



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220957637 U

(45) 授权公告日 2024. 05. 14

(21) 申请号 202323062724.2

(22) 申请日 2023.11.14

(73) 专利权人 江西富伟达科技有限公司

地址 334600 江西省上饶市广丰区上饶高
新区信江产业园(湖丰镇博鑫路16号)

(72) 发明人 郑通飞 周东

(74) 专利代理机构 江西九驰知识产权代理有限
公司 36146

专利代理师 袁红梅

(51) Int.Cl.

F16M 11/04 (2006.01)

F16M 11/20 (2006.01)

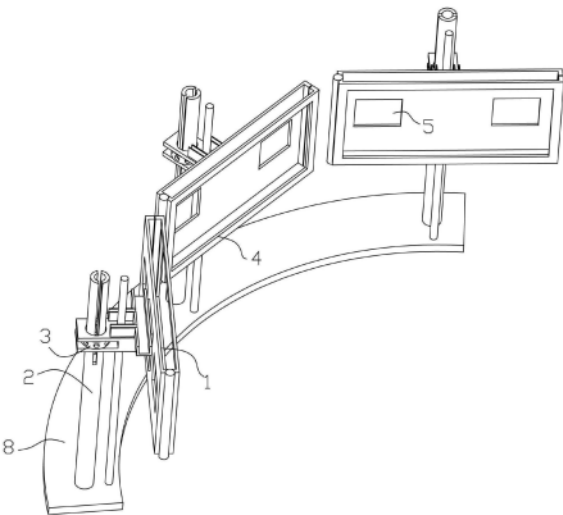
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多个显示器支架

(57) 摘要

本实用新型涉及显示器支架领域,尤其涉及一种多个显示器支架。包括显示器安置框、显示器支撑螺杆;所述显示器安置框设置有一个以上呈弧形排列;所述显示器安置框背部可以转动的设置有抬升螺旋套,所述抬升螺旋套设置在显示器支撑螺杆上并与之螺纹配合;所述显示器安置框包括两个部分分别为背座和限位盖;所述背座与抬升螺旋套连接,所述背座和限位盖一侧铰接,所述背座和限位盖另一侧通过锁扣固定。本装置可以通过调节抬升螺旋套能够单独调节每个显示器,显示器的走线均设置在线槽内,不会导致其他人误触;装置操作简单,可以随时跟换显示器安置框内的显示器。



1. 一种多个显示器支架,其特征在于:包括显示器安置框、显示器支撑螺杆(2);所述显示器安置框设置有一个以上呈弧形排列;所述显示器安置框背部可以转动的设置有抬升螺旋套(3),所述抬升螺旋套(3)设置在显示器支撑螺杆上并与之螺纹配合;所述显示器安置框包括两个部分分别为背座(1)和限位盖(4);所述背座与抬升螺旋套连接,所述背座和限位盖一侧铰接,所述背座和限位盖另一侧通过锁扣固定。

2. 根据权利要求1所述的一种多个显示器支架,其特征在于:所述背座设置有接线口(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种多个显示器支架,其特征在于:所述背座设置有连接块(6),所述连接块中间设置有开口,所述抬升螺旋套(3)可以转动的设置在连接块内;所述抬升螺旋套和背座之间的连接块竖直设置有限位孔,所述限位孔可以上下移动的套设在限位杆(7);所述限位杆和显示器支撑螺杆均固定在底座(8)上。

4. 根据权利要求1所述的一种多个显示器支架,其特征在于:所述背座和连接块之间设置有线槽(9)。

5. 根据权利要求1所述的一种多个显示器支架,其特征在于:所述显示器支撑螺杆中间竖直设置有走线槽(10),所述走线槽上端两侧设置有进线口(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种多个显示器支架,其特征在于:所述抬升螺旋套侧壁圆形阵列有多个旋转限位孔(12)。

一种多个显示器支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及显示器支架领域,尤其涉及一种多个显示器支架。

背景技术

[0002] 在学校、医院等公众场合使用显示器的地方越来越多了,而由于之前使用频率较少,更换较少使用单一不触控屏等原因,显示器的支架采用的是固定的方式,这已经无法适用现在的使用方式了,因此我们设计了一种多个显示器支架。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,适应现实需要,提供一种多个显示器支架。

[0004] 为了实现本实用新型的目的,本实用新型采用的技术方案为:一种多个显示器支架,包括显示器安置框、显示器支撑螺杆;所述显示器安置框设置有一个以上呈弧形排列;所述显示器安置框背部可以转动的设置有抬升螺旋套,所述抬升螺旋套设置在显示器支撑螺杆上并与之螺纹配合;所述显示器安置框包括两个部分分别为背座和限位盖;所述背座与抬升螺旋套连接,所述背座和限位盖一侧铰接,所述背座和限位盖另一侧通过锁扣固定。

[0005] 所述背座设置有接线口。

[0006] 所述背座设置有连接块,所述连接块中间设置有开口,所述抬升螺旋套可以转动的设置在连接块内;所述抬升螺旋套和背座之间的连接块竖直设置有限位孔,所述限位孔可以上下移动的套设在限位杆;所述限位杆和显示器支撑螺杆均固定在底座上。

[0007] 所述背座和连接块之间设置有线槽。连接的线均放置到线槽内。

[0008] 所述显示器支撑螺杆中间竖直设置有走线槽,所述走线槽上端两侧设置有进线口。

[0009] 所述抬升螺旋套侧壁圆形阵列有多个旋转限位孔。通过外用的把手伸入进行转动,防止其他人误触移动显示器。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 本装置可以通过调节抬升螺旋套能够单独调节每个显示器,显示器的走线均设置在线槽内,不会导致其他人误触;装置操作简单,可以随时跟换显示器安置框内的显示器。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施案例对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 图1是本实用新型示意图;

[0014] 图2是本实用新型放大图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0016] 参见图1-2。

[0017] 本实用新型公开了一种多个显示器支架,包括显示器安置框、显示器支撑螺杆2;所述显示器安置框设置有一个以上呈弧形排列;所述显示器安置框背部可以转动的设置有抬升螺旋套3,所述抬升螺旋套3设置在显示器支撑螺杆上并与之螺纹配合;所述显示器安置框包括两个部分分别为背座1和限位盖4;所述背座与抬升螺旋套连接,所述背座和限位盖一侧铰接,所述背座和限位盖另一侧通过锁扣固定。

[0018] 所述背座设置有接线口5。

[0019] 所述背座设置有连接块6,所述连接块中间设置有开口,所述抬升螺旋套3可以转动的设置在连接块内;所述抬升螺旋套和背座之间的连接块竖直设置有限位孔,所述限位孔可以上下移动的套设在限位杆7;所述限位杆和显示器支撑螺杆均固定在底座8上。

[0020] 所述背座和连接块之间设置有线槽9。连接的线均放置到线槽内。

[0021] 所述显示器支撑螺杆中间竖直设置有走线槽10,所述走线槽上端两侧设置有进线口11。

[0022] 所述抬升螺旋套侧壁圆形阵列有多个旋转限位孔12。通过外用的把手伸入进行转动,防止其他人误触移动显示器。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等同变换或直接或间接运用在相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

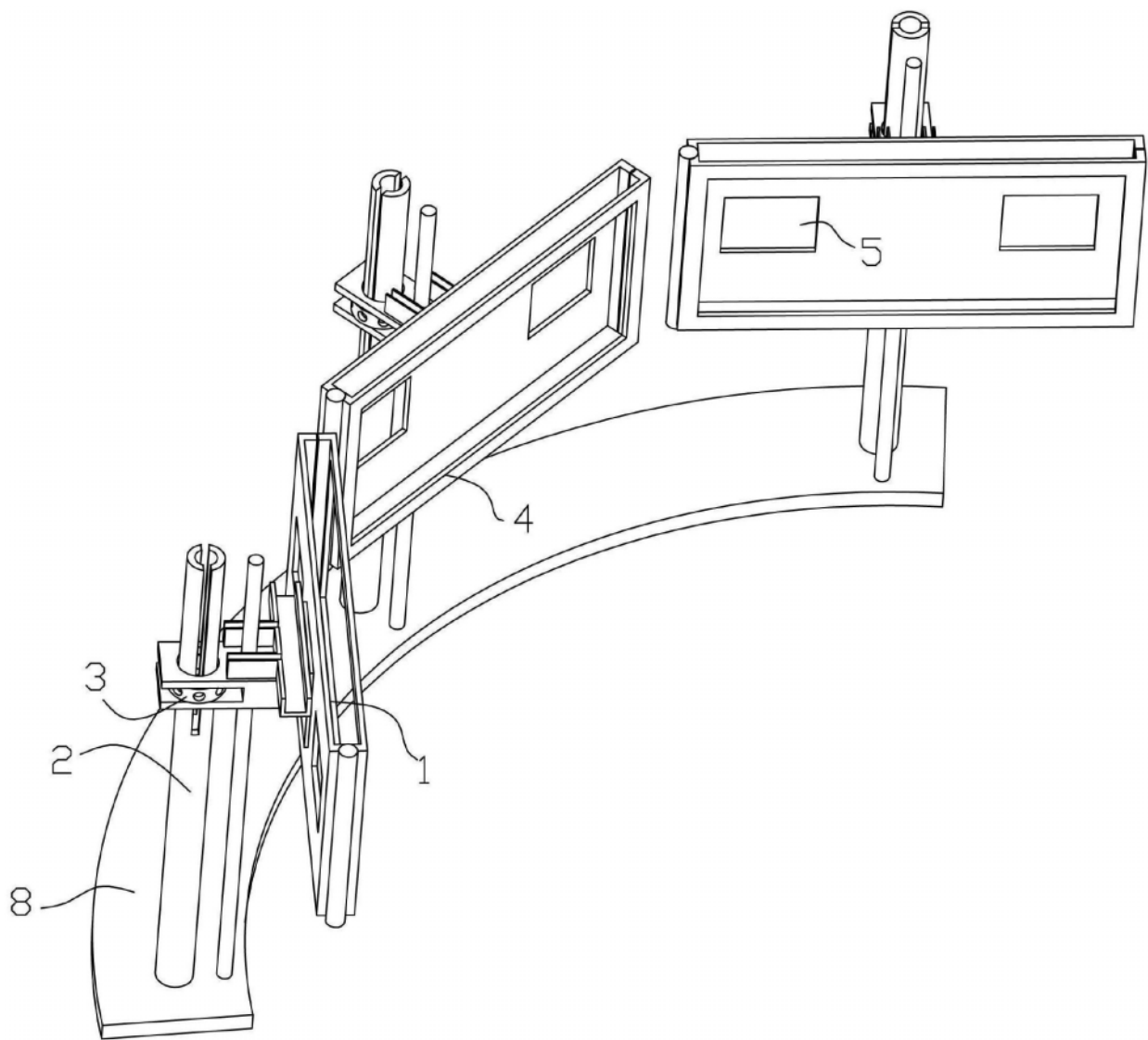


图1

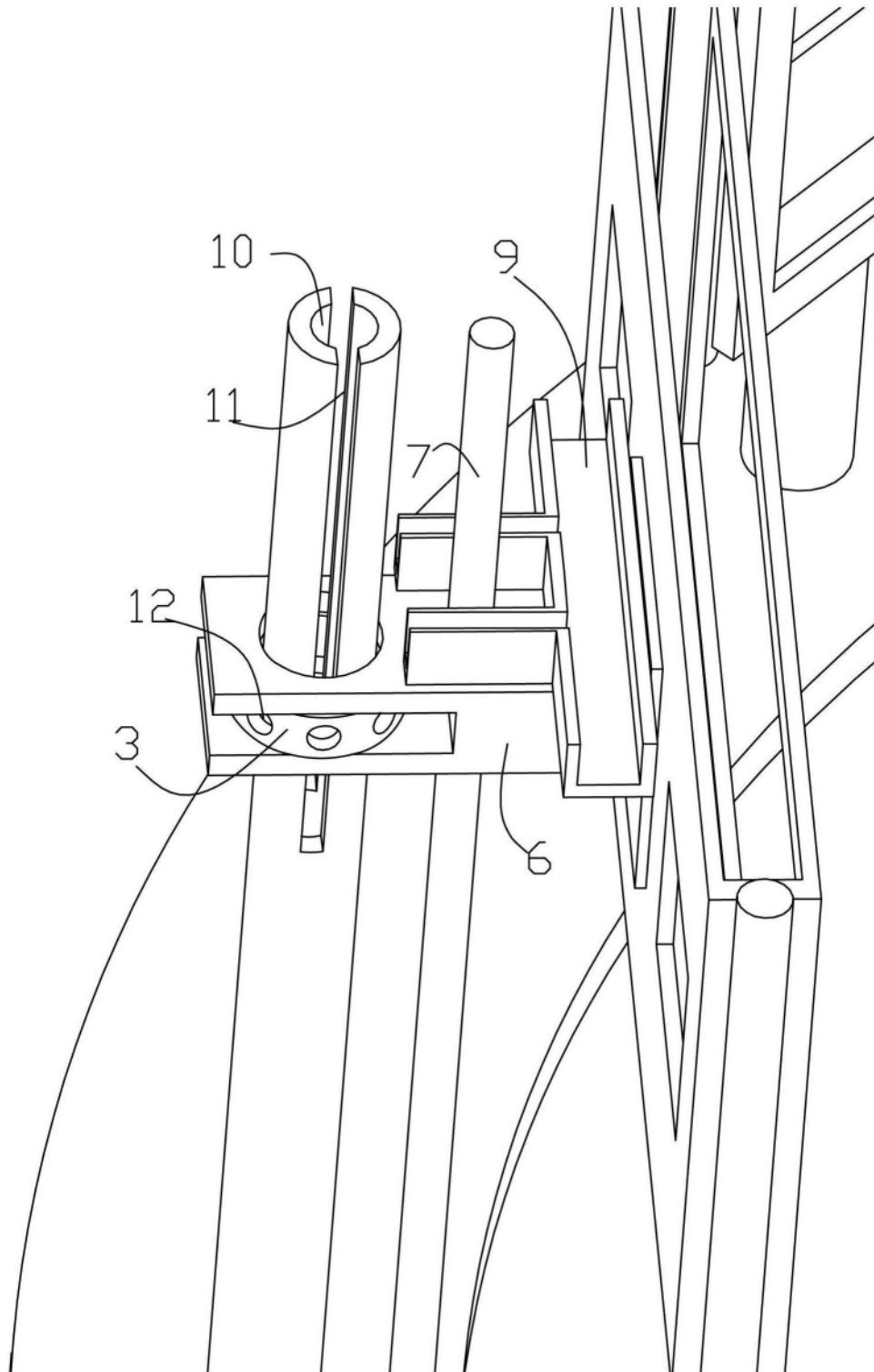


图2