



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202564893 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220186788. 6

(22) 申请日 2012. 04. 27

(73) 专利权人 马鞍山市华能电力线路器材有限
责任公司

地址 243173 安徽省马鞍山市当涂县石桥经
济园

(72) 发明人 余晓东

(51) Int. Cl.

H02G 7/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

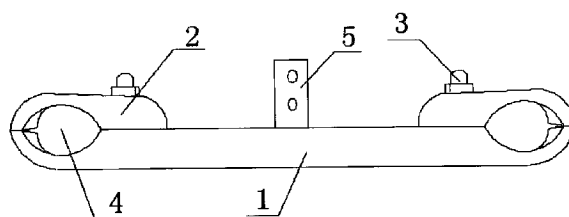
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种导线固定金具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种导线固定金具,包括有下夹座、上盖板,所述下夹座两端分别设有下半圆槽,上盖板底部分别开有上半圆槽,上盖板通过螺栓连接在下夹座两端的下半圆槽上,上盖板的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为整圆孔,所述下夹座中段设有安装杆。本实用新型结构简单,提高产品的牢固,降低了耗电,保护环境。



1. 一种导线固定金具,包括有下夹座、上盖板,其特征在于:所述下夹座两端分别设有下半圆槽,上盖板底部分别开有上半圆槽,上盖板通过螺栓连接在下夹座两端的下半圆槽上,上盖板的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为整圆孔,所述下夹座中段设有安装杆。

一种导线固定金具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及输变电路器材领域，具体为一种导线固定金具。

背景技术

[0002] 现有管母线圆环固定线夹，其固定导线的螺栓大都从下方穿进线夹的上压板中，螺栓的上端一般都呈向上外伸状态，使用过程中，螺栓的外伸段往往会发生尖端放电，产生电晕，不仅消耗电源还污染环境。在输变电过程中的导线，往往需要用到多种导线固定金具进行固定。导线需保持水平，特别是输变电过程中有时需要两根导线保持平行且平整，也通常是采用多个导线夹配合使用来实现的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种导线固定金具，保证了导线的安全性，提高产品的牢固，降低了耗电，保护环境。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种导线固定金具，包括有下夹座、上盖板，其特征在于：所述下夹座两端分别设有下半圆槽，上盖板底部分别开有上半圆槽，上盖板通过螺栓连接在下夹座两端的下半圆槽上，上盖板的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为整圆孔，所述下夹座中段设有安装杆。

[0006] 本实用新型结构简单，提高产品的牢固，降低了耗电，保护环境。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种导线固定金具，包括有下夹座 1、上盖板 2，所述下夹座 1 两端分别开有下半圆槽，还包括有两个上盖板 2，上盖板 2 底部分别开有上半圆槽，上盖板 2 通过螺栓 3 连接在下夹座 1 两端的下半圆槽上，上盖板 2 的上半圆槽和下夹座 1 的下半圆槽对合为整圆孔 4，所述下夹座 1 中段设有安装杆 5。

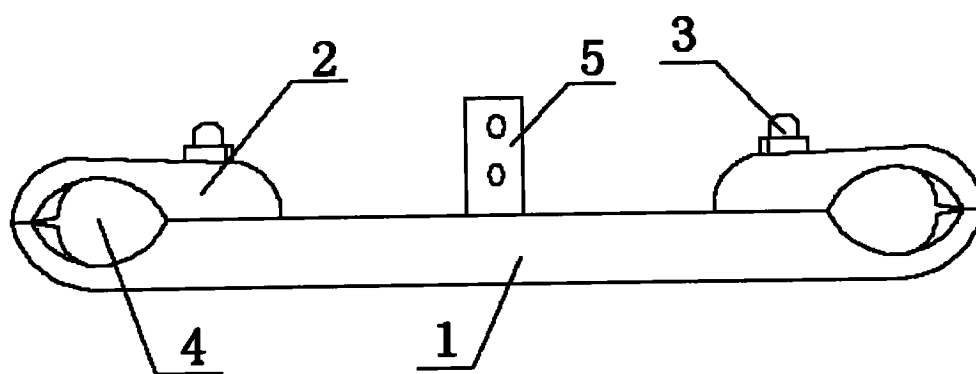


图 1