(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216651664 U
(45)授权公告日 2022.06.03

(21)申请号 202121418983.2

(22)申请日 2021.06.21

(73)专利权人 赵培泽
地址 237000 安徽省六安市固镇羽绒市场

(72)发明人 赵培泽

(74)专利代理机构 深圳市洪荒之力专利代理有限公司 44541
专利代理师 李向丹

(51)Int.Cl.
A47B 21/00(2006.01)
A47B 21/02(2006.01)
A47B 21/04(2006.01)
A47B 21/06(2006.01)
A47B 13/08(2006.01)
A47B 83/04(2006.01)

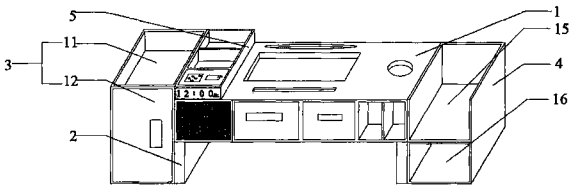
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种环保的计算机抬高架

(57)摘要

本实用新型涉及一种环保的计算机抬高架，包括桌面和杂物区域，其特征在于：所述桌面的底端两侧设置有支撑架，所述支撑架固定焊接连接所述桌面；所述杂物区包括自用杂物区、书物杂物区和桌面杂物区，所述自用杂物区和所述书物杂物区位于所述桌面的两侧，且固定连接所述桌面，所述桌面的顶端和一侧设置有所述桌面杂物区。有益效果：可将办公桌的一部分物品归纳到杂物区，便于桌面的整洁，且不会影响到使用者的不便，可以在午休或者不使用的时候，将键盘和鼠标收入到内部，减少灰尘或者其他物品对键盘或者鼠标的破坏，抬高了显示屏，减少使用者看电脑或者查文件不舒服的问题，且可以有效缓解颈椎不适的问题。



CN 216651664 U

1.一种环保的计算机抬高架,包括桌面(1)和杂物区域,其特征在于:所述桌面(1)的底端两侧设置有支撑架(2),所述支撑架(2)固定焊接连接所述桌面(1),所述支撑架(2)便于支撑所述桌面(1)且抬高整个显示屏;

所述杂物区包括自用杂物区(3)、书物杂物区(4)和桌面杂物区(5),所述自用杂物区(3)和所述书物杂物区(4)位于所述桌面(1)的两侧,且固定连接所述桌面(1),所述桌面(1)的顶端和一侧设置有所述桌面杂物区(5);

所述桌面杂物区(5)包括杂物盒(6)、闹钟(7)、音箱(8)、杂物抽屉(9)和放置槽(10),所述杂物盒(6)与所述闹钟(7)固定连接,所述杂物抽屉(9)与所述桌面(1)活动连接,所述桌面(1)一侧开设有开槽,所述开槽为所述放置槽(10)。

2.根据权利要求1所述的一种环保的计算机抬高架,其特征在于,所述自用杂物区(3)包括杂物槽(11)和杂物柜(12),所述杂物柜(12)设置有杂物柜门(13),所述杂物柜门(13)合页铰接连接所述杂物柜(12),所述杂物柜(12)内部设置有隔板(14),所述隔板(14)固定焊接连接所述杂物柜(12)。

3.根据权利要求1所述的一种环保的计算机抬高架,其特征在于,所述书物杂物区(4)包括书架(15)和存放槽(16),所述书架(15)的底端固定连接所述存放槽(16)。

4.根据权利要求1所述的一种环保的计算机抬高架,其特征在于,所述桌面(1)的顶端表面设置有接线槽(17)、固定槽(18)、水杯槽(19)和支架槽(20),所述接线槽(17)位于所述固定槽(18)的顶端且贯穿所述桌面(1),所述支架槽(20)位于所述固定槽(18)的底端,所述水杯槽(19)位于所述固定槽(18)的一侧。

5.根据权利要求1所述的一种环保的计算机抬高架,其特征在于,所述桌面(1)与所述支撑架(2)连接中形成的空腔为键盘槽,所述支撑架(2)的底端固定粘贴若干防滑垫。

一种环保的计算机抬高架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体来说，涉及一种环保的计算机抬高架。

背景技术

[0002] 随着电子化时代的来临，计算机的应用已经十分普及，计算机包括台式机、笔记本电脑、平板电脑等多种类型。现有技术的台式计算机的显示屏高度无法调节，显示屏太低不仅影响视力，也对颈椎健康不利，且办公桌的面积本身就小，以往的抬高架只用于抬高显示屏，占用太多面积，且看起来杂乱无章。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种环保的计算机抬高架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种环保的计算机抬高架，包括桌面和杂物区域，其特征在于：所述桌面的底端两侧设置有支撑架，所述支撑架固定焊接连接所述桌面，所述支撑架便于支撑所述桌面且抬高整个显示屏；

[0005] 所述杂物区包括自用杂物区、书物杂物区和桌面杂物区，所述自用杂物区和所述书物杂物区位于所述桌面的两侧，且固定连接所述桌面，所述桌面的顶端和一侧设置有所述桌面杂物区；

[0006] 所述桌面杂物区包括杂物盒、闹钟、音箱、杂物抽屉和放置槽，所述杂物盒与所述闹钟固定连接，所述杂物抽屉与所述桌面活动连接，所述桌面一侧开设有开槽，所述开槽为所述放置槽。

[0007] 进一步，所述自用杂物区包括杂物槽和杂物柜，所述杂物柜设置有杂物柜门，所述杂物柜门合页铰接连接所述杂物柜，所述杂物柜内部设置有隔板，所述隔板固定焊接连接所述杂物柜。

[0008] 进一步，所述书物杂物区包括书架和存放槽，所述书架的底端固定连接所述存放槽，所述存放槽用于存放鼠标或者手机等其他物品。

[0009] 进一步，所述桌面的顶端表面设置有接线槽、固定槽、水杯槽和支架槽，所述接线槽位于所述固定槽的顶端，且贯穿所述桌面，所述支架槽位于所述固定槽的底端，所述水杯槽位于所述固定槽的一侧。

[0010] 进一步，所述桌面与所述支撑架连接中形成的空腔为键盘槽，所述支撑架的底端固定粘贴若干所述防滑垫。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0012] 1、本实用新型中，通过杂物区，可将办公桌的一部分物品归纳到杂物区，便于桌面的整洁，且不会影响到使用者的不便。

[0013] 2、本实用新型中，通过键盘槽和存放槽，可以在午休或者不使用的时候，将键盘和鼠标收入到内部，减少灰尘或者其他物品对键盘或者鼠标的破坏。

[0014] 3、本实用新型中，通过桌面和支撑架，抬高了显示屏，减少使用者看电脑或者查文件不舒服的问题，且可以有效缓解颈椎不适的问题。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是根据本实用新型实施的一种环保的计算机抬高架的结构示意图；

[0017] 图2是根据本实用新型实施的一种环保的计算机抬高架的桌面结构示意视图；

[0018] 图3是根据本实用新型实施的一种环保的计算机抬高架的杂物柜结构示意视图。

[0019] 附图标记：

[0020] 1、桌面；2、支撑架；3、自用杂物区；4、书物杂物区；5、桌面杂物区；6、杂物盒；7、闹钟；8、音箱；9、杂物抽屉；10、放置槽；11、杂物槽；12、杂物柜；13、杂物柜门；14、隔板；15、书架；16、存放槽；17、接线槽；18、固定槽；19、水杯槽；20、支架槽。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“顶部”、“底部”、“一侧”、“另一侧”、“前面”、“后面”、“中间部位”、“内部”、“顶端”、“底端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制；术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性；此外，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0023] 请参阅图1-3，根据本实用新型实施的一种环保的计算机抬高架，包括桌面1和杂物区域，其特征在于：所述桌面1的底端两侧设置有支撑架2，所述支撑架2固定焊接连接所述桌面1，所述支撑架2便于支撑所述桌面1 且抬高整个显示屏；

[0024] 所述杂物区包括自用杂物区3、书物杂物区4和桌面杂物区5，所述自用杂物区3和所述书物杂物区4位于所述桌面1的两侧，且固定连接所述桌面1，所述桌面1的顶端和一侧设置有所述桌面杂物区5；

[0025] 所述桌面杂物区5包括杂物盒6、闹钟7、音箱8、杂物抽屉9和放置槽10，所述杂物盒6与所述闹钟7固定连接，所述杂物抽屉9与所述桌面 1活动连接，所述桌面1一侧开设有开槽，所述开槽为所述放置槽10。

[0026] 具体的，所述自用杂物区3包括杂物槽11和杂物柜12，所述杂物柜 12设置有杂物柜门13，所述杂物柜门13合页铰接连接所述杂物柜12，所述杂物柜12内部设置有隔板14，所述隔板14固定焊接连接所述杂物柜12。

[0027] 具体的，所述书物杂物区4包括书架15和存放槽16，所述书架15的底端固定连接所述存放槽16，所述存放槽16用于存放鼠标或者手机等其他物品。

[0028] 具体的，所述桌面1的顶端表面设置有接线槽17、固定槽18、水杯槽 19和支架槽20，所述接线槽17位于所述固定槽18的顶端且贯穿所述桌面 1，所述支架槽20位于所述固定槽18的底端，所述水杯槽19位于所述固定槽18的一侧。

[0029] 具体的，所述桌面1与所述支撑架2连接中形成的空腔为键盘槽，所述支撑架2的底端固定粘贴若干所述防滑垫。

[0030] 工作原理

[0031] 通过本实用新型的上述方案，使用本实用新型时，需要将其装置安装好，将其放入到工作桌的桌面上，将显示屏放入到桌面1上，将电源等连接线从接线槽17中穿过连接，将键盘放入到键盘槽中，最后将自己的物品依次放入到自己需要使用的位置，这样可将狭小的办公桌节约出很大部分的空间，使使用者的日常工作的心情会变得愉快，从成体上看也很美观。

[0032] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0033] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

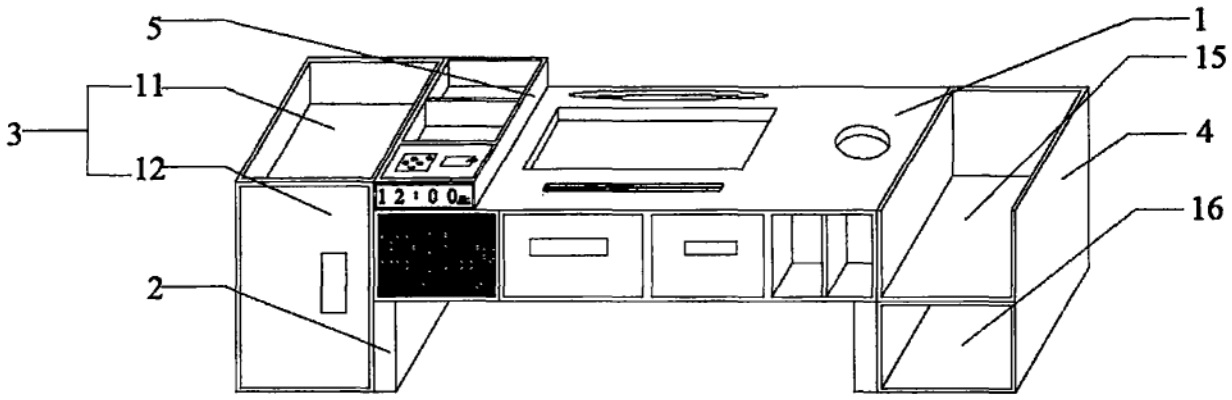


图1

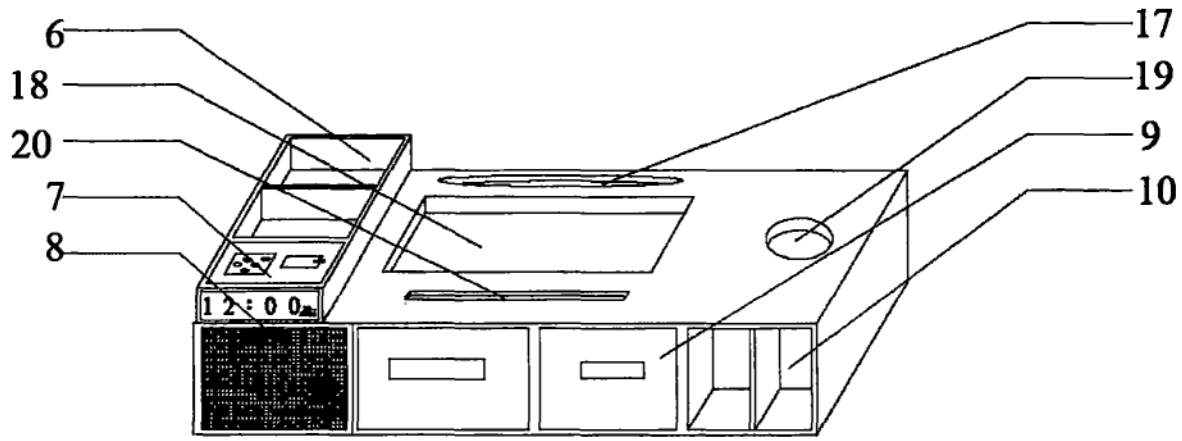


图2

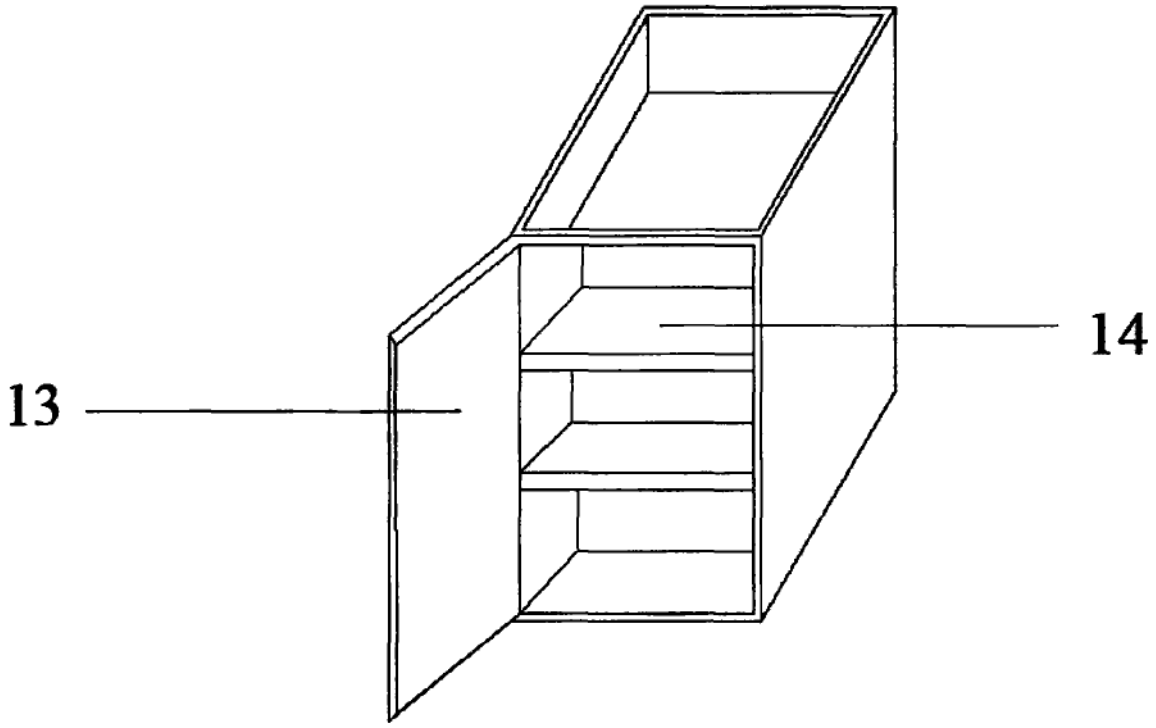


图3