, a retardation layer, and an adhesive layer. The angle formed by the absorption axis of the polarizer and the slow axis of the retardation layer is 39°-51°. At least one of the polarizer, the retardation layer, and the adhesive layer includes a pigment compound having a maximum absorption within a wavelength range of 650 nm and above on the absorption spectrum.

(57) 要約: 反射色相がニュートラルである円偏光板が提供される。本発明の円偏光板は、偏光子と、位相差層と、粘着剤層と、を含み、偏光子の吸収軸と位相差層の遅相軸とのなす角度が39°~51°であり、偏光子、位相差層、および粘着剤層の少なくともいずれかが、吸収スペクトルの最大吸収波長が650nm以上の波長領域に存在する色素化合物を含む。

[続葉有]



WO 2019/225183 A1

(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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))