



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105485947 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201610008007. 7

(22) 申请日 2016. 01. 06

(71) 申请人 江苏京展能源科技有限公司

地址 212400 江苏省镇江市句容市郭庄镇葛
村工业集中区 19 号

(72) 发明人 陈旭枫

(51) Int. Cl.

F24J 2/52(2006. 01)

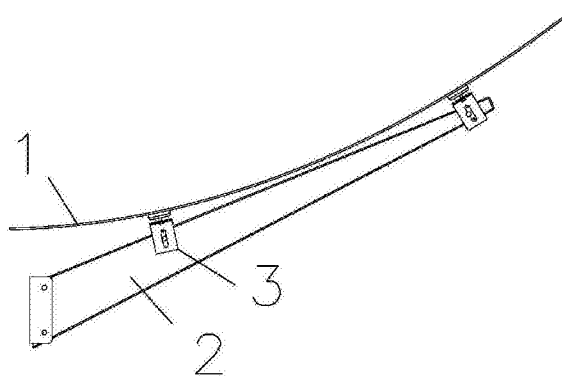
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

太阳能抛物镜支架

(57) 摘要

本发明公开了一种太阳能抛物镜支架,包括两个平行排列的梯形架,梯形架垂直设于一基础面上,梯形架的上端面距离基础面的距离从梯形架的一端至另一端渐小;每个梯形架的其中一个侧面均设有两个L形块,所述L形块通过设于该L形块竖直端上的一螺栓与所述梯形架固定连接;所述L形块的水平端上方设有一圆盘。本发明公开了一种太阳能抛物镜支架,其外形美观,节省材料,实用性更强,且安装简易,不易损坏,使用寿命更长。



1.一种太阳能抛物镜支架,其特征在于,包括两个平行排列的梯形架,梯形架垂直设于一基础面上,梯形架的上端面距离基础面的距离从梯形架的一端至另一端渐小;每个梯形架的其中一个侧面均设有两个L形块,所述L形块通过设于该L形块竖直端上的一螺栓与所述梯形架固定连接;所述L形块的水平端上方设有一圆盘。

2.根据权1所述的太阳能抛物镜支架,其特征在于,所述基础面为地面。

太阳能抛物镜支架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种太阳能抛物镜支架。

背景技术

[0002] 现有的太阳能抛物镜支架结构较为复杂,不但制造成本高,而且安装及其不便,使用时稳定性不高,需要经常维护。

发明内容

[0003]

针对现有问题,本发明公开了一种太阳能抛物镜支架,其具有结构简单,外形美观,稳定性强,便于维护的优点。

[0004] 本发明的技术方案如下:

一种太阳能抛物镜支架,包括两个平行排列的梯形架,梯形架垂直设于一基础面上,梯形架的上端面距离基础面的距离从梯形架的一端至另一端渐小;每个梯形架的其中一个侧面均设有两个L形块,所述L形块通过设于该L形块竖直端上的一螺栓与所述梯形架固定连接;所述L形块的水平端上方设有一圆盘。

[0005] 优选的,所述基础面为地面。

[0006] 本发明公开了一种太阳能抛物镜支架,其外形美观,节省材料,实用性更强,且安装简易,不易损坏,使用寿命更长。

附图说明

[0007] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0008] 图1为本发明所提供的太阳能抛物镜支架的安装示意图;

图2为L形块的结构示意图;

图3为图1的侧视图。

[0009] 图中数字表示:

1、抛物镜 2、梯形架 3、L形块 4、竖直端
5、水平端 6、螺栓 7、圆盘。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0011] 图1至3所示,一种太阳能抛物镜支架,包括两个平行排列的梯形架2,梯形架2垂直设于地面上,梯形架2的上端面距离地面的距离从梯形架2的一端至另一端渐小;每个梯形架2的其中一个侧面均设有两个L形块3,所述L形块3通过设于该L形块3竖直端4上的一螺栓

6与所述梯形架2固定连接;所述L形块3的水平端5上方设有一圆盘7,圆盘7亦通过穿过所述水平端5的一螺栓6固定。实际使用时,将抛物镜1置于两个梯形架2的共四个圆盘7上,圆盘7上涂覆胶水将抛物镜1粘住。

[0012] 本发明公开了一种太阳能抛物镜支架,其外形美观,节省材料,实用性更强,且安装简易,不易损坏,使用寿命更长。

[0013] 对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本发明的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。

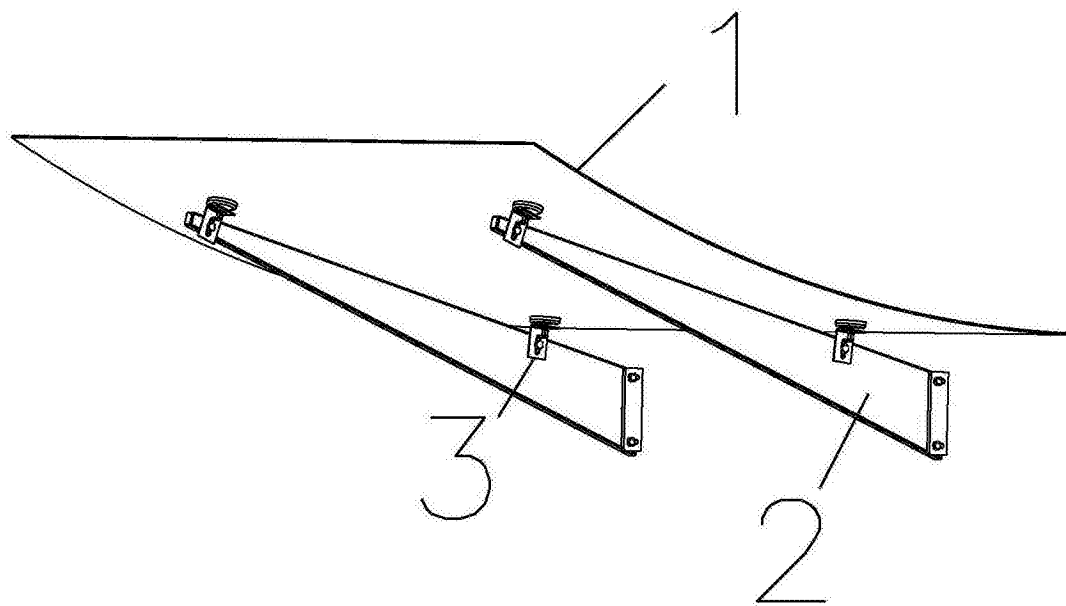


图1

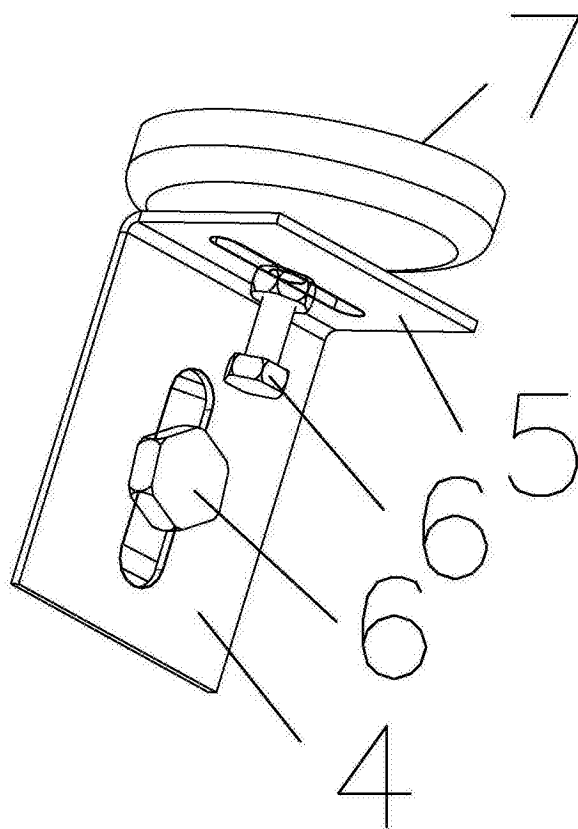


图2

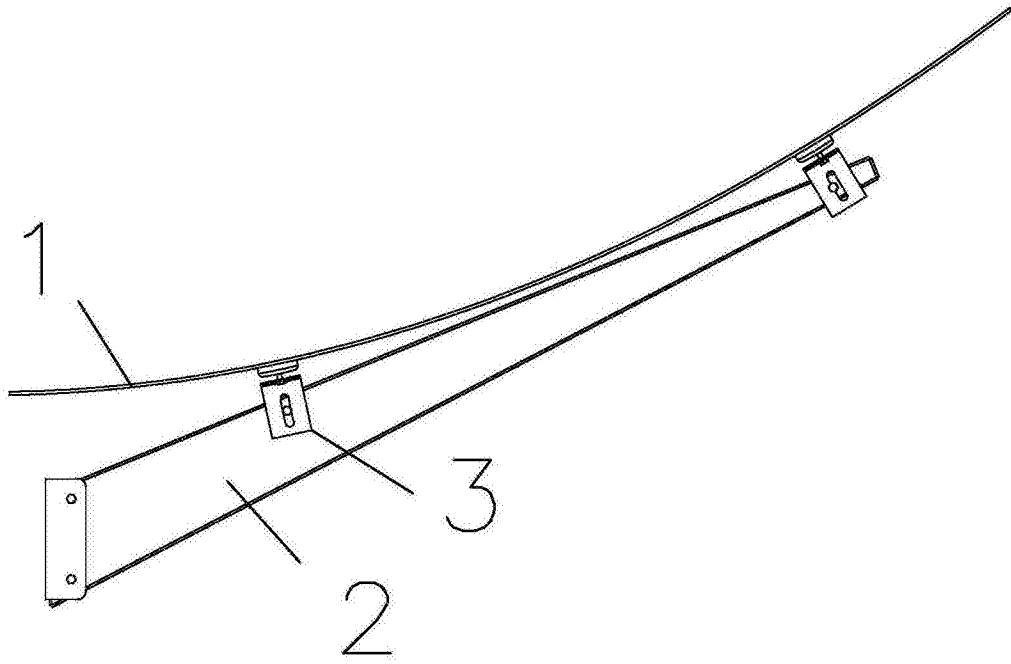


图3