

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2014 年 7 月 31 日 (31.07.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/113943 A1

- (51) 国际专利分类号:
H02G 15/18 (2006.01) *G02B 6/44* (2006.01)
H02G 15/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/070901
- (22) 国际申请日: 2013 年 1 月 23 日 (23.01.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 戚郁芬 (CHL, Yu-Fen) [CN/CN]; 中国台湾省新北市永和区民族街 67 巷 27 弄 9 号 3 楼, Taiwan 234 (CN)。
- (72) 发明人: 邢之光 (HSING, Chih-Kuang); 中国台湾省台北县永和市民族街 67 巷 27 弄 9 号 3 楼, Taiwan 234 (CN)。
- (74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界广场 8 层, Beijing 100037 (CN)。
- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,

[见续页]

(54) Title: CABLE CONNECTION CASING

(54) 发明名称: 一种缆线接续壳

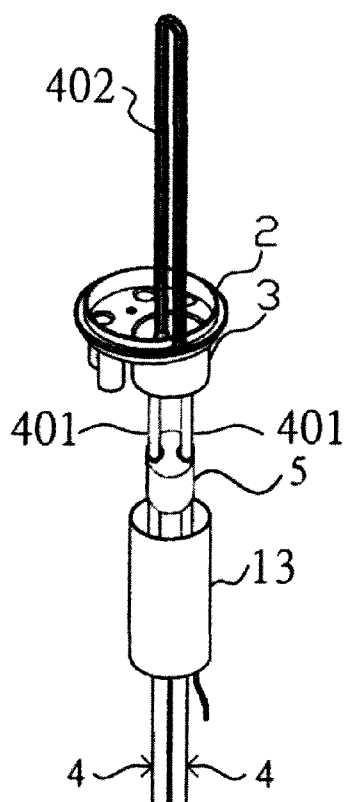


FIG.1 (C)

(57) Abstract: A cable connection casing (1) comprises a pillar (5), wherein a waterproof structure is formed between the pillar (5) and a cable. When the cable connection casing is carrying out halfway guiding branch connection, the pillar coordinates with an elastic contracting sleeve (13) to perform waterproof processing, so as to solve the technical problems in the prior art that when the cable connection casing which uses the elastic contracting sleeve to perform waterproof processing is carrying out the halfway guiding branch connection, the operation is difficult to handle, the cost is high, and the construction quality is inconsistent.

(57) 摘要: 一种缆线接续壳 (1), 包括一与缆线之间形成防水结构的柱状体 (5), 该柱状体在该缆线接续壳进行中途引接分歧接续作业时, 与一弹性收缩套管 (13) 配合进行防水处理, 以克服现有技术中, 采用弹性收缩套管进行防水处理的缆线接续壳在进行中途引接分歧接续作业时不易操作、成本过高以及施工品质不一等技术问题。



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。

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, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

- (84) **指定国** (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。