



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203202534 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201220718149. X

(22) 申请日 2012. 12. 24

(73) 专利权人 刘七珠

地址 511400 广东省广州市南沙区黄阁镇麒麟东路 150 号

(72) 发明人 刘七珠

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理有限公司 44254

代理人 张少君

(51) Int. Cl.

F16M 11/22(2006. 01)

G06F 1/20(2006. 01)

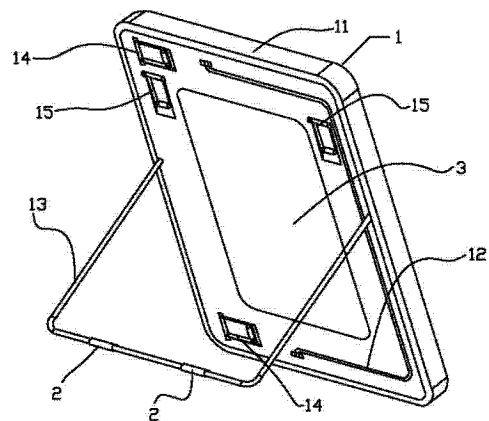
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种平板电脑支撑架

(57) 摘要

本实用新型公开一种平板电脑支撑架,包括壳体,所述壳体设有固定边框,在所述固定边框内设有电脑容置腔,在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有横向大支架、横向小支架、竖向大支架和竖向小支架。与现有技术相比,由于在平板电脑支撑架的壳体上设有的横向和竖向方向的横向大支架、横向小支架、竖向大支架和竖向小支架,该结构让使用者能够以横向或竖向方向摆放两种不同的倾斜角度,满足使用者不同的视角需要。



1. 一种平板电脑支撑架,包括壳体,所述壳体设有固定边框,在所述固定边框内设有电脑容置腔,其特征在于:在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有横向大支架,所述横向大支架与壳体在横向方向的两侧相枢接;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有竖向大支架,所述竖向大支架与壳体在竖向方向的两侧相枢接;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有两个以上的横向小支架,所述横向小支架与壳体枢接,所述横向小支架设置在壳体在横向方向的一侧;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有两个以上的竖向小支架,所述竖向小支架与壳体枢接,所述竖向小支架设置在壳体在竖向方向的一侧。

2. 根据权利要求1所述的平板电脑支撑架,其特征在于:在所述横向大支架、横向小支架、竖向大支架和竖向小支架上分别设有一个以上的防滑圈。

3. 根据权利要求2所述的平板电脑支撑架,其特征在于:所述防滑圈为弹性橡胶件。

4. 根据权利要求2所述的平板电脑支撑架,其特征在于:在所述壳体上开设有散热窗。

## 一种平板电脑支撑架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及平板电脑辅助装备,尤其是一种平板电脑支撑架。

### 背景技术

[0002] 随着科技的日新月异,各种类型的平板电脑不断的推陈出新,且功能也越来越丰富,可提供人们摄影、照相、播放视频、上网冲浪和收发邮件等,并且在平板电脑的操作界面上加入触控技术,让使用上更为简便,并且平板电脑已经像个人电脑一样,具有独立的操作系统,可以由用户自行安装软件、游戏等第三方服务商提供的程序,并可以通过移动通讯网络来实现无线网络接入。但是,平板电脑作为一种小型、方便携带的个人电脑在使用上也有不足处,由于平板电脑的扁平设计,在使用者手持平板电脑时,十分费劲,手持时间一长就容易滑落,现有设计中为支撑平板电脑的支撑架,往往都是固定在一个倾斜角度,无法满足使用者不同的视角需要,尤有改进空间。

### 发明内容

[0003] 为克服现有技术之不足,本实用新型的目的是提供一种可调整平板电脑倾斜视角和方向的平板电脑支撑架,为使用者提供多角度的视觉体验。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所提供的技术方案是:一种平板电脑支撑架,包括壳体,所述壳体设有固定边框,在所述固定边框内设有电脑容置腔,在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有横向大支架,所述横向大支架与壳体在横向方向的两侧相枢接;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有竖向大支架,所述竖向大支架与壳体在竖向方向的两侧相枢接;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有两个以上的横向小支架,所述横向小支架与壳体枢接,所述横向小支架设置在壳体在横向方向的一侧;在所述壳体背向电脑容置腔的一面设有两个以上的竖向小支架,所述竖向小支架与壳体枢接,所述竖向小支架设置在壳体在竖向方向的一侧。与现有技术相比,本实用新型的有益效果是,由于在平板电脑支撑架的壳体上设有的横向和竖向方向的横向大支架、横向小支架、竖向大支架和竖向小支架,该结构让使用者能够以横向或竖向方向摆放两种不同的倾斜角度,满足使用者不同的视角需要。

[0005] 作为改进,在所述横向大支架、横向小支架、竖向大支架和竖向小支架上分别设有一个以上的防滑圈。作为具体化,所述防滑圈为弹性橡胶件。作为改进,在所述壳体上开设有散热窗。由于设有防滑圈,能够防止平板电脑滑到;由于设有散热窗,有助于平板电脑的背部散热。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的立体结构图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行进一步详细说明。

[0008] 如图 1 所示,本实施例所提供的一种平板电脑支撑架,包括壳体 1,所述壳体 1 设有固定边框 11,在所述固定边框 11 内设有电脑容置腔,在所述壳体 1 背向电脑容置腔的一面设有横向大支架 12,所述横向大支架 12 与壳体 1 在横向方向的两侧相枢接;在所述壳体 1 背向电脑容置腔的一面设有竖向大支架,所述竖向大支架 13 与壳体 1 在竖向方向的两侧相枢接;在所述壳体 1 背向电脑容置腔的一面设有两个横向小支架 14,所述横向小支架 14 与壳体 1 枢接,所述横向小支架 14 设置在壳体 1 在横向方向的一侧;在所述壳体 1 背向电脑容置腔的一面设有两个竖向小支架 15,所述竖向小支架 15 与壳体 1 枢接,所述竖向小支架 15 设置在壳体 1 在竖向方向的一侧。此外,在所述横向大支架 12、横向小支架 14、竖向大支架 13 和竖向小支架 15 上分别设有防滑圈 2,所述防滑圈 2 为弹性橡胶件;在所述壳体 1 上还开设有散热窗 3。由于设有防滑圈 2,能够防止平板电脑滑到;由于设有散热窗 3,有助于平板电脑的背部散热。与现有技术相比,本实用新型的有益效果是,由于在平板电脑支撑架的壳体 1 上设有的横向和竖向方向的横向大支架 12、横向小支架 14、竖向大支架 13 和竖向小支架 15,该结构让使用者能够以横向或竖向方向摆放两种不同倾斜角度,满足使用者不同视角的需要。

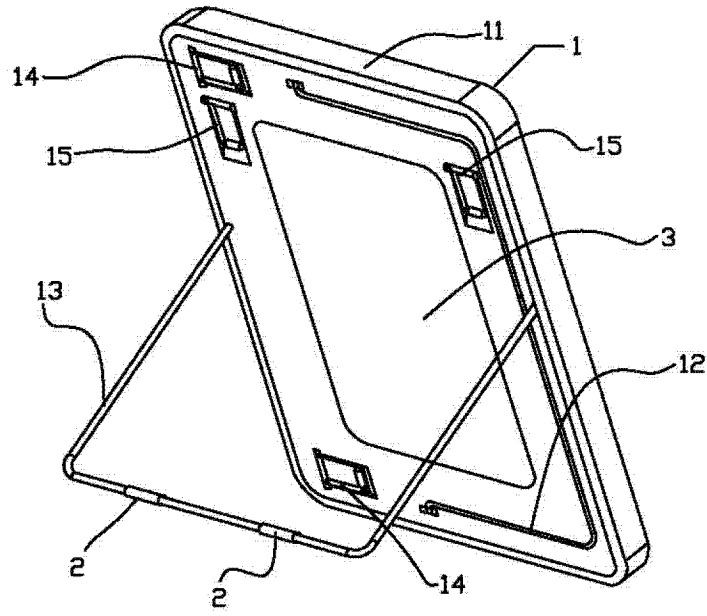


图 1