(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205107291 U
(45)授权公告日 2016.03.30

(21)申请号 201520813113.3

(22)申请日 2015.10.21

(73)专利权人 浙江万事兴电器有限公司
地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发区加佳南路111号

(72)发明人 王俊 裘华英

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所(普通合伙) 33220
代理人 张媛

(51)Int.Cl.
A47J 27/04(2006.01)
A47J 36/00(2006.01)

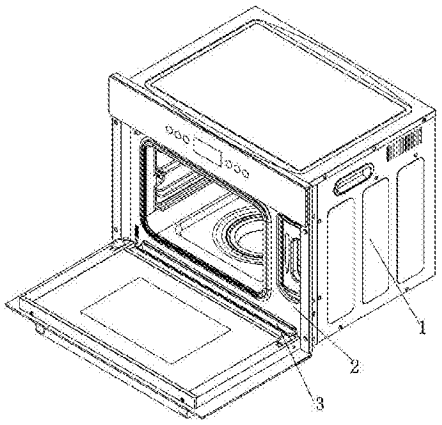
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有接水盒的电蒸箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有接水盒的电蒸箱，其包括电蒸箱本体、前面板以及接水盒；其中，所述前面板安装于电蒸箱本体的前端，其上设有若干安装孔；所述安装孔由方孔以及和方孔连通的长孔组成；所述接水盒水平安装于前面板的下部，其包括盒体、安装座以及若干卡勾；所述安装座设置在盒体的背面，其抵接在前面板的正面；所述卡勾设置于安装座上，其穿过所述安装孔，并卡接于前面板的背面。本实用新型的具有接水盒的电蒸箱具有结构简单，拆装方便，不易脱落且能有效收集蒸馏水等诸多优点。



CN 205107291 U

1.一种具有接水盒的电蒸箱，其特征在于：包括电蒸箱本体、前面板以及接水盒；其中，所述前面板安装于电蒸箱本体的前端，其上设有若干安装孔；所述安装孔由方孔以及和方孔连通的长孔组成；所述接水盒水平安装于前面板的下部，其包括盒体、安装座以及若干卡勾；所述安装座设置在盒体的背面，其抵接在前面板的正面；所述卡勾设置于安装座上，其穿过所述安装孔，并卡接于前面板的背面。

2.如权利要求1所述的具有接水盒的电蒸箱，其特征在于：所述长孔位于方孔顶部的一侧，其高度小于方孔的高度。

3.如权利要求1所述的具有接水盒的电蒸箱，其特征在于：所述卡勾穿过所述安装孔的长孔。

一种具有接水盒的电蒸箱

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型涉及一种电蒸箱，具体涉及一种具有接水盒的电蒸箱，属于家电厨具技术领域。

[0003] 【背景技术】

[0004] 电蒸箱是一种将水转化为高温蒸汽，对食物进行 100% 蒸汽烹饪的厨房电器产品，具有强大的纯蒸功能，能快速实现蒸菜、蒸饭、蒸汤以及加热饭菜等烹饪，并且具有精确温控、锁定营养、降脂减盐、保持食物原汁原味和鲜味十足等功能。

[0005] 电蒸箱在使用时，其前面板表面会形成蒸馏水，而在箱门开启时也会形成蒸馏水，这些蒸馏水通常无法被收集，给用户清理造成诸多不便。

[0006] 目前，市场上也有一些带接水盒的电蒸箱，但该接水盒直接与内胆并合，无法取下，清洗不方便，易成为细菌的温床。

[0007] 因此，为解决上述技术问题，确有必要提供一种创新的具有接水盒的电蒸箱，以克服现有技术中的所述缺陷。

[0008] 【实用新型内容】

[0009] 为解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种结构简单，拆装方便，不易脱落且能有效收集蒸馏水的具有接水盒的电蒸箱。

[0010] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：一种具有接水盒的电蒸箱，其包括电蒸箱本体、前面板以及接水盒；其中，所述前面板安装于电蒸箱本体的前端，其上设有若干安装孔；所述安装孔由方孔以及和方孔连通的长孔组成；所述接水盒水平安装于前面板的下部，其包括盒体、安装座以及若干卡勾；所述安装座设置在盒体的背面，其抵接在前面板的正面；所述卡勾设置于安装座上，其穿过所述安装孔，并卡接于前面板的背面。

[0011] 本实用新型的具有接水盒的电蒸箱进一步设置为：所述长孔位于方孔顶部的一侧，其高度小于方孔的高度。

[0012] 本实用新型的具有接水盒的电蒸箱还设置为：所述卡勾穿过所述安装孔的长孔。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0014] 1. 结构简单，安全牢固，拆装方便，可以轻松取放倒水，清理方便；

[0015] 2. 很容易收箱门打开瞬间形成的蒸馏水，以及前面板表面的水汽。

[0016] 【附图说明】

[0017] 图 1 是本实用新型的具有接水盒的电蒸箱的立体图。

[0018] 图 2 是图 1 中的接水盒的立体图。

[0019] 图 3 是图 1 中的接水盒的侧视图。

[0020] 图 4 是图 1 中的接水盒安装于前面板后的背面示意图。

[0021] 图 5 是图 4 中 A 处的局部放大图。

[0022] 【具体实施方式】

[0023] 请参阅说明书附图 1 至附图 5 所示，本实用新型为一种具有接水盒的电蒸箱，其由电蒸箱本体 1、前面板 2 以及接水盒 3 等几部分组成。

[0024] 其中，所述电蒸箱本体 1 为现有技术，故，在此不再赘述。

[0025] 所述前面板 2 安装于电蒸箱本体 1 的前端，其上设有若干安装孔 4。所述安装孔 4 由方孔 41 以及和方孔 41 连通的长孔 42 所组成。该长孔 42 位于方孔 41 顶部的一侧，其高度小于方孔 41 的高度。

[0026] 所述接水盒 3 水平安装于前面板 1 的下部，其包括一体成型的盒体 31、安装座 32 以及若干卡勾 33。所述安装座 32 设置在盒体 31 的背面，其抵接在前面板 2 的正面。所述卡勾 33 设置于安装座 32 上，其穿过所述安装孔 4，具体的说，所述卡勾 33 穿过所述安装孔 4 的长孔 42，并卡接于前面板 2 的背面。

[0027] 所述接水盒 3 在安装时，先将卡勾 33 穿入方孔 41，然后再水平方向推动接水盒 3，使卡勾 33 穿入长孔 42 内。

[0028] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例，并不用以限制本创作，凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本创作的保护范围之内。

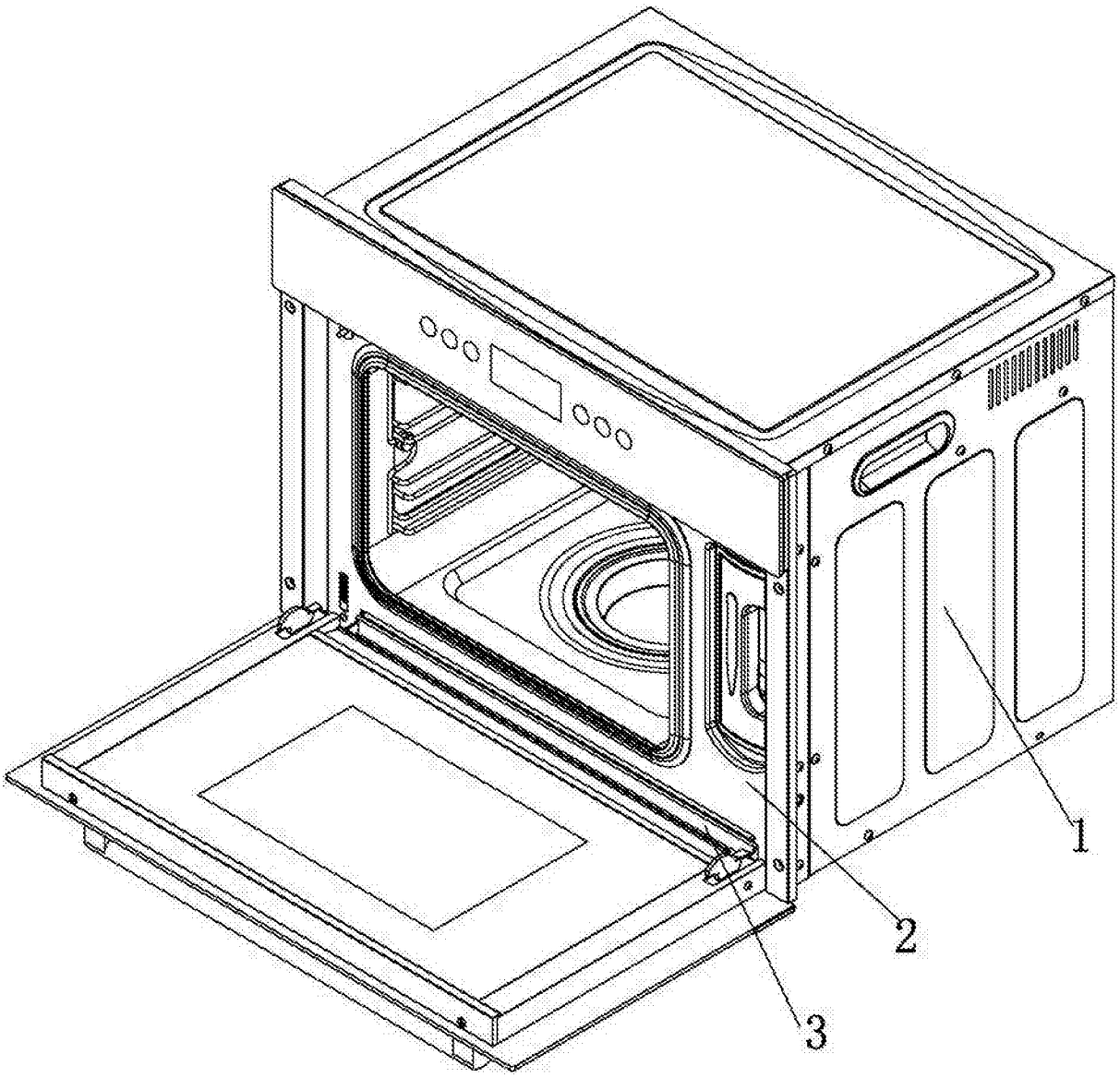


图 1

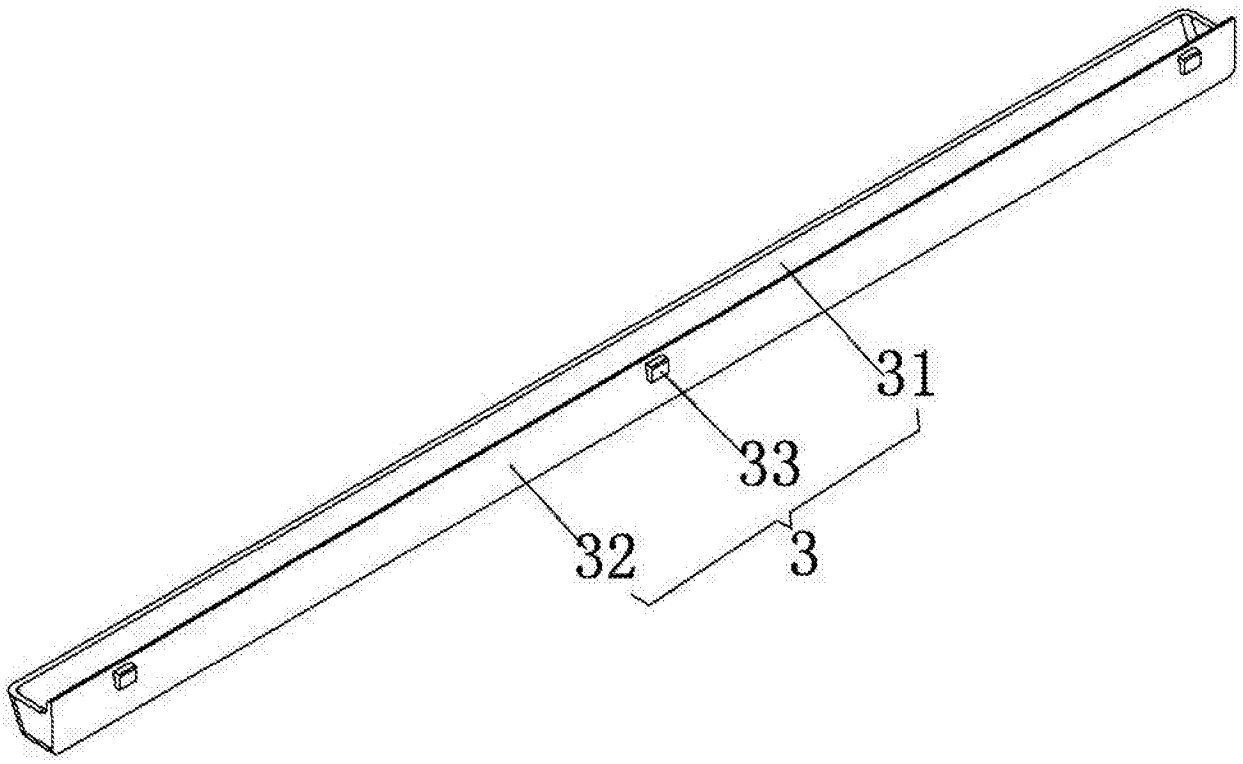


图 2

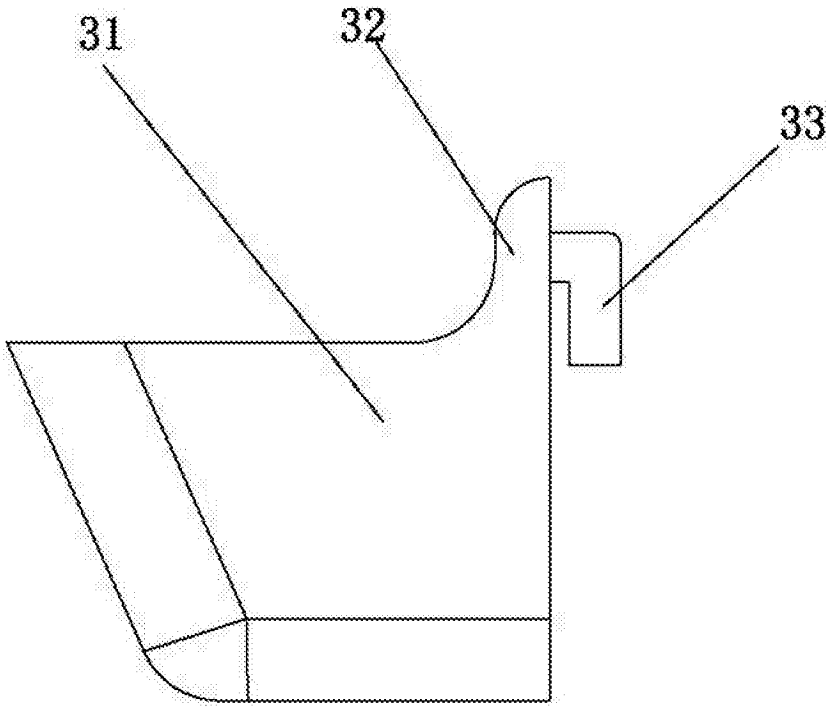


图 3

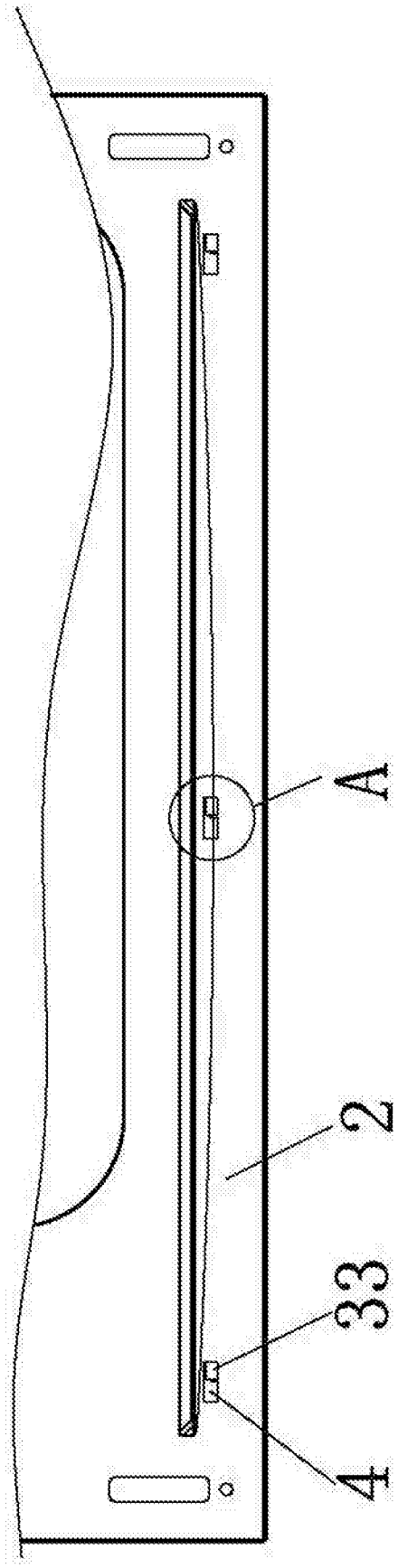


图 4

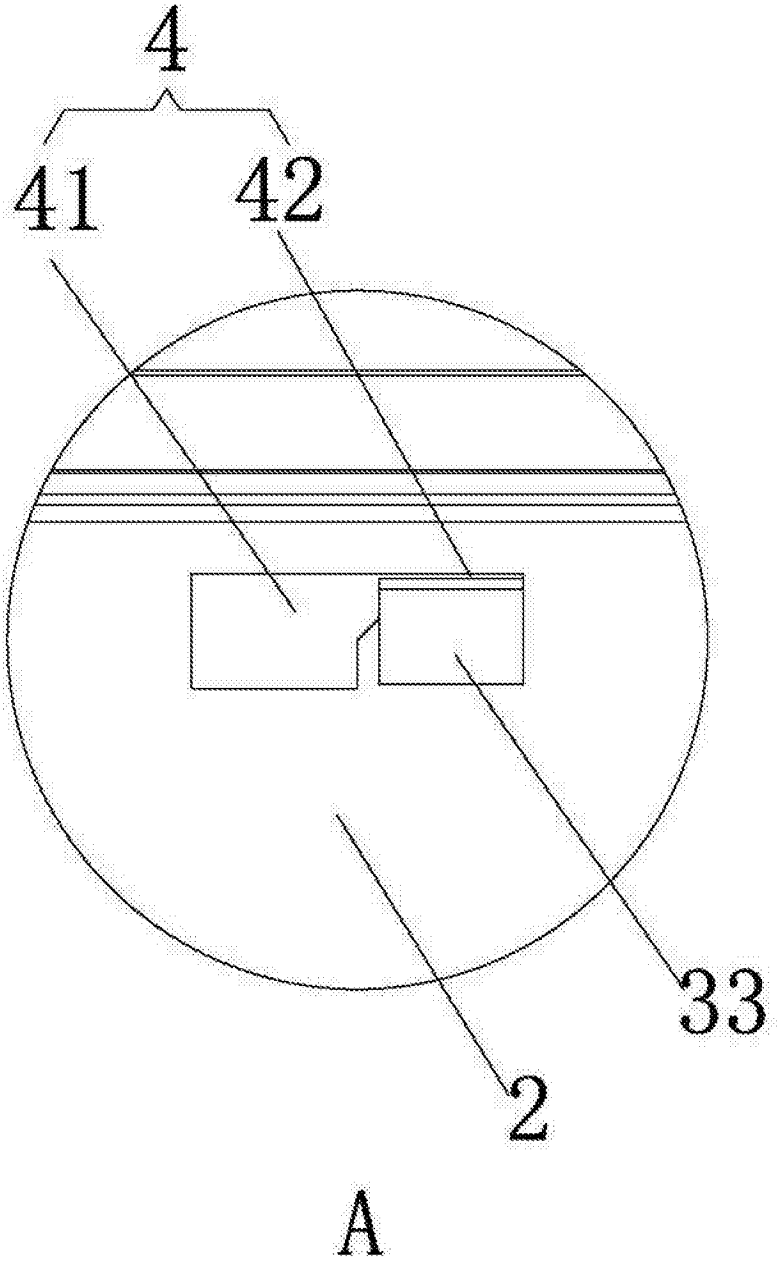


图 5