

(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
2023年4月6日(06.04.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/053965 A1

(51) 国際特許分類:
A61F 2/16 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/034398

(22) 国際出願日: 2022年9月14日(14.09.2022)

(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 2021-161856 2021年9月30日(30.09.2021) 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: 工藤 和徳(KUDO Kazunori); 〒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).

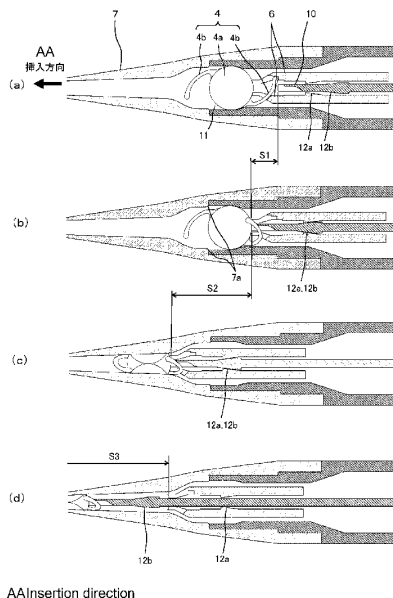
(74) 代理人: 福岡 昌浩, 外(FUKUOKA Masahiro et al.); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋四丁目6番1号 21東和ビル3階 Tokyo (JP).

(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, 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, 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,

(54) Title: INTRAOCULAR LENS INSERTION TOOL

(54) 発明の名称: 眼内レンズ挿入器具



(57) Abstract: An intraocular lens insertion tool (1) for inserting an intraocular lens (4) that has an optical section (4a) and a pair of support sections (4b) into an eye, the intraocular lens insertion tool (1) comprising a tool body (5) having a lens-accommodating part (11) for accommodating the intraocular lens (4), a slider (6) positioned so as to be capable of moving along the insertion direction of the intraocular lens (4), and a rod (10) positioned so as to be capable of moving along the insertion direction separately from the slider (6) or in coordination with the slider (6), and the zone in which the slider (6) and the rod (10) can move having a first movement-possible zone (S1) in which the rearward support part (4b) of the intraocular lens (4) located in the lens-accommodating part (11) is tucked due to movement of the rod (10), and a second movement-possible zone (S2) in which the intraocular lens (4) is moved from the lens-accommodating part (11) to a prescribed position on the insertion-direction frontward side due to co-movement of the slider (6) and the rod (10).

WO 2023/053965 A1

[続葉有]

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)）

(57) 要約：光学部（4 a）と一对の支持部（4 b）とを有する眼内レンズ（4）を眼内に挿入する眼内レンズ挿入器具（1）であって、前記眼内レンズ（4）を収容するレンズ収容部（11）を有する器具本体（5）と、前記眼内レンズ（4）の挿入方向に沿って移動可能に配されたスライダ（6）と、前記スライダ（6）とは別に、または前記スライダ（6）と連係して、前記挿入方向に沿って移動可能に配されたロッド（10）と、を備え、前記スライダ（6）および前記ロッド（10）の可動域として、前記ロッド（10）の移動によって前記レンズ収容部（11）にある前記眼内レンズ（4）の後方支持部（4 b）をタッキングする第一可動域（S1）と、前記眼内レンズ（4）を前記スライダ（6）および前記ロッド（10）の連動によって前記レンズ収容部（11）から挿入方向前方側の所定位置まで移動させる第二可動域（S2）、を有する。