(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
2025年10月2日(02.10.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/206267 A1

(51) 国際特許分類:
A61F 2/16 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/012680

(22) 国際出願日： 2025年3月28日(28.03.2025)

(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 2024-056531 2024年3月29日(29.03.2024) JP

(71) 出願人: 興和株式会社 (**KOWA COMPANY, LTD.**) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目６番２９号 (JP).

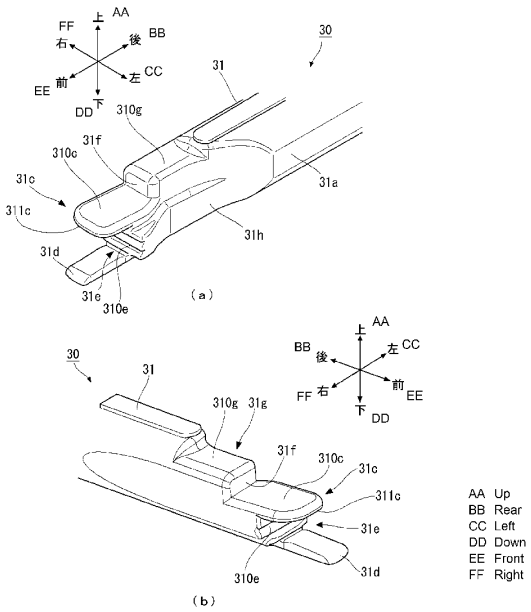
(72) 発明者: 佐藤 隆史(**SATO, Takashi**); 〒4312103 静岡県浜松市浜名区新都田一丁目３番１号 興和株式会社 浜松工場内 (JP). 宮田 亨(**MIYATA, Toru**); 〒4312103 静岡県浜松市浜名区新都田一丁目３番１号 興和株式会社 浜松工場内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人秀和特許事務所 (**IP FIRM SHUWA**); 〒1050001 東京都港区虎ノ門五丁目１１番２号 オランダヒルズ森タワー１４階 (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,

(54) **Title:** INTRAOCULAR LENS INSERTION TOOL

(54) 発明の名称： 眼内レンズ挿入器具



(57) **Abstract:** The purpose of the present disclosure is to provide an intraocular lens insertion tool making it possible to reduce the load applied to an intraocular lens when the intraocular lens is being pushed out. The intraocular lens insertion tool comprises: an implement body including a stowage part for stowing an intraocular lens in a space formed by a top section and a bottom section, and a nozzle part that is arranged further to a distal end side than the stowage part and communicates with the stowage part and has on the distal end size an insertion barrel that is inserted into an incision

WO 2025/206267 A1

［続葉有］

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, MU, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

wound; and an extrusion member for causing the intraocular lens stowed in the stowage part to move to the distal end side. The extrusion member comprises a support section abutment surface (31f) that is oriented toward the distal end side and abuts against part of a support section, and an upper cutout having a bottom surface (310g) facing upward and formed on a proximal end side from the support section abutment surface. The upper cutout is formed at a location at which the bottom surface creates a gap between the nozzle part and bottom surface, the gap being greater than the thickness of a junction of the intraocular lens.

(57) 要約:本件開示の技術は、眼内レンズを押し出す際の眼内レンズにかかる負荷を低減することができる眼内レンズ挿入器具を提供することを目的とする。眼内レンズ挿入器具は、天面部及び底面部で形成される空間に眼内レンズを収納する収納部と、収納部より先端側に配置されて収納部と連通し、切開創に挿入される挿入筒部を先端側に有するノズル部と、を備える器具本体と、収納部に収納された眼内レンズを先端側に移動させる押出部材と、を備える。押出部材は、先端側を向き支持部の一部と当接する支持部当接面(３１ｆ)と、支持部当接面から基端側に形成された上方を向く底面(３１０ｇ)を有する上方切欠部を有し、上方切欠部は、底面がノズル部との間に眼内レンズの接合部の厚みよりも大きい間隙を設ける位置に形成されている。