



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201853426 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020575772. 5

(22) 申请日 2010. 10. 22

(73) 专利权人 华北电网有限公司秦皇岛电力公
司

地址 066000 河北省秦皇岛市海港区海阳路
50 号

(72) 发明人 杜金桥 杜尚昆 高会民 吴祥国
宁俊杰 张美然 牛益国

(74) 专利代理机构 秦皇岛市维信专利事务所
13102

代理人 许久利

(51) Int. Cl.

G09F 7/00 (2006. 01)

G09F 7/18 (2006. 01)

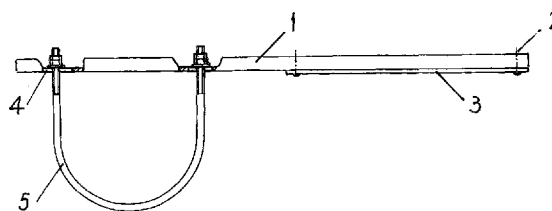
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

输电线路电杆标识牌安装结构

(57) 摘要

一种输电线路电杆标识牌安装结构,它具有上下平行设置的一对角钢,在两角钢的一侧经四角布置的螺栓连接安装有标识牌,在两角钢的另一侧分别通过设置在每一角钢上的一对连接长圆孔各安装一 U 形固定抱箍。本实用新型由上下平行设置的一对角钢通过螺栓连接固定上标识牌而组成标识牌固定支架,并且通过设置在每一角钢上的 U 形固定抱箍与电杆实现固定,具有结构简单、规范、美观、牢固、方便安装和加工的特点。



1. 一种输电线路电杆标识牌安装结构,其特征是:它具有上下平行设置的一对角钢(1),在两角钢(1)的一侧经四角分布的螺栓(2)连接安装有标识牌(3),在两角钢(1)的另一侧分别通过设置在每一角钢上的一对连接长圆孔(4)各安装一U形固定抱箍(5)。

输电线路电杆标识牌安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输电线路电杆标识牌安装结构。

背景技术

[0002] 目前,输电线路电杆标识牌的安装杂乱无章,并且多数还在采用铁丝捆绑的安装方式,既不美观、不规范、不牢固,也不便于安装和结构零部件的生产加工。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述问题,提供一种规范、美观、牢固、方便安装和零部件生产加工的输电线路电杆标识牌安装结构。

[0004] 实现上述目的的技术方案是:一种输电线路电杆标识牌安装结构,它具有上下平行设置的一对角钢,在两角钢的一侧经四角布置的螺栓连接安装有标识牌,在两角钢的另一侧分别通过设置在每一角钢上的一对连接长圆孔各安装一 U 形固定抱箍。

[0005] 本实用新型由上下平行设置的一对角钢通过螺栓连接固定上标识牌而组成标识牌固定支架,并且通过设置在每一角钢上的 U 形固定抱箍与电杆实现装配固定,具有结构简单、规范、美观、牢固、方便安装和加工的特点。

附图说明

[0006] 图 1 是本输电线路电杆标识牌安装结构主视图;

[0007] 图 2 是图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0008] 结合附图对本实用新型的具体实施方式进行说明。

[0009] 如附图,本输电线路电杆标识牌安装结构,具有一上一下平行设置的一对角钢 1,在每一角钢的前侧面上设置有螺栓孔,标识牌 3 的四角处设置有与两角钢上的螺栓孔相对应的螺栓孔,标识牌 3 经螺栓 2 连接固定安装在两角钢的一侧。在两角钢 1 的另一侧于每一角钢上设置有一对连接长圆孔 4,经连接长圆孔连接在每一角钢上装配有一用于将标识牌固定在电杆上的 U 形固定抱箍 5。U 形固定抱箍 5 适合采用双螺母和防盗螺栓结构。

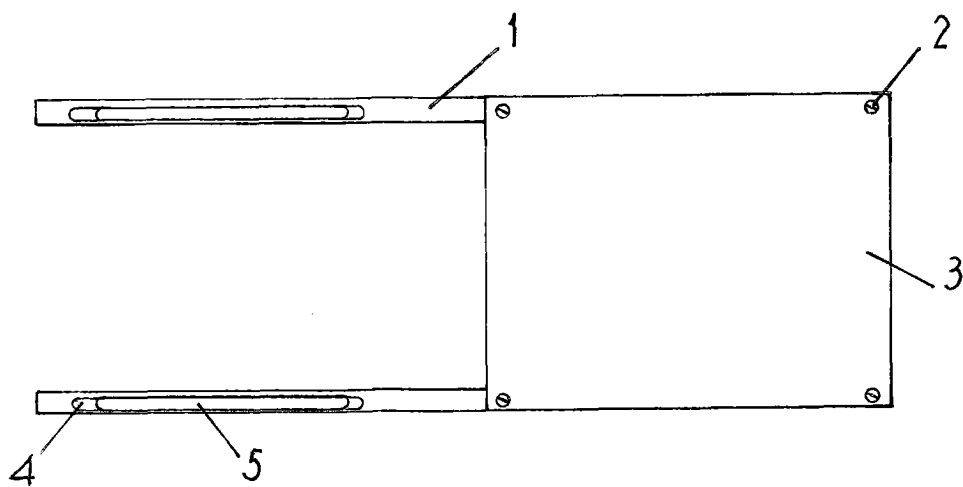


图 1

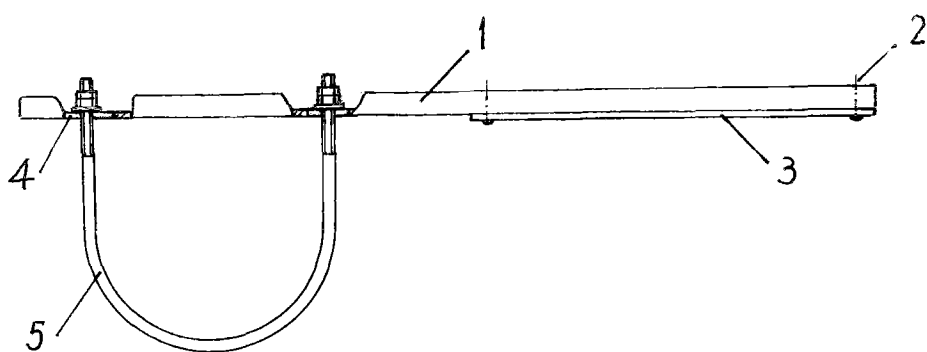


图 2