

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201487488 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 26

(21) 申请号 200920186612. 9

(22) 申请日 2009. 07. 27

(73) 专利权人 江苏银河电子股份有限公司  
地址 215611 江苏省张家港市塘桥镇南环路  
188 号

(72) 发明人 李守全 虞向东

(74) 专利代理机构 张家港市高松专利事务所  
32209

代理人 孙高

(51) Int. Cl.

F16M 11/00 (2006. 01)

F16M 13/02 (2006. 01)

H04N 5/64 (2006. 01)

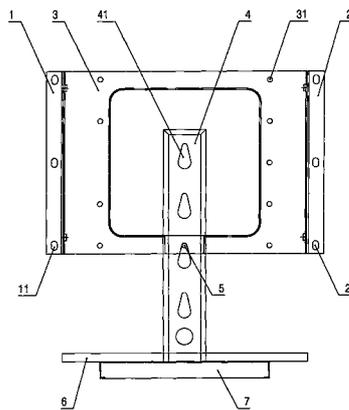
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

中型平板电视支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可以同时安装平板电视机和机顶盒的中型平板电视支架,包括:固定座,固定座上设置有支承架,固定座中还穿设有挂板,挂板的底端设置有托板。本实用新型的结构比较简单,可将中型平板电视机固定在支承架上,而将机顶盒齐整可靠地放置在托板上,从而很好地解决了机顶盒的摆放问题,维持了居室的整体布局效果。



1. 中型平板电视支架,包括:支承架和一对设置在支承架两侧的挂耳,其特征在于:所述的支承架中穿设有挂板,挂板的底端设置有托板。

2. 根据权利要求1所述的中型平板电视支架,其特征在于:所述的挂耳呈“L”形,包括相互垂直的底板和耳板,底板上设置有固定孔,耳板上设置有一对卡口;所述的支承架的两侧侧板上设置有与一对卡口相配合的安装孔。

3. 根据权利要求1或2所述的中型平板电视支架,其特征在于:所述支承架上设置有定位柱,所述的挂板上设置有至少一个与定位柱相配合的三角形挂接孔。

## 中型平板电视支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及到电视支架,尤其涉及到平板电视支架。

### 背景技术

[0002] 目前的平板电视机支架的结构过于简单,都没有预留用于放置数字电视转换器(俗称机顶盒)的位置,使得在机顶盒的安装过程中,通常将机顶盒水平放置在平板电视机的顶部,这样的摆布既不牢靠也不美观,显得比较零乱,破坏了室内的整体布局效果。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种可以同时安装平板电视机和机顶盒的中型平板电视支架。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:中型平板电视支架,包括:支承架和一对设置在支承架两侧的挂耳,支承架中穿设有挂板,挂板的底端设置有托板。

[0005] 所述的挂耳呈“L”形,包括相互垂直的底板和耳板,底板上设置有固定孔,耳板上设置有一对卡口;所述的支承架的两侧侧板上设置有与一对卡口相配合的安装孔。

[0006] 所述支承架上设置有定位柱,所述的挂板上设置有至少一个与定位柱相配合的三角形挂接孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的结构比较简单,可将中型平板电视机固定在支承架上,而将机顶盒齐整可靠地放置在托板上,从而很好地解决了机顶盒的摆放问题,维持了整个居室的布局效果。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是图1的右视结构示意图。

[0010] 图1至图2中:1、左挂耳,11、固定孔,2、右挂耳,21、固定孔,22、上卡口,23、下卡口,3、支承架,31、固定孔,4、挂板,41、挂接孔,5、定位柱,6、托板,7、胶垫,8、机顶盒,9、平板电视机。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图,详细描述本实用新型的具体实施方案。

[0012] 如图1、图2所示,本实用新型所述的中型平板电视支架,包括:由挂板4和设置在挂板4底端的托板6构成的托架、以及支承架3和一对设置在支承架3两侧的左、右挂耳1和2,左、右挂耳1和2具有相同的“L”形结构,分别包括相互垂直的底板和耳板,右挂耳2的底板上设置有固定孔21,右挂耳2的耳板上设置有一对卡口即上卡口22和下卡口23——参见图2所示,左挂耳1的底板上设置有固定孔11,左挂耳1的耳板上设置有一对与右挂耳2的耳板上的上、下卡口22和23相同的卡口;所述支承架3的两侧侧板上设置有与上、下

卡口 22 和 23 相配合的安装孔, 支承架 3 的一侧面板上设置有用安装平板电视机 9 的固定孔 31; 所述支承架 3 上设置有定位柱 5, 所述的挂板 4 上设置有四个与定位柱 5 相配合的三角形挂接孔 41, 根据实际需要, 可将其中的一个挂接孔 41 挂接到定位柱 5 上, 该定位柱 5 的端部还可以设置螺纹, 并通过螺帽将挂板 4 紧固在支承架 3 上; 本实施例中, 托板 6 的下方设置有胶垫 7。

[0013] 使用时, 首先将左、右挂耳 1 和 2 的底板分别固定在墙壁上, 然后, 在支承架 3 两侧侧板上分别固定一对与上卡口 22 和下卡口 23 相配合的螺钉, 并将这两侧的各一对螺钉分别卡入左、右挂耳 1 和 2 的上、下卡口 22 和 23 中, 接着, 根据平板电视机 9 的大小, 将托架的挂板 4 固定在支承架 3 上, 最后, 将平板电视机 9 固定在支承架 3 上, 将机顶盒 8 放置在托板 6 上。

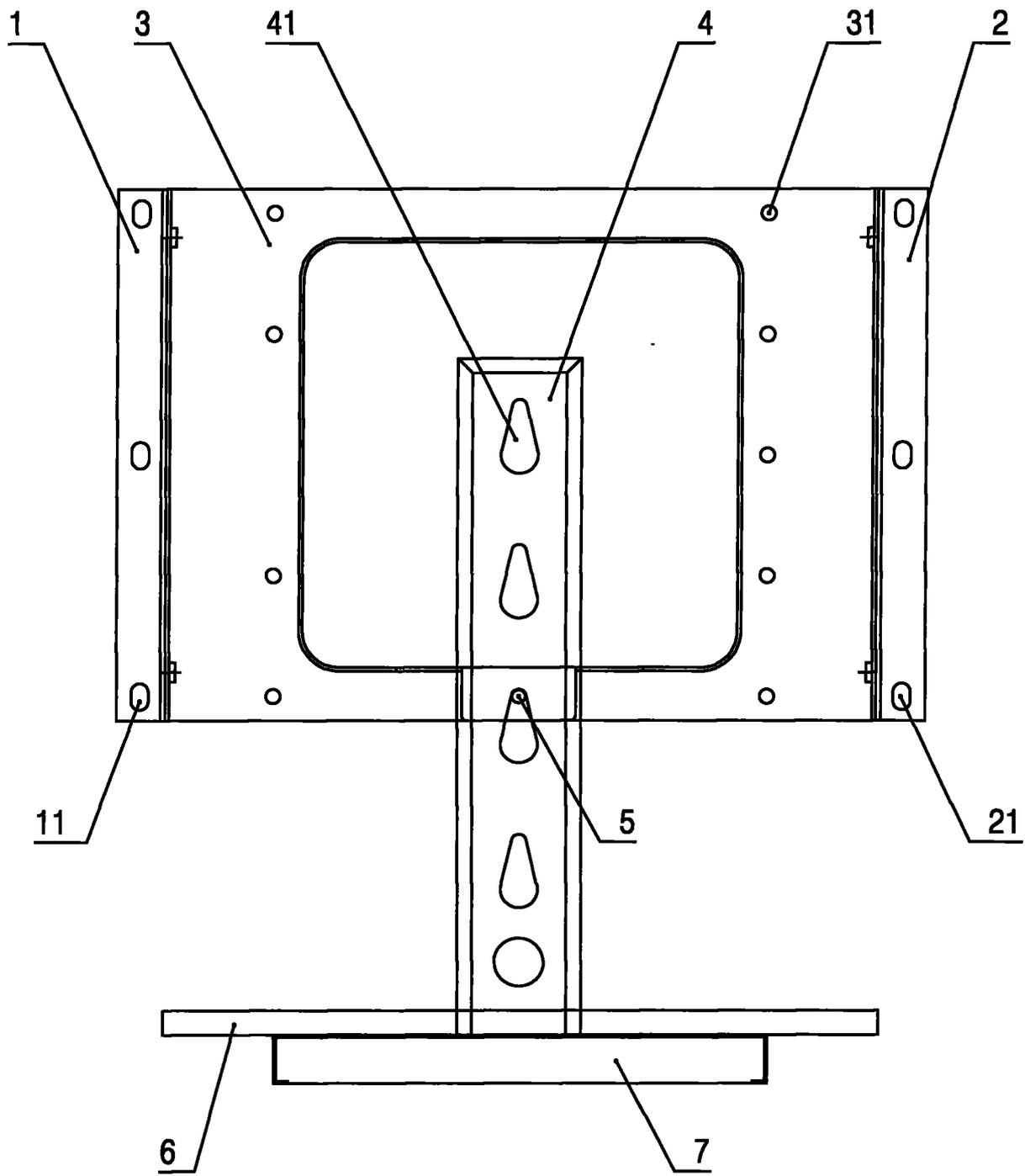


图 1

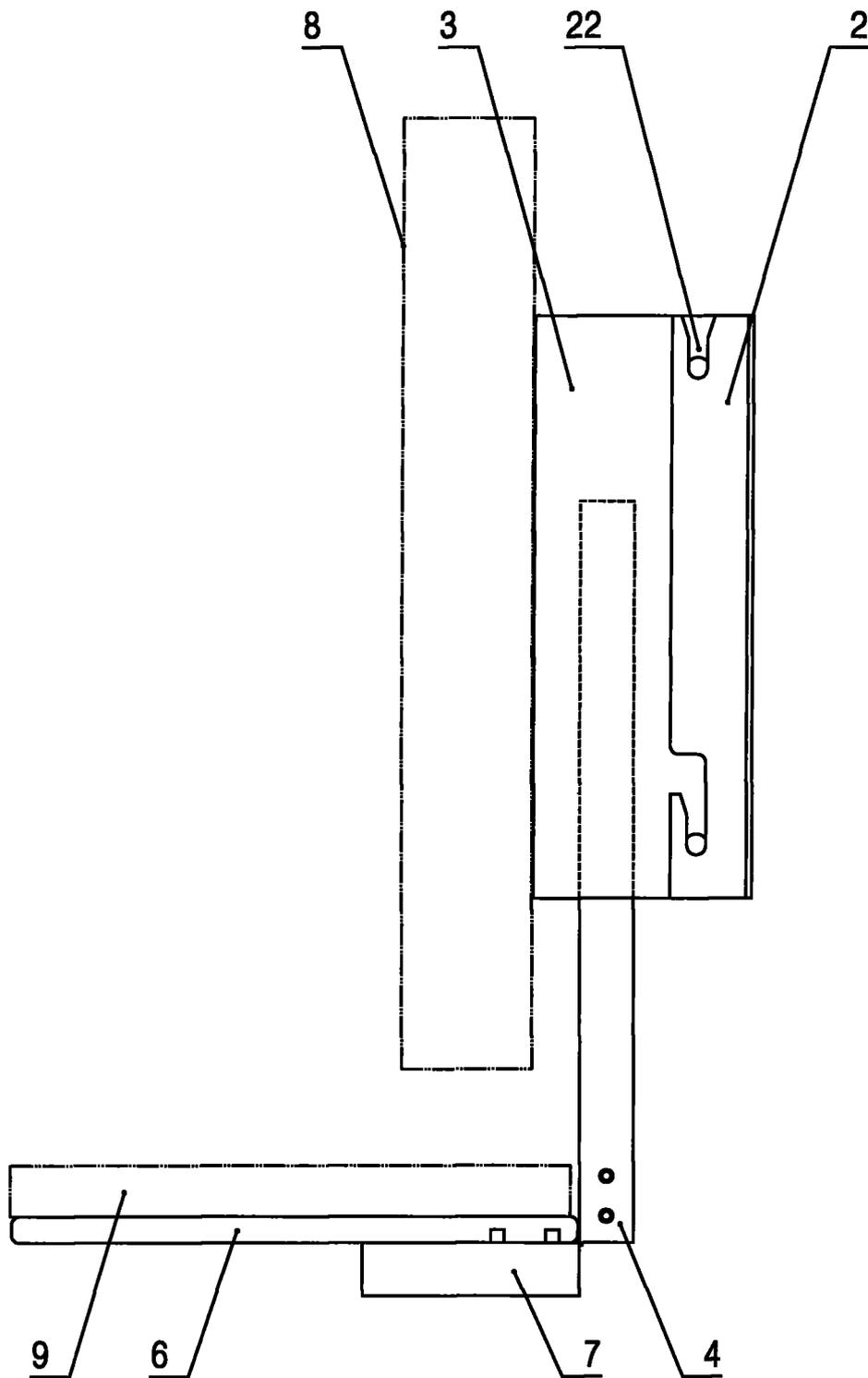


图 2