



(21)申请号 201821063339.6

(22)申请日 2018.07.05

(73)专利权人 永康市悦味厨具有限公司

地址 321300 浙江省金华市永康市总部中心金贸大厦39楼悦味厨具有限公司

(72)发明人 胡勇薪

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51) Int. Cl.

A47J 27/00(2006.01)

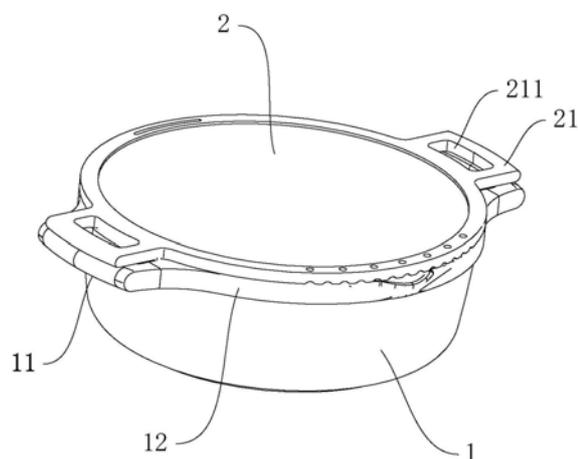
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

保温防溢叠叠锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种保温防溢叠叠锅,包括锅体和锅盖,所述锅体设置有锅耳,锅耳与锅体之间形成有第一手扣槽,所述锅盖设置有盖耳,所述盖耳与锅盖之间形成有第二手扣槽,且在盖耳与锅盖的连接处设置有向下凸起的定位凸起,当锅盖放置于锅体上时,所述定位凸起卡入第一手扣槽中,通过锅盖盖耳的定位凸起与锅体的锅耳配合,既能实现锅体与锅盖的互相盖合定位,又能实现当转动锅盖一定角度之后,使得锅盖相对锅体架高从而实现锅盖与锅体之间存留一个定位凸起高度的缝隙,当煮粥时,能够减少锅体内的压力,起到防溢的效果,并且当煮粥完成之后,可以反向旋转锅盖继续使得锅盖贴合锅体,起到保温的作用。



1. 一种保温防溢叠叠锅,包括锅体和锅盖,其特征在于,所述锅体设置有锅耳,锅耳与锅体之间形成有第一手扣槽,所述锅盖设置有盖耳,所述盖耳与锅盖之间形成有第二手扣槽,且在盖耳与锅盖的连接处设置有向下凸起的定位凸起,当锅盖放置于锅体上时,所述定位凸起卡入第一手扣槽中。

2. 根据权利要求1所述的一种保温防溢叠叠锅,其特征在于,所述锅盖的盖缘下侧设置有一圈与锅体口部内壁相贴合的橡胶保温片,且橡胶保温片相对锅盖的距离大于定位凸起相对锅盖的距离。

3. 根据权利要求1或2所述的一种保温防溢叠叠锅,其特征在于,所述锅盖的下侧设置有出水锯齿口,当锅盖与锅体盖合后,所述出水锯齿口与锅体的口部之间存留缝隙。

4. 根据权利要求3所述的一种保温防溢叠叠锅,其特征在于,所述出水锯齿口的口径小于2mm。

5. 根据权利要求1所述的一种保温防溢叠叠锅,其特征在于,所述锅体的口部设置有一圈向外凸设的口缘,当锅体互相叠放时,处于下方的锅体口缘上表面与上方的锅体口缘下表面贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种保温防溢叠叠锅,其特征在于,所述锅盖的盖面呈平面状,且由透明玻璃制成。

保温防溢叠叠锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域,更具体地说,它涉及一种锅具。

背景技术

[0002] 锅,作为厨房用品里面的重要工具,可以说家家户户每天都会用到,而由于我国烹饪技术和烹饪习惯,在使用砂锅煮粥时需要将粥水进行一段时间的熬制,方可得到香飘四溢、粘稠可口的粥。在熬粥的过程中需要用猛火将其煮熟,再用文火进行熬制,由于熬制过程中,粥水越来越粘稠,产生大量的泡沫,一旦没掀开锅盖或关小火力,粘稠的粥水就会沿着锅盖边沿大量溢出。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能够防止汤水和粥水溢出,且方便保温的叠叠锅。

[0004] 为实现上述目的,通过以下技术手段实现:一种保温防溢叠叠锅,包括锅体和锅盖,所述锅体设置有锅耳,锅耳与锅体之间形成有第一手扣槽,所述锅盖设置有盖耳,所述盖耳与锅盖之间形成有第二手扣槽,且在盖耳与锅盖的连接处设置有向下凸起的定位凸起,当锅盖放置于锅体上时,所述定位凸起卡入第一手扣槽中。

[0005] 进一步优化为:所述锅盖的盖缘下侧设置有一圈与锅体口部内壁相贴合的橡胶保温片,且橡胶保温片相对锅盖的距离大于定位凸起相对锅盖的距离。

[0006] 进一步优化为:所述锅盖的下侧设置有出水锯齿口,当锅盖与锅体盖合后,所述出水锯齿口与锅体的口部之间存留缝隙。

[0007] 进一步优化为:所述出水锯齿口的口径小于2mm。

[0008] 进一步优化为:所述锅体的口部设置有一圈向外凸设的口缘,当锅体互相叠放时,处于下方的锅体口缘上表面与上方的锅体口缘下表面贴合。

[0009] 进一步优化为:所述锅盖的盖面呈平面状,且由透明玻璃制成。

[0010] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:通过锅盖盖耳的定位凸起与锅体的锅耳配合,既能实现锅体与锅盖的互相盖合定位,又能实现当转动锅盖一定角度之后,使得锅盖相对锅体架高从而实现锅盖与锅体之间存留一个定位凸起高度的缝隙,当煮粥时,能够减少锅体内的压力,起到防溢的效果,并且当煮粥完成之后,可以反向旋转锅盖继续使得锅盖贴合锅体,起到保温的作用;出水锯齿口的设计,可以起到锅内多余汤汁的倒除,在煮面或者其他食物时,多余的汤汁可以通过出水锯齿口倒出,由于出水锯齿口的开口很小,还能防止面条从锅体倒出。

附图说明

[0011] 图1为实施例中的锅体和锅盖配合示意图(锅盖处于完全盖合状态);

[0012] 图2为实施例中的锅体和锅盖配合示意图(锅盖处于架在锅体上的状态);

[0013] 图3为实施例中的锅盖轴测示意图；

[0014] 图4为实施例中的锅体轴测示意图；

[0015] 图5为实施例中的锅体叠放状态图。

[0016] 图中,1、锅体;11、锅耳;111、第一手扣槽;12、口缘;2、锅盖;21、盖耳;211、第二手扣槽;22、定位凸起;23、橡胶保温片;24、出水锯齿口。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图并通过具体实施例对实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的本实用新型的保护范围。

[0018] 实施例

[0019] 一种保温防溢叠叠锅,参见附图1-5,包括锅体1和锅盖2,其中锅体1的口部设置有外扩的口缘12,且口缘12上表面到锅底内表面的距离大于口缘12下表面到锅底外表面的距离,当锅体1之间互相叠放之后,处于下方的锅体1口缘12上表面与上方的锅体1口缘12下表面贴合,也即,当叠加两个锅体1时,增加的厚度为一个口缘12的厚度,非常减省叠放空间。

[0020] 锅体1设置有锅耳11,在锅耳11和锅体1之间形成有第一手扣槽111。锅盖2设置有盖耳21,盖耳21也与锅盖2之间形成有第二手扣槽211,且盖耳21在靠近锅盖2的一侧还设置有定位凸起22,当锅盖2盖设在锅体1的口部上时,利用定位凸起22和第一手扣槽111的配合实现定位盖合。为了进一步的提供锅盖2与锅体1之间的密封性,锅盖2的盖缘下侧设置有一圈与锅体1口部内壁相贴合的橡胶保温片23,且橡胶保温片23相对锅盖2的距离大于定位凸起22相对锅盖2的距离。在锅盖2上还设置有出水锯齿口24,且在此处未设置橡胶保温片23,当锅用作煮面时,在煮好面之后,多余的汤汁可以通过出水锯齿口24倒出,由于出水锯齿口24的开口很小,还能防止面条从锅体1倒出。

[0021] 在煮粥时,一开始可以将锅盖2完全盖合在锅体1上,也即,定位凸起22嵌入第一手扣槽111中;然后猛火将其煮熟,在这过程中锅内的压强逐渐增大;当猛火时间煮够之后,微微转动锅盖2,此时定位凸起22将架在锅耳11上,同时由于在锅盖2上设置了橡胶保温片23,且橡胶保温片23的高度大于定位凸起22,从而锅体1内的气体无法从橡胶保温片23处跑出;而在未设置橡胶保温片23的出水锯齿口24处,锅盖2与锅体1之间的间隙将被放大,锅体1内的高压气体能够通过此处跑出,从而降低锅体1内的气压,使得锅体1内的气泡破掉,不至于从锅盖2处溢出。

[0022] 进一步的,将锅盖2设计成平面状,当反过来放置锅盖2时,锅盖2还能起到砧板的作用,实现一体多用的功能。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

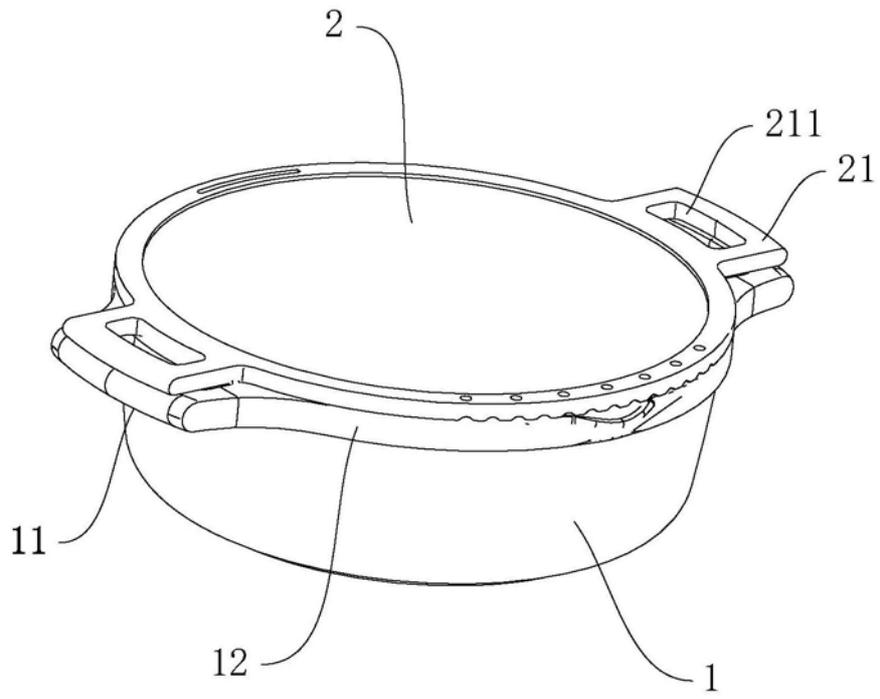


图1

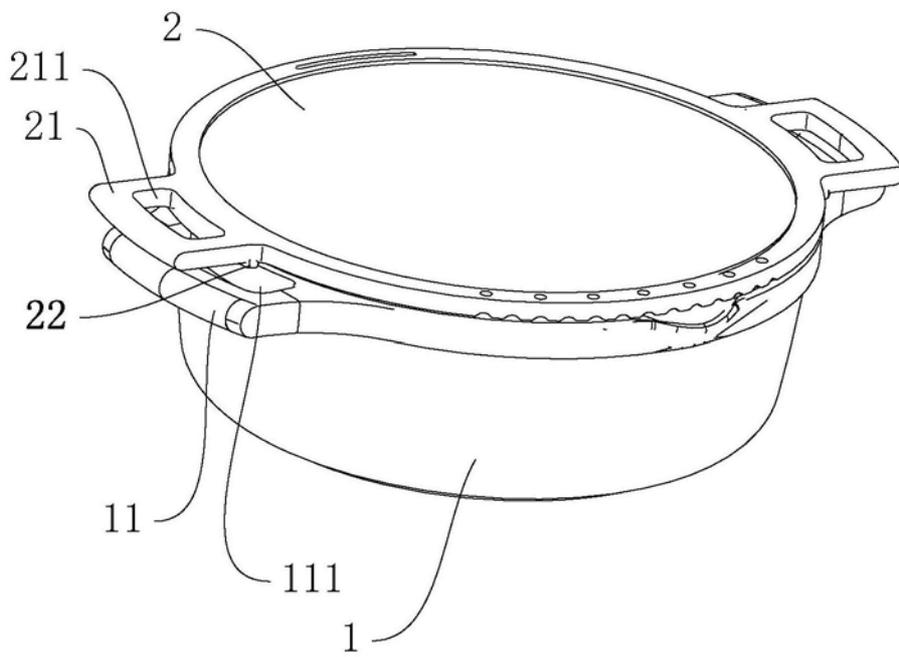


图2

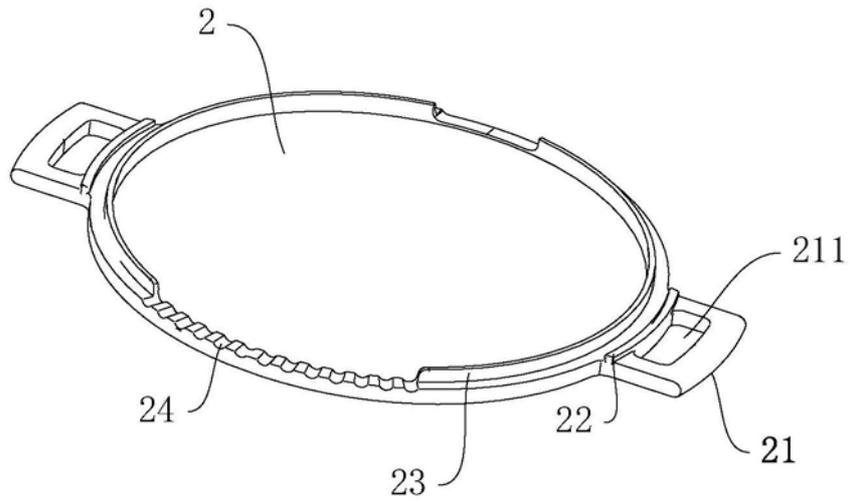


图3

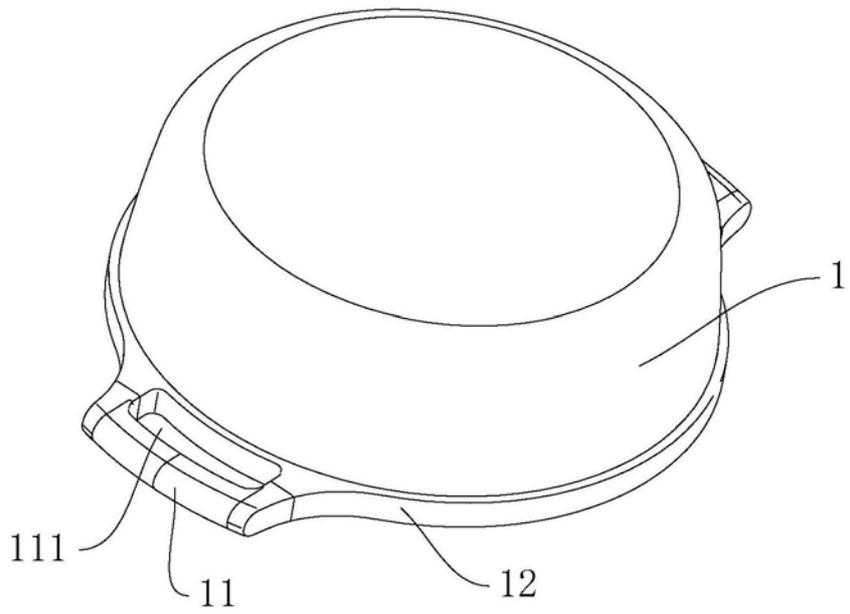


图4

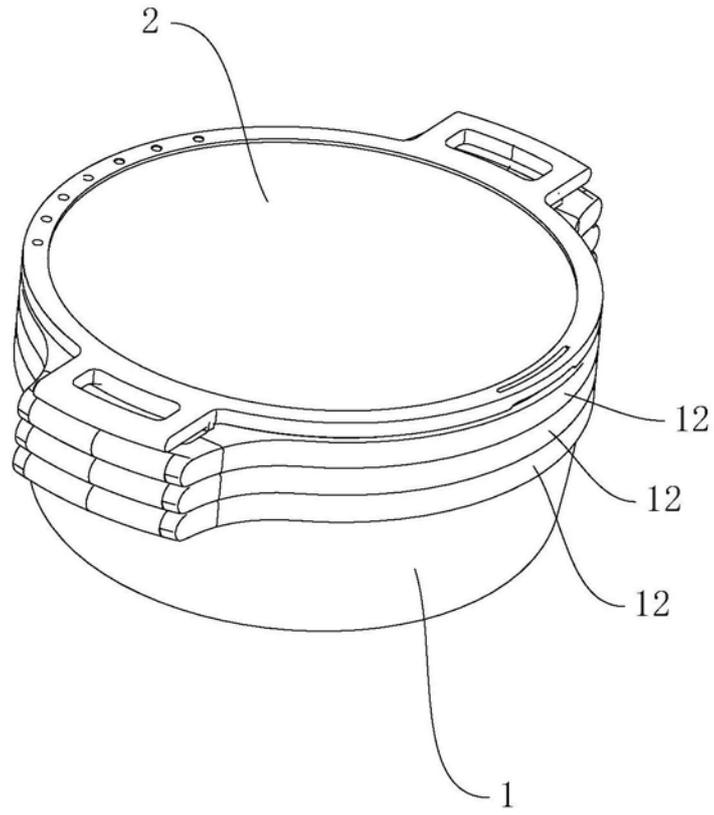


图5