

## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103470923 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201310434673. 3

(22) 申请日 2013. 09. 23

(71) 申请人 江阴市中佳文具发展有限公司  
地址 214400 江苏省无锡市镇澄路 885 号

(72) 发明人 顾忠兴

(74) 专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普通合伙) 32240

代理人 达晓玲 潘立兵

(51) Int. Cl.

F16M 11/04(2006. 01)

F16M 11/16(2006. 01)

F16M 11/24(2006. 01)

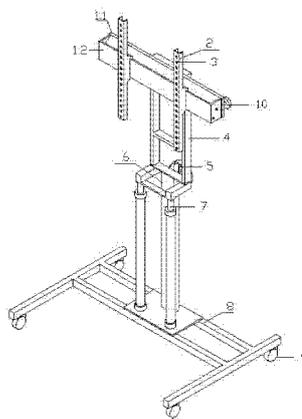
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种电视架

(57) 摘要

本发明涉及一种电视架,由角度调节结构和高度调节结构组成:角度调节结构包括调节板、滑动条和调节螺栓,前调节板和后调节板采用铰链连接,后调节板固定在固定架上,前调节板两边各安置有一滑动条,液晶电视固定在滑动条上,可根据电视机结构不同,调节滑动条位置,后调节板两边各设有一螺栓,拧动螺栓即可调节前调节板的角度;高度调节结构包括升降杆和链轮升降装置,固定架固定在链轮升降装置上,采用转盘调节,固定架底部设有两升降杆;整个装置固定在底座上,底座四角各设有一万向轮,可根据需要移动电视架。



1. 一种电视架,包括角度调节结构和高度调节结构,其特征在于,所述角度调节结构包括调节板、滑动条(2)和调节螺栓(10),后调节板(1.1)固定在固定架(4)上,后调节板(1.1)后面两侧各有一螺栓(10),前调节板(1.2)和后调节板(1.1)采用铰链连接,前调节板(1.2)上两边各设置一滑动条(2),滑动条(2)上有固定孔(3);高度调节结构包括链轮升降装置(6)和升降杆(7),固定架(4)底部连接有一链轮升降装置(6)和两升降杆(7),链轮升降装置(6)依靠转盘(5)调节;整个电视架安置在底座(8)上。

2. 根据权利要求1所述的电视架,其特征在于,所述底座(8)底部四角上各安置有一万向轮(9)。

3. 根据权利要求1所述的电视架,其特征在于,所述螺栓(10)穿过后调节板(1.1)并且不与前调节板(1.2)连接。

## 一种电视架

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电视架,属于家具技术领域。

### 背景技术

[0002] 液晶电视因其纤薄美观的外表,清晰的画质,深受人们的喜爱,以逐渐淘汰老式电视机,进入到人们的家庭办公中去。由于液晶电视比较薄,自己无法支撑直立,因此需要固定装置来将其固定。传统的电视架一般将其固定在墙体上,或者以底座的形式承托液晶电视,当需要对其位置进行调整的时候,就需要重新安装托架,使用非常不方便。

### 发明内容

[0003] 本发明提供了一种安装方便,并且可调节高度和角度的电视架,以解决传统电视架所具有的上述问题。

[0004] 为实现这一目的,本发明所采用的方法是:一种电视架,包括角度调节结构和高度调节结构,其特征在于,所述角度调节结构包括调节板、滑动条和调节螺栓,后调节板固定在固定架上,后调节板后面两侧各有一螺栓,前调节板和后调节板采用铰链连接,前调节板上两边各设置一滑动条,滑动条上有固定孔;高度调节结构包括链轮升降装置和升降杆,固定架底部连接有一链轮升降装置和两升降杆,链轮升降装置依靠转盘调节;整个电视架安置在底座上。

[0005] 所述底座底部四角上各安置有一万向轮。

[0006] 所述螺栓穿过后调节板并且不与前调节板连接。

[0007] 其有益效果是:滑动条可以根据电视机固定位置不同而调节;拧动螺栓,螺栓将前调节板顶出,即可调节电视机的角度;转动转盘即可调节电视机的高低;底部有万向轮,方便电视机的移动;无需安装在墙面上,适用于公共场所或会议室等地方的液晶电视的安置。

[0008]

### 附图说明

[0009] 图 1 是本发明立体结构图。

### 具体实施方式

[0010] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0011] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0012] 如图 1 所示的一种电视架,该电视架包括角度调节结构和高度调节结构,可用以

调节电视机的高度和角度。角度调节结构为,调节板板固定在固定架上,后调节板 1.1 与固定架 4 连接,后调节板 1.1 后面有两个螺栓 10,前固定板 1.2 与后固定板 1.1 采用铰链连接,这样拧动螺栓 10 即可调节前固定板 1.2 的角度。前固定板 1.2 上设置有两条竖直连接的滑动条 2,滑动条 2 卡在前固定板 1.2 上,可左右移动,滑动条 2 上有数个固定孔,电视机固定在两滑动条 2 上。高度调节结构包括链轮升降装置 6 和升降杆 7,链轮升降装置 6 和两升降杆 7 连接固定架 4 底部,链轮升降装置 6 上连接有转盘 5,转盘 5 调节其升降,升降杆 7 负责起支撑作用。电视架固定在底座 8 上,底座 8 底部四角上各有一个万向轮 9,方便移动电视架。

[0013] 本发明并不局限于前述的具体实施方式。本发明扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

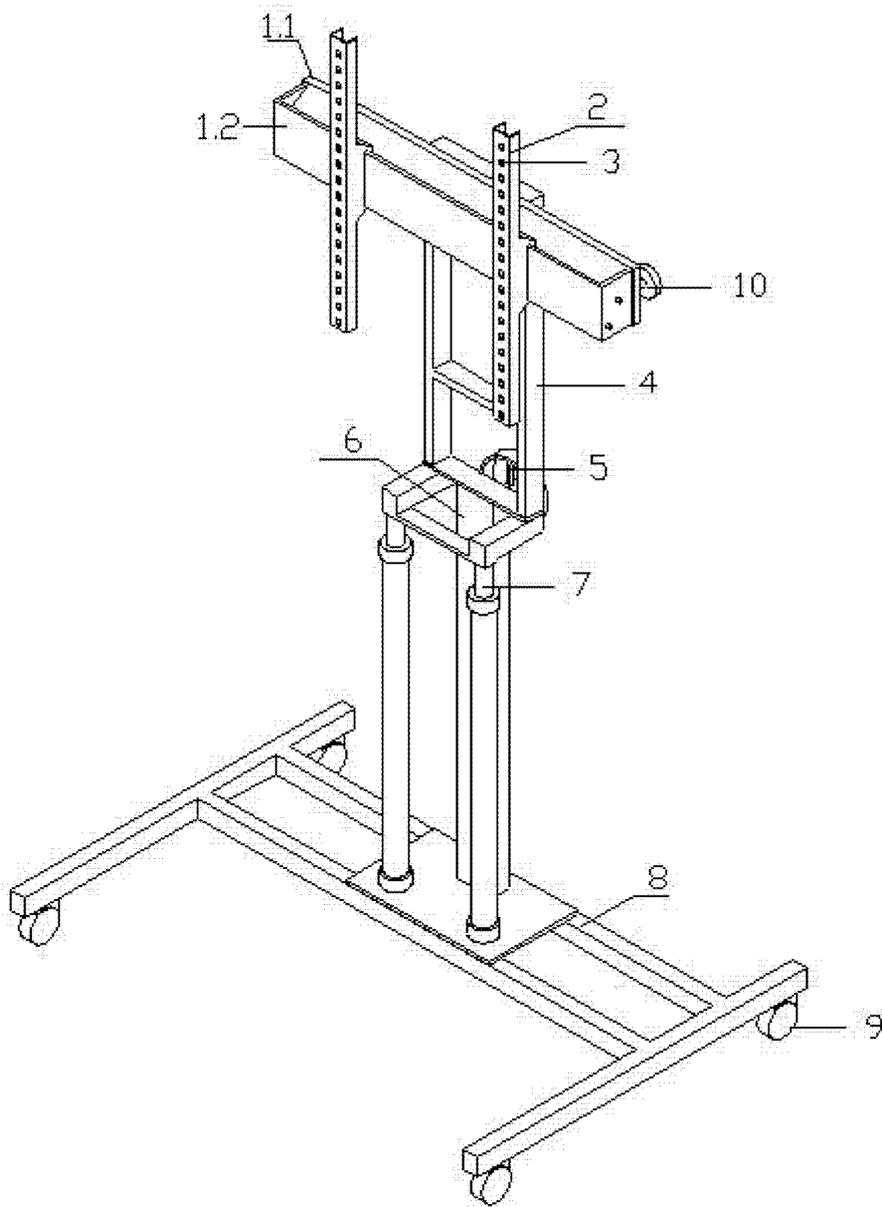


图 1