

(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
2021年9月23日(23.09.2021)



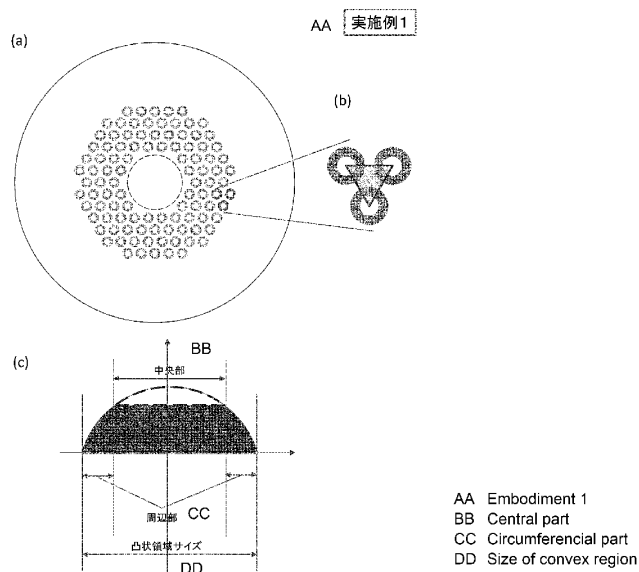
(10) 国際公開番号

WO 2021/186878 A1

- (51) 国際特許分類: **G02C 7/06** (2006.01) 県タンヤブリ郡プラチャティパット町ファホル
ヨティンロード 8 5 3 Pathumthani (TH).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/001522 (72) 発明者; および
- (22) 国際出願日: 2021年1月18日(18.01.2021) (71) 出願人 (US についてののみ): 祁華(QI Hua) [CN/
JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目 1 0
番 1 号 H O Y A株式会社内 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 福岡 昌浩, 外(FUKUOKA Masahiro et
al.); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋四丁目
6 番 1 号 2 1 東和ビル3階 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ: 特願 2020-046050 2020年3月17日(17.03.2020) JP
- (71) 出願人 (US を除く全ての指定国について): ホヤ
レンズ タイランド リミテッド(HOYA LENS
THAILAND LTD.) [TH/TH]; 12130 パトムタニ
- (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,

(54) Title: SPECTACLE LENS

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズ



(57) Abstract: Provided are a spectacle lens and related techniques thereof, the lens comprising: a base region that causes a luminous flux entering from the surface on the object side to be emitted from the surface on the eyeball side and to be converged through an eye onto a position A on the retina; and a plurality of defocus regions in contact with the base region. The defocus regions each include a first portion and a second portion. The first portion has a refractive power in a range of ± 0.12 D of the refractive power in the base region. A luminous flux that has passed through the second portion

[続葉有]

HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, 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))

of the defocus region enters the position A as diverging light.

(57) 要約: 物体側の面から入射した光束を眼球側の面から出射させ、眼を介して網膜上の位置 A に収束させるベース領域と、ベース領域と接する複数のデフォーカス領域と、を備え、デフォーカス領域は、第 1 部分と第 2 部分を含み、第 1 部分の屈折力は、ベース領域の屈折力の $\pm 0.12D$ の範囲内の値であり、デフォーカス領域のうち第 2 部分を通過する光束が位置 A に発散光として入射する、眼鏡レンズ及びその関連技術を提供する。