

(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
2014 年 12 月 11 日(11.12.2014)



(10) 国際公開番号

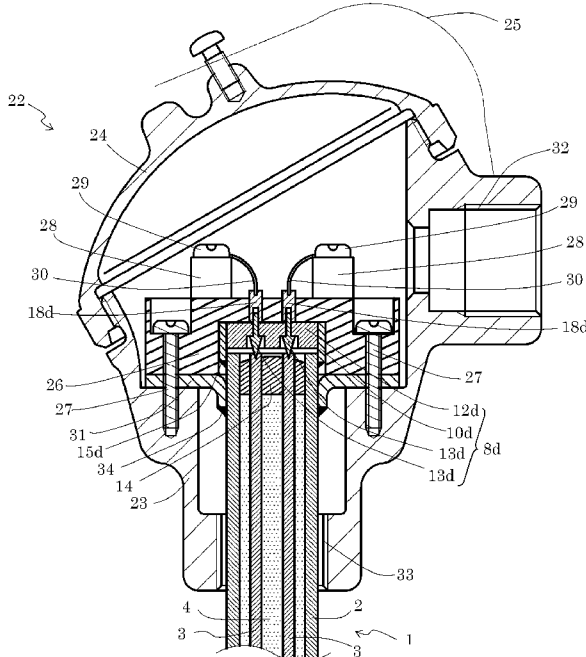
WO 2014/195992 A1

- (51) 国際特許分類:
H02G 15/02 (2006.01) H02G 15/08 (2006.01)
H02G 1/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/003517
- (22) 国際出願日: 2013 年 6 月 4 日(04.06.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社岡崎製作所(OKAZAKI MANUFACTURING COMPANY) [JP/JP]; 〒6510087 兵庫県神戸市中央区御幸通 3 丁目 1 番 3 号 Hyogo (JP).
- (72) 発明者: 西川 豪人(NISHIKAWA, Taketo); 〒6510087 兵庫県神戸市中央区御幸通 3 丁目 1 番 3 号株式会社岡崎製作所 Hyogo (JP). 岡崎 一英(OKAZAKI, Kazuhide); 〒6510087 兵庫県神戸市中央区御幸通 3 丁目 1 番 3 号株式会社岡崎製作所 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 前田 健一(MAEDA, Kenichi); 〒5430001 大阪府大阪市天王寺区上本町 6 丁目 9 番 10 号青山ビル本館 306 号 エムケー特許事務所 Osaka (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, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, 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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: END STRUCTURE OF MI CABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) 発明の名称: MI ケーブルの端部構造及びその製造方法

[図5]



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an end structure for an MI cable that can be manufactured with a few work steps in a short time. The end structure of a MI cable is configured such that a connector with a metal pin is attached to the end of the MI cable with the sharp end of the metal pin piercing the end surface of the element wire of the MI cable while the rear end thereof serves as a connection electrode that connects with a soft cable.

(57) 要約: 本発明は、少ない作業ステップで短時間に製作することができるMIケーブルの端部構造を提供するものである。金属ピンを備えたコネクタをMIケーブルの端部に装着し、その金属ピンの尖った先端はMIケーブルの素線の端面に突き刺さっており、後端はソフトケーブルとの接続電極となっているMIケーブルの端部構造とした。