



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203757299 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201320658884. 0

(22) 申请日 2013. 10. 24

(73) 专利权人 谢一龙

地址 514000 广东省梅州市梅江区嘉应中路
30 号

(72) 发明人 谢一龙

(74) 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司
44218

代理人 杨建新

(51) Int. Cl.

F16M 11/00 (2006. 01)

F16M 11/04 (2006. 01)

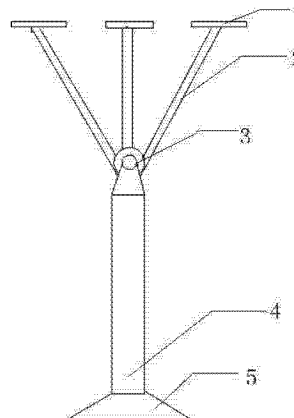
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种三角形活动支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种三角形活动支架,包括摆放板、三角形金属架、活动支点、金属杆、金属底座,所述摆放板位于三角形金属架的上方,所述三角形金属架与活动支点连接,所述活动支点与金属杆连接,所述金属底座位于金属杆的下方。本实用新型采用一种新型的三角形形状,该三角形设计,可以稳固动,特别支承太阳能面板,实现不同角度的光照转向,支持大型钢结构或重型建筑,三角形金属架通过活动支点可以任意调节角度,可以实现支承上方的建筑物呈一定角度活动,且该三角形活动支架形状独特,操作简便。



1. 一种三角形活动支架,包括摆放板、三角形金属架、活动支点、金属杆、金属底座,其特征在于:所述摆放板位于三角形金属架的上方,所述三角形金属架与活动支点连接,所述活动支点与金属杆连接,所述金属底座位于金属杆的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种三角形活动支架,其特征在于:所述摆放板为3个金属方形板。

3. 根据权利要求1所述的一种三角形活动支架,其特征在于:所述三角形金属架由三根支撑架组成。

一种三角形活动支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及多功能活动支架技术领域,尤其是一种三角形活动支架。

背景技术

[0002] 随着二十世纪的到来,而属于特种结构的活动支架在我国的冶金、石油、化工等工程领域被广泛的运用,而现在市场的销售的支架多以固定支架、直角支架、弹簧支架为主,远远不能满足工业上操作、施工、检查、维修的要求,市场上的支架大都携带不方便,支架的功能比较单一,支架的载荷量不高,安全系数也不高,为此,本实用新型提出一种三角形活动支架。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型旨在提供一种三角形活动支架。

[0004] 实现该技术目的,本实用新型的方案是:一种三角形活动支架,包括摆放板、三角形金属架、活动支点、金属杆、金属底座,所述摆放板位于三角形金属架的上方,所述三角形金属架与活动支点连接,所述活动支点与金属杆连接,所述金属底座位于金属杆的下方。

[0005] 作为优选,所述摆放板为 3 个金属方形板。

[0006] 作为优选,所述摆放板上可以直接放置物体。

[0007] 作为优选,所述三角形金属架由三根支撑架组成。

[0008] 作为优选,所述三角形金属架通过活动支点可以任意调节角度。

[0009] 本实用新型采用一种新型的三角形形状,该三角形设计,可以稳固动,特别支承太阳能面板,实现不同角度的光照转向,支持大型钢结构或重型建筑,三角形金属架通过活动支点可以任意调节角度,可以实现支承上方的建筑物呈一定角度活动,且该三角形活动支架形状独特,操作简便。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型的柱顶面图;

[0012] 图 3 为本实用新型的柱前图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明。

[0014] 如图 1 所示,本实用新型一种多功能新型三角形活动支架,包括摆放板 1、三角形金属架 2、活动支点 3、金属杆 4、金属底座 5,所述摆放板 1 位于三角形金属架 2 的上方,所述三角形金属架 2 与活动支点 3 连接,所述活动支点 3 与金属杆 4 连接,所述金属底座 5 位于金属杆 4 的下方。

[0015] 作为优选,所述摆放板 1 为 3 个金属方形板。

[0016] 作为优选,所述摆放板 1 上可以直接放置物体。

[0017] 作为优选,所述三角形金属架 2 由三根支撑架组成。

[0018] 作为优选,所述三角形金属架 2 通过活动支点 3 可以任意调节角度。

[0019] 使用时:将物体放在三角形金属架 2 的上方,通过将活动支点 3 弄松来任意的调节角度,当角度固定好之后,在拧紧活动支架 3 即可。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

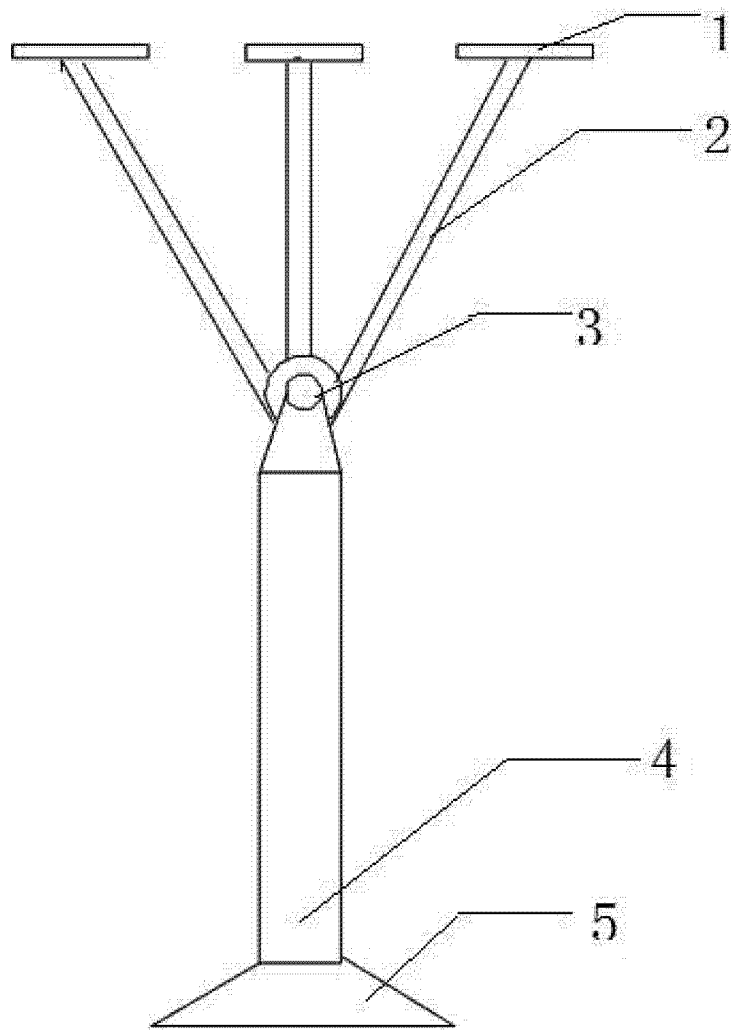


图 1

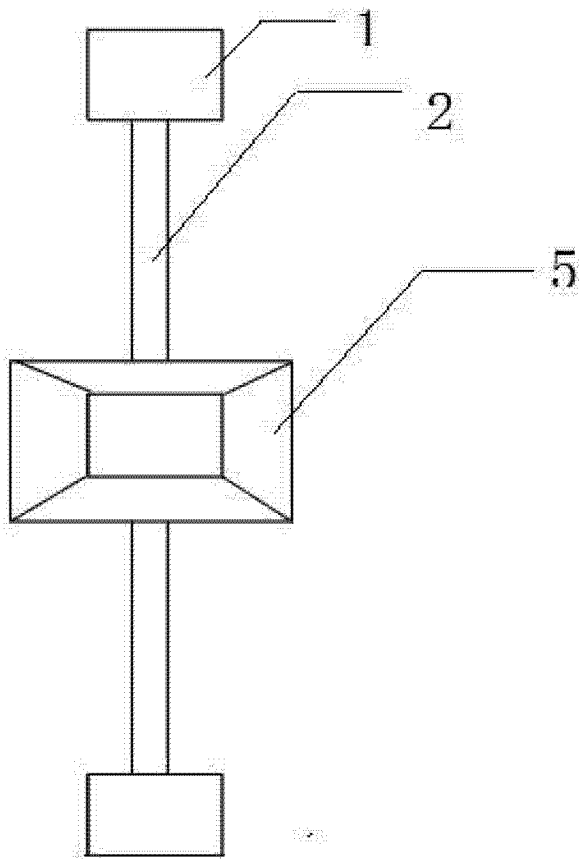


图 2

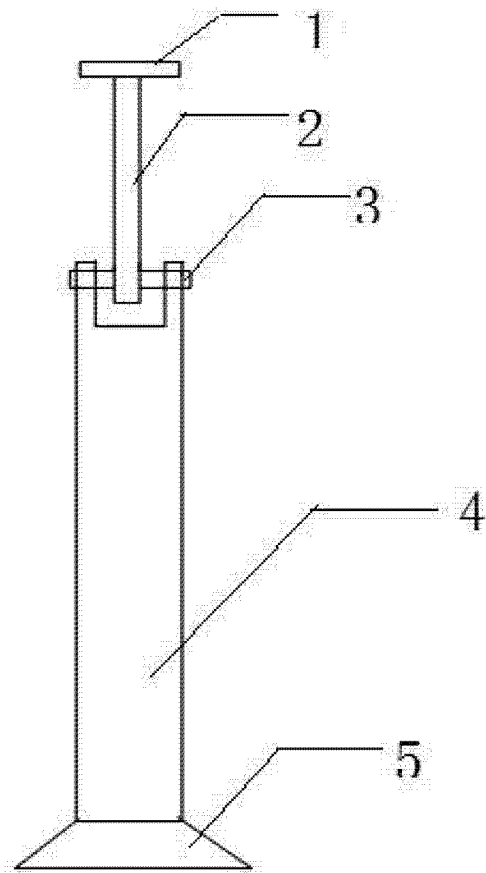


图 3