



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218186277 U

(45) 授权公告日 2023. 01. 03

(21) 申请号 202123304766.3

(22) 申请日 2021.12.24

(73) 专利权人 杭州厨意科技有限公司

地址 310000 浙江省杭州市滨江区长河街
道建业路511号华业大厦25层2501室

(72) 发明人 方志华 房沪彬

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/00 (2006.01)

A47J 43/046 (2006.01)

A47J 43/07 (2006.01)

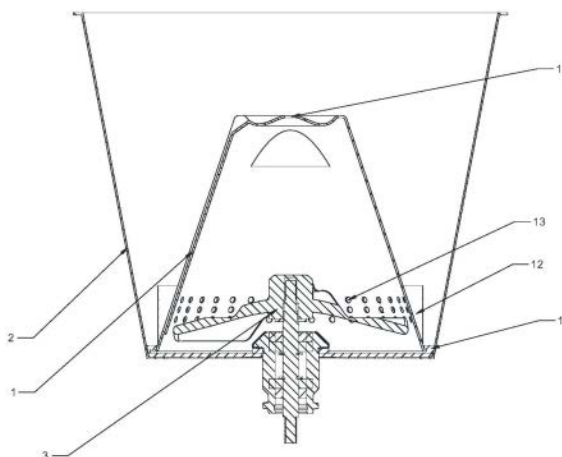
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩

(57) 摘要

本实用新型公开了基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,包括罩体,所述罩体用于可拆卸的罩在电烹饪器杯底;所述电烹饪器包括杯体,所述杯体上设置有由杯底穿入到所述杯体内的搅拌刀具;所述罩体内部具有容纳空间,所述搅拌刀具被罩到所述容纳空间内,所述罩体上开有出气孔,所述罩体下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽。罩体将食材收拢到搅拌刀具能够触及的范围内,避免了菜肴夹生的问题;水珠在杯盖处凝结后落入罩体外表面,会沿着罩体外表面流入到水槽中,避免了菜肴菜肴汤汁过多的问题。此外,罩体外壁上可以加热食物,作为蒸食器使用。



1. 基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,其特征在于,包括罩体(1),所述罩体(1)用于可拆卸的罩在电烹饪器杯底,所述罩体(1)内部具有容纳空间,所述罩体(1)上开有出气孔(11),所述罩体(1)下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽(12)。

2. 根据权利要求1所述的基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,其特征不在于,所述罩体(1)内部空间为由上至下逐渐变粗的扩口状。

3. 根据权利要求2所述的基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,其特征不在于,所述罩体(1)侧壁还开有出水孔(13)。

4. 根据权利要求1所述的基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,其特征不在于,所述罩体(1)下沿罩口外侧固定有橡胶圈(14),所述橡胶圈(14)位于所述水槽(12)下方。

5. 根据权利要求1所述的基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,其特征不在于,所述罩体(1)外壁上设置有橡胶手柄(15)。

6. 一种电烹饪器,包括杯体(2),所述杯体(2)上设置有由杯底穿入到所述杯体(2)内的搅拌刀具(3),其特征不在于,还包括罩体(1),所述罩体(1)可拆卸的罩在电烹饪器杯底,所述罩体(1)内部具有容纳空间,所述搅拌刀具(3)被罩到所述容纳空间内,所述罩体(1)上开有出气孔(11),所述罩体(1)下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽(12)。

7. 根据权利要求6所述的一种电烹饪器,其特征不在于,所述罩体(1)内部空间为由上至下逐渐变粗的扩口状。

8. 根据权利要求7所述的一种电烹饪器,其特征不在于,所述罩体(1)侧壁还开有出水孔(13)。

9. 根据权利要求6所述的一种电烹饪器,其特征不在于,所述罩体(1)下沿罩口外侧固定有橡胶圈(14),所述橡胶圈(14)位于所述水槽(12)下方。

10. 根据权利要求9所述的一种电烹饪器,其特征不在于,所述橡胶圈(14)与所述杯体(2)内腔的侧部紧密贴合。

基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电烹饪器技术领域,尤其是涉及基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩以及一种电烹饪器。

背景技术

[0002] 底部搅拌式电烹饪器炒菜时,为了避免油烟,需要封盖。炒菜时在一个密闭的搅拌容器内加热食材,当炒含有水分的蔬菜时,虽然加热会让蔬菜中的水分蒸发,但由于封盖设置,在气压较大容器内水蒸气浓度较大时,水蒸气会在杯盖处凝结成小水珠落入杯中。因此会使得菜肴汤汁过多。

[0003] 此外,现有的电烹饪器的杯体大多为扩口状的,在搅拌刀具旋转时,容易将食材拨到杯体内壁并粘到杯体内壁,杯体一般只有底部发热,其侧部并不发热,所以一旦食材被粘到杯体内壁,则搅拌刀具无法触到且受热较少,故无法炒熟,使得菜肴容易夹生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可以解决上述问题的基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩。

[0005] 本实用新型提供了基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩,包括罩体,所述罩体用于可拆卸的罩在电烹饪器杯底;所述电烹饪器包括杯体,所述杯体上设置有由杯底穿入到所述杯体内的搅拌刀具;所述罩体内部具有容纳空间,所述搅拌刀具被罩到所述容纳空间内,所述罩体上开有出气孔,所述罩体下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是:罩体将食材收拢到搅拌刀具能够触及的范围内,避免了菜肴夹生的问题;水珠在杯盖处凝结后落入罩体外表面,会沿着罩体外表面流入到水槽中,避免了菜肴汤汁过多的问题。此外,罩体外壁上可以加热食物,作为蒸食器使用。

[0007] 进一步,所述罩体内部空间为由上至下逐渐变粗的扩口状。

[0008] 采用上述进一步方案的有益效果是:方便有食材粘到罩体内壁时容易落下。

[0009] 进一步,所述罩体侧壁还开有出水孔。

[0010] 采用上述进一步方案的有益效果是:在搅拌刀搅拌时,汤汁在离心力的作用下会从出水孔溢出,最终流入到水槽中,进一步的避免了菜肴汤汁过多的问题。

[0011] 进一步,所述罩体下沿罩口外侧固定有橡胶圈,所述橡胶圈位于所述水槽下方。

[0012] 采用上述进一步方案的有益效果是:橡胶圈使得罩体与杯体连接更为紧密,避免了罩体被顶起。以及菜肴从罩体边沿渗出。

[0013] 进一步,所述罩体外壁上设置有橡胶手柄。

[0014] 采用上述进一步方案的有益效果是:橡胶手柄热导性较差,方便菜肴出锅时取出罩体。

附图说明

- [0015] 图1为本实用新型实施例一的结构示意图。
[0016] 图2为本实用新型实施例一的剖视图。
[0017] 图3为本实用新型实施例二的结构示意图。
[0018] 图4为本实用新型实施例二的剖视图。

具体实施方式

[0019] 以下结合实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0020] 实施例一：

[0021] 如图1和图2所示，本实施例公开了基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩，包括罩体1，所述罩体1用于可拆卸的罩在电烹饪器杯底；所述电烹饪器包括杯体2，所述杯体2上设置有由杯底穿入到所述杯体2内的搅拌刀具3；所述罩体1内部具有容纳空间，所述搅拌刀具3被罩到所述容纳空间内，所述罩体1上开有出气孔11，所述罩体1下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽12。罩体1将食材收拢到搅拌刀具3能够触及的范围内，避免了菜肴夹生的问题；水珠在杯盖处凝结后落入罩体1外表面，会沿着罩体1外表面流入到水槽12中，避免了菜肴菜肴汤汁过多的问题

[0022] 所述罩体1内部空间为由上至下逐渐变粗的扩口状。方便有食材粘到罩体1内壁时容易落下。所述罩体1侧壁还开有出水孔13。在搅拌刀2搅拌时，汤汁在离心力的作用下会从出水孔13溢出，最终流入到水槽12中，进一步的避免了菜肴汤汁过多的问题。所述罩体1下沿罩口外侧固定有橡胶圈14，所述橡胶圈14位于所述水槽12下方。橡胶圈14使得罩体1与杯体2连接更为紧密，避免了罩体1被顶起。以及菜肴从罩体1边沿渗出。所述罩体1外壁上设置有橡胶手柄15。橡胶手柄15热导性较差，方便菜肴出锅时取出罩体1。

[0023] 所述罩体1顶部出气孔11周缘设置有环形凹陷区，用于放置需要加热的食物，环形凹陷区与水槽12之间设置有导流槽，用于排水。

[0024] 实施例二：

[0025] 如图3和图4所示，本实施例公开了基于底部搅拌式电烹饪器的食材收拢罩，包括罩体1，所述罩体1用于可拆卸的罩在电烹饪器杯底；所述电烹饪器包括杯体2，所述杯体2上设置有由杯底穿入到所述杯体2内的搅拌刀具3；所述罩体1内部具有容纳空间，所述搅拌刀具3被罩到所述容纳空间内，所述罩体1上开有出气孔11，所述罩体1下沿的罩口外侧设置有用于收集水的水槽12。罩体1将食材收拢到搅拌刀具3能够触及的范围内，避免了菜肴夹生的问题；水珠在杯盖处凝结后落入罩体1外表面，会沿着罩体1外表面流入到水槽12中，避免了菜肴菜肴汤汁过多的问题

[0026] 所述罩体1内部空间为由上至下逐渐变粗的扩口状。方便有食材粘到罩体1内壁时容易落下。所述罩体1下沿罩口外侧固定有橡胶圈14，所述橡胶圈14位于所述水槽12下方。橡胶圈14使得罩体1与杯体2连接更为紧密，避免了罩体1被顶起。以及菜肴从罩体1边沿渗出。

[0027] 以上仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

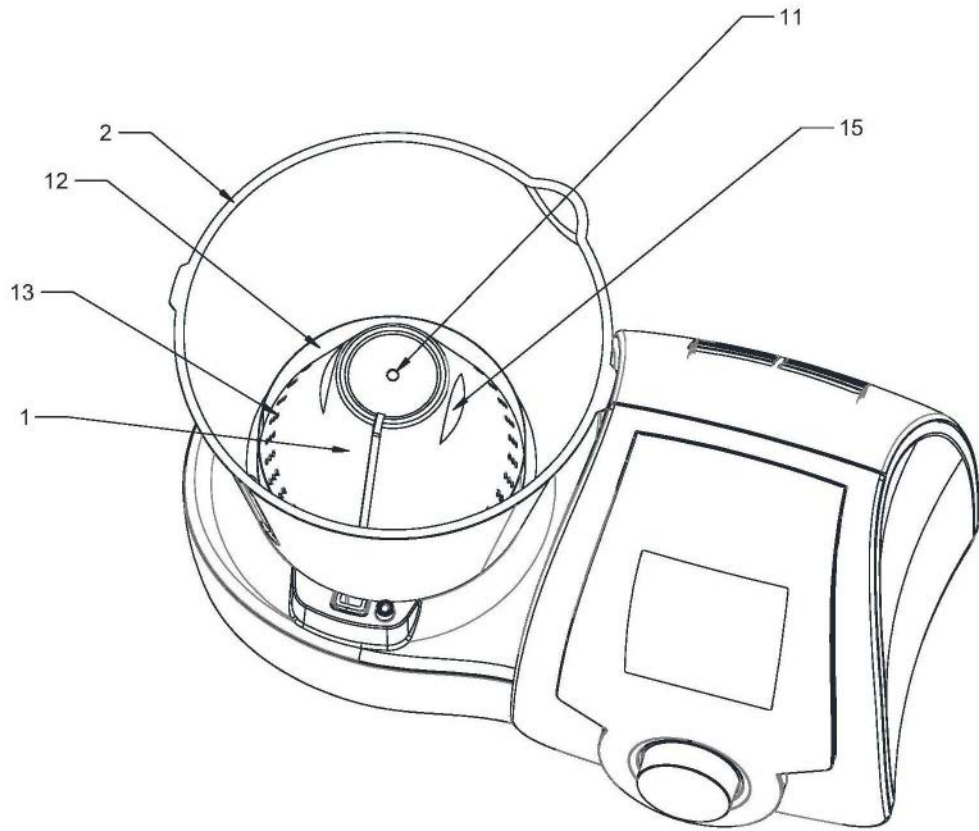


图1

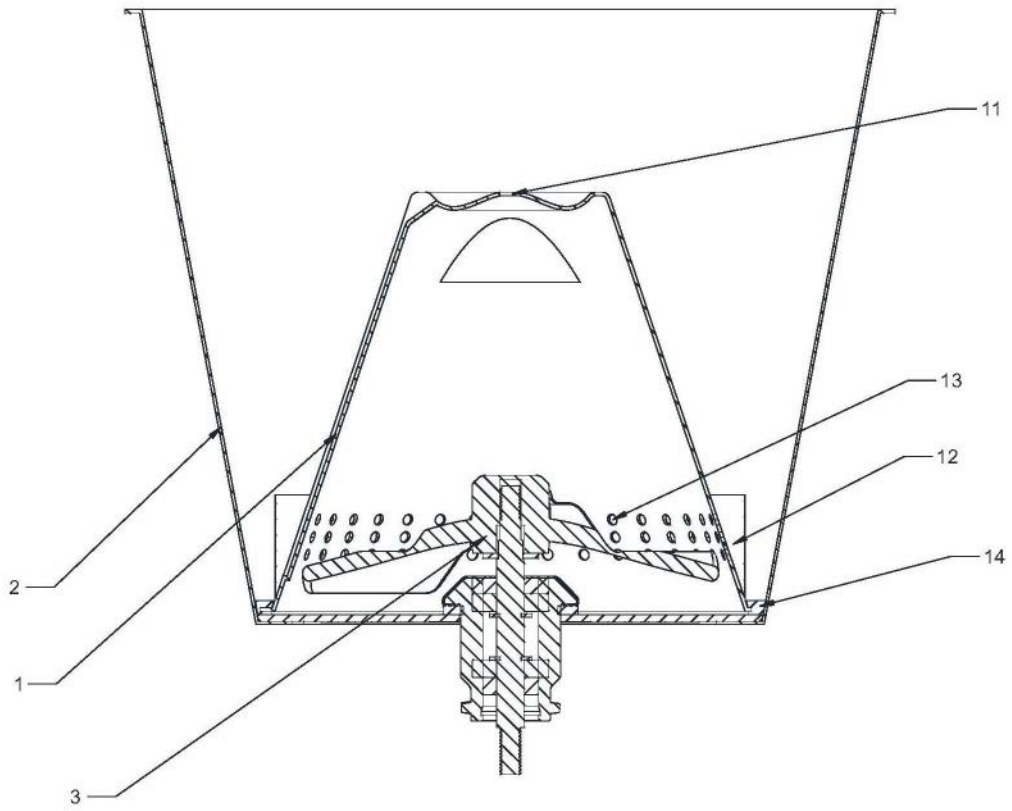


图2

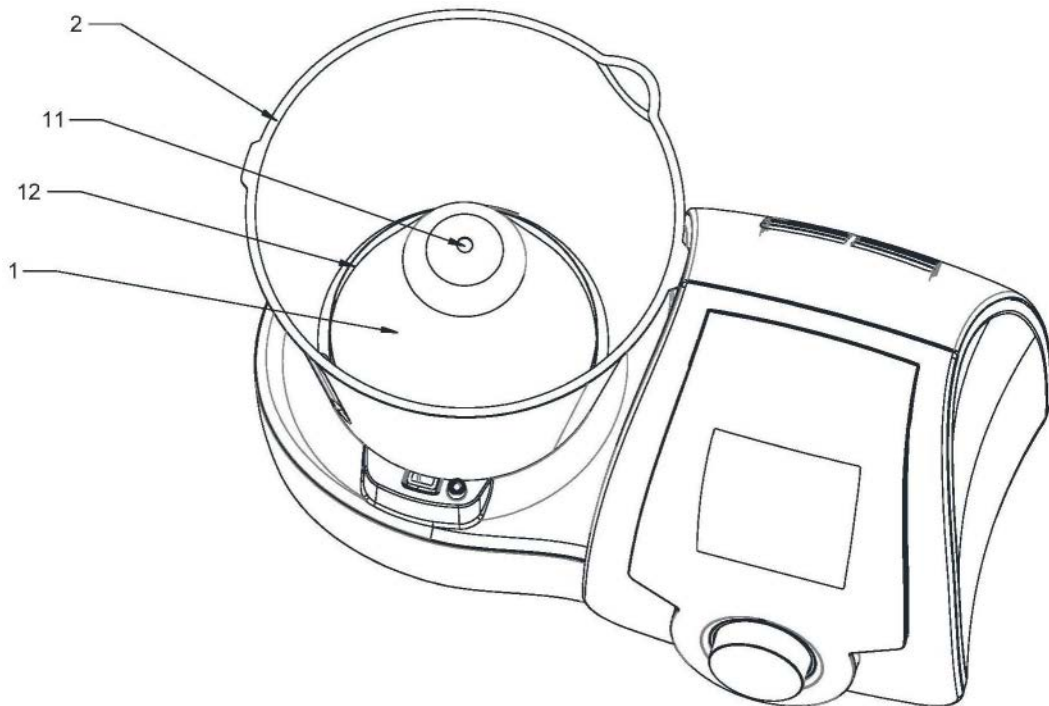


图3

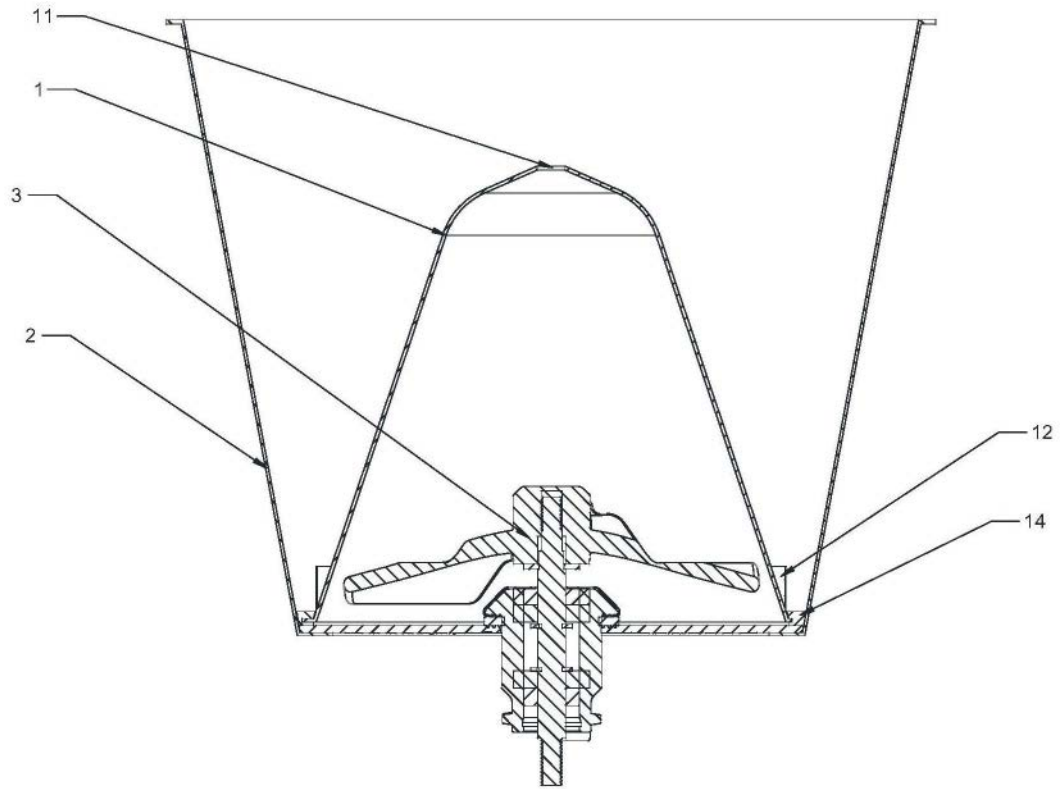


图4