

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202205148 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120320373. 9

(22) 申请日 2011. 08. 30

(73) 专利权人 许凯明

地址 322100 浙江省金华市东阳市樟苑路
79 号

(72) 发明人 许凯明

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所 33213

代理人 吴秉中 冯优章

(51) Int. Cl.

G06F 1/20(2006. 01)

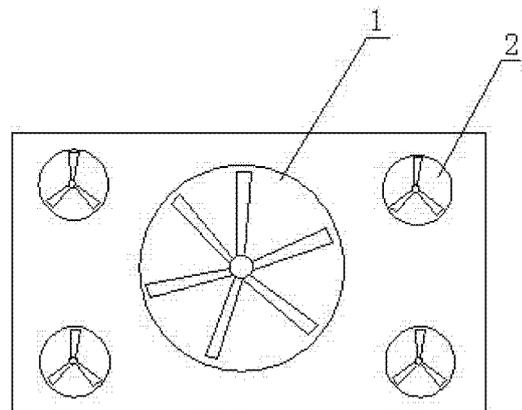
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

笔记本散热架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种笔记本散热架, 在散热架上设置有大风扇和小风扇。本实用新型结构简单、造型美观、使用方便, 散热效果更好, 可以使笔记本电脑在高温环境下正常工作。



1. 一种笔记本散热架,其特征在于在散热架上设置有大风扇(1)和小风扇(2)。
2. 如权利要求1所述的笔记本散热架,其特征在于所述大风扇(1)设置在散热架中部,散热架的四周各设置有1个小风扇(2)。
3. 如权利要求1所述的笔记本散热架,其特征在于所述大风扇(1)有6片扇叶,所述小风扇(2)有3片扇叶。

笔记本散热架

技术领域

[0001] 本实用新型属于电脑配套设备领域,具体是一种笔记本散热架。

背景技术

[0002] 笔记本电脑现在越来越普及,笔记本电脑的特点是体积小,便于携带,缺点是散热不够好,如果在夏天使用笔记本电脑,很容易由于散热不好而影响电脑性能,甚至导致电脑自动关机。现在比较流行的方法是用散热架给笔记本电脑散热,但普通的笔记本散热架只有一个风扇,散热效果不够好。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种笔记本散热架。

[0004] 一种笔记本散热架,其特征在于在散热架上设置有大风扇和小风扇。

[0005] 所述的笔记本散热架,其特征在于所述大风扇设置在散热架中部,散热架的四周各设置有 1 个小风扇。

[0006] 所述的笔记本散热架,其特征在于所述大风扇有 6 片扇叶,所述小风扇有 3 片扇叶。

[0007] 本实用新型的笔记本散热架,结构简单、造型美观、使用方便,散热效果更好,可以使笔记本电脑在高温环境下正常工作。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的笔记本散热架的示意图;

[0009] 图中,1—大风扇;2—小风扇。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明。

[0011] 如图 1 所示,本实用新型的一种笔记本散热架,在散热架上设置有大风扇 1 和小风扇 2。大风扇 1 设置在散热架中部,散热架的四周各设置有 1 个小风扇 2。大风扇 1 有 6 片扇叶,小风扇 2 有 3 片扇叶。该散热架可以由电脑的 USB 接口对风扇进行供电,通过散热架上的 USB 连接线插入笔记本电脑的 USB 接口给风扇供电,风扇的电机与散热架的 USB 电源线相连。

[0012] 笔记本电脑工作时,将散热架的 USB 接口插入笔记本电脑的 USB 接口,风扇电机通过笔记本电脑的 USB 供电,带动风扇电机上的扇叶转动,给笔记本电脑散热,由于有 5 个风扇,而且铺盖了笔记本电脑底部的各个区域,所以散热效果比普通散热板更好。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均包含在本实用新型的保护范围之内。

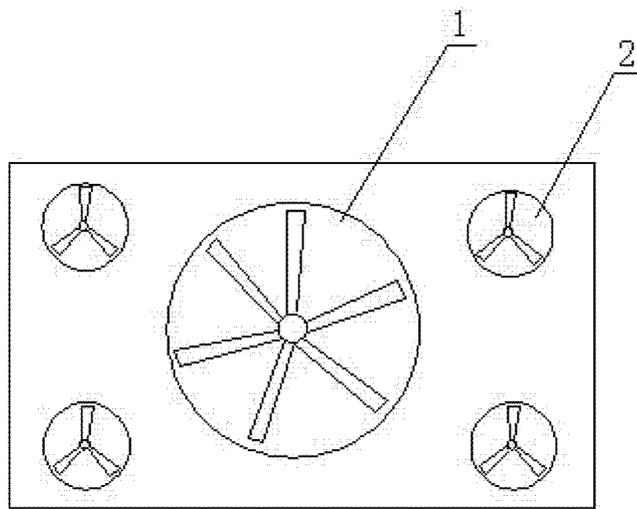


图 1