

(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12月28日(28.12.2023)



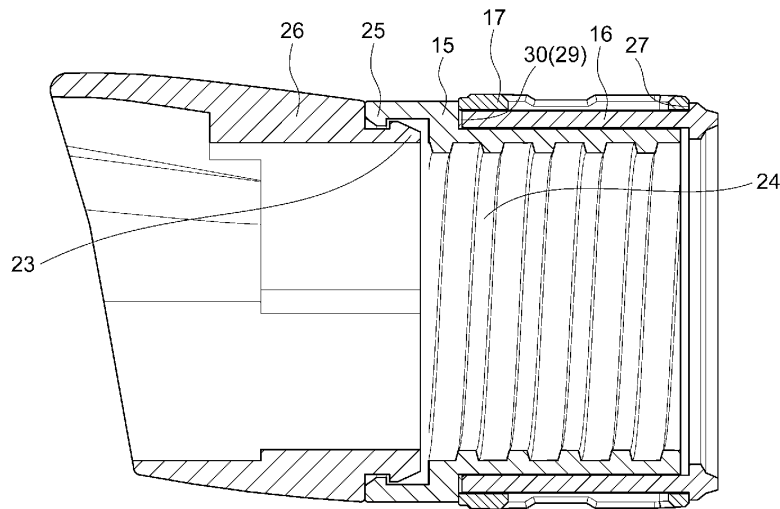
(10) 国際公開番号

WO 2023/248508 A1

- (51) 国際特許分類:
A01K 87/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/000700
- (22) 国際出願日: 2023年1月13日(13.01.2023)
- (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 2022-099912 2022年6月21日(21.06.2022) JP
- (71) 出願人: グローブライド株式会社(GLOBERIDE, INC.) [JP/JP]; 〒2038511 東京都東久留米市前沢3丁目14番16号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中川 慎太郎(NAKAGAWA Shintaro); 〒2038511 東京都東久留米市前沢3丁目14番16号 グローブライド株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 今村 光広(IMAMURA Mitsuhiro); 〒1050013 東京都港区浜松町2-5-3 Libport 浜松町ビル505 MIM 知的財産事務所 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,

(54) Title: FISHING ROD REEL SEAT, FISHING ROD, AND NUT

(54) 発明の名称: 釣竿用リールシート、釣竿及びナット



(57) Abstract: Provided are: a nut that not only enables smooth rotation while assuring fixing between an outside cylindrical part and an inside cylindrical part but also is able to greatly improve decorativeness; a fishing rod reel seat provided with said nut, and fishing rod provided with the fishing rod reel seat. This nut according to one embodiment of the present invention is screwed onto a male screw part of a reel seat body on which is formed a reel leg placement part to which a reel leg is placed, and is for moving a movable hood. The nut comprises: a nut base part that has, on an inner circumferential

[続葉有]

WO 2023/248508 A1

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(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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

surface, a female screw part for movement that is screwed onto the male screw part of the reel seat body, and is locked to the movable hood at an end section thereof; an inside cylindrical part that has a protruding section and a recessed section and is fixed to the outside of the nut base part; and an outside cylindrical part that has a recessed section and a protruding section that are respectively engaged with the protruding section and the recessed section, is thereby fixed to the outside of the inside cylindrical part, and has an outer circumferential surface serving as at least a portion of the outer circumferential surface of the nut. The outside cylindrical part has a through-hole that penetrates in the inside-outside direction, the outside cylindrical part being provided at a position where at least a portion of the through-hole and at least a portion of the recessed section or the protruding section overlap as seen in the axial direction of the outside cylindrical part.

(57) 要約: 外側筒状部と内側筒状部との間の固定を確実にしながらスムーズな回転を可能とするだけでなく、装飾性を大幅に向上させることが可能なナット、これを備えた釣竿用リールシート、このような釣竿用リールシートを備えた釣竿を提供することにある。本発明の一実施形態に係るナットは、リール脚が載置されるリール脚載置部が形成されたリールシート本体の雄ネジ部に螺合し、移動フードを移動させるためのナットであって、該リールシート本体の雄ネジ部に螺合する移動用の雌ネジ部を内周面に有し、端部で該移動フードに係止されるナット基部と、凸状部又は凹状部を有し、該ナット基部の外側に固定される内側筒状部と、該凸状部又は該凹状部と係合する凹状部又は凸状部を有し、これにより該内側筒状部の外側に固定され、かつその外周面が前記ナットの外周面の少なくとも一部となる外側筒状部と、を備え、該外側筒状部は、内外方向に貫通した貫通孔を有し、該外側筒状部の軸方向でみて、該貫通孔の少なくとも一部と前記凹状部又は前記凸状部の少なくとも一部とは重なる位置に設けられる。