



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104127035 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201310162398. 4

(22) 申请日 2013. 05. 04

(71) 申请人 昆山泰士特信息技术有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市玉山镇红  
峰新村 30-1 幢 201 室

(72) 发明人 郭其林

(51) Int. Cl.

A47B 21/04 (2006. 01)

A47B 13/08 (2006. 01)

G06F 1/20 (2006. 01)

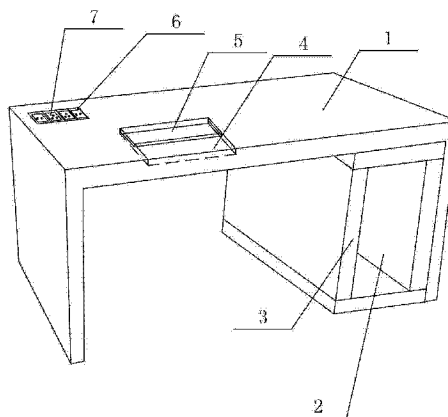
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 发明名称

一种具有散热功能的电脑办公桌

### (57) 摘要

一种具有散热功能的电脑办公桌,具体涉及办公用品技术领域。电脑办公桌本体(1)的下端一侧设置有电脑机箱放置柜(2),电脑机箱放置柜(2)的两侧设置有散热风扇(3),电脑办公桌本体(1)的上表面中间设置有笔记本散热凹槽(4),笔记本散热凹槽(4)的上端设置有伸缩挡板(5),电脑办公桌本体(1)的一侧设置有插座凹槽(6),插座凹槽(6)的内部设置有翻转式插座(7)。它结构简单,具有台式机及笔记本双重散热功能,满足了不同电脑在办公过程中的散热,同时还具有扩展插座,满足其他用电器的供电使用。



1. 一种具有散热功能的电脑办公桌,其特征在于它包含电脑办公桌本体(1)、电脑机箱放置柜(2)、散热风扇(3)、笔记本散热凹槽(4)、伸缩挡板(5)、插座凹槽(6)、翻转式插座(7),所述的电脑办公桌本体(1)的下端一侧设置有电脑机箱放置柜(2),电脑机箱放置柜(2)的两侧设置有散热风扇(3),电脑办公桌本体(1)的上表面中间设置有笔记本散热凹槽(4),笔记本散热凹槽(4)的上端设置有伸缩挡板(5),电脑办公桌本体(1)的一侧设置有插座凹槽(6),插座凹槽(6)的内部设置有翻转式插座(7)。

## 一种具有散热功能的电脑办公桌

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及办公用品技术领域，具体涉及一种具有散热功能的电脑办公桌。

### 背景技术：

[0002] 办公桌是必不可少的办公用具，随着人们生活水平的不断提高，使用电脑办公已经变得很常见，但是随着电脑办公变得越来越频繁，我们发现电脑在长时间的工作状态下，会产生热量使电脑运行变慢，影响工作的效率，此时，可在电脑下面增加散热器来散热，但是散热器占地空间比较大而且只能满足于笔记本散热，不能满足台式电脑的使用。所以现在缺乏一种具有散热功能的办公桌。

### 发明内容：

[0003] 本发明的目的是提供一种具有散热功能的电脑办公桌，它结构简单，具有台式机箱及笔记本双重散热功能，满足了不同电脑在办公过程中的散热，同时还具有扩展插座，满足其他用电器的供电使用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本发明是采用以下技术方案：它包含电脑办公桌本体 1、电脑机箱放置柜 2、散热风扇 3、笔记本散热凹槽 4、伸缩挡板 5、插座凹槽 6、翻转式插座 7，所述的电脑办公桌本体 1 的下端一侧设置有电脑机箱放置柜 2，电脑机箱放置柜 2 的两侧设置有散热风扇 3，电脑办公桌本体 1 的上表面中间设置有笔记本散热凹槽 4，笔记本散热凹槽 4 的上端设置有伸缩挡板 5，电脑办公桌本体 1 的一侧设置有插座凹槽 6，插座凹槽 6 的内部设置有翻转式插座 7。

[0005] 本发明工作原理：对于台式电脑而言，只需要将机箱放置到机箱放置柜内部，在使用电脑时，通过外置开关启动散热装置即可，在使用笔记本电脑时，首先将桌面上的伸缩挡板推开，将笔记本放置在内置的散热装置上即可，不需要使用时拉上伸缩挡板作为正常的办公桌使用。

[0006] 本发明具有以下有益效果：它结构简单，具有台式机箱及笔记本双重散热功能，满足了不同电脑在办公过程中的散热，同时还具有扩展插座，满足其他用电器的供电使用。

### 附图说明：

[0007] 图 1 是本发明结构示意图；

### 具体实施方式：

[0008] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含电脑办公桌本体 1、电脑机箱放置柜 2、散热风扇 3、笔记本散热凹槽 4、伸缩挡板 5、插座凹槽 6、翻转式插座 7，所述的电脑办公桌本体 1 的下端一侧设置有电脑机箱放置柜 2，电脑机箱放置柜 2 的两侧设置有散热风扇 3，电脑办公桌本体 1 的上表面中间设置有笔记本散热凹槽 4，笔记本散热凹槽 4 的上端设置有伸缩挡板 5，电脑办公桌本体 1 的一侧设置有插座凹槽 6，插座凹槽 6 的内部设

置有翻转式插座 7。

[0009] 本具体实施方式工作原理：对于台式电脑而言，只需要将机箱放置到机箱放置柜内部，在使用电脑时，通过外置开关启动散热装置即可，在使用笔记本电脑时，首先将桌面上的伸缩挡板推开，将笔记本放置在内置的散热装置上即可，不需要使用时拉上伸缩挡板作为正常的办公桌使用。

[0010] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，具有台式机箱及笔记本双层散热功能，满足了不同电脑在办公过程中的散热，同时还具有扩展插座，满足其他用电器的供电使用。

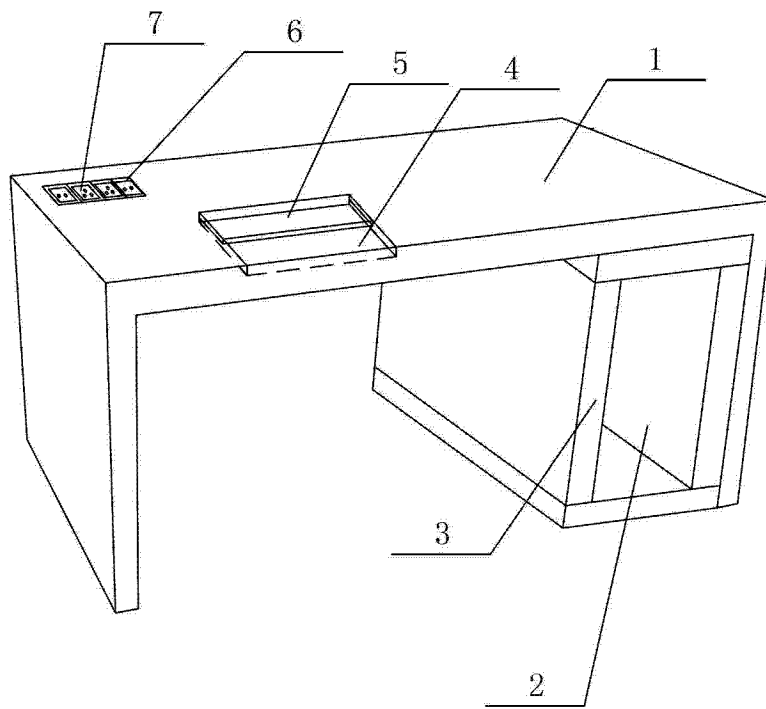


图 1