

(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)



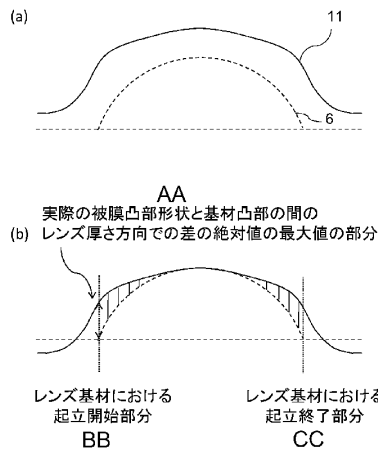
(10) 国際公開番号

WO 2020/004552 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/02 (2006.01) *G02B 1/14* (2015.01)
G02B 1/11 (2015.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/025617
- (22) 国際出願日: 2019年6月27日(27.06.2019)
- (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 2018-125124 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
- 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). 石崎 貴
子(ISHIZAKI Takako) [JP/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). 河野 重利(KONO Shigetoshi)
[JP/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: 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 21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 base material convex
part and the actual shape of a coated convex part
- BB Uprise starting portion in lens base material
- CC Uprise ending portion in lens base material

(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 base material convex parts 6 and a convex part on the outermost surface of the spectacle lens 1 on the side thereof having the base material convex parts 6 having a light beam convergence characteristic in common.

(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1の最表面にある凸部と、基材凸部6とは、共通した光線収束特性を有する、眼鏡レンズ1を提供する。

[続葉有]

WO 2020/004552 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))