



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203826721 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 10

(21) 申请号 201320866594. 5

(22) 申请日 2013. 12. 26

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100031 北京市西城区西长安街 86 号

专利权人 国网浙江省电力公司衢州供电公司

国网浙江龙游县供电公司

(72) 发明人 毛铭 池晓军 徐红标 朱红星

陈鑒 舒叶 徐小峰 郑月宗

胡礼军 毛和君 邓玉娟

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公司 33101

代理人 陈继亮

(51) Int. Cl.

H01R 24/00 (2011. 01)

H01R 13/02 (2006. 01)

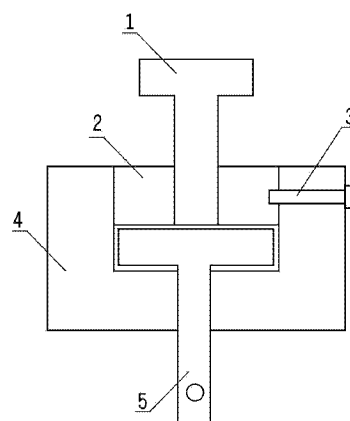
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种接地线接头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种接地线接头,该接地线接头的连接螺杆和接线头之间通过连接座连接,其特征在于在连接座内设有内螺母,接线头通过内螺母固定在连接座上,内螺母通过插销固定在连接座上,连接螺杆与内螺母相连接。采用本实用新型,可以通过连接螺杆与内螺母相连接,使之与接线头紧密而牢固的接通导电,确保稳定用电。



1. 一种接地线接头,包括连接螺杆和接线头,连接螺杆和接线头之间通过连接座连接,其特征在于在连接座内设有内螺母,接线头通过内螺母固定在连接座上,内螺母通过插销固定在连接座上,连接螺杆与内螺母相连接。

一种接地线接头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种接地线接头,主要用于配电柜接线。

背景技术

[0002] 目前,低压配电柜的接地线接头结构原理是:在带有弹簧珠的连接体中插入带有接线孔的接线头的,并通过弹簧珠卡住接线头而接触导电的,这种结构的配电柜接地线接头,一是接触面积不足,导致接触不良;二是使用一段时间后会产卡不牢现象。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供连接牢固且接触紧密的一种配电柜接地线接头。

[0004] 本实用新型采取的技术方案是:一种接地线接头,包括连接螺杆和接线头,连接螺杆和接线头之间通过连接座连接,其特征在于在连接座内设有内螺母,接线头通过内螺母固定在连接座上,内螺母通过插销固定在连接座上,连接螺杆与内螺母相连接。

[0005] 采用本实用新型,可以通过连接螺杆与内螺母相连接,使之与接线头紧密而牢固的接通导电,确保稳定用电。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0007] 图中序号表示:连接螺杆 1、内螺母 2、插销 3、连接座 4 和接线头 5。

具体实施方式

[0008] 下面结合具体的实施例对本实用新型作进一步说明。

[0009] 参照图 1,该接地线接头包括连接螺杆 1 和接线头 5,连接螺杆 1 和接线头 5 之间通过连接座 4 连接,在连接座 4 内设有内螺母 2,接线头 5 通过内螺母 2 固定在连接座 4 上,内螺母 2 通过插销 3 固定在连接座 4 上,连接螺杆 1 与内螺母 2 相连接。这样,可以通过连接螺杆与内螺母相连接,使之与接线头紧密而牢固的接通导电,确保稳定用电。

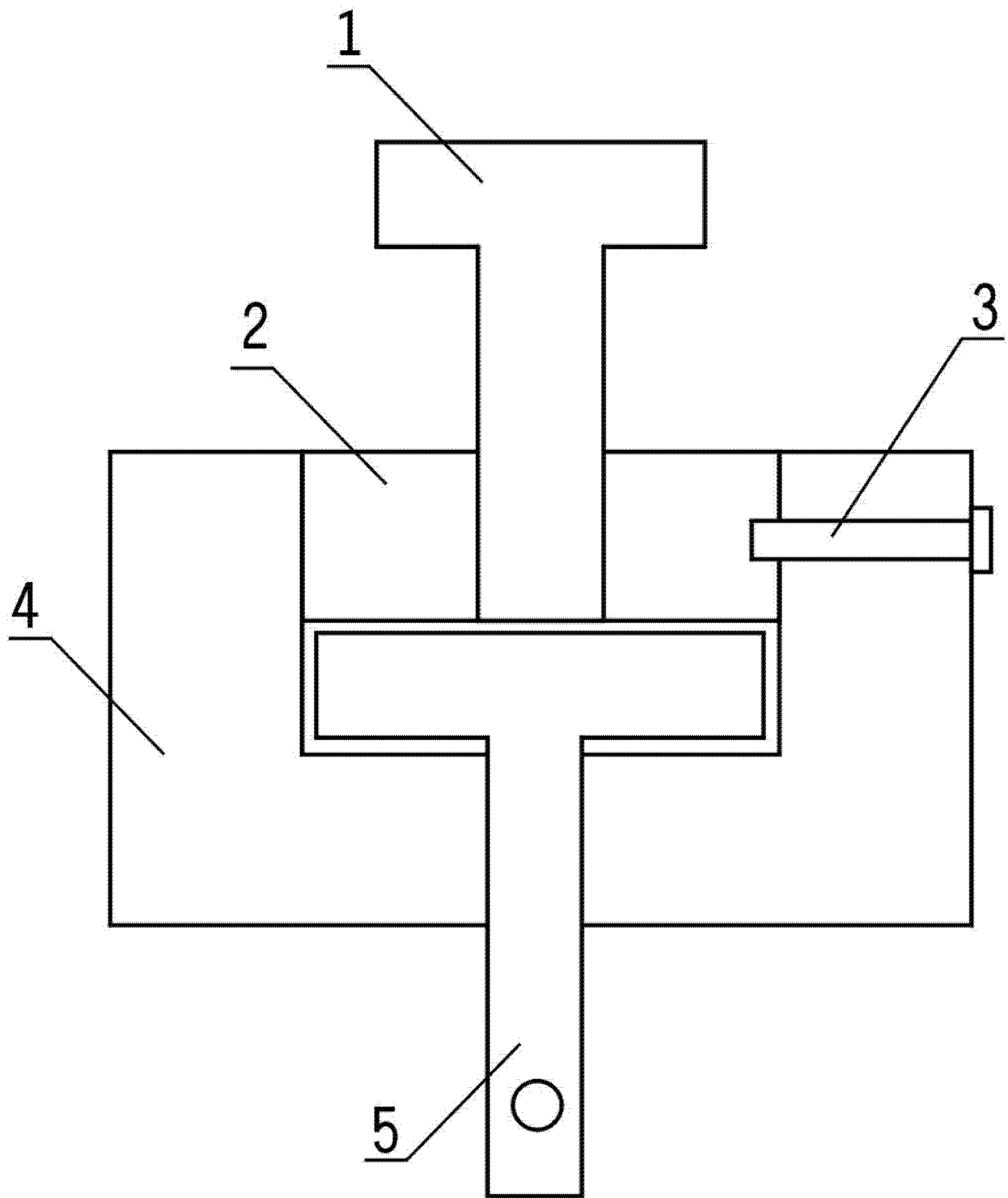


图 1