



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201875387 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020516395.8

(22) 申请日 2010.09.02

(73) 专利权人 卞旭刚

地址 222000 江苏省连云港市新浦区解放东
路 28 号宋祥曼收转

(72) 发明人 卞旭刚

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 刘喜莲

(51) Int. Cl.

F16M 13/02 (2006.01)

H04N 21/41 (2011.01)

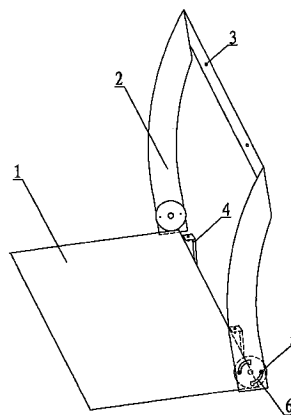
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种数字电视机顶盒支架

(57) 摘要

本实用新型是一种数字电视机顶盒支架,其特征在于:它包括固定架和支撑板,固定架与支撑板通过连接机构旋转连接,在固定架下部或者支撑板上设有支撑件。本实用新型在电视机旁安装有可以旋转收放的数字电视机顶盒支架,节约了空间,解决了没有电视柜数字电视机顶盒无法安装的情况,其设计合理,结构简单,使用方便。



1. 一种数字电视机顶盒支架,其特征在于:它包括固定架和支撑板,固定架与支撑板通过连接机构旋转连接,在固定架下部或者支撑板上设有支撑件。

2. 根据权利要求1所述的数字电视机顶盒支架,其特征在于:所述的连接机构包括设在固定架下端的导向卡槽和设在支撑板两侧与导向卡槽相配合的卡块。

3. 根据权利要求1所述的数字电视机顶盒支架,其特征在于:所述的固定架设为弧形支架,固定架上端设有固定孔。

4. 根据权利要求1所述的数字电视机顶盒支架,其特征在于:所述的支撑件为固定在支撑板上的支撑卡。

5. 根据权利要求4所述的数字电视机顶盒支架,其特征在于:支撑卡上设有锁紧孔,锁紧孔上设有锁紧螺栓。

一种数字电视机顶盒支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种支架,特别是一种数字电视机顶盒支架。

背景技术

[0002] 随着数字信号电视的普及,电视机需要外接一个信号转换设备数字电视机顶盒,才能正常收看电视节目。电视机机顶盒一般具有一定的体积,需安放在离电视机很近的电视柜,然后通过电视信号线与电视机相连。现在随着人们的生活条件的提高,液晶电视开始被人们广泛使用,液晶电视因为薄,人们常常挂在墙上使用,可以节省空间。而机顶盒的放置需要占用一定的空间,影响了整体家居装饰的美观性,而对一般不能放置电视柜的较小的空间,这时机顶盒就无法摆放。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种设计合理,结构简单,使用方便,节约空间的数字电视机顶盒支架。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是通过以下的技术方案来实现的。本实用新型是一种数字电视机顶盒支架,其特点是:它包括固定架和支撑板,固定架与支撑板通过连接机构旋转连接,在固定架下部或者支撑板上设有支撑件。

[0005] 本实用新型所述的连接机构可以为现有技术里的任何一种可以将固定架和支撑板连接并能旋转固定的机构,如旋转连接轴。

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题还可以通过以下的技术方案来进一步实现。以上所述的数字电视机顶盒支架,其特点是:所述的连接机构包括设在固定架下端的导向卡槽和设在支撑板两侧与导向卡槽相配合的卡块。

[0007] 本实用新型所要解决的技术问题还可以通过以下的技术方案来进一步实现。以上所述的数字电视机顶盒支架,其特点是:所述的固定架设为弧形支架,固定架上端设有固定孔。

[0008] 本实用新型所要解决的技术问题还可以通过以下的技术方案来进一步实现。以上所述的数字电视机顶盒支架,其特点是:所述的支撑件为固定在支撑板上的支撑卡。

[0009] 本实用新型所要解决的技术问题还可以通过以下的技术方案来进一步实现。以上所述的数字电视机顶盒支架,其特点是:支撑卡上设有锁紧孔,锁紧孔上设有锁紧螺栓。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型在电视机旁安装有可以旋转收放的数字电视机顶盒支架,节约了空间,解决了没有电视柜数字电视机顶盒无法安装的情况,其设计合理,结构简单,使用方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0012] 以下参照附图,进一步描述本实用新型的具体技术方案,以便于本领域的技术人员进一步地理解本发明,而不构成对其权利的限制。

[0013] 实施例 1。参照图 1。一种数字电视机顶盒支架,它包括固定架 2 和支撑板 1,固定架 2 与支撑板 1 通过连接机构旋转连接,在固定架 2 下部或者支撑板 1 上设有支撑件。

[0014] 实施例 2。实施例 1 所述的数字电视机顶盒支架,所述的连接机构包括设在固定架 2 下端的导向卡槽 6 和设在支撑板 1 两侧与导向卡槽 6 相配合的卡块 5。

[0015] 实施例 3。实施例 1 所述的数字电视机顶盒支架,所述的固定架 2 设为弧形支架,固定架 2 上端设有固定孔 3。这样安装时固定架 2 通过固定孔 3 固定在离电视机较近距离的墙上,弧形固定架 2 可以使线路从弧形空间穿出。

[0016] 实施例 4。实施例 1 所述的数字电视机顶盒支架,所述的支撑件为固定在支撑板 1 上的支撑卡 4。

[0017] 实施例 5。实施例 4 所述的数字电视机顶盒支架,支撑卡 4 上设有锁紧孔,锁紧孔上设有锁紧螺栓。

[0018] 实施时,先把支架安装在墙上,然后把数字电视机顶盒放置在支撑板 1 上,用支撑卡 4 卡住,同时拧紧锁紧螺栓,使数字电视机顶盒不能活动,然后连接好数字电视机顶盒与电视机之间的线路。使用时旋转打开支撑板 1,不用时旋转合上支撑板 1,支撑板 1 的卡块 5 就会固定在导向卡槽 6 内,这样不仅可以不需要电视柜,节约了空间,同时整个支架不使用时可以起到装饰作用,支撑板 1 背面还可以贴上照片或其他装饰。

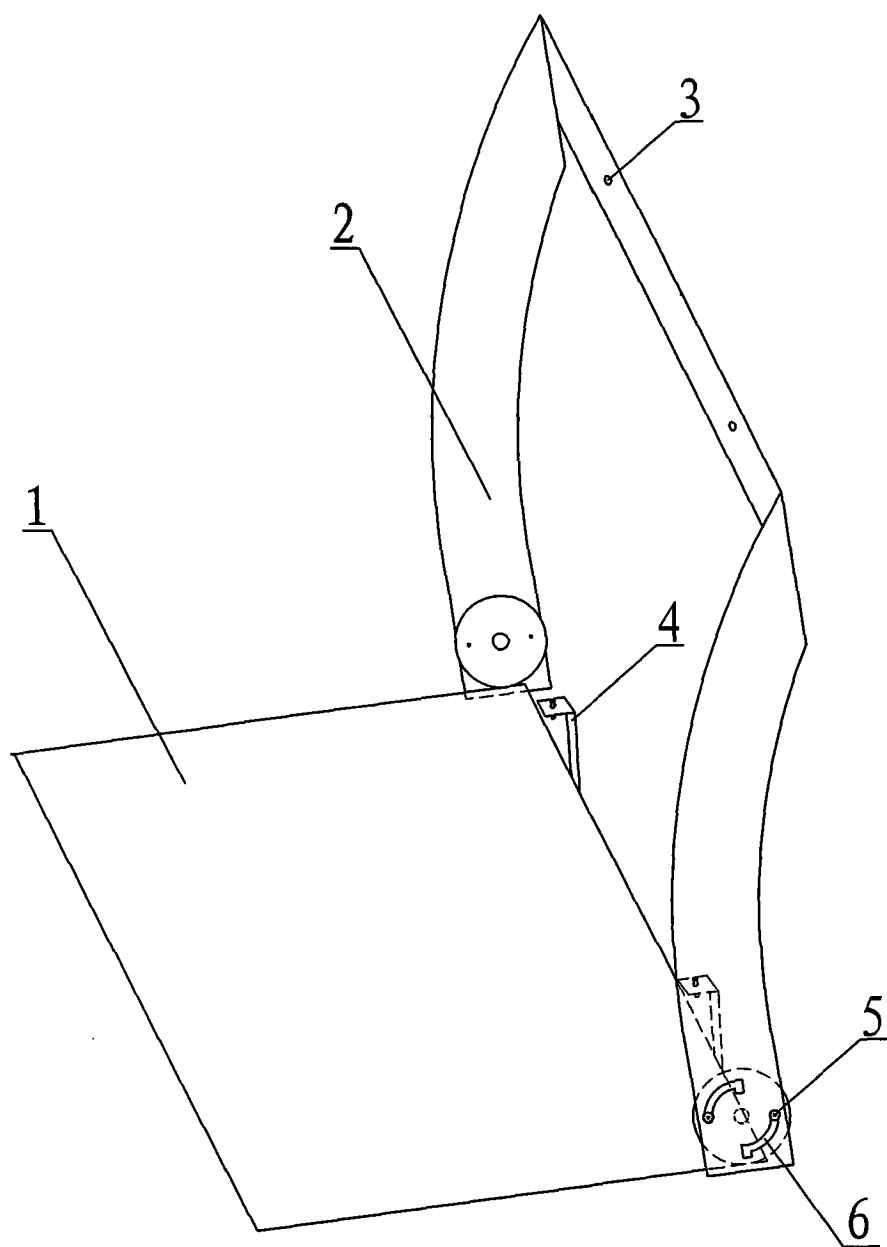


图 1