



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204928040 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520460749. 4

(22) 申请日 2015. 06. 29

(73) 专利权人 安徽威龙电力器材有限公司

地址 238161 安徽省马鞍山市含山县林头工业园区

(72) 发明人 孙帮华

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

H02G 7/14(2006. 01)

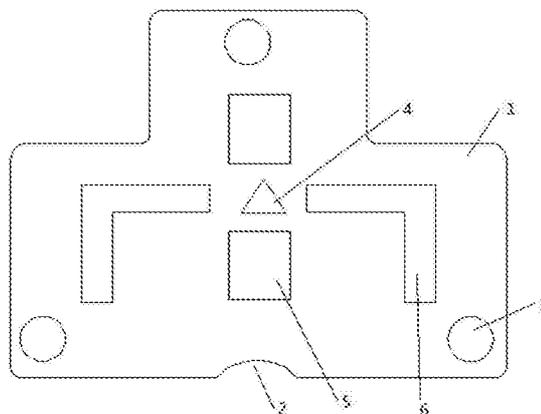
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种凸字型重锤片

(57) 摘要

本实用新型公开了一种凸字型重锤片,包括有凸字型板,在凸字型板的底边上开有内凹的侧弧形缺口,在凸字型板的上端中间部位和左、右下角分别开有固定孔,在凸字型板的中心开有三角形安装孔,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的上侧和下侧对称的设有矩形凸台,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的左、右侧对称的设有L型凹槽,在凸字型板的背面设有分别与矩形凸台和L型凹槽相对应的矩形凹槽和L型凸台。本实用新型在中心开有三角形安装孔,将多个重锤片叠加安装时,下方重锤片的矩形凸台安装在上方重锤片的矩形凹槽内,上方重锤片的L型凸台安装在下方重锤片的L型凹槽内,安装方便,且不容易松动,且不会脱落。



1. 一种凸字型重锤片,其特征在于:包括有凸字型板,在凸字型板的底边上开有内凹的侧弧形缺口,在凸字型板的上端中间部位和左、右下角分别开有固定孔,在凸字型板的中心开有三角形安装孔,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的上侧和下侧对称的设有矩形凸台,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的左、右侧对称的设有L型凹槽,在凸字型板的背面设有分别与矩形凸台和L型凹槽相对应的矩形凹槽和L型凸台。

一种凸字型重锤片

技术领域

[0001] 本实用新型涉及高压电线技术领域,尤其涉及一种凸字型重锤片。

背景技术

[0002] 近年来,随着架空输电线路复合绝缘子的大量应用,特别是耐张杆塔引流线吊串,因复合绝缘子重量轻,防风偏能力差,容易发生风偏放电事故,所以需要加装重锤片来提高输电线路的防风偏能力。而现有的重锤片结构设计存在缺陷,不仅装拆程序很繁琐,增加了工作人员的劳动强度,而且重锤片圆形结构不易绑扎,上下传递不方便,容易脱落,可能导致安全事故的发生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种凸字型重锤片。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种凸字型重锤片,包括有凸字型板,在凸字型板的底边上开有内凹的侧弧形缺口,在凸字型板的上端中间部位和左、右下角分别开有固定孔,在凸字型板的中心开有三角形安装孔,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的上侧和下侧对称的设有矩形凸台,在凸字型板的正面位于三角形安装孔的左、右侧对称的设有 L 型凹槽,在凸字型板的背面设有分别与矩形凸台和 L 型凹槽相对应的矩形凹槽和 L 型凸台。

[0006] 本实用新型的优点是:本实用新型在中心开有三角形安装孔,安装在安装座上时,不会转动,稳定性好,将多个重锤片叠加安装时,下方重锤片的矩形凸台安装在上方重锤片的矩形凹槽内,上方重锤片的 L 型凸台安装在下方重锤片的 L 型凹槽内,安装方便,且不容易松动,且不会脱落,内凹的缺口方便操作,节省劳动力。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的正面结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,一种凸字型重锤片,包括有凸字型板 1,在凸字型板 1 的底边上开有内凹的侧弧形缺口 2,在凸字型板 1 的上端中间部位和左、右下角分别开有固定孔 3,在凸字型板 1 的中心开有三角形安装孔 4,在凸字型板 1 的正面位于三角形安装孔 4 的上侧和下侧对称的设有矩形凸台 5,在凸字型板 1 的正面位于三角形安装孔的左、右侧对称的设有 L 型凹槽 6,在凸字型板 1 的背面设有分别与矩形凸台 5 和 L 型凹槽 6 相对应的矩形凹槽和 L 型凸台。

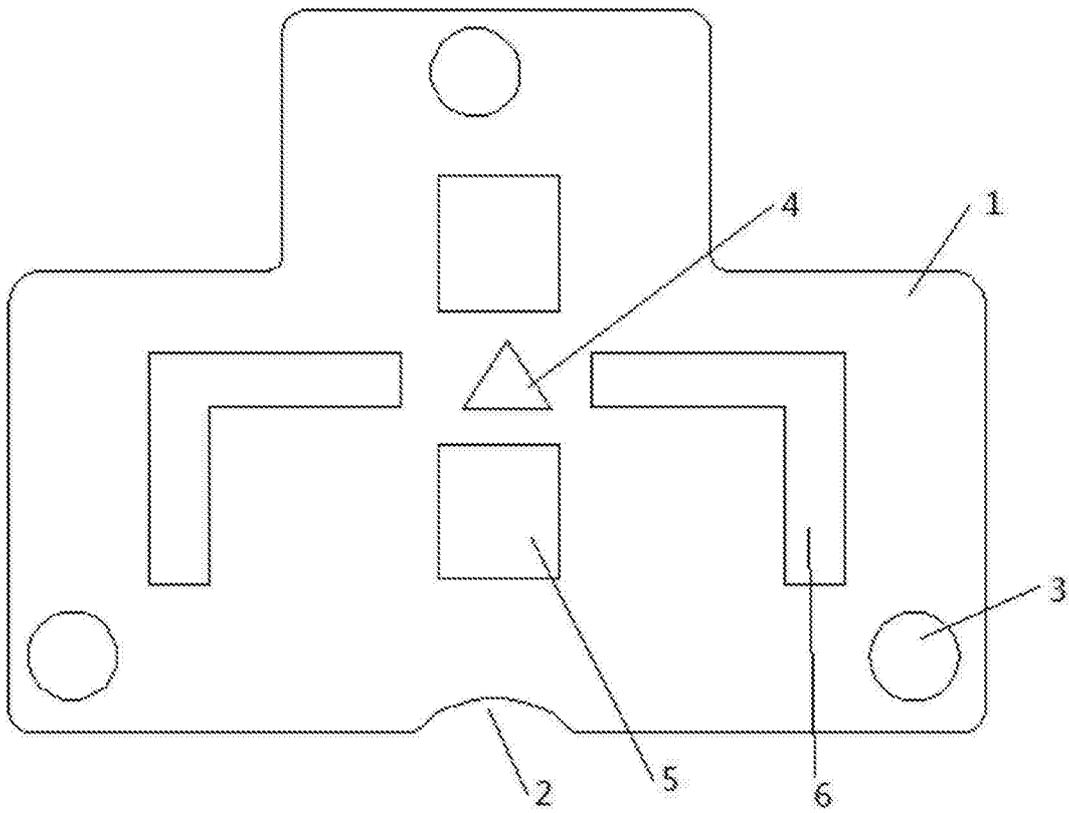


图 1