

(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
2022年6月30日(30.06.2022)



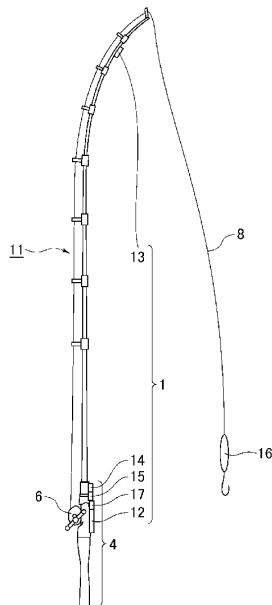
(10) 国際公開番号

WO 2022/137782 A1

- (51) 国際特許分類:
A01K 97/12 (2006.01) A01K 87/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/039422
- (22) 国際出願日: 2021年10月26日(26.10.2021)
- (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 2020-212836 2020年12月22日(22.12.2020) 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: 小田 琢也(ODA Takuya); 〒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). 三屋 幸久(MIYA Yukihisa); 〒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); 〒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 G A T E S 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,

(54) Title: FISHING CONDITION MANAGEMENT DEVICE, FISHING ROD PROVIDED WITH SAME, AND FISHING CONDITION MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 釣状況管理装置、これを備えた釣竿及び釣状況管理システム



(57) Abstract: Provided are a fishing condition management device capable of detecting a fishing condition, recording the condition, and reproducing the condition, a fishing rod provided with the same, and a (fishing condition) management system provided with the same. A fishing condition management device according to an embodiment of the present invention is provided in a fishing rod which is provided with a holding part and to which a fishline having a fishhook at one end thereof is attached. The fishing condition management device is configured to include: a vibration generation unit that is provided in the holding part and that generates a vibration in the holding part; a detection unit that is provided in the fishing rod, and that detects a fishing condition including at least a motion and vibration of the fishing rod and generates fishing condition-related data; a recording unit that records the fishing condition-related data; and a processing unit that transmits a vibration generation signal to the vibration generation unit on the basis of the fishing condition-related data.

WO 2022/137782 A1

[続葉有]

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, 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：釣状況を検出すると共に、これを記録し、かつこれを再現することが可能な釣状況管理装置、これを備えた釣竿及びこれを備えた（釣状況）管理システムを提供することにある。本発明の一実施形態に係る釣状況管理装置は、把持部を備え、端部に釣針を有する釣糸が取付けられた釣竿に設けられる釣状況管理装置であって、該把持部に設けられ、該把持部に振動を発生させる振動生成部と、該釣竿に設けられ、該釣竿の動きと振動を少なくとも含む釣状況を検出して釣状況に関するデータを生成する検出部と、該釣状況に関するデータを記録する記録部と、該釣状況に関するデータに基づき、該振動生成部に振動発生信号を送信する処理部と、を備えるように構成される。