



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108065603 A

(43)申请公布日 2018.05.25

(21)申请号 201711302637.6

(22)申请日 2017.12.11

(71)申请人 合肥美青工业设计有限公司

地址 230000 安徽省合肥市肥东县店埠镇
青春大乌塘小区东4幢103室

(72)发明人 刘升兰

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51) Int. Cl.

A47B 21/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

G06F 1/20(2006.01)

H02J 7/00(2006.01)

H04R 1/08(2006.01)

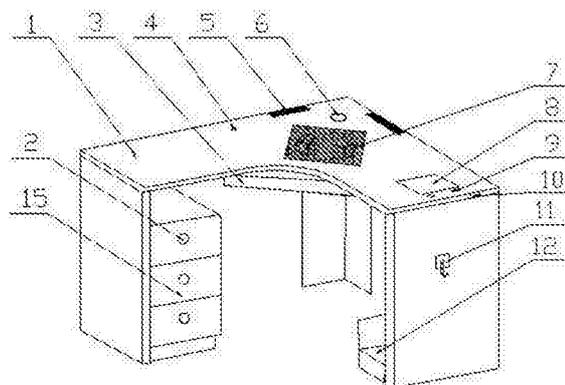
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能电脑桌

(57)摘要

本发明公开了一种多功能电脑桌包括电脑桌本体、散热器、无线充电装置,所述电脑桌本体表面设有散热器,所述散热器一侧设有散热器开关按键,所述散热器开关按键上方设有开放式音箱,所述开放式音箱下方设有线束通孔,所述线束通孔下方设有抽屉式键盘托盘,所述抽屉式键盘托盘下方设有抽屉,所述抽屉表面设有指纹锁,所述电脑桌本体表面设有无线充电装置,所述无线充电装置一侧设有USB接口,所述USB接口一侧设有充电接口,所述电脑桌本体边缘设有挂钩,所述电脑桌本体底部设有主机放置台,所述电脑桌本体内部设有蓝牙连接器,所述蓝牙连接器一侧设有蓄电池。结构科学合理,使用安全方便,为人们提供了很大的帮助。



1. 一种多功能电脑桌,包括电脑桌本体(1)、散热器(7)、无线充电装置(8),其特征在于,所述电脑桌本体(1)表面设有散热器(7),所述散热器(7)一侧设有散热器开关按键(4),所述散热器开关按键(4)上方设有开放式音箱(5),所述开放式音箱(5)下方设有线束通孔(6),所述线束通孔(6)下方设有抽屉式键盘托盘(3),所述抽屉式键盘托盘(3)下方设有抽屉(15),所述抽屉(15)表面设有指纹锁(2),所述电脑桌本体(1)表面设有无线充电装置(8),所述无线充电装置(8)一侧设有USB接口(9),所述USB接口(9)一侧设有充电接口(10),所述电脑桌本体(1)边缘设有挂钩(11),所述电脑桌本体(1)底部设有主机放置台(12),所述电脑桌本体(1)内部设有蓝牙连接器(13),所述蓝牙连接器(13)一侧设有蓄电池(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种,其特征在于,所述电脑桌本体(1)为木质材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种,其特征在于,所述散热器(7)与电脑桌本体(1)镶嵌连接。

4. 根据权利要求1所述的一种,其特征在于,所述开放式音箱(5)与电脑蓝牙连接。

5. 根据权利要求1所述的一种,其特征在于,所述挂钩(11)为不锈钢材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种,其特征在于,所述抽屉(15)与电脑桌本体(1)固定连接。

一种多功能电脑桌

技术领域

[0001] 本发明涉及一种电脑桌,尤其是涉及一种多功能电脑桌。

背景技术

[0002] 电脑桌是一种用来放电脑的桌子。是很重要的办公及生活用品。现代的电脑桌款式多样质材多样,设计也多样化。随着社会和科技的进步,电脑桌的款式设计也是日新月异。电脑是一种特殊的电器,它不同于电视、音响的地方就在于人们在使用时须始终近距离操作,因此对电脑摆放的高度、键盘鼠标的位置都有特定的要求,普通家具大都不符合条件。俗话说“好马配好鞍”,选择一张合适的电脑桌,就能使你在操作时轻松惬意,电脑桌提高工作效率。电脑桌的样式很多,经过认真比较,感到不能单纯以抽屉和格层的多少来判断实用性。购买电脑桌时应注意板材平整,漆层无起泡、脱落、颜色均一、边缘结合处无毛碴、塑胶软边伏贴无翻卷、抽屉、键盘托架推拉顺畅、桌子整电脑桌体平稳不摇晃。顺便提一句,电脑桌买回家,应放置于通风良好、阳光直射不到的地方。

[0003] 现有电脑桌,功能过于单一,大多只能够承担电脑摆放的作用,在炎热天气中无法为笔记本电脑提供散热功能,电脑桌上没有充电设备无法为手机等设备充电,且现有台式电脑大多无外置音箱,顾客需自行购买安装较为繁琐。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种多功能电脑桌,通过散热器、开放式音箱、无线充电装置和USB接口,从而解决上述问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种多功能电脑桌,包括电脑桌本体、散热器、无线充电装置,所述电脑桌本体表面设有散热器,所述散热器一侧设有散热器开关按键,所述散热器开关按键上方设有开放式音箱,所述开放式音箱下方设有线束通孔,所述线束通孔下方设有抽屉式键盘托盘,所述抽屉式键盘托盘下方设有抽屉,所述抽屉表面设有指纹锁,所述电脑桌本体表面设有无线充电装置,所述无线充电装置一侧设有USB接口,所述USB接口一侧设有充电接口,所述电脑桌本体边缘设有挂钩,所述电脑桌本体底部设有主机放置台,所述电脑桌本体内部设有蓝牙连接器,所述蓝牙连接器一侧设有蓄电池。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案,所述电脑桌本体为木质材料制成。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案,所述散热器与电脑桌本体镶嵌连接。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案,所述开放式音箱与电脑蓝牙连接。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案,所述挂钩为不锈钢材料制成。

[0010] 作为本发明的一种优选技术方案,所述抽屉与电脑桌本体固定连接。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:该种多功能电脑桌,通过设置了蓝牙连接器和开放式音箱,能够让台式电脑直接用蓝牙和蓝牙连接器连接,再通过蓝牙连接器与开放式音箱连接,免去了客户重新购买安装外置音箱的繁琐,通过设置了散热器和散热器开关按键,能够随时对笔记本电脑进行散热降温,提升电脑的工作效率及流畅度,极大地提升

客户使用体验,通过设置了无线充电装置和USB接口,能够对无线充电设备,及传统设备进行充电,结构科学合理,使用安全方便,为人们工作生活提供了很大的帮助。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本发明的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本发明的实施例一起用于解释本发明,并不构成对本发明的限制。在附图中:

[0013] 图1为本发明所述一种多功能电脑桌结构示意图;

[0014] 图2为本发明所述电脑桌本体内部结构示意图;

[0015] 图中:1、电脑桌本体;2、指纹锁;3、抽屉式键盘托盘;4、散热器开关按键;5、开放式音箱;6、线束通孔;7、散热器;8、无线充电装置;9、USB接口;10、充电接口;11、挂钩;12、主机放置台;13、蓝牙连接器;14、蓄电池;15、抽屉。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例,基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0017] 请参阅图1-2,本发明提供一种技术方案:一种多功能电脑桌,包括电脑桌本体1、散热器7、无线充电装置8,所述电脑桌本体1表面设有散热器7,通过散热器7可给笔记本电脑进行散热,所述散热器7一侧设有散热器开关按键4,通过散热器开关按键4可控制散热器7的打开与关闭,所述散热器开关按键4上方设有开放式音箱5,所述开放式音箱5下方设有线束通孔6,通过线束通孔6可将线束从电脑桌本体1下方连接到上方,所述线束通孔6下方设有抽屉式键盘托盘3,所述抽屉式键盘托盘3下方设有抽屉15,所述抽屉15表面设有指纹锁2,通过指纹锁2控制抽屉15的打开与关闭,所述电脑桌本体1表面设有无线充电装置8,通过所述无线充电装置8可给无线充电设备充电,无线充电装置8一侧设有USB接口9,通过USB接口9可给传统设备进行充电,所述USB接口9一侧设有充电接口10,通过充电接口10可给蓄电池14进行充电,所述电脑桌本体1边缘设有挂钩11,所述电脑桌本体1底部设有主机放置台12,所述电脑桌本体1内部设有蓝牙连接器13,通过蓝牙连接器13电脑可与开放式音箱5进行连接,所述蓝牙连接器13一侧设有蓄电池14,通过蓄电池14可给相关设备供电。

[0018] 电脑桌本体1为木质材料制成,散热器7与电脑桌本体1镶嵌连接,开放式音箱5与电脑蓝牙连接,挂钩11为不锈钢材料制成,抽屉15与电脑桌本体1固定连接。

[0019] 具体原理:使用时,将笔记本电脑放置在散热器7上,按下散热器开关按键4则散热器7开始工作给笔记本电脑散热,打开电脑蓝牙搜索连接蓝牙连接器13通过连接蓝牙连接器13可与开放式音箱5连接并使用,将可无线充电设备放置在无线充电装置8上可对无线充电设备进行充电,传统设备可通过USB接口9插上数据线后进行充电,通过充电接口10对蓄电池14进行充电,蓄电池14提供电量,将手指放在指纹锁2可打开抽屉15。

[0020] 该种多功能电脑桌,通过设置了蓝牙连接器13和开放式音箱5,能够让台式电脑直接用蓝牙和蓝牙连接器13连接,再通过蓝牙连接器13与开放式音箱5连接,免去了客户重新购买安装外置音箱的繁琐,通过设置了散热器7和散热器开关按键4,能够随时对笔记本电

脑进行散热降温,提升电脑的工作效率及流畅度,极大地提升客户使用体验,通过设置了无线充电装置8和USB接口9,能够对无线充电设备,及传统设备进行充电,结构科学合理,使用安全方便,为人们工作生活提供了很大的帮助。

[0021] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,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,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

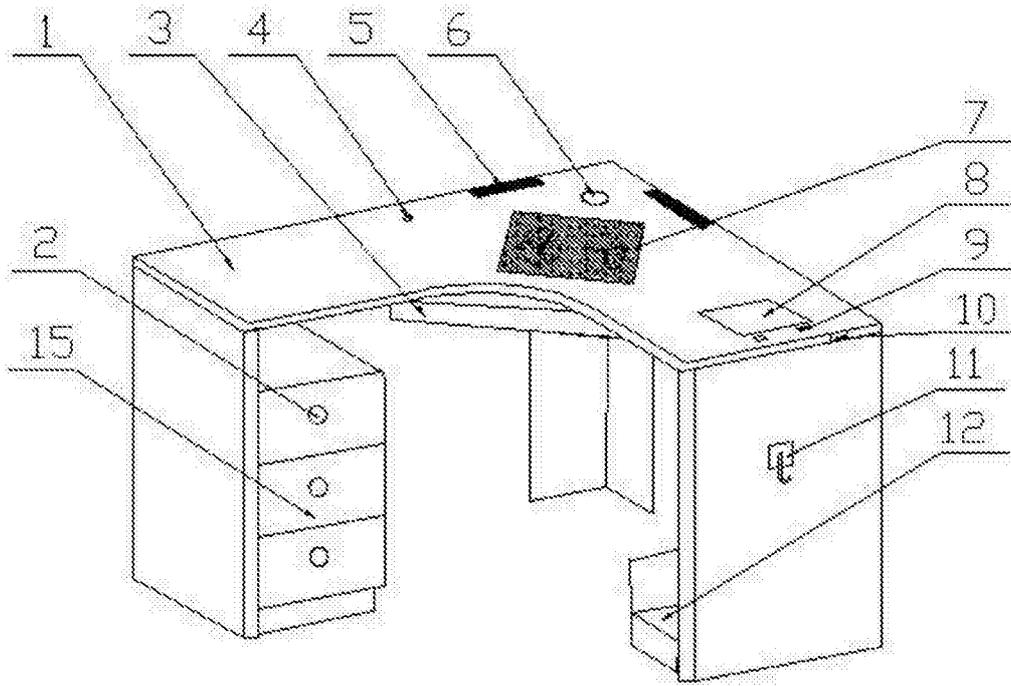


图1

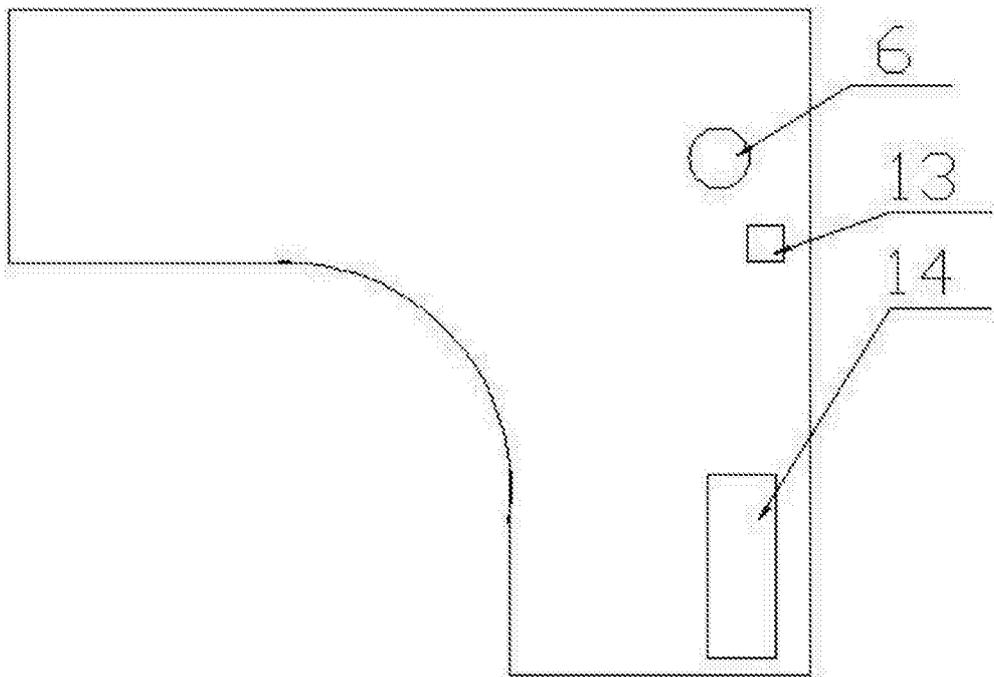


图2