

(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4月16日(16.04.2020)



(10) 国際公開番号

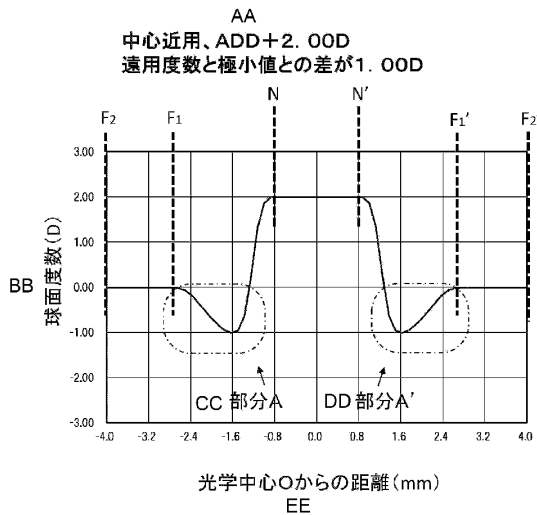
WO 2020/075312 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/06 (2006.01) G02C 7/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/045234
- (22) 国際出願日: 2018年12月10日(10.12.2018)
- (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 2018-192437 2018年10月11日(11.10.2018) JP
- (71) 出願人: H O Y A 株 式 会 社 (HOYA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 下條 朗 (SHIMOJO Akira); 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 H O Y A
- 株式会社内 Tokyo (JP). 中澤 一雄 (NAKAZAWA Kazuo); 〒1608347 東京都新宿区西新宿六丁目10番1号 H O Y A 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).
- (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, 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,

(54) Title: OPHTHALMIC LENS, DESIGN METHOD FOR SAME, MANUFACTURING METHOD FOR SAME, AND OPHTHALMIC LENS SET

(54) 発明の名称: 眼用レンズ、その設計方法、その製造方法、および眼用レンズセット

[図4]



AA... CENTRAL NEAR, ADD +2.00D
DIFFERENCE BETWEEN DISTANCE POWER
AND LOCAL MINIMUM IS 1.00D
BB... SPHERICAL DIOPTR POWER (D)
CC... PORTION A
DD... PORTION A'
EE... DISTANCE FROM OPTICAL CENTER O (mm)

(57) Abstract: Provided are an ophthalmic lens and associated techniques, the ophthalmic lens comprising: a portion A which, when viewed from a direction X facing from the center to the periphery of an intermediate section 3, is disposed in a ring shape at the outer edge of the intermediate section 3, and the power of which has been weakened after being strengthened beyond the distance power of a distance section 2 or the near power of a near section 1; and a portion A' which, when viewed in a direction X' facing from the center to the periphery exactly opposite the direction X, is disposed in a ring shape at the outer edge of the intermediate section 3 and the power of which has been weakened after being strengthened beyond the distance power of the distance section 2 or the near power of the near section 1.

[続葉有]

WO 2020/075312 A1

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 中間部 3 において、中央から周辺に向かう X 方向で見た時に、中間部 3 の外縁に環状に配された、遠用部 2 の遠用度数または近用部 1 の近用度数よりも度数を強めた後に弱めた部分 A を有し、且つ、X 方向とは正反対の方向であって中央から周辺に向かう X' 方向で見た時にも、中間部 3 の外縁に環状に配された、遠用部 2 の遠用度数または近用部 1 の近用度数よりも度数を強めた後に弱めた部分 A' を有する、眼用レンズおよびその関連技術を提供する。