

(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
2021年4月1日(01.04.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/059673 A1

- (51) 国際特許分類:
G02C 7/04 (2006.01) *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/JP2020/026941 (72) 発明者; および
(22) 国際出願日: 2020年7月10日(10.07.2020) (71) 出願人 (*US* についてのみ): 松岡 祥平
(25) 国際出願の言語: 日本語 (MATSUOKA Shohei) [JP/JP]; 〒1608347 東京
(26) 国際公開の言語: 日本語 A 株式会社内 Tokyo (JP). 井口 由紀(IGUCHI
(30) 優先権データ: Yuki) [JP/JP]; 〒1608347 東京都新宿区西新宿
特願 2019-174954 2019年9月26日(26.09.2019) JP 六丁目 1 0 番 1 号 H O Y A 株式会社内 Tokyo
(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

(54) Title: OPHTHALMIC LENS

(54) 発明の名称: 眼科用レンズ

(a)

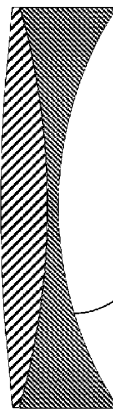


CC

比較例 1

(b)

AA
第1レンズ
要素



BB

第2レンズ
要素

AA First lens element
BB Second lens element
CC Comparative example 1
DD Examples 1, 2

DD

実施例 1、2

(57) Abstract: Provided are an ophthalmic lens having two lens elements 1, 2 having different powers and a technology related thereto, wherein: when v_{e1} is the Abbe number (based on e-line) of the lens element 1 having the smaller absolute value of power and v_{e2} is the Abbe number (based on e-line) of the other lens element 2, the following expression (1) is satisfied, $v_{e1} < v_{e2}$...expression (1); and when P_{gF1} is a partial dispersion ratio between a g-line and an F'-line in the lens element 1 having the smaller absolute value of the power, and P_{gF2} is a partial dispersion ratio between a g-line and an F'-line in the other lens element 2, the following expression (2)

[続葉有]

(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 2 1 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, 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))

is satisfied. $P_{gF'1} > P_{gF'2} \dots$ expression (2).

(57) 要約: 度数の正負が異なる 2 つのレンズ要素 1、2 を備えた眼科用レンズであって、度数の絶対値が小さい方のレンズ要素 1 のアッベ数 (e 線基準) を v_{e1} 、もう一方のレンズ要素 2 のアッベ数 (e 線基準) を v_{e2} としたとき、以下の式 1 を満たし、 $v_{e1} < v_{e2} \dots$ (式 1) 度数の絶対値が小さい方のレンズ要素 1 における g 線と F' 線との間の部分分散比 $P_{gF'1}$ 、もう一方のレンズ要素 2 における g 線と F' 線との間の部分分散比 $P_{gF'2}$ としたとき、以下の式 2 を満たす、眼科用レンズおよびその関連技術を提供する。 $P_{gF'1} > P_{gF'2} \dots$ (式 2)