



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203085778 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320086611. 3

(22) 申请日 2013. 02. 06

(73) 专利权人 陈劲松

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅村下片 51 号

(72) 发明人 陈劲松

(51) Int. Cl.

H01R 11/11 (2006. 01)

H01R 4/40 (2006. 01)

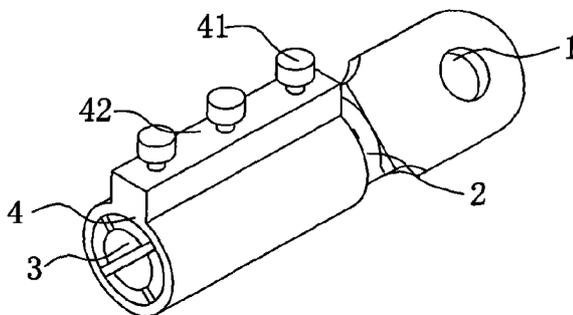
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

接线端子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种接线端子,包括接线端子本体,所述的接线端子本体一端为连接电线电缆的中空柱体,作为改进,所述的中空柱体上设有径向的切口至少两个,所述的设有径向切口中空柱体柱壁构成一连接电线电缆的束口,所述的束口上设有一束紧束口的夹持件,所述的夹持件上设有调节夹持件夹紧的调节螺栓。本实用新型与现有技术相比较,接线端子本体一端设置连接电线电缆的中空柱体,中空柱体上设有径向的切口,设有径向切口中空柱体柱壁与夹持件配合可有效夹持连接电线电缆,其有益效果是本实用新型连接、拆卸电线电缆方便,连接可靠。



1. 接线端子,包括接线端子本体,所述的接线端子本体一端为连接电线电缆的中空柱体,其特征在于:所述的中空柱体上设有径向的切口至少两个,所述的设有径向切口的中空柱体柱壁构成一连接电线电缆的束口,所述的束口上设有一挤压束紧束口的挤压件,所述的挤压件上设有挤压束紧束口的调节螺栓。

2. 如权利要求 1 所述的接线端子,其特征在于:所述的挤压件上设有一与调节螺栓配合的挤压板,所述的挤压板与束口配合挤压束紧束口。

3. 如权利要求 1 所述的接线端子,其特征在于:所述的挤压件包括套设于束口上的套筒,套筒上设有多个调节螺栓。

接线端子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接线端子。

背景技术

[0002] 接线端子用于连接电线电缆到电器设备上的连接件,顶端设有连接电器的的螺丝孔,末端为连接剥皮后的电线电缆铜铝芯。现有的接线端子末端多通过压接连接剥皮后的电线电缆,连接需要专门的压接装置设备,压接后难以拆卸,压接变形的接线端子难于再次连接。

发明内容

[0003] 本实用新型为解决现有技术在使用中存在的问题,提供一种便于作业、方便连接电线电缆的接线端子。

[0004] 本实用新型解决现有问题的技术方案是:接线端子,包括接线端子本体,所述的接线端子本体一端为连接电线电缆的中空柱体,作为改进,所述的中空柱体上设有径向的切口至少两个,所述的设有径向切口的中空柱体柱壁构成一连接电线电缆的束口,所述的束口上设有一挤压束紧束口的挤压件,所述的挤压件上设有挤压束紧束口的调节螺栓。

[0005] 作为进一步改进,所述的挤压件上设有一与调节螺栓配合的挤压板,所述的挤压板与束口配合挤压束紧束口。

[0006] 作为进一步改进,所述的挤压件包括套设于束口上的套筒,套筒上设有多个调节螺栓。

[0007] 本实用新型与现有技术相比较,接线端子本体一端设置连接电线电缆的中空柱体,中空柱体上设有径向的切口,设有径向切口的中空柱体柱壁通过一挤压件及调节螺栓调节束口束紧,其有益效果是本实用新型连接、拆卸电缆方便,连接可靠。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型的组装示意图。

具体实施方式

[0010] 参见图 1-2,本实施案例包括接线端子本体 1,接线端子本体 1 一端为连接电线电缆的中空柱体 2,中空柱体 2 上设有径向的切口至少两个,设有径向切口的中空柱体 2 柱壁构成一连接电线电缆的束口 3,束口 3 上设有一挤压束紧束口 3 的挤压件 4,挤压件 4 上设有挤压束紧束口的调节螺栓 41。

[0011] 挤压件 4 上设有一与调节螺栓 41 配合的挤压板,挤压板与束口 3 配合挤压束紧束口 3。

[0012] 挤压件 4 包括套设于束口 3 上的套筒,套筒上设有加厚处 42,多个调节螺栓 42 设

置于加厚处。

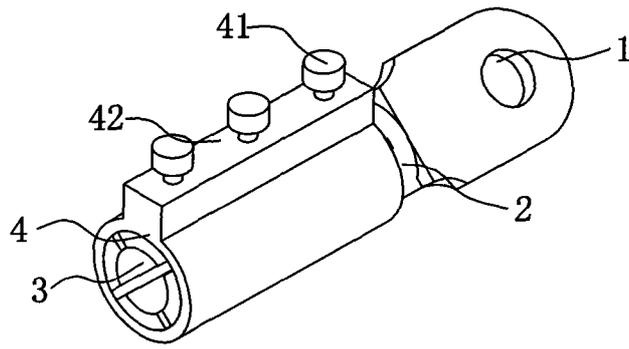


图 1

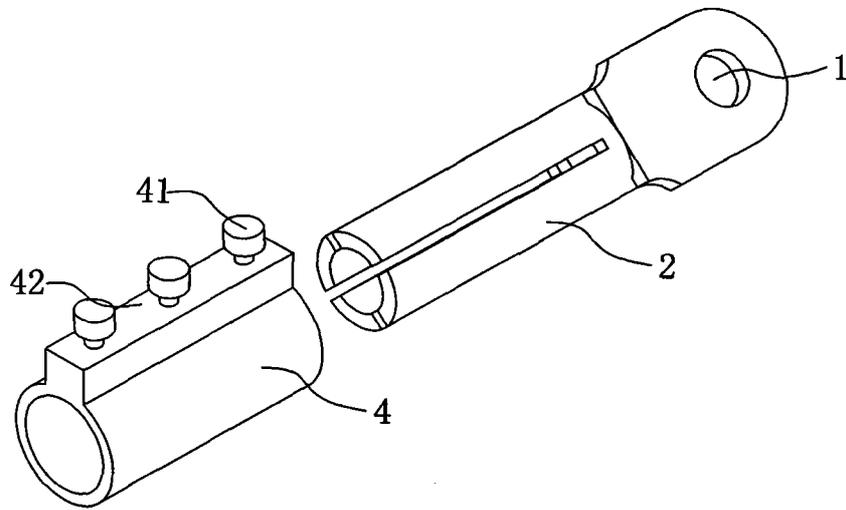


图 2