



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205637785 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620248167.4

(22)申请日 2016.03.29

(73)专利权人 安徽林安电力设备有限公司

地址 237000 安徽省六安市集中示范园区
淮河路

(72)发明人 吴忠

(51)Int.Cl.

E04H 12/00(2006.01)

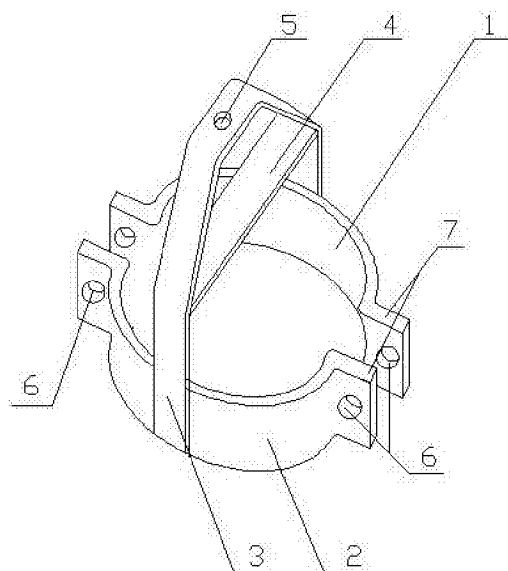
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电线杆顶帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种电线杆顶帽,包括:上抱箍、下抱箍、连接块、横梁、瓷瓶孔、螺栓孔,所述上抱箍与下抱箍之间通过螺栓连接,所述上抱箍与下抱箍对立放置,所述螺栓孔开设在上抱箍与下抱箍两侧的耳部上,所述连接块为一不规则的倒立U型结构,所述连接块的两个底端分别焊接在上抱箍及下抱箍的中部,所述连接块的顶部中间开设一个瓷瓶孔,所述横梁的两端固接在连接块两侧的中部弯折处,所述横梁水平设置。本实用新型具有安全稳定、使用寿命长的优点。



1.一种电线杆顶帽,包括:上抱箍、下抱箍、连接块、横梁、瓷瓶孔、螺栓孔,所述上抱箍与下抱箍之间通过螺栓连接,所述上抱箍与下抱箍对立放置,所述螺栓孔开设在上抱箍与下抱箍两侧的耳部上,其特征在于:所述连接块为一不规则的倒立U型结构,所述连接块的两个底端分别焊接在上抱箍及下抱箍的中部,所述连接块的顶部中间开设一个瓷瓶孔,所述横梁的两端固接在连接块两侧的中部弯折处,所述横梁水平设置。

一种电线杆顶帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电线杆顶帽,应用于电缆安装技术领域。

背景技术

[0002] 在电缆安装过程中,电缆有时候需要安装在电线杆的顶部,目前市场上电线杆顶部安装的设计多数采用两个撑铁抱箍夹持电线杆的顶部,然后在撑铁抱箍上焊接一个竖直的支架,在支架上面安装瓷瓶来固定电缆,由于电缆处于高空中,电缆产生的压力全部施加在竖直支架和下方的撑铁抱箍上,长期下去,竖直支架与撑铁抱箍的焊接处会逐渐开裂,产生安全隐患。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术方案的缺陷,本实用新型公开了一种电线杆顶帽,本实用新型具有稳定性好、使用周期长的优点。

[0004] 本实用新型公开了一种电线杆顶帽,包括:上抱箍、下抱箍、连接块、横梁、瓷瓶孔、螺栓孔,所述上抱箍与下抱箍之间通过螺栓连接,所述上抱箍与下抱箍对立放置,所述螺栓孔开设在上抱箍与下抱箍两侧的耳部上,所述连接块为一不规则的倒立U型结构,所述连接块的两个底端分别焊接在上抱箍及下抱箍的中部,所述连接块的顶部中间开设一个瓷瓶孔,所述横梁的两端固接在连接块两侧的中部弯折处,所述横梁水平设置。

附图说明

[0005] 图1是本实用新型一种电线杆顶帽的结构示意图;

[0006] 其中:1-上抱箍;2-下抱箍;3-连接块;4-横梁;5-瓷瓶孔;6-螺栓孔;7-抱箍耳部。

具体实施方式

[0007] 如图1所示,本实用新型公开了一种电线杆顶帽,包括:上抱箍1、下抱箍2、连接块3、横梁4、瓷瓶孔5、螺栓孔6,所述上抱箍1与下抱箍2之间通过螺栓连接,所述上抱箍1与下抱箍2对立放置,所述螺栓孔6开设在上抱箍1与下抱箍2两侧的耳部7上,所述连接块3为一不规则的倒立U型结构,所述连接块3的两个底端分别焊接在上抱箍1及下抱箍2的中部,所述连接块3的顶部中间开设一个瓷瓶孔5,所述横梁4的两端固接在连接块3两侧的中部弯折处,所述横梁4水平设置。

[0008] 本实用新型是这样实施的:在电缆安装过程中,将本实用新型所述的电线杆顶帽放置在电线杆的顶部,横梁4与电线杆的顶部充分接触,横梁4下方的上抱箍1与下抱箍2夹持住电线杆并通过螺栓紧固,将瓷瓶固连在连接块3顶部的瓷瓶孔5上,由于瓷瓶孔5与横梁4之间预留一部分空间,所以在安装过程中容易安装,采用这种设计,电缆施加的压力不会全部作用在顶帽上,电线杆本身会承受一部分压力,顶帽会更稳定,使用周期加长。

[0009] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描

述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

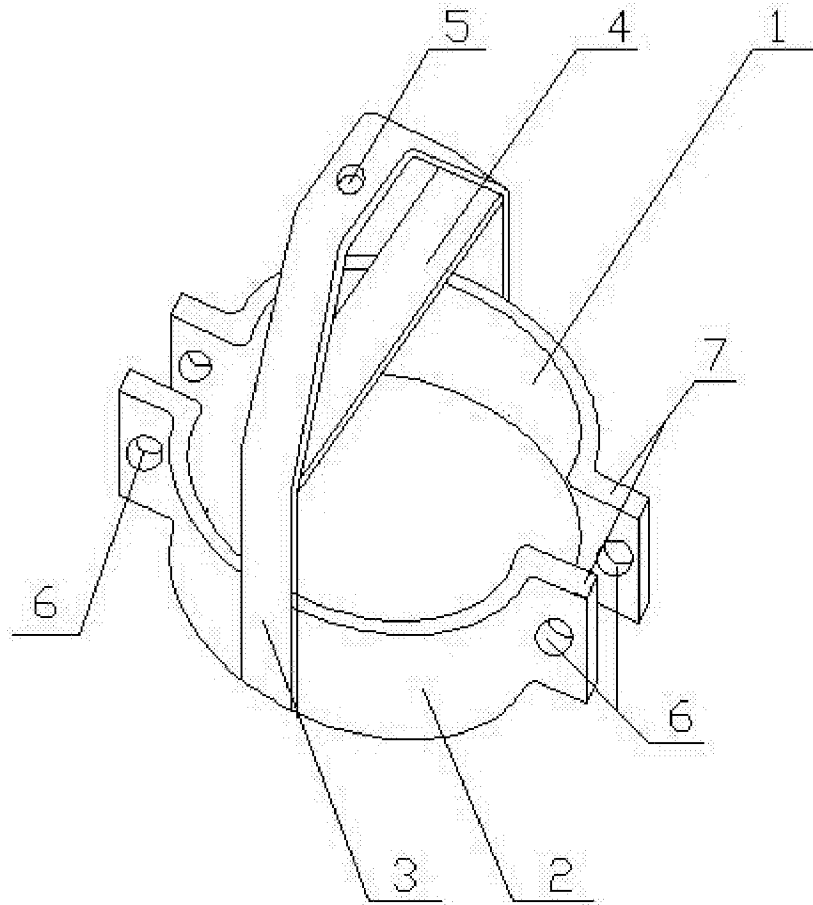


图1