

(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1月2日(02.01.2020)



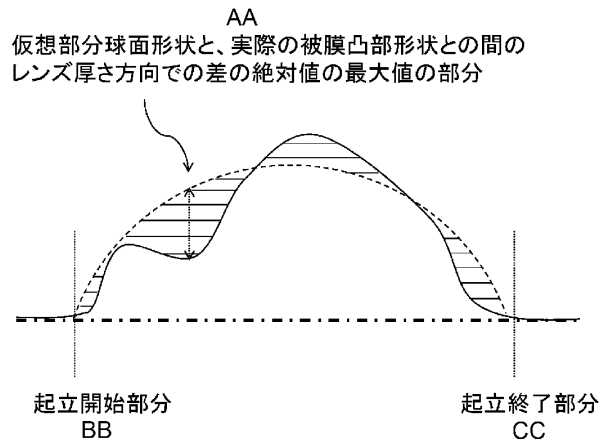
(10) 国際公開番号

WO 2020/004551 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/02 (2006.01) *G02B 1/14* (2015.01)
G02B 1/11 (2015.01) 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/JP2019/025616 (72) 発明者; および
- (22) 国際出願日: 2019年6月27日(27.06.2019) (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). 石崎 貴
子(ISHIZAKI Takako) [JP/JP]; 〒1608347 東京
都新宿区西新宿六丁目 1 0番 1 号 H O Y A株
会社内 Tokyo (JP). 河野 重利(KONO Shigetoshi)
[JP/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
- (30) 優先権データ:
特願 2018-125123 2018年6月29日(29.06.2018) 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
- (74) 代理人: 阿仁屋 節雄, 外(ANIYA Setuo 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).

(54) Title: SPECTACLE LENS

(54) 発明の名称: 眼鏡レンズ



- AA Portion having the largest absolute value of the difference
in the lens thickness direction between a virtual partial
spherical shape and the actual shape of a coated convex part
- BB Uprise starting portion
- CC Uprise ending portion

(57) Abstract: Provided is a spectacle lens 1 for causing a light beam incident from an object-side surface 3 to be emitted from an eye-side surface 4 and to converge at a predetermined position A, wherein the spectacle lens 1 is provided with a lens base material 2 having a plurality of base material convex parts 6 on the object-side surface 3 and/or the eye-side surface 4, and a coating for covering the surface having the base material convex parts 6, the shape of a convex part on the outermost surface of the spectacle lens on the side thereof having the base material convex parts 6 being a shape

[続葉有]

WO 2020/004551 A1

(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, 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, 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, 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))

approximating the base material convex parts so as to cause a light beam incident on the spectacle lens 1 to converge at a position B further to the object side than the predetermined position A.

(57) 要約: 物体側の面3から入射した光線を眼球側の面4から出射させて所定の位置Aに収束させる眼鏡レンズ1において、物体側の面3と眼球側の面4とのうち少なくとも一方の面に基材凸部6を複数有するレンズ基材2と、基材凸部6を有する面を覆う被膜と、を備え、基材凸部6を有する側の眼鏡レンズの最表面にある凸部の形状は、眼鏡レンズ1に入射した光線を、所定の位置Aよりも物体側寄りの位置Bに収束させる基材凸部近似形状である、眼鏡レンズ1を提供する。