



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211582729 U

(45)授权公告日 2020.09.29

(21)申请号 201921783830.0

(22)申请日 2019.10.22

(73)专利权人 广东格兰仕集团有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区容桂大道南25号

专利权人 广东格兰仕微波生活电器制造有限公司

(72)发明人 廖波 黄志鹏

(74)专利代理机构 佛山市粤顺知识产权代理事务所 44264

代理人 唐强熙

(51)Int.Cl.

A47J 37/06(2006.01)

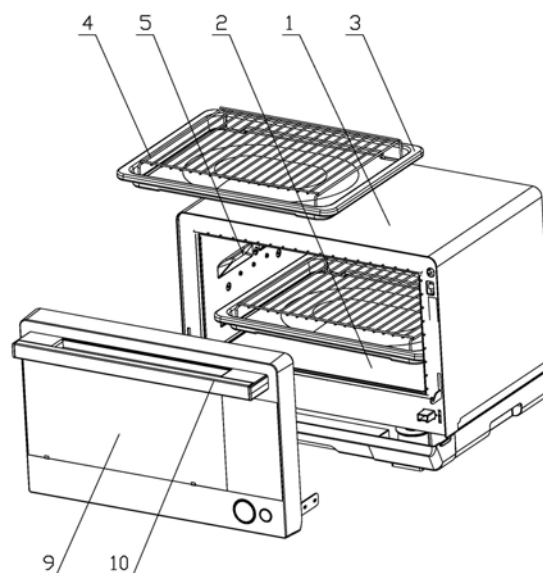
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种烧烤电器的烤架组件及其烧烤电器

(57)摘要

一种烧烤电器的烤架组件及其烧烤电器,包括腔体、烤盘和烤架,所述烤盘设置有悬挂部、且烤架安设于烤盘内;所述腔体内侧壁设置有若干个支撑部和/或挂架,烤盘通过悬挂部可分离地架设于支撑部和/或挂架上。本实用新型经过上述改进具有结构简单合理,能有效防止飞溅,确保使用安全,避免了对油迹清洁的麻烦,使用范围广的特点。



1. 一种烧烤电器的烤架组件,包括腔体(2)、烤盘(3)和烤架(4),其特征在于:所述烤盘(3)设置有悬挂部(6)、且烤架(4)安设于烤盘(3)内;所述腔体(2)内侧壁设置有若干个支撑部(5)和/或挂架,烤盘(3)通过悬挂部(6)可分离地架设于支撑部(5)和/或挂架上。

2. 根据权利要求1所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述烤盘(3)内设置有容置腔(3.1),容置腔(3.1)底部四周设置有向下凹陷的储油槽(3.2),所述烤架(4)对应储油槽(3.2)设置有支撑脚(4.1),烤架(4)通过支撑脚(4.1)设置于储油槽(3.2)上。

3. 根据权利要求2所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述烤盘(3)外围设置有翻边(3.3),烤盘(3)左右侧的翻边(3.3)与容置腔(3.1)之间的部分构成悬挂部(6);烤盘(3)前后侧的翻边(3.3)与容置腔(3.1)之间的部分构成把手部(7)。

4. 根据权利要求3所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述翻边(3.3)的截面为U形。

5. 根据权利要求2所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述容置腔(3.1)的底壁上设置有凸起部(8)。

6. 根据权利要求5所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述凸起部(8)为胶囊形或跑道形。

7. 根据权利要求2所述烧烤电器的烤架组件,其特征在于:所述烤架(4)上间隔设置有若干个横条(4.2)和竖条(4.3)、且支撑脚(4.1)的四周通过圆弧过渡。

8. 一种烧烤电器,其特征在于:包括权利要求1所述的烤架组件和箱体(1),其中,烤架组件设置于箱体(1)内。

9. 根据权利要求8所述烧烤电器,其特征在于:所述箱体(1)前侧设置有前门(9)和把手(10)。

一种烧烤电器的烤架组件及其烧烤电器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烹饪家用电器,特别涉及一种烧烤电器的烤架组件及烧烤电器。

背景技术

[0002] 传统具有烧烤功能的烹饪电器,比如烤箱、带烧烤功能的微波炉等,其腔体内用于放置食物的烤架组件,中国专利文献号CN205137571U于2015年11月4日公开了一种微波烤箱,具体公开了包括支撑件及腔体,该腔体侧壁设置有挂架,该挂架开设有滑槽;该支撑件包括第一侧边及与该第一侧边连接的第二侧边,该第一侧边设置有把手,该第二侧边能够滑动地承靠在该滑槽上。上述微波烤箱中,由于支撑件的第二侧边能够滑动地承靠在滑槽中,同时第一侧边设置有把手;烤架和烤盘分开架设在挂架的不同高度的位置,烤架位于烤盘的上方,食物放在烤架上,通过干烧管或者石英管加热食物,达到烧烤的效果;食物烧烤产生的油滴落在烤盘上。

[0003] 但是传统烤架组件存在的问题为:

[0004] 1、腔体内的挂架一般只能预留三层悬挂层,因而一般只能放置一层烤架和一层烤盘,无法放置两层烤架和两层烤盘;如果三层悬挂层的底层放置烤盘,上方放置两层烤架的话,由于上面一个烤架没有烤盘来接油,上面烤架上的食物油会滴到下面烤架上的食物上,影响食物烧烤效果。

[0005] 2、由于烤架与烤盘上下间隔得比较开,油污容易产生滴溅而弄脏腔体侧壁。

[0006] 3、食物烧烤完成后,烤架上容易沾污很多油污,当用手去取烤架时,手上也容易沾上油污。

[0007] 因此,有待进一步改进。

实用新型内容

[0008] 本实用新型的目的旨在提供一种结构简单合理,能有效防止飞溅,确保使用安全,避免了对油迹清洁的麻烦,使用范围广,操作便捷的烧烤电器的烤架组件,以克服现有技术中的不足之处。

[0009] 按此目的设计的一种烧烤电器的烤架组件,包括腔体、烤盘和烤架,其特征在于:所述烤盘设置有悬挂部、且烤架安设于烤盘内;所述腔体内侧壁设置有若干个支撑部和/或挂架,烤盘通过悬挂部可分离地架设于支撑部和/或挂架上。

[0010] 所述烤盘内设置有容置腔,容置腔底部四周设置有向下凹陷的储油槽,所述烤架对应储油槽设置有支撑脚,烤架通过支撑脚设置于储油槽上。

[0011] 所述烤盘外围设置有翻边,烤盘左右侧的翻边与容置腔之间的部分构成悬挂部;烤盘前后侧的翻边与容置腔之间的部分构成把手部。

[0012] 所述翻边的截面为U形。

[0013] 所述容置腔的底壁上设置有凸起部。

- [0014] 所述凸起部为胶囊形或跑道形。
- [0015] 所述烤架上间隔设置有若干个横条和竖条、且支撑脚的四周通过圆弧过渡。
- [0016] 按此目的设计的一种烧烤电器,包括烤架组件和箱体,其中,烤架组件设置于箱体
- 内。
- [0017] 所述箱体前侧设置有前门和把手。
- [0018] 本实用新型通过上述改进的烧烤电器的烤架组件,烤盘设置有悬挂部、且烤架安
- 设于烤盘内;所述腔体内侧壁设置有若干个支撑部和/或挂架,烤盘通过悬挂部可分离地架
- 设于支撑部和/或挂架上。其具有结构简单合理,能有效防止飞溅,确保使用安全,避免了对
- 油迹清洁的麻烦,使用范围广的特点。

附图说明

- [0019] 图1为本实用新型一实施例的分解结构示意图。
- [0020] 图2为本实用新型一实施例的烤架和烤盘装配结构示意图(俯视)。
- [0021] 图3为图2中B-B方向的剖视图。
- [0022] 图4为图2中A-A方向的剖视图。
- [0023] 图5为本实用新型一实施例的烤架和烤盘装配结构示意图(立体)。
- [0024] 图6为本实用新型一实施例的烤架和烤盘分解结构示意图。
- [0025] 图7为本实用新型一实施例的烤盘不同方位的立体图。

具体实施方式

- [0026] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。
- [0027] 参见图1-图7,本烧烤电器的烤架组件,包括腔体2、烤盘3和烤架4,烤盘3设置有悬
- 挂部6、且烤架4安设于烤盘3内;腔体2内侧壁设置有若干个支撑部5和/或挂架,烤盘3通过
- 悬挂部6可分离地架设于支撑部5和/或挂架上,能有效防止飞溅,确保使用安全。
- [0028] 烤盘3内设置有容置腔3.1,容置腔3.1底部四周设置有向下凹陷的储油槽3.2,烤
- 架4对应储油槽3.2设置有支撑脚4.1,烤架4通过支撑脚4.1设置于储油槽3.2上,以对烤架4
- 辅助固定作用,有效避免油污容易产生滴溅而弄脏腔体2侧壁,使清理更加容易。
- [0029] 参见图7,烤盘3外围设置有翻边3.3,烤盘3左右侧的翻边3.3与容置腔3.1之间的
- 部分构成悬挂部6;烤盘3前后侧的翻边3.3与容置腔3.1之间的部分构成把手部7,提高烤盘
- 3的强度,防止烤盘3跌落变形。
- [0030] 参见图3-图4,翻边3.3的截面为U形。
- [0031] 容置腔3.1底壁上设置有凸起部8,可以使滴落的油流向储油槽3.2内。
- [0032] 凸起部8为胶囊形或跑道形。
- [0033] 参见图6,烤架4上间隔设置有若干个横条4.2和竖条4.3、且支撑脚4.1的四周通过
- 圆弧过渡。
- [0034] 上述烤架组件设置于箱体1内。
- [0035] 箱体1前侧设置有前门9和把手10。
- [0036] 上述为本实用新型的优选方案,显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征
- 和本实用新型的优点。本领域的技术人员应该了解本实用新型不受上述实施例的限制,上

述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

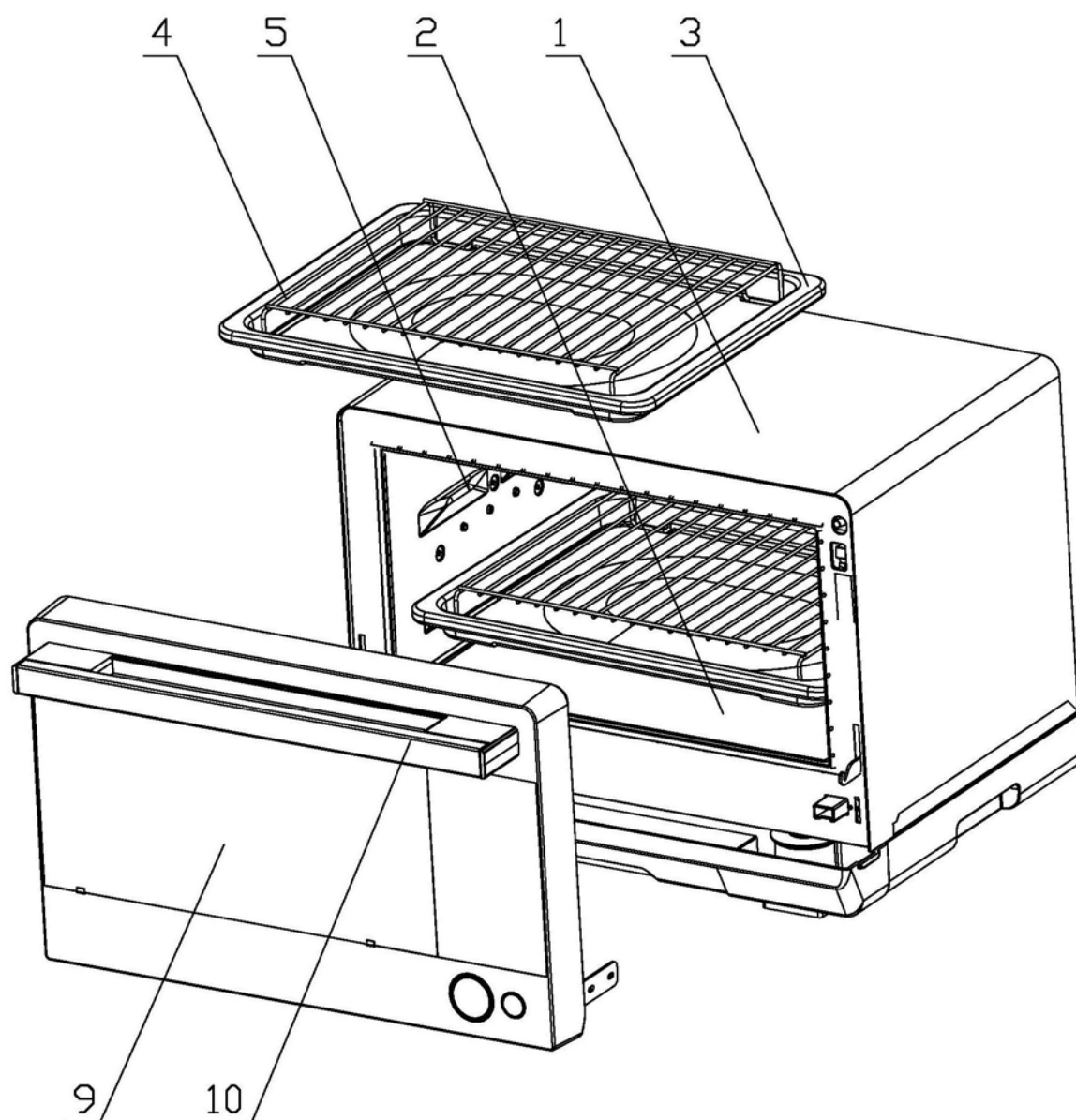


图1

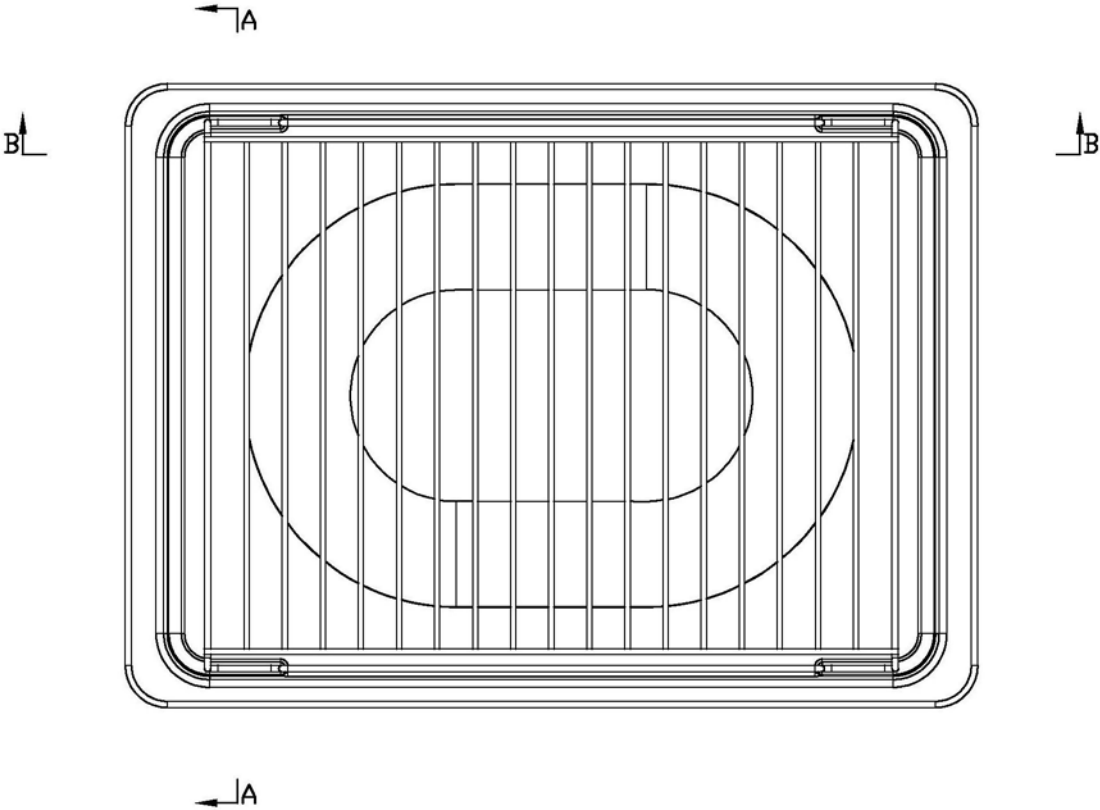


图2

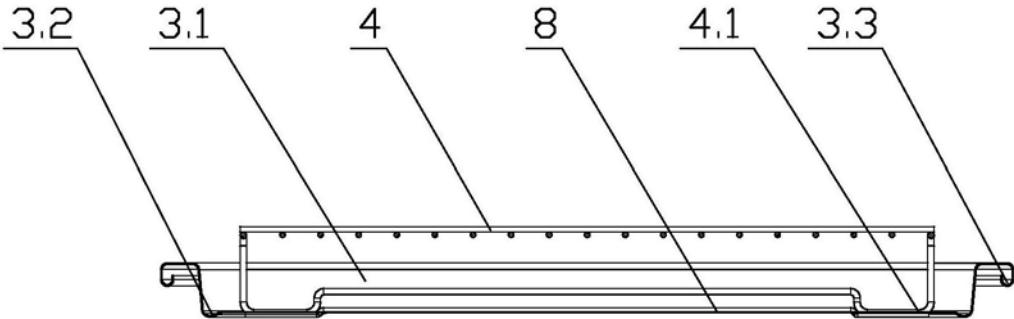


图3

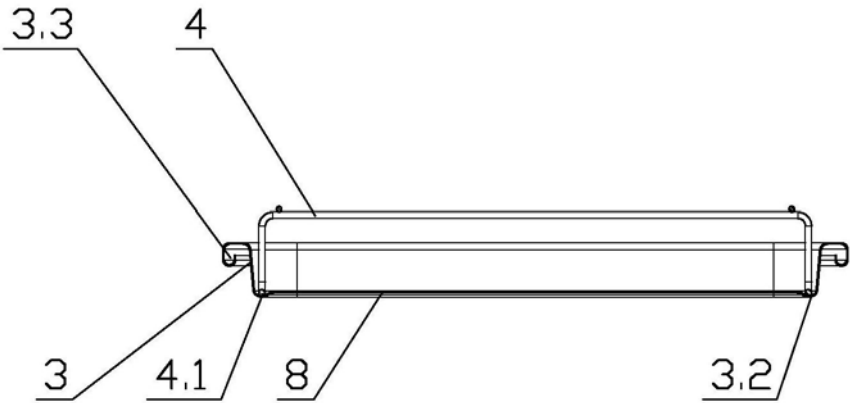


图4

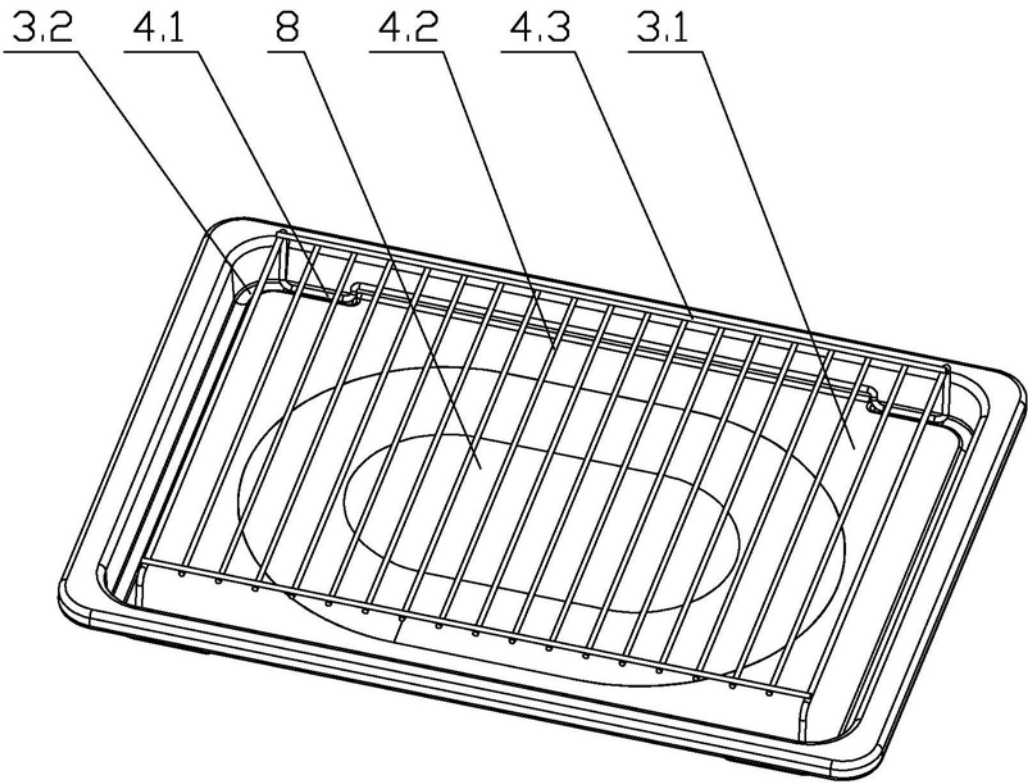


图5

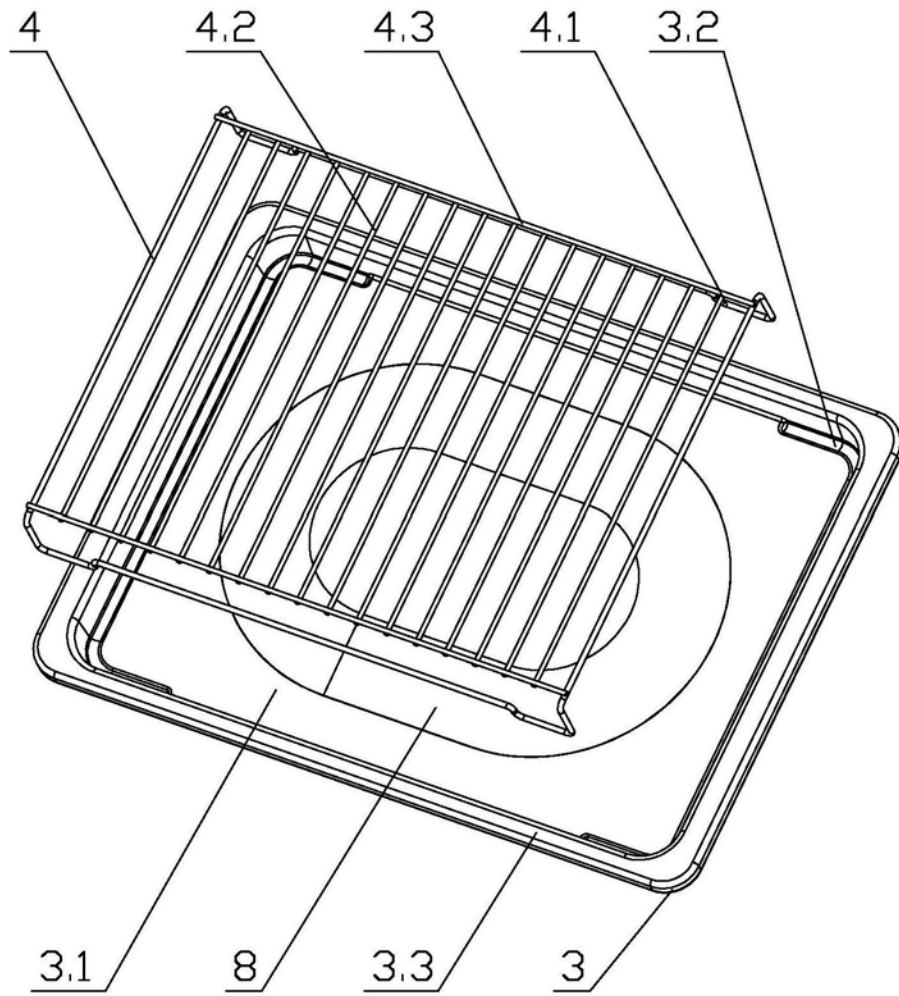


图6

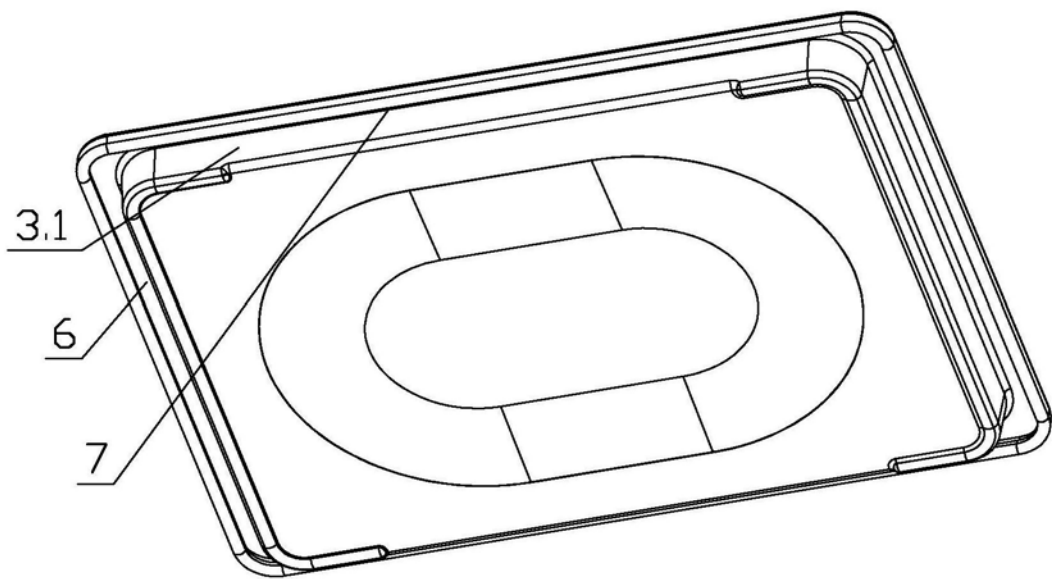


图7