(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202697536 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220239961.4

(22)申请日 2012.05.26

(73)专利权人 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)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

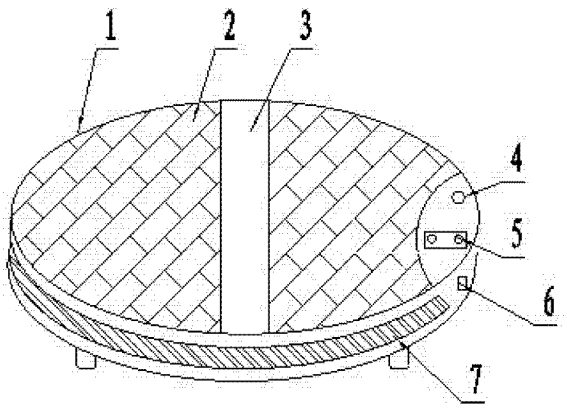
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种太阳能灭蚊器

(57)摘要

本实用新型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。



CN 202697536 U

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] 本实用新型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。

实用新型内容

[0003] 本实用新型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] 本实用新型的具体结构由以下实施例及附图给出：

[0008] 图 1、是本实用新型一种太阳能灭蚊器结构示意图。

[0009] 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

[0010] 下面结合图 1 详细说明本实用新型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。

[0011] 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。

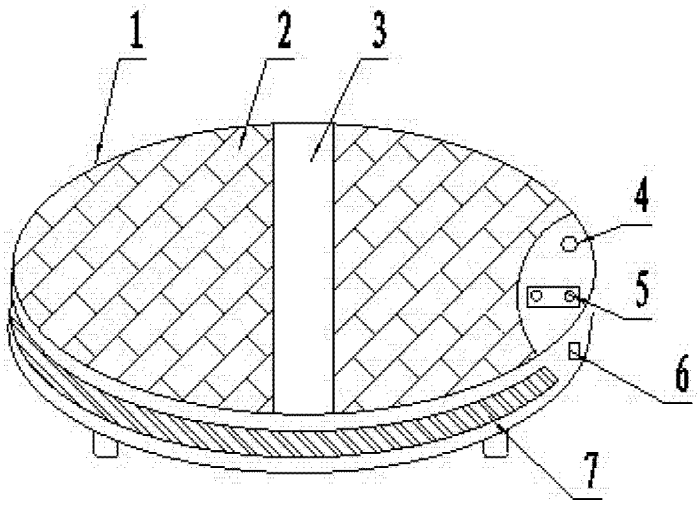


图 1