



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204839094 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520575889. 6

(22) 申请日 2015. 08. 04

(73) 专利权人 鲁兆恒

地址 215000 江苏省苏州市星海实验中学初中科技组办公室

(72) 发明人 鲁兆恒

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 汪旭东

(51) Int. Cl.

A47J 27/00(2006. 01)

A47J 36/06(2006. 01)

A47J 36/24(2006. 01)

A47J 45/07(2006. 01)

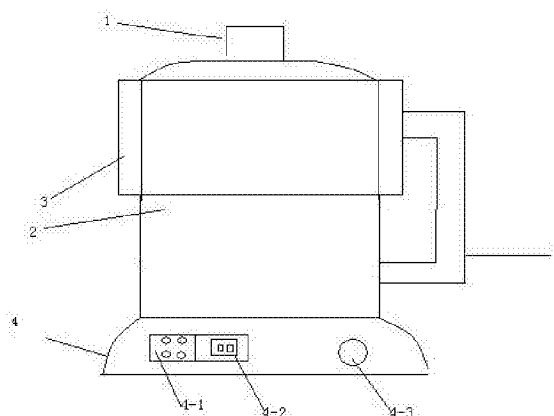
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能电炊锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能电炊锅,包括锅盖、锅体、隔层、加热器、把手;所述的锅盖位于锅体正上方;所述的隔层位于锅体上部的四周;所述的加热器位于锅体正下方;所述的把手位于锅体的侧面。本实用新型结构简单,使用方便,实用性强,解决了野炊时锅具或其他装备不易携带的问题,巧妙设计每个部件,让其发挥最大实用性,使得野炊活动变得既安全又轻松。



1. 一种多功能电炊锅,其特征在于,包括锅盖(1)、锅体(2)、隔层(3)、加热器(4)、把手(5);

所述的锅盖(1)位于锅体(2)正上方;

所述的隔层(3)位于锅体(2)上部的四周;

所述的加热器(4)位于锅体(2)正下方;

所述的把手(5)位于锅体(2)的侧面。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的锅盖(1)的材质为不锈钢,所述的锅盖(1)的开口呈方形,锅盖(1)整体呈内凹碗状,且锅盖(1)的四周和锅体(2)卡扣连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的锅体(2)的材质为不锈钢,所述的锅体(2)是长方体。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的隔层(3)还包括槽口(3-1)和插片(3-2),所述的插片(3-2)可以平推到槽口(3-1)中,用于闭合隔层(3)的顶部。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的加热器(4)还包括温控装置(4-1)、充电插口(4-2)、开关(4-3),所述的加热器(4)和锅体(2)是可拆卸连接,所述的加热器(4)的上表面的材质为不锈钢。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的把手(5)和锅体(2)卡口连接,所述的把手(5)的表面涂抹荧光。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的把手(5)的握把位置设有防滑凸起(5-1)。

8. 根据权利要求6所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的把手(5)的内部还设有电池槽(5-2),所述的把手(5)上还设有LED灯泡(5-3)。

9. 根据权利要求6所述的一种多功能电炊锅,其特征在于,所述的把手(5)的握把位置内部还设有瑞士军刀(5-4)。

一种多功能电炊锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及小家电领域，具体涉及一种多功能电炊锅。

[0002] 背景技术 现实生活中，人们在野外露营时遇到做饭问题，往往就地取木或者携带炭生火进行，若炭火处理不当，时常引发火灾问题，非常不安全。若是携带电器锅具等露营，又因为需要携带的种类繁多，成为野炊的负担。

实用新型内容

[0003] 实用新型要解决的技术问题

[0004] 本实用新型提供了一种结构简单，使用方便，实用性强的多功能野外电炊锅，解决了野炊时锅具或其他装备不易携带的问题，巧妙设计每个部件，让其发挥最大实用性，使得野炊活动变得既安全又轻松。

[0005] 技术方案

[0006] 为达到上述目的，本实用新型提供的技术方案为：

[0007] 本实用新型一种多功能电炊锅，包括锅盖、锅体、隔层、加热器、把手；

[0008] 所述的锅盖位于锅体正上方；

[0009] 所述的隔层位于锅体上部的四周；

[0010] 所述的加热器位于锅体正下方；

[0011] 所述的把手位于锅体的侧面。

[0012] 进一步的技术方案，所述的锅盖的材质为不锈钢，所述的锅盖的开口呈方形，锅盖整体呈内凹碗状，且锅盖的四周和锅体卡扣连接。

[0013] 进一步的技术方案，所述的锅体的材质为不锈钢，所述的锅体是长方体。

[0014] 进一步的技术方案，所述的隔层还包括槽口和插片，所述的插片可以平推到槽口中，用于闭合隔层的顶部。

[0015] 进一步的技术方案，所述的加热器还包括温控装置、充电插口、开关，所述的加热器和锅体是可拆卸连接，所述的加热器的上表面的材质为不锈钢。

[0016] 进一步的技术方案，所述的把手和锅体卡口连接，所述的把手的表面涂抹荧光。

[0017] 进一步的技术方案，所述的把手的握把位置设有防滑凸起。

[0018] 进一步的技术方案，所述的把手的内部还设有电池槽，所述的把手上还设有 LED 灯泡。

[0019] 进一步的技术方案，所述的把手的握把位置内部还设有瑞士军刀。

[0020] 有益效果

[0021] 采用本实用新型提供的技术方案，与现有技术相比，结构简单，使用方便，实用性强，解决了野炊时锅具或其他装备不易携带的问题，巧妙设计每个部件，让其发挥最大实用性，使得野炊活动变得既安全又轻松。具有如下有益效果：

[0022] 1、本实用新型锅盖的材质为不锈钢，具有良好的保温效果；锅盖整体呈内凹碗状，可以作为碗使用，实现一部件多功能；锅盖的四周和锅体卡扣连接，能够产生微压功能，

使得食物更快煮熟。

[0023] 2、本实用新型锅体的材质为不锈钢,具有良好的保温效果;锅体是长方体,携带时比圆柱形更加节约空间,便于携带。

[0024] 3、本实用新型隔层中可以储藏做饭必备的调料、刀具等物件,方便又实用;所述的隔层还包括槽口和插片,插片可以平推到槽口中,用于闭合隔层的顶部,该设计使得隔层内的物件不易撒落,便于储藏。

[0025] 4、本实用新型加热器和锅体是可拆卸连接,便于加热器除了配合锅使用,还可以作为烧烤、煎炸等,实现一物多用;加热器的上表面的材质为不锈钢,当无需使用加热器时,可以将加热器上表面作为刀板,进行切菜。

[0026] 5、本实用新型把手和锅体卡口连接,便于将把手拆卸下来,把手的表面涂抹荧光,便于夜色中准确找到电炊锅的位置,起到警示作用;把手的握把位置设有防滑凸起,增加摩擦,防止起锅的时候滑落造成烫伤;把手的内部还设有电池槽,所述的把手上还设有LED灯泡,实现拆卸把手单独使用时成为野外露营时的照明工具,实现一部件多功能;把手的握把位置内部还设有瑞士军刀,方便切水果等使用。

附图说明

[0027] 图1是本实用新型中一种多功能电炊锅的结构示意图;

[0028] 图2是本实用新型中隔层的结构示意图;

[0029] 图3是本实用新型中把手结构示意图。

具体实施方式

[0030] 为进一步了解本实用新型的内容,结合附图和实施例对本实用新型作详细描述。

实施例

[0031] 如图1至3所示,本实施例的一种多功能电炊锅,包括锅盖1、锅体2、隔层3、加热器4、把手5;锅盖1位于锅体2正上方;隔层3位于锅体2上部的四周;加热器4位于锅体2正下方;把手5位于锅体2的侧面。锅盖1的材质为不锈钢,锅盖的开口呈方形,锅盖1整体呈内凹碗状,且锅盖1的四周和锅体2卡扣连接。锅体2的材质为不锈钢,锅体2是长方体。隔层3还包括槽口3-1和插片3-2,插片3-2可以平推到槽口3-1中,用于闭合隔层3的顶部。加热器4还包括温控装置4-1、充电插口4-2、开关4-3,加热器4和锅体2是可拆卸连接,加热器4的上表面的材质为不锈钢。把手5和锅体2卡口连接,把手5的表面涂抹荧光。把手5的握把位置设有防滑凸起5-1。把手5的内部还设有电池槽5-2,把手5上还设有LED灯泡5-3。把手5的握把位置内部还设有瑞士军刀5-4。

[0032] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述,该描述没有限制性,附图所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。所以,如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

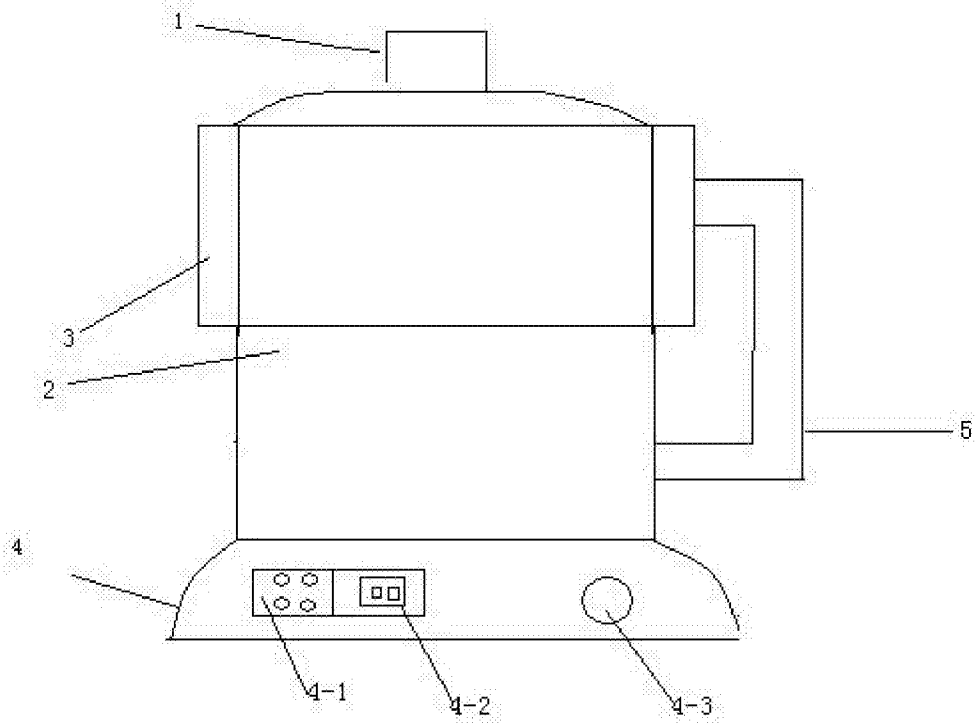


图 1

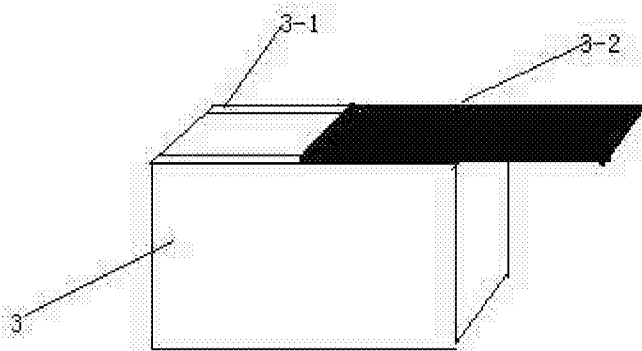


图 2

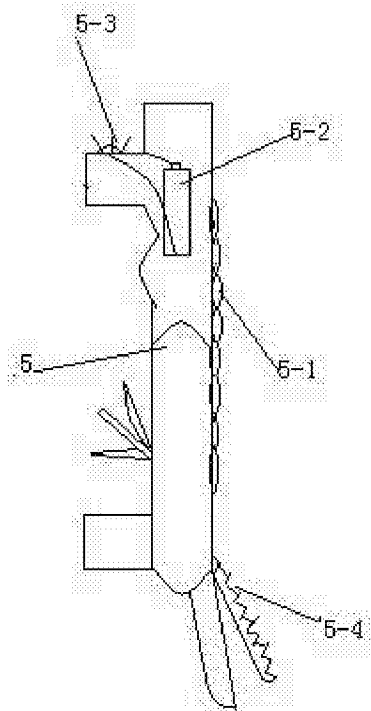


图 3