



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203374197 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320340186. 6

(22) 申请日 2013. 06. 14

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100031 北京市西城区西长安街 86 号

专利权人 河北省电力公司检修分公司

(72) 发明人 赵京五 柳求安

(74) 专利代理机构 石家庄新世纪专利商标事务

所有限公司 13100

代理人 董金国

(51) Int. Cl.

E06C 7/48 (2006. 01)

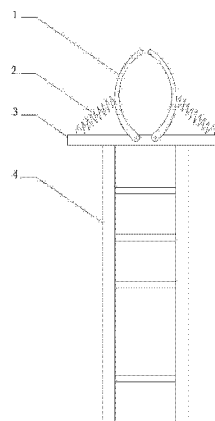
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电力检修紧固爬杆梯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电力检修紧固爬杆梯。本实用新型包括梯子以及与固定在梯子顶端的横梁以及横梁铰连的两个弧形爪,所述的横梁上设置有压簧与弧形爪固定连接。本实用新型通过顶端设置的弧形爪将电线杆抓紧,使梯子放置更加稳固,起到防止梯子下滑的作用。



1. 一种电力检修紧固爬杆梯,其特征在于其包括梯子(4)以及与固定在梯子(4)顶端的横梁(3)以及与横梁(3)铰连的两个弧形爪(1),所述的横梁(3)上设置有压簧(2)与弧形爪(1)固定连接。

一种电力检修紧固爬杆梯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力检修紧固爬杆梯。

背景技术

[0002] 在电力检修工作中使用爬杆梯时,往往容易因地面不平整或太光滑而产生梯子打滑现象,更严重的会造成电力施工人员因此摔倒、坠落而受伤,从而影响电力设备检修的进度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种连接牢固且防止打滑的电力检修紧固爬杆梯。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 本实用新型包括梯子以及与固定在梯子顶端的横梁以及与横梁铰连的两个弧形爪,所述的横梁上设置有压簧与弧形爪固定连接。

[0006] 本实用新型的积极效果如下:

[0007] 本实用新型顶端设置有两个弧形爪,使用本实用新型攀爬电线杆时,用弧形爪套住电线杆,可防止因地面不平整或太光滑而导致梯子打滑,保证了电力施工人员的正常工作和人生安全。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0009] 在附图中:1 弧形爪、2 压簧、3 横梁、4 梯子。

具体实施方式

[0010] 如附图 1 所示,本实用新型包括梯子 4 以及与固定在梯子 4 顶端的横梁 3 以及与横梁 3 铰连的两个弧形爪 1,所述的横梁 3 上设置有压簧 2 与弧形爪 1 固定连接。使用本实用新型攀爬电线杆时,由于弧形爪 1 与横梁 3 铰连,可将弧形爪 1 张开,套在电线杆上,在连接在横梁 3 和弧形爪 1 之间的压簧 2 的作用下,弧形爪 1 会自动将电线杆抓紧,防止因地面不平整或太光滑而导致梯子 4 打滑,保证了电力施工人员的正常工作和人生安全。

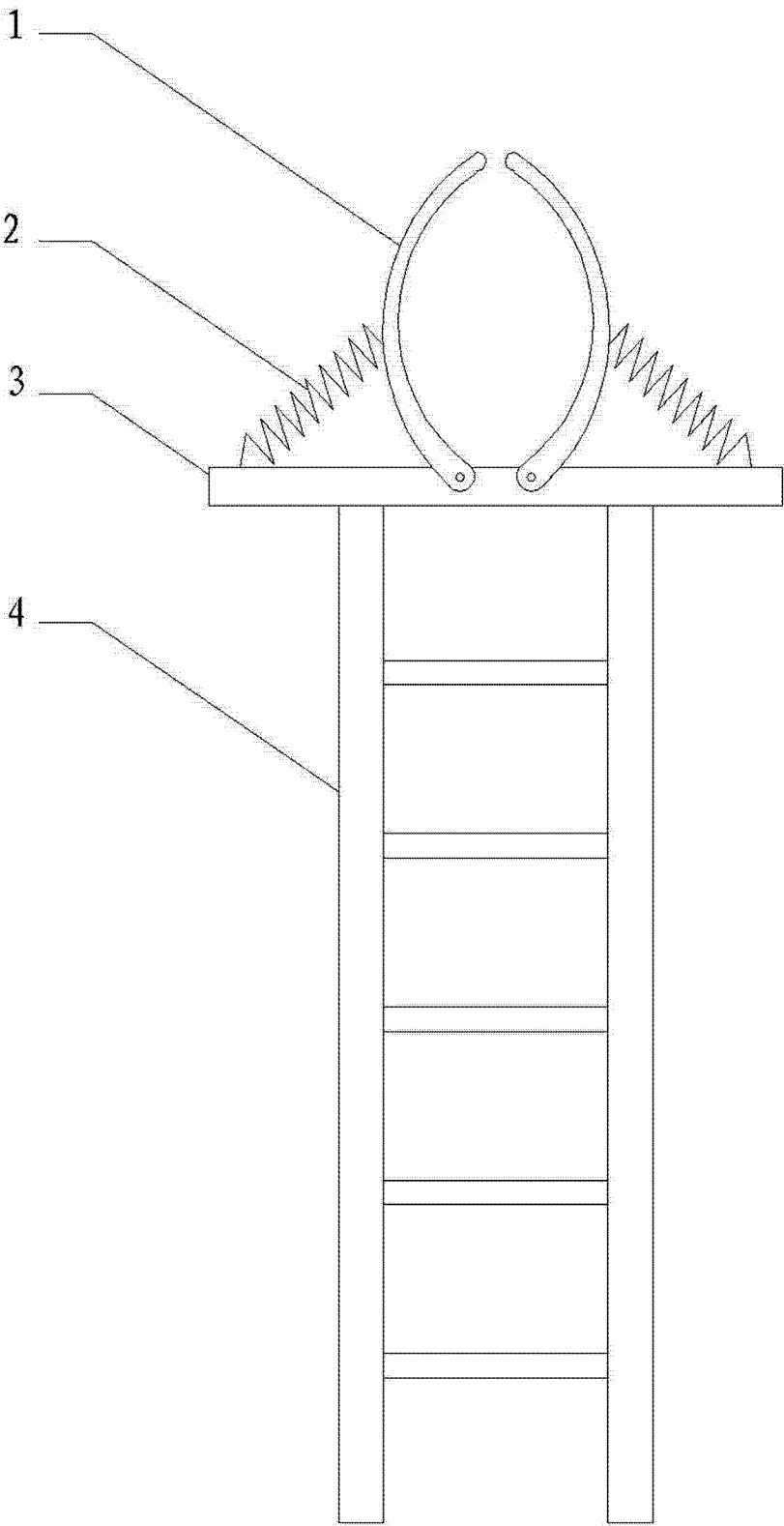


图 1