[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 21/013 (2006.01)
A47B 3/08 (2006.01)
A47B 1/02 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820107153.6

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201143024Y

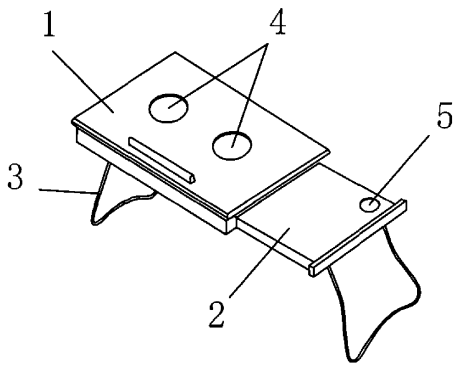
[22] 申请日 2008.4.7
[21] 申请号 200820107153.6
[73] 专利权人 吕学玲
地址 471600 河南省宜阳县韩城镇五岳沟村
[72] 发明人 吕学玲
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

便捷式笔记本电脑桌

[57] 摘要

本实用新型公开了便捷式笔记本电脑桌，其结构包括主面板、鼠标抽拉面板、折叠式桌腿，所述的主面板的一个边缘面和面板框架铰接，而鼠标抽拉面板位于主面板下方由框架一侧的滑槽装置中进行抽拉，所述的折叠式桌腿连接于面板框架和鼠标抽拉面板上。 本实用新型的便捷式笔记本电脑桌，主面板上设置散热风扇，有效的散热目的；抽板与主面板下部桌体通过滑槽装置连接，可以自由滑动，并可以任意锁定在某一位置；抽板上设置多功能凹槽，可以放置饮料、茶杯、烟灰缸等；折叠式桌腿可以自由折叠起来，使用更方便。 主面板与下部桌体可以通过支撑装置自由支撑起来，支撑装置上的卡节装置，可以使桌面高度自由抬升，方便使用。



1、便捷式笔记本电脑桌，其特征是：其结构包括主面板、鼠标抽拉面板、折叠式桌腿，所述的主面板的一个边缘面和面板框架铰接，而鼠标抽拉面板位于主面板下方由框架一侧的滑槽装置中进行抽拉，所述的折叠式桌腿连接于面板框架和鼠标抽拉面板上。

2、根据权利要求 1 所述的便捷式笔记本电脑桌，其特征是：所述的主面板上开设有装散热风扇的散热槽，所述的鼠标抽拉面板上开设有多功能槽。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的便捷式笔记本电脑桌，其特征是：所述的主面板背面和面板框架之间设置有双支撑装置，所述的支撑装置和主面板背面的卡节装置相配合。

便捷式笔记本电脑桌

技术领域

本实用新型涉及一种笔记本电脑桌，具体地说是一种便捷式笔记本电脑桌。

背景技术

现在的床上用电脑桌种类繁多，但是还没有一种既可以调节高度又可以放置茶杯等日用品，又可以折叠抽插，方便携带和储存的笔记本电脑桌。所以使用现有技术的床上笔记本电脑桌总是会存在很多缺陷，非常不方便。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题针对现有技术所存在的缺陷而提供便捷式笔记本电脑桌，解决现有技术的电脑桌无法折叠，不方便携带，放置物品不方便等的缺陷。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：其结构包括主面板、鼠标抽拉面板、折叠式桌腿，所述的主面板的一个边缘面和面板框架铰接，而鼠标抽拉面板位于主面板下方由框架一侧的滑槽装置中进行抽拉，所述的折叠式桌腿连接于面板框架和鼠标抽拉面板上。

所述的主面板上开设有装散热风扇的散热槽，所述的鼠标抽拉面板上开设有多功能槽。

所述的主面板背面和面板框架之间设置有双支撑装置，所述的双支撑装置和主面板背面的卡节装置相配合，最低的支撑着为散热架，高的支撑着为主台面各种角度。

本实用新型的便捷式笔记本电脑桌，相对于现有技术其具体有益效果表现如下：

本实用新型的便捷式笔记本电脑桌，主面板上设置散热凹槽，有效的散热目的；抽板与主面板下部桌体通过滑槽装置连接，可以自由滑动，并可以任意锁定在某一位置；抽板上设置多功能凹槽，可以放置饮料、茶杯、烟灰缸等；折叠式桌腿可以自由折叠起来，使用更方便。主面板与下部桌体可以通过双支撑装置自由支撑起来，双支撑装置上的卡节装置，可以使桌面高度自由抬升，方便使用。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

图 1 为本实用新型的便捷式笔记本电脑桌的打开鼠标抽拉面板的结构示意图。

图 2 为本实用新型的便捷式笔记本电脑桌的关闭鼠标抽拉面板的结构示意图。

图 3 为本实用新型的便捷式笔记本电脑桌的全部折叠后的结构示意图。

图 4 为本实用新型的便捷式笔记本电脑桌的后视整体结构立体图。

其中：1、主面板；2、鼠标抽拉面板；3、折叠式桌腿；4、散热槽；5、多功能槽；6、卡节装置；7、双支撑装置。

具体实施方式

根据图 1、图 2、图 3、图 4 所示，其结构包括主面板 1、鼠标抽拉面板 2、折叠式桌腿 3，所述的主面板 1 的一个边缘面和面板框架铰接，而鼠标抽拉面板 2 位于主面板 1 下方由框架一侧的滑槽装置中进行抽拉，所述的折叠式桌腿 3 连接于面板框架和鼠标抽拉面板 2 上。

所述的主面板 1 上开设有装散热风扇的散热槽 4，所述的鼠标抽拉面板 2 上开设有多功能槽 5，多功能槽可以放置茶杯、饮料、笔筒、烟灰缸等用具。

所述的主面板背面和面板框架之间设置有支撑装置 7，所述的支撑装置和主面板背面的卡节装置 6 相配合。

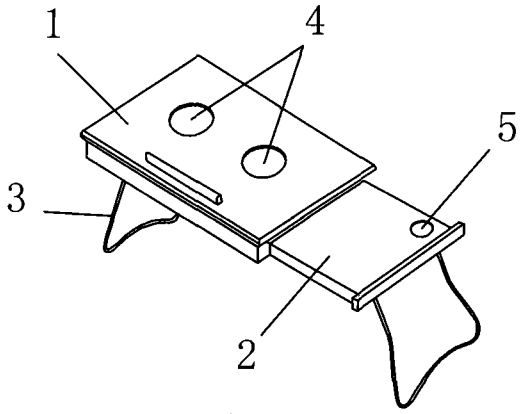


图1

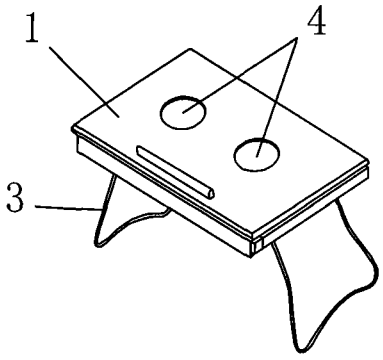


图2

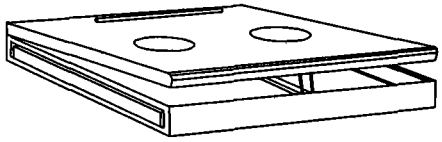


图3

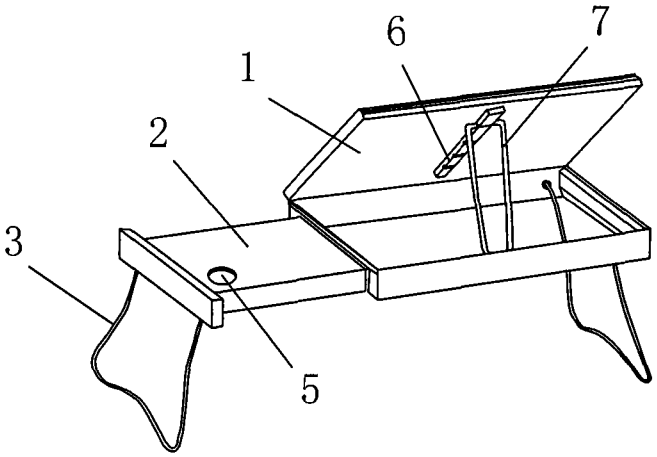


图4