



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202260256 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120376436. 2

(22) 申请日 2011. 09. 29

(73) 专利权人 新疆电力公司吐鲁番电业局

地址 838000 新疆维吾尔自治区吐鲁番地区
吐鲁番市光明路 666 号

(72) 发明人 王国庆 刘京丽 朱前锋
吾甫尔·尼亚孜 张建峰

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐市禾工专利代理事
务所 65108

代理人 何冰

(51) Int. Cl.

H02G 1/02 (2006. 01)

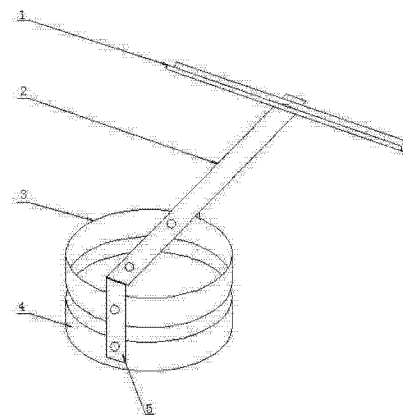
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

绝缘线引流支架

(57) 摘要

本实用新型的绝缘线引流支架属于电用工具领域,尤其涉及一种绝缘线引流支架,其由固定部和引流部组成,固定部是由上、下套环组成,上套环和下套环两侧分别与两块连接板的上下部固定连接,连接板最上端相向弯折,弯折部间固定连接有绝缘板,在绝缘板外端部固定连接有绝缘管槽,绝缘板和绝缘管槽即为引流部。由于实施上述技术方案,就使得本实用新型的绝缘线引流支架能起到支撑绝缘引流线的作用,并符合带电作业规程要求。



1. 一种绝缘线引流支架,由固定部和引流部组成,其特征在于:固定部是由上、下套环组成,上套环和下套环两侧分别与两块连接板的上下部固定连接,连接板最上端相向弯折,弯折部间固定连接有绝缘板,在绝缘板外端部固定连接有绝缘管槽,绝缘板和绝缘管槽即为引流部。

2. 如权利要求 1 所述的绝缘线引流支架,其特征在于:上套环和下套环均为中空의 圆环形,两者呈上下布设,其间留有间隙。

3. 如权利要求 1 所述的绝缘线引流支架,其特征在于:绝缘管槽为一空腔半圆管,其槽口向上。

绝缘线引流支架

技术领域

[0001] 本实用新型的绝缘线引流支架属于电用工具领域,尤其涉及一种绝缘线引流支架。

背景技术

[0002] 带电作业,对减少客户停电、缩短业扩流程时限,开拓电力市场、增加电力销售、最大限度满足客户用电需求具有十分重要的意义。近年来,电力部门大力开展带电或带负荷抢修和维护作业,以提高配电网运行的安全、可靠、经济性。10 千伏线路带负荷和带电更换三相隔离开关作业项目操作中,更换开关前须使用绝缘引流线将隔离开关进行短接,此时如将绝缘引流线放置在横担上,不符合带电作业规程的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种用绝缘引流线短接隔离开关时,能起到支撑绝缘引流线的作用,并符合带电作业规程要求的绝缘线引流支架。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:绝缘引流支架由固定部和引流部组成,固定部是由上、下套环组成,上套环和下套环两侧分别与两块连接板的上下部固定连接,连接板最上端相向弯折,弯折部间固定连接有绝缘板,在绝缘板外端部固定连接有绝缘管槽,绝缘板和绝缘管槽即为引流部。

[0005] 由于实施上述技术方案,就使得本实用新型的绝缘线引流支架能起到支撑绝缘引流线的作用,并符合带电作业规程要求。

[0006] 附图说明:

[0007] 本实用新型的具体结构由以下的附图和实施例给出:

[0008] 图 1 是绝缘线引流支架结构示意图。

[0009] 图例:1、绝缘管槽,2、绝缘板,3、上套环,4、下套环,5、连接板。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 本实用新型不受下述实施例的限制,可根据本实用新型的技术方案与实际情况来确定具体的实施方式。

[0012] 实施例:如图 1 所示,绝缘线引流支架由固定部和引流部组成,固定部是由上、下套环 3、4 组成,上套环 3 和下套环 4 两侧分别与两块连接板 5 的上下部固定连接,连接板 5 最上端相向弯折,弯折部间固定连接有绝缘板 2,在绝缘板 2 外端部固定连接有绝缘管槽 1,绝缘板 2 和绝缘管槽 1 即为引流部。

[0013] 上套环 3 和下套环 4 均为中空的圆环形,两者呈上下布设,其间留有间隙。

[0014] 绝缘管槽 1 为一空腔半圆管,其槽口向上。

[0015] 安装使用时,将绝缘线引流支架的上、下套环 3、4 套在电杆的顶部,绝缘管槽 1 与高压电线平行,将绝缘引流线布设在绝缘管槽 1 内即可。

[0016] 以上技术特征构成了本实用新型的最佳实施例,其具有较强的适应性和最佳实施效果,可根据实际需要增减非必要技术特征,来满足不同情况的需要。

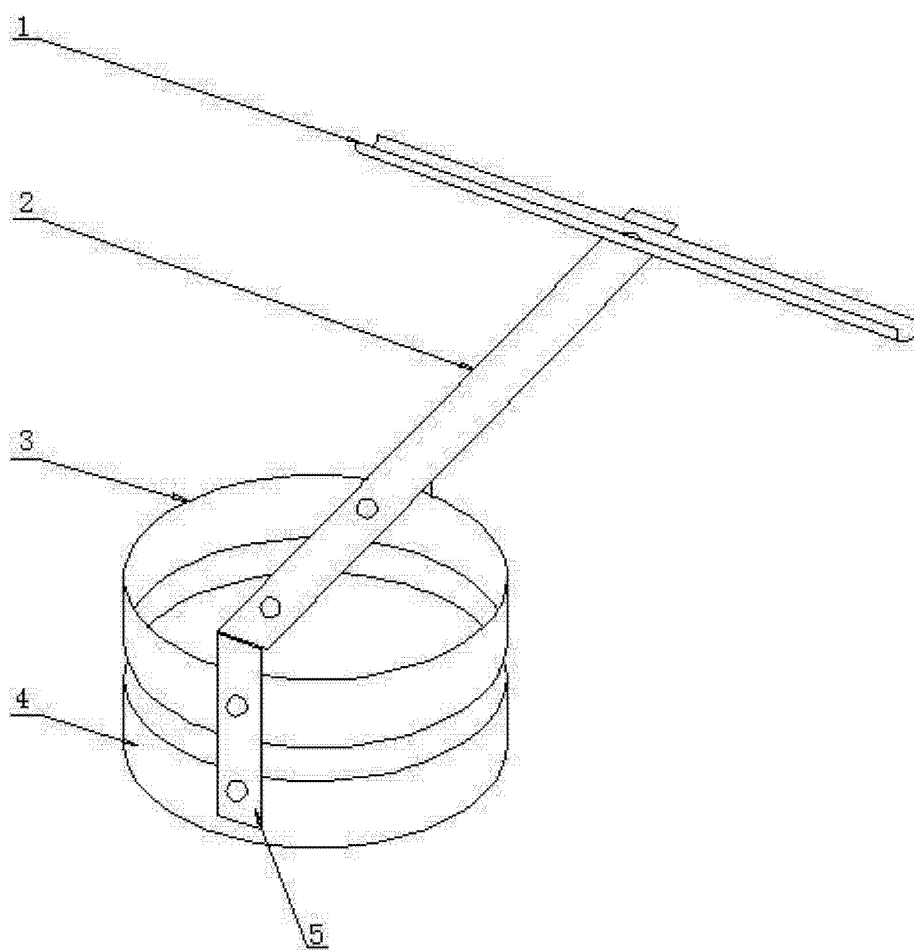


图 1