



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219845532 U

(45) 授权公告日 2023.10.20

(21) 申请号 202321257689.7

(22) 申请日 2023.05.23

(73) 专利权人 宁波道和创新智能科技有限公司

地址 315800 浙江省宁波市北仑区新大路
1069-2号C座307室

(72) 发明人 上官宗舜 敖珊

(74) 专利代理机构 宁波锐和伟专利代理事务所

(普通合伙) 33464

专利代理师 邢丽艳

(51) Int. Cl.

A47B 21/04 (2006.01)

A47B 21/06 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

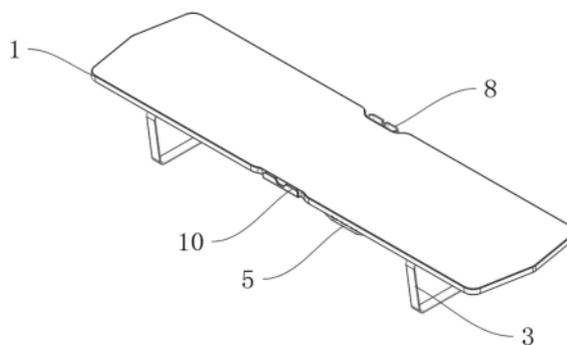
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种单层电脑支架

(57) 摘要

本实用新型属于办公用具技术领域,尤其为一种单层电脑支架,包括所述桌面的顶部和底部均固定设有聚氯乙烯碳纤纹理贴膜,所述桌面的底部固定设有多个桌脚,所述桌面的底部固定设有多个桌脚,所述桌面的底部固定设有USB接口扩展器,所述桌面的底部设有安装槽,所述安装槽内固定设有RGB灯带,所述桌面的底部固定设有后束线扣,所述桌面的底部设有三个定位螺钉,三个所述定位螺钉上活动设有抽拉架,本实用新型通过设置后束线扣,能够将电脑使用到的多个电线整合在一起,可提高桌面的整洁度,更加条理化,且不会因为电线散落在桌面上被误触,同时还通过设置USB接口扩展器,能够在使用电脑期间,为使用人的电脑台灯、电脑风扇、U盘、录音笔、数码相机等设备提供充电平台,提高电脑支架的实用性。



1. 一种单层电脑支架,包括桌面(1),其特征在于:所述桌面(1)的顶部和底部均固定设有聚氯乙烯碳纤纹理贴膜(2),所述桌面(1)的底部固定设有多个桌脚(3),所述桌面(1)的底部固定设有USB接口扩展器(5),所述桌面(1)的底部设有安装槽(6),所述安装槽(6)内固定设有RGB灯带(7),所述桌面(1)的底部固定设有后束线扣(8),所述桌面(1)的底部设有三个定位螺钉(9),三个所述定位螺钉(9)上活动设有抽拉架(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种单层电脑支架,其特征在于:所述桌脚(3)的个数为三个,且三个所述桌脚(3)呈三角形排列。

3. 根据权利要求1所述的一种单层电脑支架,其特征在于:三个所述桌脚(3)的底部均固定设有两个防滑垫(4),所述防滑垫(4)由橡胶制成,所述防滑垫(4)的厚度为两厘米。

4. 根据权利要求1所述的一种单层电脑支架,其特征在于:所述桌面(1)的长度为九十五厘米,所述桌面(1)的宽度为二十三厘米,所述桌面(1)顶部与桌脚(3)底部的距离为十厘米。

5. 根据权利要求1所述的一种单层电脑支架,其特征在于:所述桌面(1)的厚度为一点五厘米,两个所述桌脚(3)之间的距离为五十六厘米。

6. 根据权利要求1所述的一种单层电脑支架,其特征在于:三个所述桌脚(3)均由不锈钢制成。

一种单层电脑支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用具技术领域,尤其涉及一种单层电脑支架。

背景技术

[0002] 电脑,已是人们生活中必不可少的一种用品,不论是办公、学习还是游戏,都离不开电脑的使用,尤其是笔记本电脑,由于其自身体积小、重量轻、携带方便,更是受到广大使用者的青睐,各种笔记本电脑的类型也是层出不穷,为了增加在使用电脑时的舒适度,电脑支架应运而生,电脑支架用于放置在桌面上承载电脑,以提升电脑显示屏高度,缓解用户疲劳。

[0003] 但是现有设备中,不具备束线功能的电脑支架,无法将电脑的电线集中在一起,会令桌面杂乱无章,且不具备USB接口扩展器的电脑支架,无法同时为多个设备提供充电平台,实用性低,为此提出一种单层电脑支架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种单层电脑支架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种单层电脑支架,包括桌面,所述桌面的顶部和底部均固定设有聚氯乙烯碳纤纹理贴膜,所述桌面的底部固定设有多个桌脚,所述桌面的底部固定设有USB接口扩展器,所述桌面的底部设有安装槽,所述安装槽内固定设有RGB灯带,所述桌面的底部固定设有后束线扣,所述桌面的底部设有三个定位螺钉,三个所述定位螺钉上活动设有抽拉架。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述桌脚的个数为三个,且三个所述桌脚呈三角形排列。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 三个所述桌脚的底部均固定设有两个防滑垫,所述防滑垫由橡胶制成,所述防滑垫的厚度为两厘米。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述桌面的长度为九十五厘米,所述桌面的宽度为二十三厘米,所述桌面顶部与桌脚底部的距离为十厘米。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述桌面的厚度为一点五厘米,两个所述桌脚之间的距离为五十六厘米。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 三个所述桌脚(3)均由不锈钢制成。

[0016] 本实用新型具有如下有益效果:

[0017] 1、与现有技术相比,该电脑支架,通过设置后束线扣,能够将电脑使用到的多个电线整合在一起,可提高桌面的整洁度,更加条理化,且不会因为电线散落在桌面上被误触,

同时还通过设置USB接口扩展器,能够在使用电脑期间,为使用人的电脑台灯、电脑风扇、U盘、录音笔、数码相机等设备提供充电平台,提高电脑支架的实用性。

[0018] 2、与现有技术相比,该电脑支架,通过设置在桌脚的底部设置防滑垫,能够增强电脑支架与平面之间的摩擦力,防止电脑支架位移,可增强电脑支架使用时的稳定性,还通过设置RGB灯带,不仅能够起到照明作用,而且能够起到装饰以及烘托气氛的作用,令该设备更加前卫高端。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型提出的一种单层电脑支架的立体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型提出的一种单层电脑支架的立体结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型提出的一种单层电脑支架的立体结构示意图。

[0022] 图例说明:

[0023] 1、桌面;2、聚氯乙烯碳纤纹理贴膜;3、桌脚;4、防滑垫;5、USB接口扩展器;6、安装槽;7、RGB灯带;8、后束线扣;9、定位螺钉;10、抽拉架。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 参照图1到图3,本实用新型提供的一种单层电脑支架:包括桌面1,桌面1的顶部和底部均粘合剂粘贴有聚氯乙烯碳纤纹理贴膜2,聚氯乙烯碳纤纹理贴膜2的设置能够提高电脑支架的美观度,桌面1的底部螺栓安装有多个桌脚3,桌面1的长度为九十五厘米,桌面1的宽度为二十三厘米,桌面1顶部与桌脚3底部的距离为十厘米,桌面1的厚度为一点五厘米,两个桌脚3之间的距离为五十六厘米,三个桌脚3均由不锈钢制成,桌脚3的个数为三个,且三个桌脚3呈三角形排列,呈三角形分布的桌脚3,能够提高电脑支架的整体承压能力,三个桌脚3的底部均粘合剂粘贴有两个防滑垫4,防滑垫4的设置能够提高电脑支架与平面之间的摩擦力,从而能够防止电脑支架位移,增强电脑支架的稳定性,防滑垫4由橡胶制成,防滑垫4的厚度为两厘米;

[0026] 桌面1的底部螺栓安装有USB接口扩展器5,USB接口扩展器5能够为多个用电设备提供充电平台,从而提高设备的实用性,桌面1的底部设有安装槽6,安装槽6内通过粘合剂粘贴有RGB灯带7,RGB灯带7的设置,不仅能够起到照明作用,而且能够起到装饰以及烘托气氛的作用,令该设备更加前卫高端,桌面1的底部螺栓安装有后束线扣8,后束线扣8的设置能够将电脑使用到的多个电线整合在一起,可提高桌面1的整洁度,更加条理化,且不会因为电线散落在桌面1上被误触,桌面1的底部设有三个定位螺钉9,三个定位螺钉9上滑动安装有抽拉架10,抽拉架10上设有三个滑槽,三个滑槽套设在对应的三个定位螺钉9上,抽拉架10能够用于放置遥控器和手机等物品。

[0027] 工作原理:使用时,将电脑支架放置在平面上,桌脚3底部设置的防滑垫4,能够增强电脑支架与平面之间的摩擦力,防止电脑支架位移,可增强电脑支架使用时的稳定性,然

后将电脑放置在桌面1的顶部,将电脑使用到的电线,统一从后束线扣8内穿过,后束线扣8能够将多根电线整合在一起,可提高桌面1的整洁度,更加条理化,且不会因为电线散落在桌面1上被误触,导致设备无法正常使用,USB接口扩展器5的设置,能够在使用电脑期间,为使用人的电脑台灯、电脑风扇、MP3、U盘、录音笔、数码相机等设备提供充电平台,提高电脑支架的实用性,RGB灯带7的设置,不仅能够起到照明作用,而且能够起到装饰以及烘托气氛的作用,令该设备更加前卫高端。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

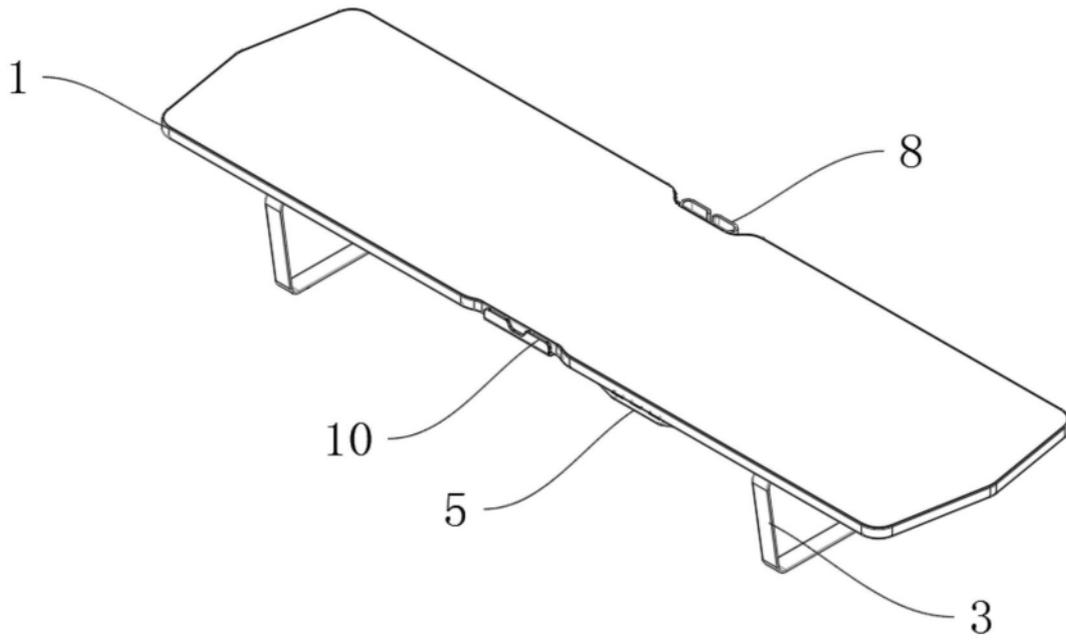


图1

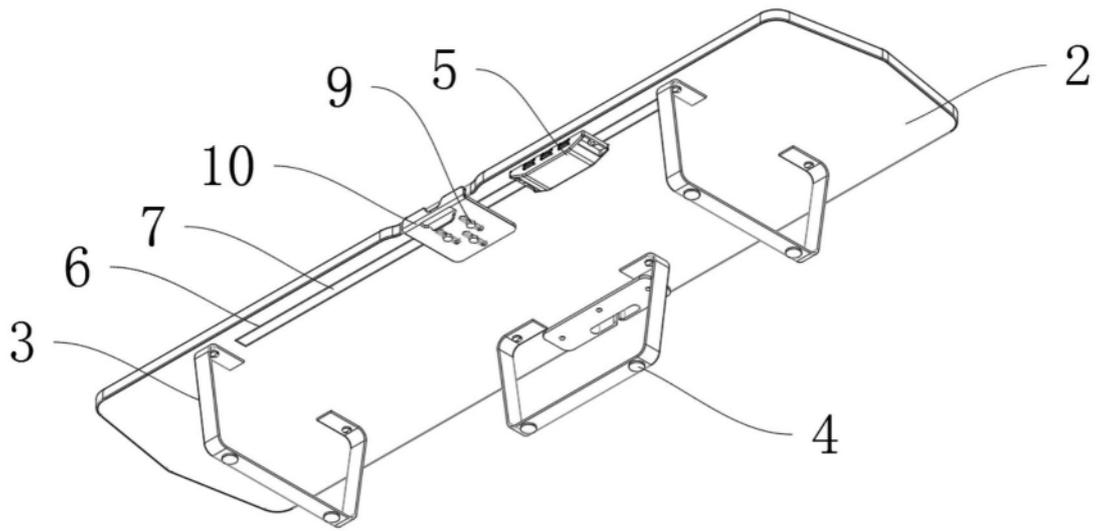


图2

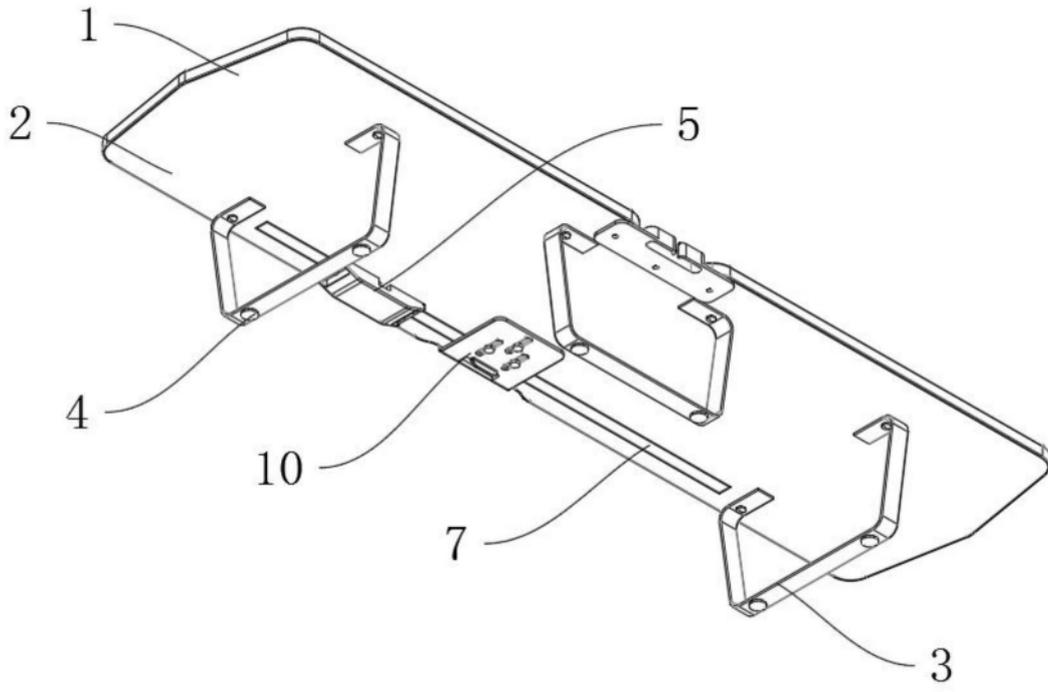


图3