[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
A47J 27/02

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01247466.5

[45]授权公告日 2002 年 8 月 28 日

[11]授权公告号 CN 2507363Y

[22]申请日 2001.8.29

[21]申请号 01247466.5

[73]专利权人 王佳庸

地址 421535 重庆市合川市三汇镇天府矿务局三所

[72]设计人 王佳庸

[74]专利代理机构 重庆市恒信专利代理有限公司

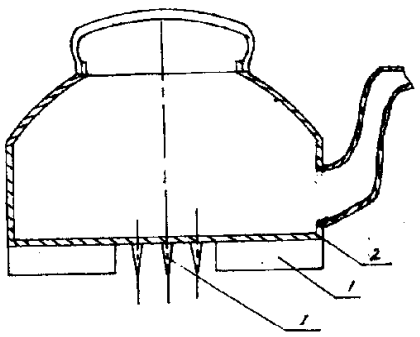
代理人 郭 云

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 3 页

[54]实用新型名称 吸热式节能锅具

[57]摘要

本实用新型公开一种吸热式节能锅具，它由主要由吸热片 1、锅体 2 组成，其结构要点是：在锅体 2 底面均匀排列有吸热片 1。该吸热片 1 沿 受热面中心向锅体 2 底边缘射状排列，且与锅底面垂直。该实用新型结构 简单，节约能源，热效率高，锅内食物受热均匀，缩短了食物的加热时间。



ISSN1008-4274

知识产权出版社出版

01·09·07

权　利　要　求　书

1．　一种吸热式节能锅具，包括锅体（2），其特征在于：在锅体（2）底面均匀排列有吸热片（1）。

2．　根据权利要求1所述的吸热式节能锅具，其特征在于：吸热片（1）沿受热面中心向锅体（2）底边缘射状排列。

01·09·07

说　明　书

吸热式节能锅具

一、技术领域：

本实用新型涉及一种生活用品，尤其是吸热式节能锅具.

二、背景技术：

传统锅具底面是平底，在使用时，由于受热面为平面结构，热源发出的热能除被受热面吸收传递给食物外，另有相当一部分被散发到锅具外，热能没有被充分吸收，热效率较低.同时，散发的热能还常常使锅具的锅把、锅边、灶台受热烫手，影响使用.这类锅具在使用中食物集中在底部，特别是炒锅.

三、发明内容：

本实用新型的目的是提供一种吸热式节能锅具.

本实用新型的具体方案是：包括锅体，其特征在于：在锅体底面均匀排列有吸热片.

采用上述方案，结构简单，节约能源，热效率高，锅内食物受热均匀，缩短了食物的加热时间.

四、附图说明：

图 1 是本实用新型的第一种实施例，它是作为水壶的情况；

图 2 是图 1 的仰视图.

图 3 是本实用新型的第二种实施例，它是作为炒锅的情况；

图 4 是图 3 的仰视图.

图 5 是本实用新型的第三种实施例，它是作为锑锅的情况；

图 6 是图 5 的仰视图.

五、具体实施方式：

请看上述附图，本实用新型主要由吸热片 1、锅体 2 组成，其结构要点是：在锅体 2 底面均匀排列有吸热片 1.该吸热片 1 沿受热面中心向锅体 2 底边缘射状排列，且与锅底面垂直.

说　明　书　附　图

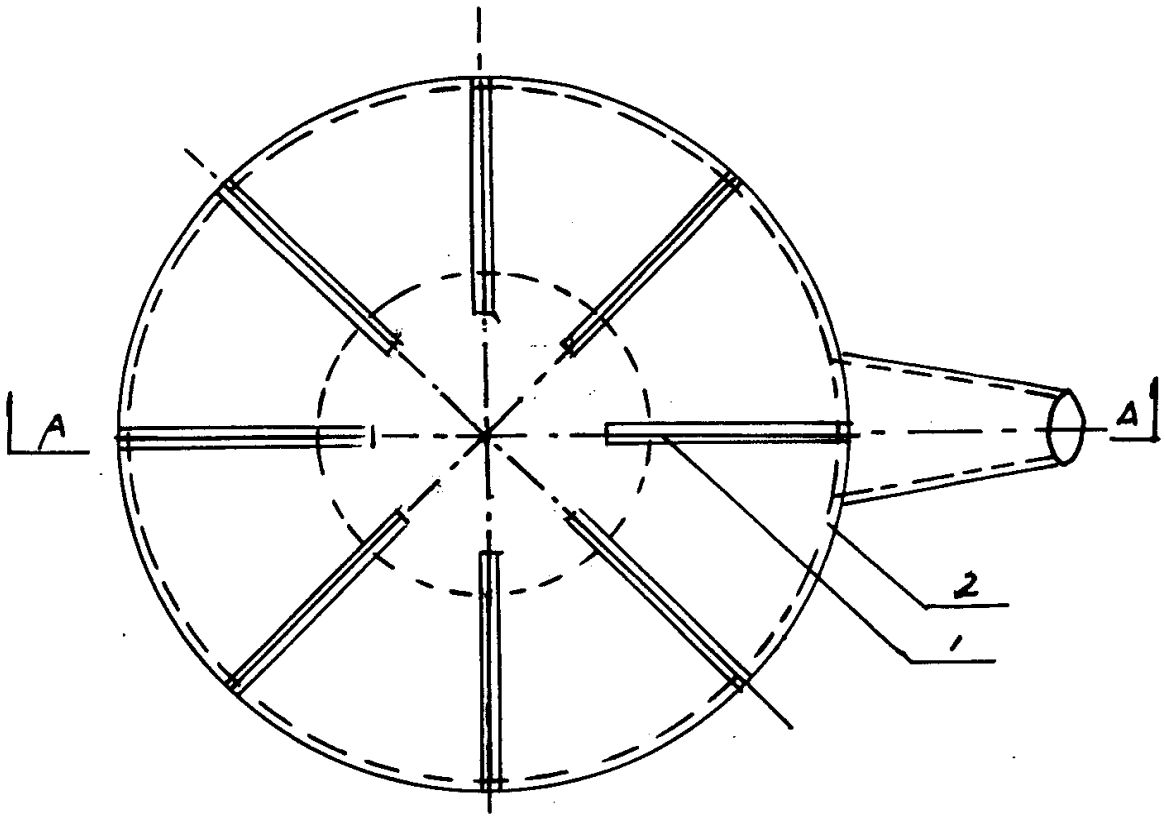


图 2

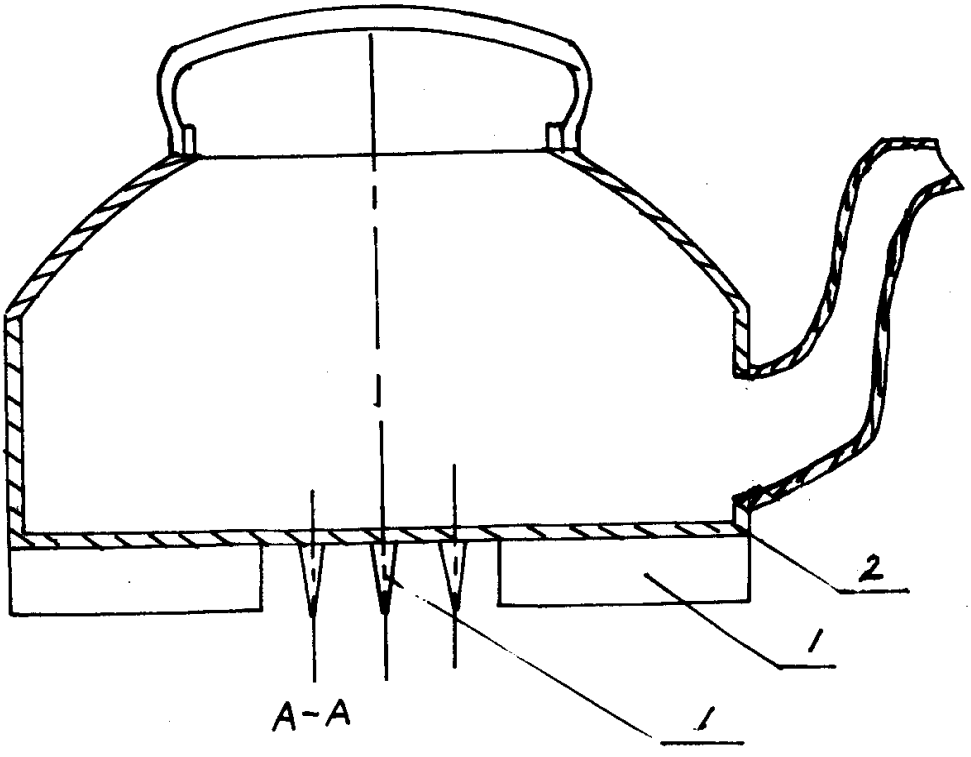


图 1

说 明 书 附 图

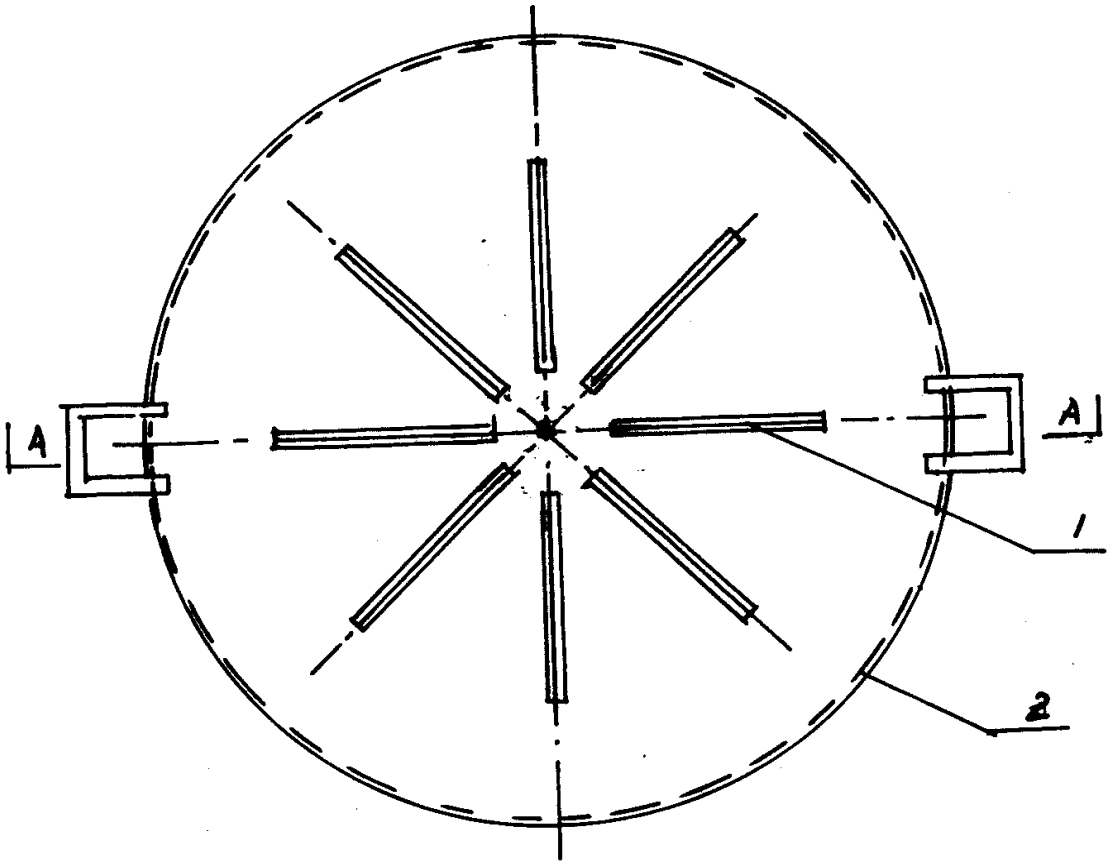


图4

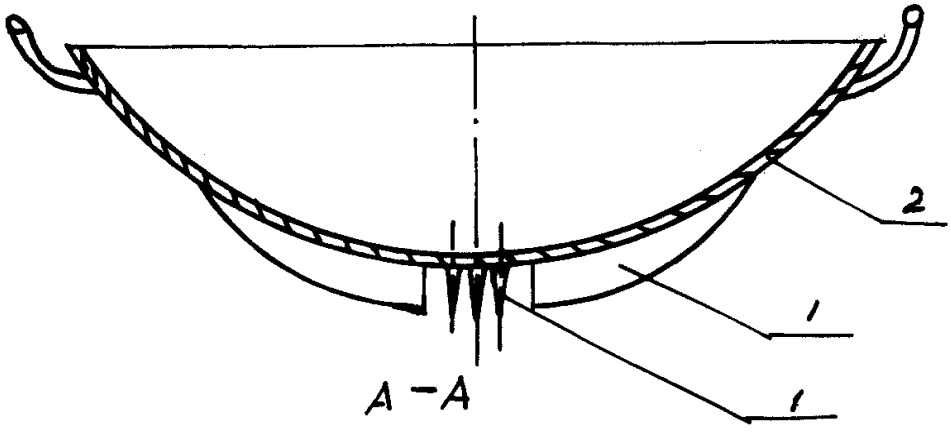


图3

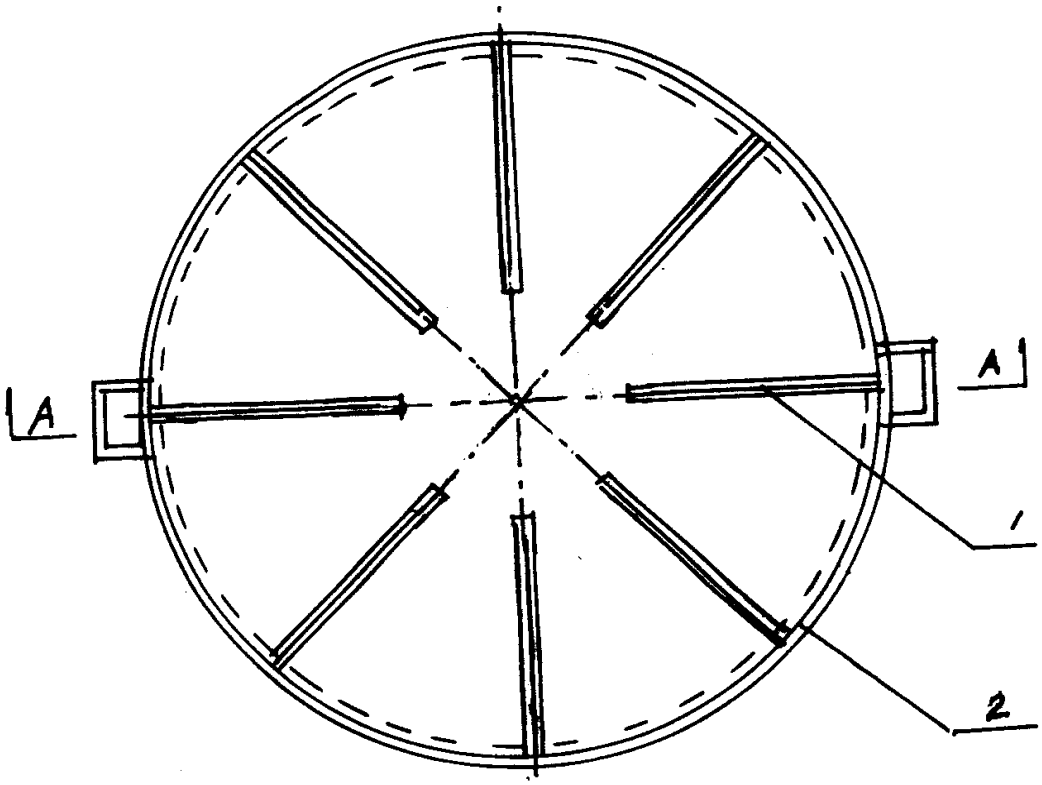


图6

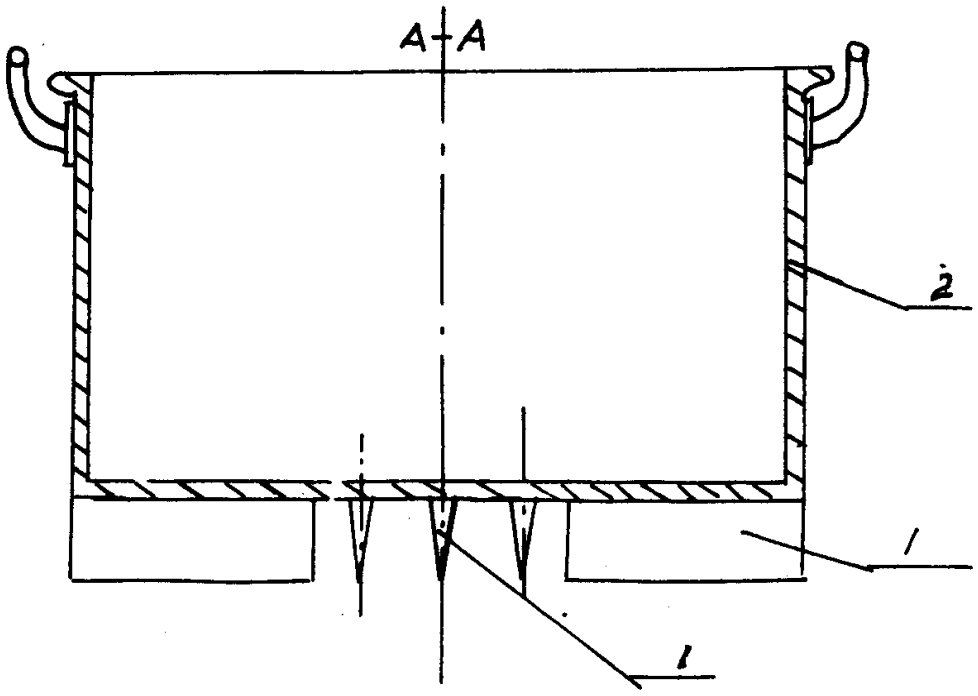


图5