

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 27/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820051679.7

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201230818Y

[22] 申请日 2008.8.1

[21] 申请号 200820051679.7

[73] 专利权人 劳建荣

地址 524000 广东省湛江市赤坎区民主路 73
号区人民医院

[72] 发明人 劳建荣

[74] 专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公
司

代理人 刘 嫒

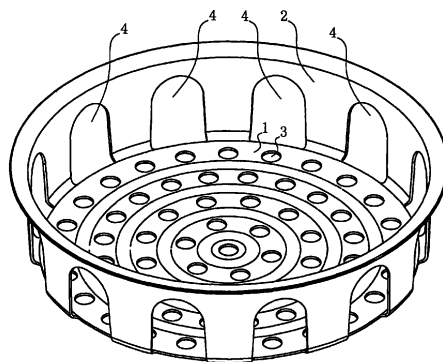
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

节能蒸笼

[57] 摘要

本实用新型公开了一种节能蒸笼。节能蒸笼，包括底面(1)和立设于底面(1)的周边的侧壁(2)，所述的底面(1)上设有若干个通孔(3)，所述的侧壁(2)上设有孔(4)。本实用新型侧壁上的孔可节省一部分原材料，相比现有的蒸笼节省百分之二十左右的原材料。使用时，蒸汽可通过底面的通孔和侧壁上的孔进入蒸笼中加热食品，蒸汽的流动性好，加热效率高。此外，由于蒸笼自身的质量较小，加热时蒸笼吸收的热能较少，具有一定的节能效果。本实用新型结构简单，具有很强的实用性和推广价值。



1. 一种节能蒸笼，包括底面（1）和立设于底面（1）的周边的侧壁（2），所述的底面（1）上设有若干个通孔（3），其特征在于：所述的侧壁（2）上设有孔（4）。

2. 按照权利要求 1 所述的节能蒸笼，其特征在于：所述的孔（4）为至少二个，均匀设置在侧壁（2）上。

节能蒸笼

技术领域

本实用新型属于烹调器皿的技术领域，具体是指一种用于加热容器内的节能蒸笼。

背景技术

目前市场上的加热容器如电饭锅、压力锅中一般都配备使用有蒸笼，蒸笼包括一密布通孔的底面，底面周边设有环形的侧壁。使用时，蒸气只能通过底面的通孔进入蒸笼中加热食品，蒸气的流动性比较差，加热效率较低。此外，这种结构的蒸笼制作时消耗了较多的原材料，成本偏高。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种材料消耗少、成本低、加热效率高、节能的节能蒸笼。

为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：节能蒸笼，包括底面和立设于底面的周边的侧壁，所述的底面上设有若干个通孔，所述的侧壁上设有孔。

由于采用了上述的结构，侧壁上的孔可节省一部分原材料，相比现有的蒸笼节省百分之二十左右的原材料。使用时，蒸气可通过底面的通孔和侧壁上的孔进入蒸笼中加热食品，蒸气的流动性好，加热效率高。此外，由于蒸笼自身的质量较小，加热时蒸笼吸收的热能较少，具有一定的节能效果。本实用新型结构简单，具有很强的实用性和推广价值。

附图说明

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述，但并不构成对本实用新型的任何限制。

图1是节能蒸笼的立体结构示意图。

具体实施方式

如图1所示，本实用新型所述的节能蒸笼，包括底面1和立设于底面1的周边的侧壁2，底面1可为圆形，侧壁2相应的为环形，底面1和侧壁2可由塑料或铝一体制成。所述的底面1上设有若干个通孔3，蒸气可通过底面1的通孔3进入蒸笼中加热食品，所述的侧壁2上设有孔4，所述的孔4为至少二个，该实施例为十二个，均匀设置在侧壁2上，侧壁上的孔4可以尽量大，可以节省一部分原材料，使用时蒸气也可通过侧壁2上的孔4进入蒸笼中加热食品，这样蒸气的流动性好，加热效率高。此外，由于蒸笼自身的质量较小，加热时蒸笼吸收的热能较少，具有一定的节能效果。

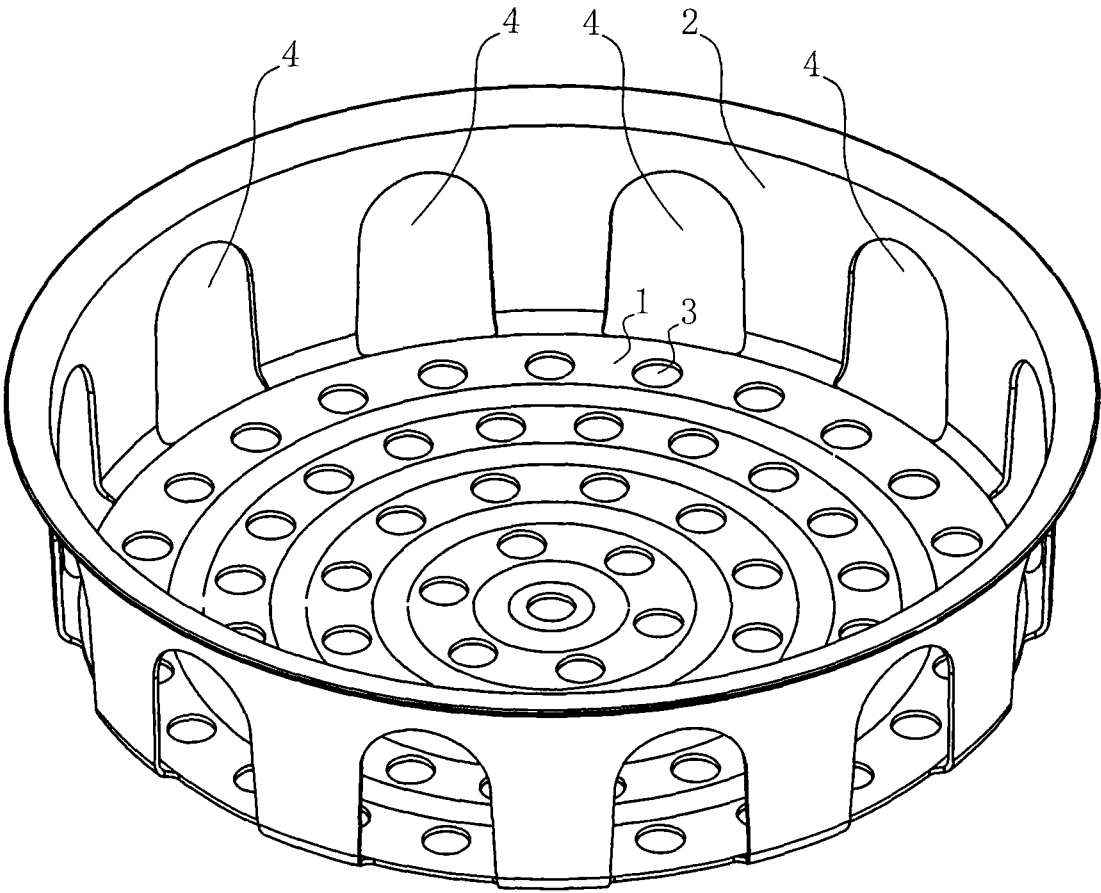


图1