(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202852371 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220583901.4

(22)申请日 2012.11.08

(73)专利权人 黑龙江工程学院
地址 150050 黑龙江省哈尔滨市道外区红旗大街 999 号

(72)发明人 吴长伟 邓红

(74)专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务所（普通合伙）23209
代理人 张伟

(51)Int.Cl.
F16M 11/38(2006.01)
G06F 1/20(2006.01)

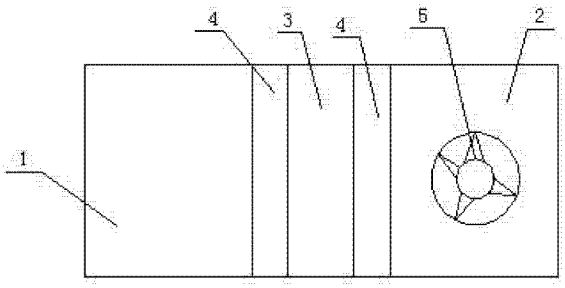
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种笔记本支架

(57)摘要

本实用新型提供了一种笔记本支架，包括底板和盖板，底板和盖板中间设有连接板，所述连接板的两侧通过连接片分别与底板和盖板连接，盖板上设有用于散热的风扇。本实用新型结构简单，设计巧妙，在使用时只需要翻转盖板，将盖板的上边沿抵住底板上的挡板，这样支架形成一个直角三角形的笔记本支架；将笔记本放在上面操作方便，由于笔记本长时间工作会发热，所以在盖板的上面设有风扇，这样可以保证笔记本的使用寿命。



CN 202852371 U

1. 一种笔记本支架，其特征在于：包括底板（1）和盖板（2），底板（1）和盖板（2）中间设有连接板（3），所述连接板（3）的两侧通过连接片（4）分别与底板（1）和盖板（2）连接，盖板（2）上设有用于散热的风扇（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的笔记本支架，其特征在于：底板（1）的下边沿设有挡板（6）。

一种笔记本支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种计算机领域，尤其是涉及笔记本支架。

背景技术

[0002] 目前，电脑是现代人常用的一种办公、学习和娱乐工具，虽然台式电脑是大多数的人选择，但笔记本电脑因其小巧、携带方便，就更受到年轻人和时尚人士的青睐，虽然因其小巧携带方便，但在使用时却并不太方便。为此提供了 一种笔记本电脑支架，其包括笔记本电脑，笔记本电脑背面设有活动支架，所述笔记本电脑与活动支架在下端由活动轴联接，笔记本电脑与活动支架下端、在活动轴的周围设有若干个小孔和调节器，调节器上设有若干个与小孔相配的圆柱。这种结构的支架在使用中与小孔相配的圆柱易损坏，而且成本高，操作复杂。

[0003] 综上所述，针对现有技术的缺陷，目前我公司生产的一款新型的笔记本支架，从而解决以上提到的问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种笔记本支架，能够解决目前笔记本支架在使用中与小孔相配的圆柱易损坏，而且成本高，操作复杂的问题。

[0005] 本实用新型所提供的技术方案为：一种笔记本支架，包括底板和盖板，底板和盖板中间设有连接板，所述连接板的两侧通过连接片分别与底板和盖板连接，盖板上设有用于散热的风扇。

[0006] 进一步的，所述底板的下边沿设有挡板。

[0007] 本实用新型的有益效果是：

[0008] 本实用新型结构简单，设计巧妙，在使用时只需要翻转盖板，将盖板的上边沿抵住底板上的挡板，这样支架形成一个直角三角形的笔记本支架；将笔记本放在上面操作方便，由于笔记本长时间工作会发热，所以在盖板的上面设有风扇，这样可以保证笔记本的使用寿命。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的展开视图。

[0010] 图 2 是本实用新型的使用侧视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0012] 如图 1 和图 2 所示的一种笔记本支架，包括底板 1 和盖板 2，底板 1 和盖板 2 中间设有连接板 3，所述连接板 3 的两侧通过连接片 4 分别与底板 1 和盖板 2 连接，盖板 2 上设

有用于散热的风扇 5。底板 1 的下边沿设有挡板 6，所述挡板 6 的高度为 1cm ～ 3cm，这样即可以有效挡住笔记本电脑，又不至于影响使用。

[0013] 本实用新型结构简单，设计巧妙，在使用时只需要翻转盖板，将盖板的上边沿抵住底板上的挡板，这样支架形成一个直角三角形的笔记本支架；将笔记本放在上面操作方便，由于笔记本长时间工作会发热，所以在盖板的上面设有风扇，这样可以保证笔记本的使用寿命。

[0014] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型所述原理的前提下，还可以作出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

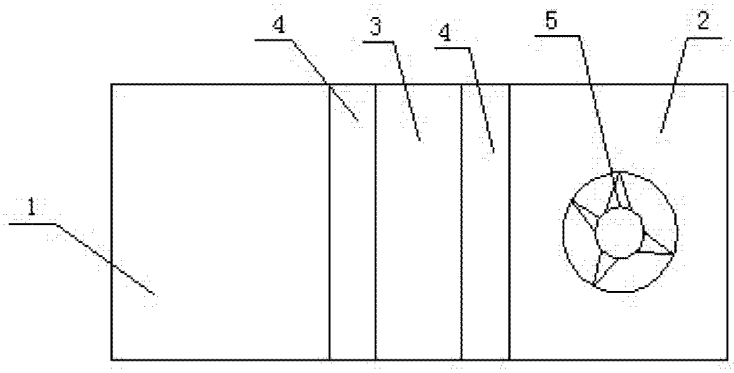


图 1

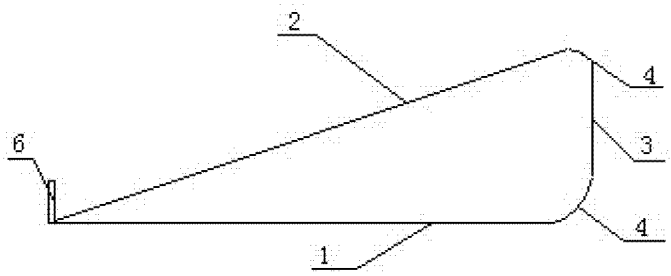


图 2