

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103256465 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201310190034. 7

(22) 申请日 2013. 05. 21

(71) 申请人 顾健卫

地址 226000 江苏省南通市启东市北新镇建西村二十二组 12 号

(72) 发明人 顾健卫

(51) Int. Cl.

F16M 13/02 (2006. 01)

F16M 11/06 (2006. 01)

F16M 11/16 (2006. 01)

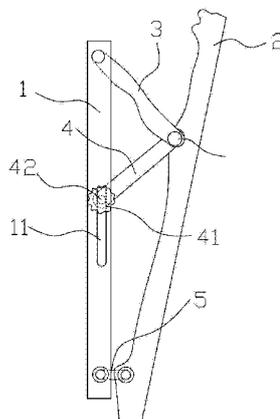
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

可调倾角固定架

(57) 摘要

本发明提供一种可调倾角固定架,包括第一板体、第二板体、第一杆体、第二杆体和第三杆体,第三杆体一端与第一板体下端可转动连接,另一端与第二板体下端可转动连接,第一板体中部设有滑动槽,第二杆体一端与第二板体可转动连接,另一端设有配合滑动槽的滑动轴,滑动轴与滑动槽之间设有紧固螺栓,第一杆体一端与第一板体上端可转动连接,另一端与第二板体上端可转动连接。第一板体固定在墙体上,第二板体固定等离子显示器等显示装置,可调节第二板体的倾角。



1. 可调倾角固定架,其特征在于,包括第一板体(1)、第二板体(2)、第一杆体(3)、第二杆体(4)和第三杆体(5),所述第三杆体(5)一端与所述第一板体(1)下端可转动连接,另一端与所述第二板体(2)下端可转动连接,所述第一板体(1)中部设有滑动槽(11),所述第二杆体(4)一端与所述第二板体(2)可转动连接,另一端设有配合所述滑动槽(11)的滑动轴(41),所述滑动轴(41)设有紧固螺栓(42),所述第一杆体(3)一端与所述第一板体(1)可转动连接,另一端与所述第二板体(2)可转动连接。

可调倾角固定架

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品领域,具体涉及一种可调倾角固定架。

背景技术

[0002] 目前的电视等多媒体放映系统,显示设备都固定设置,不能够根据用户的情况调节倾斜角。

发明内容

[0003] 本发明的目的提供一种可调倾角固定架,解决上述现有技术问题中固定架不能调节倾角的问题。

[0004] 本发明提供一种可调倾角固定架,包括第一板体、第二板体、第一杆体、第二杆体和第三杆体,第三杆体一端与第一板体下端可转动连接,另一端与第二板体下端可转动连接,第一板体中部设有滑动槽,第二杆体一端与第二板体可转动连接,另一端设有配合滑动槽的滑动轴,滑动轴设有紧固螺栓,第一杆体一端与第一板体可转动连接,另一端与第二板体可转动连接。

[0005] 本发明提供的可调倾角固定架,第一板体固定在墙体上,第二板体固定等离子显示器等显示装置,通过第二杆体固定在第一板体的滑动槽的不同位置,可调节第二板体的倾角,此外本发明还提供了紧固螺栓固定滑动轴在滑动槽内的相对位置,起到固定倾角的作用。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明一实施方式的可调倾角固定架的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本发明提供的可调倾角固定架作进一步地详细描述。

[0008] 如图 1 所示,本发明公开一种可调倾角固定架,包括第一板体 1、第二板体 2、第一杆体 3、第二杆体 4 和第三杆体 5,第三杆体 5 一端与第一板体 1 下端可转动连接,另一端与第二板体 2 下端可转动连接,第一板体 1 中部设有滑动槽 11,第二杆体 4 一端与第二板体 2 可转动连接,另一端设有配合滑动槽 11 的滑动轴 41,滑动轴 41 与滑动槽 11 之间设有紧固螺栓 42,第一杆体 3 一端与第一板体 1 上端可转动连接,另一端与第二板体 2 上端可转动连接。

[0009] 本发明提供的可调倾角固定架,第一板体 1 固定在墙体上,第二板体 2 固定等离子显示器等显示装置,通过第二杆体 4 端部的滑动轴 41 固定在第一板体 1 的滑动槽 11 的不同位置,可调节第二板体 2 的倾角,此外本发明还提供了紧固螺 42 栓固定滑动轴在滑动槽内的相对位置,起到固定倾角的作用。

[0010] 本发明结构简单,容易实施;上述可转动连接可以是活动销接、活动铆接或螺栓 /

母等连接。

[0011] 以上所述仅是本发明的优选方式,应当指出,对于本领域普通技术人员来说,在不脱离本发明创造构思的前提下,还可以做出若干相似的变形和改进,这些也应视为本发明的保护范围之内。

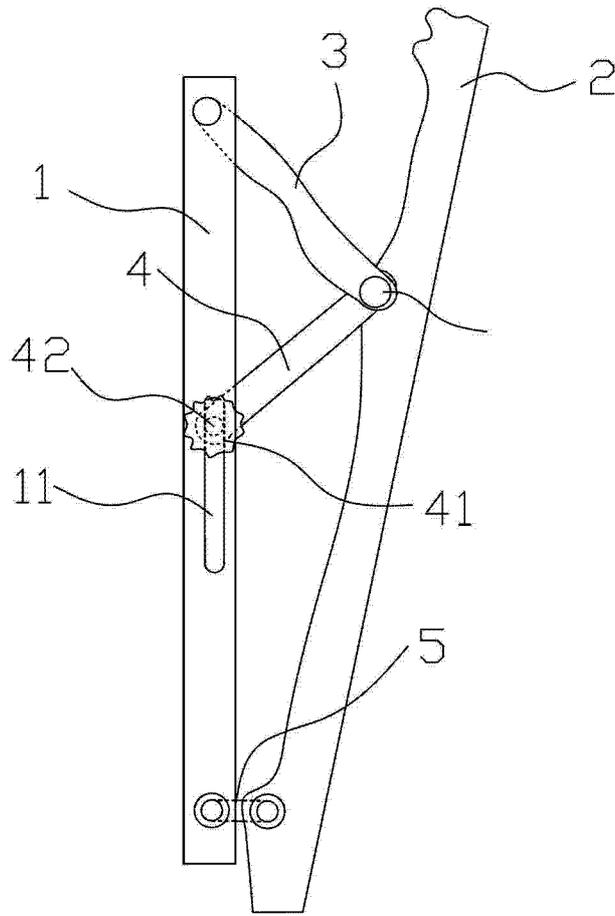


图 1