



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104533891 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201410641112. 5

(22) 申请日 2014. 11. 14

(71) 申请人 常州市盈顺电子有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅新
联村六一路 17 号

(72) 发明人 庄棣

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

F16B 1/00(2006. 01)

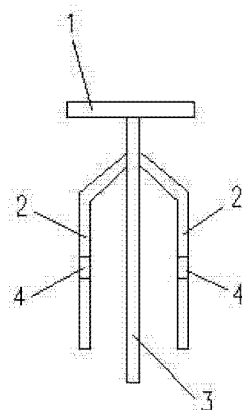
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种对称安装架

(57) 摘要

本发明公开了一种对称安装架,包括安装顶板和中间立板,所述中间立板垂直设置于所述安装顶板的一侧,所述中间立板的两侧面上均设置有侧安装板,所述侧安装板的一端与所述中间立板连接,所述侧安装板的另一端凸出于所述中间立板外,所述侧安装板的另一端指向远离所述安装顶板的方向。本发明的对称安装架能够在平行对称的两个平面上安装零件,两个平面彼此隔开,满足安装需要。



1. 一种对称安装架,其特征在于,包括安装顶板和中间立板,所述中间立板垂直设置于所述安装顶板的一侧,所述中间立板的两侧面上均设置有侧安装板,所述侧安装板的一端与所述中间立板连接,所述侧安装板的另一端凸出于所述中间立板外,所述侧安装板的另一端指向远离所述安装顶板的方向。

2. 根据权利要求 1 所述的对称安装架,其特征在于,所述侧安装板的另一端彼此平行且对称布置于所述中间立板的两侧。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的对称安装架,其特征在于,所述侧安装板的另一端设置有安装孔。

4. 根据权利要求 3 所述的对称安装架,其特征在于,所述安装孔为椭圆孔。

一种对称安装架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种安装架。

背景技术

[0002] 安装架机构是机械设备中常用的一种结构,在某些情况下需要在平行对称的两个平面上安装零件,并且中间需要隔开,此时需要设计符合要求的安装架。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种对称安装架,该对称安装架能够在平行对称的两个平面上安装零件,两个平面彼此隔开,满足安装需要。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种对称安装架,包括安装顶板和中间立板,所述中间立板垂直设置于所述安装顶板的一侧,所述中间立板的两侧面上均设置有侧安装板,所述侧安装板的一端与所述中间立板连接,所述侧安装板的另一端凸出于所述中间立板外,所述侧安装板的另一端指向远离所述安装顶板的方向。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述侧安装板的另一端彼此平行且对称布置于所述中间立板的两侧。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述侧安装板的另一端设置有安装孔。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述安装孔为椭圆孔。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明的对称安装架能够在在平行对称的两个平面上安装零件,两个平面彼此隔开,满足安装需要。

附图说明

[0009] 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,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明的对称安装架的结构示意图主视图;

图 2 是本发明的对称安装架的结构示意图左视图。

[0010] 附图中各部件的标记如下:1、安装顶板,2、侧安装板,3、中间立板,4、安装孔。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图 1 和图 2,本发明实施例包括:

一种对称安装架,包括安装顶板 1 和中间立板 3,所述中间立板 3 垂直设置于所述安装顶板 1 的一侧,所述中间立板 3 的两侧面上均设置有侧安装板 2,所述侧安装板 2 的一端与所述中间立板 3 连接,所述侧安装板 2 的另一端凸出于所述中间立板 3 外,所述侧安装板 2 的另一端指向远离所述安装顶板 1 的方向。

[0013] 优选地,所述侧安装板 2 的另一端彼此平行且对称布置于所述中间立板 3 的两侧。中间立板 3 将两个侧安装板 2 隔开。

[0014] 优选地,所述侧安装板 2 的另一端设置有安装孔 4,用于安装零件。

[0015] 优选地,所述安装孔 4 为椭圆孔。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

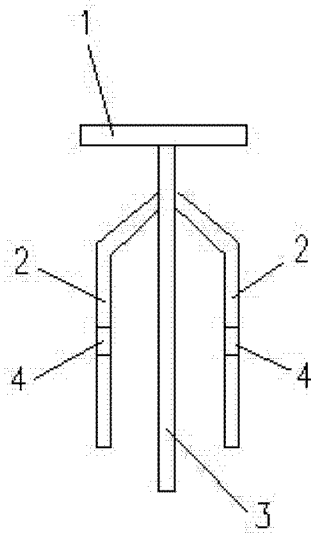


图 1

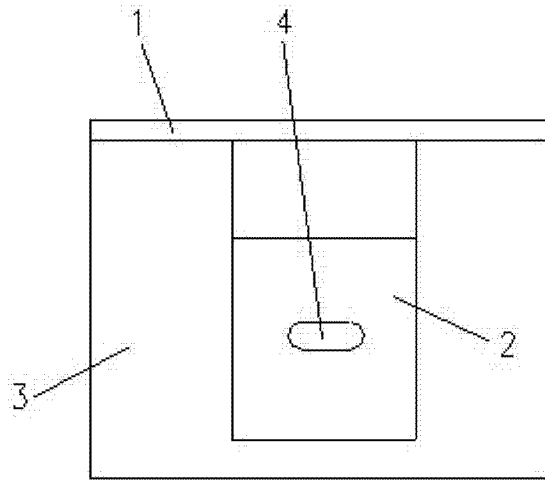


图 2