



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203743777 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201320867520. 3

(22) 申请日 2013. 12. 26

(73) 专利权人 苏州市吴中区大陆电子设备厂
地址 215164 江苏省苏州市吴中区太湖国家
旅游度假区蒋墩村苏州市吴中区大陆
电子设备厂

(72) 发明人 钱永清

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务
所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51) Int. Cl.

F16M 13/02(2006. 01)

H05K 7/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

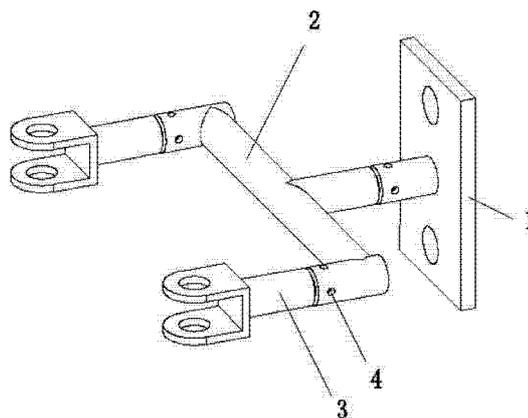
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种货板固定件

(57) 摘要

本实用新型涉及一种货板固定件,包含固定板、转接臂和至少两个货板连接臂;所述转接臂的一端可回转地连接在固定板上;所述货板连接臂可回转地设置在转接臂的另一端,多个货板连接臂相互平行;所述固定板与货板连接臂上均设置有连接孔;本实用新型的货板固定件,转接臂可在固定板上转动,货板连接臂可在转接臂上转动,因此,在安装货板时,既可以将转接臂转动至水平位置,用多个货板连接臂固定一个货板,起到更好的固定效果;也可以将转接臂转动至竖直位置,用于安装多个平行的货板。



1. 一种货板固定件,其特征在于:包含固定板(1)、转接臂(2)和至少两个货板连接臂(3);所述转接臂(2)的一端可回转地连接在固定板(1)上;所述货板连接臂(3)可回转地设置在转接臂(2)的另一端,多个货板连接臂(3)相互平行;所述固定板(1)与货板连接臂(3)上均设置有连接孔。

2. 根据权利要求1所述的货板固定件,其特征在于:所述固定板(1)与转接臂(2)的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔(4)。

3. 根据权利要求1所述的货板固定件,其特征在于:所述转接臂(2)与每个货板连接臂(3)的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔(4)。

一种货板固定件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种货板用的固定部件,特别是一种多用的、可调节的货板固定件。

背景技术

[0002] 现使用的货板连接件通常为一个整体的固定结构,固定之后不能调节,不能满足使用需要,灵活度低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种多用的、可调节的货板固定件。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种货板固定件,包含固定板、转接臂和至少两个货板连接臂;所述转接臂的一端可回转地连接在固定板上;所述货板连接臂可回转地设置在转接臂的另一端,多个货板连接臂相互平行;所述固定板与货板连接臂上均设置有连接孔。

[0005] 优选的,所述固定板与转接臂的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔。

[0006] 优选的,所述转接臂与每个货板连接臂的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔。

[0007] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0008] 本实用新型方案的货板固定件,转接臂可在固定板上转动,货板连接臂可在转接臂上转动,因此,在安装货板时,既可以将转接臂转动至水平位置,用多个货板连接臂固定一个货板,起到更好的固定效果;也可以将转接臂转动至竖直位置,用于安装多个平行的货板。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0010] 附图 1 为本实用新型所述的一种货板固定件的立体图;

[0011] 附图 2 为本实用新型所述的一种货板固定件的俯视图;

[0012] 附图 3 为本实用新型所述的一种货板固定件的 A-A 向剖视图;

[0013] 其中:1、固定板;2、转接臂;3、货板连接臂;4、固定孔。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0015] 如图 1-3 所示,本实用新型所述的一种货板固定件,包含固定板 1、转接臂 2 和两个货板连接臂 3;所述转接臂 2 的一端可回转地连接在固定板 1 上;两个所述的货板连接臂 3 分别可回转地设置在转接臂 2 的另一端的两侧上,两个货板连接臂 3 相互平行;所述固定板

1 与货板连接臂 3 上均设置有连接孔 ;所述固定板 1 与转接臂 2 的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔 4 ;所述转接臂 2 与每个货板连接臂 3 的连接处,分别沿水平和竖直方向上设置有固定孔 4。

[0016] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点 :

[0017] 本实用新型方案的货板固定件,转接臂可在固定板上转动,货板连接臂可在转接臂上转动,因此,在安装货板时,既可以将转接臂转动至水平位置,通过螺栓在固定孔处固定,用多个货板连接臂固定一个货板,起到更好的固定效果 ;也可以将转接臂转动至竖直位置,通过螺栓在固定孔处固定,用于安装多个平行的货板。

[0018] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

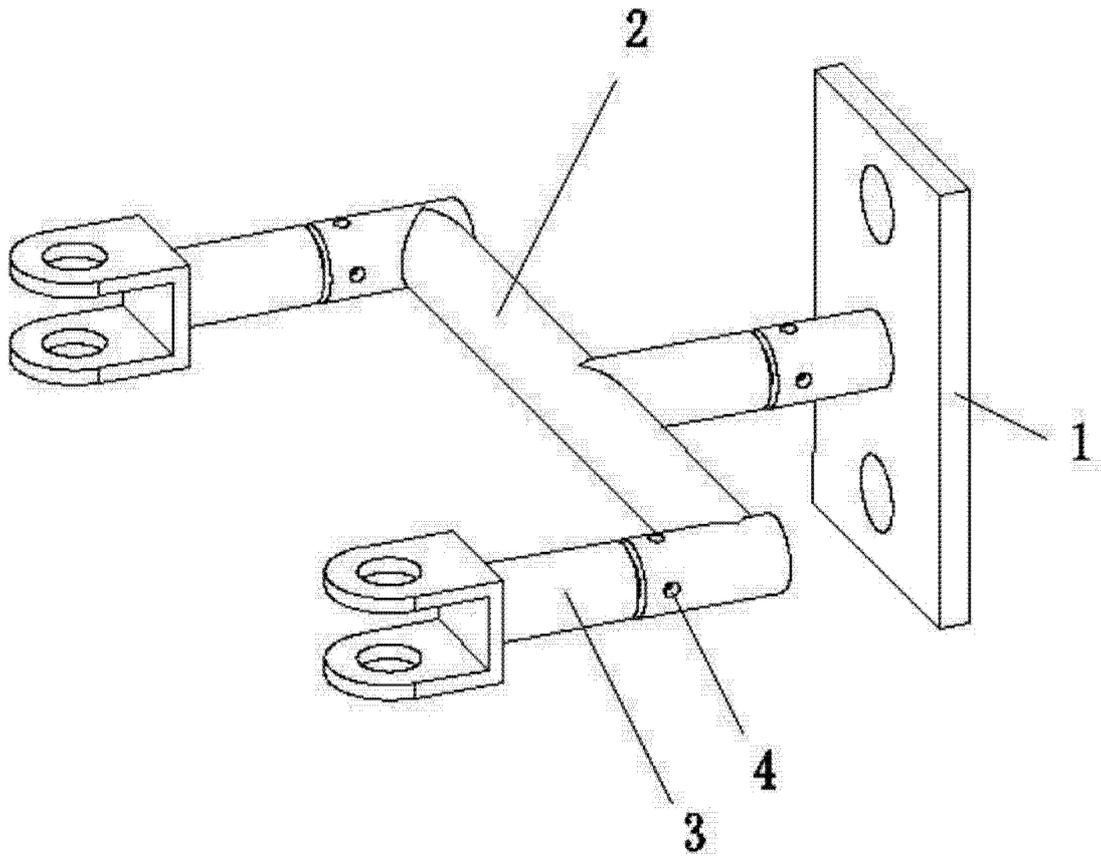


图 1

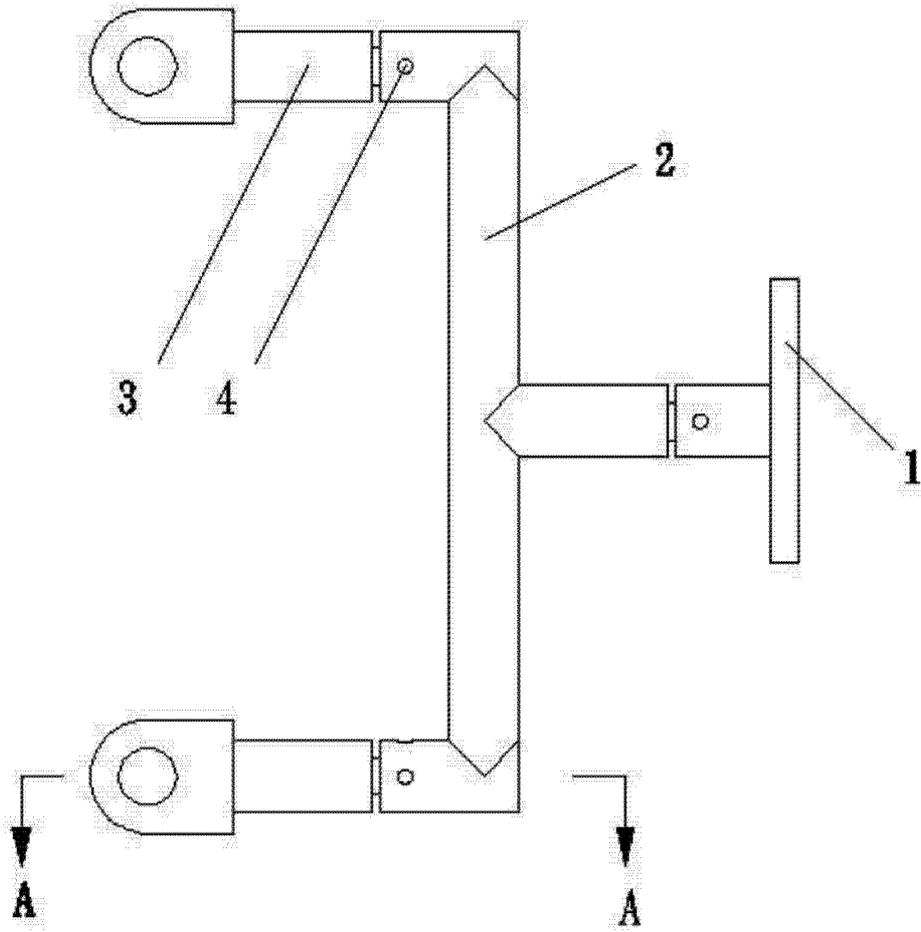


图 2

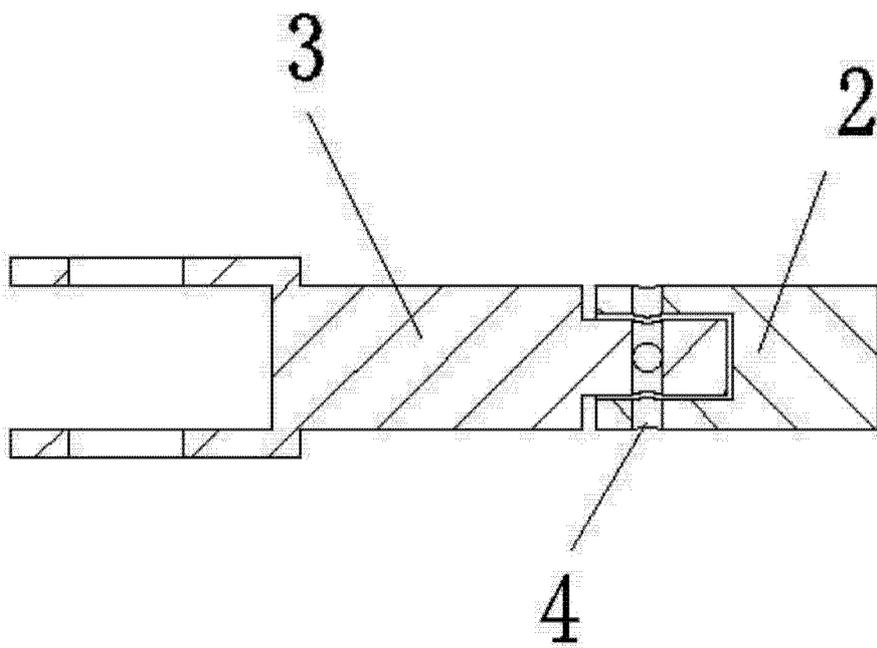


图 3