

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203149457 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320170529. 9

(22) 申请日 2013. 04. 08

(73) 专利权人 区锦图

地址 528599 广东省佛山市高明区荷城街道
阮冲村阮南 262 号

(72) 发明人 区锦图

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006. 01)

G06F 1/26 (2006. 01)

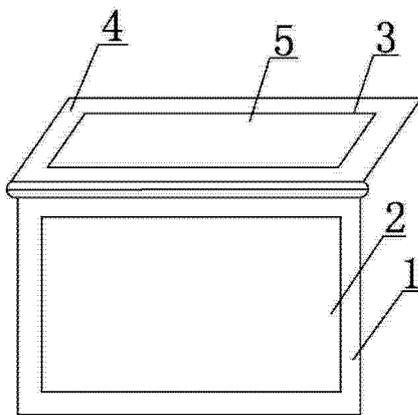
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带太阳能电池板的平板电脑

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带太阳能电池板的平板电脑,包括平板电脑主机、触摸屏和太阳能电池板,其中,平板电脑主机内设有主板,触摸屏设置在平板电脑主机正面且与主板电连接,在主板上设有电源管理模块,在平板电脑主机铰接有屏幕保护盖,屏幕保护盖上设有凹槽,太阳能电池板设置在凹槽内、并与平板电脑主机的电源管理模块电连接。本实用新型带有太阳能电池板,可直接利用太阳光对平板电脑进行充电,延长平板电脑在户外的待机时间,使用不受时间和场合的限制。



1. 一种带太阳能电池板的平板电脑,包括平板电脑主机(1)、触摸屏(2)和太阳能电池板(3),其特征在于:平板电脑主机(1)内设有主板,触摸屏(2)设置在平板电脑主机(1)正面且与主板电连接,在主板上设有电源管理模块,在平板电脑主机(1)铰接有屏幕保护盖(4),屏幕保护盖(4)上设有凹槽(5),太阳能电池板(3)设置在凹槽(5)内、并与平板电脑主机(1)的电源管理模块电连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带太阳能电池板的平板电脑,其特征在于:所述的电源管理模块连接有可充电电池。

一种带太阳能电池板的平板电脑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种平板电脑,更具体地说,尤其涉及一种带太阳能电池板的平板电脑。

背景技术

[0002] 太阳能电池板是一种利用太阳光产生直流电的发电装置,在目前已经得到普遍的应用。现有的平板电脑,根据时代的需求,配置越来越好,电量往往损耗得快,户外活动的时候,常需要另外携带移动电源以防备用,而且移动电源容量有限,也不便于长时间使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种在太阳光下,能长时间的带太阳能电池板的平板电脑。。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种带太阳能电池板的平板电脑,包括平板电脑主机、触摸屏和太阳能电池板,其中,平板电脑主机内设有主板,触摸屏设置在平板电脑主机正面且与主板电连接,在主板上设有电源管理模块,在平板电脑主机铰接有屏幕保护盖,屏幕保护盖上设有凹槽,太阳能电池板设置在凹槽内、并与平板电脑主机的电源管理模块电连接。

[0005] 上述的一种带太阳能电池板的平板电脑,所述的电源管理模块连接有可充电电池。

[0006] 本实用新型通过采用上述的结构,可直接利用太阳能电池板将太阳能转换为电能,进而对平板电脑进行充电,平板电脑可以将多余的电量储存在可充电电池中,待需要时,供电给平板电脑,大大延长了平板电脑的户外使用时间,使用不受时间和场合的限制。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1为平板电脑主机,2为触摸屏,3为太阳能电池板,4为屏幕保护盖,5为凹槽。

具体实施方式

[0009] 如图1所示,一种带太阳能电池板的平板电脑,包括平板电脑主机1、触摸屏2和太阳能电池板3,平板电脑主机1内设有主板,触摸屏2设置在平板电脑主机1正面且与主板电连接,在主板上设有电源管理模块,在平板电脑主机1铰接有屏幕保护盖4,屏幕保护盖4上设有凹槽5,太阳能电池板3设置在凹槽5内、并与平板电脑主机1的电源管理模块电连接;电源管理模块连接有可充电电池。

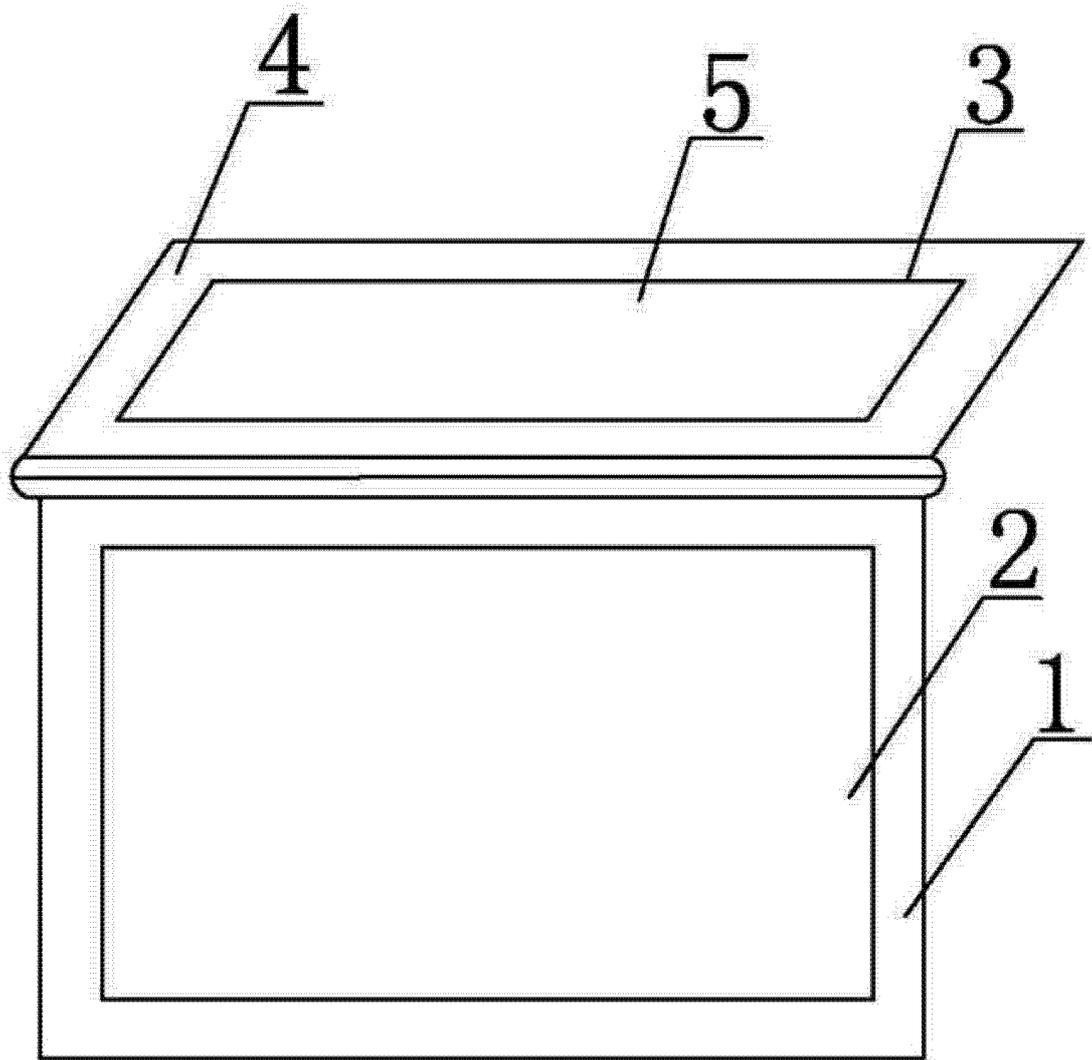


图 1