



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201585753 U

(45) 授权公告日 2010.09.22

(21) 申请号 200920199651.2

(22) 申请日 2009.11.05

(73) 专利权人 浙江圣奥家具制造有限公司

地址 311200 浙江省杭州市萧山经济开发区
宁东路 35 号

(72) 发明人 倪良正

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公
司 33101

代理人 翁霁明

(51) Int. Cl.

A47G 5/00 (2006.01)

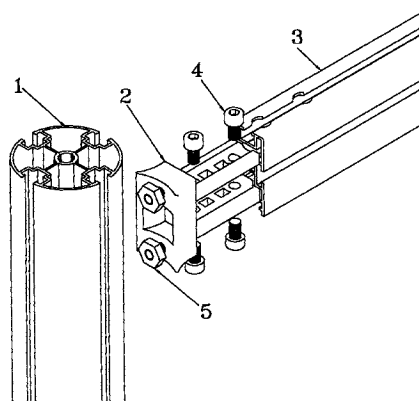
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种屏风横杆连接结构

(57) 摘要

一种屏风横杆连接结构主要应用于屏风,它主要由立柱、横杆组成,所述的立柱和横杆之间安装有连接件,该连接件一端呈方形凸起,该凸起上安装有 M6 六角螺母,通过该 M6 六角螺母固定于立柱上,该连接件另一端为与横杆常规插槽相配的插接条,简化了屏风的安装和拆卸工序,同时其具有美观、防尘的作用,并且可与产品融为一体,是一种美观实用、安全可靠的屏风框架产品。



1. 一种屏风横杆连接结构,它主要由立柱、横杆组成,其特征在于所述的立柱(1)和横杆(3)之间安装有连接件(2),该连接件(2)一端呈方形凸起,该凸起上安装有M6六角螺母(5),通过该M6六角螺母(5)固定于立柱(1)上,该连接件(2)另一端为与横杆(3)常规插槽相配的插接条。

2. 根据权利要求1所述的屏风横杆连接结构,其特征在于所述的横杆(3)表面上设置有连接孔,将插入它内部的连接件(2)用螺丝(4)固定。

3. 根据权利要求2所述的屏风横杆连接结构,其特征在于所述的螺丝(4)可以采用内六角螺丝。

一种屏风横杆连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种屏风连接装置,属于家具制造领域。

背景技术

[0002] 现有的屏风大都由框架、屏风板组成,屏风板安装在框架的两侧,框架四周由封边框来进行装饰,常规办公家具屏风的横杆连接都采用了固定连接,安装和拆卸十分不便,造成办公环境的不科学设计和资源的浪费。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述存在的不足,提供一种安装简便、结构稳固的屏风横杆连接结构。

[0004] 本实用新型的目的是通过如下技术方案来完成的,一种屏风横杆连接结构,它主要由立柱、横杆组成,所述的立柱和横杆之间安装有连接件,该连接件一端呈方形凸起,该凸起上安装有 M6 六角螺母,通过该 M6 六角螺母固定于立柱上,该连接件另一端为与横杆常规插槽相配的插接条。

[0005] 所述的横杆表面上设置有连接孔,将插入它内部的连接件用螺丝固定,使得横杆的结构更加稳固。

[0006] 所述的螺丝可以采用内六角螺丝,当安装完毕后,该螺丝完全隐藏于横杆的连接孔中,美观大方。

[0007] 本实用新型通过在屏风立柱和屏风横杆之间加装屏风横杆连接结构,简化了屏风的安装和拆卸工序,同时其具有美观、防尘的作用,并且可与产品融为一体,是一种美观实用、安全可靠的屏风框架产品。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本实用新型做详细的介绍:如图 1 所示:一种屏风横杆连接结构,它主要由立柱、横杆组成,所述的立柱 1 和横杆 3 之间安装有连接件 2,该连接件 2 一端呈方形凸起,该凸起上安装有 M6 六角螺母 5,通过该 M6 六角螺母 5 固定于立柱 1 上,该连接件 2 另一端为与横杆 3 常规插槽相配的插接条。

[0010] 所述的横杆 3 表面上设置有连接孔,将插入它内部的连接件 2 用螺丝 4 固定,使得横杆的结构更加稳固。

[0011] 所述的螺丝 4 可以采用内六角螺丝,当安装完毕后,该螺丝完全隐藏于横杆的连接孔中,美观大方。

[0012] 本实用新型的最佳实施例已被阐明,通过改变连接件 2 的结构或者改变横杆 3 与

连接件 2 的连接方式仍然在本实用新型的保护范围内。

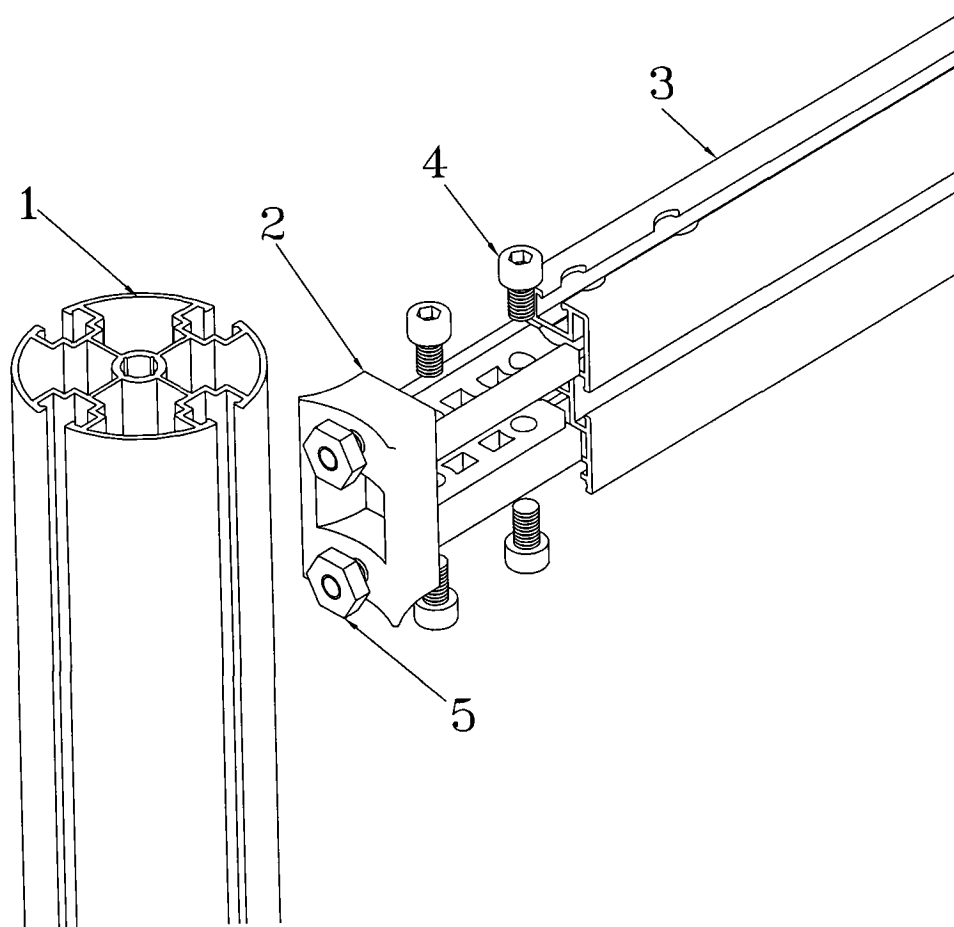


图 1