



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204756376 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201520534090. 2

(22) 申请日 2015. 07. 22

(73) 专利权人 重庆荣宝居电子商务有限公司
地址 404100 重庆市开县文峰街道天鹅湖社
区

(72) 发明人 李荣兰

(74) 专利代理机构 北京元本知识产权代理事务
所 11308

代理人 李兴寰

(51) Int. Cl.

F16M 13/02(2006. 01)

F16M 11/08(2006. 01)

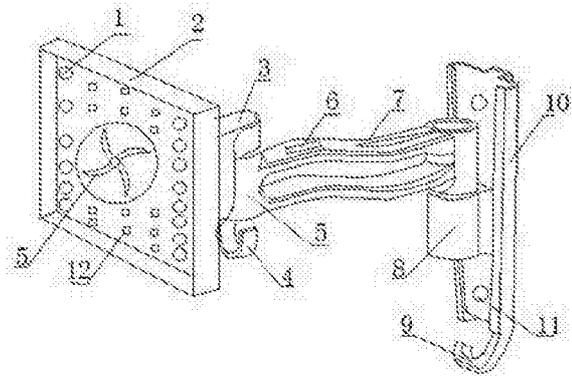
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种墙挂式电视机安装支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种墙挂式电视机安装支架,包括固定盘、第一阻尼转轴、散热扇、水平仪、支撑杆、第二阻尼转轴、第二绕线挂钩和螺栓孔,所述固定盘与第一阻尼转轴焊接连接,所述第一阻尼转轴与支撑杆的一端焊接连接,所述支撑杆的另一端与第二阻尼转轴焊接连接,所述第二阻尼转轴与墙体固定底盘焊接连接,所述水平仪镶嵌在支撑杆的上侧壁上,所述第二绕线挂钩焊接在墙体固定底盘的底部,所述散热扇的安装固定在固定盘的中部,且与其连接的有通电接口。该墙挂式电视机安装支架通过在其上安装两个阻尼转轴,可多角度调节电视的位置,并且在其上安装了散热扇及散热孔,帮助电视的散热,其结构简单,易于维护,便于推广。



1. 一种墙挂式电视机安装支架,包括电视固定孔(1)、固定盘(2)、第一阻尼转轴(3)、第一绕线挂钩(4)、散热扇(5)、水平仪(6)、支撑杆(7)、第二阻尼转轴(8)、第二绕线挂钩(9)、墙体固定底盘(10)和螺栓孔(11),其特征在于:所述电视固定孔(1)开于固定盘(2)的四角处,所述固定盘(2)与第一阻尼转轴(3)焊接连接,所述第一阻尼转轴(3)与支撑杆(7)的一端焊接连接,所述支撑杆(7)的另一端与第二阻尼转轴(8)焊接连接,所述第二阻尼转轴(8)与墙体固定底盘(10)焊接连接,所述墙体固定底盘(10)的中部开有螺栓孔(11),所述水平仪(6)镶嵌在支撑杆(7)的上侧壁上,所述第一绕线挂钩(4)焊接在第一阻尼转轴(3)的底部,所述第二绕线挂钩(9)焊接在墙体固定底盘(10)的底部,所述散热扇(5)的安装在固定盘(2)的中部,且与其连接的有通电接口。

2. 根据权利要求1所述的一种墙挂式电视机安装支架,其特征在于:所述第一阻尼转轴(3)和第二阻尼转轴(8)的转动角度在0到90度之间。

3. 根据权利要求1所述的一种墙挂式电视机安装支架,其特征在于:所述散热扇(5)为抽风扇。

4. 根据权利要求1所述的一种墙挂式电视机安装支架,其特征在于:所述固定盘(2)上开有散热孔(12)。

一种墙挂式电视机安装支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电视支架技术领域,具体涉及一种墙挂式电视机安装支架。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的提高,液晶、等离子平板电视机正逐步进入寻常百姓的普通家庭,现有的各种用于安装平板电视机的挂架,其固定结构非常复杂,不仅浪费资源且安装和维修很不便。

[0003] 并且市场上存在的支架大多是可转动角度较小,不方便很好的移动电视的可视角度,并且功能单一。

实用新型内容

[0004] 实用新型的目的在于提供一种墙挂式电视机安装支架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种墙挂式电视机安装支架,包括电视固定孔、固定盘、第一阻尼转轴、第一绕线挂钩、散热扇、水平仪、支撑杆、第二阻尼转轴、第二绕线挂钩、墙体固定底盘和螺栓孔,所述电视固定孔开于固定盘的四角处,所述固定盘与第一阻尼转轴焊接连接,所述第一阻尼转轴与支撑杆的一端焊接连接,所述支撑杆的另一端与第二阻尼转轴焊接连接,所述第二阻尼转轴与墙体固定底盘焊接连接,所述墙体固定底盘的中部开有螺栓孔,所述水平仪镶嵌在支撑杆的上侧壁上,所述第一绕线挂钩焊接在第一阻尼转轴的底部,所述第二绕线挂钩焊接在墙体固定底盘的底部,所述散热扇的安装在固定盘的中部,且与其连接的有通电接口。

[0006] 优选的,所述第一阻尼转轴和第二阻尼转轴的转动角度在 0 到 90 度之间。

[0007] 优选的,所述散热扇为抽风扇。

[0008] 优选的,所述固定盘上开有散热孔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该墙挂式电视机安装支架通过在其上安装两个阻尼转轴,可多角度调节电视的位置,并且在其上安装了散热扇及散热孔,帮助电视的散热,其结构简单,易于维护,便于推广。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1、电视固定孔,2、固定盘,3、第一阻尼转轴,4、第一绕线挂钩,5、散热扇,6、水平仪,7、支撑杆,8、第二阻尼转轴,9、第二绕线挂钩,10、墙体固定底盘,11、螺栓孔,12、散热孔。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图 1,本实用新型提供一种技术方案:一种墙挂式电视机安装支架,包括电视固定孔 1、固定盘 2、第一阻尼转轴 3、第一绕线挂钩 4、散热扇 5、水平仪 6、支撑杆 7、第二阻尼转轴 8、第二绕线挂钩 9、墙体固定底盘 10 和螺栓孔 11,电视固定孔 1 开于固定盘 2 的四角处,固定盘 2 与第一阻尼转轴 3 焊接连接,第一阻尼转轴 3 与支撑杆 7 的一端焊接连接,支撑杆 7 的另一端与第二阻尼转轴 8 焊接连接,第二阻尼转轴 8 与墙体固定底盘 10 焊接连接,墙体固定底盘 10 的中部开有螺栓孔 11,水平仪 6 镶嵌在支撑杆 7 的上侧壁上,用于判断电视是否与地面垂直,第一绕线挂钩 4 焊接在第一阻尼转轴 3 的底部,第二绕线挂钩 9 焊接在墙体固定底盘 10 的底部,散热扇 5 的安装在固定盘 2 的中部,且与其连接的有通电接口,第一阻尼转轴 3 和第二阻尼转轴 8 的转动角度在 0 到 90 度之间,散热扇 5 为抽风扇,固定盘 2 上开有散热孔 12。

[0014] 工作原理:将电视从电视固定孔 1 固定在固定盘 2 上,然后通过转动第一阻尼转轴 3 和第二阻尼转轴 8,进而调节电视的空间位置,第一绕线挂钩 4 和第二绕线挂钩 9 的存在很好的将电视机的线绕在一起,散热扇 5 和散热孔 12 的存在更好的帮助电视机散热,水平仪 6 用于判断电视是否与地面垂直。

[0015] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

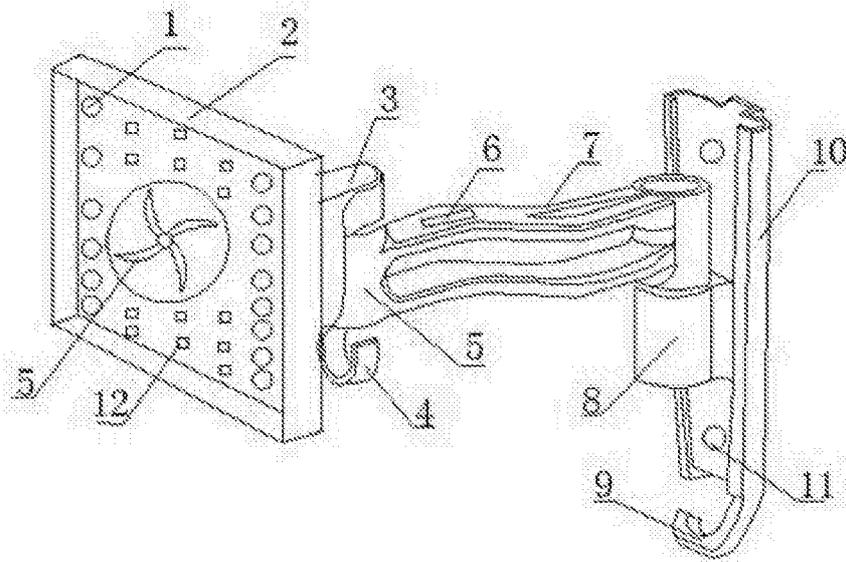


图 1