



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203689267 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201420051312. 0

(22) 申请日 2014. 01. 26

(73) 专利权人 上海奂亿科技有限公司

地址 201108 上海市闵行区中春路 1288 号

(72) 发明人 徐钰鑑

(74) 专利代理机构 上海申新律师事务所 31272

代理人 刘懿

(51) Int. Cl.

G06F 1/16(2006. 01)

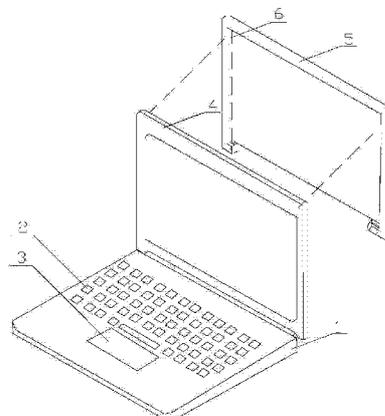
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种新型的笔记本电脑

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的笔记本电脑,它涉及计算机技术领域,底座的上表面设置有键盘,键盘的一侧设置有触摸鼠标,底座的上方通过转接轴与屏幕主体连接,屏幕主体的外侧设置有彩色可更换外壳,彩色可更换外壳的内侧设置有卡接槽,且彩色可更换外壳通过卡接槽与屏幕主体卡接固定,底座的底部四个角上设置有方形槽,方形槽的内部设置有可旋转支架。它结构设计合理新颖,可根据个人的喜好更换不同材质和颜色的外壳,满足了人们对时尚的需求,且它的底部设置有支架,使用时可以让底部的空气流通,具有很好的散热效果。



1. 一种新型的笔记本电脑,其特征在于:它包含底座(1)、键盘(2)、触摸鼠标(3)、屏幕主体(4)、彩色可更换外壳(5)、卡接槽(6)、方形槽(7)和可旋转支架(8),底座(1)的上表面设置有键盘(2),键盘(2)的一侧设置有触摸鼠标(3),底座(1)的上方通过转接轴与屏幕主体(4)连接,屏幕主体(4)的外侧设置有彩色可更换外壳(5),彩色可更换外壳(5)的内侧设置有卡接槽(6),且彩色可更换外壳(5)通过卡接槽(6)与屏幕主体(4)卡接固定,底座(1)的底部四个角上设置有方形槽(7),方形槽(7)的内部设置有可旋转支架(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的笔记本电脑,其特征在于:所述的彩色可更换外壳(5)为塑料材质外壳、硅胶外壳和铝合金外壳。

## 一种新型的笔记本电脑

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型的笔记本电脑,属于计算机技术领域。

### 背景技术

[0002] 笔记本电脑由于其结构轻便,体积小,携带方便等多种优点,因此被越来越广泛的应用在办公领域,但是现有的笔记本电脑的外壳不能更换,因此不能满足人们对不同颜色和材质的外壳的需求,且现有的笔记本电脑的底部是个平面,把它放置在桌面时,底部的空气无法流通,因此影响笔记本电脑的散热,长期使用,容易烧坏内部硬件,缩短了笔记本电脑的使用寿命。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种新型的笔记本电脑。

[0004] 本实用新型的笔记本电脑,它包含底座、键盘、触摸鼠标、屏幕主体、彩色可更换外壳、卡接槽、方形槽和可旋转支架,底座的上表面设置有键盘,键盘的一侧设置有触摸鼠标,底座的上方通过转接轴与屏幕主体连接,屏幕主体的外侧设置有彩色可更换外壳,彩色可更换外壳的内侧设置有卡接槽,且彩色可更换外壳通过卡接槽与屏幕主体卡接固定,底座的底部四个角上设置有方形槽,方形槽的内部设置有可旋转支架。

[0005] 作为优选,所述的彩色可更换外壳为塑料材质外壳、硅胶外壳和铝合金外壳等。

[0006] 本实用新型的有益效果:它能克服现有技术的弊端,结构设计合理新颖,可根据个人的喜好更换不同材质和颜色的外壳,满足了人们对时尚的需求,且它的底部设置有支架,使用时可以让底部的空气流通,具有很好的散热效果。

### 附图说明

[0007] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型中底座的底部结构示意图。

[0010] 1-底座;2-键盘;3-触摸鼠标;4-屏幕主体;5-彩色可更换外壳;6-卡接槽;7-方形槽;8-可旋转支架。

### 具体实施方式

[0011] 如图1-2所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含底座1、键盘2、触摸鼠标3、屏幕主体4、彩色可更换外壳5、卡接槽6、方形槽7和可旋转支架8,底座1的上表面设置有键盘2,键盘2的一侧设置有触摸鼠标3,底座1的上方通过转接轴与屏幕主体4连接,屏幕主体4的外侧设置有彩色可更换外壳5,彩色可更换外壳5的内侧设置有卡接槽6,且彩色可更换外壳5通过卡接槽6与屏幕主体4卡接固定,底座1的底部四个角上设置有方形槽7,方形槽7的内部设置有可旋转支架8。

[0012] 其中,所述的彩色可更换外壳 5 为塑料材质外壳、硅胶外壳和铝合金外壳等。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

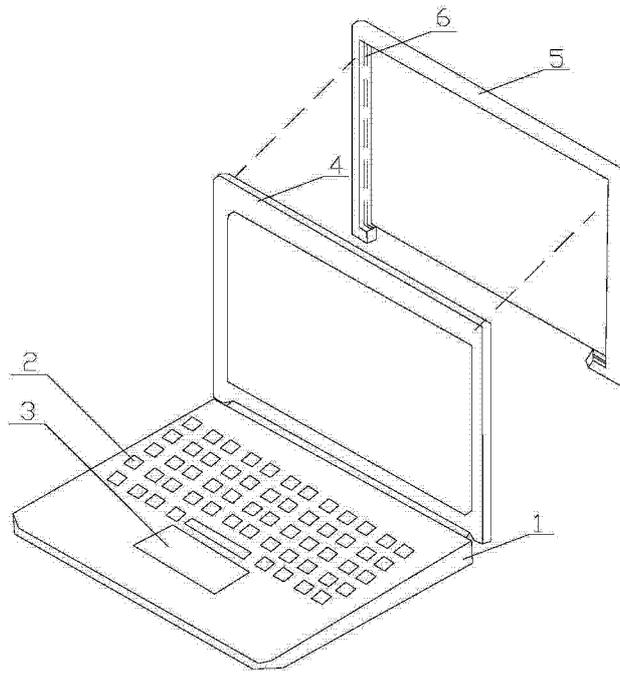


图 1

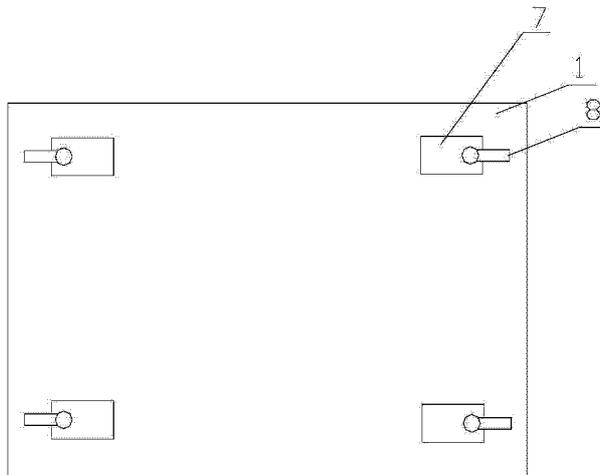


图 2