

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202133950 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201120219528. X

(22) 申请日 2011. 06. 27

(73) 专利权人 河海大学

地址 211100 江苏省南京市江宁区佛城西路
8号

(72) 发明人 朱炜

(74) 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任
公司 32218

代理人 徐冬涛

(51) Int. Cl.

G06F 1/20 (2006. 01)

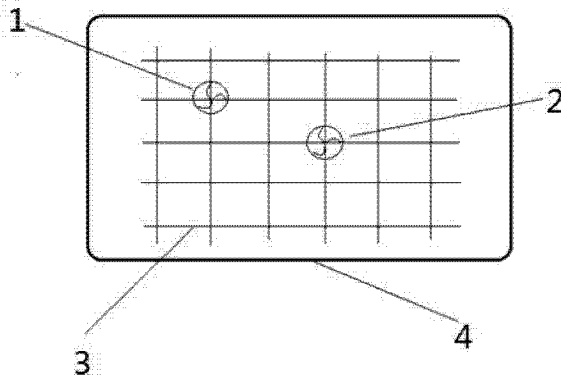
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可滑动风扇散热底座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可滑动风扇散热底座,其特征是它包括底座(4),所述底座(4)一侧设有沟渠式网状线路(3),在沟渠式网状线路(3)中安装有可滑动的风扇(2)。本实用新型散热器底座使用沟渠式网状线路结构,实现了笔记本散热器底座的散热性能最大化,颠覆了以往的笔记本散热器底座的制作思路,既节省了成本又优化了效果,结构简单实用,适用于不同尺寸、型号的笔记本电脑散热。



1. 一种可滑动风扇散热底座,其特征是它包括底座(4),所述底座(4)一侧设有沟渠式网状线路(3),在沟渠式网状线路(3)中安装有可滑动的风扇(2)。
2. 根据权利要求1所述的可滑动风扇散热底座,其特征是所述风扇(2)设有两个或三个。

可滑动风扇散热底座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种散热器模板,具体地说是涉及一种笔记本电脑散热底座。

背景技术

[0002] 对笔记本电脑来说,在性能与便携性对抗中,散热成为最关键的因素,笔记本散热一直是笔记本核心技术中的瓶颈。有时笔记本电脑会莫名其妙的死机,一般就是系统温度过高导致。为了解决增加笔记本电脑的散热效果,人们设计了散热底座,来延长笔记本电脑使用寿命。但目前市场上的散热底座其风扇位置均是固定不变的,这样就使有的笔记本电脑在使用不合适尺寸的散热底座时,散热底座上的风扇位置并不是笔记本电脑温度最高的位置,影响了散热底座对笔记本电脑的散热效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述现有技术中的不足,提供了一种结构简单实用,能最大化提升散热效果的可滑动式风扇散热底座。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种可滑动风扇散热底座,其特征是它包括底座,所述底座一侧设有沟渠式网状线路,在沟渠式网状线路中安装有可滑动的风扇。

[0006] 所述风扇设有两个或三个。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 散热器底座使用沟渠式网状线路结构,实现了笔记本散热底座的散热性能最大化,颠覆了以往的笔记本散热底座的制作思路,既节省了成本又优化了效果,结构简单实用,适用于不同尺寸、型号的笔记本电脑散热。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细描述:

[0011] 如图 1 所示,本实用新型在底座 4 的背侧设有沟渠式网状线路 3,在沟渠式网状线路 3 中安装有可滑动的风扇 2。风扇 2 设置两个或三个,使之可对多个位置同时对行散热。

[0012] 本实用新型用户可根据笔记本具体散热情况自行滑行至高温点或高温地带。比如:位于电脑底部托手处的局域部位过热,那么就可以根据沟渠式网状线路图直接调节可滑动风扇至散热点下方或者附近,针对性的散热。就免去了其他部位的散热资源的浪费。

[0013] 本实用新型中涉及的未说明部份与现有技术相同。

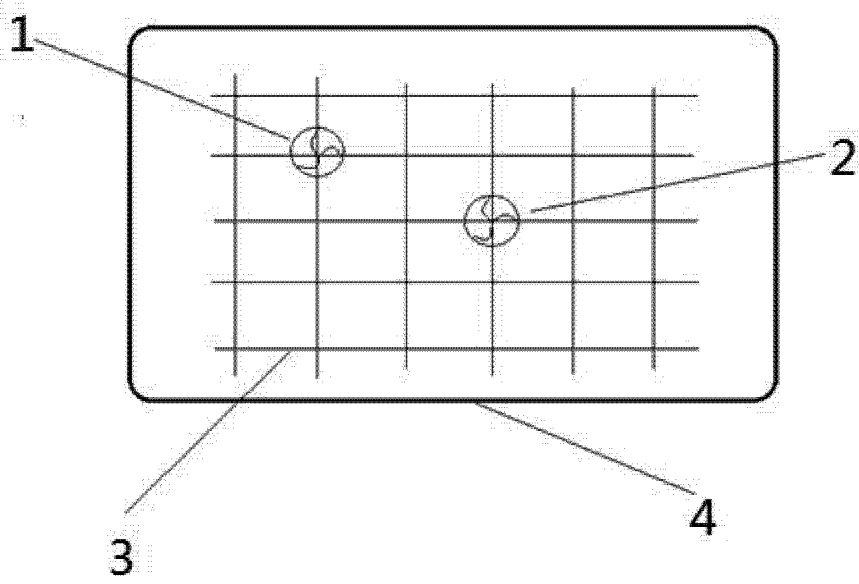


图 1