



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201927972 U

(45) 授权公告日 2011.08.10

(21) 申请号 201020617339.3

(22) 申请日 2010.11.22

(73) 专利权人 河南省电力公司信阳供电公司
地址 464000 河南省信阳市建设路 88 号

(72) 发明人 曹霞

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所
(普通合伙) 41117

代理人 黄军委

(51) Int. Cl.

H02G 7/00(2006.01)

H02G 7/20(2006.01)

E04H 12/24(2006.01)

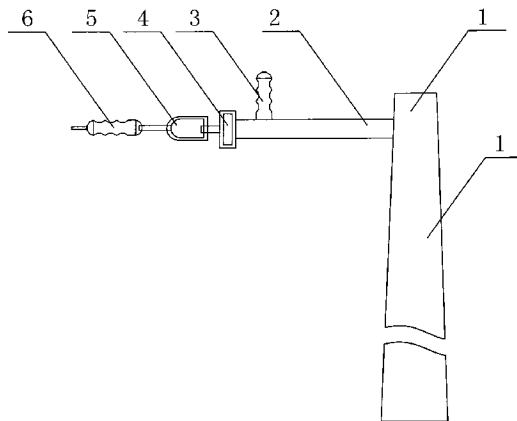
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多回路分支塔杆

(57) 摘要

本实用新型提供一种多回路分支塔杆,它包括塔杆本体、设置在塔杆本体上的横担和设置在横担上的绝缘子,所述横担的外端部固定有连接板,所述连接板上挂接有挂环,所述挂环外侧挂接有分支绝缘子。该多回路分支塔杆在现有横担外端设置分支线路挂接装置,既可以满足架空绝缘分支线路架线的需要,又可以减小塔杆分支横担的设置数量,并大大节约了塔杆的有效空间,使得同等杆高增加了线路对地距离,利于输电安全和输电运行管理;其具有结构简单、成本低、实用性强、使用方便的优点。



1. 一种多回路分支塔杆,包括塔杆本体、设置在塔杆本体上的横担和设置在横担上的绝缘子,其特征在于:所述横担的外端部固定有连接板,所述连接板上挂接有挂环,所述挂环外侧挂接有分支绝缘子。

多回路分支塔杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种塔杆,具体的说,涉及一种多回路分支塔杆。

背景技术

[0002] 现有的塔杆架设线路较多,使得横担和分支横担的层数、数量变多,在保证线路对地距离的基础上,这就要求塔杆的高度越来越高,进而,对塔杆的基础要求就会更高。为此,人们一直在寻求一种理想的技术解决方案。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供了一种结构简单、成本低、实用性强、使用方便的多回路分支塔杆。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案如下:一种多回路分支塔杆,它包括塔杆本体、设置在塔杆本体上的横担和设置在横担上的绝缘子,所述横担的外端部固定有连接板,所述连接板上挂接有挂环,所述挂环外侧挂接有分支绝缘子。

[0005] 本实用新型相对现有技术具有实质性特点和进步,具体地说,该多回路分支塔杆在现有横担外端设置分支线路挂接装置,既可以满足架空绝缘分支线路架线的需要,又可以减小塔杆分支横担的设置数量,并大大节约了塔杆的有效空间,使得同等杆高增加了线路对地距离,利于输电安全和输电运行管理;其具有结构简单、成本低、实用性强、使用方便的优点。

附图说明

[0006] 图1是所述多回路分支塔杆的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面通过具体实施方式,对本实用新型的技术方案做进一步的详细描述。

[0008] 如图1所示,一种多回路分支塔杆,它包括塔杆本体1、设置在塔杆本体1上的横担2和设置在横担2上的绝缘子3,所述横担2的外端部固定有连接板4,所述连接板4上挂接有挂环5,所述挂环5外侧挂接有分支绝缘子6;所述分支绝缘子6用于连接分支线路。

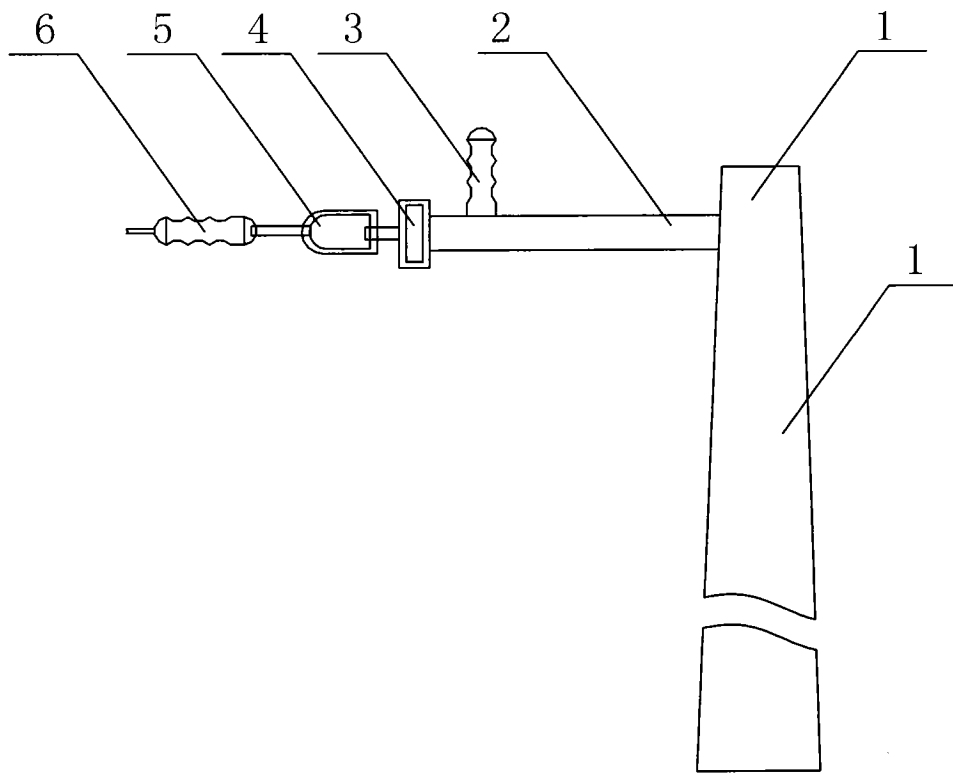


图 1