

(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)



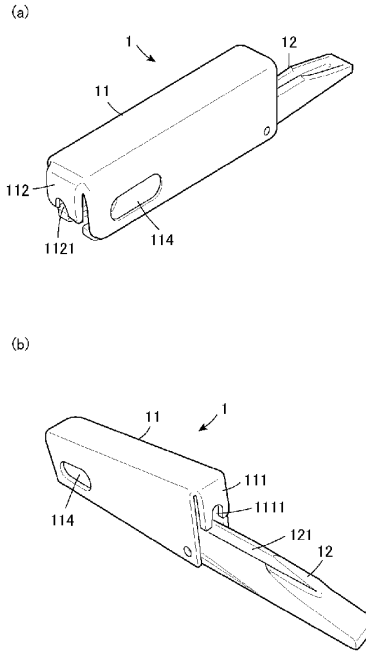
(10) 国際公開番号

WO 2025/204165 A1

- (51) 国際特許分類:
F16G 11/04 (2006.01) *F16G 11/14* (2006.01)
F16B 2/14 (2006.01) *H02G 7/05* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2025/003907
- (22) 国際出願日: 2025年2月6日(06.02.2025)
- (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 2024-053220 2024年3月28日(28.03.2024) JP
- (71) 出願人: 東京製綱株式会社(TOKYO ROPE MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1358306 東京都江東区永代二丁目3 7 番 2 8 号 (JP).
- (72) 発明者: 浦田 容輔(URATA Yousuke); 〒1358306 東京都江東区永代二丁目3 7 番 2 8 号 東京製綱株式会社内 (JP). 平井 仁(HIRAI Hitoshi); 〒1770044 東京都練馬区上石神井3 丁目 2 番 2 8 号 有限会社エイチ・アイ・ケイ内 (JP).
- (74) 代理人: 加藤 弘行, 外(KATO Hiroyuki et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目1 3 番 3 号 虎ノ門東洋共同ビル3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, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: ROPE BODY-STOPPING FIXTURE

(54) 発明の名称: 索体引留金具



(57) Abstract: Regarding a fixture (rope body-stopping fixture) that uses a wedge and is for stopping a rope body such as a wire rope, provided is a rope body-stopping fixture that has excellent ease of use. This rope body-stopping fixture 1 comprises: a fitting member 11 that is provided with a cylindrical body part into which a rope body is inserted; a driving member 12 that has a wedge-shaped section for inserting into the cylindrical body part, and comes into contact with the rope body in the cylindrical body part; a first side surface part 111 that is provided to a first side surface on the side of

[続葉有]



WO 2025/204165 A1

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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

the cylindrical body part where the driving member 12 is inserted, and a second side surface part 112 that is provided to a second side surface which is the opposite surface from the first side surface; a first rope body retention cutout part 1111 that is a cutout provided in the first side surface part 111 for receiving the rope body and allowing the same to be inserted therethrough, and has a cutout depth which is deeper than the diameter of the rope body; and a second rope body retention cutout part 1121 that is provided in the second side surface part 112 for receiving the rope body and allowing the same to be inserted therethrough.

(57) 要約: ワイヤロープ等の索体を引留めるための、くさびを用いた金具(索体引留金具)に関し、より使い勝手に優れた索体引留金具を提供すること。索体が挿通される筒状体部を備える嵌合部材11と、前記筒状体部に挿入されるくさび形状部分を有し、前記筒状体部内で前記索体と当接する打ち込み部材12と、前記筒状体部の打ち込み部材12が挿入される側である第1の側面に設けられた第1側面部111、及び、第1の側面の反対面である第2の側面に設けられた第2側面部112と、第1側面部111に設けられた、索体を受け入れて挿通させる切欠きであって、索体の直径よりも深い切欠き深さを有する、第1の索体保持切欠き部1111と、第2側面部112に設けられた、前記索体を受け入れて挿通させる第2の索体保持切欠き部1121と、を備える、索体引留金具1。