



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201557190 U

(45) 授权公告日 2010.08.18

(21) 申请号 200920260985.6

(22) 申请日 2009.11.26

(73) 专利权人 康佳集团股份有限公司

地址 518053 广东省深圳市华侨城康佳集团  
发展中心

(72) 发明人 姜洪波

(74) 专利代理机构 深圳市君胜知识产权代理事

务所 44268

代理人 杨宏 彭辉剑

(51) Int. Cl.

H04N 5/64 (2006.01)

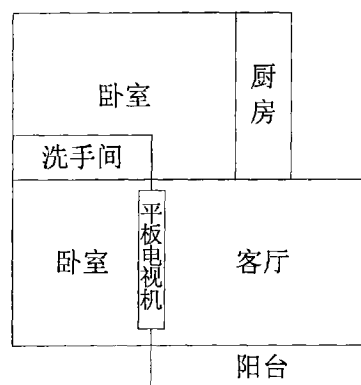
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

一种平板电视机

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种平板电视机,包括显示屏、固定在所述显示屏上的中轴,和固定嵌入隔墙的窗洞中的边框,所述中轴活动安装于所述边框上,使得所述显示屏可以转动朝向隔墙的两面。本实用新型公开的平板电视机可以置于客厅与卧室的隔墙的掏空部分,使平板电视机的显示屏可以朝向卧室,也可以朝向客厅,客厅和卧室使用同一台电视机,节省了家庭开支,节省了电视机占用的空间。



1. 一种平板电视机,其特征在于,包括显示屏、固定在所述显示屏上的中轴,和固定嵌入隔墙的窗洞中的边框,所述中轴活动安装于所述边框上,使得所述显示屏可以转动朝向隔墙的两面。

2. 如权利要求 1 所述的平板电视机,其特征在于,所述中轴安装于所述边框的上边和下边,所述显示屏围绕所述中轴 360 度旋转。

3. 如权利要求 1 所述的平板电视机,其特征在于,所述中轴安装于所述边框的左边和右边,所述显示屏围绕所述中轴 360 度旋转。

4. 如权利要求 1、2 或者 3 所述的平板电视机,其特征在于,所述中轴是空心的,用于穿过连接所述平板电视机的电线。

## 一种平板电视机

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种平板电视机,具体地说,涉及一种能够 360 度转动,前后都可以观看的平板电视机。

[0002] 背景技术 当今社会,平面显示的电视机技术高度发展,液晶电视、等离子电视等的技术都日趋发达,作为平面显示的主流方式液晶电视和等离子电视已经越来越多的进入到了千家万户。

[0003] CRT 电视都是采用底座安装的方式,一般需要一个电视柜来安置电视,而液晶和等离子电视由于其都有的轻薄特性,除了可以采用底座安装方式以外,还可以采用壁挂的安装方式。

[0004] 但是不管是传统的 CRT 电视还是新兴的液晶和等离子电视,都无一例外的有正反面,即电视有一个正面,面向用户,一个背面,面向墙壁。

[0005] 目前有些平板电视使用了可旋转底座,可是这些可旋转底座的平板电视,其底座旋转角度只能在于左右各 45 度左右。没有可以旋转 360 度底座的平板电视。也就意味着目前的平板电视无法实现双向使用的作用。

[0006] 一般的家庭客厅和卧室都各需要一台电视,以分别满足在客厅和卧室看电视的需求,但是客厅和卧室的电视却很少同时使用。因此,如果能将客厅和卧室的电视和为一体,则可以大大降低家庭的家电使用成本。

[0007] 发明内容 本实用新型的目的在于提供一种平板电视机,可以在电视机的前后两面观看。

[0008] 本实用新型公开了一种平板电视机,包括显示屏、固定在所述显示屏上的中轴,和固定嵌入隔墙的窗洞中的边框,所述中轴活动安装于所述边框上,使得所述显示屏可以转动朝向隔墙的两面。

[0009] 所述中轴安装于所述边框的上边和下边,所述显示屏围绕所述中轴 360 度旋转。

[0010] 所述中轴也可以安装于所述边框的左边和右边,所述显示屏围绕所述中轴 360 度旋转。

[0011] 所述中轴是空心的,可以用于穿过连接所述平板电视机的电线。

[0012] 本实用新型公开的一种平板电视机,可以置于客厅与卧室的隔墙的掏空部分,在需要卧室观看的时候,旋转显示屏,使液晶电视可视面朝卧室,在需要客厅观看的时候可以旋转液晶电视主体,使液晶电视可视面朝客厅。一个家庭可以使用同一台电视在不同的时候分别供客厅和卧室使用,节省家庭开支,节省电视机占用的空间。

### 附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的平板电视机的正面结构示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型的平板电视机的侧面结构示意图。

[0015] 图 3 为本实用新型的平板电视机的安装位置示意图。

[0016] 具体实施方式 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。此处所描述的具体实施例不是对本实用新型的限定,而是对本实用新型的解释。

[0017] 下面以液晶电视为例,描述双向平板电视机的结构和原理,等离子电视机也可以参照执行。

[0018] 本实用新型的液晶电视,具有双向显示的功能,其实现方式是将液晶电视主体安装在框体内可中心旋转。平板电视机的主体是显示屏,显示屏固定在中轴上,平板电视机的边框固定嵌入隔墙的窗洞中,所述中轴活动安装于所述边框上,使得所述显示屏可以转动朝向隔墙的两面。

[0019] 如图 1 所示是本实用新型的正面结构示意图,图中所示为平板电视机的正面,图中显示屏 100 固定在中轴 300 上,中轴 300 活动连接在边框 200 上,显示屏 100 围绕中轴 300 可以 360 度转动。边框 200 固定在墙壁的窗洞中。

[0020] 如图 2 所示是本实用新型的侧面结构示意图,即平板电视机的侧面。图中所示的中轴 300 活动安装于所述边框 200 的上边和下边,显示屏 100 围绕所述中轴 300 可以 360 度旋转。中轴 300 也可以安装于所述边框 200 的左边和右边,显示屏 100 同样围绕所述中轴 300 可以 360 度旋转。中轴 300 是空心的,电视机的电线从中轴内走。

[0021] 如图 3 所示是本实用新型的平板电视机中居室里的安装位置示意图。图中所示是一个二居室的平面图,电视机安装在卧室和客厅的隔墙里,电视机的显示屏可以 360 度转动,分别朝向墙壁的两面。

[0022] 本实用新型的双面电视机可以推广应用至所有具有共用墙体的两个房间,位于两个房间的隔墙中。

[0023] 平面电视置于客厅与卧室的共用墙体的掏空部分,在需要卧室观看的时候,旋转液晶电视主体,使液晶电视可视面朝卧室,在需要客厅观看的时候可以旋转液晶电视主体,是液晶电视可视面朝客厅。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

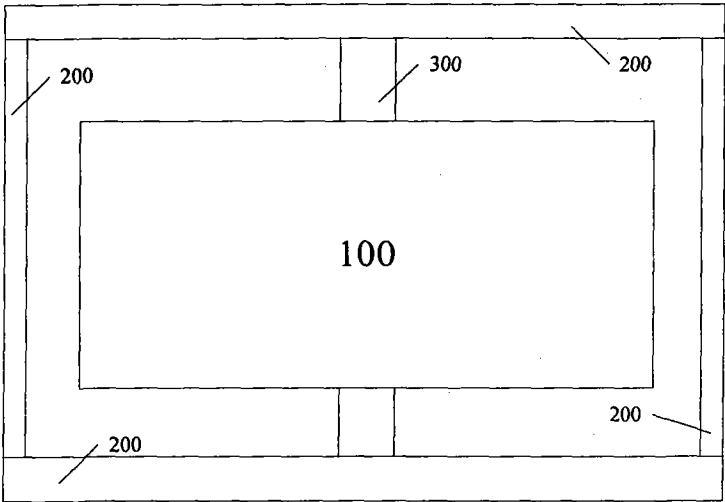


图 1

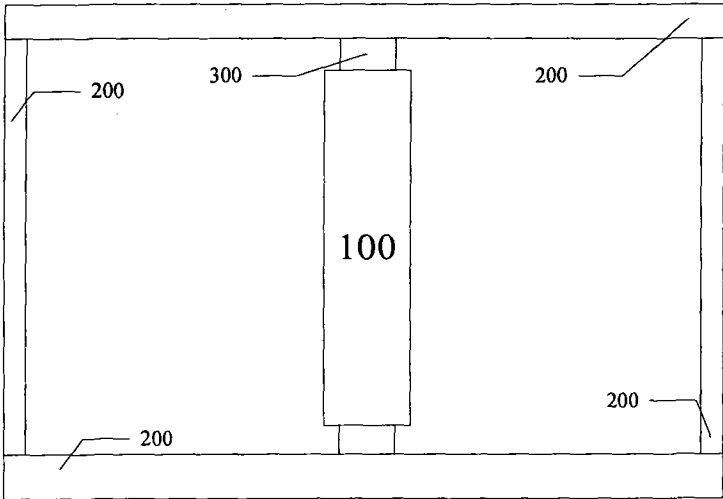


图 2

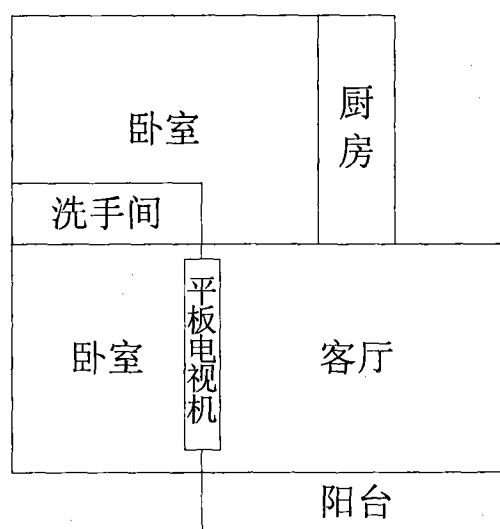


图 3