(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204760966 U
(45)授权公告日 2015.11.11

(21)申请号 201520447881.1

(22)申请日 2015.06.28

(73)专利权人 国网山东夏津县供电公司
地址 253200 山东省德州市夏津县北关街3号

(72)发明人 李凯 薛伟 王涛 赵琦 刘志新 刘营 姜茜

(74)专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司 37214
代理人 周长义 崔民海

(51)Int.Cl.
H02G 7/00(2006.01)

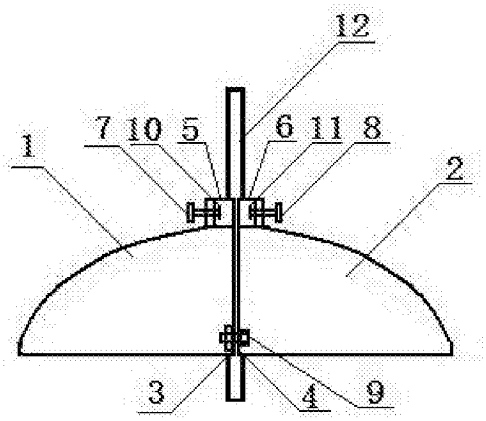
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种拉线防爬藤罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种拉线防爬藤罩，其特征在于：该防爬藤罩设有左半弧罩(1)和右半弧罩(2)，左半弧罩(1)和右半弧罩(2)上分别设有左连接板(3)和右连接板(4)，左半弧罩(1)和右半弧罩(2)的上端分别设有左固定环(5)和右固定环(6)，左固定环(5)和右固定环(6)上分别设有左固定螺栓(7)和右固定螺栓(8)，左半弧罩(1)和右半弧罩(2)通过左连接板(3)和右连接板(4)利用固定螺栓(9)对接在一起，整体呈碗状。本实用新型结构简单，便于制作，能有效阻止爬藤沿拉线或绳索方向生长。



CN 204760966 U

1.一种拉线防爬藤罩,其特征在于：该防爬藤罩设有左半弧罩(1)和右半弧罩(2),左半弧罩(1)和右半弧罩(2)上分别设有左连接板(3)和右连接板(4),左半弧罩(1)和右半弧罩(2)的上端分别设有左固定环(5)和右固定环(6),左固定环(5)和右固定环(6)上分别设有左固定螺栓(7)和右固定螺栓(8),左半弧罩(1)和右半弧罩(2)通过左连接板(3)和右连接板(4)利用固定螺栓(9)对接在一起,整体呈碗状。

2. 按照权利要求 1 所述的拉线防爬藤罩,其特征在于：所述的左固定螺栓(7)和右固定螺栓(8)的端部分别设有左胶垫(10)和右胶垫(11)。

一种拉线防爬藤罩

技术领域

[0001] 本实用新型属电力工程中用具装置技术领域，尤其涉及一种拉线防爬藤罩。

背景技术

[0002] 在输电线路运行维护过程中，爬藤清理是一项重要的工作，爬藤生长迅速，能沿着电杆的拉线向上快速生长，给输电线路的安全运行造成很大的威胁。而且爬藤处理起来费时费力。因此急需一种简易的防止爬藤沿拉线向上生长的解决方法。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的为了解决以上问题，研制了一种拉线防爬藤罩，此装置能够切断爬藤向上生长的路径，从而阻止爬藤沿拉线向上生长。实现本实用新型的目的所采取的技术方案是：一种拉线防爬藤罩，其特征在于：该防爬藤罩设有左半弧罩和右半弧罩，左半弧罩和右半弧罩上分别设有左连接板和右连接板，左半弧罩和右半弧罩的上端分别设有左固定环和右固定环，左固定环和右固定环上分别设有左固定螺栓和右固定螺栓，左半弧罩和右半弧罩通过左连接板和右连接板利用固定螺栓对接在一起，整体呈碗状。所述的左固定螺栓和右固定螺栓的端部分别设有左胶垫和右胶垫。所述的左半弧罩和右半弧罩采用轻质玻璃钢材质制成。

[0004] 本实用新型结构简单，便于制作，能有效阻止爬藤沿拉线或绳索方向生长。

附图说明

[0005] 图 1 是本实用新型的结构示意图的主视图；

[0006] 图 2 是本实用新型的结构示意图的侧视图；

[0007] 图 3 是本实用新型的结构示意图的俯视图；

[0008] 图 4 是图 1 的剖视结构示意图。

[0009] 图中，1、左半弧罩，2、右半弧罩，3、左连接板，4、右连接板，5、左固定环，6、右固定环，7、左固定螺栓，8、右固定螺栓，9、固定螺栓，10、左胶垫，11、右胶垫，12、拉线。

具体实施方式

[0010] 参照附图，一种拉线防爬藤罩，其特征在于：该防爬藤罩设有左半弧罩 1 和右半弧罩 2，左半弧罩 1 和右半弧罩 2 上分别设有左连接板 3 和右连接板 4，左半弧罩 1 和右半弧罩 2 的上端分别设有左固定环 5 和右固定环 6，左固定环 5 和右固定环 6 上分别设有左固定螺栓 7 和右固定螺栓 8，左半弧罩 1 和右半弧罩 2 通过左连接板 3 和右连接板 4 利用固定螺栓 9 对接在一起，整体呈碗状。所述的左固定螺栓 7 和右固定螺栓 8 的端部分别设有左胶垫 10 和右胶垫 11。所述的左半弧罩 1 和右半弧罩 2 采用轻质玻璃钢材质制成。

[0011] 安装时，将左半弧罩 1 和右半弧罩 2 套在电杆的拉线向上，利用固定螺栓 9 对接在一起，形成一整个圆形罩，然后将圆形罩调节好在拉线或绳索的位置后，利用左固定螺栓 7

和右固定螺栓 8 分别通过左胶垫 10 和右胶垫 11 紧紧贴附于拉线上，从而将整个装置牢牢固定于拉线或绳索之上。从而达到阻止爬藤沿拉线或绳索继续向上攀爬的目的。能有效阻止爬藤沿拉线或绳索方向生长。

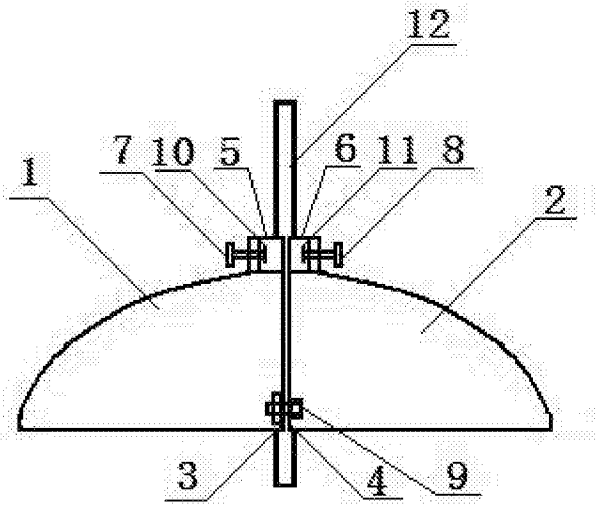


图 1

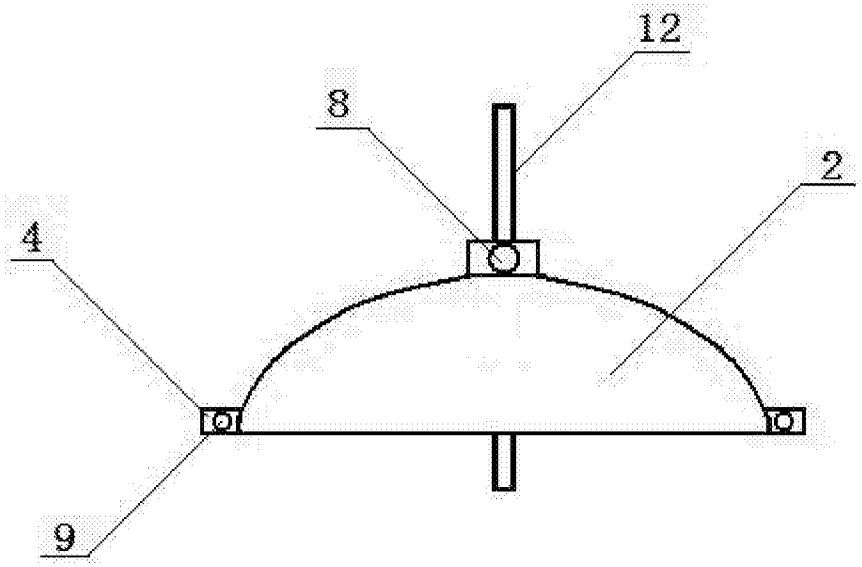


图 2

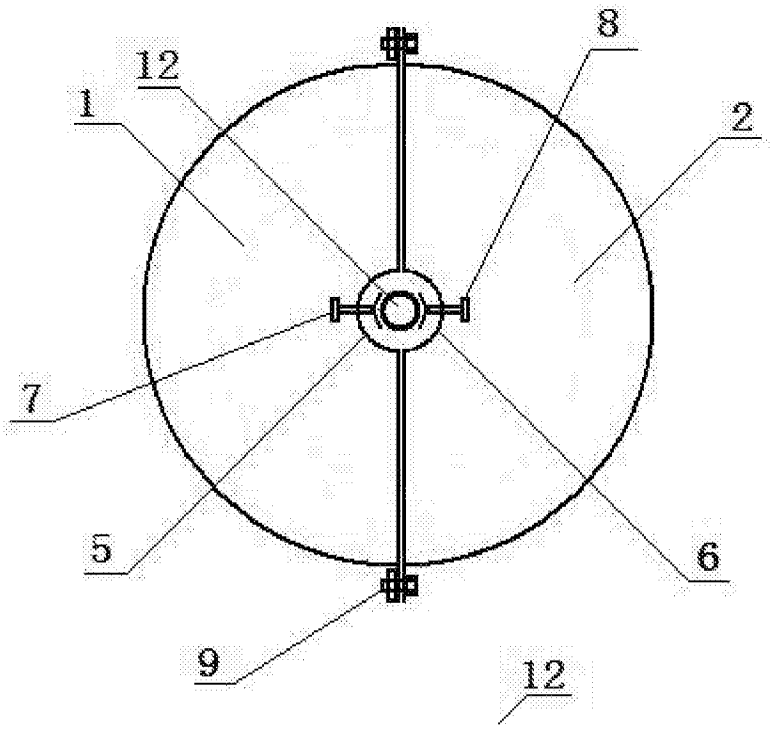


图 3

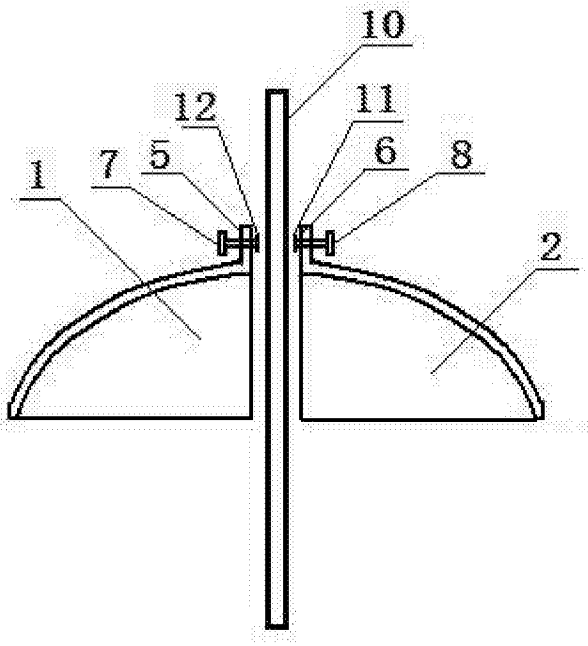


图 4