

(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7月17日(17.07.2025)



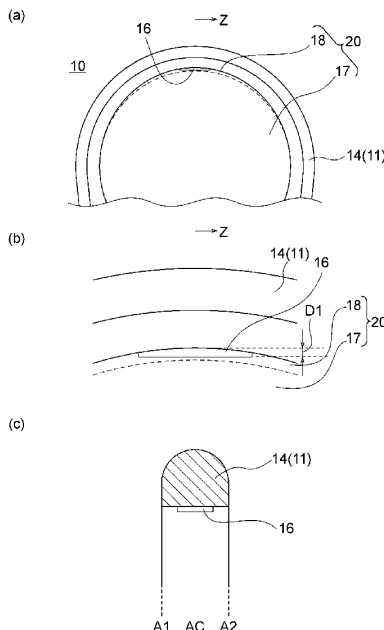
(10) 国際公開番号

WO 2025/150218 A1

- (51) 国際特許分類:
A01K 87/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/029944
- (22) 国際出願日: 2024年8月23日(23.08.2024)
- (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 2024-003428 2024年1月12日(12.01.2024) 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 (JP).
- (72) 発明者: 河合 一輝(KAWAI Kazuki); 〒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 (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 (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 LINE GUIDE AND FISHING ROD EQUIPPED WITH SAID FISHING LINE GUIDE

(54) 発明の名称: 釣糸ガイド、及び該釣糸ガイドを備える釣竿



(57) Abstract: Provided are: a fishing line guide that is formed by injection molding, said fishing line guide allowing a guide ring to be attached to a guide body without removing a gate trace, rendering a gate trace removal process unnecessary, and contributing to improving the adhesive strength between the guide body and the guide ring by means of the gate trace, which is conventionally removed; and a fishing rod having said fishing line guide. A fishing line guide according to an embodiment of the present invention is attached to a fishing rod. The fishing line guide comprises: a guide body in

[続葉有]

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, 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))

which a through-hole is formed; a guide ring that is fitted into the through-hole in the guide body; and a gate trace that is formed on the inner peripheral surface defining the through-hole in the guide body and is formed so as to protrude into the through-hole in the guide body. When the guide body is viewed in the direction perpendicular to the guide body, the through-hole is formed so as to include one or more protruding sections that expand radially outward from a perfect circle, and the gate trace is located at a position where the one or more protruding sections of the through-hole are formed on the inner peripheral surface that defines the through-hole in the guide body.

(57) 要約: 射出成型により形成される釣糸ガイドにおいて、ゲート痕を除去することなくガイド本体にガイドリングを装着できるようにし、ゲート痕の除去工程を不要とできるだけでなく、従来除去されていたゲート痕によりガイド本体とガイドリングとの接着強度の向上にも資する釣糸ガイド、及び該釣糸ガイドを備える釣竿を提供することにある。本発明の一実施形態に係る釣糸ガイドは、釣竿に取り付けられる釣糸ガイドであって、前記釣糸ガイドは、貫通孔が形成されたガイド本体と、前記ガイド本体の前記貫通孔に嵌め込まれるガイドリングと、前記ガイド本体の前記貫通孔を画定する内周面に形成されかつ該ガイド本体の該貫通孔に突出するように形成されるゲート痕と、を備え、前記ガイド本体は、該ガイド本体に垂直な方向で見た場合に、前記貫通孔は、真円よりも径方向外側に膨らんだ1又は複数の凸状部を含むように形成され、前記ゲート痕は、前記ガイド本体の前記貫通孔を画定する前記内周面の、前記貫通孔の前記1又は複数の凸状部が形成される位置に配置される。