



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104372974 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201410593060. 9

(22) 申请日 2014. 10. 30

(71) 申请人 洛阳市环城供电局

地址 471023 河南省洛阳市洛龙区开元大道
27 号

(72) 发明人 陈亮 王璐 何思源 杨菲

(74) 专利代理机构 洛阳市凯旋专利事务所
41112

代理人 陆君

(51) Int. Cl.

E04H 12/00(2006. 01)

A01M 29/30(2011. 01)

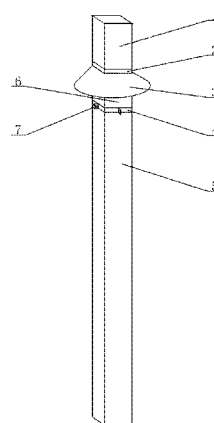
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种防蛇攀爬电线杆

(57) 摘要

一种防蛇攀爬电线杆, 涉及一种电线杆, 由杆体、杆头、连接杆和盘体组成, 在杆体的顶部设有杆头, 杆头和杆体通过连接杆进行连接, 连接杆的上下两端分别设有上连接件和下连接件, 在连接杆上设有盘体, 盘体下方的连接杆上设有卡扣; 本发明结构简单, 实用性强, 有效的防止了蛇攀爬电线杆, 保障了维修人员的人身安全以及线路的安全。



1. 一种防蛇攀爬电线杆,包括杆体、杆头、连接杆和盘体,其特征是:在杆体的顶部设有杆头,杆头和杆体通过连接杆进行连接,连接杆的上下两端分别设有上连接件和下连接件,在连接杆上设有盘体,盘体下方的连接杆上设有卡扣。

2. 根据权利要求1所述的一种防蛇攀爬电线杆,其特征是:所述杆体、杆头和连接杆均为棱柱型结构。

3. 根据权利要求1所述的一种防蛇攀爬电线杆,其特征是:所述盘体为伞状结构,盘体的内外面上设有光滑材质的膜。

一种防蛇攀爬电线杆

[0001] 【技术领域】

本发明涉及一种电线杆,尤其是涉及一种防蛇攀爬电线杆。

[0002] 【背景技术】

公知的,目前在电力工作中,电线杆是经常使用到的,电线杆的种类很多,在南方偏远的山区,由于气候和环境的作用,蛇经常出没与山林之间,而电线杆时蛇最容易攀爬的地方,这样就给检修人员带来很大的麻烦,极大的影响了正常的检修工作,目前的电线杆是圆柱型结构,而且电线杆上面没有安装放置蛇攀爬的装置,因此为工人的日常维护带来极大的不便。

[0003] 【发明内容】

为了克服背景技术中的不足,本发明公开了一种防蛇攀爬电线杆,本发明通过采用棱柱型的杆体、杆头、连接杆,并在连接杆上设置盘体,以此来达到防止蛇攀爬电线杆的目的。

[0004] 为了实现所述发明目的,本发明采用如下技术方案:

一种防蛇攀爬电线杆,包括杆体、杆头、连接杆和盘体,在杆体的顶部设有杆头,杆头和杆体通过连接杆进行连接,连接杆的上下两端分别设有上连接件和下连接件,在连接杆上设有盘体,盘体下方的连接杆上设有卡扣。

[0005] 所述杆体、杆头和连接杆均为棱柱型结构。

[0006] 所述盘体为伞状结构,盘体的内外面上设有光滑材质的膜。

[0007] 由于采用了上述技术方案,本发明具有如下有益效果:

本发明所述的一种防蛇攀爬电线杆,包括杆体、杆头、连接杆和盘体,通过采用棱柱型的杆体、杆头、连接杆,并在连接杆上设置盘体,以此来达到防止蛇攀爬电线杆的目的;本发明结构简单,实用性强,有效的防止了蛇攀爬电线杆,保障了维修人员的人身安全以及线路的安全。

[0008] 【附图说明】

图1是本发明的立体结构示意图;

图中:1、杆头;2、上连接件;3、盘体;4、下连接件;5、杆体;6、连接杆;7、卡扣。

[0009] 【具体实施方式】

通过下面的实施例可以详细的解释本发明,公开本发明的目的旨在保护本发明范围内的一切技术改进。

[0010] 结合附图1所述的一种防蛇攀爬电线杆,包括杆体5、杆头1、连接杆6和盘体3,在杆体5的顶部设有杆头1,杆头1和杆体5通过连接杆6进行连接,连接杆6的上下两端分别设有上连接件2和下连接件4,在连接杆6上设有盘体3,盘体3下方的连接杆6上设有卡扣7;所述杆体5、杆头1和连接杆6均为棱柱型结构;所述盘体3为伞状结构,盘体3的内外面上设有光滑材质的膜。

[0011] 实施本发明所述的一种防蛇攀爬电线杆,在工作时,先将杆体5埋在地下,然后通过卡扣7将杆体5进行固定起来,在连接杆6上设置有伞状的盘体3,盘体3套在连接杆6上,在盘体3的表面设有光滑材质的膜,使用的过程中,首先棱柱型的杆体5、杆头1和连接

杆 6 就避免了蛇的攀爬,而伞状的盘体 3 进一步切断了蛇向上攀爬的路径,从而很好的避免了蛇爬到电线上的现象,方便了工人的维护和电力设备的正常运行。

[0012] 本发明未详述部分为现有技术。

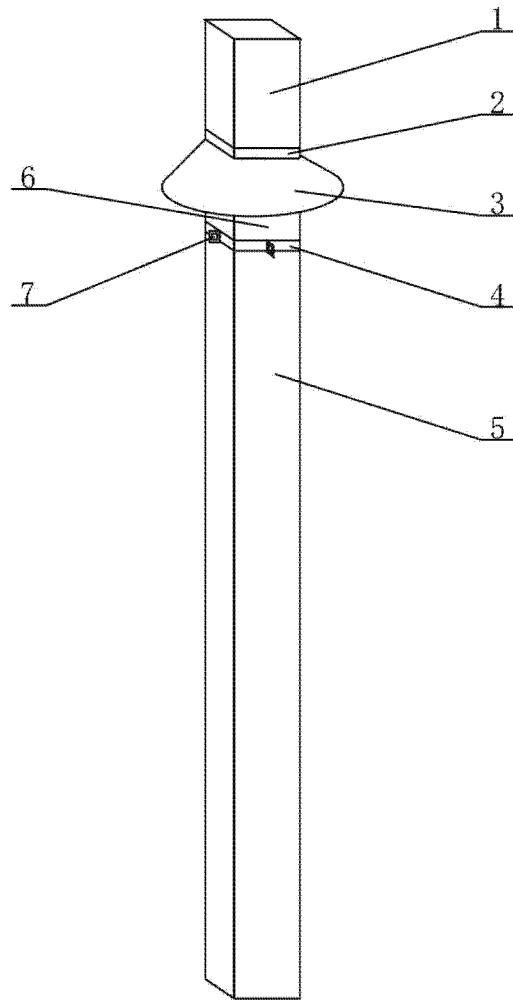


图 1