

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103165990 A

(43) 申请公布日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201110416971. 0

(22) 申请日 2011. 12. 14

(71) 申请人 河南省电力公司新乡供电公司

地址 453002 河南省新乡市宏力大道 168 号

(72) 发明人 王国峰 杨东 李强 唐杰

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公
司 41107

代理人 吕振安

(51) Int. Cl.

H01R 4/40 (2006. 01)

H01R 11/14 (2006. 01)

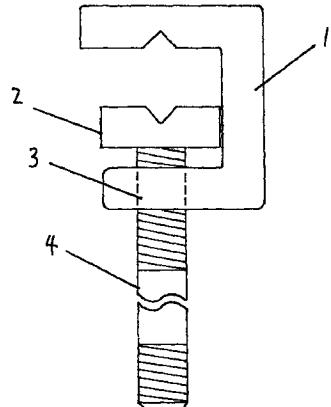
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种接地线线夹

(57) 摘要

本发明公开了一种接地线线夹，本发明的目的是设计一种使用安全、便捷的接地线线夹。本发明的技术方案是，一种接地线线夹，它包括杆体，上夹块，在上夹块下部设有螺纹孔，螺纹孔内装配有带螺纹的杆体，杆体的端部设有滑块。本发明结构合理，使用方便，能够减小施工的维修难度，降低了工人的劳动强度。



1. 一种接地线线夹, 它包括杆体, 上夹块, 其特征在于 : 在上夹块下部设有螺纹孔, 螺纹孔内装配有带螺纹的杆体, 杆体的端部设有滑块。

一种接地线线夹

技术领域：

[0001] 本发明涉及电力施工用的线夹，特别是一种接地线线夹。

背景技术：

[0002] 现在的电力施工中，接地线线夹是比较常用的设备，现在常用的线夹分为两大类，一类是夹板线线夹，一类是钩子形线夹，由于不同的线路需要使用不同的线夹，因此施工人员需要随身携带两大类线夹，使施工人员的负担较重，也增加了设备制造成本。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是设计一种使用安全、便捷的接地线线夹。

[0004] 本发明的技术方案是，一种接地线线夹，它包括杆体，上夹块，其特征在于：在上夹块下部设有螺纹孔，螺纹孔内装配有带螺纹的杆体，杆体的端部设有滑块。

[0005] 本发明结构合理，使用方便，能够减小施工的维修难度，降低了工人的劳动强度。

附图说明：

[0006] 附图是本发明的结构示意图。

具体实施方式：

[0007] 结合附图详细描述实施例，本发明的结构是，一种接地线线夹，它包括杆体4，上夹块1，在上夹块下部设有螺纹孔3，螺纹孔内装配有带螺纹的杆体，杆体的端部设有滑块2。当需要钩子形线夹时，只需要将上夹块挂在线路上就可以当做钩子形线夹使用，当需要夹板线线夹时，将杆体向上旋转，就可以当成夹板线线夹使用，本发明结构合理，使用方便，能够减小施工的维修难度，降低了工人的劳动强度，降低了设备的成本。

