



(21) 申请号 202420790805.X

(22) 申请日 2024.04.17

(73) 专利权人 苏州陶朱软件有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区狮山路
199号新地中心1幢27A01-6室

(72) 发明人 范鑫

(74) 专利代理机构 广州中粤知识产权代理事务
所(普通合伙) 44752

专利代理师 侯明超

(51) Int. Cl.

A47F 7/00 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

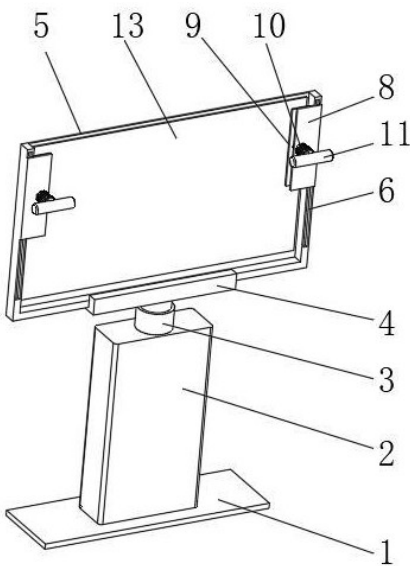
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种计算机硬件售卖用展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种计算机硬件售卖用展示架,包括底板,所述底板的顶部固定安装有支撑座,所述支撑座的顶部固定安装有转动电机,所述转动电机的输出端固定安装有支撑架,所述支撑架的内部固定安装有展示架,所述展示架正面的两侧均设置有调节板,所述调节板内端的后侧设置有紧固板,所述紧固板的正面固定安装有螺纹杆,螺纹杆的前端贯穿延伸至调节板的正面固定安装有把手。本实用新型通过在展示架的正面增加紧固板可对内部所放置的显示屏边框进行限位固定,而且紧固板还能根据使用位置对调节板的高度进行调节,以便对显示屏的不同位置进行紧固,在对显示屏进行展示时可旋转增加展示效率,并能对显示屏进行全方位的展示。



1. 一种计算机硬件售卖用展示架,包括底板(1),其特征在于:所述底板(1)的顶部固定安装有支撑座(2),所述支撑座(2)的顶部固定安装有转动电机(3),所述转动电机(3)的输出端固定安装有支撑架(4),所述支撑架(4)的内部固定安装有展示架(5),所述展示架(5)正面的两侧均设置有调节板(8),所述调节板(8)内端的后侧设置有紧固板(9),所述紧固板(9)的正面固定安装有螺纹杆(10),所述螺纹杆(10)的前端贯穿延伸至调节板(8)的正面固定安装有把手(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机硬件售卖用展示架,其特征在于:所述展示架(5)正面的两侧均开设有移动槽(6),所述移动槽(6)的内部滑动连接有移动块(7),所述移动块(7)的正面与调节板(8)的背面固定安装。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机硬件售卖用展示架,其特征在于:所述紧固板(9)的背面固定安装有橡胶垫(12),所述橡胶垫(12)与展示架(5)的内壁存有间距。

4. 根据权利要求1所述的一种计算机硬件售卖用展示架,其特征在于:所述展示架(5)内腔的背面固定安装有支撑垫(13),所述支撑垫(13)采用橡胶材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种计算机硬件售卖用展示架,其特征在于:所述调节板(8)的内部开设有螺纹孔,所述螺纹杆(10)的一端位于螺纹孔的内部并螺纹连接。

一种计算机硬件售卖用展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机硬件售卖技术领域,具体为一种计算机硬件售卖用展示架。

背景技术

[0002] 计算机硬件是指计算机系统中由电子,机械和光电元件等组成的各种物理装置的总称,这些物理装置按系统结构的要求构成一个有机整体为计算机软件运行提供物质基础,简言之,计算机硬件的功能是输入并存储程序和数据,以及执行程序把数据加工成可以利用的形式,在用户需要的情况下,以用户要求的方式进行数据的输出,现有的计算机硬件销售的展示架大多都是在固定位置进行展示,而且对显示屏进行展示旋转时如不保证显示屏的牢固性,会导致显示屏从展示架内部脱离,严重时掉落造成损坏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种计算机硬件售卖用展示架,具备可对显示屏进行固定的优点,解决了现有的计算机硬件销售的展示架大多都是固定位置进行展示,而且对显示屏进行展示旋转时如不保证显示屏的牢固性,会导致显示屏从展示架内部脱离,严重时掉落造成损坏的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种计算机硬件售卖用展示架,包括底板,所述底板的顶部固定安装有支撑座,所述支撑座的顶部固定安装有转动电机,所述转动电机的输出端固定安装有支撑架,所述支撑架的内部固定安装有展示架,所述展示架正面的两侧均设置有调节板,所述调节板内端的后侧设置有紧固板,所述紧固板的正面固定安装有螺纹杆,所述螺纹杆的前端贯穿延伸至调节板的正面固定安装有把手。

[0005] 作为优选方案,所述展示架正面的两侧均开设有移动槽,所述移动槽的内部滑动连接有移动块,所述移动块的正面与调节板的背面固定安装。

[0006] 作为优选方案,所述紧固板的背面固定安装有橡胶垫,所述橡胶垫与展示架的内壁存有间距。

[0007] 作为优选方案,所述展示架内腔的背面固定安装有支撑垫,所述支撑垫采用橡胶材料制成。

[0008] 作为优选方案,所述调节板的内部开设有螺纹孔,所述螺纹杆的一端位于螺纹孔的内部并螺纹连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过在展示架的正面增加紧固板可对内部所放置的显示屏边框进行限位固定,而且紧固板还能根据使用位置对调节板的高度进行调节,以便对显示屏的不同位置进行紧固,在对显示屏进行展示时可旋转增加展示效率,并能对显示屏进行全方位的展示。

附图说明

- [0011] 图1为本实用新型第一视角结构立体图；
[0012] 图2为本实用新型第二视角结构立体图；
[0013] 图3为本实用新型局部结构剖视图；
[0014] 图4为本实用新型另一视角局部剖视图。
[0015] 图中：1、底板；2、支撑座；3、转动电机；4、支撑架；5、展示架；6、移动槽；7、移动块；8、调节板；9、紧固板；10、螺纹杆；11、把手；12、橡胶垫；13、支撑垫。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-4，本实用新型：一种计算机硬件售卖用展示架，包括底板1，底板1的顶部固定安装有支撑座2，支撑座2的顶部固定安装有转动电机3，转动电机3的输出端固定安装有支撑架4，支撑架4的内部固定安装有展示架5，展示架5正面的两侧均设置有调节板8，调节板8内端的后侧设置有紧固板9，紧固板9的正面固定安装有螺纹杆10，螺纹杆10的前端贯穿延伸至调节板8的正面固定安装有把手11。

[0018] 通过上述技术方案，通过在展示架5的正面增加紧固板9可对内部所放置的显示屏边框进行限位固定，而且紧固板9还能根据使用位置对调节板8的高度进行调节，以便对显示屏的不同位置进行紧固，在对显示屏进行展示时可旋转增加展示效率，并能对显示屏进行全方位的展示。

[0019] 展示架5正面的两侧均开设有移动槽6，移动槽6的内部滑动连接有移动块7，移动块7的正面与调节板8的背面固定安装。

[0020] 通过上述技术方案，通过移动槽6和移动块7可对调节板8和紧固板9的位置进行调节，以便对显示屏边框的不同位置进行固定，而且方便进行调节。

[0021] 紧固板9的背面固定安装有橡胶垫12，橡胶垫12与展示架5的内壁存有间距。

[0022] 通过上述技术方案，通过橡胶垫12可对紧固板9的紧固位置进行支撑，还能增加卡在显示屏边框后的牢固性，避免造成磨损。

[0023] 展示架5内腔的背面固定安装有支撑垫13，支撑垫13采用橡胶材料制成。

[0024] 通过上述技术方案，通过支撑垫13可对展示架5内部所放置的显示屏背面进行保护，避免与其内壁接触造成磨损。

[0025] 调节板8的内部开设有螺纹孔，螺纹杆10的一端位于螺纹孔的内部并螺纹连接。

[0026] 通过上述技术方案，通过螺纹孔可对螺纹杆10的一端进行容纳，可保证螺纹杆10一端在调节板8内部转动时的平衡性。

[0027] 本实用新型的工作原理是：将显示屏在展示架5的内部进行安装，随后根据对显示屏边框的安装位置对调节板8的高度进行调节，并将紧固板9调整至合适的位置，然后利用把手11带动螺纹杆10转动，而螺纹杆10的后端驱动紧固板9与显示屏的边框位置进行紧密贴合，可完成对显示屏的固定，最后启动转动电机3带动支撑架4和展示架5缓慢转动可对显

示屏进行旋转展示。

[0028] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

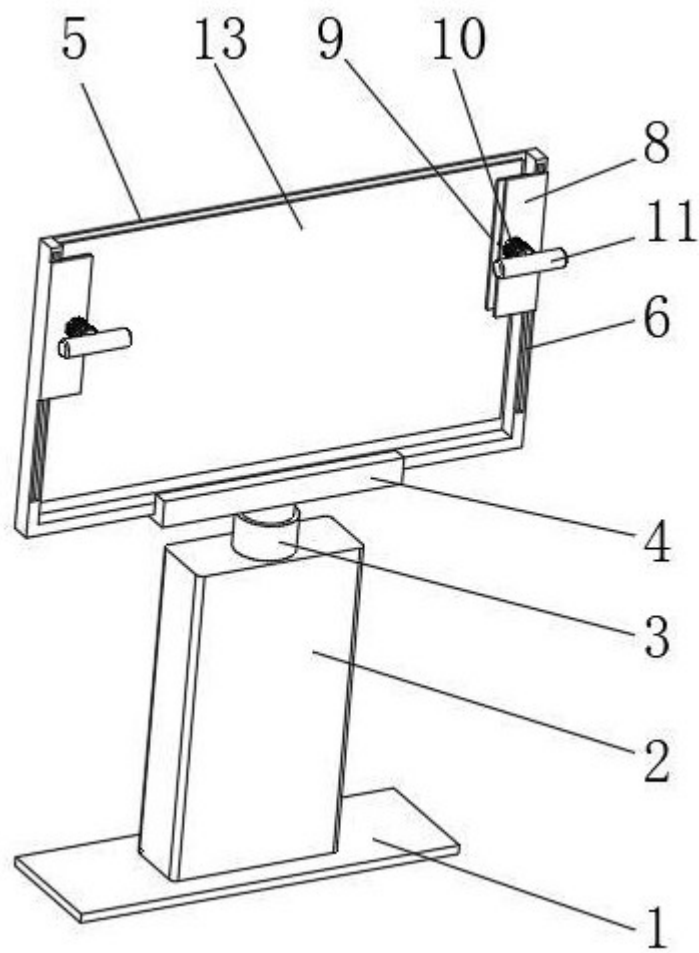


图 1

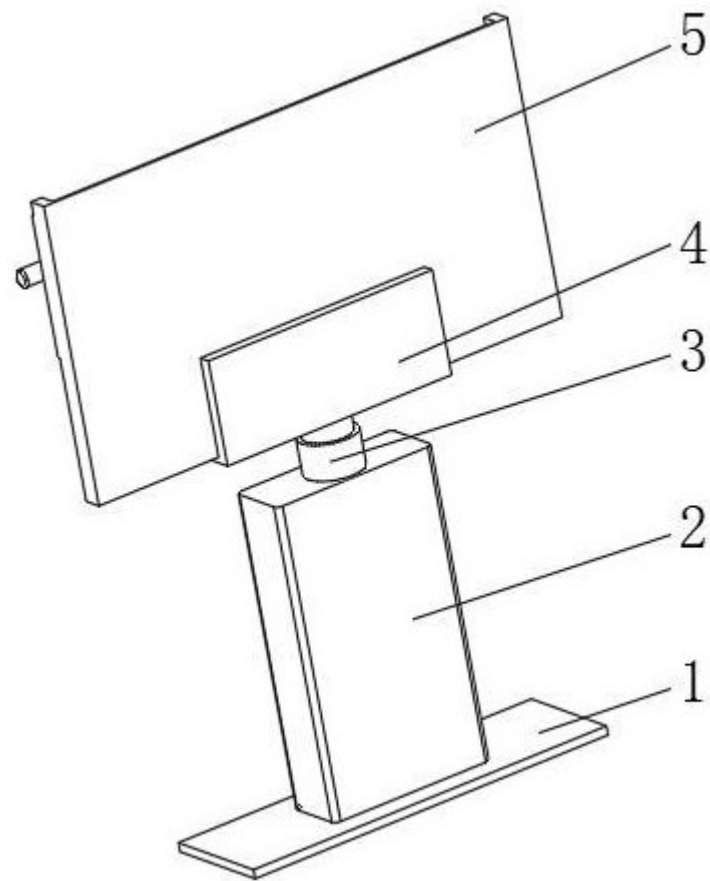


图 2

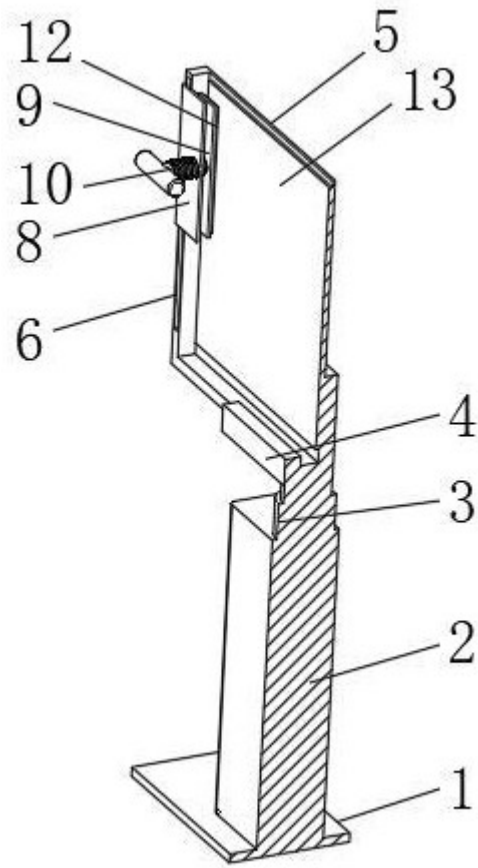


图 4