

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201884891 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020685095.2

(22) 申请日 2010.12.22

(73) 专利权人 韩磊

地址 250014 山东省济南市舜耕路10号(山东广播电视大学)

(72) 发明人 韩磊

(51) Int. Cl.

F16M 11/24(2006.01)

G06F 1/16(2006.01)

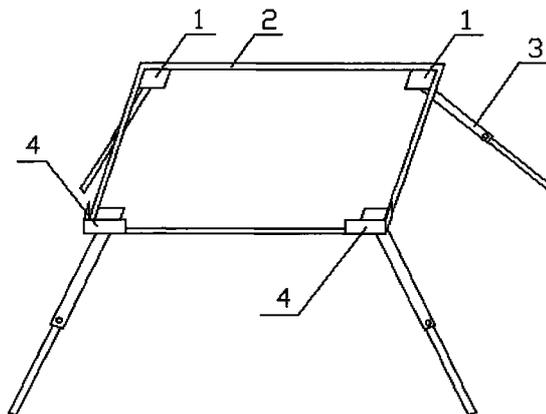
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

笔记本电脑架

### (57) 摘要

本实用新型属于电脑技术领域,尤其涉及一种笔记本电脑架。本实用新型的技术方案为:笔记本电脑架,包括框架,在框架的四角处分别与框架固定连接且同一水平面的垫板,在框架一侧长边的两个角上分别有与框架平面相垂直的挡板,在垫板的下部有支架。这样笔记本电脑可放置在框架的垫板上,框架长边上的挡板可防止电脑滑落,框架的内部为空的,电脑更好的散热,并且减轻电脑架的重量,方便携带。



1. 笔记本电脑架,其特征在于:包括框架,在框架的四角处分别有与框架固定连接且同一水平面的垫板,在框架一侧长边的两个角上分别有与框架平面相垂直的挡板,在垫板的下部有支架。

2. 根据权利要求1所述的笔记本电脑架,其特征在于:所述的垫板与支架为绞接,在绞接处有止位块。

3. 根据权利要求1所述的笔记本电脑架,其特征在于:所述支架为可伸缩支架。

## 笔记本电脑架

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于电脑技术领域,尤其涉及一种笔记本电脑架。

### 背景技术

[0002] 现在的笔记本电脑使用已经很普及了,由于体积小,便于携带,人们可以把笔记本电脑放置在办公桌、茶几、室外等各种场所使用,如果放置在沙发、床上或腿上使用时,会产生笔记本电脑底部散热不好等问题,在室外使用会遇到放置的地点不卫生等情况,又由于笔记本电脑的键盘是水平的,人们长时间使用会感到手肘酸痛,加重手臂的负担,现有的笔记本电脑桌或电脑架,大多结构复杂且散热不好,重量大,只能放置在固定的位置使用,不便于携带,从而限制了笔记本电脑的使用。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的不足,提供了一种笔记本电脑架,该技术方案结构简单,成本低,重量轻,便于携带,适合于不同地点使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:笔记本电脑架,包括框架,在框架的四角处分别有与框架固定连接且同一水平面的垫板,在框架一侧长边的两个角上分别有与框架平面相垂直的挡板,在垫板的下部有支架。这样笔记本电脑可放置在框架的垫板上,框架长边上的挡板可防止电脑滑落,框架的内部为空的,电脑更好的散热,并且减轻电脑架的重量,方便携带。

[0005] 本实用新型所述的垫板与支架为铰接,在铰接处有止位块。支架在用时可拉出来,有止位块限位,不用时就可以把支架折叠成与框架平行方向,所占空间小,如果在使用时不需要支架也可把框架直接放置于所需位置,由于笔记本电脑与所放平面之间有止位块,不影响散热。

[0006] 本实用新型所述支架为可伸缩支架。可根据需要随意调节高度和倾斜度,在室外放置地点不平坦时,也可调节四个支架的高度,使其平衡,从而扩大了笔记本电脑的使用范围。

[0007] 本实用新型的有益效果是:笔记本电脑架,包括框架,在框架的四角处分别有与框架固定连接且同一水平面的垫板,在框架一侧长边的两个角上分别有与框架平面相垂直的挡板,在垫板的下部有支架。最大限度的增强了笔记本电脑的散热性,随意调节电脑的倾斜角度,使使用者更舒适,本笔记本电脑架重量轻,可和电脑一起放置于电脑包,随身携带,方便了使用者。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图,

[0009] 图2为本实用新型收放时的背面结构示意图。

[0010] 图中:1-垫板,2-框架,3-支架,4-挡板,5-止位块。

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明：

### 具体实施方式

[0012] 根据图 1 和图 2 所示,笔记本电脑架,包括框架 2,在框架 2 的四角处分别有与框架 2 固定连接且同一水平面的垫板 1,在框架 2 一侧长边的两个角上分别有与框架 2 平面相垂直的挡板 4,在垫板 1 的下部有伸缩支架 3,垫板 1 与支架 3 为铰接,在铰接处有止位块 5。

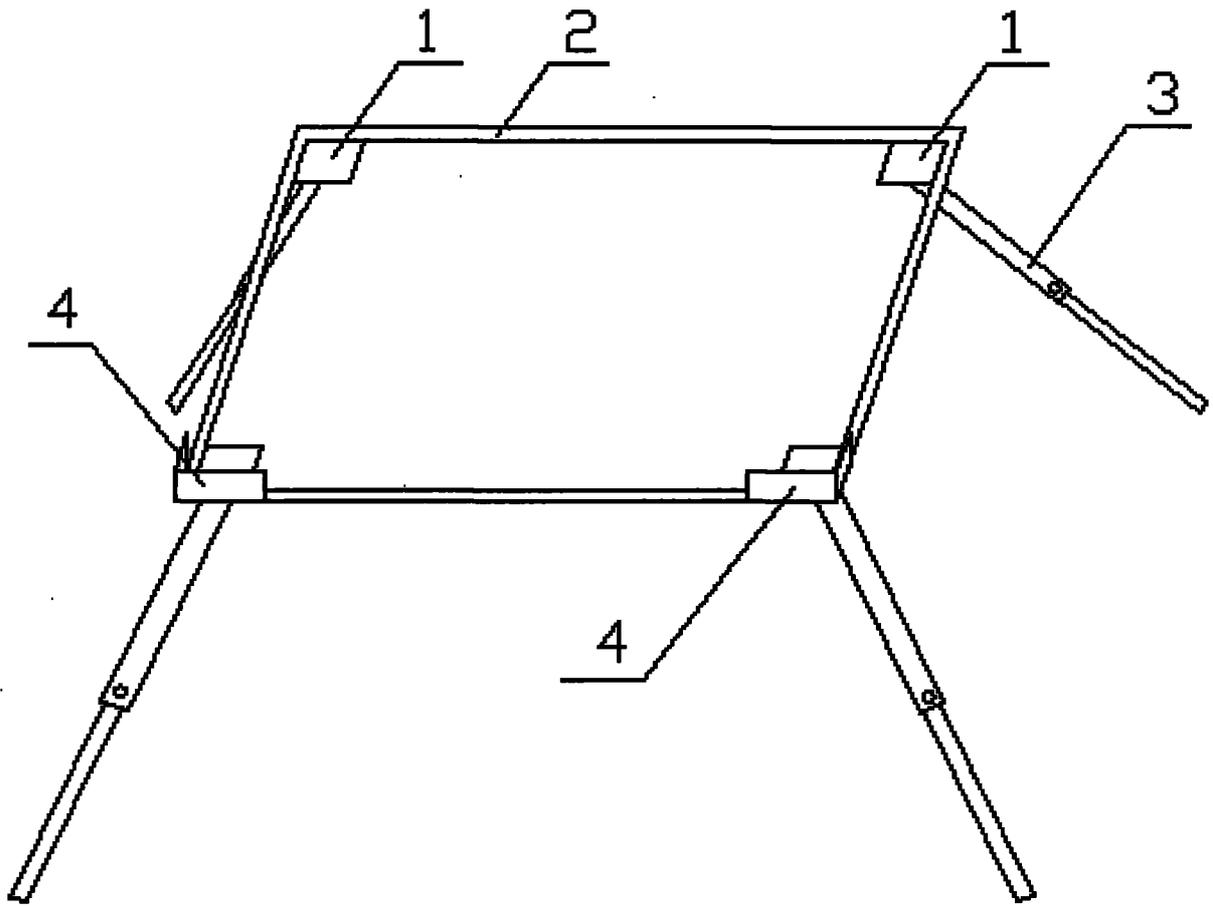


图 1

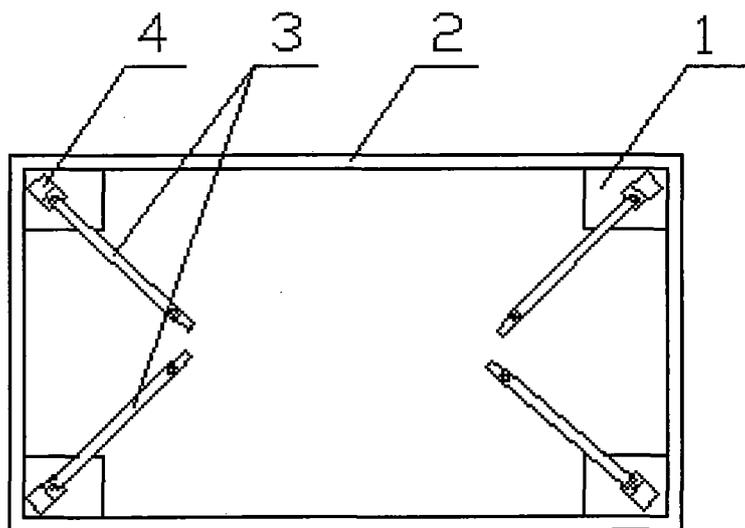


图 2