



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202128061 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201120244495. 4

(22) 申请日 2011. 07. 12

(73) 专利权人 俞吉

地址 315100 浙江省宁波市鄞州区高教园区
钱湖南路 1 号

(72) 发明人 俞吉 张伟堃 赵江军 郑运鹏

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事
务所 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

A47B 21/04 (2006. 01)

A47B 3/00 (2006. 01)

A47B 23/00 (2006. 01)

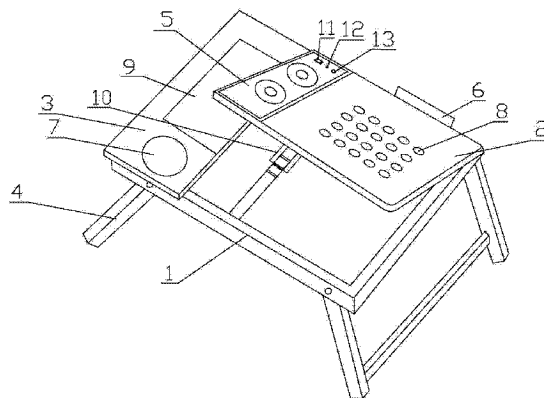
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

折叠式电脑桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种折叠式电脑桌,包括框架(1)、设于框架(1)上的活动桌面(2)和固定桌面(3)、铰接在框架(1)上的桌腿(4)和支撑件(10),活动桌面(2)与框架(1)之间通过合页连接,活动桌面(2)通过支撑件(10)可与框架(1)构成夹角的定位;其特征在于:活动桌面(2)上还设有多个散热孔(8)、用于防止笔记本电脑滑落的止滑块(6)和低音炮安装槽,低音炮安装槽内安装有低音炮(5),低音炮(5)上设有 USB 接口(11)、音频接口(12)和音量调节开关(13)。本实用新型电脑桌,适用于床上使用,且带有低音炮,对笔记本的音响效果有很好的改善。



1. 一种折叠式电脑桌,包括框架(1)、设于框架(1)上的活动桌面(2)和固定桌面(3)、铰接在框架(1)上的桌腿(4)和支撑件(10),活动桌面(2)与框架(1)之间通过合页连接,活动桌面(2)通过支撑件(10)可与框架(1)构成夹角的定位;其特征在于:活动桌面(2)上还设有多个散热孔(8)、用于防止笔记本电脑滑落的止滑块(6)和低音炮安装槽,低音炮安装槽内安装有低音炮(5),低音炮(5)上设有 USB 接口(11)、音频接口(12)和音量调节开关(13)。

2. 根据权利要求1所述的折叠式电脑桌,其特征在于:所述固定桌面(3)设有用于固定液体容器的承放槽(7)。

3. 根据权利要求1所述的折叠式电脑桌,其特征在于:所述固定桌面(3)上还设有固在桌面上的鼠标板(9)。

折叠式电脑桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑桌,特别涉及一种适用于笔记本电脑的折叠式电脑桌。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,笔记本电脑日益普及,人们使用笔记本电脑办公或是娱乐的频率越来越高,使用电脑的场所也越来越多。当天冷,生病或是过于疲劳时,人们常会躺在床上使用笔记本电脑,如果直接将电脑放置在床上,则会严重影响电脑的散热,如果架在使用者的腿上则会让使用者的腿麻痹。现有技术已经设计出多种可在床上使用的电脑桌,但是都只局限于电脑的放置与散热问题,众所周知,笔记本电脑的音响效果是不怎么好的,很多用户都会通过购置低音炮来改善电脑的音效,但当笔记本电脑在床上等类似地方使用是,低音炮的使用就很不方便,无法改善笔记本电脑的音效。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是,提供一种可以方便的在床上使用,且带有低音炮的折叠式电脑桌。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种折叠式电脑桌,包括框架、设于框架上的活动桌面和固定桌面、铰接在框架上的桌腿和支撑件,活动桌面与框架之间通过合页连接,活动桌面通过支撑件可与框架构成夹角的定位;活动桌面上还设有多个散热孔、用于防止笔记本电脑滑落的止滑块和低音炮安装槽,低音炮安装槽内安装有低音炮;该结构可以方便的在床上使用,同时因为增设有低音炮,低音炮上设有 USB 接口、音频接口和音量调节开关,大大改善了笔记本电脑的音效。

[0005] 作为改进,所述固定桌面设有用于固定液体容器的承放槽;该结构可以防止用户在使用电脑桌时茶杯等液体容器从桌上滑落。

[0006] 作为进一步改进,所述固定桌面上还设有固在桌面上的鼠标板;该结构可以提高鼠标的性能。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型折叠式电脑桌的结构示意图。

[0008] 图中所示:1、框架,2、活动桌面,3、固定桌面,4、桌腿,5、低音炮,6、止滑块,7、承放槽,8、散热孔,9、鼠标垫,10、支撑件,11、USB 接口,12、音频接口,13、音量调节开关。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作详细说明。

[0010] 如图所示,一种折叠式电脑桌,包括框架 1、设于框架 1 上的活动桌面 2 和固定桌面 3、铰接在框架 1 上的桌腿 4 和支撑件 10,活动桌面 2 与框架 1 之间通过合页连接,活动桌面 2 通过支撑件 10 可与框架 1 构成夹角的定位;活动桌面 2 上还设有多个散热孔 8、用

于防止笔记本电脑滑落的止滑块 6 和低音炮安装槽,低音炮安装槽内安装有低音炮 5,低音炮 5 上设有 USB 接口 11、音频接口 12 和音量调节开关 13。所述固定桌面 3 设有用于固定液体容器的承放槽 7。所述固定桌面 3 上还设有固在桌面上的鼠标板 9。具体实施时,电脑桌的长宽高可分别采用 60cm、40cm、18cm,但不仅仅局限于该处提到的尺寸。

[0011] 本实用新型所提供的折叠式电脑桌在具体使用时,先支起铰接桌腿 4,再将笔记本电脑置于活动桌面 2 上,接着将笔记本电脑上的一个 USB 接口与低音炮 5 上的 USB 接口 11 连接,用于给低音炮提供电能;同时将笔记本电脑上的音频输出接口与低音炮 5 上的音频接口 12 连接,此时用户再根据需要调节音量调节开关,将音量调整到合适大小,如果需要调整笔记本电脑的角度以使打字更舒适,可以将支撑件 10 支起,将其卡入对应的槽上即可,电脑鼠标可放置在鼠标板 9 上,这样鼠标指针的移动将更加精确,至于茶杯或是其它饮料杯,可以放置在承放槽 7 上。

