



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103416381 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201210166158. 7

(22) 申请日 2012. 05. 26

(71) 申请人 陈达平

地址 408500 重庆市武隆县巷口镇龙腾苑小
区 A 栋 6-4

(72) 发明人 陈达平

(51) Int. Cl.

A01M 13/00 (2006. 01)

H02J 7/00 (2006. 01)

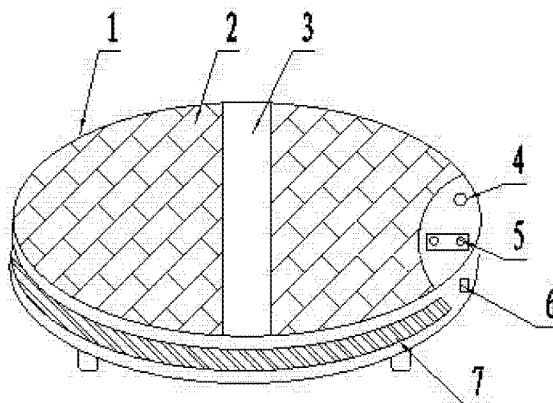
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种太阳能灭蚊器

(57) 摘要

本发明涉及一种太阳能灭蚊器,在灭蚊器主体上面安装太阳能电池板、蓄电池和 USB 电源接口,蓄电池与太阳能电池板、发热片和 USB 电源接口连接;通过在灭蚊器主体上面安装太阳能电池板、蓄电池和 USB 电源接口,白天将灭蚊器放在外面,太阳能电池板就能为蓄电池充电,为发热片供电,在夜晚就利用蓄电池为发热片供电,安装的 USB 电源接口还可以为手机等电器充电,解决了野外也能使用灭蚊器的同时还可以为手机等充电。



1. 一种太阳能灭蚊器是由灭蚊器主体、太阳能电池板、发热片、指示灯、开关、USB 电源接口、蓄电池组成 ;其特征是 :在灭蚊器主体上固有发热片、指示灯和开关,再一种太阳能灭蚊器是由灭蚊器主体、太阳能电池板、发热片、指示灯、开关、USB 电源接口、蓄电池组成 ;在灭蚊器主体上固有发热片、指示灯和开关,再在灭蚊器主体上面安装太阳能电池板、蓄电池和 USB 电源接口,蓄电池与太阳能电池板、发热片和 USB 电源接口连接。

一种太阳能灭蚊器

技术领域

[0001] 本发明是电子技术领域中的一种太阳能灭蚊器,特别适用于野营的情况。

背景技术

[0002] 目前还没有太阳能灭蚊器,在停电和野营的情况下无法使用,通过点燃普通蚊香灭蚊存在失火的安全隐患,同时被蚊子叮咬容易传播相应的疾病,并影响睡眠。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种太阳能灭蚊器,实现在无电的环境也能使用灭蚊器的目的。

[0004] 其目的是这样实现的,一种太阳能灭蚊器是由灭蚊器主体、太阳能电池板、发热片、指示灯、开关、USB 电源接口、蓄电池组成;在灭蚊器主体上固有发热片、指示灯和开关,再在灭蚊器主体上面安装太阳能电池板、蓄电池和 USB 电源接口,蓄电池与太阳能电池板、发热片和 USB 电源接口连接。

[0005] 通过在灭蚊器主体上面安装太阳能电池板、蓄电池和 USB 电源接口,白天将灭蚊器放在外面,太阳能电池板就能为蓄电池充电,为发热片供电,在夜晚就利用蓄电池为发热片供电,安装的 USB 电源接口还可以为手机等电器充电。

[0006] 解决了野外也能使用灭蚊器的同时还可以为手机等充电。

附图说明

[0007] 本发明的具体结构由以下实施例及附图给出:

图 1、是本发明一种太阳能灭蚊器结构示意图。

[0008] 图 1 中,1、灭蚊器主体,2、太阳能电池板,3、发热片,4、指示灯,5、开关,6、USB 电源接口,7、蓄电池。

具体实施方式

[0009] 下面结合图 1 详细说明本发明提出的具体工作情况,图 1 中在灭蚊器主体 1 上固有发热片 3、指示灯 4 和开关 5,再在灭蚊器主体 1 上面安装太阳能电池板 2、蓄电池 7 和 USB 电源接口 6,蓄电池 7 与太阳能电池板 2、发热片 3 和 USB 电源接口 6 连接。

[0010] 通过在灭蚊器主体 1 上面安装太阳能电池板 2、蓄电池 7 和 USB 电源接口 6,白天将灭蚊器放在外面,太阳能电池板 2 就能为蓄电池 7 充电,为发热片 3 供电,在夜晚就利用蓄电池 7 为发热片 3 供电,安装的 USB 电源接口 6 还可以为手机等电器充电。

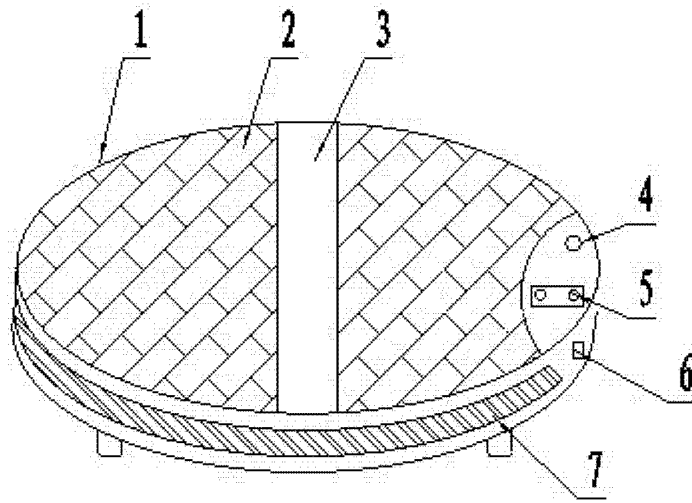


图 1