

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 27/04 (2006.01)

A47J 27/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720080519.0

[45] 授权公告日 2008年5月14日

[11] 授权公告号 CN 201057945Y

[22] 申请日 2007.8.1

[21] 申请号 200720080519.0

[73] 专利权人 张家兴

地址 610041 四川省成都市青羊区君平街127号四单元422号

[72] 发明人 张家兴

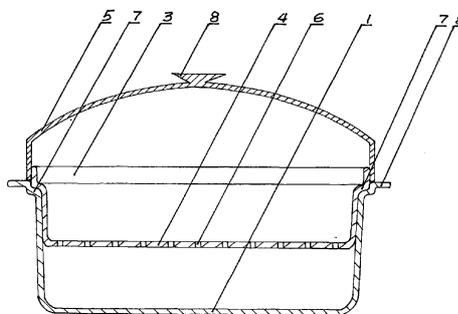
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

[54] 实用新型名称

一种微波炉用多功能烹饪锅

[57] 摘要

本实用新型提供一种微波炉用多功能烹饪锅，包括锅体和与之配合的锅盖、能放入锅体并与锅体配合使用的具有微波屏蔽功能的蒸笼，蒸笼有蒸屉和与之配合的蒸笼盖，蒸屉底部有能通过水蒸气但能避免微波穿过的小孔，蒸屉上有起支撑和固定作用的台阶，蒸屉与蒸笼盖呈套盖配合，锅体上有起挡水和支撑作用的台阶，锅体、锅盖、蒸笼盖上可设有手柄，锅盖上有释气孔。本实用新型功能多，使用效果好，结构简单，实用性强，使用方便，节约材料。



- 1、一种微波炉用多功能烹饪锅，包括锅体和与之配合的锅盖、蒸笼，其特征在于设置有能放入锅体并与锅体配合使用的具有微波屏蔽功能的蒸笼。
- 2、如权利要求1所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于蒸笼有蒸屉和与之配合的蒸笼盖。
- 3、如权利要求2所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于蒸屉底部有能通过水蒸气但能避免微波穿过的小孔。
- 4、如权利要求2所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于蒸屉上有起支撑和固定作用的台阶。
- 5、如权利要求2所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于蒸屉与蒸笼盖之间呈套盖配合。
- 6、如权利要求1所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于锅体上有起挡水和支撑作用的台阶。
- 7、如权利要求1或2所述的微波炉用多功能烹饪锅，其特征在于锅体、锅盖、蒸笼盖上可设有手柄。

一种微波炉用多功能烹饪锅

技术领域

本实用新型涉及一种炊具，特别是涉及一种微波炉用多功能烹饪锅。

背景技术

目前市场上的微波炉用烹饪用具主要有微波饭煲、微波蒸笼、微波汤煲等，制造材料为塑料、耐热玻璃、陶瓷等，这些用具都存在功能单一的缺点，导致用户要采购多种器具才能满足更多的用途，造成资源浪费。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种功能多，使用效果好，结构简单，实用性强，使用方便，节约材料的微波炉用多功能烹饪锅。

本实用新型包括锅体和与之配合的锅盖、蒸笼，其特征是设置有能放入锅体并与锅体配合使用的具有微波屏蔽功能的蒸笼，蒸笼有蒸屉和与之配合的蒸笼盖，这两个部分都采用具有微波屏蔽功能的材料如不锈钢等金属材料制造，故具有微波屏蔽功能，蒸屉底部具有许多能通过水蒸气但能避免微波穿过的小孔，蒸屉上有起支撑和固定作用的台阶，便于将蒸笼放置并固定在锅体上，蒸笼盖与蒸屉呈套盖配合；锅体上有起挡水和支撑作用的台阶，锅体、锅盖、蒸笼盖上可设有手柄，锅盖上有释气孔。

本实用新型的原理是：在锅内加入适量的水，将锅盖盖上，放进微波炉中加热适当时间，使锅中产生水蒸气以后，再把锅从微波炉中取出，揭开锅盖，把蒸屉放入锅体，把要蒸的东西放进蒸屉里，再盖上蒸笼盖，然后把锅放进微波炉里开蒸即可，这样在先加热水时由于微波能从各个方位充分作用于水，使水加热并产生水蒸气的时间缩短，节约时间和电，而蒸笼盖和蒸屉都因采用金属材料制造，使微波无法穿过，具有微波屏蔽功能，微波不进入蒸笼里，只加热锅的底部的水并使其产生水蒸气，依靠水蒸气蒸熟食物，避免了微波作用于蒸笼里的食物，使其水分减少，影响蒸出食物的品质，此外，由于蒸笼盖与蒸屉呈套盖配合，锅体上有挡水和支撑台阶，所以从盖上流下来的蒸馏水使蒸笼盖与蒸屉之间，蒸屉与锅体之间形成水密封，减少蒸气泄漏，节约蒸制食物的时间和电，这就实现了蒸的功能，并保证了蒸的效果，并免使蒸馏水流到锅外；在不用蒸笼的时候，而让锅体和锅盖配合，即可利用该锅在微波炉中煮饭、炖汤、煲粥等，若采用性能优良的材料制造锅体和锅盖，还可以利用该锅在微波炉中实现煎、炒、烘、烤等功能，甚至还可以在电磁炉等炉具上进行蒸、煮、炖、煲等。

本实用新型的优点在于功能多，在微波炉中能进行有蒸、煮、煲、炖等多种方式的烹饪操作，使用效果好，结构简单，使用方便，实用性强，节约材料。

附图说明

图 1、本实用新型剖视图

图 2、蒸笼剖视图

图 3、蒸笼与锅体配合的剖视图

具体实施方式

本实用新型微波炉用多功能烹饪锅包括锅体 1 和与之配合的锅盖 2、能放入锅体 1 并与锅体 1 配合使用的具有微波屏蔽功能的蒸笼 3，蒸笼 3 有蒸屉 4 和与之配合的蒸笼盖 5，蒸屉 4 的底部有小孔 6，蒸屉 4 上有起支撑和固定作用的台阶 7，锅体上有起挡水和支撑作用的台阶 7，锅体 1、锅盖 2、蒸笼盖 5 上可设有手柄 8，锅盖 2 上还有释气孔 9。

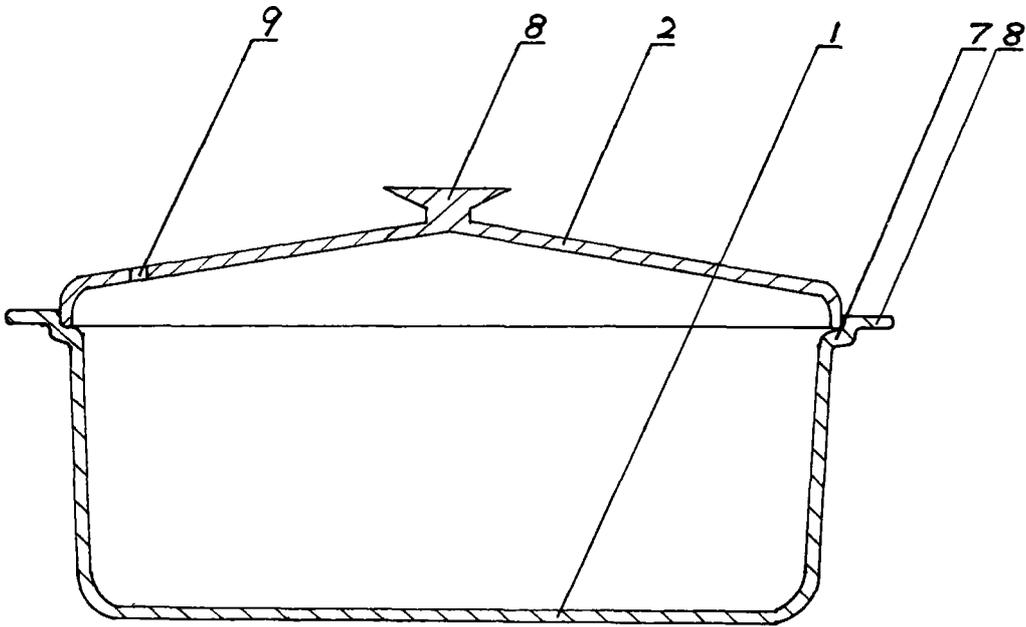


图 1

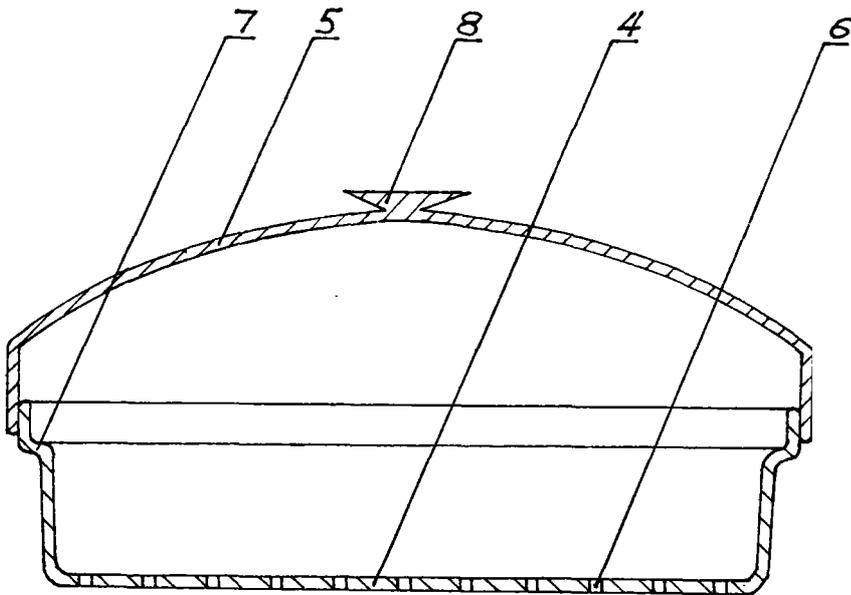


图 2

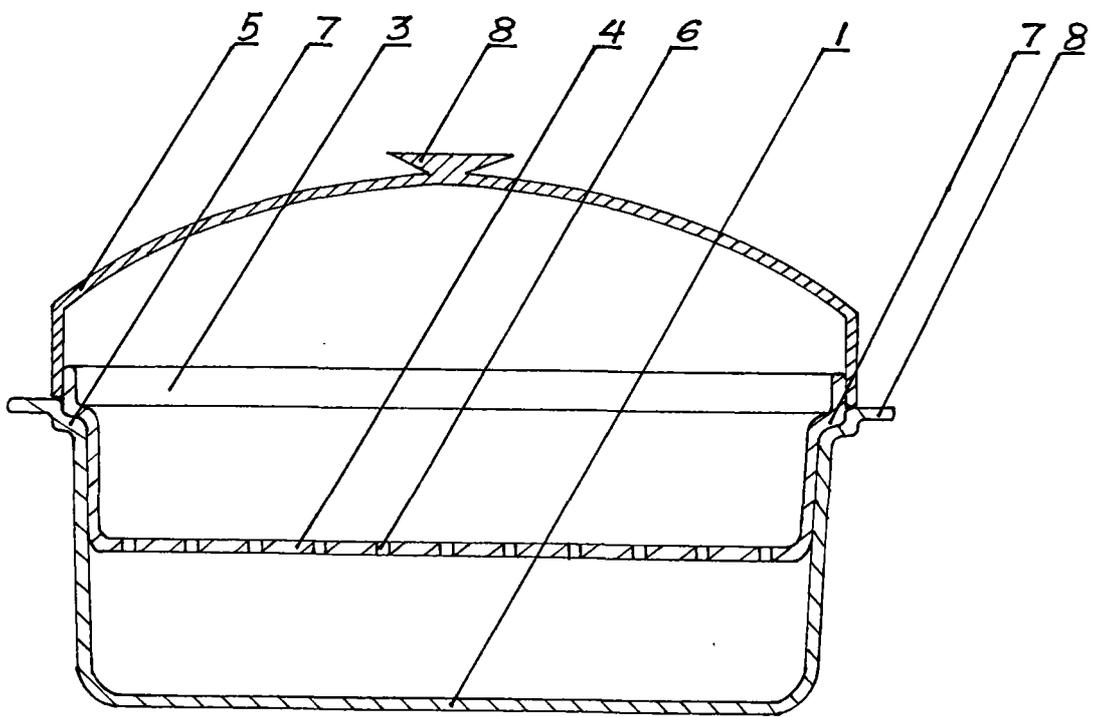


图 3