



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206443570 U

(45)授权公告日 2017.08.29

(21)申请号 201621243479.2

(22)申请日 2016.11.21

(73)专利权人 桂林电子科技大学

地址 541004 广西壮族自治区桂林市七星
区金鸡路1号

(72)发明人 魏加兴 杨晓清

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限
公司 11212

代理人 杨立

(51) Int. Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/06(2006.01)

A47J 45/07(2006.01)

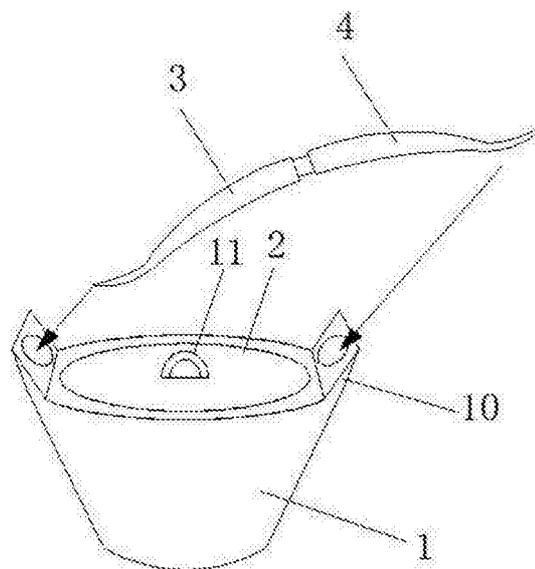
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防烫汤锅

(57)摘要

本实用新型涉及一种防烫汤锅,包括锅体、锅盖和用于拿取锅体/锅盖的把手,所述把手包括对接起来的第一连接柄和第二连接柄;所述第一连接柄的对接端中间位置设有内部空心的第一凸柱,在所述第一凸柱的侧壁上设有缺口和卡槽;所述第二连接柄的对接端中间位置设有实心且与第一凸柱内部空心部分相对应的第二凸柱,在所述第二凸柱的侧壁上设有用于穿过缺口旋转后进入到卡槽完成将第一连接柄和第二连接柄对接起来的卡块。本实用新型的有益效果是:该汤锅具有用于端取温度较高的锅体以及开启温度较高的锅盖的把手,防止烫伤或者打翻锅体;另外把手组合式设计,其利用旋转式卡扣连接,使用方便并且容易保管。



1. 一种防烫汤锅,包括锅体(1)、锅盖(2)和用于拿取锅体/锅盖的把手,所述锅体(1)两侧具有凸耳,锅盖(2)上设有提手(11),其特征在于,所述把手为中间向上弯曲用于手持且两端向上翘起用于勾住所述凸耳(10)或所述提手(11)的结构,其包括对接起来的第一连接柄(3)和第二连接柄(4);

所述第一连接柄(3)和所述第二连接柄(4)的一端均向上翘起,两者的另外一端为相互对接形成向上弯曲结构的对接端;所述第一连接柄(3)的对接端中间位置设有内部空心的第一凸柱(5),在所述第一凸柱(5)的侧壁上设有缺口(6)和卡槽(7),所述缺口(6)轴向贯穿第一凸柱(5)的侧壁,所述卡槽(7)处于所述第一凸柱(5)上靠近所述第一连接柄(3)的端部,并且所述卡槽(7)的一端连通所述缺口(6);所述第二连接柄(4)的对接端中间位置设有实心且与第一凸柱(5)内部空心部分相对应的第二凸柱(8),在所述第二凸柱(8)的侧壁上设有用于穿过缺口(6)旋转后进入到卡槽(7)完成将第一连接柄(3)和第二连接柄(4)对接起来的卡块(9)。

2. 根据权利要求1所述的防烫汤锅,其特征在于,所述把手从中间到两端逐渐变细。

3. 根据权利要求1或2所述的防烫汤锅,其特征在于,所述把手为木材制成。

一种防烫汤锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烹饪器具领域,具体涉及一种防烫汤锅。

背景技术

[0002] 汤锅是无论是家庭还是餐馆中烹饪常用的器具。目前汤锅的结构,在煲汤过后由于温度升高,对于汤锅的拿取一般采用布条包住其两侧的凸耳来转移。上述端取方式当汤锅内装满汤水总体质量较重的时候,在转移汤锅的过程中很容易造成汤锅的滑落,不但会造成汤锅的摔坏以及汤水的洒落,而且洒落的汤水容易烫伤周边人员。

实用新型内容

[0003] 综上所述,为了克服现有技术的不足,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种防烫汤锅。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种防烫汤锅,包括锅体、锅盖和用于拿取锅体/锅盖的把手,所述锅体两侧具有凸耳,锅盖上设有提手,所述把手为中间向上弯曲用于手持且两端向上翘起用于勾住所述凸耳或所述提手的结构,其包括对接起来的第一连接柄和第二连接柄;

[0005] 所述第一连接柄和所述第二连接柄的一端均向上翘起,两者的另外一端为相互对接形成向上弯曲结构的对接端;所述第一连接柄的对接端中间位置设有内部空心的第一凸柱,在所述第一凸柱的侧壁上设有缺口和卡槽,所述缺口轴向贯穿第一凸柱的侧壁,所述卡槽处于所述第一凸柱上靠近所述第一连接柄的端部,并且所述卡槽的一端连通所述缺口;所述第二连接柄的对接端中间位置设有实心且与第一凸柱内部空心部分相对应的第二凸柱,在所述第二凸柱的侧壁上设有用于穿过缺口旋转后进入到卡槽完成将第一连接柄和第二连接柄对接起来的卡块。

[0006] 本实用新型的有益效果是:该汤锅具有用于端取温度较高的锅体以及开启温度较高的锅盖的把手,防止烫伤或者打翻锅体;另外把手组合式设计,其利用旋转式卡扣连接,使用方便并且容易保管。

[0007] 在上述技术方案的基础上,本实用新型还可以做如下进一步的改进:

[0008] 进一步,所述把手从中间到两端逐渐变细。

[0009] 采用上述进一步技术方案的有益效果为:有利于用手把持把手以及将把手插入到锅体凸耳或者锅盖的提手内。

[0010] 进一步,所述把手为木材制成。

[0011] 采用上述进一步技术方案的有益效果为:减轻把手的重量,同时隔热效果好。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型端取锅体的示意图;

[0013] 图2为本实用新型拿取锅盖的示意图;

[0014] 图3为第一连接柄连接端的结构放大图；

[0015] 图4为第二连接柄连接端的结构放大图。

[0016] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0017] 1、锅体,2、锅盖,3、第一连接柄,4、第二连接柄,5、第一凸柱,6、缺口,7、卡槽,8、第二凸柱,9、卡块,10、凸耳,11、提手。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0019] 如图1和2所示,一种防烫汤锅,包括锅体1、锅盖2和用于拿取锅体/锅盖的把手,所述锅体1两侧具有凸耳,锅盖2上设有提手11,其特征在于,所述把手为中间向上弯曲用于手持且两端向上翘起用于勾住所述凸耳10或所述提手11的结构,其包括对接起来的第一连接柄3和第二连接柄4。优选的:所述把手为木材制成,并且把手从中间到两端逐渐变细,两端较细部分用于插入到锅体1凸耳10内或者锅盖2的提手11内,中间较粗部分用于手掌握住端起锅体1或者开启锅盖2。

[0020] 所述第一连接柄3和所述第二连接柄4的一端均向上翘起,两者的另外一端为相互对接形成向上弯曲结构的对接端。如图3所示,所述第一连接柄3的对接端中间位置设有内部空心的第一凸柱5,在所述第一凸柱5的侧壁上设有缺口6和卡槽7,所述缺口6轴向贯穿第一凸柱5的侧壁,所述卡槽7处于所述第一凸柱5上靠近所述第一连接柄3的端部,并且所述卡槽7的一端连通所述缺口6。如图4所示,所述第二连接柄4的对接端中间位置设有实心且与第一凸柱5内部空心部分相对应的第二凸柱8,在所述第二凸柱8的侧壁上设有用于穿过缺口6旋转后进入到卡槽7完成将第一连接柄3和第二连接柄4对接起来的卡块9。采取第一连接柄3和第二连接柄4上述结构的对接端,将两者对接旋转后便可组合成把手,用于锅体1的端取或者锅盖2的开启;沿着反方向旋转第一连接柄3和第二连接柄4后再相对分开即可将把手拆开,减少其占据的空间,以便保管起来。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

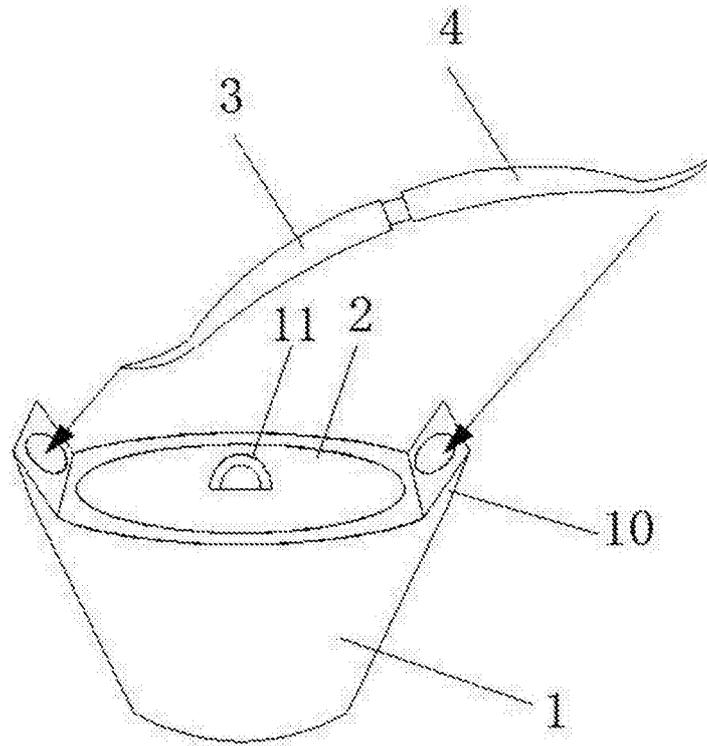


图1

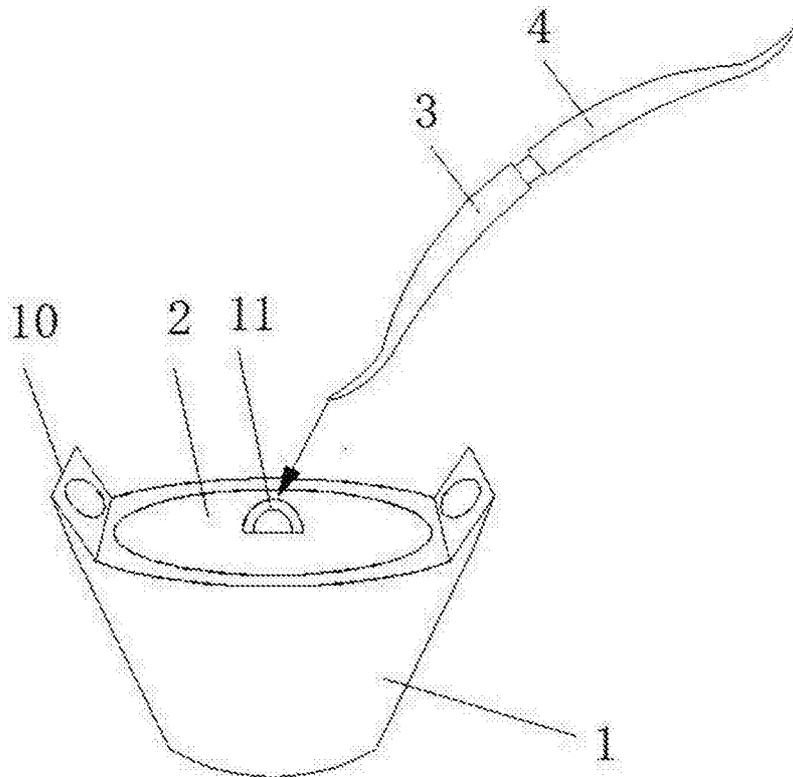


图2

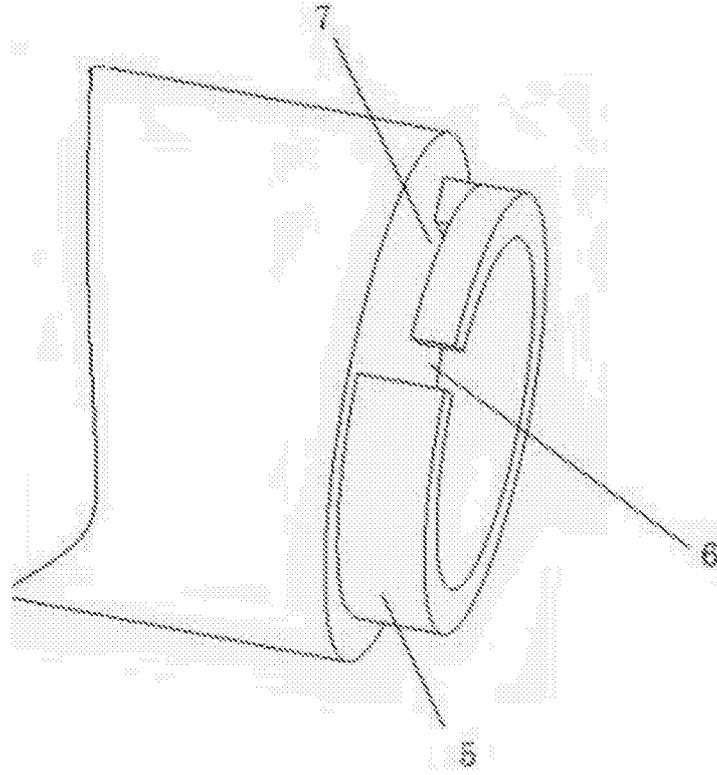


图3

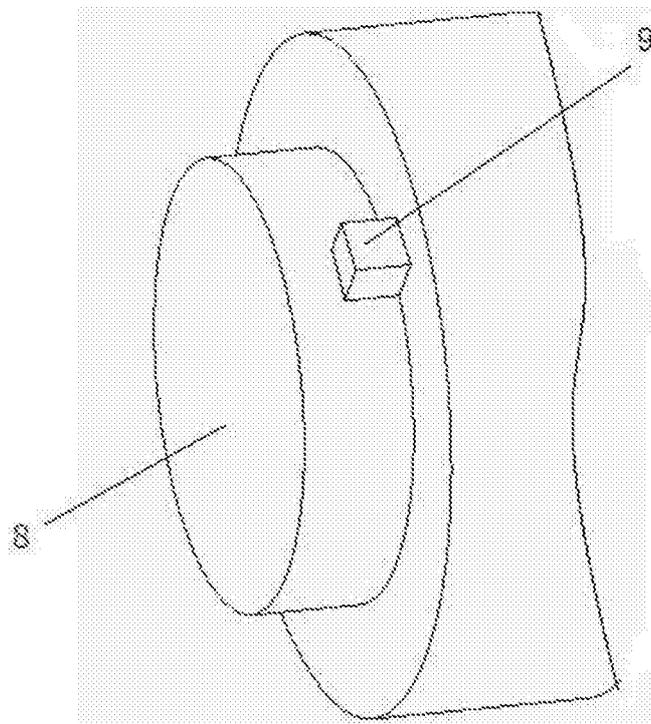


图4