



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212678923 U

(45) 授权公告日 2021.03.12

(21) 申请号 202021125436.0

(22) 申请日 2020.06.17

(73) 专利权人 李永

地址 256200 山东省滨州市邹平县西董街
道办事处朱家村47号

(72) 发明人 李永

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 27/04 (2006.01)

A47J 37/10 (2006.01)

A47J 36/24 (2006.01)

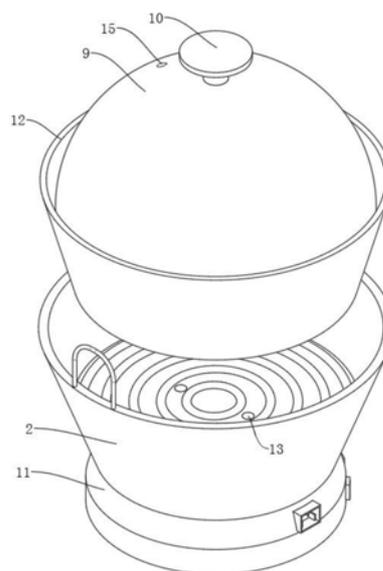
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型多用电热锅

(57) 摘要

本实用新型涉及电热锅技术领域,尤其是一种新型多用电热锅,包括锅体,所述锅体的下端固定连接有底座,所述底座上设置有五个开关,所述锅体内固定连接有第一加热管,所述第一加热管内侧设置有与锅体固定连接的第二加热管,所述第二加热管的内侧设置有与锅体固定连接的第三加热管,所述第三加热管的内侧设置有与锅体固定连接的第四加热管,所述第四加热管的内侧设置连接与锅体固定连接有第五加热管,所述锅体内放置有内胆,所述内胆上设置有锅盖,所述锅盖上固定连接有把握处。本实用新型具有使食物受热均匀的特点。



1. 一种新型多用电热锅,包括锅体(2),其特征在于,所述锅体(2)的下端固定连接有底座(11),所述底座(11)上设置有五个开关(8),所述锅体(2)内固定连接有第一加热管(3),所述第一加热管(3)内侧设置有与锅体(2)固定连接的第二加热管(4),所述第二加热管(4)的内侧设置有与锅体(2)固定连接的第三加热管(5),所述第三加热管(5)的内侧设置有与锅体(2)固定连接的第四加热管(6),所述第四加热管(6)的内侧设置连接与锅体(2)固定连接第五加热管(7),所述锅体(2)内放置有内胆(12),所述内胆(12)上设置有锅盖(9),所述锅盖(9)上固定连接有把握处(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多用电热锅,其特征在于,所述锅体(2)两侧固定连接把手(1)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型多用电热锅,其特征在于,所述锅盖(9)上开设有通气孔(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型多用电热锅,其特征在于,所述内胆(12)下端固定连接有两个限位柱(14),两个所述限位柱(14)间隔设置,所述锅体(2)的底壁上开设有两个固定孔(13),两个所述限位柱(14)可插接在两个所述固定孔(13)内。

一种新型多用电热锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电热锅技术领域,尤其涉及一种新型多用电热锅。

背景技术

[0002] 电热锅是一种利用电热烹饪食物的厨房电器,随着科技的日益发展,为了迎合人们,生活对烹调煮食的不同需求,急需推出一款多用的电热锅,实现对食物的多种烹调方式。并且解决现有电热锅存在的诸多不足:传统的电热锅是由三根加热管组成的进行煮煎,烙功能的电热锅,在进行煎烙时由于加热不平稳,食物受热不均匀,容易出现糊锅现象,影响使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的于加热不平稳,食物受热不均匀,容易出现糊锅现象的缺点,而提出的一种新型多用电热锅。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种新型多用电热锅,包括锅体,所述锅体的下端固定连接有底座,所述底座上设置有五个开关,所述锅内固定连接有第一加热管,所述第一加热管内侧设置有与锅体固定连接的第三加热管,所述第二加热管的内侧设置有与锅体固定连接的第四加热管,所述第四加热管的内侧设置连接与锅体固定连接有第五加热管,所述锅内放置有内胆,所述内胆上设置有锅盖,所述锅盖上固定连接有把握处。

[0006] 优选的,所述锅体两侧固定连接有把手。

[0007] 优选的,所述锅盖上开设有通气孔。

[0008] 优选的,所述内胆下端固定连接有两个限位柱,两个所述限位柱间隔设置,所述锅体的底壁上开设有两个固定孔,两个所述限位柱可插接在两个所述固定孔内。

[0009] 本实用新型提出的一种新型多用电热锅,有益效果在于:通过采用5根加热管的设计,在蒸、煮、煎、烙使用的过程中,使食物加热之后受热更均匀,从而避免了造成糊锅的现象出现。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型提出的一种新型多用电热锅的立体图;

[0011] 图2为本实用新型提出的一种新型多用电热锅的立体图;

[0012] 图3为本实用新型提出的一种新型多用电热锅图1的正视图;

[0013] 图4为本实用新型提出的一种新型多用电热锅的电路图。

[0014] 图中:把手1、锅体2、第一加热管3、第二加热管4、第三加热管5、第四加热管6、第五加热管7、开关8、锅盖9、把握处10、底座11、内胆12、固定孔13、限位柱14、通气孔15。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0016] 实施例1

[0017] 参照图1-4,一种新型多用电热锅,包括锅体2,锅体2的下端固定连接有底座11,底座11上设置有五个开关8,图4中K1为第一保温开关,K2为第二开关,K3为第三开关,K4为第四开关,分别对应图2中的五个开关8,第一加热管3为800W,第二加热管4为600W,第三加热管5、第四加热管6为400W,第五加热管7为250W,R为限温器,对温度起到限制的作用,通过采用第一加热管3、第二加热管4、第三加热管5、第四加热管6、第五加热管7组成了加热盘,增大了加热盘的面积,从而增大了与内胆12的接触面积,使加热的速度更快。

[0018] 锅体2内固定连接有第一加热管3,第一加热管3内侧设置有与锅体2固定连接的第三加热管5,第二加热管4的内侧设置有与锅体2固定连接的第四加热管6,第三加热管5的内侧设置有与锅体2固定连接的第五加热管7,第四加热管6的内侧设置连接与锅体2固定连接有第五加热管7,锅体2内放置有内胆12,内胆12上设置有锅盖9,锅盖9上开设有通气孔15,锅盖9上固定连接有把握处10,锅体2两侧固定连接有把手1。

[0019] 当插座通电之后,可以根据用户不同的需求进行操作。首先当需要大火油炸或爆炒食物时从第一开关键到第五开关键全部打开控制2450瓦同时运行,烙饼过程中也可以全部打开因为是五根加热管,在加热过程中锅底受热比较均匀,这样烙饼不至于糊锅的现象。

[0020] 煮粥蒸食物时,可以根据用户的习惯不同任意的调节瓦数,使用方便操作简单。例如前期在煮粥时,因为水是凉的可以全开用大火。等后期也需要温火时,可以打开第二开关键控制第三加热管400瓦和第四加热管400瓦小火煮粥。或者打开第四开关键控制第二加热管小火蒸食物等。在煮粥结束之后可以开通过,第一保温开关键打开进行保温。

[0021] 实施例2

[0022] 在实施例1中,内胆12是放置在锅体2内的,在进行煎饼时,容易导致内胆12的转动,对加热管产生磨损,参照图1-3,作为本实用新型的另一优选实施例,在实施例1的基础上,内胆12下端固定连接有两个限位柱14,两个限位柱14间隔设置,锅体2的底壁上开设有两个固定孔13,两个限位柱14可插接在两个固定孔13内,通过将内胆12放入到锅体2内时,会使限位柱14插入到固定孔13内,对内胆12进行限位,防止内胆12进行转动。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

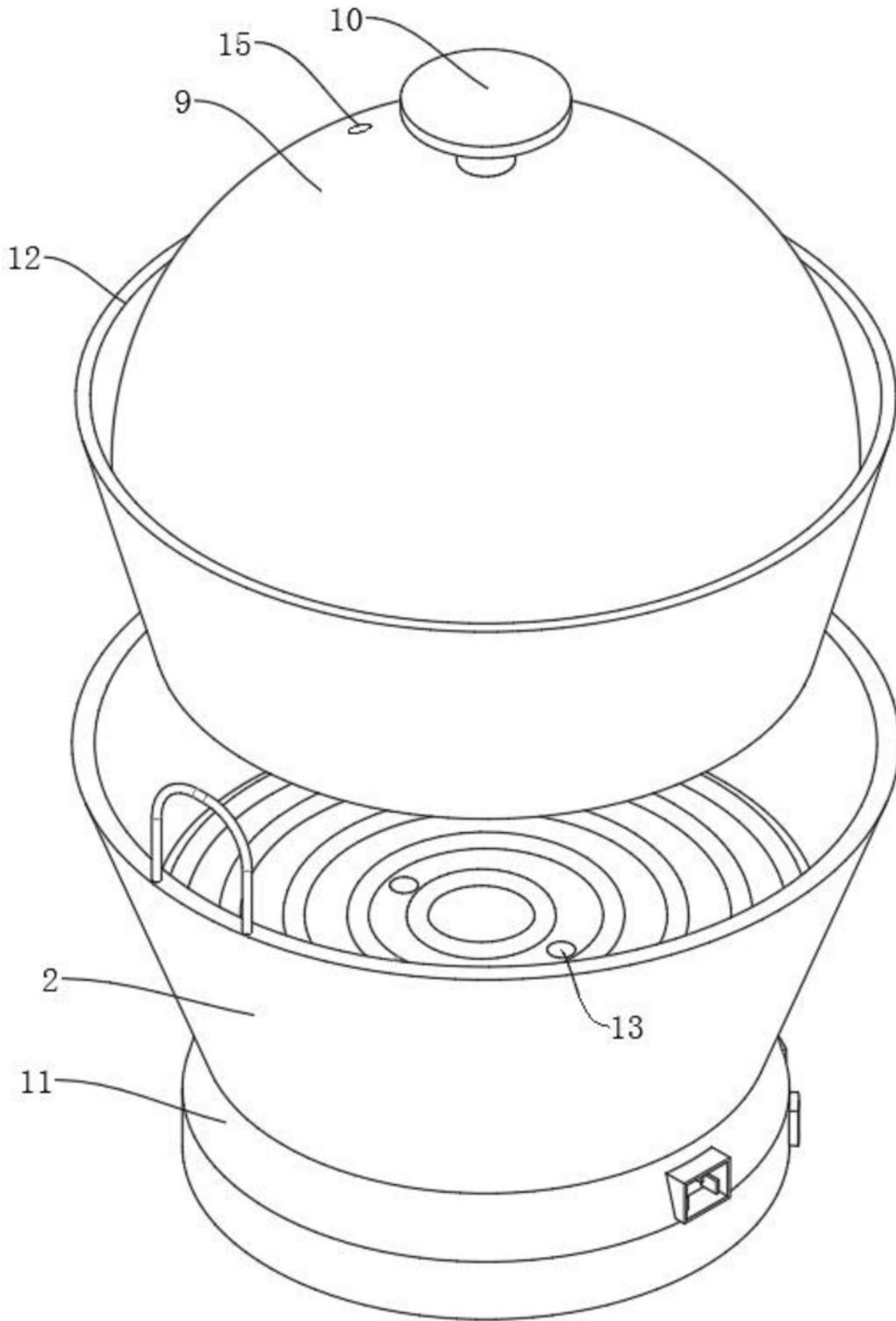


图1

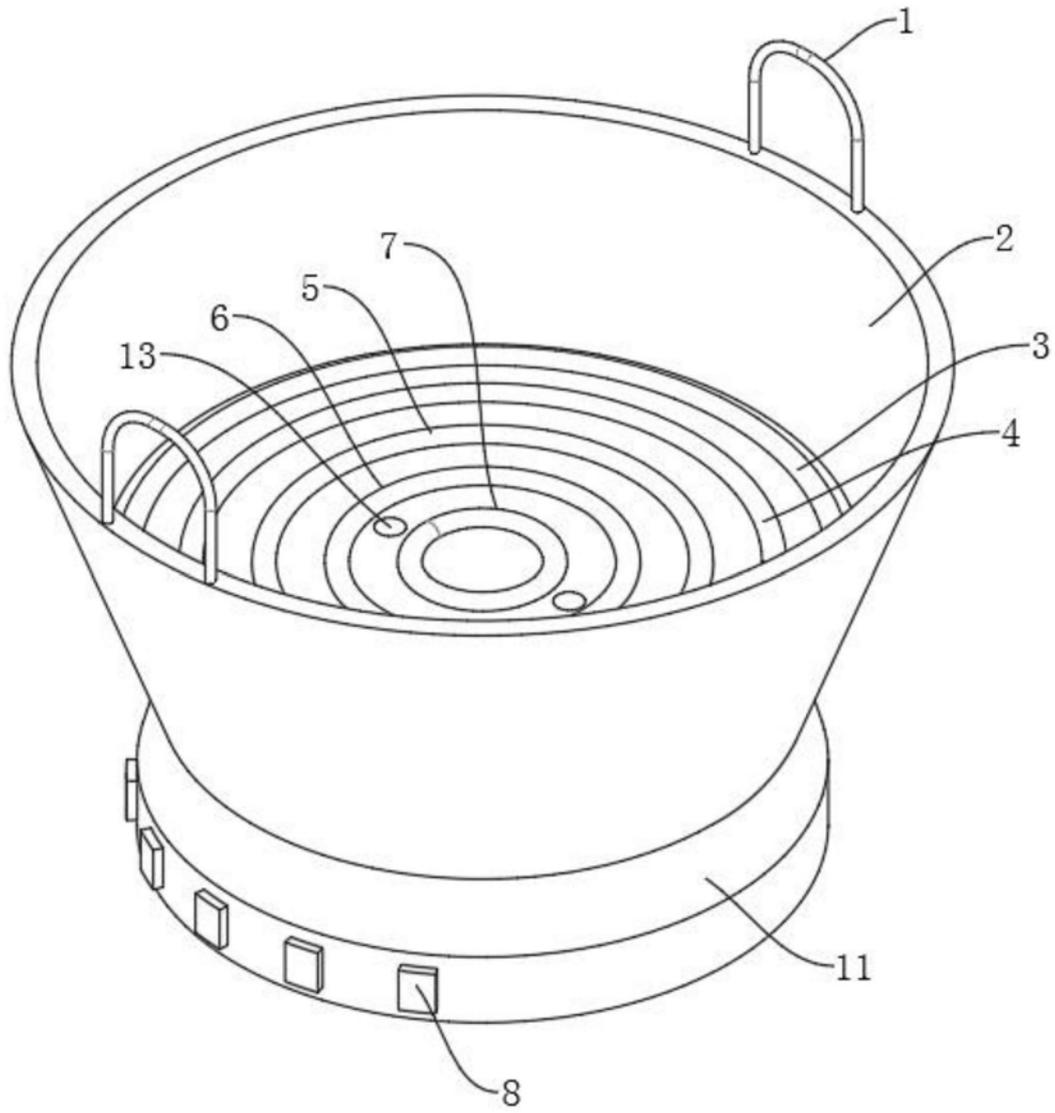


图2

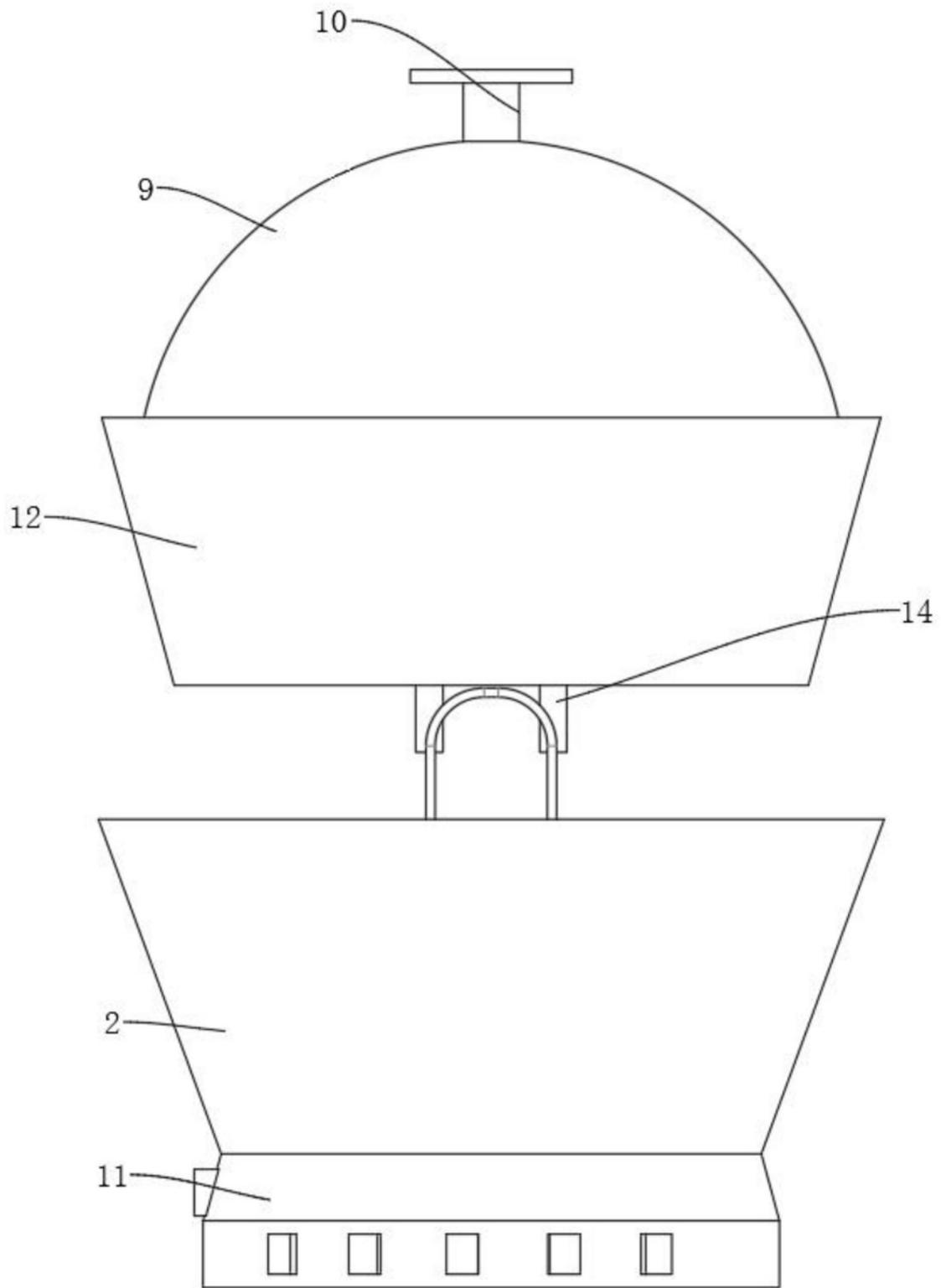


图3

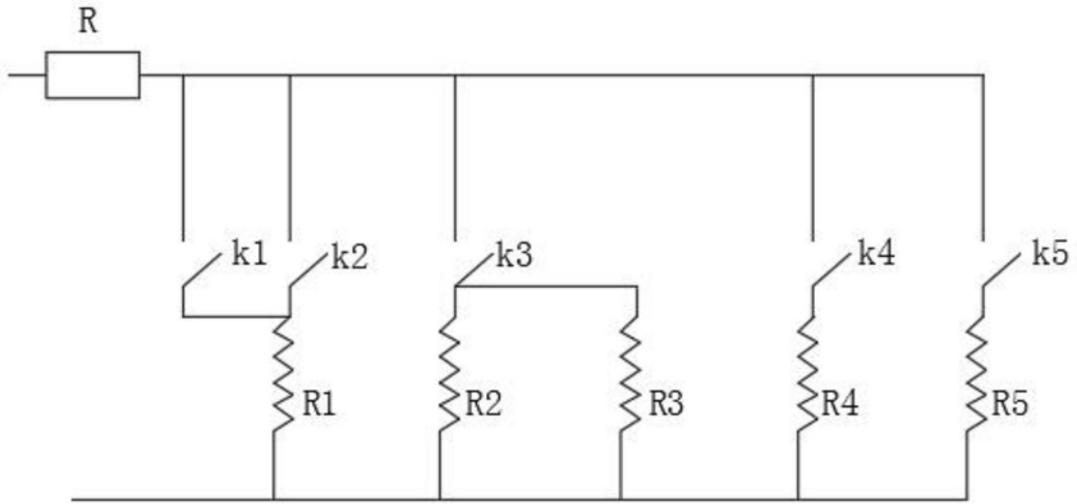


图4