(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205331714 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201620025323.0

(22)申请日 2016.01.12

(73)专利权人 张旭
地址 250300 山东省济南市长清区长广路64号

(72)发明人 张旭

(51)Int.Cl.
F16M 3/00(2006.01)
F16M 11/28(2006.01)
F16M 11/14(2006.01)
F16M 11/18(2006.01)

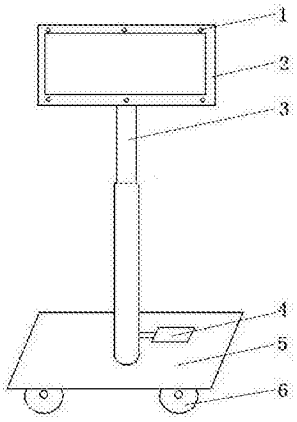
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可调式旋转移动电视架

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式旋转移动电视架，属于电视架技术领域，所述电视机固定架(2)和底座(5)之间设有气压升降杆(3)，所述气压升降杆(3)的下端固定连接在底座(5)上，所述气压升降杆(3)的上端活动连接有旋转头(7)，所述旋转头(7)与电视机固定架(2)固定连接，所述气压升降杆(3)下端设有脚踏板。本实用新型的电视架由于在支架上安装了转头，所以可以根据人们的需要来旋转电视架的角度；安装了气压升降杆，通过脚踩就可以调节电视架的高度，非常方便；底座的底面安装有滚轮，可以根据需要适当的移动电视架的位置。



CN 205331714 U

1.一种可调式旋转移动电视架，包括电视机固定架(2)和底座(5)，其特征在于，所述电视机固定架(2)和底座(5)之间设有气压升降杆(3)，所述气压升降杆(3)的下端固定连接在底座(5)上，所述气压升降杆(3)下端设有脚踏板，所述气压升降杆(3)的上端活动连接有旋转头(7)，所述旋转头(7)与电视机固定架(2)固定连接，所述底座(5)的底面安装有滚轮(6)。

2.根据权利要求1所述一种可调式旋转移动电视架，其特征在于，所述旋转头(7)包括固定架连接杆(701)、旋转球(702)和气压升降杆连接杆(703)，所述固定架连接杆(701)和气压升降杆连接杆(703)分别与旋转球(702)相连，所述固定架连接杆(701)与所述电视机固定架(2)固定连接，所述气压升降杆连接杆(703)与气压升降杆(3)活动连接。

3.根据权利要求2所述一种可调式旋转移动电视架，其特征在于，所述气压升降杆连接杆(703)和固定架连接杆(701)形成的角度为90°。

4.根据权利要求2所述一种可调式旋转移动电视架，其特征在于，所述气压升降杆(3)上端为空心杆，所述气压升降杆连接杆(703)的下端嵌合插入气压升降杆(3)的上端内部。

5.根据权利要求1所述一种可调式旋转移动电视架，其特征在于，所述电视机固定架(2)上设有螺纹孔(1)。

6.根据权利要求1所述一种可调式旋转移动电视架，其特征在于，所述气压升降杆(3)的最大延伸高度为1m。

一种可调式旋转移动电视架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电视架，特别是一种可调式旋转移动电视架。

背景技术

[0002] 随着科技的发展，现有在电视机、液晶显示器等体积越来越薄，液晶电视渐渐的取代了传统的体积比较大的电视，在一些特定场所中，为了美观以及节约占地面积，通常将电视安装在一个竖直电视架上，而竖直电视架的高度无法调节，这样就无法根据观看人员以及场合情况调节高度，满足使用者的需求，并且现有的电视支架一般同一种规格的不同品牌的外形均有区别，其高度以及旋转角度均需要定制，浪费消费者的时间、精力、财力，极为不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是解决上述现有的电视架不能自由旋转、调节高度问题，提供一种可调式旋转移动电视架。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种可调式旋转移动电视架，包括电视机固定架2和底座5，所述电视机固定架2和底座5之间设有气压升降杆3，所述气压升降杆3的下端固定连接在底座5上，所述气压升降杆3的上端活动连接有旋转头7，所述旋转头7与电视机固定架2固定连接，所述气压升降杆3下端设有脚踏板。

[0006] 本实用新型还包括以下技术特征：

[0007] 优选的，所述旋转头7包括固定架连接杆701，旋转球702和气压升降杆连接杆703，所述固定架连接杆701和气压升降杆连接杆703分别与旋转球702相连，所述固定架连接杆701与所述电视机固定架2固定连接，所述气压升降杆连接杆703与气压升降杆3活动连接，所述底座5的底面安装有滚轮6。

[0008] 优选的，所述气压升降杆连接杆703和固定架连接杆701形成的角度为90°。

[0009] 优选的，所述气压升降杆3上端为空心杆，所述气压升降杆连接杆703的下端嵌合插入气压升降杆3的上端内部。

[0010] 优选的，所述电视机固定架2上设有固定电视装置。

[0011] 优选的，所述固定电视装置为螺纹孔1。

[0012] 优选的，所述气压升降杆3的最大延伸高度为1m。

[0013] 本实用新型的有益效果是：

[0014] 这样的电视架不像一般固定在墙上的电视架一样不可以左右旋转，由于在支架上安装了转头，所以可以根据人们的需要来旋转电视架的角度。安装了气压升降杆，通过脚踩就可以调节电视架的高度，非常方便。底座的底面安装有滚轮，可以根据需要适当的移动电视架的位置。

附图说明

[0015] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解，其中：

[0016] 图1为本实用新型的前视结构示意图，

[0017] 图2为本实用新型的后视结构示意图，

[0018] 图3为本实用新型的旋转头部分结构的放大示意图。

[0019] 附图标记说明：

[0020] 1、螺纹孔，2、电视机固定架，3、气压升降杆，4、脚踏板，5、底座，6、滚轮，7、旋转头，701、固定架连接杆，702、旋转球，703、气压升降杆连接杆。

具体实施方式

[0021] 下面详细描述本实用新型的实施例，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，旨在用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 下面结合附图1、2、3和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0023] 一种可调式旋转移动电视架，包括电视机固定架2和底座5，电视机固定架2和底座5之间设有气压升降杆3，气压升降杆3的下端固定连接在底座5上，气压升降杆3的上端活动连接有旋转头7，旋转头7与电视机固定架2固定连接，气压升降杆3下端设有脚踏板，用脚踩压踏板可以实现气压升降杆3的升降，底座5的底面安装有滚轮6。

[0024] 具体的，旋转头7包括固定架连接杆701，旋转球702和气压升降杆连接杆703，固定架连接杆701和气压升降杆连接杆703分别与旋转球702相连，固定架连接杆701与电视机固定架2固定连接，气压升降杆连接杆703与气压升降杆3活动连接。

[0025] 具体的，气压升降杆连接杆703和固定架连接杆701形成的角度为90°。

[0026] 具体的，气压升降杆3上端为空心杆，气压升降杆连接杆703的下端嵌合插入气压升降杆3的上端内部。

[0027] 具体的，电视机固定架2上设有固定电视装置。

[0028] 具体的，固定电视装置为螺纹孔1。

[0029] 具体的，气压升降杆3的最大延伸高度为1m。

[0030] 更具体的，气压升降杆3的最大延伸高度为0.5m。

[0031] 这样的电视架不像一般固定在墙上的电视架一样不可以左右旋转，由于在支架上安装了转头，所以可以根据人们的需要来旋转电视架的角度。安装了气压升降杆，通过脚踩就可以调节电视架的高度，非常方便。

[0032] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不必须针对的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外，本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例进行接合和组合。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，本领域的普通技术人员可以理解：在不脱离本实用新型的原理和宗旨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权利要求及其等同物限定。

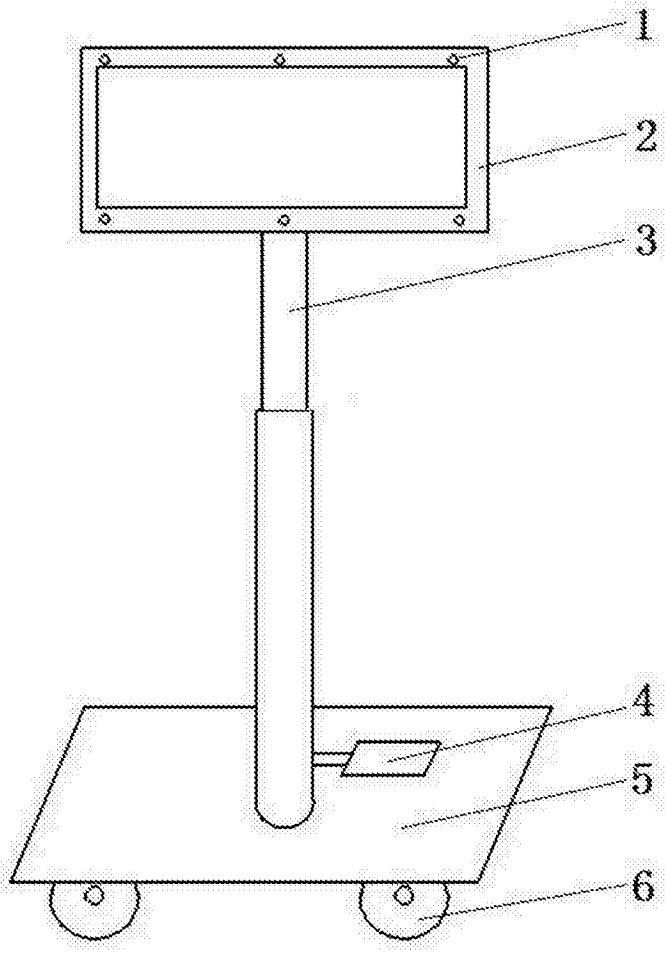


图1

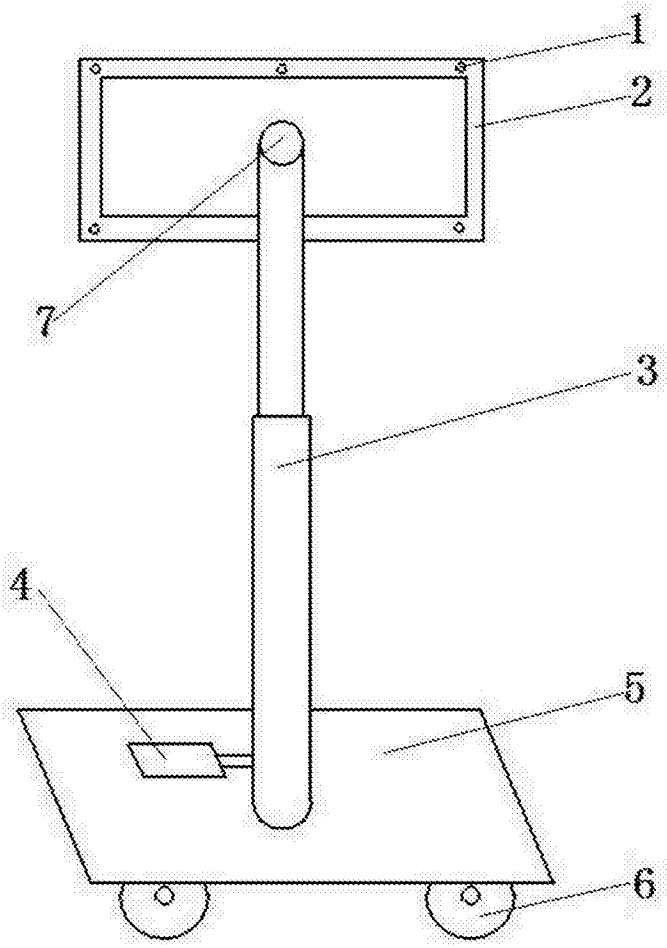


图2

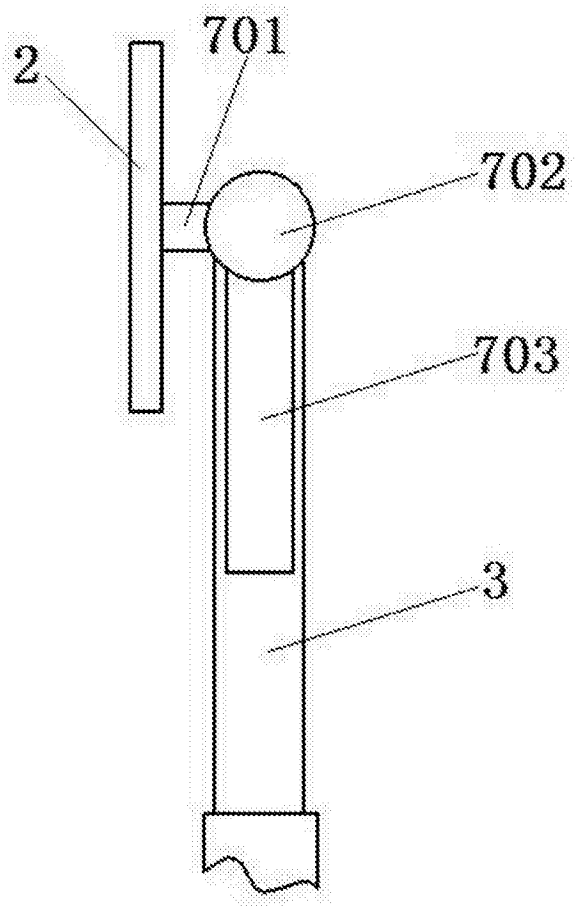


图3