



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221769805 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 27

(21) 申请号 202323589322.8

A47G 19/02 (2006.01)

(22) 申请日 2023.12.27

(73) 专利权人 佛山市摩尚科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市顺德区容桂街道容里社区昌宝西路58号二楼之一
(住所申报)

(72) 发明人 刘聪

(74) 专利代理机构 中山永谦专利商标代理事务所(普通合伙) 44937

专利代理师 欧阳鹏

(51) Int. Cl.

A47J 36/06 (2006.01)

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/24 (2006.01)

A47J 36/38 (2006.01)

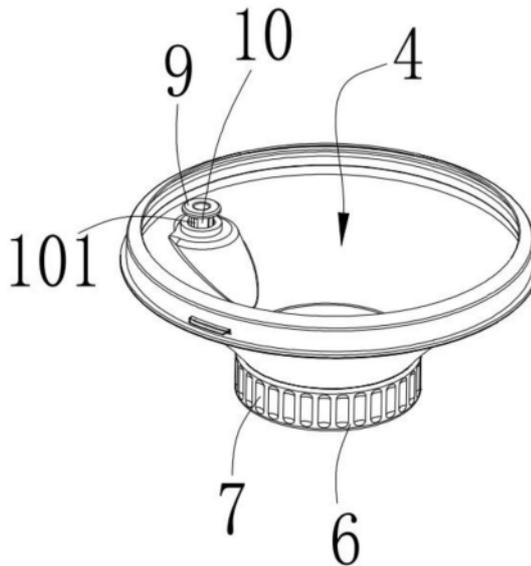
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种电煮锅

(57) 摘要

本实用新型提供了一种电煮锅,其包括锅体和锅盖,锅体内设有内胆以及为内胆加热的加热装置,锅盖盖设于锅体上并与内胆围成烹煮腔,所述锅盖的内侧面向上凹陷,锅盖倒置使凹陷位置形成可盛食物的盛物腔。该电煮锅的锅盖可倒置后充当碗使用,因此无需额外准备碗使用,为用户提供使用便利,而且锅盖作用每次使用完电煮锅后都要清洗的部位,也没有给用户带来额外的清洗负担。



1. 一种电煮锅,其特征在于:包括锅体(1)和锅盖(2),锅体内设有内胆(3)以及为内胆加热的加热装置,锅盖(2)盖设于锅体(1)上并与内胆(3)围成烹煮腔,所述锅盖(2)的内侧面向上凹陷,锅盖(2)倒置使凹陷位置形成可盛食物的盛物腔(4),所述锅盖(2)上设置有排汽孔,排气孔上活动连接有排汽阀,排气阀可打开或封闭排汽孔。

2. 根据权利要求1所述的一种电煮锅,其特征在于:所述盛物腔(4)的形状呈喇叭状,盛物腔(4)的开口至底部的圆径逐渐缩小。

3. 根据权利要求1所述的一种电煮锅,其特征在于:所述锅盖(2)的顶部设置有扣手部(5),扣手部设于锅盖(2)顶部的中心位置。

4. 根据权利要求3所述的一种电煮锅,其特征在于:所述扣手部(5)呈环形,扣手部的内壁套设有隔热套(6),隔热套的外壁形成有防滑结构。

5. 根据权利要求4所述的一种电煮锅,其特征在于:所述防滑结构由若干周向均匀分布的凹槽(7)构成,凹槽沿上下方向延伸。

6. 根据权利要求1所述的一种电煮锅,其特征在于:所述排汽阀包括上密封帽(8)、下密封帽(9)以及连接上密封帽和下密封帽的柱体(10),上密封帽(8)和下密封帽(9)用于封闭排汽孔,柱体(10)上开有通孔(101)。

7. 根据权利要求1所述的一种电煮锅,其特征在于:所述锅体(1)的口沿上设置有导液嘴(11)。

一种电煮锅

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种电煮锅。

【背景技术】

[0002] 电煮锅是一种体积相对较小,易携带使用的电加热锅,其工作能够快速加热锅中的水或食物,因而深受人们的喜爱,现阶段的电煮锅烹煮完食物后,用户需要使用碗盛装食物享用,清洗时需要额外多洗一只碗,而且电煮锅的锅盖设计功能过于单一,未能物尽其用。

[0003] 为此,有必要对其作进一步的改进。

【实用新型内容】

[0004] 本实用新型的目的是为了克服上述问题,我们提供了一种电煮锅,该电煮锅的锅盖可作用碗来盛装食物使用。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种电煮锅,其包括锅体和锅盖,锅体内设有内胆以及为内胆加热的加热装置,锅盖盖设于锅体上并与内胆围成烹煮腔,所述锅盖的内侧面向上凹陷,锅盖倒置使凹陷位置形成可盛食物的盛物腔。

[0006] 于一个或多个实施例中,所述盛物腔的形状呈喇叭状,盛物腔的开口至底部的圆径逐渐缩小。

[0007] 于一个或多个实施例中,所述锅盖的顶部设置有扣手部,扣手部设于锅盖顶部的中心位置。

[0008] 于一个或多个实施例中,所述扣手部呈环形,扣手部的内壁套设有隔热套,隔热套的外壁形成有防滑结构。

[0009] 于一个或多个实施例中,所述防滑结构由若干周向均匀分布的凹槽构成,凹槽沿上下方向延伸。

[0010] 于一个或多个实施例中,所述锅盖上设置有排汽孔,排气孔上活动连接有排气阀,排气阀可打开或封闭排汽孔。

[0011] 于一个或多个实施例中,所述排气阀包括上密封帽、下密封帽以及连接上密封帽和下密封帽的柱体,上密封帽和下密封帽用于封闭排汽孔,柱体上开有通孔。

[0012] 于一个或多个实施例中,所述锅体的口沿上设置有导液嘴。

[0013] 本实用新型同背景技术相比存在的效果是:该电煮锅的锅盖可倒置后充当碗使用,因此无需额外准备碗使用,为用户提供使用便利,而且锅盖作用每次使用完电煮锅后都要清洗的部位,也没有给用户带来额外的清洗负担。

【附图说明】

[0014] 图1为本实施例电煮锅的结构示意图;

[0015] 图2为本实施例锅体的结构示意图;

[0016] 图3为本实施例锅盖倒置后的结构示意图。

【具体实施方式】

[0017] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述,该实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的保护范围的限定。

[0018] 请参看图1-3,本实用新型提供了一种电煮锅,其包括锅体1和锅盖2,锅体内设有内胆3以及为内胆加热的加热装置,加热装置具体可选用发热盘,其设置在内胆的底部,锅盖2盖设于锅体1上并与内胆3围成烹煮腔,所述锅盖2的内侧面向上凹陷,锅盖2倒置使凹陷位置形成可盛食物的盛物腔4,用户烹煮食物时,可以将锅盖盖到锅体上,当食物烹煮完成后,打开锅盖并倒置变成碗体,盛物腔可装盛食物。

[0019] 所述盛物腔4的形状呈喇叭状,盛物腔4的开口至底部的圆径逐渐缩小,喇叭状的盛物腔可以方便盛装食物,盛物腔的深度优选3-8CM。

[0020] 所述锅盖2的顶部设置有扣手部5,扣手部设于锅盖2顶部的中心位置,方便用户用手握住扣手部以固定锅盖充当碗体使用,扣手部5呈环形,扣手部的内壁套设有隔热套6,隔热套的外壁形成有防滑结构,具体地,防滑结构由若干周向均匀分布的凹槽7构成,凹槽沿上下方向延伸,隔热套可以避免用户被烫伤。

[0021] 所述锅盖2上设置有排汽孔,排气孔上活动连接有排汽阀,排气阀可打开或封闭排汽孔,当用户使用锅盖充当碗体时,将排汽孔关闭。具体地,排汽阀包括上密封帽8、下密封帽9以及连接上密封帽和下密封帽的柱体10,上密封帽8和下密封帽9用于封闭排汽孔,柱体10上开有通孔101,当锅盖盖在锅体上烹煮食物时,用户向上提起排汽阀,使烹煮腔内部与外界连通排汽,当用户采用锅盖充当碗体时,将排汽阀下压密封排汽孔。

[0022] 为了方便倒出锅内液体,所述锅体1的口沿上设置有导液嘴11。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施方式,本实用新型的保护范围并不以上述实施方式为限,凡本领域普通技术人员根据本实用新型所揭示内容所作的等效修饰或变化,应纳入权利要求书中记载的保护范围内。

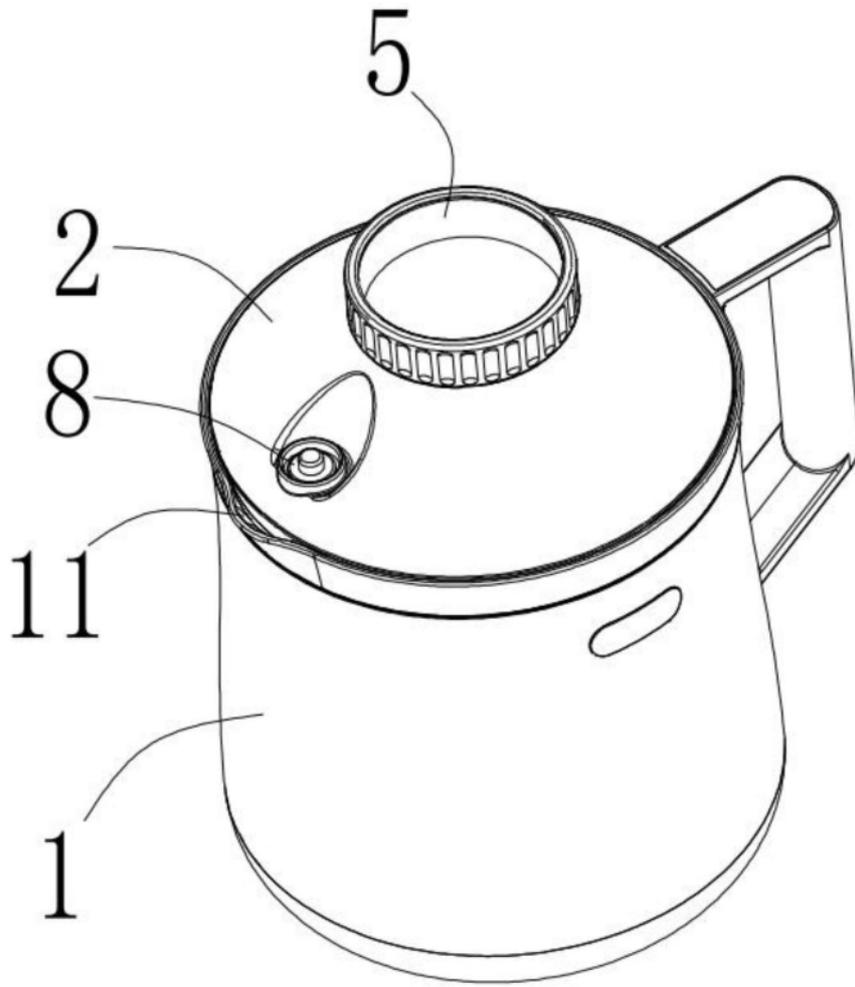


图1

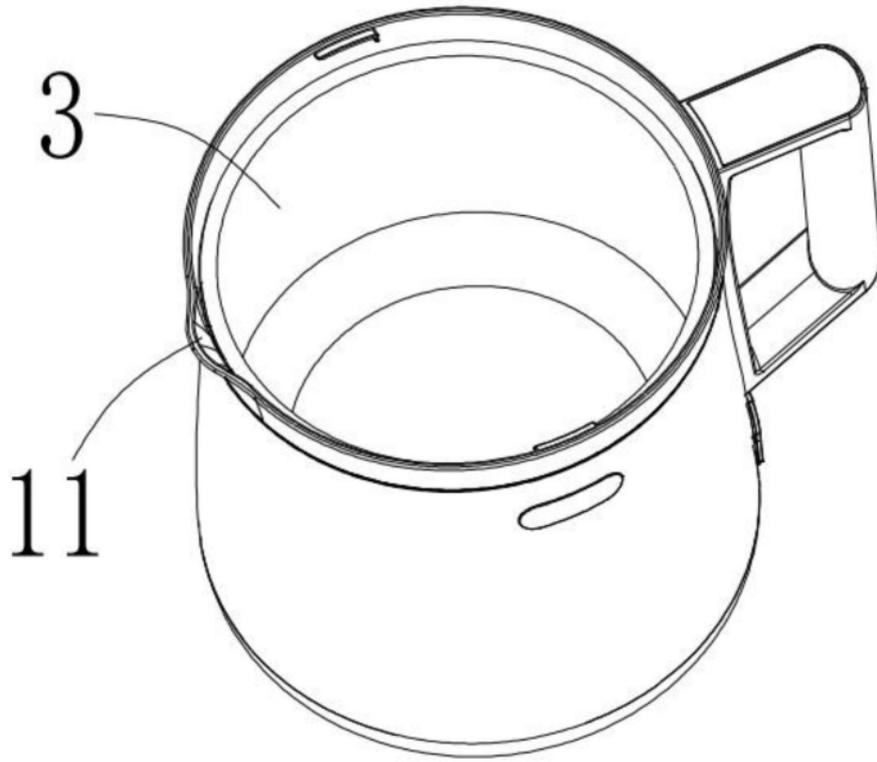


图2

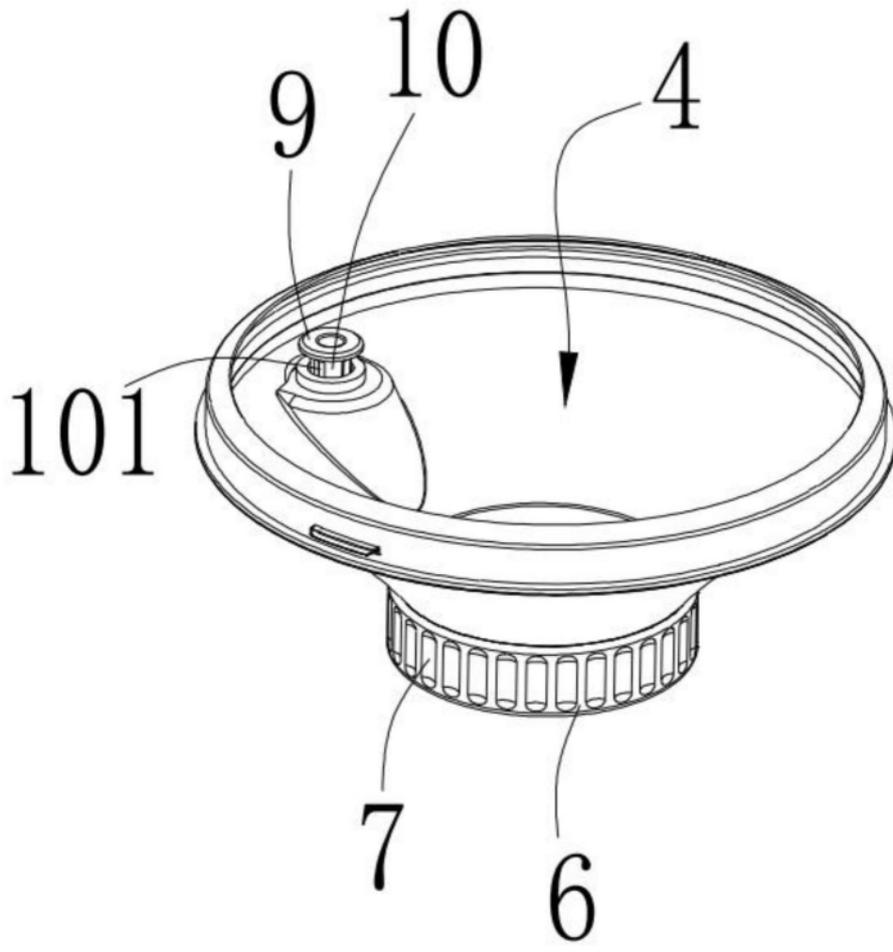


图3