



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203398679 U

(45) 授权公告日 2014.01.15

(21) 申请号 201320480690.6

(22) 申请日 2013.08.08

(73) 专利权人 马鞍山市华能电力线路器材有限公司

地址 243173 安徽省马鞍山市当涂石桥经济  
园马鞍山市华能电力线路器材有限公司

(72) 发明人 余炜 于水 马世虎

(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 方峰

(51) Int. Cl.

H02G 5/00 (2006.01)

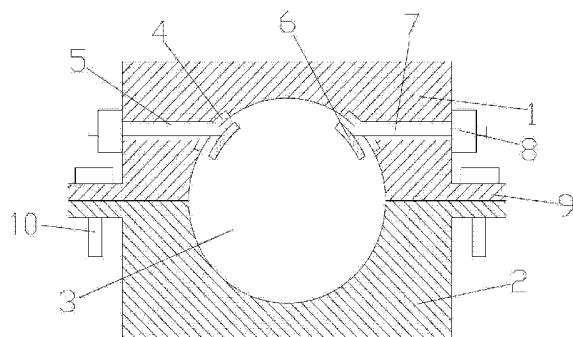
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种管母线金具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种管母线金具，包括金具上、下座，金具上、下座各自半圆槽对合为整圆孔，金具上座半圆槽顶部两侧分别设置有橡胶槽、通槽，且每个橡胶槽中分别设置有压紧橡胶，每个通槽中分别设置有螺栓，螺栓一端连接在压紧橡胶上，另一端从通槽中伸出且螺合有锁紧螺母。本实用新型能对管母线施加足够的压紧力，有效解决了管母线活动的问题。



1. 一种管母线金具,包括对合为一体的金具上、下座,金具上、下座各自对合面处分别设置有半圆槽,且半圆槽对合为整圆孔,其特征在于:所述金具上座半圆槽顶部两侧分别设置有橡胶槽、与橡胶槽连通并延伸至金具上座侧壁的通槽,且每个橡胶槽中分别设置有压紧橡胶,每个通槽中分别设置有螺栓,螺栓一端连接在压紧橡胶上,另一端从通槽中伸出,且螺栓伸出段上螺合有锁紧螺母。
2. 根据权利要求1所述的一种管母线金具,其特征在于:金具上、下座对合面两侧分别设置有沿台,且金具上、下座对应侧沿台对合后通过螺栓连接。

## 一种管母线金具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及母线金具领域,具体为一种管母线金具。

### 背景技术

[0002] 母线金具是输电线路中用于固定、悬挂及支撑母线的金具,是输电线路中必不可少的配件。管母线金具是用于固定、支撑管状母线的装置,现有技术管母线金具存在对管母线压紧力不够,管母线易在金具中活动的问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种管母线金具,以解决现有技术管母线金具对管母线压紧力不够的问题。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 一种管母线金具,包括对合为一体的金具上、下座,金具上、下座各自对合面处分别设置有半圆槽,且半圆槽对合为整圆孔,其特征在于:所述金具上座半圆槽顶部两侧分别设置有橡胶槽、与橡胶槽连通并延伸至金具上座侧壁的通槽,且每个橡胶槽中分别设置有压紧橡胶,每个通槽中分别设置有螺栓,螺栓一端连接在压紧橡胶上,另一端从通槽中伸出,且螺栓伸出段上螺合有锁紧螺母。

[0006] 所述的一种管母线金具,其特征在于:金具上、下座对合面两侧分别设置有沿台,且金具上、下座对应侧沿台对合后通过螺栓连接。

[0007] 本实用新型通过推动螺栓使压紧橡胶压紧在整圆孔中的管母线上,能对管母线施加足够的压紧力,有效解决了管母线活动的问题。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 如图1所示。一种管母线金具,包括对合为一体的金具上、下座1、2,金具上、下座1、2各自对合面处分别设置有半圆槽,且半圆槽对合为整圆孔3,金具上座1半圆槽顶部两侧分别设置有橡胶槽4、与橡胶槽4连通并延伸至金具上座1侧壁的通槽5,且每个橡胶槽4中分别设置有压紧橡胶6,每个通槽5中分别设置有螺栓7,螺栓7一端连接在压紧橡胶6上,另一端从通槽5中伸出,且螺栓7伸出段上螺合有锁紧螺母8。金具上、下座1、2对合面两侧分别设置有沿台9,且金具上、下座1、2对应侧沿台9对合后通过螺栓10连接。

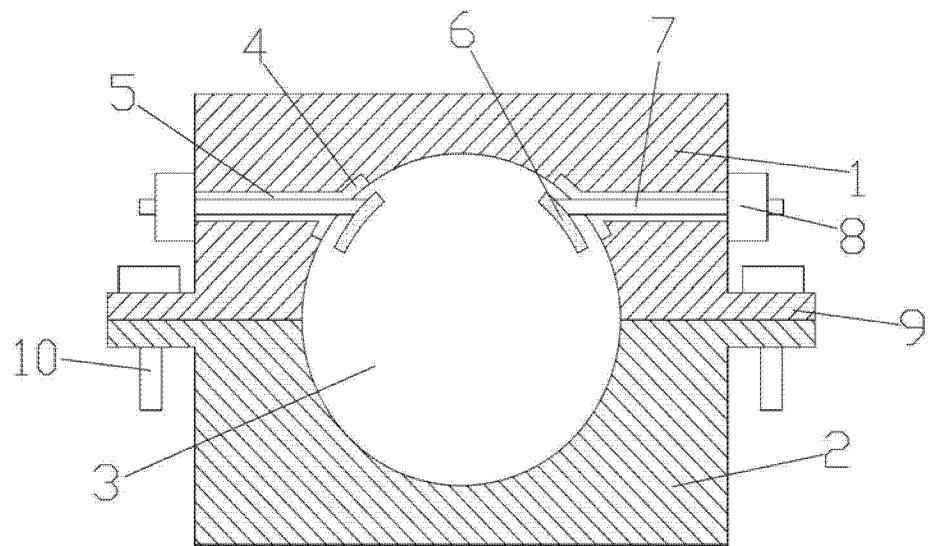


图 1