

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202653871 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220085215. 4

(22) 申请日 2012. 02. 28

(73) 专利权人 钱禧昱

地址 315501 浙江省宁波市江东区通途路  
418 弄 7 号 602 室

(72) 发明人 钱禧昱

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 36/32 (2006. 01)

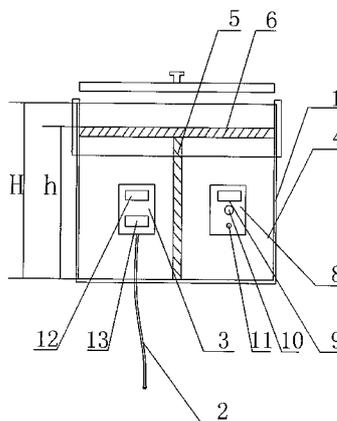
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

## (54) 实用新型名称

一种能自动定时的电饭锅

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种能自动定时的电饭锅,包括电饭锅本体,电饭锅本体上设有与电源线连接的电热装置,电饭锅本体内部设有电饭锅内胆,其特征在于:电饭锅内胆内设有与电饭锅内胆壁紧贴的十字支架,十字支架上设有蒸架,十字支架和蒸架的高度  $h$  总和小于电饭锅内胆的高度  $H$ ,蒸架的底部设有多个通孔,电饭锅本体上设有与电热装置连接的钟控装置,通孔的数目为 8-10 个,钟控装置上设有时间显示器、时间设定按钮和指示灯,电热装置为加热装置和自动断电装置组成。本实用新型的优点是:结构简单,便于清洁,使用方便,节省时间,使用的面积广。



1. 一种能自动定时的电饭锅,包括电饭锅本体,所述电饭锅本体上设有与电源线连接的电热装置,所述电饭锅本体内部设有电饭锅内胆,其特征在于:所述电饭锅内胆内设有与电饭锅内胆壁紧贴的十字支架,所述十字支架上设有蒸架,所述十字支架和蒸架的高度  $h$  总和小于电饭锅内胆的高度  $H$ ,所述蒸架的底部设有多个通孔,所述电饭锅本体上设有与电热装置连接的钟控装置。

2. 根据权利要求 1 所述的一种能自动定时的电饭锅,其特征在于:所述通孔的数目为 10-12 个。

3. 根据权利要求 1 所述的一种能自动定时的电饭锅,其特征在于:所述钟控装置上设有时间显示器、时间设定按钮和指示灯。

4. 根据权利要求 1 所述的一种能自动定时的电饭锅,其特征在于:所述电热装置为加热装置和自动断电装置组成。

## 一种能自动定时的电饭锅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电饭锅,尤其涉及一种能自动定时的电饭锅。

### 背景技术

[0002] 在市面上所卖的电饭锅中,一个电饭锅只能煮出软硬适度一样的米饭,如果一个家里面有老有少,每个人的吃法和口味都不一样。一个电饭锅就不能满足大众的需求,而且现在的人们生活水平高,生活节奏快,做饭只能等到下班之后开始淘米等重新做起,很浪费时间。

[0003] 因此,急需一种改进的技术来解决现有技术中所存在的这一问题。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种能煮出多种口味饭的能有自动接通电源做饭的电饭锅。

[0005] 本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种能自动定时的电饭锅,包括电饭锅本体,所述电饭锅本体上设有与电源线连接电热装置,所述电饭锅本体内部设有电饭锅内胆,所述电饭锅内胆内设有与电饭锅内胆壁紧贴的十字支架,所述十字支架上设有蒸架,所述十字支架和蒸架的高度  $h$  总和小于电饭锅内胆的高度  $H$ ,所述蒸架的底部设有多个通孔,所述电饭锅本体上设有与电热装置连接的钟控装置。

[0007] 所述通孔的数目为 10-12 个。

[0008] 所述钟控装置上设有时间显示仪、时间设定按钮和指示灯。

[0009] 所述电热装置为加热装置和自动断电装置组成。

[0010] 在电饭锅内胆内放入十字支架,就能把电饭锅内胆的空间分割开,可以根据自己的需求煮出不同的米饭,在十字支架上架上蒸架,方便人们蒸食物,电饭锅本体上设有钟控装置,人们能随意设定开始煮饭的时间,到时电饭锅本体会自动接通电源开始煮饭,给人们节省了不少时间。

[0011] 本实用新型的优点是:结构简单,便于清洁,使用方便,节省时间,使用的面积广。

### 附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 图 2 为本实用新型的十字支架的结构示意图。

[0015] 图 3 为本实用新型的蒸架的示意图。

[0016] 其中:1、电饭锅本体,2、电源线,3、电热装置,4、电饭锅内胆,5、十字支架,6、蒸架,7、通孔,8、钟控装置,9、时间显示仪,10、时间设定按钮,11、指示灯,12、加热装置,13、自动断电装置。

### 具体实施方式

[0017] 如图 1、图 2 和图 3 所示,本实用新型的一种能自动定时的电饭锅,包括电饭锅本体 1,电饭锅本体 1 上设有与电源线 2 连接的电热装置 3,电饭锅本体 1 内部设有电饭锅内胆 4,电饭锅内胆 4 内设有与电饭锅内胆 4 壁紧贴的十字支架 5,十字支架 5 上设有蒸架 6,十字支架 5 和蒸架 6 的高度  $h$  总和小于电饭锅内胆 4 的高度  $H$ ,蒸架 6 的底部设有多个通孔 7,电饭锅本体 1 上设有与电热装置 3 连接的钟控装置 8,通孔 7 的数目为 10-12 个,钟控装置 8 上设有时间显示仪 9、时间设定按钮 10 和指示灯 11,电热装置 3 为加热装置 12 和自动断电装置 13 组成。

[0018] 在电饭锅内胆 4 内放入十字支架 5,就能把电饭锅内胆 4 的空间分割开,可以根据自己的需求煮出不同的米饭,在十字支架 5 上架上蒸架 6,方便人们蒸食物,电饭锅本体 1 上设有钟控装置 8,人们能随意设定开始煮饭的时间,到时电饭锅本体 1 会自动接通电源开始煮饭,给人们节省了不少时间。

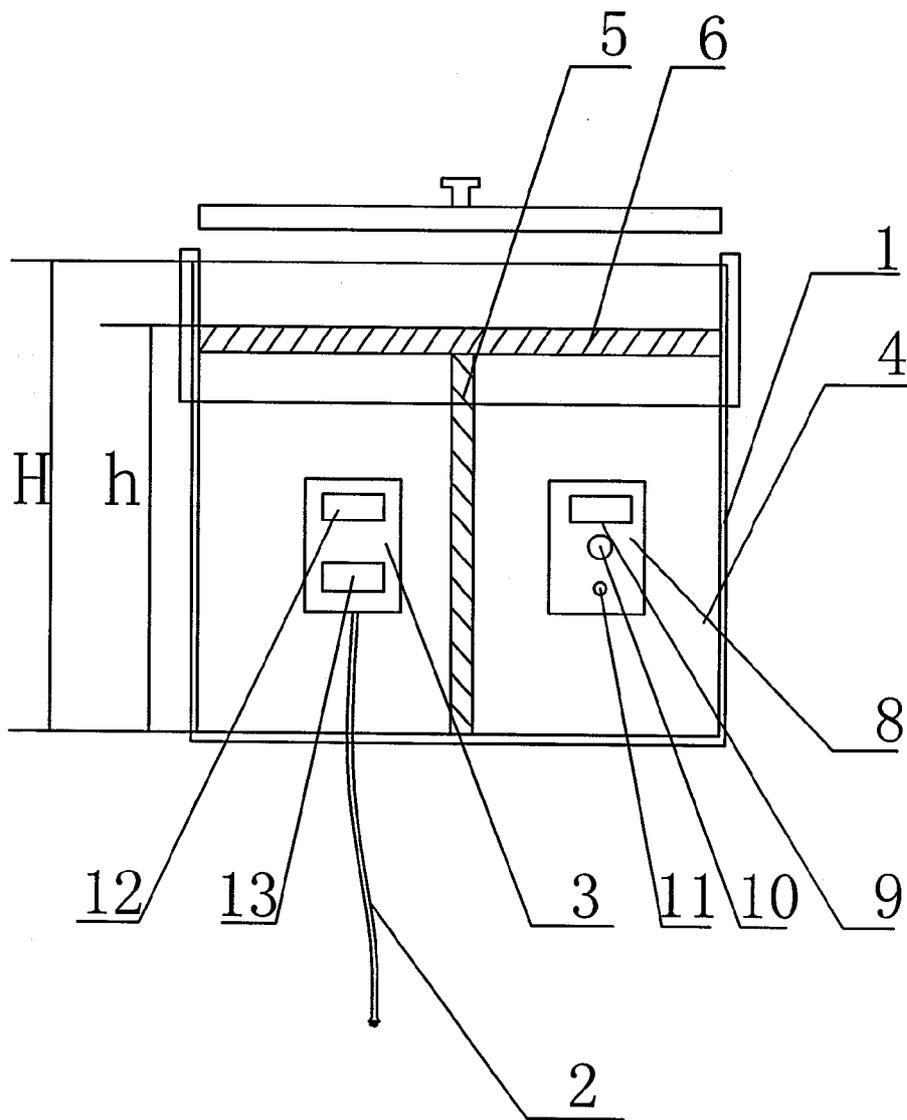


图 1

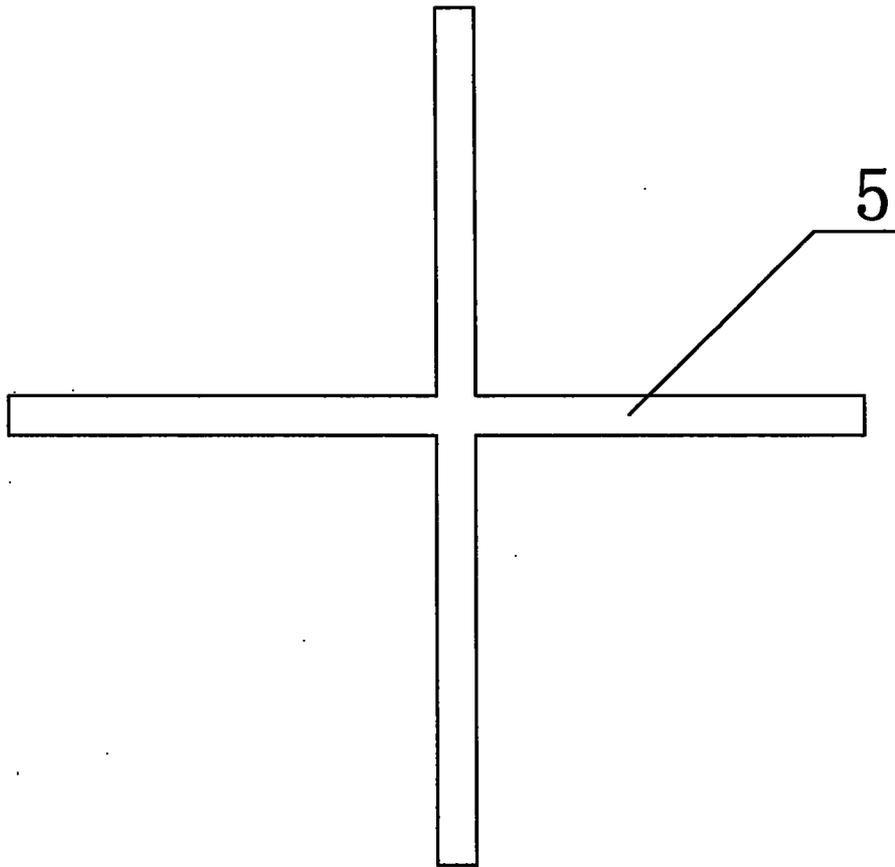


图 2

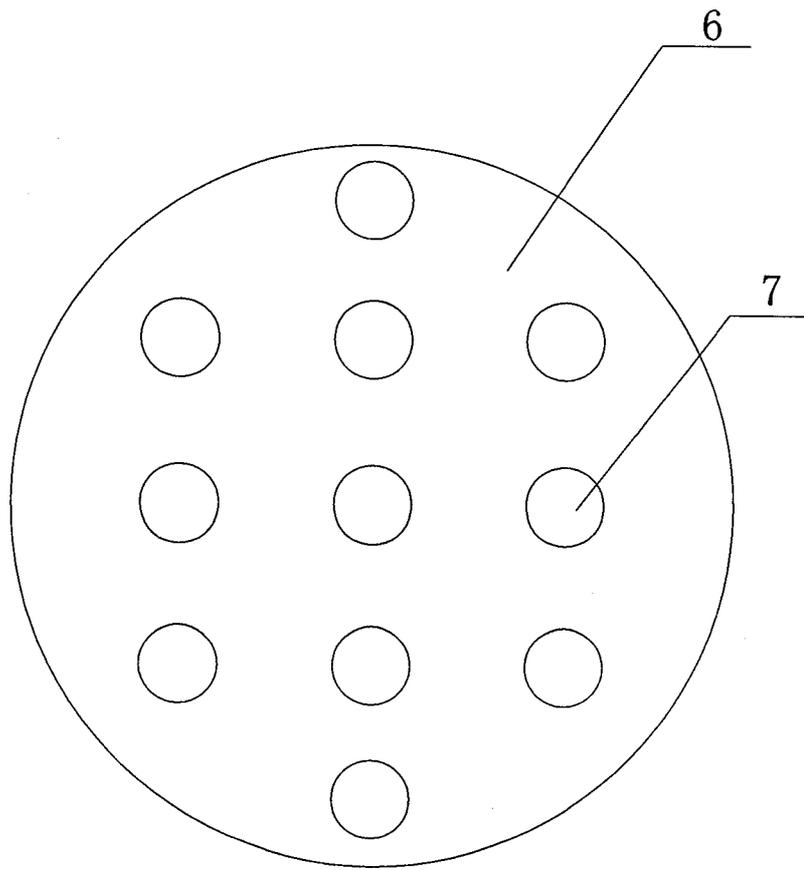


图 3