



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105896384 A

(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201410586899.X

(22)申请日 2014.10.27

(71)申请人 无锡市神力通信工程有限公司
地址 214000 江苏省无锡市锡山区锡山经济开发区蓉洋一路18号

(72)发明人 阙其奇

(51)Int.Cl.
H02G 1/06(2006.01)

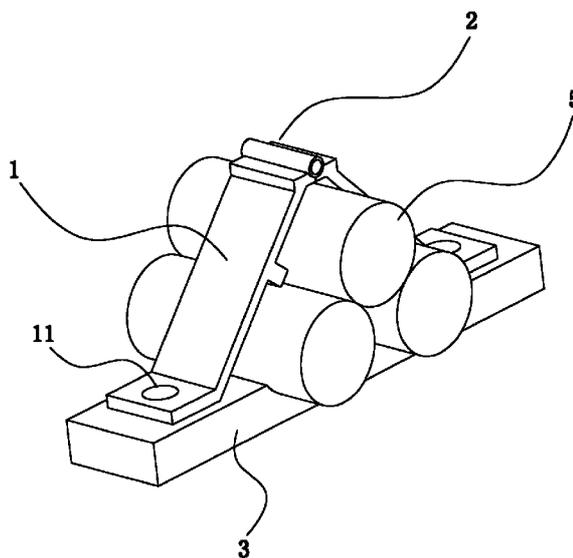
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)发明名称

电缆的敷设安装架

(57)摘要

本发明涉及一种电缆的敷设安装架,包括安装架本体,所述安装架本体为三角形结构,包括底板及装置于底板上的V形支架,所述支架由相互对称、上端铰接的支板构成,所述支板分别与底板固接后形成三角形夹持空间,所述夹持空间中装置多根电缆;所述底板的上表面具有弧形凹槽,支板的内侧面分别带有分隔板。本发明用于将电缆之间进行固定,对电缆进行有序布置,避免电缆分散混乱现象,本发明还具有拆卸方便的特点,便于以后对电缆的检修操作。



1. 一种电缆的敷设安装架,包括安装架本体,其特征在于:所述安装架本体为三角形结构,包括底板(3)及装置于底板(3)上的V形支架,所述支架由相互对称、上端铰接的支板(1)构成,所述支板(1)分别与底板(3)固接后形成三角形夹持空间(4),所述夹持空间(4)中装置多根电缆(5);所述底板(3)的上表面具有弧形凹槽(31),支板(1)的内侧面分别带有分隔板(11)。

电缆的敷设安装架

技术领域

[0001] 本发明涉及电气技术领域,尤其是电缆的固定装置。

背景技术

[0002] 电缆是发电厂、变电站的重要组成部分,其合理布置更是一个关键过程。目前,电缆一般采用品字形布置结构,通过捆扎的方法进行固定,捆扎方法的确定是操作较为繁琐,耗时多,并且以后电缆的拆除较为麻烦,不便于检修工作。

发明内容

[0003] 本申请人针对现有布线中电缆固定方式中存在的上述缺点,提供一种电缆的敷设安装架,其具有结构精巧,操作方便的特点。

[0004] 本发明所采用的技术方案如下:

[0005] 一种电缆的敷设安装架,包括安装架本体,所述安装架本体为三角形结构,包括底板及装置于底板上的V形支架,所述支架由相互对称、上端铰接的支板构成,所述支板分别与底板固接后形成三角形夹持空间,所述夹持空间中装置多根电缆;所述底板的上表面具有弧形凹槽,支板的内侧面分别带有分隔板。

[0006] 本发明的有益效果如下:

[0007] 本发明用于将电缆之间进行固定,对电缆进行有序布置,避免电缆分散混乱现象,本发明还具有拆卸方便的特点,便于以后对电缆的检修操作。

附图说明

[0008] 图1为本发明的主视结构图。

[0009] 图2为本发明的工作状态的立体结构图。

[0010] 图中:1、支板;2、铰轴;3、底板;31、弧形凹槽;4、夹持空间;5、电缆;11、分隔板。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图,说明本发明的具体实施方式。

[0012] 见图1及图2,本实施例的电缆的敷设安装架,包括安装架本体,安装架本体为三角形结构,包括底板3及装置于底板3上的V形支架,支架由相互对称、上端铰接的支板1构成,两支板1的上端通过铰轴2铰接,支板1分别与底板3固接后形成三角形夹持空间4,夹持空间4中装置多根电缆5;底板3的上表面具有装置电缆5的弧形凹槽31,支板1的内侧面分别带有用于分隔上下电缆5的分隔板11。

[0013] 以上描述是对本发明的解释,不是对发明的限定,本发明所限定的范围参见权利要求,在不违背本发明的精神的情况下,本发明可以作任何形式的修改。

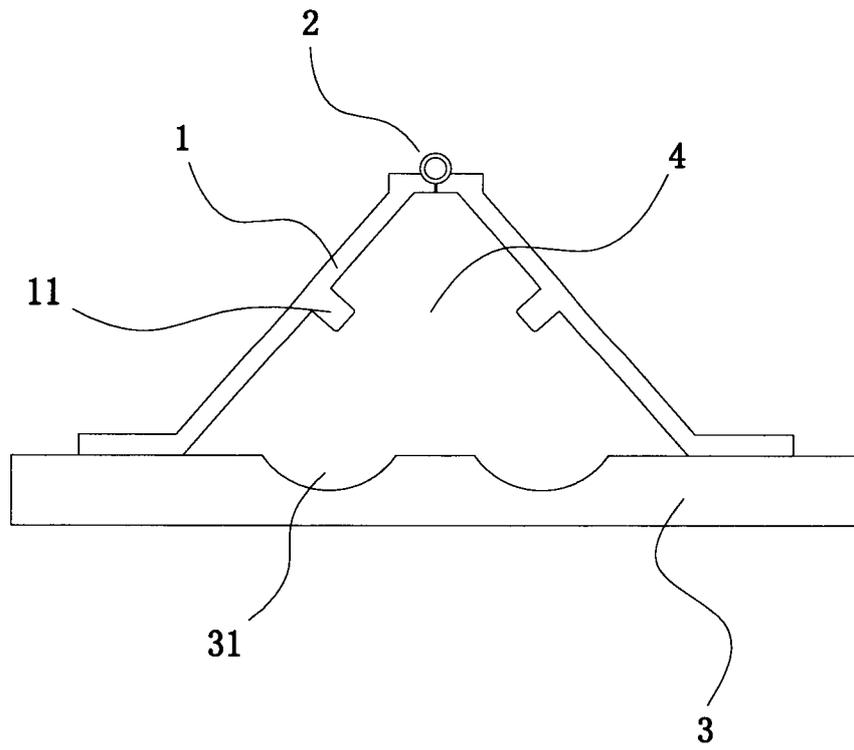


图 1

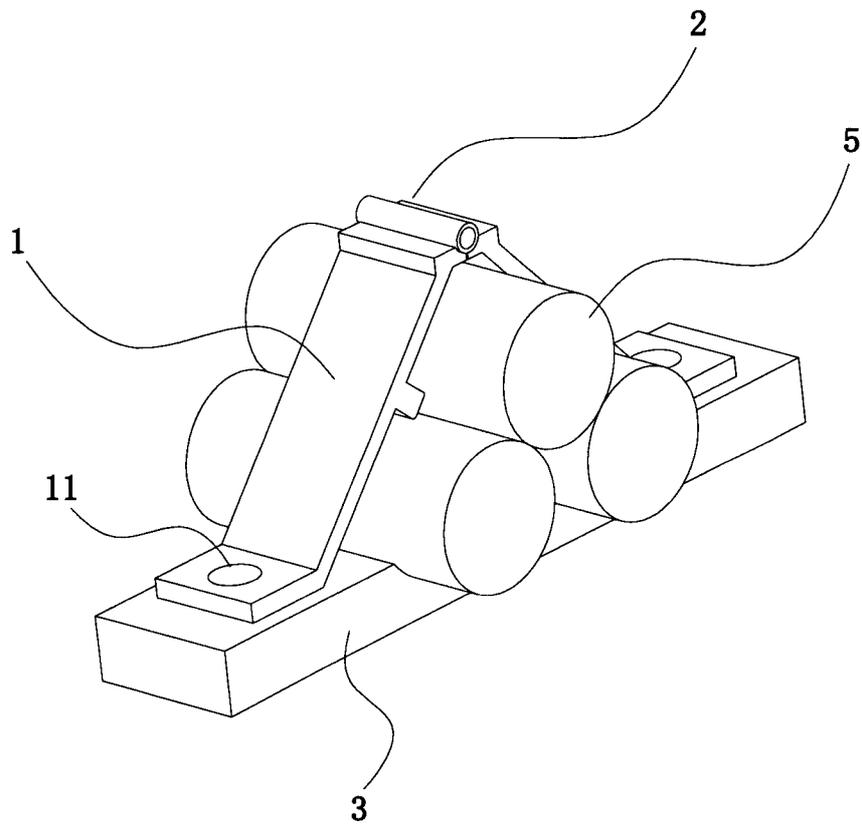


图 2