

(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
2023年3月23日(23.03.2023)



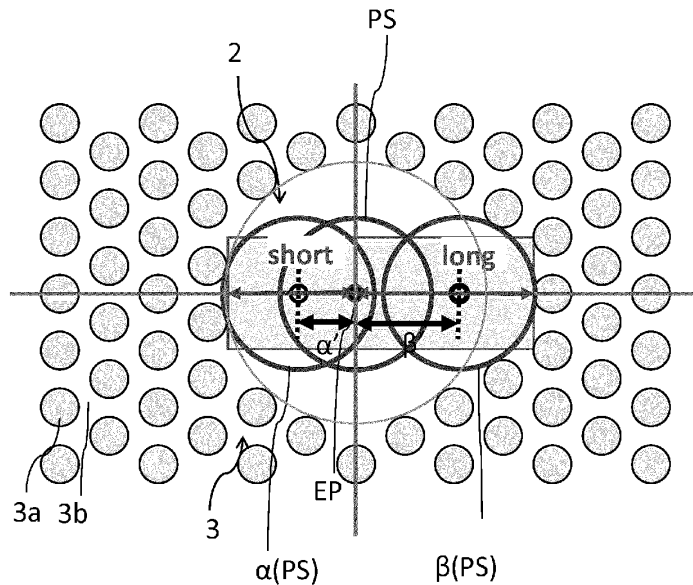
(10) 国際公開番号

WO 2023/042572 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/030171
- (22) 国際出願日: 2022年8月5日(05.08.2022)
- (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 2021-150384 2021年9月15日(15.09.2021) JP
- (71) 出願人: ホヤ レンズ タイランド リミテッド(HOYA LENS THAILAND LTD.) [TH/TH];
12130 パトムタニ県タンヤブリ郡プラチ
- ヤティパット町ファホルヨティンロード 853 Pathumthani (TH).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人 (US についてのみ): 祁華(QI Hua) [CN/JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 HOYA株式会社内 Tokyo (JP).
- (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 21東和ビル3階 Tokyo (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,

(54) Title: SPECTACLE LENS

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズ



(57) Abstract: Provided are a spectacle lens 1 and a related technique, the spectacle lens comprising: a center-side clear region 2 including an eyepoint EP, the center-side clear region 2 causing a luminous flux incident from an object-side surface to be emitted from an eyeball-side surface, enter a pupil of a wearer, and converge on the retina; and a functional region 3 which is an annular region surrounding the center-side clear region 2, the functional region 3 causing the luminous flux incident from the object-side surface to be emitted from the eyeball-side surface while at least a portion of the luminous

[続葉有]

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

flux entering the pupil of the wearer is not converged on the retina, the center-side clear region 2 protruding further toward a nose side than an ear side in the horizontal direction as viewed from the eye point EP in plan view.

(57) 要約: アイポイントE Pを含む領域であって、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、装用者の瞳孔内に入射させ、網膜上に収束させる中心側クリア領域2と、中心側クリア領域2を包囲する環状の領域であって、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る一方、装用者の瞳孔内に入射させた光束の少なくとも一部は網膜上に収束させないファンクショナル領域3と、を備え、平面視において、中心側クリア領域2は、アイポイントE Pから見て水平方向の耳側よりも鼻側に張り出した、眼鏡レンズ1及びその関連技術を提供する。