(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 202104740 U
(45)授权公告日 2012.01.11

(21)申请号 201120244366.5

(22)申请日 2011.07.12

(73)专利权人 广东创生不锈钢制品有限公司
地址 515644 广东省潮州市潮安县彩塘镇新联村二溪池

(72)发明人 杨延生

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102
代理人 陈卫 李志强

(51)Int.Cl.
*A47J 27/00*(2006.01)
*A47J 36/02*(2006.01)
*A47J 37/10*(2006.01)

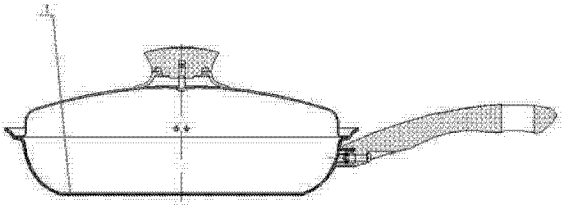
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

三层钢汤煎锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种三层钢汤煎锅，它包括锅身，所述的锅身包括三层结构，由内至外分别为医用不锈钢、纯铝、导磁不锈钢，该三层结构采用一体锻压成型，三钢合一，汤煎两用。本实用新型改变了传统锅身采用纯铝、一般不锈钢等普通材质，三钢合一，经久耐用；立体式烹饪，循环加热，保温性能更好，受热均匀，有效锁住食物养分；无烟效果好，不易粘锅，使用方便，煎煮两用。



CN 202104740 U

1. 一种汤煎锅，包括锅身（1），其特征在于，锅身（1）包括三层结构，由内至外分别为医用不锈钢、纯铝、导磁不锈钢。

2. 根据权利要求 1 所述的汤煎锅，其特征在于，三层结构采用一体锻压成型。

# 三层钢汤煎锅

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及汤煎锅，尤其涉及一种三层钢汤煎锅。

## 背景技术

[0002] 汤锅、煎锅，是厨房中必不可少的烹饪工具。目前市面上的锅具多为铝锅、不锈钢锅或不锈钢覆铝锅等。铝锅虽具有导热性、耐腐蚀等特点，但由于其无磁性，不能在电磁炉上使用；铝锅用来炒菜，酸碱调味剂会加速铝的速解，使铝元素在体内不断累积，对健康不利，还可导致老年性痴呆的发生率增加。不锈钢锅具有易于保洁，但因其导热系数低，聚热慢，散热不均，会导致锅底内表面易结焦或变色，因此不适于做炒锅或煎锅。不锈钢覆铝锅，具有聚热快、散热匀、易于保洁的特点，但容易产生大量油烟且食物营养成分易流失。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种汤煎锅，立体式烹饪，无油烟，煎煮两用，方便节能。

[0004] 本实用新型的技术方案为：一种汤煎锅，包括锅身，所述的锅身包括三层结构，由内至外分别为医用不锈钢、纯铝、导磁不锈钢，该三层结构采用一体锻压成型，三钢合一，汤煎两用。

[0005] 所述的锅身内层采用医用不锈钢材质，抗腐蚀性强于塑料，耐酸碱，密度高，在安全烹饪的同时，起到锅身不粘的功能，能有效锁住食物的养分。

[0006] 所述的锅身中层采用纯铝材质，传热快，储热效果好，节省能源。

[0007] 所述的锅身外层采用导磁不锈钢材质，适合各种灶具，不易磨损，方便清洗。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：

[0009] 1. 采用三层钢一体锻压成型，三钢合一，材质优良，无化学涂层，安全健康；

[0010] 2. 全锅身不锈钢材质，清洗方便，不易磨损，经久耐用；

[0011] 3. 立体式烹饪，，循环加热，保温性能更好，受热均匀，有效锁住食物养分；

[0012] 4. 无烟效果好，不易粘锅，使用更环保；

[0013] 5. 使用方便，煎煮均能胜任，一锅两用。

## 附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

[0015] 图 2 为锅身三层结构的剖面图。

## 具体实施方式

[0016] 如图 1 所示，本实用新型汤煎锅包括锅身 1，为保证本实用新型具有受热均匀，经久耐用的功效，如图 2 所示，所述的锅身 1 包括三层结构，由内至外分别为医用不锈钢、纯铝、导磁不锈钢，该三层结构采用一体锻压成型，三钢合一。

[0017] 由于外层 13 采用导磁不锈钢，适用于各种灶具，方便简单。使用过程中，热量通过外层 13 不锈钢传递到中层 12 纯铝，此时能快速将热能传递到内层 11，减少食物烹饪的时间；内层 11 的医用不锈钢受热均匀，起到不粘锅的作用，更能锁住食物养分，使食物更美味。

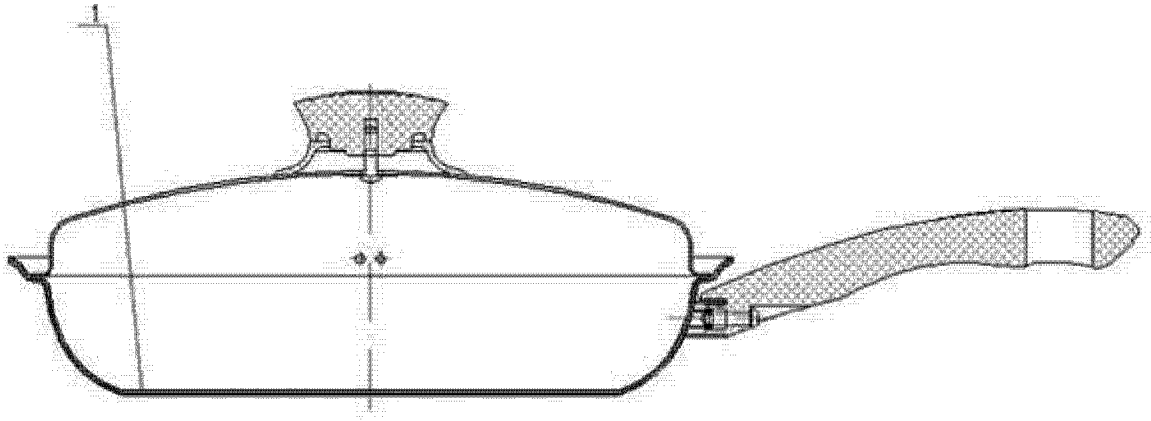



图 1

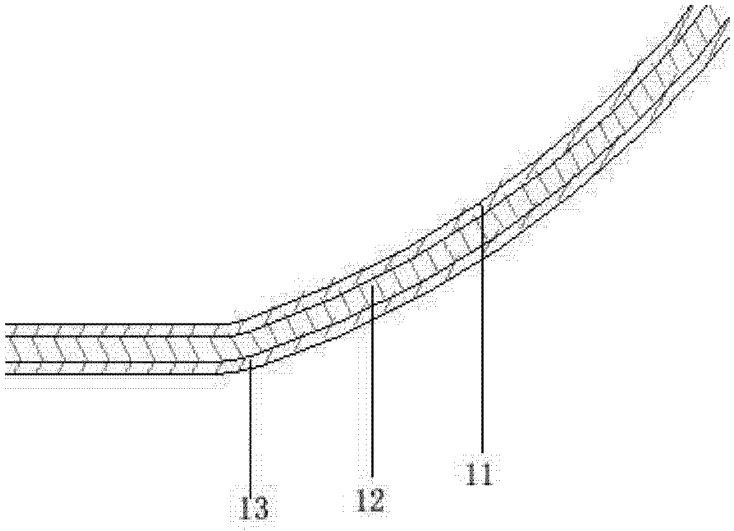



图 2