



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203522077 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320696561. 0

(22) 申请日 2013. 10. 23

(73) 专利权人 永久电力金具有限公司

地址 325604 浙江省乐清市柳市镇陕西工业
区

(72) 发明人 王岩华 高强龙 许道岛 郑建强
李华垓 黄其平 王格 高亦汝

(51) Int. Cl.

H02G 7/00 (2006. 01)

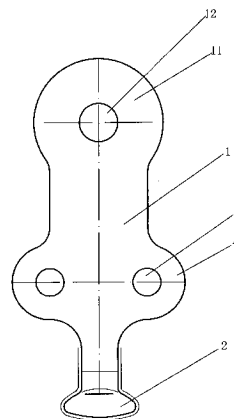
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

球头挂环

(57) 摘要

本实用新型涉及一种球头挂环,包括挂环本体,所述挂环本体的下端设置成球头,球头可沿轴360° 旋转,挂环本体的上端形成有平行的双板,双板上相对应均设置有螺栓孔,所述挂环本体的中部两侧设置有招弧角安装孔,球头与绝缘子上的球窝相连接,可以沿轴向360° 旋转,双板上的螺栓孔安放螺栓后与联板或挂板等相连,在板面中部设计了招弧角安装孔,使球头挂环具有了新功能;招弧角安装孔周围加上了凸缘,板部加宽,使连接更牢固。



1. 一种球头挂环,其特征在于:包括挂环本体,所述挂环本体的下端设置成球头,球头可沿轴 360° 旋转,挂环本体的上端形成有平行的双板,双板上相对应均设置有螺栓孔,所述挂环本体的中部两侧设置有招弧角安装孔。

2. 根据权利要求 1 所述的球头挂环,其特征在于:招弧角安装孔的周围形成有凸缘。

球头挂环

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电力金具,尤其涉及一种球头挂环。

背景技术

[0002] 关于招弧角的应用,国内架空线路上尚无先例,因此普通球头挂环上通常没有招弧角安装孔;但在近年东南亚 275kV 以下输电线路招标中皆有安装招弧角的要求,普通的球头挂环就难以满足设计要求了。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺陷,提供一种结构简单、功能齐全、连接可靠的球头挂环。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用一种球头挂环,包括挂环本体,所述挂环本体的下端设置成球头,球头可沿轴 360° 旋转,挂环本体的上端形成有平行的双板,双板上相对应均设置有螺栓孔,所述挂环本体的中部两侧设置有招弧角安装孔。

[0005] 本实用新型再进一步设置,招弧角安装孔的周围形成有凸缘。

[0006] 综上所述,本实用新型的有益效果是:球头与绝缘子上的球窝相连接,可以沿轴向 360° 旋转,双板上的螺栓孔安放螺栓后与联板或挂板等相连,在板面中部设计了招弧角安装孔,使球头挂环具有了新功能;招弧角安装孔周围加上了凸缘,板部加宽,使连接更牢固。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型实施例图 1 的剖视图。

具体实施方式

[0009] 如图 1-2 所示,本实用新型的具体实施例是球头挂环,挂环本体 1 的下端设置有一可以沿轴向 360° 旋转的球头 2,球头 2 可与绝缘子上的球窝相连接,挂板本体 1 上端双板 11 上的螺栓孔 12 安放螺栓后与联板或挂板等相连,在板面中部设计了招弧角安装孔 3,使球头挂环具有了新功能;招弧角安装孔 3 周围加上了凸缘 4,板部加宽,使连接更牢固。

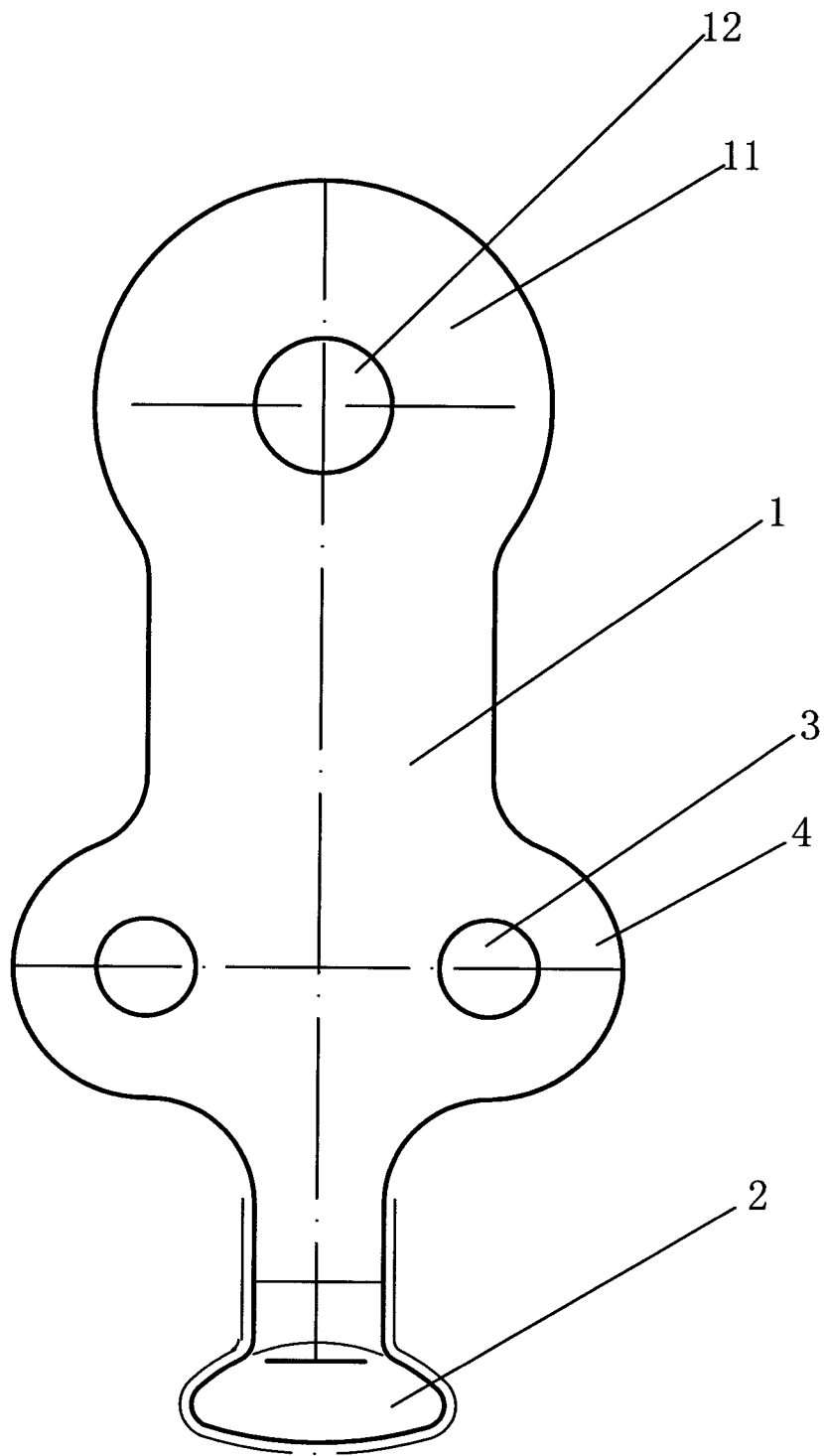


图 1

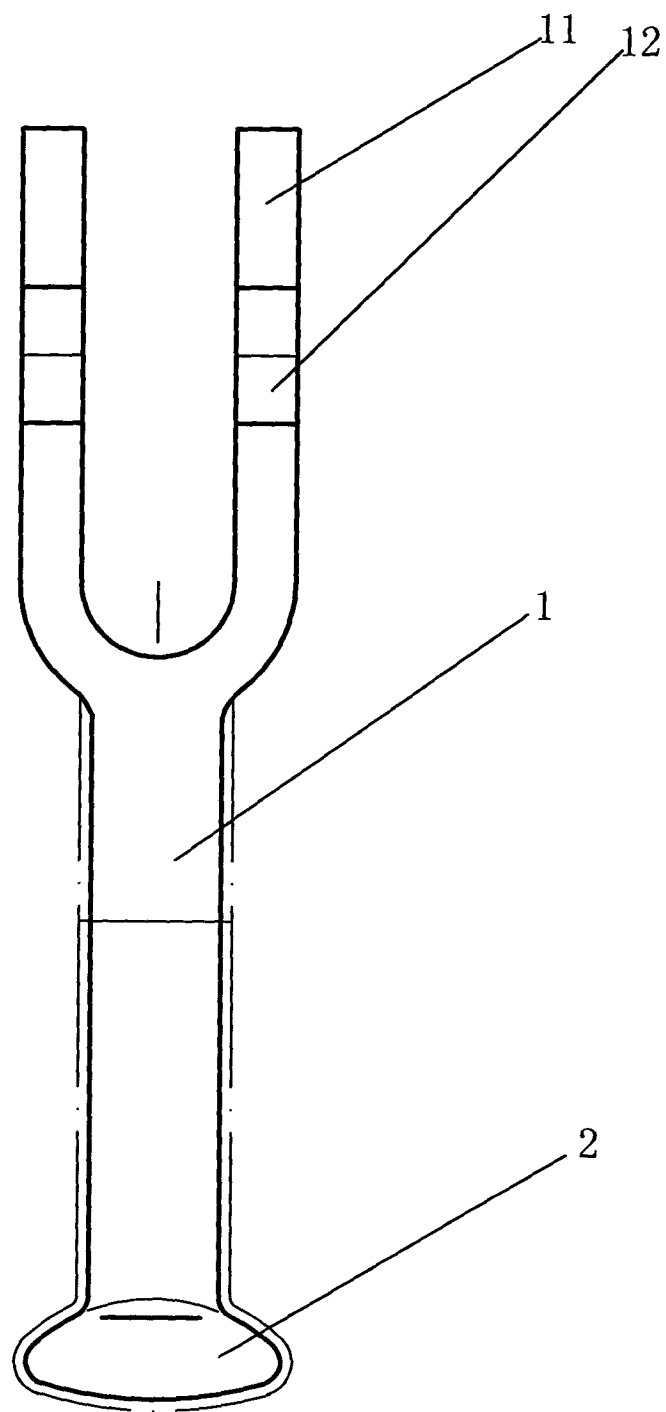


图 2