



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205041234 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201520787429. X

(22) 申请日 2015. 10. 12

(73) 专利权人 南阳师范学院

地址 473061 河南省南阳市卧龙区卧龙路  
1638 号

(72) 发明人 鲁云风 袁凌翔 田龙 李雪晖

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所  
(普通合伙) 41117

代理人 杨妙琴 徐皂兰

(51) Int. Cl.

A47J 36/06(2006. 01)

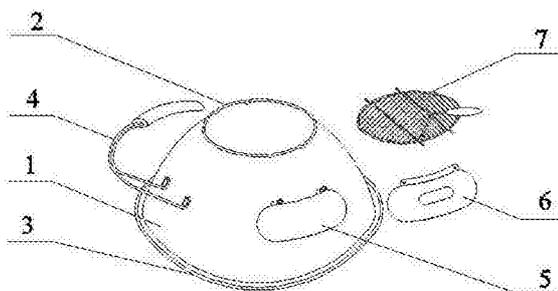
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防油溅锅盖

(57) 摘要

本实用新型提供了一种防油溅锅盖,包括锅盖主体,所述锅盖主体上设有锅铲孔、下开口和可立把手,所述锅盖主体顶部设置上开口,所述上开口上设置网状锅盖篦子。本实用新型能够有效防止热油飞溅对人的伤害及对灶台、墙壁的污染,同时也能有效利用热源,适用于餐厅、家庭餐饮作业,操作简便,具有很高的质量稳定性和安全可靠



1. 一种防油溅锅盖,包括锅盖主体,所述锅盖主体上设有锅铲孔、下开口和可立把手,其特征在于:所述锅盖主体顶部设置上开口,所述上开口上设置网状锅盖篦子。

2. 如权利要求 1 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述网状锅盖篦子包括篦子本体,所述篦子本体上设置支撑杆和篦子把手,所述上开口上设置第一钢圈,所述第一钢圈上设置与所述支撑杆对应的凹槽。

3. 如权利要求 2 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述篦子把手包括不锈钢竖杆和把手柄。

4. 如权利要求 1 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述防油溅锅盖还包括与锅铲孔配合的锅铲盖,所述锅铲孔上方设置不锈钢挂钩,所述锅铲盖上部设有小孔,所述锅铲盖与锅铲孔通过小孔和不锈钢挂钩活动连接。

5. 如权利要求 4 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述锅铲盖上设置锅铲柄孔。

6. 如权利要求 1 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述下开口上设置第二钢圈。

7. 如权利要求 1 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述可立把手包括把手和不锈钢杆,所述可立把手与锅盖主体固定连接。

8. 如权利要求 1 所述的一种防油溅锅盖,其特征在于:所述锅盖主体为斗笠状。

## 一种防油溅锅盖

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烹饪用具,尤其是一种防油溅锅盖。

### 背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,越来越多的人开始追求营养安全饮食,选择自己烹饪食物,其中炒菜是必不可少的一种方式。炒菜过程中,热油溅出容易烫伤人,且容易对灶台、墙壁造成油污污染。传统的锅盖盖上后虽然能防油溅,但是无法进行炒菜操作,热气遇锅盖后容易凝聚为水滴,水滴落下后更易导致油溅,而且盖上传统锅盖后不利于油烟的排出,菜的色泽口感也有所下降。

[0003] 近年来,人们针对传统锅盖的缺陷进行了一些改良。实用新型专利 ZL200520004754.0 公开了一种防溅锅盖,其解决方案是在大锅盖上掏一可伸进锅勺及锅铲的孔,在孔上设置一个小锅盖,在烹调食物时,把大锅盖盖在锅上,揭开小锅盖伸进锅勺或锅铲进行操作,该项技术在一定程度上可防止油汁、菜汁四溅,保持锅台的清洁,但是操作时依然存在一定的不便利性,如加菜、调料还需要将锅盖打开,不能从根本上解决油溅的问题,并且锅内蒸汽和油烟不易排出,影响菜的口感。发明专利 ZL201210400187.5 公开了一种防溅锅盖,其方案是在原有锅盖的中间位置开一个 5 厘米的孔,在孔上面设计一个活动的小盖子,炒比较溅的菜时,打开小盖子,用锅铲炒菜,但是锅铲一般尺寸为 8~10 厘米,而该方案开设的孔过小并不实用,也无法解决传统锅盖存在的上述问题,操作很不便利,并且打开小盖子锅内蒸汽直接排出,得不到充分利用。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是,针对现有技术的不足,提供一种操作方便、充分利用蒸汽、有效防止油溅的防油溅锅盖。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0006] 一种防油溅锅盖,包括锅盖主体,所述锅盖主体上设有锅铲孔、下开口和可立把手,所述锅盖主体顶部设置上开口,所述上开口上设置网状锅盖篦子。

[0007] 优选的,所述网状锅盖篦子包括篦子本体,所述篦子本体上设置支撑杆和篦子把手,所述上开口上设置第一钢圈,所述第一钢圈上设置与所述支撑杆对应的凹槽。

[0008] 优选的,所述篦子把手包括不锈钢竖杆和把手柄。

[0009] 优选的,所述防油溅锅盖还包括与锅铲孔配合的锅铲盖,锅铲孔上方设置不锈钢挂钩,所述锅铲盖上部设有小孔,所述锅铲盖与锅铲孔通过小孔和不锈钢挂钩活动连接。

[0010] 优选的,所述锅铲盖上设置锅铲柄孔。

[0011] 优选的,所述下开口上设置第二钢圈。

[0012] 优选的,所述可立把手包括把手和不锈钢杆,所述可立把手与锅盖主体固定连接。

[0013] 优选的,所述锅盖主体为斗笠状。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 锅盖主体为斗笠状,热油基本是沿着锅体四周飞溅,极少垂直向上飞溅,有效防止热油飞溅烫伤人;锅盖主体一侧开一锅铲孔可供锅铲炒菜时自由翻动,同时设置一个与该孔对应锅铲盖,锅铲盖上设置锅铲柄孔,可以有效防止热油飞溅,又不影响炒菜;锅盖主体设置有上开口,便于炒菜时加菜、水及其他调料,同时也利于油烟的顺利排出,便于观察炒菜操作;网状锅盖篦子本体上设置的支撑杆和上开口上设置的凹槽相对应,支撑杆高度和凹槽深度一致,可以确保网状锅盖篦子平稳的放置于锅盖主体上,当爆炒后加水焖煮时可以把网状锅盖篦子放到上开口上,既可以起到传统锅盖焖煮的效果,又可以有效利用热蒸汽加热馒头、饮料等。

[0016] 本实用新型提供的一种防油溅锅盖可以有效防止热油飞溅对人的伤害及对灶台、墙壁的污染,同时也能有效利用热源,适用于餐厅、家庭餐饮作业,操作简便,具有很高的质量稳定性和安全可靠。

### 附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0018] 图 2 是本实用新型的立体分解示意图。

### 具体实施方式

[0019] 如图 1 所示,一种防溅油锅盖,包括锅盖主体 1、上开口 2、下开口 3、可立把手 4、锅铲孔 5、锅铲盖 6 和网状锅盖篦子 7。炒菜时,热油基本是沿着锅体四周飞溅,极少垂直向上飞溅,加上人操作时站位的位置及人手操作的位置,锅盖主体 1 设计成斗笠状,可以有效防止四周飞溅的热油。

[0020] 如图 2 所示,上开口 2 上设置第一钢圈 21,直径为 15 厘米,起到固定作用,其上设置 4 个 0.3 厘米深的凹槽 22。上开口 2 便于观察炒菜操作及炒菜时添加菜、水、配料等,同时能有效排出油烟及保持菜品良好的色泽风味。

[0021] 与上开口 2 配套的直径为 20 厘米的网状锅盖篦子 7 包括篦子本体 71,篦子本体 71 由不锈钢篦子网和篦子圈组成,篦子网孔径为 0.3 厘米,篦子圈为铝合金或不锈钢。篦子本体 71 上设置支撑杆 72 和篦子把手 73,支撑杆 72 高 0.3 厘米,和凹槽 22 深度一致,可以确保网状锅盖篦子 7 平稳的放置于上开口 2 上;篦子把手 73 由不锈钢竖杆 74 和把手柄 75 组成,把手柄 75 为耐热食品级塑料材质,可以有效防止烫手。网状锅盖篦子 7 与上开口 2 相对应,当爆炒添水后产生蒸汽需要焖煮或利用蒸汽加热馒头、饮料时可以把网状锅盖篦子 7 放到上开口 2 上,既可以起到传统锅盖焖煮的效果,又可以有效利用热蒸汽。

[0022] 锅盖主体下开口 3 上设置第二钢圈 31,其尺寸与炒锅对应,直径为 32 厘米或 34 厘米。可立把手 4 由把手 41 和不锈钢杆 42 组成,可立把手 4 通过不锈钢铆钉 8 连接在锅盖主体 1 的侧面上,把手 41 为耐热食品级塑料材质,可有效防止烫伤,并且对人体没有毒害作用。

[0023] 为方便炒菜操作,锅盖主体 1 上距离锅盖主体下开口 3 高度 5 厘米处开一宽 15 厘米、高 5 厘米的锅铲孔 5,锅铲孔 5 上方设置两个不锈钢挂钩 9。为更好地防止油溅,设置一个与锅铲孔 5 配套的锅铲盖 6,锅铲盖 6 上开一长 3 厘米、宽 3 厘米锅铲柄孔 62,锅铲盖 6 上部设有两个小孔 61,锅铲盖 6 可以通过小孔 61 挂到不锈钢挂钩 9 上,锅铲盖 6 为不锈钢

材质或铝合金材质。当炒菜时,炒锅加热后加入适量油,再加入菜,之后盖上防油溅锅盖,然后锅铲从锅铲孔 5 中放入炒锅,再把与锅铲孔 5 配套的锅铲盖 6 从锅铲后柄端穿过挂到不锈钢挂钩 9 上,这样既可以方便锅铲上下左右翻动炒菜,也可以有效防止热油飞溅。

[0024] 该方案提供的防油溅锅盖可以有效防止炒菜过程中热油飞溅对人的伤害及对灶台、墙壁的污染,解决了现有技术存在的不足,同时可以有效利用热源,保持菜品良好的色泽风味。该方案操作简便,质量稳定性高,安全可靠性强。

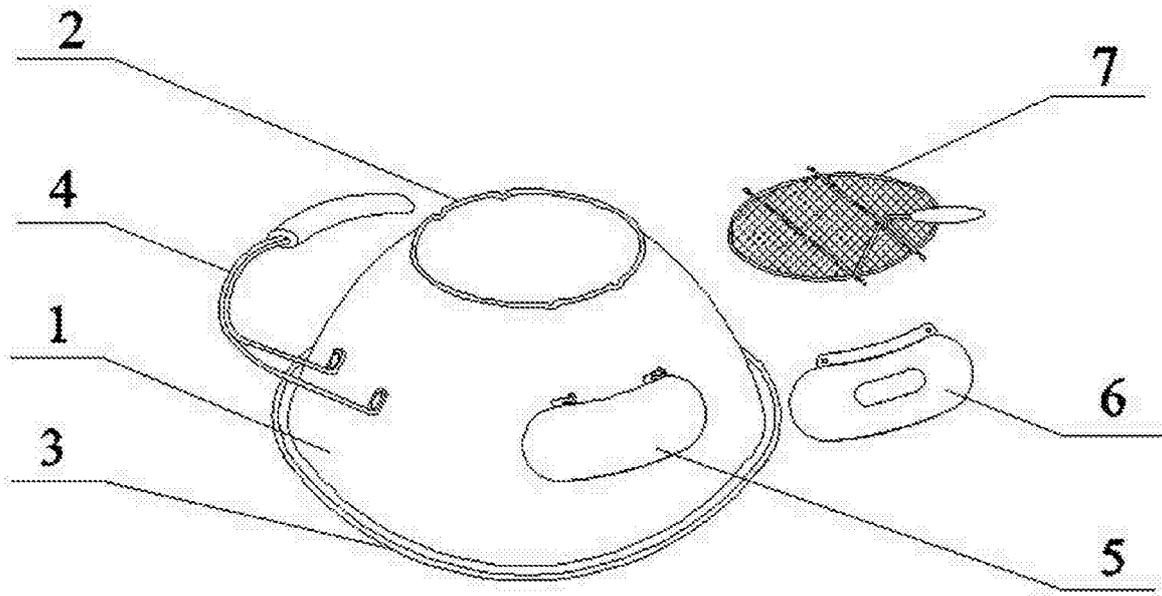


图 1

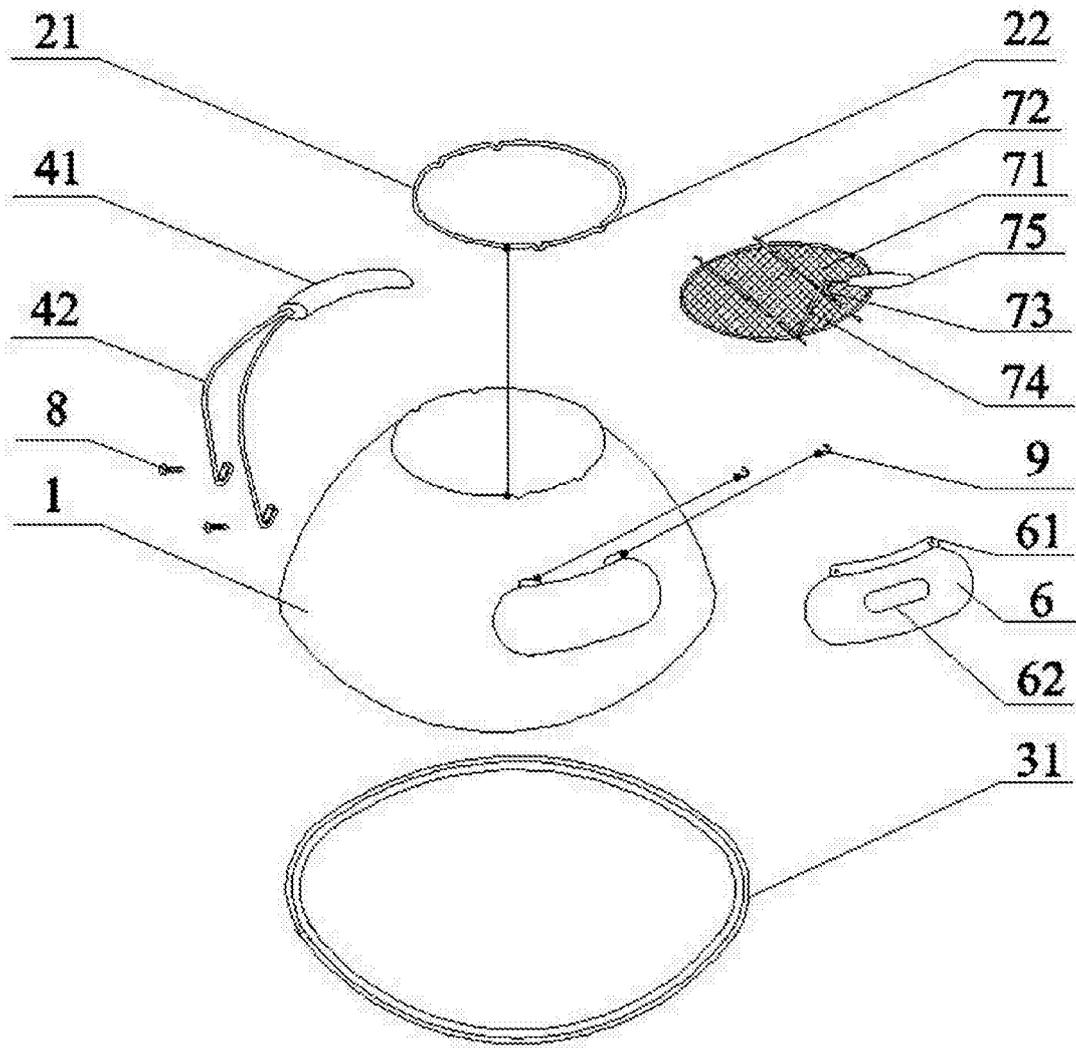


图 2