



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104983160 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201510463564. 3

(22) 申请日 2015. 08. 02

(71) 申请人 陈月红

地址 314211 浙江省嘉兴市平湖市新埭镇牌
楼村姚端 3 号

(72) 发明人 陈月红

(51) Int. Cl.

A45C 11/20(2006. 01)

A47J 36/26(2006. 01)

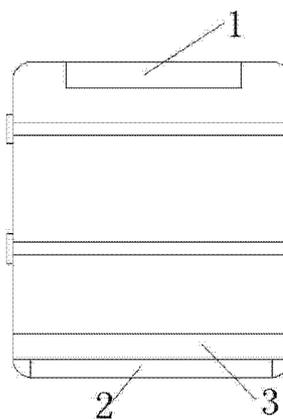
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种太阳能保温饭盒

(57) 摘要

本发明公开了一种太阳能保温饭盒,由太阳能电池、加热电池和加热板组成,其特点在于:所诉太阳能电池将阳光转化为电能储存在加热电池的电能,加热电池提供电能给加热板。同时,所诉加热板能提供恒定 40 摄氏度的温度。可以随时可以保证忙碌的人们能吃上热饭菜。



1. 一种太阳能保温饭盒,由太阳能电池(1)、加热电池(2)和加热板(3)组成,其特点在于:所诉太阳能电池(1)将阳光转化为电能储存在加热电池(2)的电能,加热电池(2)提供电能给加热板(3)。

2. 根据权利要求1中所述一种太阳能保温饭盒,其特点在于:所诉加热板(3)能提供恒定40摄氏度的温度。

一种太阳能保温饭盒

技术领域

[0001] 本发明涉及太阳能和饭盒的技术领域。

背景技术

[0002] 目前,越来越多的人生活节奏快,工作忙碌,总是很难吃上热的饭菜。长期吃冷的饭菜对人体健康造成威胁。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本发明提供了一种太阳能保温饭盒,满足人们能在工作忙碌的同时也能随时吃到热饭菜。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:一种太阳能保温饭盒,由太阳能电池、加热电池和加热板组成,其特点在于:所述太阳能电池将阳光转化为电能储存在加热电池的电能,加热电池提供电能给加热板。同时,所述加热板能提供恒定 40 摄氏度的温度。

[0005] 本发明的有益效果是:一种太阳能保温饭盒,满足人们能在工作忙碌的同时也能随时吃到热饭菜。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明的外观结构示意图。

[0007] 图中 1 为太阳能电池、2 为加热电池、3 为加热板。

具体实施方式

[0008] 将饭和菜放到饭盒里后,只需将饭盒放置在有阳光照射到饭盒顶端的太阳能电池(1),由饭盒顶端的太阳能电池(1)将光能转换为加热板电池(2)的电能,由加热电池(2)加热可以恒温 40 摄氏度的加热板(3)来保证饭盒里的饭菜随时都是热的,满足人们吃上热的饭菜,保障人们的身体健康。

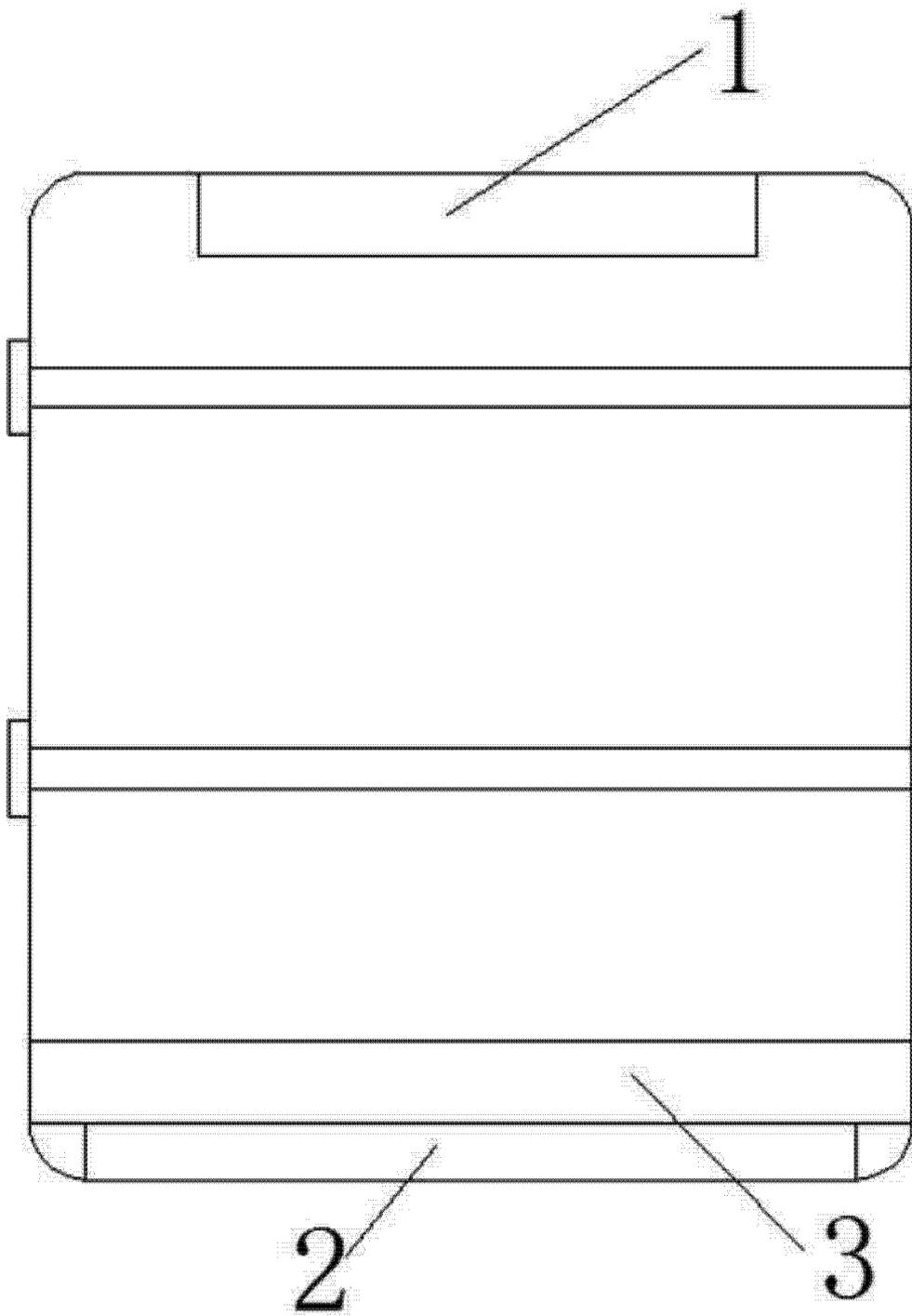


图 1