

(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5月25日(25.05.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/090105 A1

(51) 国際特許分類:
A01K 87/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/040047

(22) 国際出願日: 2022年10月27日(27.10.2022)

(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 2021-187696 2021年11月18日(18.11.2021) JP

(71) 出願人: グロープライド株式会社(**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: 河合 一輝(**KAWAI Kazuki**); 〒2038511 東京都東久留米市前沢3丁目14番16号 グロープライド株式会社内 Tokyo (JP). 森岡 俊貴(**MORIOKA Toshiki**); 〒2038511 東京都東久留米市前沢3丁目14番16号 グロープライド株式会社内 Tokyo (JP).

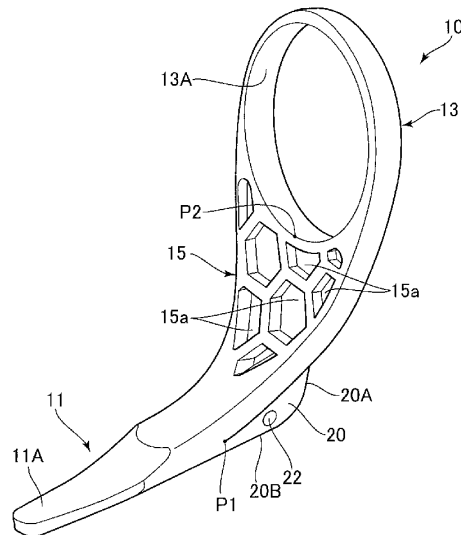
(74) 代理人: 今村 光広 (**IMAMURA Mitsuhiro**); 〒1056328 東京都港区虎ノ門1-23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー28階 K&L GATES 外国法共同事業法律事務所 Tokyo (JP).

(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,

(54) Title: FISHING LINE GUIDE AND FISHING ROD

(54) 発明の名称: 釣糸ガイド及び釣竿

〔図2〕



(57) Abstract: Provided is a fishing line guide which has good fishing rod operability and is efficiently lightweight, and in which damage or the like is unlikely to occur. This fishing line guide 10 comprises: a guide leg 11 serving as a fixed part with respect to a rod; a fishing line insertion part 13 into which a fishing line is inserted; and a connecting part 15 that rises from the guide leg 11 and connects to the fishing line insertion part 13. The present invention is characterized in that a rib 20 protruding to the rod tip side is formed from the vicinity of the fixed part of the guide leg 11 toward the

〔続葉有〕

WO 2023/090105 A1

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, 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, 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))

fishing line insertion part 13.

(57) 要約: 釣竿の操作性が良く、効率的に軽量化して損傷などが生じ難い釣糸ガイドを提供する。本発明の釣糸ガイド10は、竿杆に対して固定部位となるガイド脚11と、釣糸が挿通される釣糸挿通部13と、ガイド脚11から立ち上がって釣糸挿通部13に連結する連結部15とを備えている。そして、ガイド脚11の固定部位の近傍から釣糸挿通部13に向けて、竿先側に突出するリブ20が形成されていることを特徴とする。