

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201526782 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 14

(21) 申请号 200920219784. 1

(22) 申请日 2009. 10. 21

(73) 专利权人 宁波西尼液晶支架制造有限公司
地址 315000 浙江省宁波市奉化市东郊开发
区

(72) 发明人 周雪琴

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

F16M 11/04 (2006. 01)

F16M 13/02 (2006. 01)

H04N 5/64 (2006. 01)

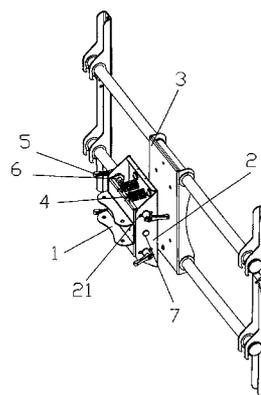
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

角度可调的大屏幕液晶电视支架

(57) 摘要

本实用新型公开了角度可调的大屏幕液晶电视支架,包括安装座、调节座、支架,调节座固定在支架上,安装座铰接在调节座上,弹簧一端固定在安装座上,另一端固定在调节座上,调节座上成型有通槽,调节螺杆穿过通槽和安装座上的预设孔与螺母螺接在一起,大屏幕液晶电视固定在支架上。松动调节螺杆,支架可沿通槽进行调整位置,从而实现大屏幕液晶电视显示器调整角度。



1. 角度可调的大屏幕液晶电视支架,包括安装座(1)、调节座(2)、支架(3),其特征在于:调节座(2)固定在支架(3)上,安装座(1)铰接在调节座(2)上,弹簧(4)一端固定在安装座(1)上,另一端固定在调节座(2)上,调节座(2)上成型有通槽(21),调节螺杆(5)穿过通槽(21)和安装座(1)上的预设孔与螺母(6)螺接在一起,大屏幕液晶电视固定在支架(3)上。

2. 根据权利要求1所述的角度可调的大屏幕液晶电视支架,其特征在于:调节座(2)上螺接有螺杆(7),安装座(1)枢接在该螺杆(7)上形成安装座(1)铰接在调节座(2)上。

角度可调的大屏幕液晶电视支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于液晶电视支架技术领域,尤其是涉及一种液晶显示屏可调角度的大屏幕液晶电视的支架。

背景技术

[0002] 随着液晶技术发展突飞猛进,各种液晶产品的应用日益增多,大屏幕超大屏幕液晶电视广泛应用于酒店、商场、银行、机场等公共场所,市场前景广大,然而安装支架却在这一大屏幕配套领域出现了空白,目前市场上的支架能够同时满足大屏幕螺丝安装孔尺寸和极高重载量的支架几乎没有。单靠摇臂系统已经无法满足重载要求;同时在获得重载安装需求的前提下,必须能轻松调整液晶屏角度,提供用户更为简便的安装方式。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种角度可调的大屏幕液晶电视支架,它可以实现大屏幕液晶电视显示器调整角度。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 角度可调的大屏幕液晶电视支架,包括安装座、调节座、支架,调节座固定在支架上,安装座铰接在调节座上,弹簧一端固定在安装座上,另一端固定在调节座上,调节座上成型有通槽,调节螺杆穿过通槽和安装座上的预设孔与螺母螺接在一起,大屏幕液晶电视固定在支架上。

[0006] 所述调节座上螺接有螺杆,安装座枢接在该螺杆上形成安装座铰接在调节座上。

[0007] 本实用新型的有益效果是:松动调节螺杆,支架可沿通槽进行调整位置,从而实现大屏幕液晶电视显示器调整角度。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的立体示意图

具体实施方式

[0009] 见图 1 所示:角度可调的大屏幕液晶电视支架,包括安装座 1、调节座 2、支架 3,调节座 2 固定在支架 3 上,安装座 1 铰接在调节座 2 上,弹簧 4 一端固定在安装座 1 上,另一端固定在调节座 2 上,调节座 2 上成型有通槽 21,调节螺杆 5 穿过通槽 21 和安装座 1 上的预设孔与螺母 6 螺接在一起,大屏幕液晶电视固定在支架 3 上。

[0010] 所述调节座 2 上螺接有螺杆 7,安装座 1 枢接在该螺杆 7 上形成安装座 1 铰接在调节座 2 上。

[0011] 工作原理:松动调节螺杆 5,调节座 2 可沿通槽 21 进行调整位置,这样支架 3 便可以调节角度,从而实现大屏幕液晶电视显示器调整角度。使用时,安装座 1 可以固定或铰接到别的物体上。

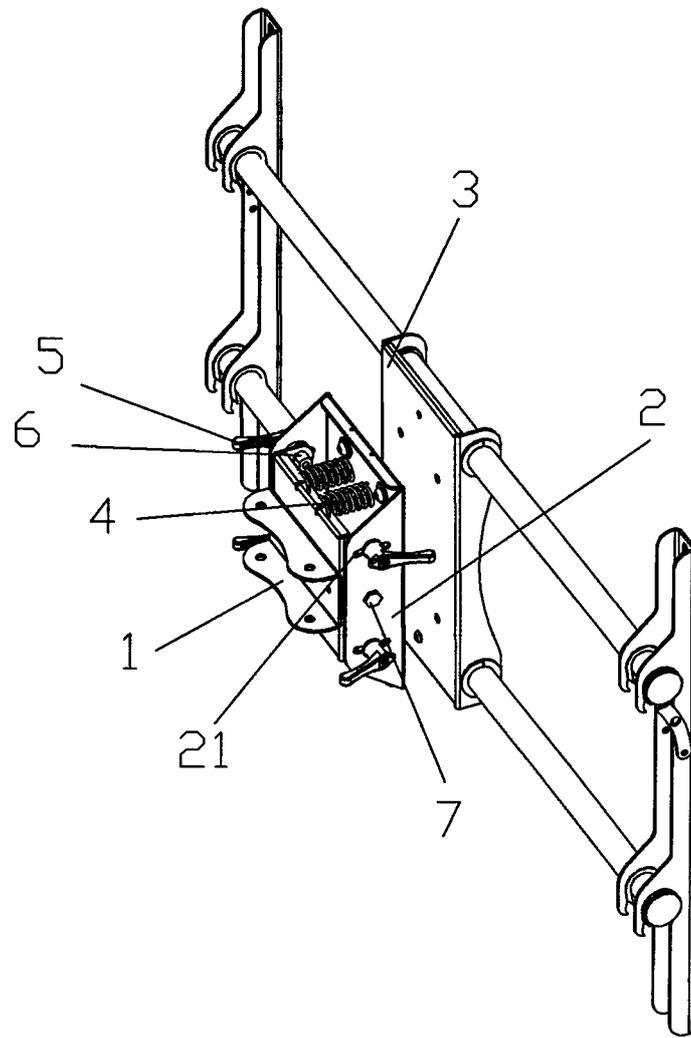


图 1