



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219742491 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 26

(21) 申请号 202321360154.2

(22) 申请日 2023.05.31

(73) 专利权人 浙江亿田智能厨电股份有限公司

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市浦口街
道浙锻路68号

(72) 发明人 孙伟勇 王成伟 丁文炳 徐棒

(74) 专利代理机构 浙江亿维律师事务所 33319

专利代理师 王乃苍

(51) Int.Cl.

A47J 37/01 (2006.01)

A47J 36/20 (2006.01)

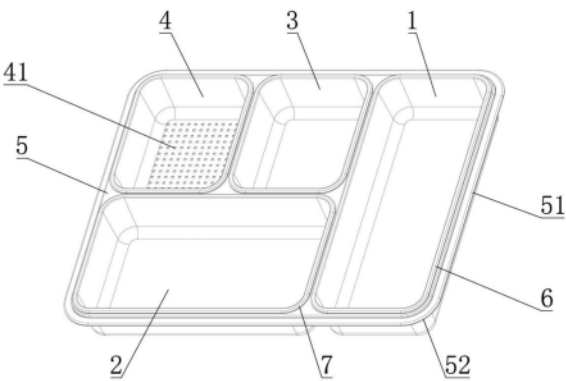
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种蒸烤盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种蒸烤盘，包括外框部、第一蒸烤盘部、第二蒸烤盘部、第三蒸烤盘部、第四蒸烤盘部。四个蒸烤盘部与外框部都采用金属材质，传热性能更好，烹饪更快，烹饪效果的提升更明显。四个蒸烤盘部按容积最佳适配原则分成四个蒸烤区域，提高了空间利用率，从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。四个蒸烤盘部可以直接拿取，起到碗盘作用，方便用户放置食物，蒸烤完成后，可以拿取外框部，从而将四个蒸烤盘部直接取出，避免汤汁溢出的问题。



1. 一种蒸烤盘,其特征在于:包括外框部(5)、第一蒸烤盘部(1)、第二蒸烤盘部(2)、第三蒸烤盘部(3)、第四蒸烤盘部(4),所述第一蒸烤盘部(1)、所述第二蒸烤盘部(2)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)都与所述外框部(5)拆卸式连接,所述第三蒸烤盘部(3)与所述第四蒸烤盘部(4)并排分布,所述第二蒸烤盘部(2)位于所述第三蒸烤盘部(3)与所述第四蒸烤盘部(4)的下方,所述第一蒸烤盘部(1)位于所述第二蒸烤盘部(2)与所述第三蒸烤盘部(3)的右方。

2. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第一蒸烤盘部(1)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)的左右长度相等。

3. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第三蒸烤盘部(3)右边到所述第四蒸烤盘部(4)左边的距离与所述第二蒸烤盘部(2)的左右长度相等。

4. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第二蒸烤盘部(2)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)的上下长度相等。

5. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第二蒸烤盘部(2)下边到所述第三蒸烤盘部(3)上边的距离与所述第一蒸烤盘部(1)的上下长度相等。

6. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第二蒸烤盘部(2)下边到所述第四蒸烤盘部(4)上边的距离与所述第一蒸烤盘部(1)的上下长度相等。

7. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第四蒸烤盘部(4)的底部设置有通孔(41),所述通孔(41)为阵列分布。

8. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述外框部(5)为压台加强结构,所述外框部(5)的四周都设置有外框卷边结构(51),所述外框部(5)的四角都设置有外框圆角卷边结构(52)。

9. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述第一蒸烤盘部(1)、所述第二蒸烤盘部(2)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)的四周都设置有蒸烤盘部卷边结构(6),所述第一蒸烤盘部(1)、所述第二蒸烤盘部(2)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)的四角都设置有蒸烤盘部圆角卷边结构(7)。

10. 根据权利要求1所述的一种蒸烤盘,其特征在于:所述外框部(5)、所述第一蒸烤盘部(1)、所述第二蒸烤盘部(2)、所述第三蒸烤盘部(3)、所述第四蒸烤盘部(4)都为食品级304不锈钢材质并且表面都设置有麦饭石陶瓷层或搪瓷层。

一种蒸烤盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨具技术领域,尤其涉及一种蒸烤盘。

背景技术

[0002] 在现如今智能家装,智能厨具的时代趋势下,用户对集成灶不仅有着使用体验的要求,还更注重产品本身设计。目前市面上的常规配置是蒸盘、接水盘、蒸烤架。针对于嵌入式蒸烤箱、蒸烤一体款的集成灶,内胆容积偏大,但是一个蒸盘只能放2个带盘子的菜,食物烹饪完成后,客户在拿取时,如果是有汤汁的菜,拿取过程中很容易造成汤汁溢出。当前蒸烤独立集成灶品类市场快速增长,用户的蒸箱使用频次较高,而蒸箱的容积相比蒸烤一体款的容积更小,更需要对蒸盘的空间利用率做出改进。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中存在的蒸盘空间利用率低等缺陷,提供了新的一种蒸烤盘。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种蒸烤盘,包括外框部、第一蒸烤盘部、第二蒸烤盘部、第三蒸烤盘部、第四蒸烤盘部,所述第一蒸烤盘部、所述第二蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部都与所述外框部拆卸式连接,所述第三蒸烤盘部与所述第四蒸烤盘部并排分布,所述第二蒸烤盘部位于所述第三蒸烤盘部与所述第四蒸烤盘部的下方,所述第一蒸烤盘部位于所述第二蒸烤盘部与所述第三蒸烤盘部的右方。

[0006] 四个蒸烤盘部都与外框部拆卸式连接,且分布在不同的位置,这样可以提高蒸烤盘的空间利用率,同时也方便用户拿取不同的食物,避免汤汁溢出的问题。四个蒸烤盘部与外框部都采用金属材质,传热性能更好,烹饪更快,烹饪效果的提升更明显。四个蒸烤盘部按容积最佳适配原则分成四个蒸烤区域,提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。四个蒸烤盘部可以直接拿取,起到碗盘作用,方便用户放置食物,蒸烤完成后,可以拿取外框部,从而将四个蒸烤盘部直接取出,避免汤汁溢出的问题。

[0007] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第一蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部的左右长度相等。

[0008] 上述设计采用容积最佳适配原则,进一步提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。

[0009] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第三蒸烤盘部右边到所述第四蒸烤盘部左边的距离与所述第二蒸烤盘部的左右长度相等。

[0010] 上述设计采用容积最佳适配原则,进一步提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。

[0011] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第二蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部的上下长度相等。

[0012] 上述设计采用容积最佳适配原则,进一步提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。

[0013] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第二蒸烤盘部下边到所述第三蒸烤盘部上边的距离与所述第一蒸烤盘部的上下长度相等。

[0014] 上述设计采用容积最佳适配原则,进一步提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。

[0015] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第二蒸烤盘部下边到所述第四蒸烤盘部上边的距离与所述第一蒸烤盘部的上下长度相等。

[0016] 上述设计采用容积最佳适配原则,进一步提高了空间利用率,从而提高用户的不同种类、不同大小食物的蒸烤效率和体验。

[0017] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第四蒸烤盘部的底部设置有通孔,所述通孔为阵列分布。

[0018] 通过在第四蒸烤盘部的底部设置通孔,使第四蒸烤盘部更适配非液体食物,提高了热空气流通,也使得蒸汽能够更均匀地分布在第四蒸烤盘部内,不仅使加热更均匀,还提高了蒸烤效率和食物的口感。

[0019] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述外框部为压台加强结构,所述外框部的四周都设置有外框卷边结构,所述外框部的四角都设置有外框圆角卷边结构。

[0020] 压台加强结构可以增加外框部的强度和稳定性,防止变形或损坏。外框卷边结构可以增加外框部的美观性和安全性,避免锋利的边缘划伤人或物。外框圆角卷边结构可以进一步提高外框部的美观性和安全性,减少尖角的碰撞风险。

[0021] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述第一蒸烤盘部、所述第二蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部的四周都设置有蒸烤盘部卷边结构,所述第一蒸烤盘部、所述第二蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部的四角都设置有蒸烤盘部圆角卷边结构。

[0022] 蒸烤盘部卷边结构可以增加四个蒸烤盘部的美观性和安全性,避免锋利的边缘划伤人或物。蒸烤盘部圆角卷边结构可以进一步提高四个蒸烤盘部的美观性和安全性,减少尖角的碰撞风险。

[0023] 作为优选,上述所述的一种蒸烤盘,所述外框部、所述第一蒸烤盘部、所述第二蒸烤盘部、所述第三蒸烤盘部、所述第四蒸烤盘部都为食品级304不锈钢材质并且表面都设置有麦饭石陶瓷层或搪瓷层。

[0024] 食品级304不锈钢材质具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、不易变形等特点,能够保证蒸烤盘的使用寿命和安全性,食品级更保证了与食物接触的安全性。麦饭石陶瓷层或搪瓷层具有抗菌、抗污染、易清洁、不粘锅等特点,能够保证食物的卫生和美味,同时减少清洗的难度和时间。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0026] 图2为本实用新型中外框部的结构示意图一;

[0027] 图3为本实用新型中外框部的结构示意图二;

- [0028] 图4为本实用新型中第一蒸烤盘部的结构示意图；
[0029] 图5为本实用新型中第二蒸烤盘部的结构示意图；
[0030] 图6为本实用新型中第三蒸烤盘部的结构示意图；
[0031] 图7为本实用新型中第四蒸烤盘部的结构示意图。

具体实施方式

[0032] 下面结合附图1-7和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述,但它们不是对本实用新型的限制:

[0033] 实施例1

[0034] 一种蒸烤盘,包括外框部5、第一蒸烤盘部1、第二蒸烤盘部2、第三蒸烤盘部3、第四蒸烤盘部4,所述第一蒸烤盘部1、所述第二蒸烤盘部2、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4都与所述外框部5拆卸式连接,所述第三蒸烤盘部3与所述第四蒸烤盘部4并排分布,所述第二蒸烤盘部2位于所述第三蒸烤盘部3与所述第四蒸烤盘部4的下方,所述第一蒸烤盘部1位于所述第二蒸烤盘部2与所述第三蒸烤盘部3的右方。

[0035] 作为优选,所述第一蒸烤盘部1、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4的左右长度相等。

[0036] 作为优选,所述第三蒸烤盘部3右边到所述第四蒸烤盘部4左边的距离与所述第二蒸烤盘部2的左右长度相等。

[0037] 作为优选,所述第二蒸烤盘部2、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4的上下长度相等。

[0038] 作为优选,所述第二蒸烤盘部2下边到所述第三蒸烤盘部3上边的距离与所述第一蒸烤盘部1的上下长度相等。

[0039] 作为优选,所述第二蒸烤盘部2下边到所述第四蒸烤盘部4上边的距离与所述第一蒸烤盘部1的上下长度相等。

[0040] 作为优选,所述第四蒸烤盘部4的底部设置有通孔41,所述通孔41为阵列分布。

[0041] 作为优选,所述外框部5为压台加强结构,所述外框部5的四周都设置有外框卷边结构51,所述外框部5的四角都设置有外框圆角卷边结构52。

[0042] 作为优选,所述第一蒸烤盘部1、所述第二蒸烤盘部2、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4的四周都设置有蒸烤盘部卷边结构6,所述第一蒸烤盘部1、所述第二蒸烤盘部2、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4的四角都设置有蒸烤盘部圆角卷边结构7。

[0043] 作为优选,所述外框部5、所述第一蒸烤盘部1、所述第二蒸烤盘部2、所述第三蒸烤盘部3、所述第四蒸烤盘部4都为食品级304不锈钢材质并且表面都设置有麦饭石陶瓷层或搪瓷层。

[0044] 总之,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利的范围所作的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

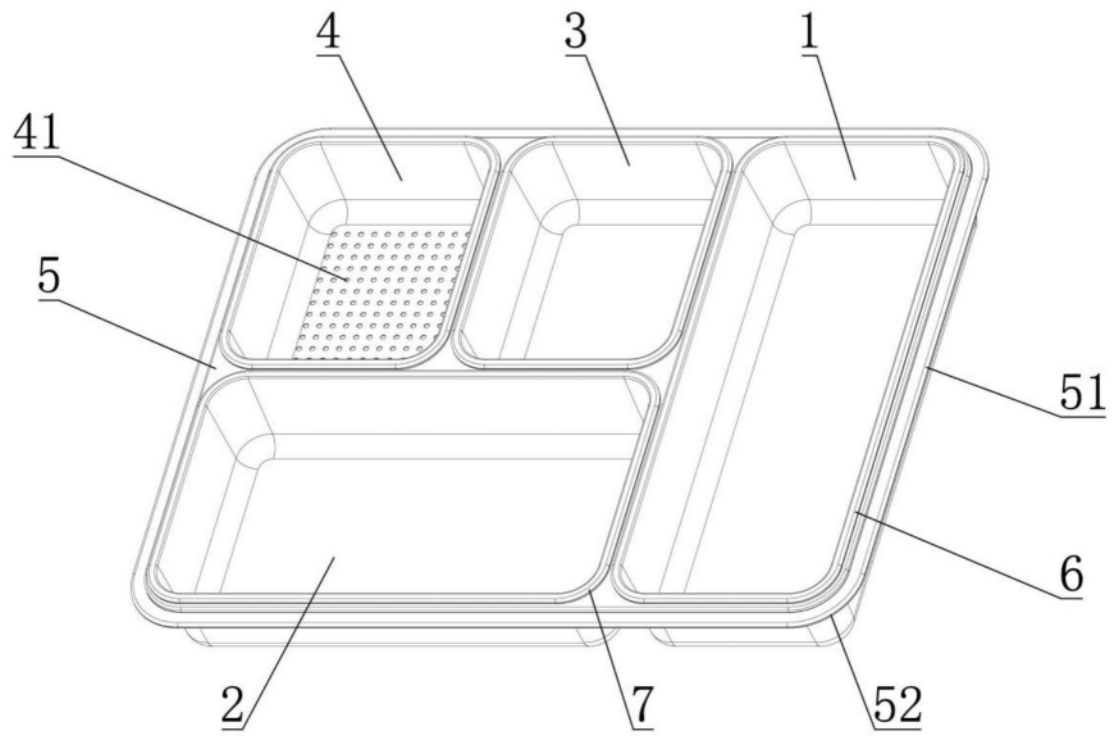


图1

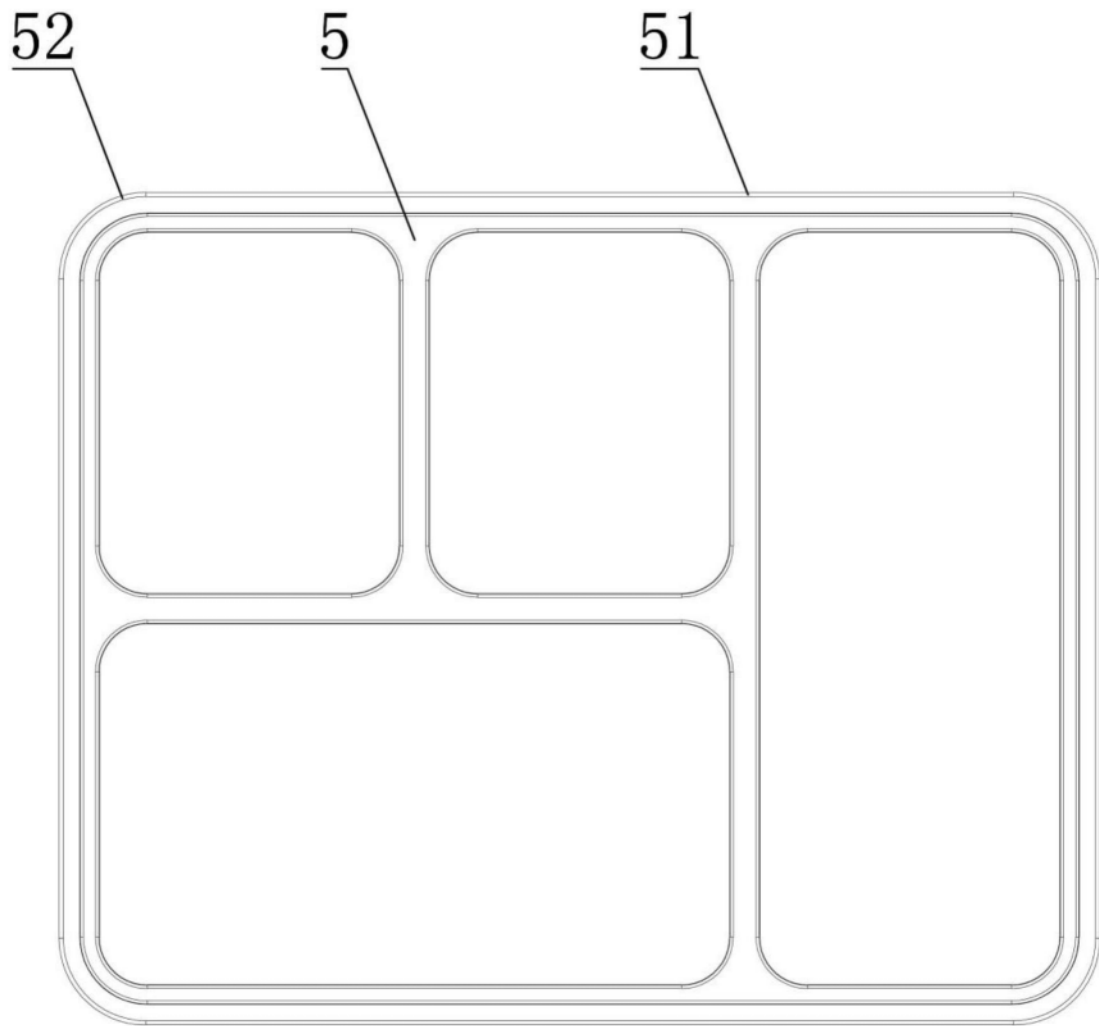


图2

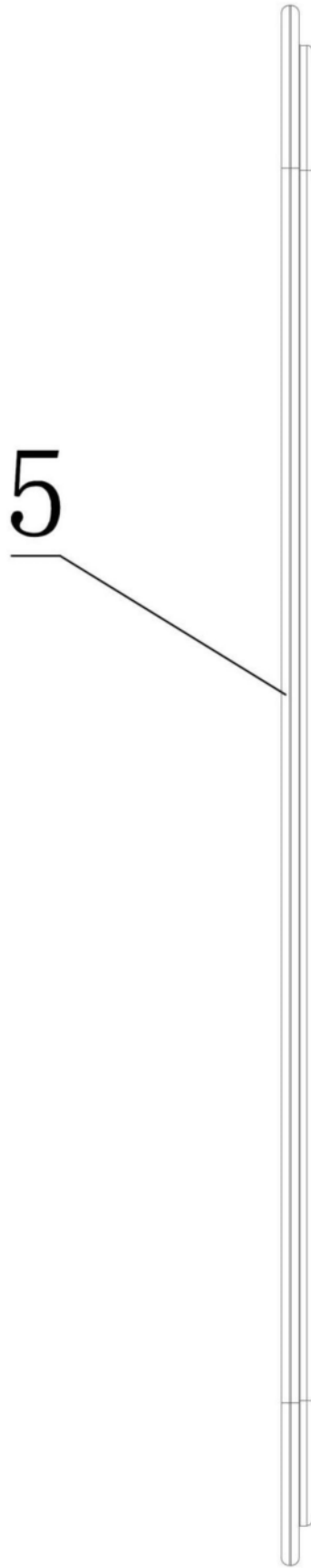


图3

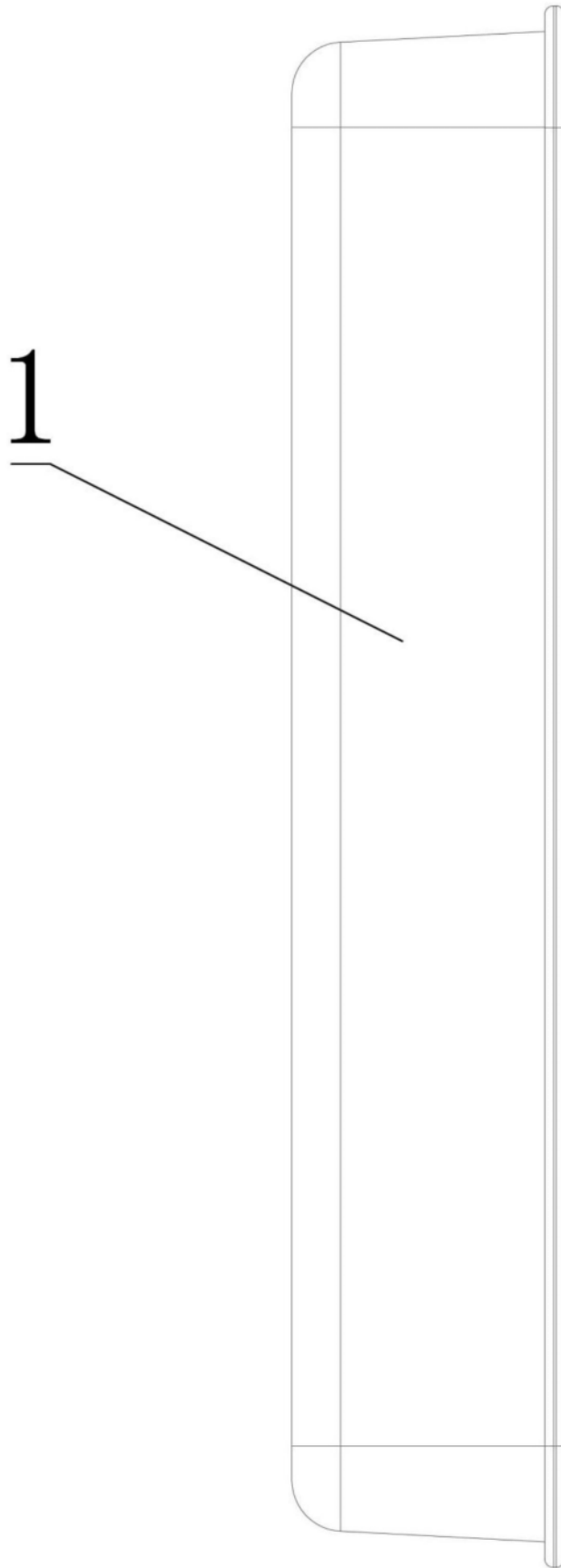


图4

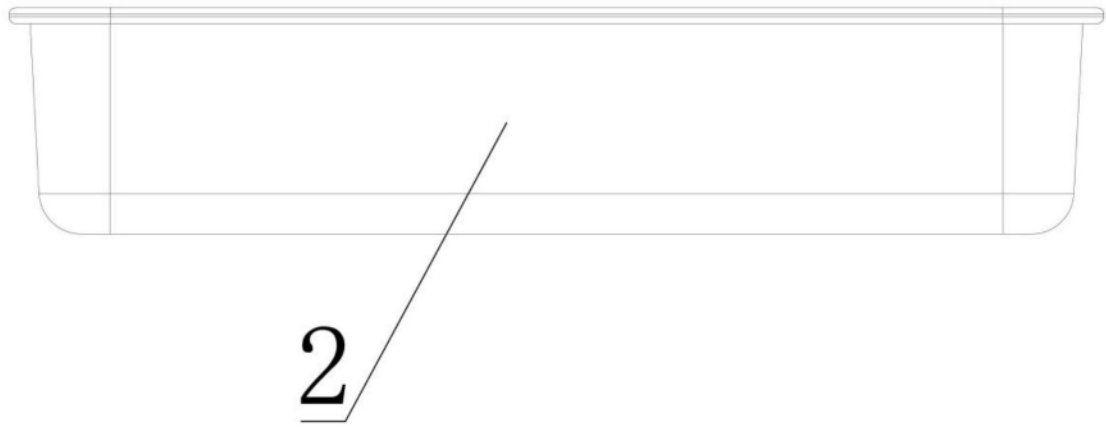


图5

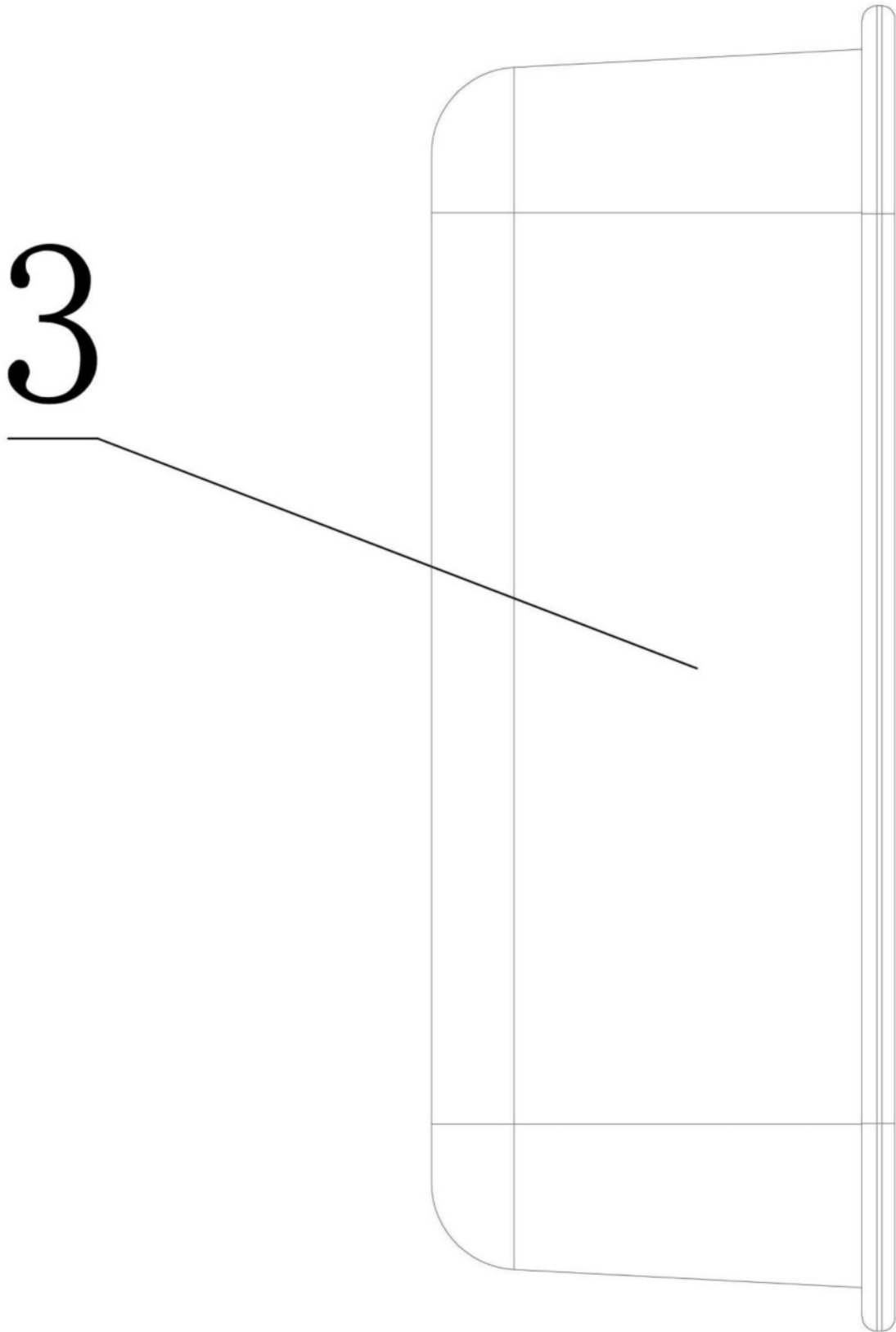


图6

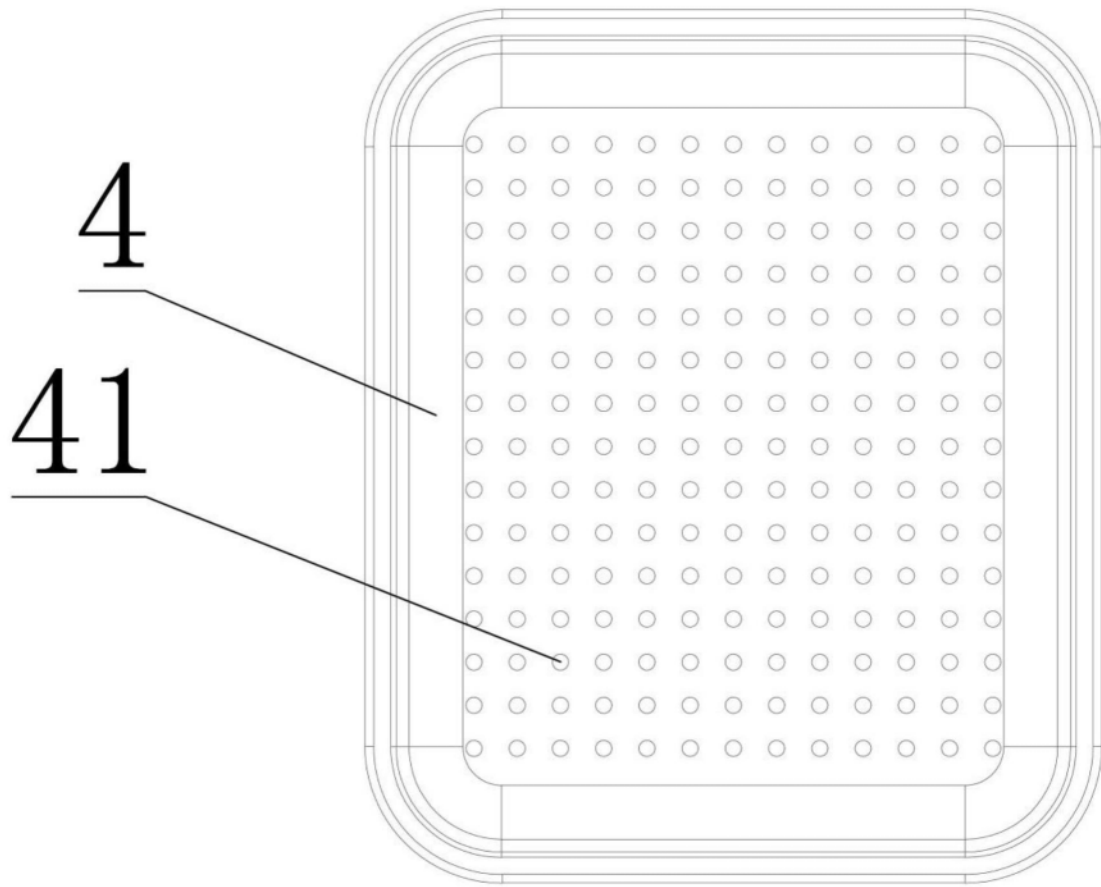


图7