(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203436145 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320153736.3

(22)申请日 2013.03.29

(73)专利权人 浙江万通工贸有限公司
地址 321400 浙江省丽水市缙云县浙江缙云工业园区

(72)发明人 章伟教

(74)专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所 33230
代理人 陈辉

(51)Int.Cl.
A47J 27/00(2006.01)
A47J 27/02(2006.01)

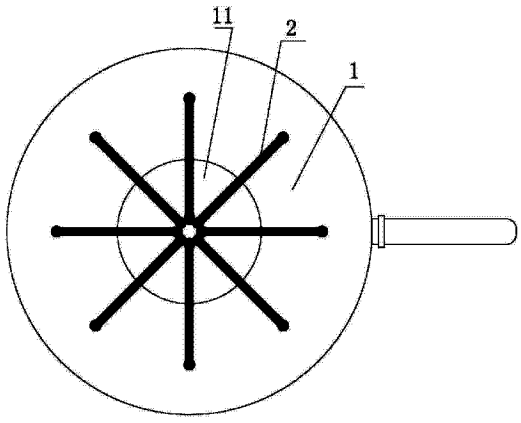
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种节能无烟锅

(57)摘要

本实用新型涉及一种节能无烟锅，包括锅体本体，所述锅体本体的锅底外侧径向均匀设有若干道聚能片，其锅底内侧径向均匀设有若干道导油微槽。优点：本实用新型具有结构新颖，经济实在锅底外侧设置若干聚能片，并且聚能片径向延伸至锅壁，从而能够有效地引导火焰的走势以及增加了吸热面积，大大增加了锅体本体的热量吸收，；锅底内侧的导游微槽的设置，其目的在于使食料不容易粘接在锅底，少年食用油在导油微槽中流动，使得食物在充分煎炸的情况下，始终不与锅底粘接。



CN 203436145 U

1. 一种节能无烟锅，包括锅体本体，其特征是：所述锅体本体的锅底外侧径向均匀设有若干道聚能片，其锅底内侧径向均匀设有若干道导油微槽。

2. 根据权利要求 1 所述的节能无烟锅，其特征是：各聚能片从锅底径向延伸至锅壁外侧四周。

3. 根据权利要求 1 所述的节能无烟锅，其特征是：各导油微槽从锅底径向延伸至锅壁内侧四周。

一种节能无烟锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种锅，特别是一种节能无烟锅。

背景技术

[0002] 现有技术中的的炒锅，一般都是圆盘形，锅的里面及背面均为光滑表面。其不足之处是：当火焰与锅底接触时，火焰不受任何装置引导直接沿锅底快速向上串行，这样使得锅底受热、吸热面积小，容易走热，火焰不能充分地与锅底进行热交换，浪费能源；另外，光滑的表面也容易导致在煎煮食物时，食料与锅底粘接至糊底。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了避免背景技术中的不足之处，提供一种节能无烟锅。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：一种节能无烟锅，包括锅体本体，所述锅体本体的锅底外侧径向均匀设有若干道聚能片，其锅底内侧径向均匀设有若干道导油微槽。

[0005] 对于本实用新型的一种优化，各聚能片从锅底径向延伸至锅壁外侧四周。

[0006] 对于本实用新型的一种优化，各导油微槽径向延伸至锅壁内侧四周。

[0007] 本实用新型与背景技术相比，具有结构新颖，经济实在，在锅底外侧设置若干聚能片，并且聚能片径向延伸至锅壁，从而能够有效地引导火焰的走势以及增加了吸热面积，大大增加了锅体本体的热量吸收；锅底内侧导油微槽的设置，其目的在于使食料不容易粘接在锅底，少量食用油在导油微槽中流动，使得食物在充分煎炸的情况下，始终不与锅底粘接。

附图说明

[0008] 图 1 是节能无烟锅的锅底外侧示意图。

[0009] 图 2 是节能无烟锅的锅底内侧示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例 1：参照图 1 和 2。一种节能无烟锅，包括锅体本体，所述锅体本体 1 的锅底外侧径向均匀设有若干道聚能片 2，其锅底内侧径向均匀设有若干道导油微槽 3。各聚能片 2 从锅底径向延伸至锅壁外侧四周。各导油微槽 3 径向延伸至锅壁内侧四周。

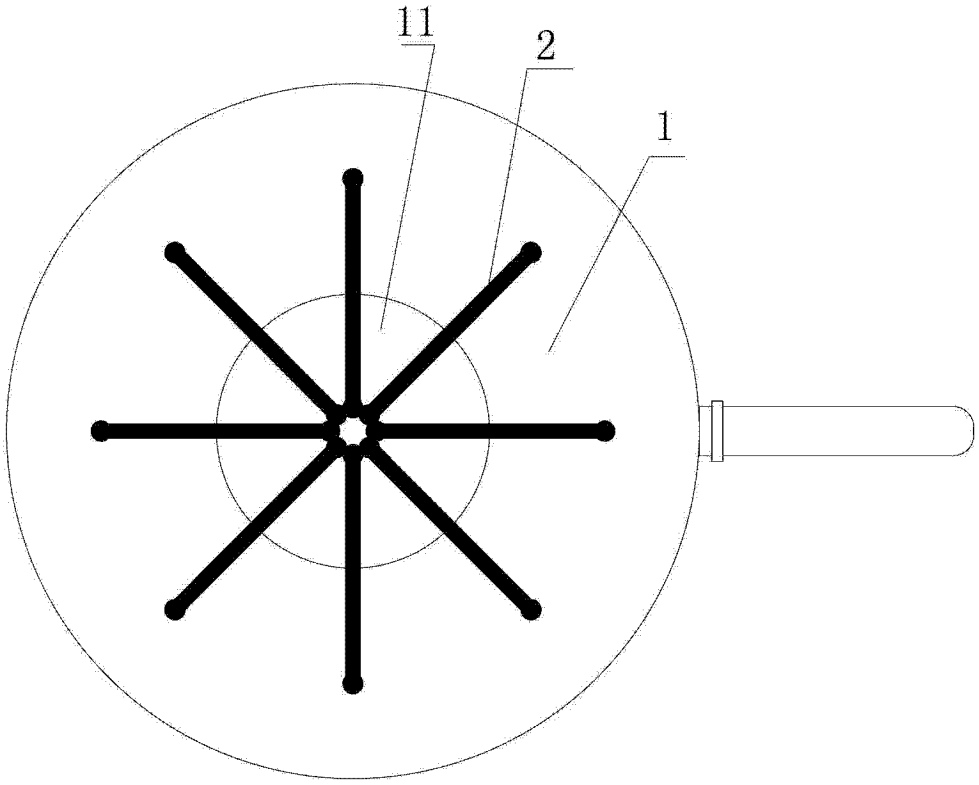


图 1

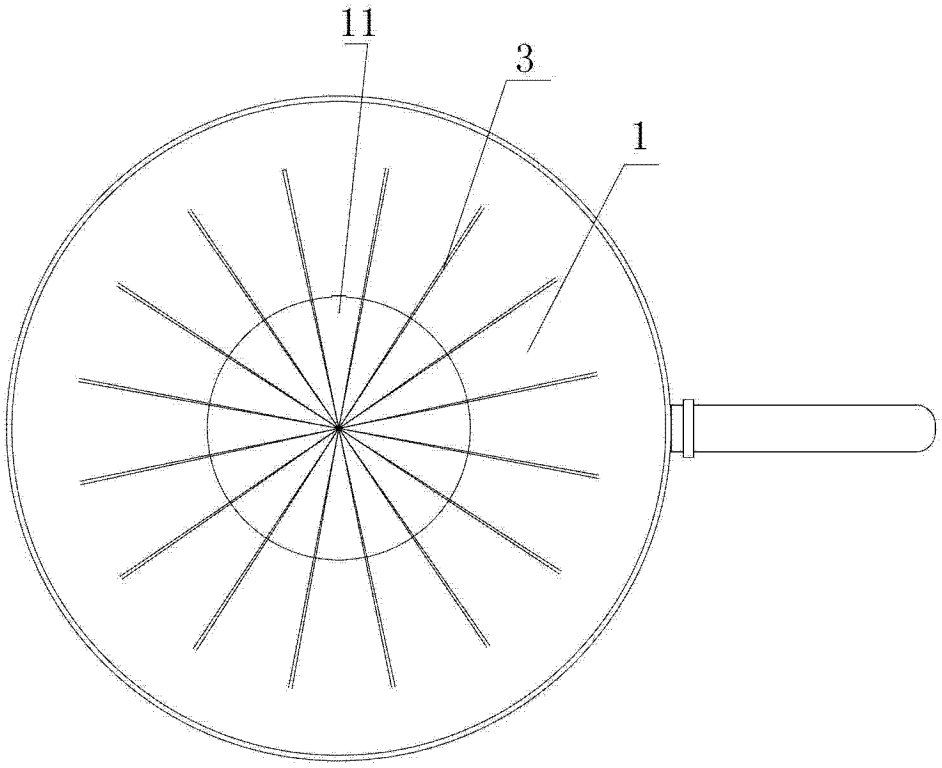


图 2