



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105919477 A

(43)申请公布日 2016.09.07

(21)申请号 201610526545.5

(22)申请日 2016.07.05

(71)申请人 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 庾萍

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所
有限公司 45107

代理人 林培

(51) Int. Cl.

A47J 43/28(2006.01)

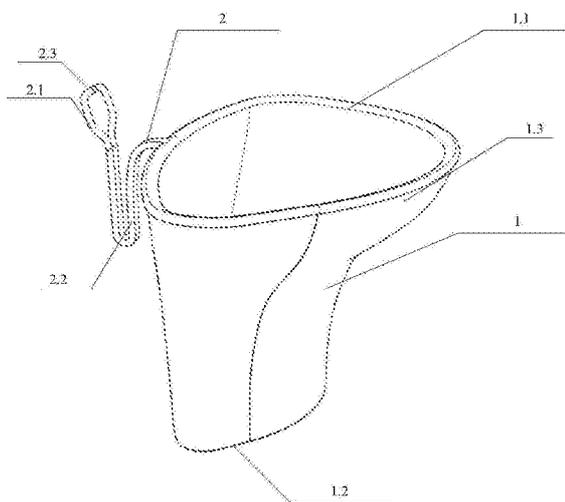
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种隔油器

(57)摘要

本发明提供一种隔油器,属于生活用具领域,包括内部空心的隔油器主体,隔油器主体的环壁为密封环壁,隔油器主体顶端设置为漏空的隔油器上空口,隔油器主体的设置为漏空的隔油器下空口;隔油器主体的竖直高度小于隔油器配套使用的锅的深度;隔油器主体的一侧设置有挂钩。本发明在现有的锅上增加一个可以单独使用的隔油器,方便了人们在打火锅或汤锅时根据需要可以随时使用该隔油器进行汤水隔离,或者人们在喝汤时,当汤里太多油时也可以使用该隔油器进行汤水隔离,解决的是现有的锅没有隔离油和水功能的问题。



1. 一种隔油器,其特征在于:包括内部空心的隔油器主体(1),隔油器主体(1)的环壁为密封环壁,隔油器主体(1)顶端设置为漏空的隔油器上空口(1.1),隔油器主体(1)设置为漏空的隔油器下空口(1.2);隔油器主体(1)的竖直高度小于隔油器配套使用的锅(3)的深度;隔油器主体(1)的一侧设置有挂钩(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种隔油器,其特征在于:所述隔油器主体(1)为两层环壁嵌套而成,使得隔油器主体(1)的竖直高度可调。

3. 根据权利要求1所述的一种隔油器,其特征在于:所述隔油器主体(1)的顶端漏空的隔油器上空口(1.1)的口径比隔油器主体(1)的底端漏空的隔油器下空口(1.2)的口径大。

4. 根据权利要求3所述的一种隔油器,其特征在于:所述隔油器主体(1)的顶端漏空的隔油器上空口(1.1)相对挂钩(2)的一侧设置为漏斗形的延伸嘴(1.3)。

5. 根据权利要求1所述的一种隔油器,其特征在于:所述挂钩(2)包括挂杆(2.1)和手柄(2.2),挂杆(2.1)竖直设置,且与隔油器主体(1)相隔空隙,手柄(2.2)由挂杆(2.1)末端从下往上延伸而成。

6. 根据权利要求5所述的一种隔油器,其特征在于:所述手柄(2.2)处外套有隔热层(2.3)。

一种隔油器

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用具领域,具体的来说是涉及一种隔油器。

背景技术

[0002] 目前,不管在餐馆或者是家中都会有汤锅,它是煮汤或者打火锅的常用的器具。在汤的制作过程中,要把将油、荤素菜以及佐料加水煮熟,然后得到汤菜的混合物,油层全部浮在汤的表面,在油层下面是汤水。人们常只想喝下面的汤水,而不想喝表面的那层油,因此需要把上的油去掉。人们常常用汤匙拨开汤中油来盛清汤,由于汤匙会沾满油,这样就不能保证所盛的汤为清汤。

[0003] 人们在打火锅时,特别是汤锅时,常常一开始就加入油然后加入其它菜,由于在吃的过程中太多油吃起来会比较腻,所以需要先把隔离开,根据需要再把油返回汤内。这就需要一种能够在汤水中隔离出清汤的汤水隔油器。

发明内容

[0004] 本发明需要解决的是现有的锅没有隔离油和水的功能的问题,提供一种隔油器。

[0005] 本发明通过以下技术方案解决上述问题:

[0006] 一种隔油器,包括内部空心的隔油器主体,隔油器主体的环壁为密封环壁,隔油器主体顶端设置为漏空的隔油器上空口,隔油器主体的设置为漏空的隔油器下空口;隔油器主体的竖直高度小于隔油器配套使用的锅的深度;隔油器主体的一侧设置有挂钩。

[0007] 上述方案中,优选的是隔油器主体为两层环壁嵌套而成,使得隔油器主体的竖直高度可调。

[0008] 上述方案中,优选的是隔油器主体的顶端漏空的隔油器上空口的口径比隔油器主体的底端漏空的隔油器下空口的口径大。

[0009] 上述方案中,优选的是隔油器主体的顶端漏空的隔油器上空口相对挂钩的一侧设置为漏斗形的延伸嘴。

[0010] 上述方案中,优选的是挂钩包括挂杆和手柄,挂杆竖直设置,且与隔油器主体相隔空隙,手柄由挂杆末端从下往上延伸而成。

[0011] 上述方案中,优选的是手柄处外套有隔热层。

[0012] 本发明的优点与效果是:

[0013] 1、本发明通过在现有的锅上增加一个可以单独使用的隔油器,方便了人们在打火锅或汤锅时根据需要可以随时使用该隔油器进行汤水隔离,或者人们在喝汤时,当汤里太多油时也可以使用该隔油器进行汤水隔离;

[0014] 2、本发明提供的隔油器可以在不改变原有锅的形状构造,只要把隔油器放在锅的旁边就可以实现隔油的功能,使得该隔油器更好进行推广。

附图说明

[0015] 图1为本发明的结构示意图；

[0016] 图2为本发明的正视图；

[0017] 图3为本发明与锅配合使用的俯视图。

[0018] 图中标号：1隔油器主体、1.1隔油器上空口、1.2隔油器下空口、1.3延伸嘴、2挂钩、2.1挂杆、2.2手柄、2.3隔热层、3锅。

具体实施方式

[0019] 以下结合实施例对本发明作进一步说明。

[0020] 一种隔油器,包括内部空心的隔油器主体1,隔油器主体1顶端设置为漏空的隔油器上空口1.1,用户可以直接用汤勺把汤水的上层油从隔油器上空口1.1倒进隔油器内。上空口1.1相对挂钩2的一侧设置为漏斗形的延伸嘴1.3,更加方便用户把油倒进隔油器内。隔油器主体1设置为漏空的隔油器下空口1.2;隔油器下空口1.2用于把隔油器内部与锅内汤水进行连通,使得隔油器内的汤又流回到锅内。隔油器主体1的顶端漏空的隔油器上空口1.1的口径比隔油器主体1的底端漏空的隔油器下空口1.2的口径大,实现大进小出。隔油器主体1的竖直高度小于隔油器配套使用的锅3的深度,从而使隔油器下空口1.2一直浸泡在汤里,隔油器的油一直浮在隔油器内部空间的上层。隔油器主体1一般使用无锈钢材料,防止其它金属材料在人们使用过程出现生锈或腐蚀的情况,使得用起来更加卫生。隔油器主体1为两层环壁嵌套而成,使得隔油器主体1的竖直高度可调,用户可以根据汤水的多少或者锅的深浅来进行调节隔油器主体1的竖直高度,如图1、2、3所示。

[0021] 隔油器主体1的一侧设置有挂钩2,挂钩2用于把隔油器挂在锅3的侧壁上。挂钩2包括挂杆2.1和手柄2.2,挂杆2.1竖直设置,与隔油器主体1连接出形成弧形,且与隔油器主体1相隔空隙,该空隙主要是用于放入锅3的侧壁,实现把隔油器悬挂在锅3上。手柄2.2由挂杆2.1末端从下往上延伸而成,挂钩2一般由双铁线而构成。手柄2.2处外套有隔热层2.3,防止人们在使用时发生烫手现象,防止意外情况发生。根据需要手柄2.2部分可以直接使用不导热的材料来制作,这样的效果会更好,如图1、2所示。

[0022] 本发明的过程:

[0023] 本发明主要用于汤类锅里使用,使用时把隔油器放置锅内挂靠在锅3的边缘,同时确保汤至少漫过隔油器的底部一定高度,一般锅内的汤水浸泡在隔油器竖直高度的1/3-4/5处,用户可以根据汤水的多少或者锅的深浅来进行调节隔油器主体1的竖直高度。当汤里出现大量油时,把锅里带油的汤直接用汤勺盛起倒入挂置在锅内的隔油器里,由于本发明设计为上大下小且上下底部皆为漏空,被倒入的汤可以通过底部重新回归锅里,而上层的油会被隔油器隔离而停留在隔油器里。反复盛汤倒入的动作,锅里的油基本上会被集中隔离起来,锅里的汤会变得更易于直接食用。同时,当锅里需要再用到油时,又可从隔油器中根据需要再用勺取回。当不再使用隔油器时,可捏住隔油器的挂柄部分,直接从锅上取下即可。

[0024] 以上已对本发明创造的较佳实施例进行了具体说明,但本发明并不限于实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本发明创造精神的前提下还可以作出种种的等同的变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请的范围之内。

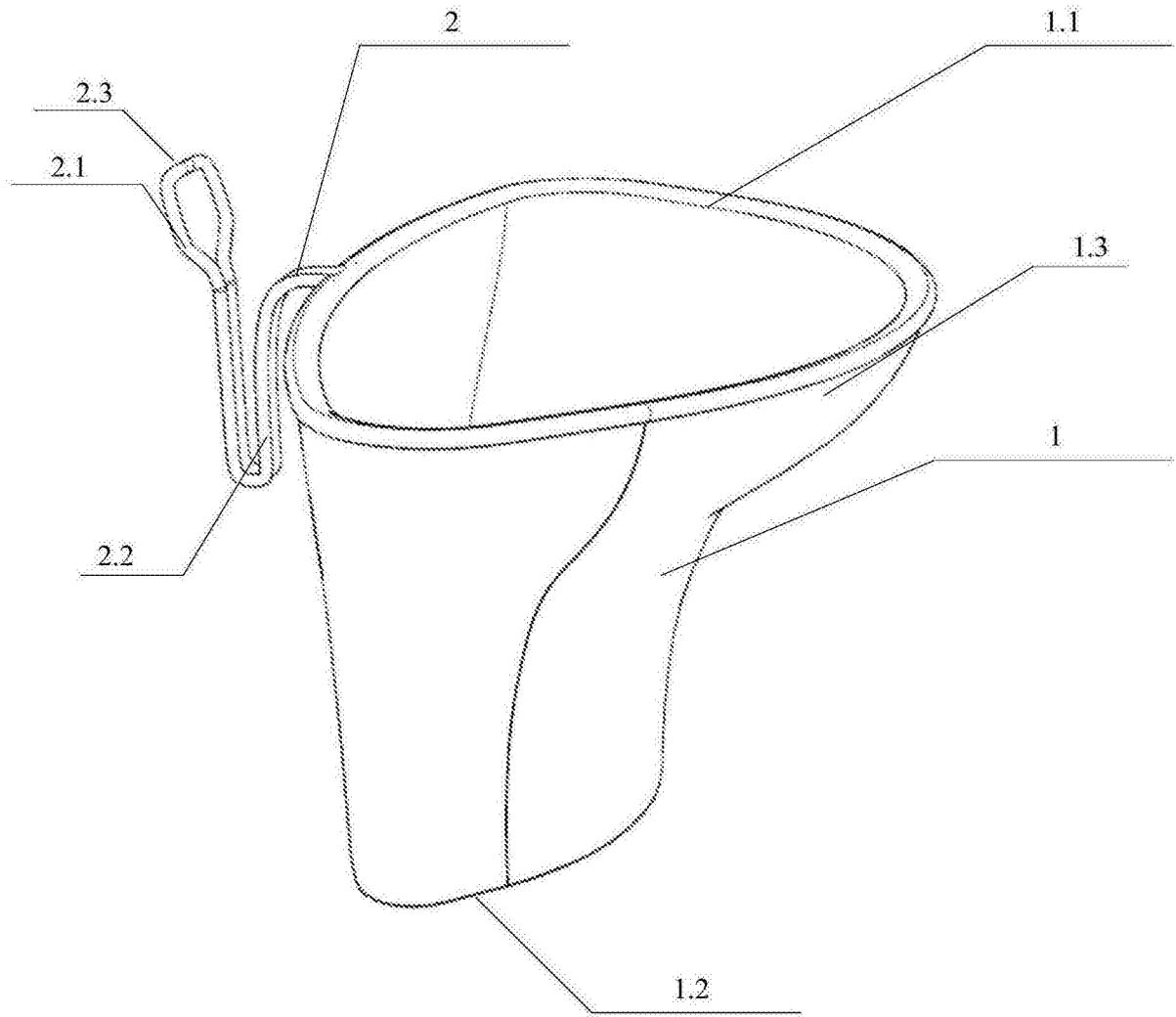


图1

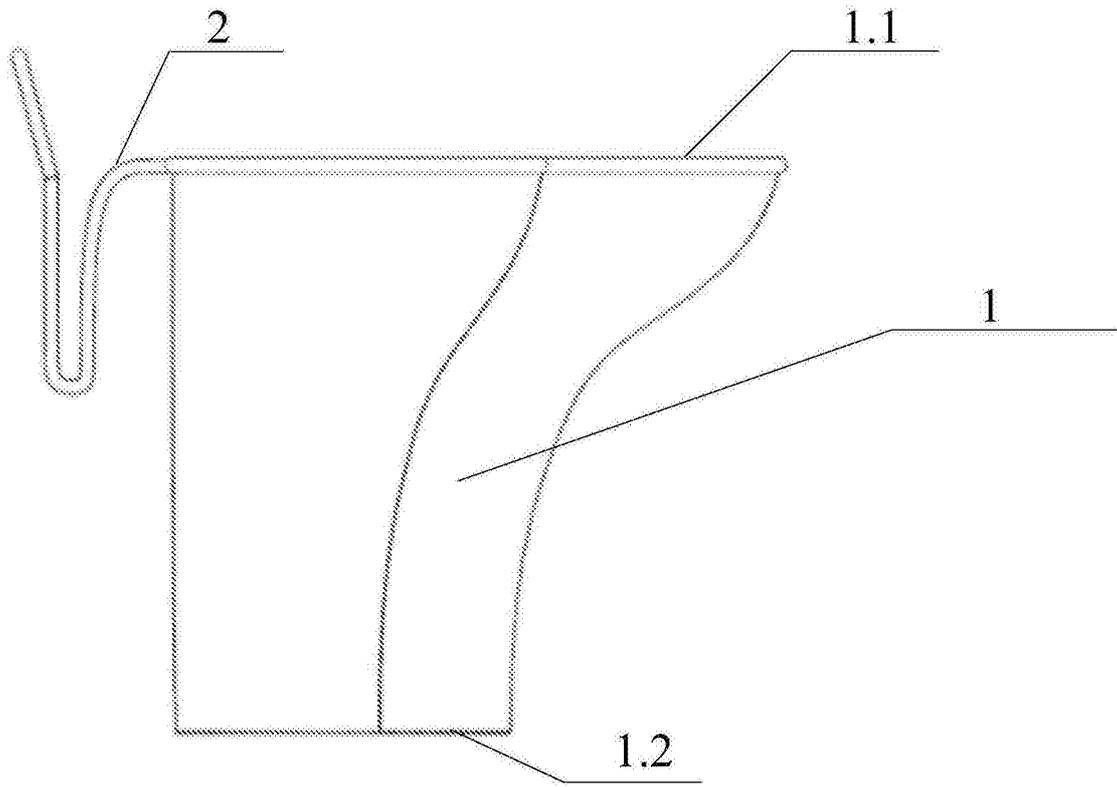


图2

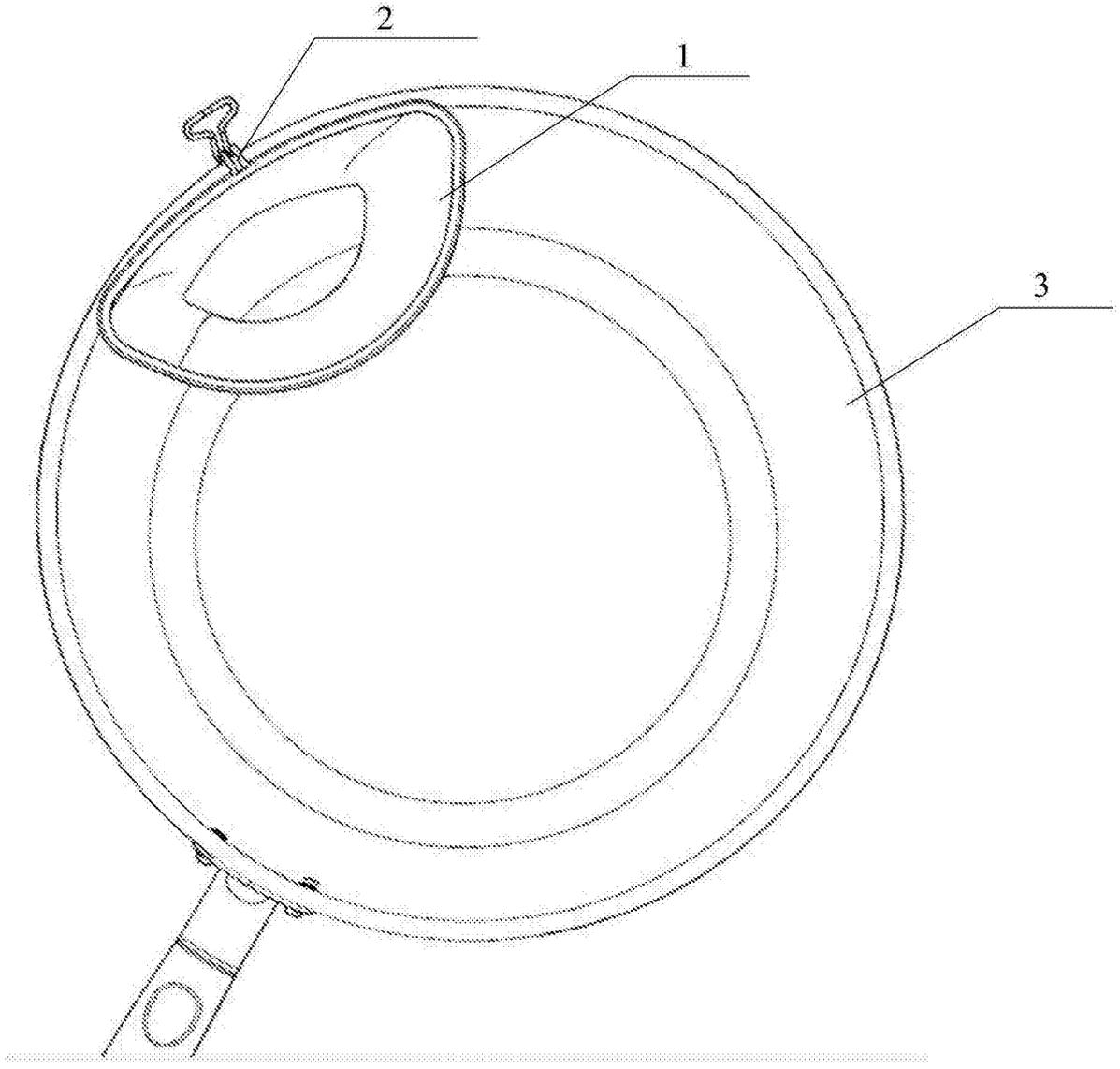


图3