

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008年7月3日 (03.07.2008)

PCT

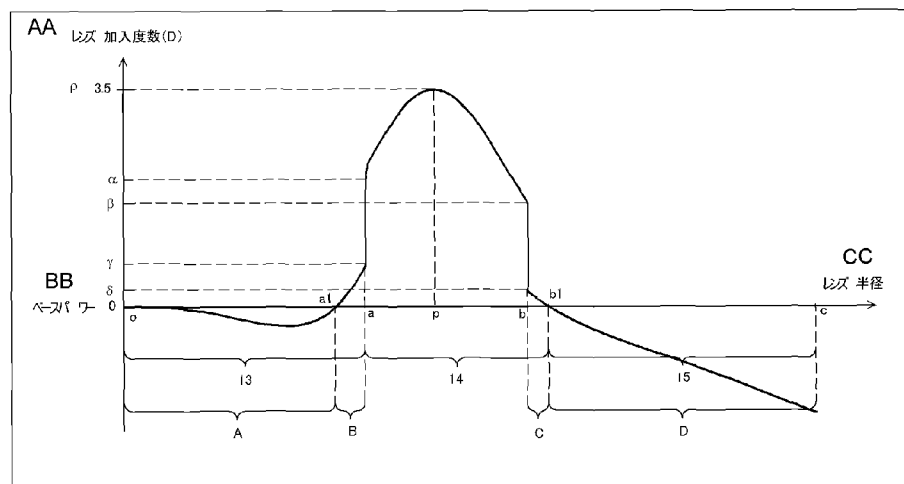
(10) 国際公開番号
WO 2008/078804 A1

- (51) 国際特許分類: *A61F 2/16* (2006.01) *G02C 7/06* (2006.01) 区中落合2丁目7番5号 HOYA株式会社内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/075084 (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4丁目6番1号 21東和ビル3階 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2007年12月27日 (27.12.2007)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願 2006-353375 2006年12月27日 (27.12.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): HOYA 株式会社 (HOYA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1618525 東京都新宿区中落合2丁目7番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および (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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): サンゲル デマス (SANGER, Demas) [ID/JP]; 〒1618525 東京都新宿

[続葉有]

(54) Title: MULTIFOCAL EYE LENS

(54) 発明の名称: 多焦点眼用レンズ



AA LENS ADD (D)

BB BASE POWER

CC LENS RADIUS

(57) Abstract: A multifocal eye lens having a distance portion for correcting farsightedness and a reading portion for correcting shortsightedness that are arranged concentrically in the optical region of a lens, wherein a power distribution is set to vary progressively in the radial direction of the distance portion and the reading portion, a power is altered discontinuously in stepwise at the boundary between the distance portion and the reading portion, and the difference in power at the boundary between the distance portion and the reading portion is not larger than the maximum value of intermediate power for correcting intermediate vision.

[続葉有]

WO 2008/078804 A1



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: レンズ光学領域に、遠用視を補正するための遠用部と、近用視を補正するための近用部とが同心円状に配置された多焦点眼用レンズであって、前記遠用部及び前記近用部の径方向において、度数分布が累進的に変化して設定され、かつ、前記遠用部と近用部との境界において、度数が段差状の不連続に変更され、さらに、前記遠用部と近用部との境界における度数の差の値が、中間視を補正するための中間度数の最大値以下である。