



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215605095 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 25

(21) 申请号 202121481492.2

(22) 申请日 2021.06.30

(73) 专利权人 中山市米乐电器有限公司

地址 528429 广东省中山市黄圃镇鸿展路2
号首层之三

(72) 发明人 邢立明

(74) 专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所
(普通合伙) 44286

代理人 梁伟生

(51) Int. Cl.

A47J 37/06 (2006.01)

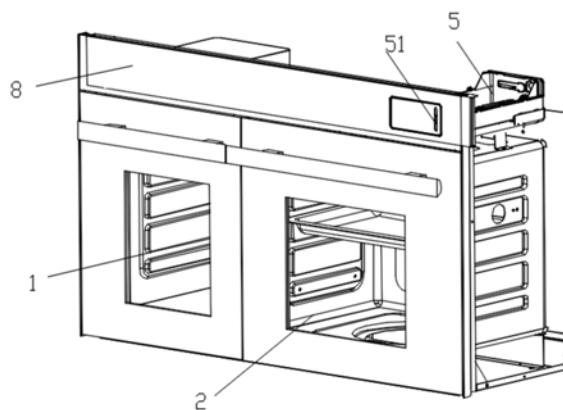
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能烹饪装置

(57) 摘要

本实用新型提出一种多功能烹饪装置,包括加热装置、蒸汽发生器、水箱以及相互独立的第一内胆、第二内胆,所述加热装置分别设置在第一内胆和第二内胆上,所述第一内胆内还设置有风扇和可拆卸的炸锅,所述风扇把加热装置产生的热量向第一内胆的食材或者炸锅内的食材输送以烹饪食材,通过形成独立设置的第一内胆和第二内胆,在第一内胆上设置加热装置和风扇以及可拆卸的炸锅,使得第一内胆既可以形成烤箱也可以形成空气炸锅,使得整体集烤箱、空气炸锅一体,方便用户使用,节省空间,同时减低购买成本,也满足用户的使用需要。



1. 一种多功能烹饪装置,其特征在于,包括加热装置、蒸汽发生器、水箱以及相互独立的第一内胆、第二内胆,所述加热装置分别设置在第一内胆和第二内胆上,所述第一内胆内还设置有风扇和可拆卸的炸锅,所述风扇把加热装置产生的热量向第一内胆的食材或者炸锅内的食材输送以烹饪食材。

2. 根据权利要求1所述的多功能烹饪装置,其特征在于,当炸锅拆卸,所述第一内胆处于烤箱状态,当炸锅安装在第一内胆内,所述第一内胆处于空气炸锅状态。

3. 根据权利要求1所述的多功能烹饪装置,其特征在于,所述加热装置设置在风扇的出气端。

4. 根据权利要求1所述的多功能烹饪装置,其特征在于,所述第一内胆由顶板、底板、左板、右板以及后板焊接形成。

5. 根据权利要求4所述的多功能烹饪装置,其特征在于,所述顶板形成向上的凹部,所述风扇设置在所述凹部处,在凹部的上方设置有驱动电机。

6. 根据权利要求1所述的多功能烹饪装置,其特征在于,所述第二内胆整体焊接成型。

7. 根据权利要求1所述的多功能烹饪装置,其特征在于,所述水箱设置在第二内胆上方,且水箱的进水口位于面板上。

一种多功能烹饪装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能烹饪装置。

背景技术

[0002] 随着科技的进步和发展,家庭中逐渐出现了烤箱、蒸箱以及空气炸锅,由于家庭厨房空间有限,家庭难以同时购买烤箱、蒸箱以及空气炸锅,且逐个购买的成本较高,导致了家庭负担较大。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出一种功能烹饪装置,旨在提供集烤箱和空气炸锅一体的烹饪装置。

[0004] 本实用新型提出一种多功能烹饪装置,包括加热装置、蒸汽发生器、水箱以及相互独立的第一内胆、第二内胆,所述加热装置分别设置在第一内胆和第二内胆上,所述第一内胆内还设置有风扇和可拆卸的炸锅,所述风扇把加热装置产生的热量向第一内胆的食材或者炸锅内的食材输送以烹饪食材。

[0005] 于一个或多个实施例中,当炸锅拆卸,所述第一内胆处于烤箱状态,当炸锅安装在第一内胆内,所述第一内胆处于空气炸锅状态。

[0006] 于一个或多个实施例中,所述加热装置设置在风扇的出气端。

[0007] 于一个或多个实施例中,所述第一内胆由顶板、底板、左板、右板以及后板焊接形成。

[0008] 于一个或多个实施例中,所述顶板形成向上的凹部,所述风扇设置在所述凹部处,在凹部的上方设置有驱动电机。

[0009] 于一个或多个实施例中,所述第二内胆一体成型。

[0010] 第一内胆通过焊接形成,第二内胆整体焊接成型,降低了第一内胆的生产难度,第一内胆无需形成拉升模具,不受模具尺寸的控制,适用性强。

[0011] 于一个或多个实施例中,所述水箱设置在第二内胆上方,且水箱的进水口位于面板上,水箱位于蒸汽发生器的水平面上方,利用压强差使得水箱内的水流到蒸汽发生器上,形成高温蒸汽,无需水泵,降低了能耗,简化了结构同时降低成本。

[0012] 本实用新型的有益效果:通过形成独立设置的第一内胆和第二内胆,在第一内胆上设置加热装置和风扇以及可拆卸的炸锅,使得第一内胆既可以形成烤箱也可以形成空气炸锅,使得整体集烤箱、空气炸锅一体,方便用户使用,节省空间,同时减低购买成本,也满足用户的使用需要。

附图说明

[0013] 图1为多功能烹饪装置示意图。

[0014] 图2为多功能烹饪装置剖面示意图。

具体实施方式

[0015] 如下结合附图,对本申请方案作进一步描述:

[0016] 参见附图1-2一种多功能烹饪装置,包括加热管作为加热装置3、蒸汽发生器4、水箱5以及相互独立的第一内胆1、第二内胆2,所述加热装置3设置在第一内胆1和第二内胆2上,所述第一内胆1内还设置有风扇6和可拆卸的炸锅7,所述风扇6把加热装置3产生的热量向第一内胆1的食材或者炸锅7内的食材输送以烹饪食材。

[0017] 优选地,所述炸锅7放置在第一内胆1内,用户根据实际的需要拿出炸锅7或者放入炸锅7,当炸锅7拆卸,所述第一内胆1处于烤箱状态,当炸锅7安装在第一内胆1内,所述第一内胆1处于空气炸锅状态。

[0018] 进一步地,所述加热装置3设置在风扇6的出气端,该风扇6不仅可以把加热装置3产生的热量快速送至食物表面,还能使得第一内胆1内的热量均匀,使得食物受热均匀,增加口感。

[0019] 进一步地,所述第一内胆1由顶板11、底板12、左板13、右板14以及后板15焊接形成。

[0020] 进一步地,所述顶板11形成向上的凹部111,所述风扇6设置在所述凹部111处,在凹部111的上方设置有驱动电机61。

[0021] 进一步地,所述第二内胆2一体成型。

[0022] 进一步地,所述水箱5设置在第二内胆2上方,且水箱5的进水口51位于面板8上。

[0023] 上述优选实施方式应视为本申请方案实施方式的举例说明,凡与本申请方案雷同、近似或以此为基础作出的技术推演、替换、改进等,均应视为本专利的保护范围。

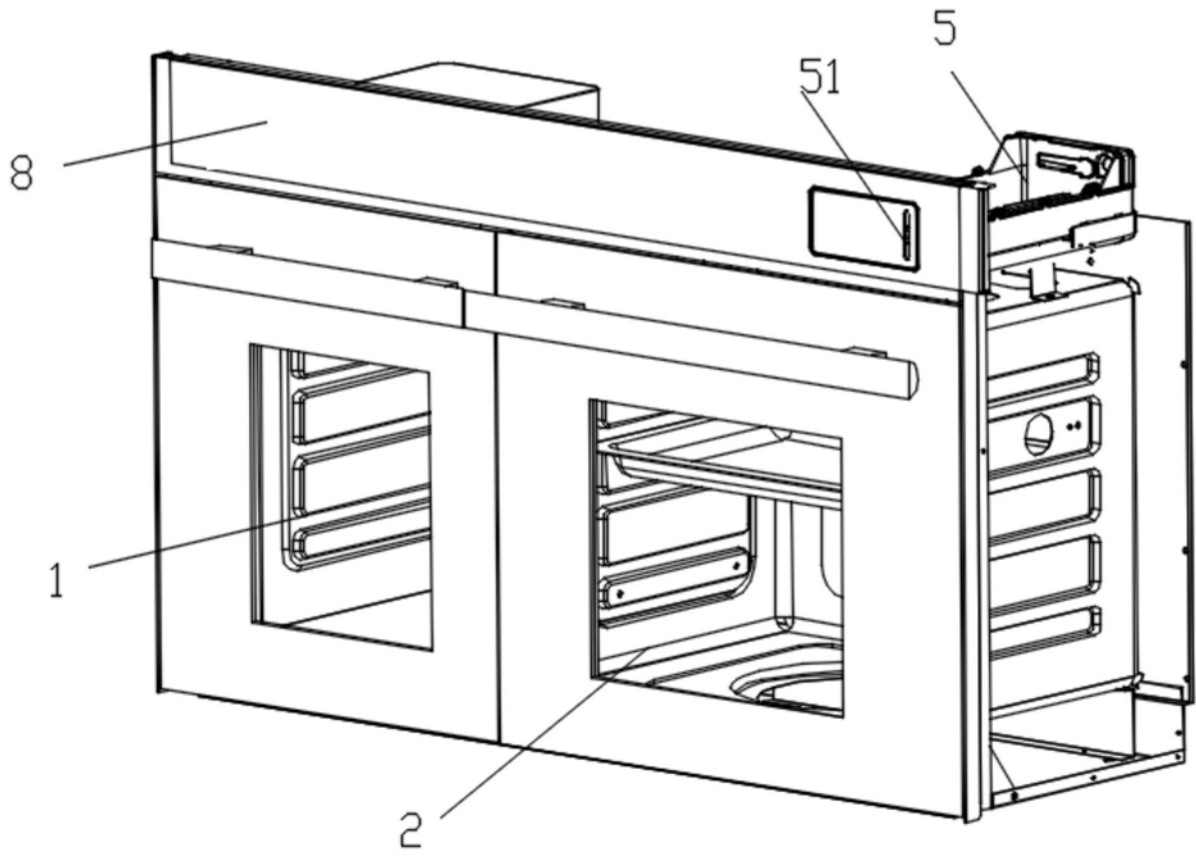


图1

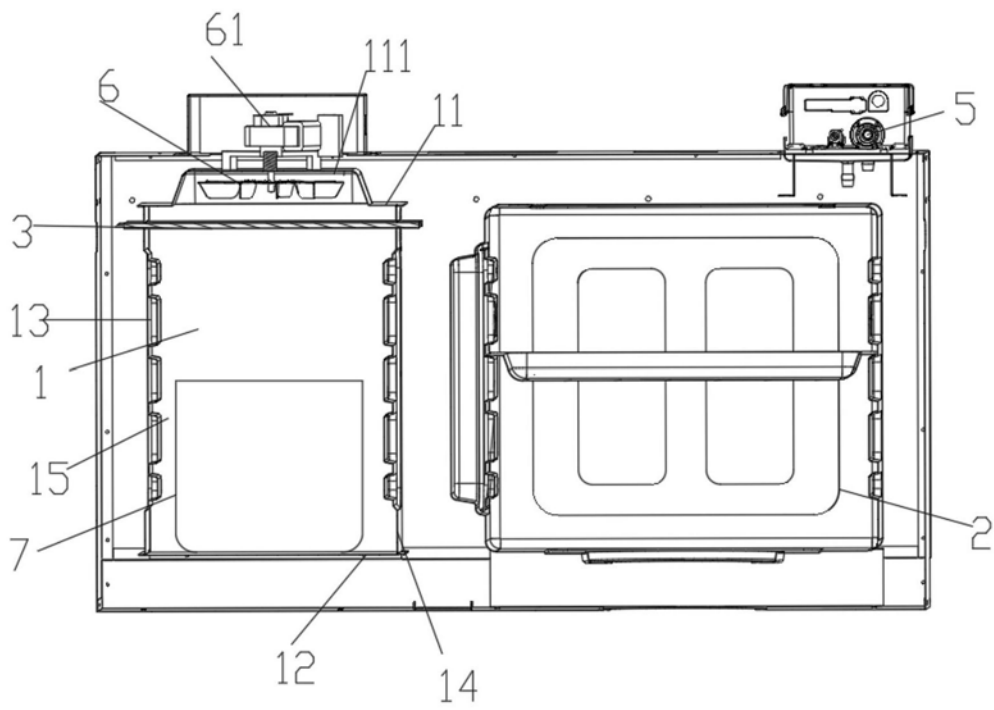


图2