



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203499407 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320503790. 6

(22) 申请日 2013. 08. 19

(73) 专利权人 苏州市胜能弹簧五金制品有限公司

地址 215009 江苏省苏州市高新区狮山工业园黄埔街6号

(72) 发明人 杭林生

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

E05D 5/02 (2006. 01)

E05D 7/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

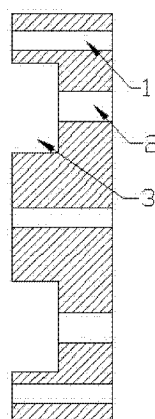
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种铰链安装座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种铰链安装座, 本实用新型铰链安装座可以实现在铰链安装到墙壁上之后还能对铰链的位置进行微调, 解决了铰链直接安装之后无法调整的问题, 结构简单, 具有良好的社会效益和经济效益。



1. 一种铰链安装座,其特征在于:所述铰链安装座为矩形块状结构,所述矩形块上有上下两个安装面,所述铰链安装座垂直于上安装面宽度方向的一边纵向加工有若干道凹槽,所述凹槽的底面到上安装面的距离小于上安装面到下安装面的距离,所述凹槽底面到下安装面各贯穿有一道直线槽,所述上安装面的凹槽两边到下安装面还设置有若干通孔。

2. 如权利要求 1 所述的一种铰链安装座,其特征在于:所述铰链安装座为铸钢材质。

一种铰链安装座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铰链安装座,属于五金配件领域。

背景技术

[0002] 一般情况下,门都是通过铰链和墙壁连接实现转动的,然而因为门本身材质的原因,加上环境的影响,地面和门本身在长时间后,会发生一定程度的形变,形变会导致门无法像刚安装时候一样顺利的关上,这个时候需要对安装面进行再次的打孔重新安装,十分的麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提供一种能够解决上述问题的技术方案。

[0004] 本实用新型是通过如下方法实现的:

[0005] 一种铰链安装座,其特征在于:所述铰链安装座为矩形块状结构,所述矩形块上有上下两个安装面,所述铰链安装座垂直于上安装面宽度方向的一边纵向加工有若干道凹槽,所述凹槽的底面到上安装面的距离小于上安装面到下安装面的距离,所述凹槽底面到下安装面各贯穿有一道直线槽,所述上安装面的凹槽两边到下安装面还设置有若干通孔;

[0006] 作为本实用新型的进一步创新,所述铰链安装座为铸钢材质。

[0007] 有益效果

[0008] 本实用新型铰链安装座可以实现在铰链安装到墙壁上之后还能对铰链的位置进行微调,解决了铰链直接安装之后无法调整的问题,结构简单,具有良好的社会效益和经济效益。

附图说明

[0009] 图1 本实用新型的俯视图。

[0010] 图2 为本实用新型的剖面图。

[0011] 图中:1、通孔;2、凹槽;3、直线槽。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图做进一步的说明

[0013] 如图1~2所示,一种铰链安装座,所述铰链安装座为矩形块状结构,所述矩形块上有上下两个安装面,所述铰链安装座垂直于上安装面宽度方向的一边纵向加工有若干道凹槽2,所述凹槽2的底面到上安装面的距离小于上安装面到下安装面的距离,所述凹槽2底面到下安装面各贯穿有一道直线槽3,所述上安装面的凹槽2两边到下安装面还设置有若干通孔1;

[0014] 所述铰链安装座为铸钢材质。

[0015] 使用时,先将螺母放入到凹槽2内部,螺母的尺寸应当小于凹槽2的宽度,然后将

本安装座通过螺钉穿过通孔 1 安装到墙壁的铰链安装位上,此时设置有凹槽 2 的上安装面朝向墙壁,最后将螺母调整到合适位置,将铰链与墙壁的安装端通过螺钉和螺母的配合紧固安装到墙壁上。

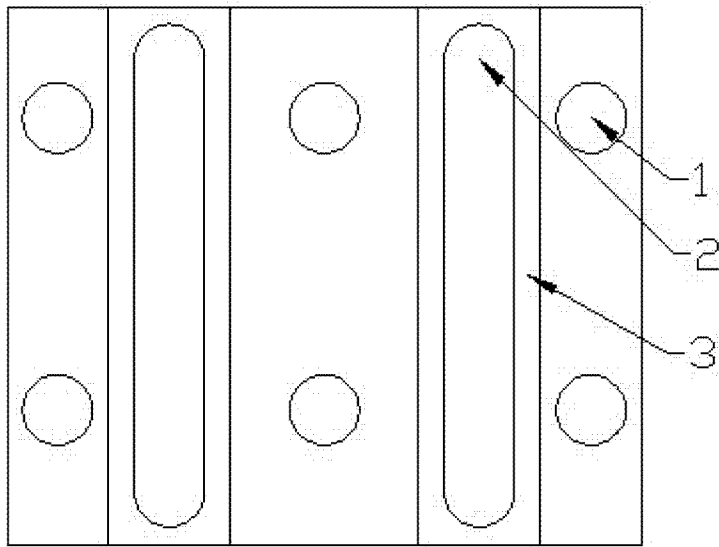


图 1

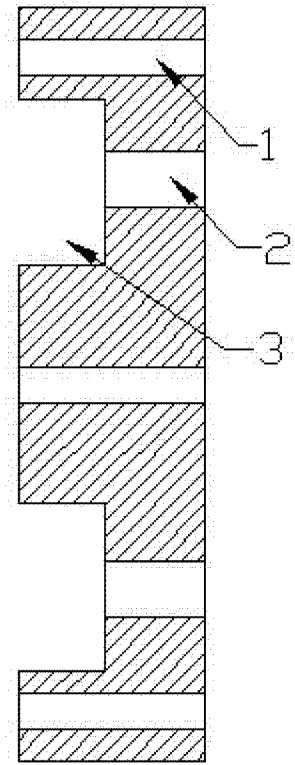


图 2