

(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
2016年9月15日(15.09.2016)



(10) 国際公開番号

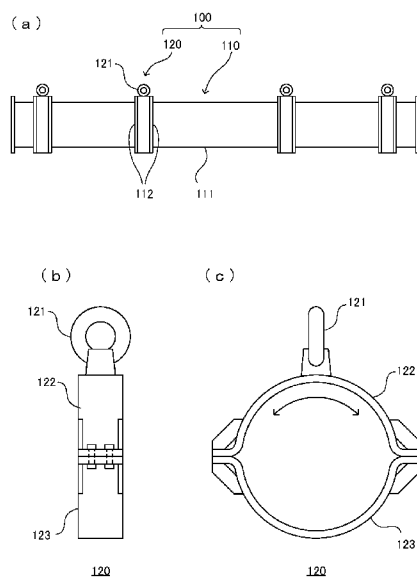
WO 2016/143695 A1

- (51) 国際特許分類:
H02G 15/08 (2006.01) H02G 1/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2016/056786
- (22) 国際出願日: 2016年3月4日(04.03.2016)
- (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 2015-045272 2015年3月6日(06.03.2015) JP
- (71) 出願人: 住友電気工業株式会社 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5410041 大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 富岡 聡 (TOMIOKA Satoshi); 〒1070051 東京都港区元赤坂一丁目5番12号 株式会社ジェイ・パワーシステムズ内 Tokyo (JP). 藤田 健一 (FUJITA Kenichi); 〒1070051 東京都港区元赤坂一丁目5番12号 株式会社ジェイ・パワーシステムズ内 Tokyo (JP). 種谷 出 (TANEYA Izuru); 〒1070051 東京都港区元赤坂一丁目5番12号 株式会社ジェイ・パワーシステムズ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 福岡 昌浩 (FUKUOKA Masahiro); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋四丁目6番1号 21東和ビル3F 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: REPAIR JOINT AND METHOD FOR REPAIRING SUBAQUEOUS CABLE

(54) 発明の名称: リペアージョイントおよび水底ケーブルの修理方法



(57) Abstract: Provided is a repair joint having a novel structure and which can be used to accomplish a fine sideways-laying submergence operation. This repair joint has: a repair joint body portion used to join end portions of subaqueous cables to each other; and a movable engagement portion provided on the outer circumference of the repair joint body portion so as to be movable in the circumferential direction relative to the repair joint body portion, and with which a sling for hanging the repair joint body portion is engaged.

(57) 要約: 横倒し沈設工程の良好な実施に用いることができる新規な構造のリペアージョイントを提供する。リペアージョイントは、水底ケーブルの端部同士を接続するために用いられるリペアージョイント本体部と、リペアージョイント本体部の外周上に、リペアージョイント本体部に対し周方向に可動に設けられ、リペアージョイント本体部を吊り下げるためのスリングに係合される可動係合部と、を有する。

WO 2016/143695 A1

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))