



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205432699 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201520962611. 4

(22) 申请日 2015. 11. 26

(73) 专利权人 天津迦堂科技发展有限公司

地址 300000 天津市滨海新区中心商务区水
线路2号增1号于家堡金融区服务中心
101-101 (集中办公区)

(72) 发明人 李正斌

(51) Int. Cl.

A47B 21/013(2006. 01)

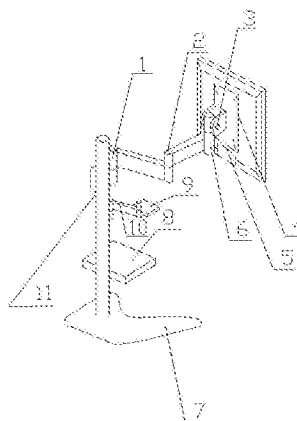
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种电脑架

(57) 摘要

本实用新型涉及办公设备技术领域,尤其涉及一种电脑架,包括显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座,所述显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座依次设置在支杆的上、中、下部,所述显示屏托架装置包括第一旋转装置,第二旋转装置,固定装置,显示屏固定背板,显示屏支座和第三旋转轴,其中第一旋转装置包括第一旋转轴和第一连接杆,第二旋转装置包括第二旋转轴和第二连接杆;所述鼠标托架装置包括鼠标支座和鼠标旋转装置,所述第四旋转装置包括第四旋转轴、第四连接杆和第五旋转轴,可达到既可以放置台式机,而且可以全方位旋转,方便使用的有益效果。



1. 一种电脑架,其特征在于:包括显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座,所述显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座依次设置在支杆的上、中、下部;

所述显示屏托架装置包括第一旋转装置,第二旋转装置,固定装置,显示屏固定背板,显示屏支座和第三旋转轴,其中第一旋转装置包括第一旋转轴和第一连接杆,第二旋转装置包括第二旋转轴和第二连接杆;

所述鼠标托架装置包括鼠标支座和鼠标旋转装置,所述鼠标旋转装置包括第四旋转轴、第四连接杆和第五旋转轴;

所述主机支座与支杆焊接而成,为一体式结构。

2. 根据权利要求1所述的一种电脑架,其特征在于:所述第一旋转轴、第二旋转轴、第三旋转轴、第四旋转轴和第五旋转轴均可以围绕旋转中心做315°的旋转。

3. 根据权利要求1所述的一种电脑架,其特征在于:所述显示屏支座可以承受20KG的重量,鼠标支座可以承受15KG的重量,主机支座可以承受50KG的重量。

4. 根据权利要求1所述的一种电脑架,其特征在于:所述支杆底部设置有底座。

一种电脑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公设备技术领域,尤其涉及一种电脑架。

背景技术

[0002] 现在笔记本的普及率越来越高,笔记本方便携带,很多人都习惯带着笔记本出去工作,但是通常的笔记本桌子高度无法改变而且质量大,不方便携带和使用,根据CN201310427351.6公开的一种可折叠式电脑桌,包括电脑架,电脑架下面连接折叠支架,所述折叠支架由支撑杆、固定部和底部支撑脚组成,固定部上设有固定螺栓,固定螺栓尾部带有握紧部。所述电脑架底部开有散热孔,在电脑架边缘设有防滑胶套。所述底部支撑脚之间的角度可以为旋转60-120度。其有益效果为:采用新型材料制成,制造成本低,质量轻,可折叠,也可根据需要调节高度,实用性强。

[0003] 但是现有技术只能放置笔记本,不能放置台式机,本实用新型提供一种电脑架,既可以放置台式机,而且可以全方位旋转,方便使用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于:针对现有技术的不足,而提供一种电脑架,可达到既可以放置台式机,而且可以全方位旋转,方便使用的有益效果。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:包括显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座,所述显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座依次设置在支杆的上、中、下部,所述显示屏托架装置包括第一旋转装置,第二旋转装置,固定装置,显示屏固定背板,显示屏支座和第三旋转轴,其中第一旋转装置包括第一旋转轴和第一连接杆,第二旋转装置包括第二旋转轴和第二连接杆;所述鼠标托架装置包括鼠标支座和鼠标旋转装置,所述第四旋转装置包括第四旋转轴、第四连接杆和第五旋转轴;所述主机支座与支杆焊接而成,为一体式结构。

[0006] 所述第一旋转轴、第二旋转轴、第三旋转轴、第四旋转轴和第五旋转轴均可以围绕旋转中心做315°的旋转。

[0007] 所述显示屏支座可以承受20KG的重量,鼠标支座可以承受15KG的重量,主机支座可以承受50KG的重量。

[0008] 所述支杆底部设置有底座。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:

[0010] 本实用新型的第一旋转轴、第二旋转轴、第三旋转轴、第四旋转轴和第五旋转轴均可以围绕旋转中心做315°的旋转,使得第一连接杆、第二连接杆和第四连接杆根据人的身高不同需求可以折叠伸展,使用方便,一机多用。

[0011] 另外,本实用新型的支杆下方设置有主机支座,使得该电脑架既可以放置笔记本,又可以放置台式机,结构简单,外形新颖,集多种功能于一体。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式的技术方案,下面将对具体实施方式所需要使用的附图作简单地介绍。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型第一旋转装置和第二旋转装置的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型鼠标旋转装置的结构示意图。

[0016] 其中:1-第一旋转装置,2-第二旋转装置,3-固定装置,4-显示屏固定背板,5-显示屏支座,6-第三旋转轴,7-底座,8-主机支座,9-鼠标支座,10-鼠标旋转装置,11-支杆,11-第一旋转轴,12-第一连接杆,21-第二旋转轴,22-第二连接杆,101-第四旋转轴,102-第四连接杆,103-第五旋转轴。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。下面通过具体的实施例子并结合附图对本实用新型做进一步的详细描述。

[0018] 本实用新型包括显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座8,所述显示屏托架装置,鼠标托架装置和主机支座8依次设置在支杆11的上、中、下部,所述显示屏托架装置包括第一旋转装置1,第二旋转装置2,固定装置3,显示屏固定背板4,显示屏支座5和第三旋转轴6,其中第一旋转装置1包括第一旋转轴11和第一连接杆12,第二旋转装置2包括第二旋转轴21和第二连接杆22;所述鼠标托架装置包括鼠标支座9和鼠标旋转装置10,所述鼠标旋转装置10包括第四旋转轴101、第四连接杆102和第五旋转轴103;所述主机支座8与支杆11焊接而成,为一体式结构。

[0019] 所述第一旋转轴11、第二旋转轴21、第三旋转轴6、第四旋转轴101和第五旋转轴103均可以围绕旋转中心做315°的旋转。

[0020] 所述显示屏支座5可以承受20KG的重量,鼠标支座9可以承受15KG的重量,主机支座8可以承受50KG的重量。

[0021] 所述支杆11底部设置有底座7。

[0022] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

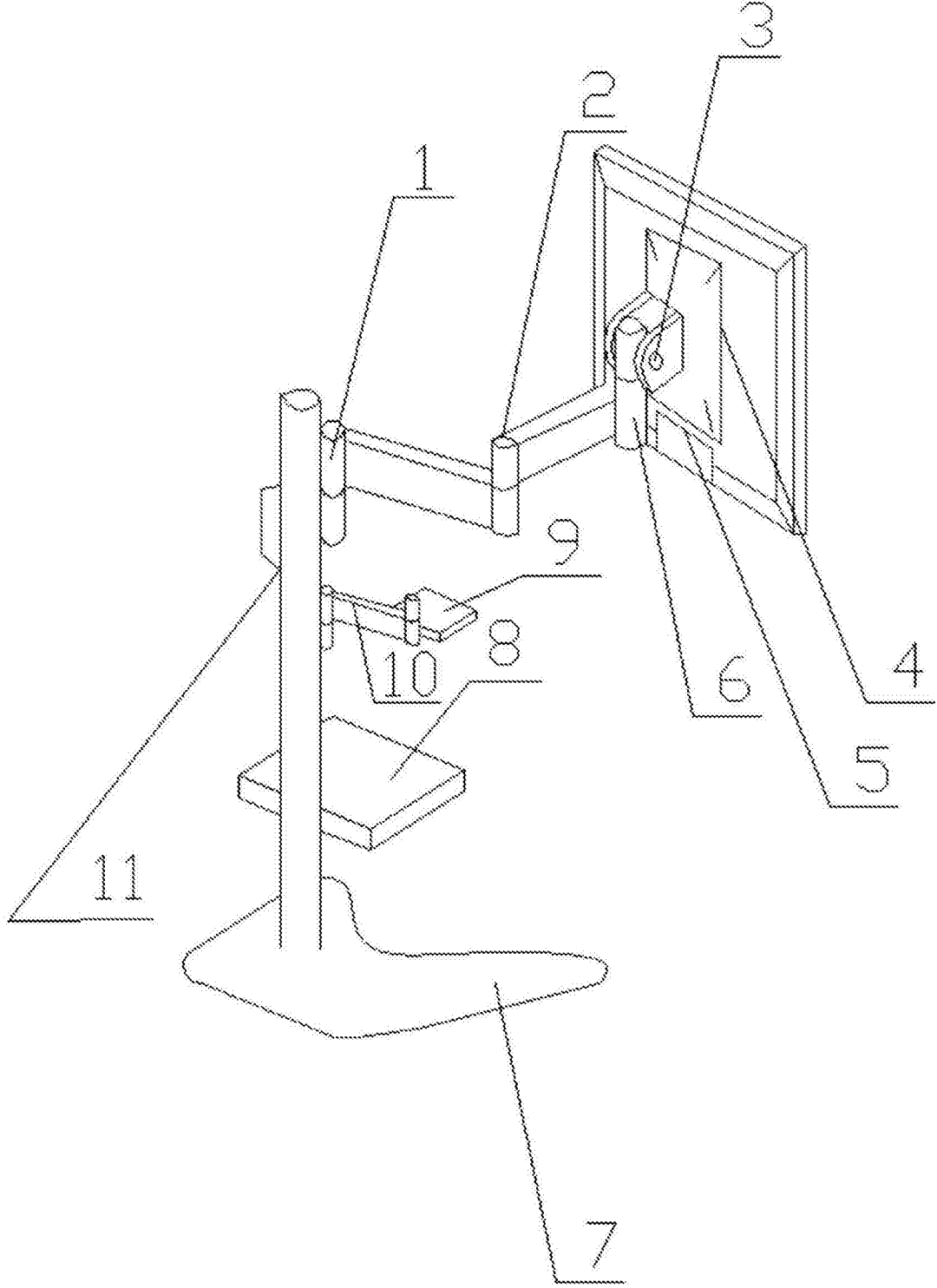


图1

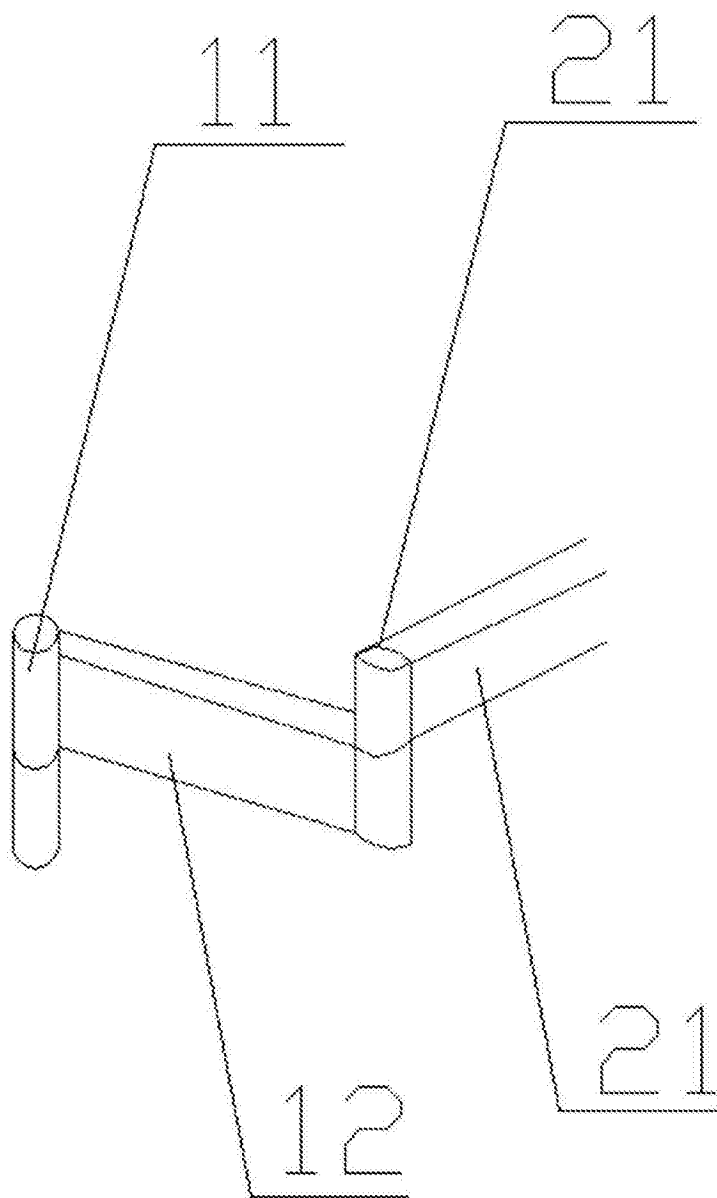


图2

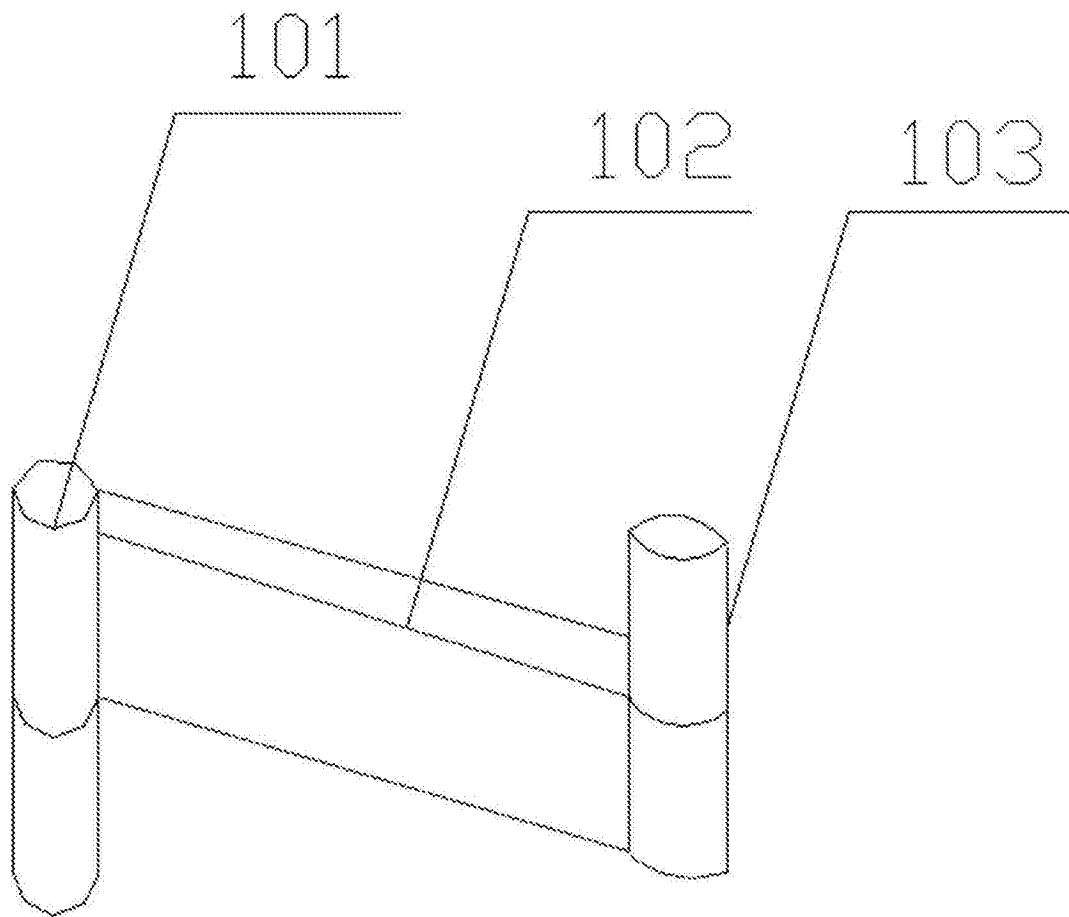


图3