



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206817100 U

(45)授权公告日 2017.12.29

(21)申请号 201720569992.9

(22)申请日 2017.05.22

(73)专利权人 广州松夏微电子科技有限公司  
地址 510000 广东省广州市白云区江高镇  
小塘村环村西路自编6号

(72)发明人 彭勇

(51)Int.Cl.

F16M 11/26(2006.01)

H04N 5/655(2006.01)

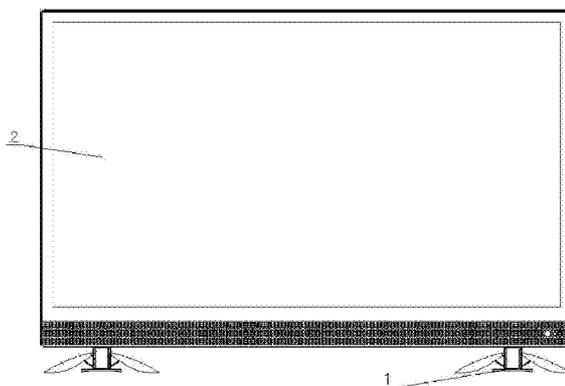
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种可升降电视支架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种可升降电视支架,包括底座和电视机本体,所述底座设置在电视机本体下端,所述底座包括支撑立柱,所述支撑立柱内设有螺纹槽,所述支撑立柱内设有螺纹柱,所述螺纹柱与螺纹槽螺纹连接,所述螺纹柱下端设有支撑圆板,所述支撑立柱的外壁上阵列铰接设有若干支撑腿,所述支撑腿和支撑立柱之间设有弹簧,本实用新型结构简单,通过旋转螺纹柱可以调节电视机的整体高度,保证整体稳定性的同时,操作很方便。



1. 一种可升降电视支架,包括底座和电视机本体,所述底座设置在电视机本体下端,其特征在于:所述底座包括支撑立柱,所述支撑立柱内设有螺纹槽,所述支撑立柱内设有螺纹柱,所述螺纹柱与螺纹槽螺纹连接,所述螺纹柱下端设有支撑圆板,所述支撑立柱的外壁上阵列铰接设有若干支撑腿,所述支撑腿和支撑立柱之间设有弹簧。

2. 根据权利要求1所述的一种可升降电视支架,其特征在于:所述支撑圆板下端设有吸盘。

3. 根据权利要求1所述的一种可升降电视支架,其特征在于:所述支撑立柱的周壁内设有凹槽,所述凹槽内设有尺条,所述尺条的下端抵在支撑圆板的上端。

## 一种可升降电视支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具安装技术领域,特别涉及一种可升降电视支架。

### 背景技术

[0002] 平板电视是人们日常生活中最常使用的产品之一,被广泛应用在家庭客厅、会议厅、展览馆、酒店、商场等场所。目前,市场上现有的电视支架存在局限性,不能充分利用空间。

[0003] 现在的立式电视,其高度是不可调节的,有时,可能需要在立式电视下垫东西,这样极不稳定,也不美观。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可升降电视支架,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种可升降电视支架,包括底座和电视机本体,所述底座设置在电视机本体下端,所述底座包括支撑立柱,所述支撑立柱内设有螺纹槽,所述支撑立柱内设有螺纹柱,所述螺纹柱与螺纹槽螺纹连接,所述螺纹柱下端设有支撑圆板,所述支撑立柱的外壁上阵列铰接设有若干支撑腿,所述支撑腿和支撑立柱之间设有弹簧。

[0006] 优选的,所述支撑圆板下端设有吸盘。

[0007] 优选的,所述支撑立柱的周壁内设有凹槽,所述凹槽内设有尺条,所述尺条的下端抵在支撑圆板的上端。

[0008] 采用以上技术方案的有益效果是:本实用新型结构的一种可升降电视支架,在摆放电视机时,根据需要调节电视机本体的高度,可以通过旋转螺纹柱来改变螺纹柱和支撑立柱整体的高度,在调整两边底座的高度时,可以通过从凹槽中掉落下来的尺条来看两边调整后的高度,方便将两边的高度调整到一致,整体更加稳定,同时,支撑腿也会在弹簧的作用下,作为辅助支撑作用,可以很好的保证装置整体的稳定性,并能适应不同高度时的底座高度,本实用新型结构简单,升高降低电视机本体的高度,操作方便,可以提高电视机的实用性。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型底座的结构示意图;

[0011] 图3是本实用新型底座的俯视图。

[0012] 其中,1-底座,2-电视机本体,3-支撑立柱,4-螺纹槽,5-螺纹柱,6-支撑圆板,7-支撑腿,8-弹簧,9-吸盘,10-凹槽,11-尺条。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选实施方式。

[0014] 图1-3出示本实用新型的具体实施方式：一种可升降电视支架，包括底座1和电视机本体2，所述底座1设置在电视机本体2下端，所述底座1包括支撑立柱3，所述支撑立柱3内设有螺纹槽4，所述支撑立柱3内设有螺纹柱5，所述螺纹柱5与螺纹槽4螺纹连接，所述螺纹柱5下端设有支撑圆板6，所述支撑立柱3的外壁上阵列铰接设有若干支撑腿7，所述支撑腿7和支撑立柱3之间设有弹簧8。

[0015] 本实施例中，所述支撑圆板6下端设有吸盘9，可以将支撑圆盘吸附在桌面上，让装置整体更加稳定。

[0016] 本实施例中，所述支撑立柱3的周壁内设有凹槽10，所述凹槽10内设有尺条11，所述尺条11的下端抵在支撑圆板6的上端，尺条11可以方便测量两边底座1上升的高度，可以保持一致性。

[0017] 基于上述：本实用新型结构的一种可升降电视支架，在摆放电视机时，根据需要调节电视机本体2的高度，可以通过旋转螺纹柱5来改变螺纹柱5和支撑立柱3整体的高度，在调整两边底座1的高度时，可以通过从凹槽10中掉落下来的尺条11来看两边调整后的高度，方便将两边的高度调整到一致，整体更加稳定，同时，支撑腿7也会在弹簧8的作用下，作为辅助支撑作用，可以很好的保证装置整体的稳定性，并能适应不同高度时的底座1高度，本实用新型结构简单，升高降低电视机本体2的高度，操作方便，可以提高电视机的实用性。

[0018] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

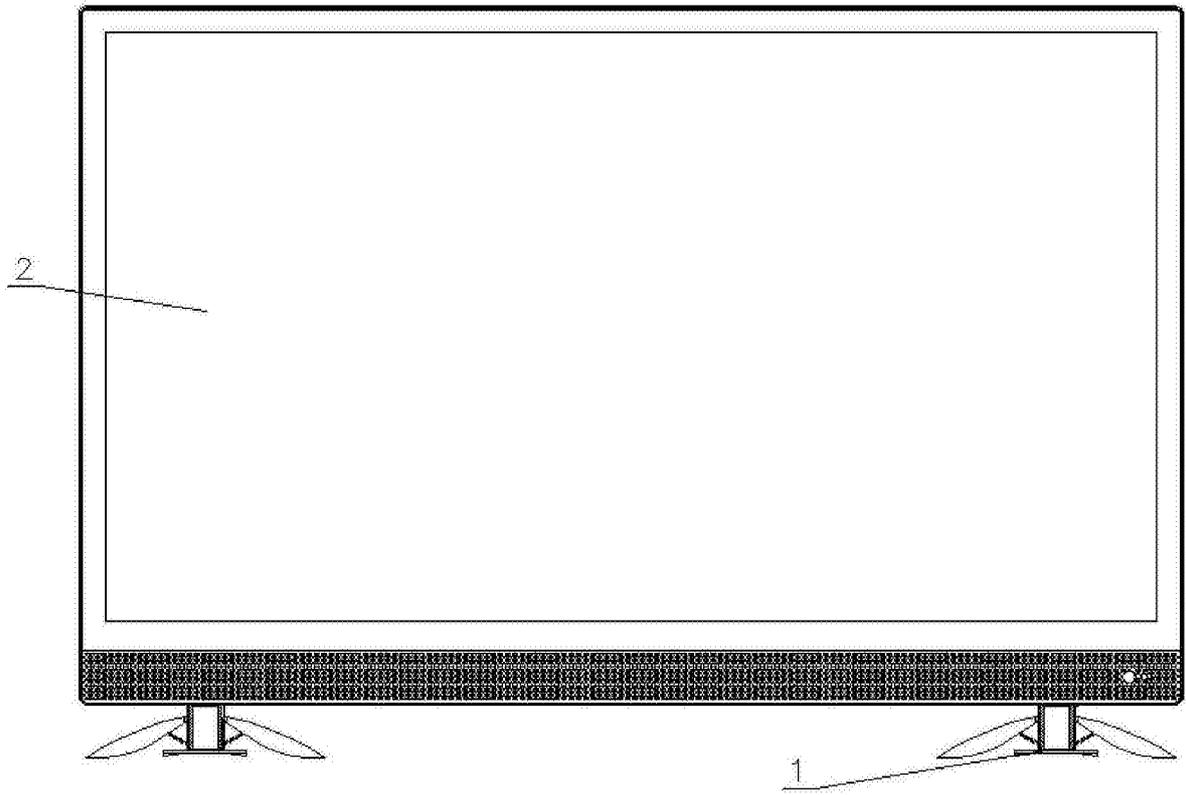


图1

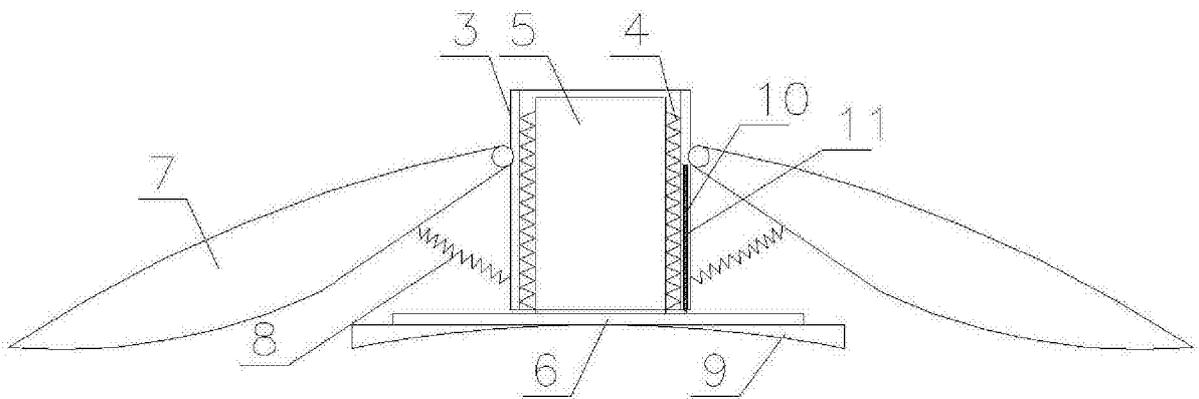


图2

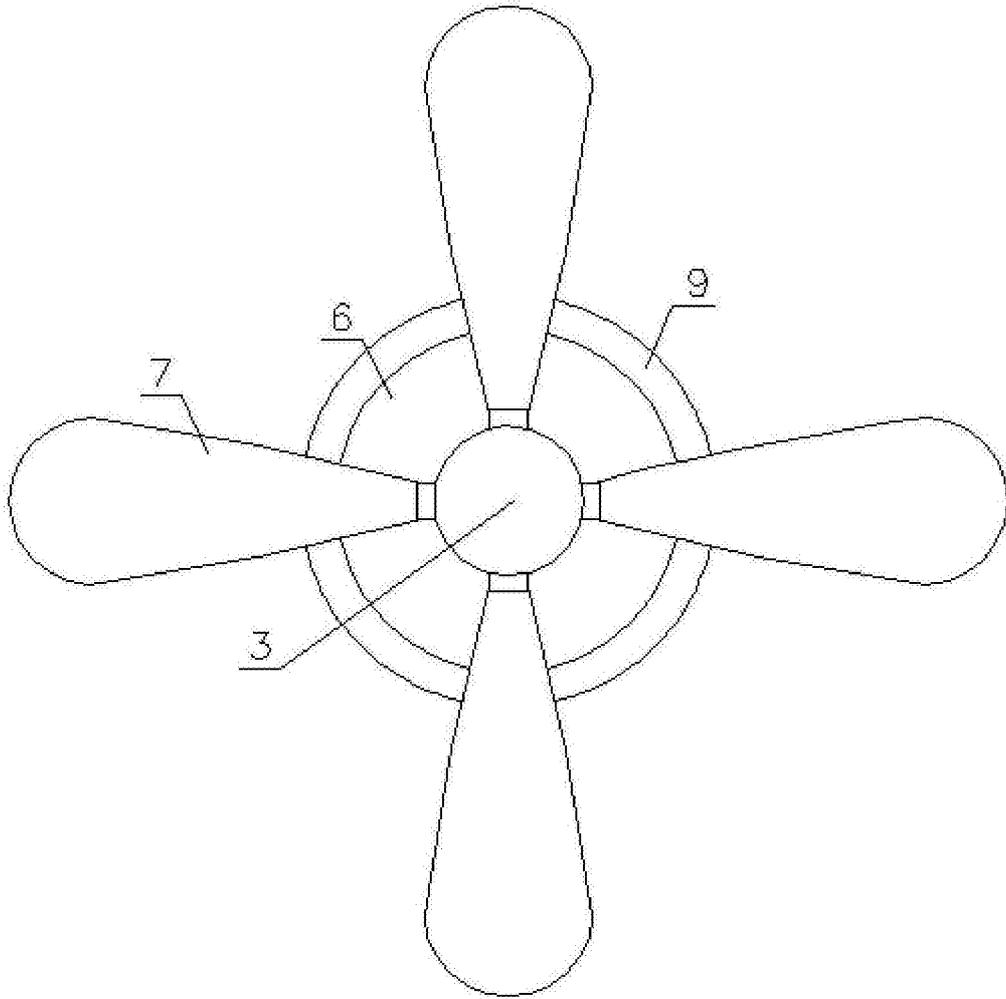


图3