

(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
2022年9月29日(29.09.2022)



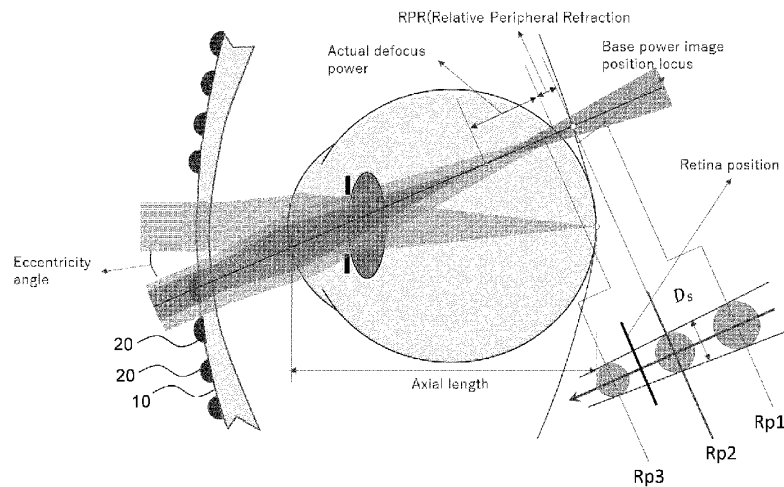
(10) 国際公開番号

WO 2022/201749 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/JP2022/000620 (72) 発明者; および
- (22) 国際出願日: 2022年1月12日(12.01.2022) (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10
番1号 HOYA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 21東和ビル3階 Tokyo (JP).
- (30) 優先権データ: 特願 2021-047163 2021年3月22日(22.03.2021) 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,

(54) Title: SPECTACLE LENS AND METHOD FOR DESIGNING SPECTACLE LENS

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズ、および眼鏡レンズの設計方法



(57) Abstract: This spectacle lens is provided with a base region that causes a light flux incident from an object – side surface to be emitted from an eyeball-side surface, and converge onto a retina through the eyeball, and a plurality of defocus regions that are in contact with the base region, and each have a property that the light flux passing through at least part of the defocus region is incident as diverging light onto the retina, and has a first defocus region disposition part in which the plurality of defocus regions are disposed such that, when the object-side surface is seen in plan view, a circular region with a diameter of 4 mm in which only one defocus region is included in a circle is present.

[続葉有]

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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))
-

(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、眼球を介して網膜上に収束させるベース領域と、ベース領域と接するデフォーカス領域であって、デフォーカス領域の少なくとも一部を通過する光束が発散光として網膜に入射する性質を持つ複数のデフォーカス領域と、を備え、物体側の面を平面視した際、円内にデフォーカス領域がひとつしか含まれない直径4 mmの円領域が存在するように、複数のデフォーカス領域が配置されている第1デフォーカス領域配置部を有する、眼鏡レンズ。