

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2023/231497 A1

(43) 国际公布日
2023 年 12 月 7 日 (07.12.2023)

- (51) 国际专利分类号:
G02C 7/06 (2006.01) *G02C 7/04* (2006.01)
G02C 7/02 (2006.01) 202211698087.5 2022 年 12 月 28 日 (28.12.2022) CN
202223532292.2 2022 年 12 月 28 日 (28.12.2022) CN
- (21) 国际申请号: PCT/CN2023/080586
- (22) 国际申请日: 2023 年 3 月 9 日 (09.03.2023)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202210602454.0 2022 年 5 月 30 日 (30.05.2022) CN
202210869171.2 2022 年 7 月 22 日 (22.07.2022) CN
202221916689.9 2022 年 7 月 22 日 (22.07.2022) CN
202210890733.1 2022 年 7 月 27 日 (27.07.2022) CN
202221959148.4 2022 年 7 月 27 日 (27.07.2022) CN
202211268086.7 2022 年 10 月 17 日 (17.10.2022) CN
- (71) 申请人: 珠海菲特兰医疗科技有限公司 (ZHUHAI FITLENS MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国北京市朝阳区北四环东路 2 号上东公园里 Wework, Beijing 100000 (CN)。菲特兰有限公司 (FITLENS LTD) [IL/IL]; 以色列内谢尔耶胡达路 147 号, Nesher 3688306 (IL)。
- (72) 发明人: 刘欲晓 (LIU, Yuxiao); 中国北京市朝阳区北四环东路 2 号上东公园里 Wework, Beijing 100000 (CN)。王溯 (WANG, Su); 中国北京市朝阳区北四环东路 2 号上东公园里 Wework, Beijing 100000 (CN)。何天瑞 (HE, Tianrui); 中国北京市朝阳区北四环东路 2 号上东公园里 Wework, Beijing 100000 (CN)。白玉婧 (BAI, Yujing); 中国

(54) Title: OPHTHALMIC LENS AND FRAME GLASSES HAVING SAME

(54) 发明名称: 眼科镜片和具有其的框架眼镜

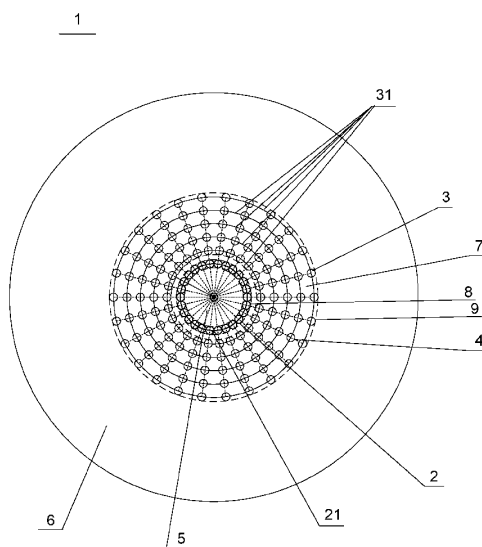


图 1

(57) Abstract: The present disclosure relates to an ophthalmic lens and frame glasses having same. The ophthalmic lens comprises a central region, a plurality of first refractive regions, and a plurality of second refractive regions. The plurality of first refractive regions are arranged in a first zone surrounding the central region, the plurality of second refractive regions are arranged in a second zone which is farther from the central region than the first zone, and part or all of the central region has a prescribed refractive power of a prescription of a human eye. The plurality of first refractive regions and the plurality of second refractive regions each has a refractive

[见续页]

WO 2023/231497 A1

北京市朝阳区东四环北路2号上东公园
里wework, Beijing 100020 (CN)。

- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

power different from the prescribed refractive power. The proportion of the total area of the plurality of first refractive regions to the area of the first zone is greater than the proportion of the total area of the plurality of second refractive regions to the area of the second zone. Therefore, according to the present disclosure, the progression of myopia can be managed and controlled more effectively.

(57) 摘要: 本公开涉及一种眼科镜片和具有其的框架眼镜。该眼科镜片包括中心区域、多个第一屈光区域和多个第二屈光区域, 其中, 所述多个第一屈光区域被布置在包围所述中心区域的第一区中, 所述多个第二屈光区域被布置在相比于所述第一区更远离所述中心区域的第二区中, 所述中心区域的部分或全部具有基于人眼的处方的处方屈光力, 所述多个第一屈光区域与所述多个第二屈光区域均具有与所述处方屈光力不同的屈光力, 以及所述多个第一屈光区域的总面积相对于所述第一区的面积的占比大于所述多个第二屈光区域的总面积相对于所述第二区的面积的占比。由此, 本公开能够对近视进展形成更有效地管理和控制。