



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204254216 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201420698342. 0

(22) 申请日 2014. 11. 20

(73) 专利权人 索江浩

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道
100 号郑州大学新校区水利与环境学
院

(72) 发明人 索江浩 秦臻海 潘西峰 王帅星
高雷

(51) Int. Cl.

F16M 13/02(2006. 01)

F16M 11/04(2006. 01)

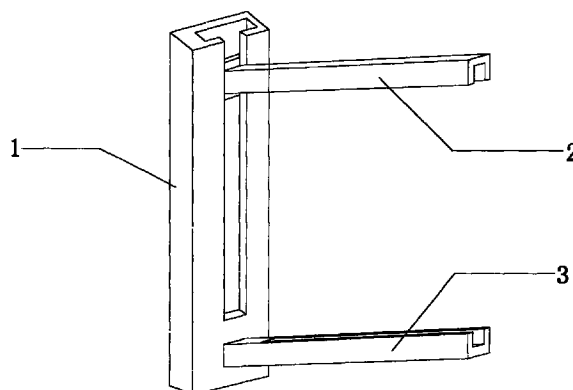
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具

(57) 摘要

本实用新型是一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具，由主板、上弦杆和下弦杆三部分组成。主板背面带有两个强力吸盘，正面带有滑动槽和螺孔。上弦杆的一端带有矩形滑块，杆身部分设有凹槽。下弦杆的一端刻有一定数量的螺纹，同样杆身设有凹槽。本实用新型可调节，能够适配多种型号的平板电脑和大屏手机，避免了一台平板电脑配一个夹具的麻烦，为使用者带来更大实惠。此外，本实用新型一方面还可以方便地调节观影的角度和位置，另一方面其结构简单可拆卸，便于随身携带。



1. 一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具,其特征在于由主板、上弦杆和下弦杆三部分组成;其主板背面带有两个强力吸盘,正面带有滑动槽和螺孔;上弦杆的一端带有矩形滑块,杆身部分设有凹槽,下弦杆的一端刻有一定数量的螺纹,同样杆身设有凹槽。

一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具,属于方便使用平板电脑观影的平板电脑载体技术。

背景技术

[0002] 日常娱乐中,尤其是在冬季,人们往往喜欢在床上使用平板电脑等电子产品观看视频。坐立手握平板或躺着手握平板是主要的观看方式,但是用这种方式过长时间观看会引起手腕和颈部的疲劳。然而,目前正缺少一种适合在床上使用的可以提供一种舒适方式观影的平板电脑载体工具。

实用新型内容

[0003] 为了解决观影者在床上使用平板电脑观看视频常出现手腕和颈部疲劳的问题,本实用新型提供一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的,一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具是由主板、上弦杆和下弦杆三部分组成。主板背面带有两个强力吸盘,正面带有滑动槽和螺孔。上弦杆的一端带有矩形滑块,杆身部分设有凹槽。下弦杆的一端刻有一定数量的螺纹,同样杆身设有凹槽。

[0005] 本实用新型有以下有益效果:

[0006] 本实用新型可调节,能够适配多种型号的平板电脑和大屏手机,避免了一台平板电脑配一个夹具的麻烦,为使用者带来更大实惠。

[0007] 此外,本实用新型一方面还可以方便地调节观影的角度和位置,另一方面其结构简单可拆卸,便于随身携带。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的整体外观图。

[0009] 图2为主板背面立体图。

[0010] 图3为主板正面立体图。

[0011] 图4为上弦杆立体图。

[0012] 图5为下弦杆立体图。

[0013] 附图标记为:1、主板 2、上弦杆 3、下弦杆

具体实施方式

[0014] 本实用新型涉及一种组合型可调节壁挂式平板电脑观影夹具,其特征在于由主板、上弦杆和下弦杆三部分组成。主板背面带有两个强力吸盘,正面带有滑动槽和螺孔。上弦杆的一端带有矩形滑块,杆身部分设有凹槽。下弦杆的一端刻有一定数量的螺纹,同样杆身设有凹槽。

[0015] 如图 1 所示将带有螺纹的下弦杆拧到带有螺孔的主板上, 注意要拧紧, 把下弦杆固定在主板上并保证下弦杆的凹槽方向于主板中心线平行且方向向上。然后将主板通过吸盘吸紧的方式固定在紧挨床的墙壁上, 注意要先确定好观影的高度和观影的距离再固定。最后将平板放到下弦杆的凹槽内, 同时将上弦杆的矩形滑块放到主板滑动槽内并调整上弦杆位置使上弦杆凹槽卡主平板电脑的上端。经过以上操作便能以一种舒适的方式使用平板电脑观看视频了。

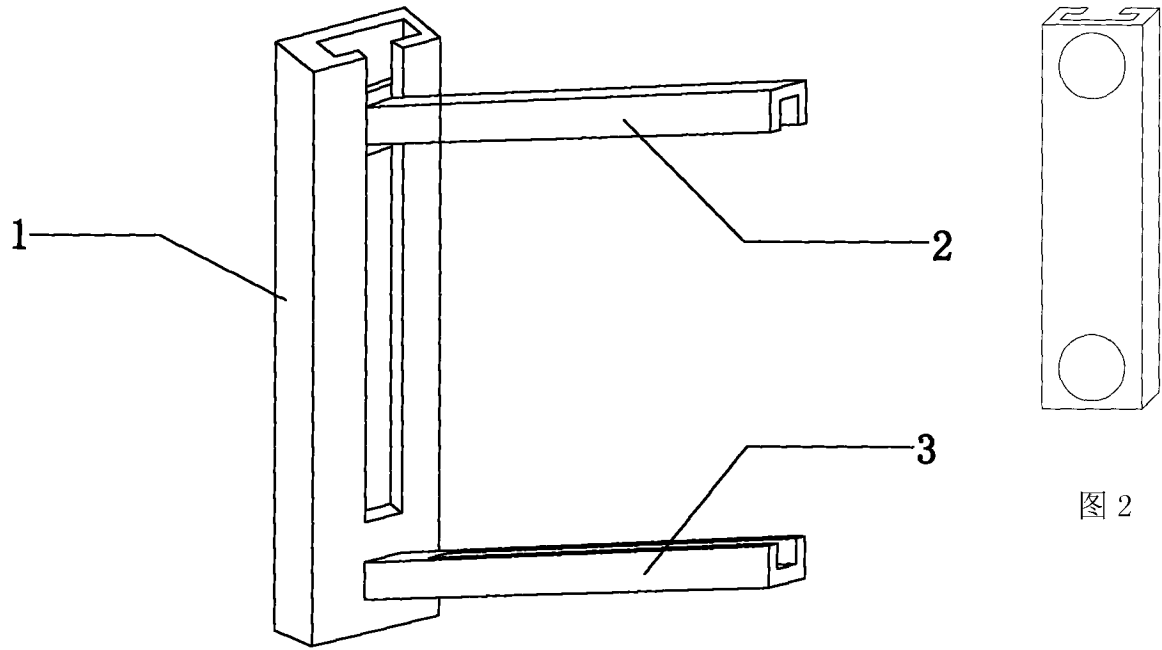


图 2

图 1

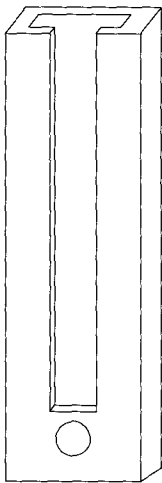


图 3

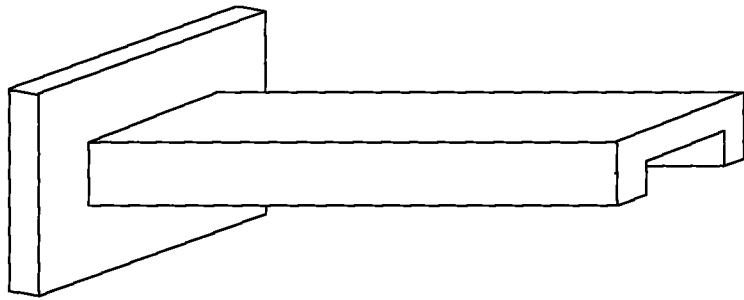


图 4



图 5