



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204696617 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520481058. 2

(22) 申请日 2015. 07. 07

(73) 专利权人 丁立梅

地址 276800 山东省日照市东港区烟台路
68 号日照供电公司

(72) 发明人 丁立梅 刘晓燕 戴志强 胡军
刘旭 郝宁 李召春

(51) Int. Cl.

H02G 9/04(2006. 01)

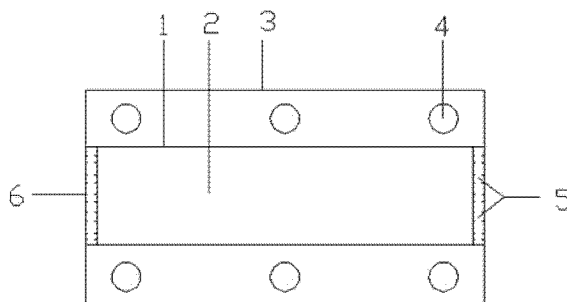
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电气工程外露线管保护装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电气工程外露线管保护装置,属于电气工程技术领域,包括弧形外壳、设在弧形外壳中心的通孔和弧形外壳底部两侧对称设置的固定挂耳,在固定挂耳上设有若干个固定用螺丝孔,在通孔两端的弧形外壳上设有连接片,在连接片上设有若干个连接用螺丝孔,在连接片的侧面设有密封垫,本实用新型通过连接用螺丝孔旋紧螺丝,使相邻弧形外壳连接在一起后不易掉落,增强对外露线管的保护,结构简单,易于操作。



1. 一种电气工程外露线管保护装置,包括弧形外壳、设在弧形外壳中心的通孔和弧形外壳底部两侧对称设置的固定挂耳,在所述固定挂耳上设有若干个固定用螺丝孔,其特征在于:在所述通孔两端的弧形外壳上设有连接片,在所述连接片上设有若干个连接用螺丝孔,在所述连接片的侧面设有密封垫。

2. 根据权利要求 1 所述的电气工程外露线管保护装置,其特征在于:在所述固定挂耳的下表面设有密封垫。

一种电气工程外露线管保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电气工程技术领域,尤其是一种电气工程外露线管保护装置。

背景技术

[0002] 电气工程中常存在一些外露的线管,若不及时加以保护会影响正常的生产生活,现有的一些保护装置保护效果不强,容易使灰尘、水汽进入保护装置,线管老化快。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上现有技术的不足而提供一种电气工程外露线管保护装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电气工程外露线管保护装置,包括弧形外壳、设在弧形外壳中心的通孔和弧形外壳底部两侧对称设置的固定挂耳,在所述固定挂耳上设有若干个固定用螺丝孔,在所述通孔两端的弧形外壳上设有连接片,在所述连接片上设有若干个连接用螺丝孔,在所述连接片的侧面设有密封垫,通过连接用螺丝孔旋紧螺丝,使相邻弧形外壳连接在一起后不易掉落,增强对外露线管的保护。

[0005] 作为进一步的改进方案,在所述固定挂耳的下表面设有密封垫。

[0006] 本实用新型的优点在于:通过连接片上的螺丝孔旋紧螺丝,使相邻弧形外壳连接在一起后不易掉落,增强对外露线管的保护,结构简单,易于操作。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的俯视图。

[0008] 图2为本实用新型的侧视图。

[0009] 图中1-弧形外壳,2-通孔,3-固定挂耳,4-固定用螺丝孔,5-连接用螺丝孔,6-连接片。

具体实施方式

[0010] 下面结合说明书附图对本实用新型做以下详细说明。

[0011] 如图1-2所示,一种电气工程外露线管保护装置,包括弧形外壳1、设在弧形外壳1中心的通孔2和弧形外壳1底部两侧对称设置的固定挂耳3,在所述固定挂耳3上设有若干个固定用螺丝孔4,在所述通孔2两端的弧形外壳1上设有连接片6,在所述连接片6上设有若干个连接用螺丝孔5,在所述连接片6的侧面设有密封垫,通过连接片连接用螺丝孔5旋紧螺丝,使相邻弧形外壳1连接在一起后不易掉落,增强对外露线管的保护。

[0012] 作为进一步的改进方案,在所述固定挂耳3的下表面设有密封垫。

[0013] 使用时,将弧形外壳1罩在所要保护的线管上,使线管位于通孔2内,通过固定用螺丝孔4把弧形外壳1固定在地面上,通过连接用螺丝孔5把相邻弧形外壳1连接在一起,固定挂耳3底面的密封垫和连接片6侧面的密封垫对线管进行密封,从而使外露线管得到

保护和密封。

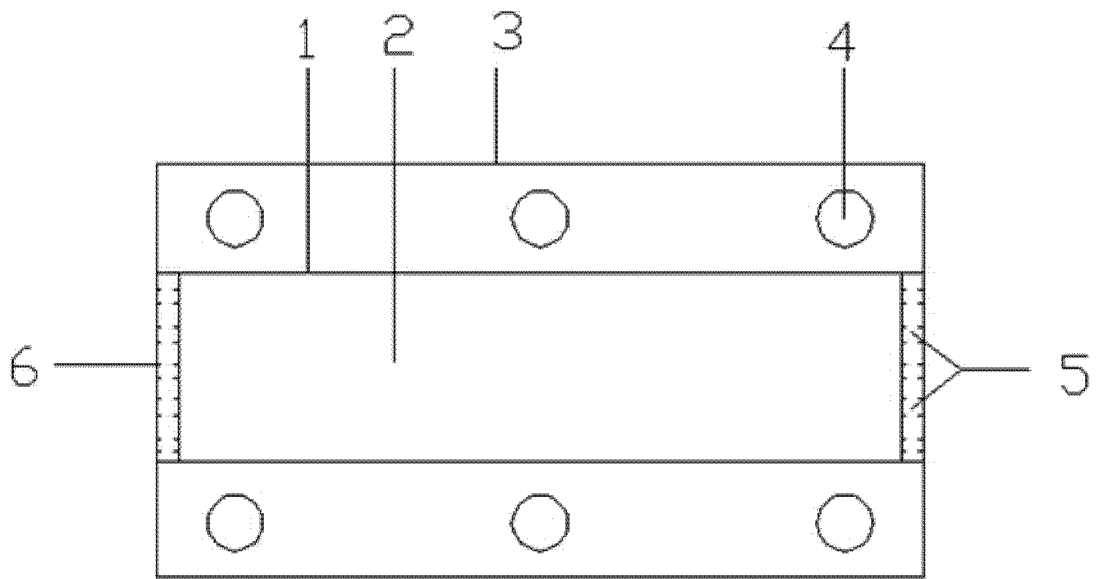


图 1

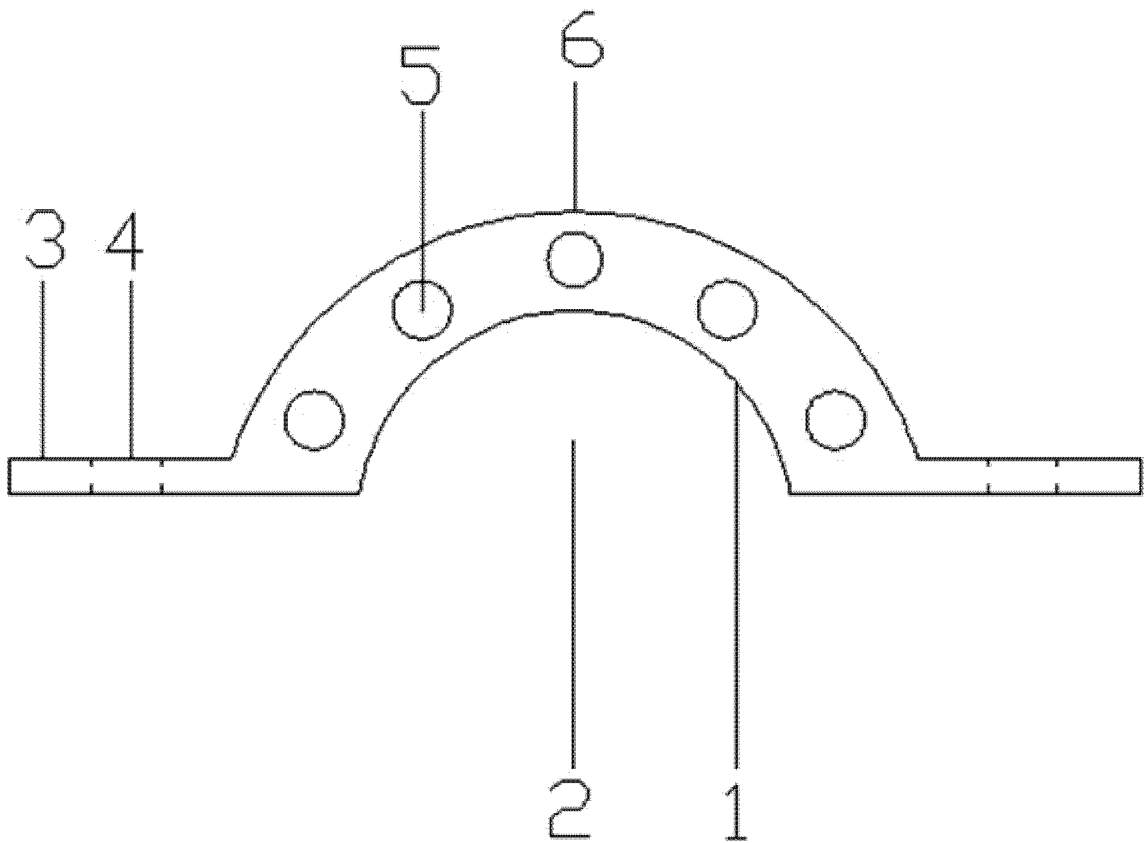


图 2