



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201731175 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 02

(21) 申请号 201020208554. 8

(22) 申请日 2010. 05. 26

(73) 专利权人 余晓东

地址 243100 安徽省当涂县石桥镇马鞍山市  
华能电力线路器材有限责任公司

(72) 发明人 余晓东

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理  
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

F16L 3/10(2006. 01)

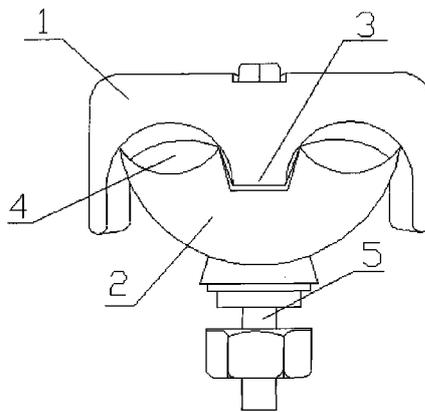
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种可上紧的导线座

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种可上紧的导线座,包括有上压块,以及连接在上压块底部的多个下夹座,下夹座中间分别开有凹槽,上压块中间有凸台插入所述下夹座中间凹槽中,上有螺栓依次穿过上压块、上压块中间凸台、下夹座中间凹槽、下夹座,将下夹座固定在所述上压块底部。本实用新型结构简单,易于安装,螺栓将多个下夹座分别连接在上压块底部,上压块和下夹座组成的孔用来夹住导线,通过调整螺栓即可实现调节导线座松紧的目的,因此不需要时常更换导线座,大大节约了原材料,同时也方便了日常的维护。



1. 一种可上紧的导线座,包括有山字形上压块,以及分别连接在上压块底部的多个并行设置的半圆形下夹座,其特征在于:所述下夹座中间分别开有凹槽,位于下夹座凹槽两侧的下夹座上还分别开有下半圆槽,所述上压块与下夹座下半圆槽对应的位置开有上半圆槽,上压块中间有凸台插入所述下夹座中间凹槽中,上压块的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为孔,有螺栓依次穿过上压块、上压块中间凸台、下夹座中间凹槽、下夹座,将下夹座固定在所述上压块底部。

## 一种可上紧的导线座

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及高压变电站传输装置,尤其是一种可上紧的导线座。

### 背景技术

[0002] 高压变电站在电能传输过程中,所使用的管母线往往较长,需要跨越较大的区域范围。因此,在电能传输过程中,需要用到导线座来支撑导线。现有技术的导线座大多无法调解松紧,使用时间过长会松开,需要进行更换,这就造成了原料的浪费,也给日常维护带来不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可上紧的导线座,以解决传统技术的导线座需要经常更换带来的浪费和维护不便的问题。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种可上紧的导线座,包括有山字形上压块,以及分别连接在上压块底部的多个并行设置的半圆形下夹座,其特征在于:所述下夹座中间分别开有凹槽,位于下夹座凹槽两侧的下夹座上还分别开有下半圆槽,所述上压块与下夹座下半圆槽对应的位置开有上半圆槽,上压块中间有凸台插入所述下夹座中间凹槽中,上压块的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为孔,有螺栓依次穿过上压块、上压块中间凸台、下夹座中间凹槽、下夹座,将下夹座固定在所述上压块底部。

[0006] 本实用新型结构简单,易于安装,螺栓将多个下夹座分别连接在上压块底部,上压块和下夹座组成的孔用来夹住导线,通过调整螺栓即可实现调节导线座松紧的目的,因此不需要时常更换导线座,大大节约了原材料,同时也方便了日常的维护。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构正视图。

[0008] 图 2 为本实用新型结构侧视图。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1、图 2 所示。一种可上紧的导线座,包括有山字形上压块 1,以及分别连接在上压块 1 底部的多个并行设置的半圆形下夹座 2,下夹座 2 中间分别开有凹槽,位于下夹座 2 凹槽两侧的下夹座上还分别开有下半圆槽,上压块 1 与下夹座 2 下半圆槽对应的位置开有上半圆槽,上压块 1 中间有凸台 3 插入下夹座 2 中间凹槽中,上压块 1 的上半圆槽和下夹座的下半圆槽对合为孔 4,有螺栓 5 依次穿过上压块 1、上压块 1 中间凸台 3、下夹座 2 中间凹槽、下夹座 2,将下夹座 2 固定在上压块 1 底部。

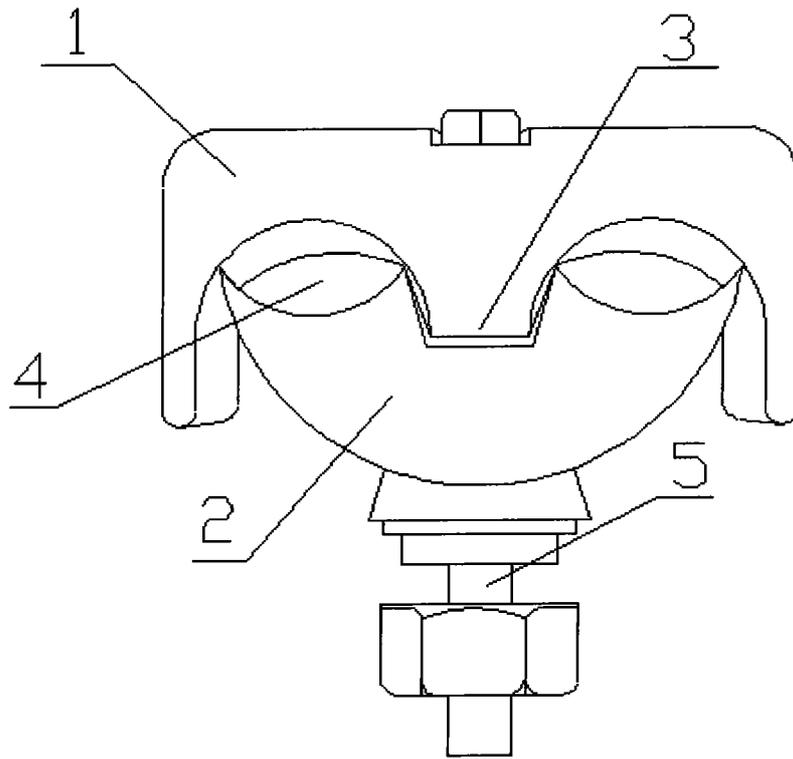


图 1

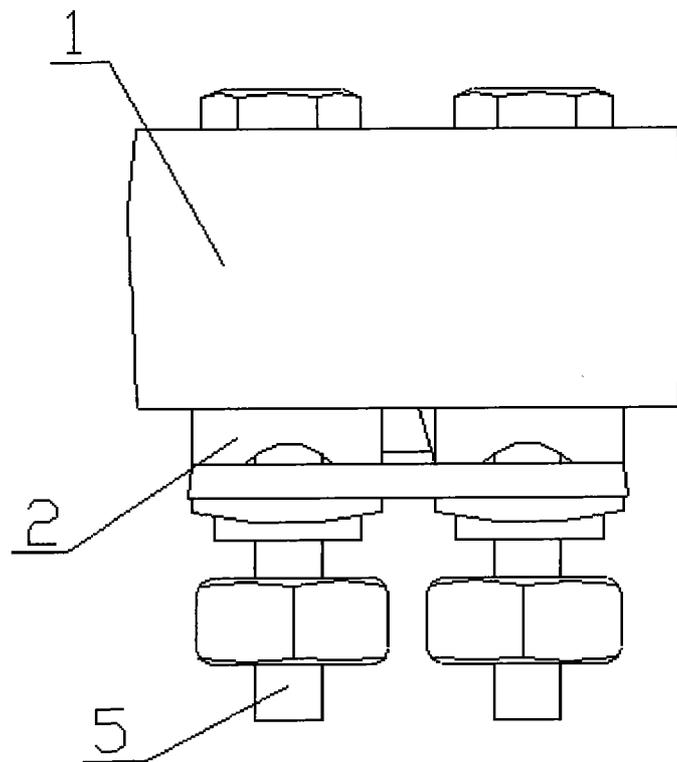


图 2