



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204829147 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520570100. 8

(22) 申请日 2015. 07. 31

(73) 专利权人 启东市久正支架制造有限公司

地址 226200 江苏省南通市启东市经济开发区南苑西路 1059 号

(72) 发明人 陆海荣

(51) Int. Cl.

F16M 11/04(2006. 01)

F16M 11/16(2006. 01)

F16M 11/22(2006. 01)

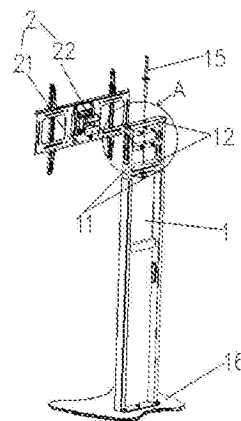
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种落地式上下可调电视机支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种落地式上下可调电视机支架,包括落地立架以及固定面板组件,所述落地立架包括有由两个纵梁和两个横梁焊接而成的门架式结构,两个所述横梁之间安装有两个调节横杆,在所述纵梁侧面设置有腰形孔,所述腰形孔内设置有与调节横杆连接固定的调节螺栓,所述固定面板组件包括活动组合连接的电视机安装板以及连接件,所述连接件通过螺丝与两个调节横杆连接固定,两个所述横梁由上而下安装有一定位螺栓,其可以将电视机安装于电视机安装板上,采用该落地支架,电视机可以移动摆放,同时可以通过调节调节螺栓,然后调节调节横杆上下移动,以达到调节整个电视机上下高度,以便更好的观看。



1. 一种落地式上下可调电视机支架,包括落地立架(1)以及固定面板组件(2),其特征在于:所述落地立架(1)包括有由两个纵梁(11)和两个横梁(12)焊接而成的门架式结构,两个所述横梁(12)之间安装有两个调节横杆(13),在所述纵梁(11)侧面设置有腰形孔(111),所述腰形孔(111)内设置有与调节横杆(13)连接固定的调节螺栓(14),所述固定面板组件(2)包括活动组合连接的电视机安装板(21)以及连接件(22),所述连接件(22)通过螺丝与两个调节横杆(13)连接固定,两个所述横梁(12)由上而下安装有一定位螺栓(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种落地式上下可调电视机支架,其特征在于:所述调节横杆(13)的中部对应于定位螺栓(15)处设置有定位贯穿孔(131)。

3. 根据权利要求1所述的一种落地式上下可调电视机支架,其特征在于:所述落地立架(1)的底部设置有落地盘(16)。

一种落地式上下可调电视机支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电视机固定支架技术领域,具体涉及一种落地式上下可调电视机支架。

背景技术

[0002] 现目前电视机安装支架都为固定式墙壁安装支架,其一方面安装方式固定,拆卸移动麻烦,另一方面,其无法实现高度调节,无法适应不同环境以及不同观看人群的需求。

实用新型内容

[0003] (一)要解决的技术问题

[0004] 为了克服现有技术不足,现提出一种可以实现电视机上下调节的支架上下微调结构。

[0005] (二)技术方案

[0006] 本实用新型的通过如下技术方案实现:本实用新型提出了一种落地式上下可调电视机支架,包括落地立架以及固定面板组件,所述落地立架包括有由两个纵梁和两个横梁焊接而成的门架式结构,两个所述横梁之间安装有两个调节横杆,在所述纵梁侧面设置有腰形孔,所述腰形孔内设置有与调节横杆连接固定的调节螺栓,所述固定面板组件包括活动组合连接的电视机安装板以及连接件,所述连接件通过螺丝与两个调节横杆连接固定,两个所述横梁由上而下安装有一定位螺栓。

[0007] 作为一种改进,所述调节横杆的中部对应于定位螺栓处设置有定位贯穿孔。

[0008] 作为进一步改进,所述落地立架的底部设置有落地盘。

[0009] (三)有益效果

[0010] 本实用新型相对于现有技术,具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型提出的一种落地式上下可调电视机支架,其可以将电视机安装于电视机安装板上,采用该落地支架,电视机可以移动摆放,同时可以通过调节调节螺栓,然后调节调节横杆上下移动,以达到调节整个电视机上下高度,以便更好的观看。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型结构示意图。

[0013] 图2是图1中A部位局部放大图。

[0014] 1-落地立架;2-固定面板组件;11-纵梁;12-横梁;13-调节横杆;14-调节螺栓;15-定位螺栓;16-落地盘;21-电视机安装板;22-连接件;111-腰形孔;131-定位贯穿孔。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释

本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0016] 如图 1 和图 2 所示的一种落地式上下可调电视机支架,包括落地立架 1 以及固定面板组件 2,所述落地立架 1 包括有由两个纵梁 11 和两个横梁 12 焊接而成的门架式结构,两个所述横梁 12 之间安装有两个调节横杆 13,在所述纵梁 11 侧面设置有腰形孔 111,所述腰形孔 111 内设置有与调节横杆 13 连接固定的调节螺栓 14,所述固定面板组件 2 包括活动组合连接的电视机安装板 21 以及连接件 22,所述连接件 22 通过螺丝与两个调节横杆 13 连接固定,两个所述横梁 12 由上而下安装有一定位螺栓 15。

[0017] 其中,所述调节横杆 13 的中部对应于定位螺栓 15 处设置有定位贯穿孔 131;所述落地立架 1 的底部设置有落地盘 16。

[0018] 以上具体实施例提到的一种落地式上下可调电视机支架,在具体使用时,电视机安装于电视机安装板 21 上,可以通过采用内六角扳手松开调节螺栓 14,然后将调节横杆 13 上下移动,继而整个固定面板组件 2 均可以上下调节,调节到合适位置后,锁紧调节螺栓 14,将位置固定,定位螺栓 15 主要是为了保证调节横杆 13 上下调节的一致性,不至于调节的时候出现倾斜卡滞的现象,保证上下移动的顺畅性。

[0019] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下,本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进,均应落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

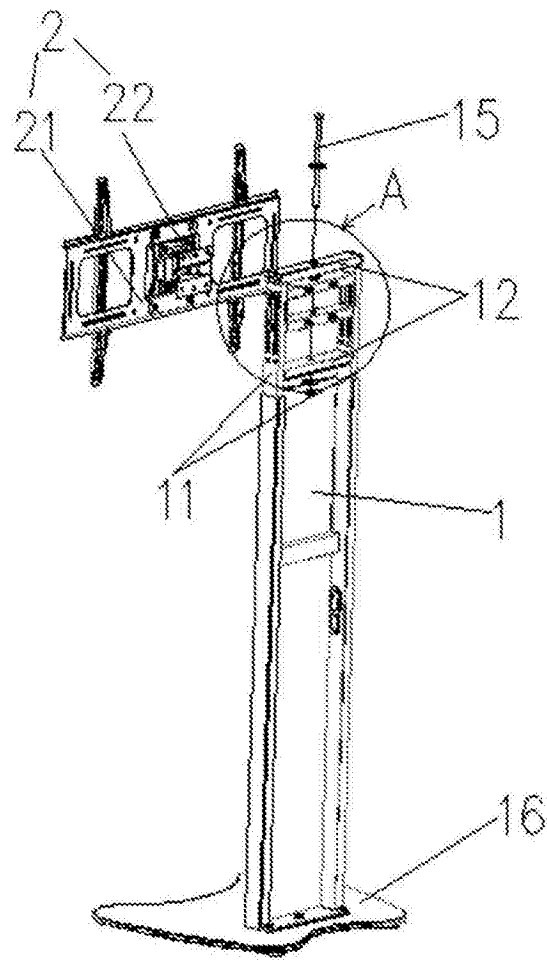


图 1

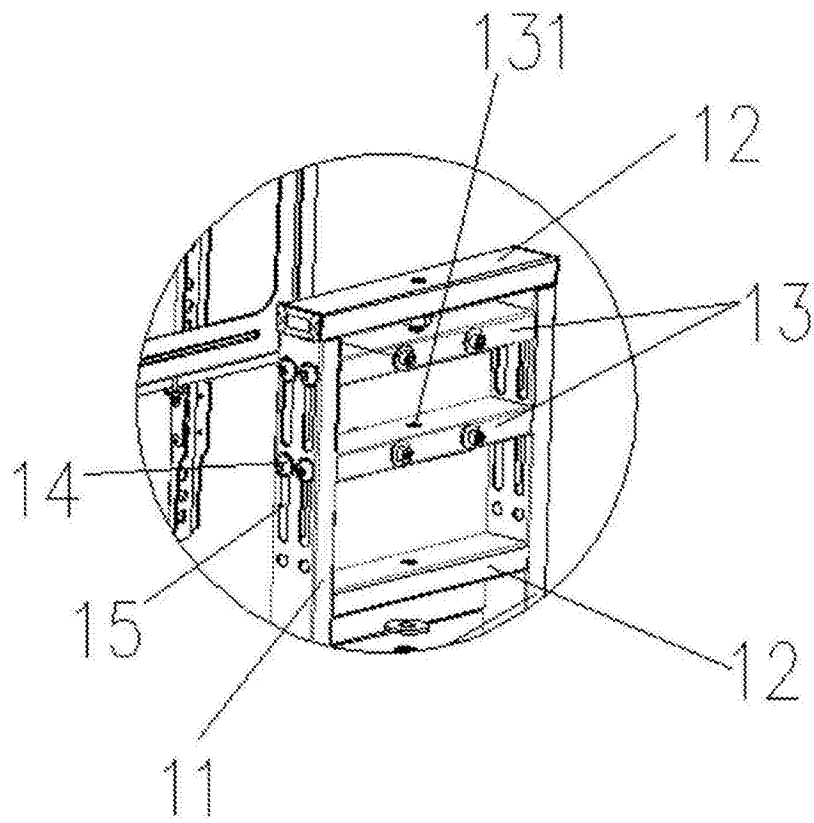


图 2