



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202142552 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120267605. 9

(22) 申请日 2011. 07. 27

(73) 专利权人 常州佳讯光电系统工程有限公司
地址 213022 江苏省常州市新北区镜湖路 8 号

(72) 发明人 潘小雷 吕焕昌 刘俊 蒋时杰
王垒垒 王浩

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 何学成

(51) Int. Cl.

H01L 31/042(2006. 01)

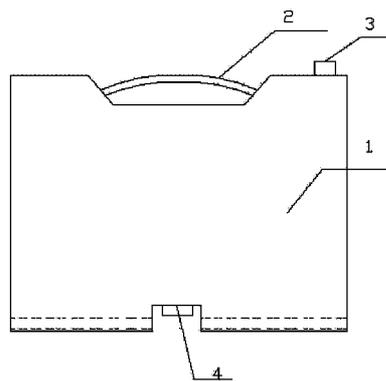
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

太阳能地网配重压块

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能地网配重压块,包括内体为空腔的配重压块本体,所述的配重压块本体,其上部设置有把手,以及设置在把手一侧,与配重压块本体相连通的配重物进口,所述的配重压块本体,其下部设置有与太阳能地网相配合的凹槽,本实用新型结构简单,方便搬运,后期维护省力,减少了水泥的成产能耗及建筑垃圾的处理,为环境保护提供了保障,同时可减少工程的成本。



1. 太阳能地网配重压块,其特征在于:包括内体为空腔的配重压块本体,所述的配重压块本体,其上部设置有把手,以及设置在把手一侧,与配重压块本体相连通的配重物进口,所述的配重压块本体,其下部设置有与太阳能地网相配合的凹槽。

太阳能地网配重压块

技术领域

[0001] 本实用新型涉及光伏设备领域,特别是涉及一种应用于太阳能地网上的配重压块。

背景技术

[0002] 为了节约用地以及满足就地发电及就近使用的原则,很多光伏发电系统都选择在屋顶上建设,这样,就对光伏组件支架的抗风载等能力提出了要求,传统的技术方案是采用在屋顶上通过预制水泥、膨胀螺栓等方式进行固定,但是,一般屋面的防水沥青在5年左右就要重新做,给后面的维修带来了很大麻烦。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种方便搬运,维护方便的太阳能地网配重块。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案实现:

[0005] 太阳能地网配重压块,包括内体为空腔的配重压块本体,所述的配重压块本体,其上部设置有把手,以及设置在把手一侧,与配重压块本体相连通的配重物进口,所述的配重压块本体,其下部设置有与太阳能地网相配合的凹槽。

[0006] 上述技术方案中,本实用新型采用了内体为空腔的配重压块本体,以及与配重压块本体相连通的配重物进口,这样,在使用太阳能地网配重压块时,往配重物进口处注入重物即可,当移动太阳能地网配重压块时,只需将重物抽空即可,方便配重压块的移动,同时可以循环使用,节省了工程的成本。同时,在太阳能地网配重压块下部设置有与太阳能地网相配合的凹槽,这样,就与太阳能地网稳定的连接在一起,即使维护太阳能电网时,也只需移动配重压块即可。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:结构简单,方便搬运,后期维护省力,减少了水泥的成产能耗及建筑垃圾的处理,为环境保护提供了保障,同时可减少工程的成本。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图

[0009] 图中,1为配重压块本体,2为把手,3为配重物进口,4为凹槽。

具体实施方式

[0010] 下面通过具体的实施例,对本实用新型做详细的描述:

[0011] 参见附图1,太阳能地网配重压块,包括内体为空腔的配重压块本体1,所述的配重压块本体1,其上部设置有把手2,以及设置在把手2一侧,并与配重压块本体1相连通的配重物进口3,所述的配重压块本体1,其下部设置有与太阳能地网相配合的凹槽4。

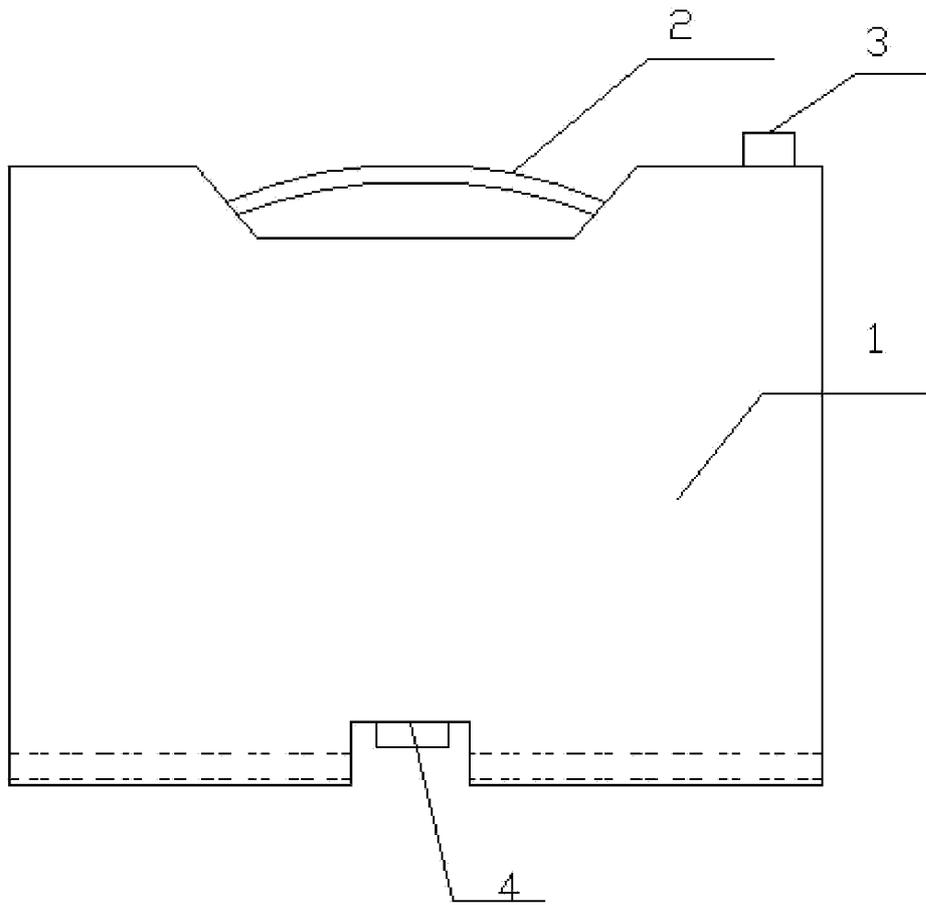


图 1