



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204028756 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420354897. 3

(22) 申请日 2014. 06. 30

(73) 专利权人 戴勇

地址 629228 四川省遂宁市射洪县太和镇红
星路 102 号 1 单元 302 号

(72) 发明人 戴勇

(51) Int. Cl.

G06F 1/16(2006. 01)

G06F 1/26(2006. 01)

G06F 1/20(2006. 01)

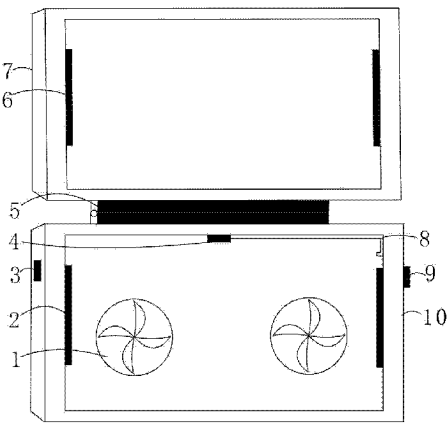
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式笔记本电脑基座

(57) 摘要

本实用新型通过一种便携式笔记本电脑基座,包括底座和基座盖,底座和基座盖通过连接部件相连接,底座内侧设置有风扇,凹槽两侧设置有第一固定条,风扇和风扇开关通过风扇电路相连接,底座外侧面上设置有位置与风扇相对应的通风口基座盖两侧设置有第二侧固定条,基座盖的外侧面设置有太阳能电池板,太阳能电池板与充电开关通过充电电路相连接,太阳能电池板与风扇电路相连接。该便携式笔记本电脑基座通过底座上设置的风扇和通风口实现对笔记本电脑的降温作用,基座盖上设置的太阳能电池板不但可以为风扇提供电能,也可以对笔记本电脑进行充电,很好的解决了笔记本电脑散热性能差,电池不耐用的问题,同时也具有绿色节能环保的优点。



1. 一种便携式笔记本电脑基座,其特征在于:包括底座(10)和基座盖(7),所述底座(10)和基座盖(7)通过连接部件(5)相连接,底座(10)内侧为长方形凹槽结构,凹槽内设置有风扇(1),凹槽两侧设置有第一侧固定条(2)顶部设置有上固定条(4),底座(10)两侧设置有风扇开关(3)和充电开关(9),所述风扇(1)和所述风扇开关通过风扇电路(13)相连接,底座(10)外侧面上设置有位置与所述风扇(1)相对应的通风口(11),所述通风口(11)为圆形网状结构;所述基座盖(7)的内侧面为长方形凹槽结构,基座盖(7);两侧设置有第二侧固定条(6),基座盖(7)的外侧面设置有太阳能电池板(12),所述太阳能电池板(12)与所述充电开关(9)通过充电电路相连接,所述太阳能电池板(12)与所述风扇电路相连接,所述底座长为45cm,宽为25cm,高为2cm。

2. 根据权利要求1所述的便携式笔记本电脑基座,其特征在于:所述第一侧固定条(2)、上固定条(4)及第二侧固定条(6)为塑料结构。

一种便携式笔记本电脑基座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑配件领域，具体涉及一种便携式笔记本电脑基座。

背景技术

[0002] 笔记本电脑因其具有便于携带的特点而不断普及，但笔记本电脑普遍存在散热性能差，电池不耐用的不足，所以亟需一种便携式笔记本电脑基座解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足，提供一种便携式笔记本电脑基座，该便携式笔记本电脑基座可以很好的解决现有的笔记本电脑散热性能差，电池不耐用的问题，同时也可以很好的对笔记本电脑起到保护作用。

[0004] 为达到上述要求，本实用新型采取的技术方案是：提供一种便携式笔记本电脑基座，该便携式笔记本电脑基座包括底座和基座盖，底座和基座盖通过连接部件相连接，底座内侧为长方形凹槽结构，凹槽内设置有风扇，凹槽两侧设置有第一侧固定条，顶部设置有上固定条，底座两侧设置有风扇开关和充电开关，风扇和风扇开关通过风扇电路相连接，底座外侧面上设置有位置与风扇相对应的通风口，通风口为圆形网状结构；基座盖的内侧面为长方形凹槽结构，基座盖；两侧设置有第二侧固定条，基座盖的外侧面设置有太阳能电池板，太阳能电池板与充电开关通过充电电路相连接，太阳能电池板与风扇电路相连接，底座长为 45cm，宽为 25cm，高为 2cm。

[0005] 该便携式笔记本电脑基座通过底座上设置的风扇和通风口实现对笔记本电脑的降温作用，基座盖上设置的太阳能电池板不但可以为风扇提供电能，也可以对笔记本电脑进行充电，很好的解决了笔记本电脑散热性能差，电池不耐用的问题，同时也具有绿色环保的优点。

附图说明

[0006] 此处所说明的附图用来提供对本申请的进一步理解，构成本申请的一部分，在这些附图中使用相同的参考标号来表示相同或相似的部分，本申请的示意性实施例及其说明用于解释本申请，并构成对本申请的不当限定。在附图中：

[0007] 图 1 为本申请的便携式笔记本电脑基座一个实施例的正视图。

[0008] 图 2 为本申请的便携式笔记本电脑基座一个实施例的后视图。

[0009] 其中：1、风扇；2、第一侧固定条；3、风扇开关；4、上固定条；5、连接部件；6、第二侧固定条；7、基座盖；8、充电电路；9、充电开关；10、底座；11、通风口；12、太阳能电池板；13、风扇电路。

具体实施方式

[0010] 为使本申请的目的、技术方案和优点更加清楚，以下结合附图及具体实施例，对本

申请作进一步地详细说明。

[0011] 在以下描述中,对“一个实施例”、“实施例”、“一个示例”、“示例”等等的引用表明如此描述的实施例或示例可以包括特定特征、结构、特性、性质、元素或限度,但并非每个实施例或示例都必然包括特定特征、结构、特性、性质、元素或限度。另外,重复使用短语“根据本申请的一个实施例”虽然有可能是指代相同实施例,但并非必然指代相同的实施例。

[0012] 为简单起见,以下描述中省略了本领域技术人员公知的某些技术特征。

[0013] 根据本申请的一个实施例,提供一种便携式笔记本电脑基座,如图 1 至图 2 所示,该便携式笔记本电脑基座包括底座 10 和基座盖 7,底座 10 和基座盖 7 通过连接部件 5 相连接。

[0014] 根据本申请的一个实施例,提供一种便携式笔记本电脑基座,如图 1 至图 2 所示,该便携式笔记本电脑基座的底座 10 内侧为长方形凹槽结构,凹槽内设置有风扇 1,凹槽两侧设置有第一侧固定条 2 顶部设置有上固定条 4,底座 10 两侧设置有风扇开关 3 和充电开关 9。

[0015] 根据本申请的一个实施例,提供一种便携式笔记本电脑基座,如图 1 至图 2 所示,该便携式笔记本电脑基座的风扇 1 和风扇开关通过风扇电路 13 相连接,底座 10 外侧面上设置有位置与风扇 1 相对应的通风口 11,通风口 11 为圆形网状结构。

[0016] 根据本申请的一个实施例,提供一种便携式笔记本电脑基座,如图 1 至图 2 所示,该便携式笔记本电脑基座的基座盖 7 的内侧面为长方形凹槽结构,基座盖 7 两侧设置有第二侧固定条 6,基座盖 7 的外侧面设置有太阳能电池板 12,太阳能电池板 12 与充电开关 9 通过充电电路相连接,太阳能电池板 12 与风扇电路相连接,底座长为 45cm,宽为 25cm,高为 2cm。

[0017] 根据本申请的一个实施例,提供一种便携式笔记本电脑基座,如图 1 至图 2 所示,该便携式笔记本电脑基座的第一侧固定条 2、上固定条 4 及第二侧固定条 6 为塑料结构。

[0018] 以上所述实施例仅表示本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能理解为对本实用新型范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型保护范围。因此本实用新型的保护范围应该以所述权利要求为准。

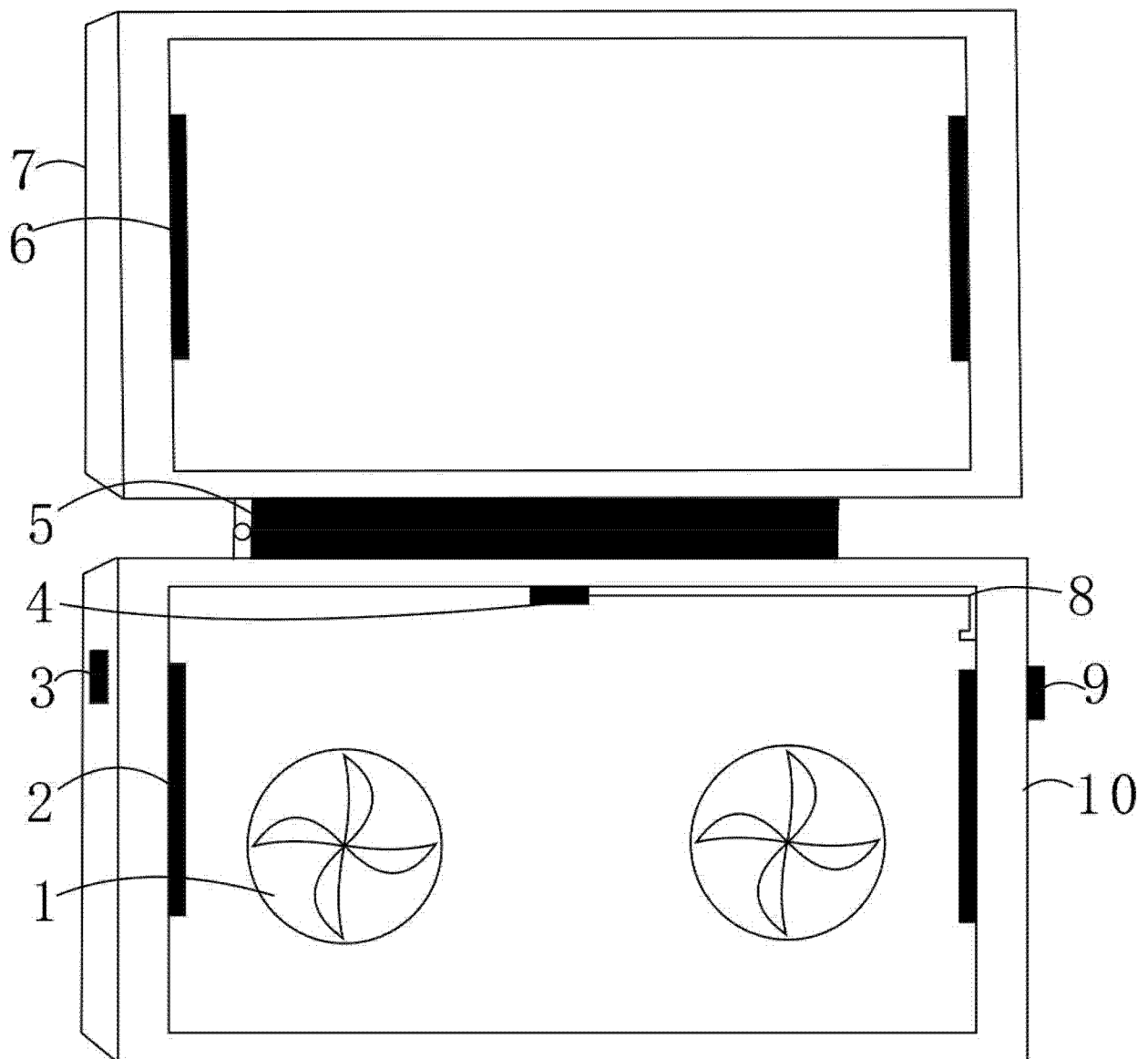


图 1

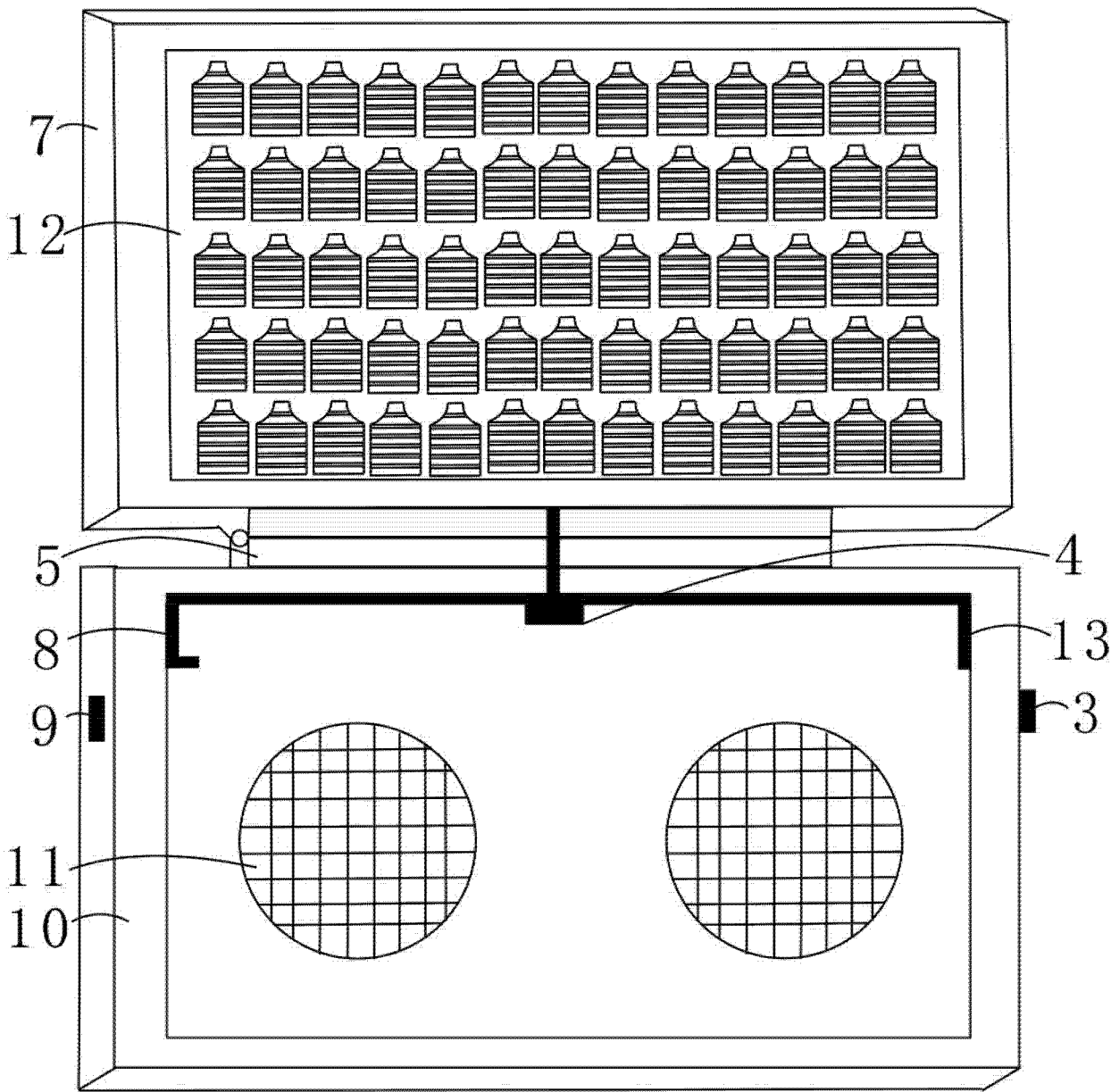


图 2