



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108784289 A

(43)申请公布日 2018.11.13

(21)申请号 201710304401.X

(22)申请日 2017.05.03

(71)申请人 贵港市厚顺信息技术有限公司

地址 537100 广西壮族自治区贵港市港北区贵城镇金港大道富士新城4号三楼

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 27/56(2006.01)

A47J 36/00(2006.01)

A47J 45/08(2006.01)

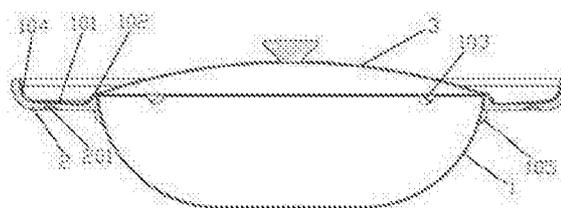
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能锅

(57)摘要

本发明涉及一种多功能锅,属于厨房用具技术领域。其包括锅体,所述锅体中设有支撑端和不锈钢磁力条,所述支撑端外侧连接有放置蔬菜及肉类的斜面,所述斜面外侧连接有向上弯曲的弯边,所述支撑端、斜面的下端和弯边的外侧设有防烫硅胶手柄。本发明防止食物煮沸时会溢出锅外,又实现了汤勺既能打汤又能打捞食物的作用,节省了打捞勺占据的空间,同时还防止人们使用筷子放入锅体中进行夹食物给饮食卫生带来影响。



1. 一种多功能锅,包括锅体,其特征在于,所述锅体中设有支撑端和不锈钢磁力条,所述支撑端外侧连接有放置蔬菜及肉类的斜面,所述斜面外侧连接有向上弯曲的弯边,所述支撑端、斜面的下端和弯边的外侧设有防烫硅胶手柄。

2. 根据权利要求1所述的多功能锅,其特征在于,所述支撑端为环形结构围绕着所述锅体,所述支撑端是由所述锅体与斜面连接形成凸起形状构成。

3. 根据权利要求1所述的多功能锅,其特征在于,所述斜面向锅体内侧倾斜,所述斜面与水平面形成的角度为3~8度,所述斜面为环形结构围绕着所述锅体。

4. 根据权利要求1任一项所述的多功能锅,其特征在于,所述弯边的高度为3~5cm,所述弯边为环形结构围绕着所述锅体。

5. 根据权利要求1所述的多功能锅,其特征在于,所述硅胶手柄的下表面设有横截面为半圆形的凹槽,所述凹槽为环形结构围绕着所述锅体。

6. 根据权利要求1、5任一项所述的多功能锅,其特征在于,所述硅胶手柄的上表面形状与所述支撑端、斜面的下表面和弯边的外侧形状相同。

7. 根据权利要求1、2任一项所述的多功能锅,其特征在于,所述支撑端中设有4个流水槽,所述4个流水槽两两相对分布在所述支撑端中,且相对的流水槽所在的直线相互垂直。

一种多功能锅

技术领域

[0001] 本发明涉及一种多功能锅,属于厨房用具技术领域。

背景技术

[0002] 锅是用于烹饪的食物容器,通常包括锅体和覆盖锅体开口的锅盖,在锅体中盛放所要烹饪的食物。锅炉烧煮食物时,例如煮汤,没有设置防溢结构,锅体中的食物进行烧煮,产生了蒸汽,并且根据食物的类型甚至还会产生气泡。在食物煮沸时往往会溢出锅外,既浪费了食物,又弄脏了灶台。

[0003] 当用锅进行打火锅时,锅中会放有汤勺和打捞勺,这样一来就会占据锅内的空间,对打火锅带来不便之处。有时为了方便,人们会用筷子放入锅中进行夹菜,这种方式是很不卫生的。因此,提供一种多功能锅有着现实意义。

发明内容

[0004] 本发明的目的是解决上述背景技术存在的问题,提供一种多功能锅。

[0005] 上述发明目的得以实现,是因为采用了下述技术措施:

一种多功能锅,包括锅体,其特征在于,所述锅体中设有放置锅盖的支撑端和不锈钢磁力条,所述支撑端外侧连接有放置蔬菜及肉类的斜面,所述斜面外侧连接有向上弯曲的弯边,所述支撑端、斜面的下端和弯边的外侧设有防烫硅胶手柄。

[0006] 作为本发明的优选,所述支撑端为环形结构围绕着所述锅体,所述支撑端是由所述锅体与斜面连接形成凸起形状构成;支撑端起到支撑锅盖和防止食物滑入锅体中的作用。

[0007] 作为本发明的优选,所述斜面向锅体内侧倾斜,所述斜面与水平面形成的角度为3~8度,所述斜面为环形结构围绕着所述锅体;为了将水流入锅体中,斜面角度过小时,水的流动性会受到影响,斜面角度过大时,放置在斜面上的食物无法放稳。

[0008] 作为本发明的优选,所述弯边的高度为3~5cm,所述弯边为环形结构围绕着所述锅体;高度小于3cm时,沸腾的水可能会溅出,高度大于5cm时,使用多功能锅可能会受到阻碍。

[0009] 作为本发明的优选,所述硅胶手柄的下表面设有横截面为半圆形的凹槽,所述凹槽为环形结构围绕着所述锅体;当需要端起锅体时,只需双手握住硅胶手柄,将手指放在凹槽中,即可端起锅体,此时凹槽起到防滑的作用,由于硅胶手柄是环形结构的,所以具有全方位端起锅体的作用。

[0010] 作为本发明的优选,所述硅胶手柄的上表面形状与所述支撑端、斜面的下表面和弯边的外侧形状相同,所述硅胶手柄具有防烫的作用。

[0011] 作为本发明的优选,所述支撑端中设有4个流水槽,所述4个流水槽两两相对分布在所述支撑端中,且相对的流水槽所在的直线相互垂直;沸腾的水可经过流水槽流入斜面,斜面上的水可经过流水槽流入锅内。

[0012] 本发明的有益效果在于：用锅进行烧煮食物时，例如煮汤，当汤煮沸时，锅体内会产生蒸汽，并且还会产生气泡，此时汤会经过流水槽流到斜面中，由于弯边的阻挡作用从而防止了煮沸时的汤溢出锅外。当用锅进行打火锅时，只需在锅体中放置汤勺，将汤勺打捞上来的实物放置在斜面上，由于斜面向锅体内侧倾斜，随食物打捞上来的汤会经过流水槽流入锅中，放置在斜面上的食物人们可用筷子来夹进行食用，且在支撑端的阻挡下，食物也不会滑入锅体中，在此过程中汤勺既实现了打汤的作用又实现了打捞食物的作用，节省了打捞勺占据的空间，同时还防止人们使用筷子放入锅体中进行夹食物给饮食卫生带来影响。当需要端起锅体时，只需双手握住硅胶手柄，将手指放在凹槽中，即可端起锅体，此时凹槽起到防滑的作用，由于硅胶手柄是环形结构的，所以具有全方位端起锅体的作用。

附图说明

[0013] 图1是本发明中所述一种多功能锅的剖视图；

图2是本发明中所述一种多功能锅的立体图；

上述附图中的零件序号：1—锅体、2—硅胶手柄、3—锅盖、101—斜面、102—支撑端、103—流水槽、104—弯边、105—不锈钢磁力条、201—凹槽。

具体实施方式

[0014] 以下将结合附图，对本发明的优选实施例进行详细的描述：应当理解，优选实施例仅为了说明本发明，而不是为了限制本发明的保护范围。

[0015] 如图1、2所示，一种多功能锅，包括锅体1，所述锅体1中设有放置锅盖3的支撑端102和不锈钢磁力条105，所述支撑端102外侧连接有放置蔬菜及肉类的斜面101，所述斜面101外侧连接有向上弯曲的弯边104，所述支撑端102、斜面101的下端和弯边104的外侧设有防烫硅胶手柄2；所述硅胶手柄2的下表面设有横截面为半圆形的凹槽201，所述凹槽201为环形结构围绕着所述锅体1；所述支撑端102中设有4个流水槽103，所述4个流水槽103两两相对分布在所述支撑端102中，且相对的流水槽103所在的直线相互垂直。

[0016] 用锅进行烧煮食物时，例如煮汤，当汤煮沸时，锅体1内会产生蒸汽，并且还会产生气泡，此时汤会经过流水槽103流到斜面101中，由于弯边104的阻挡作用从而防止了煮沸时的汤溢出锅外。

[0017] 当用锅进行打火锅时，只需在锅体1中放置汤勺，将汤勺打捞上来的实物放置在斜面101上，由于斜面101向锅体1内侧倾斜，随食物打捞上来的汤会经过流水槽103流入锅中，放置在斜面101上的食物人们可用筷子来夹进行食用，且在支撑端102的阻挡下，食物也不会滑入锅体1中，在此过程中汤勺既实现了打汤的作用又实现了打捞食物的作用，节省了打捞勺占据的空间，同时还防止人们使用筷子放入锅体1中进行夹食物给饮食卫生带来影响。

[0018] 当需要端起锅体时，只需双手握住硅胶手柄2，将手指放在凹槽201中，即可端起锅体1，此时凹槽201起到防滑的作用，由于硅胶手柄2是环形结构的，所以具有全方位端起锅体1的作用。

[0019] 以上所述的仅是本发明的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本发明的保护范围。

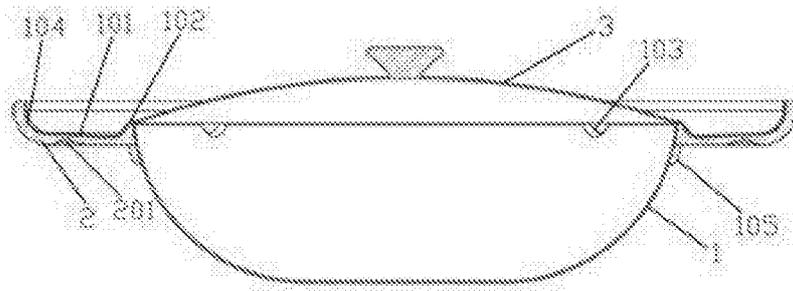


图1

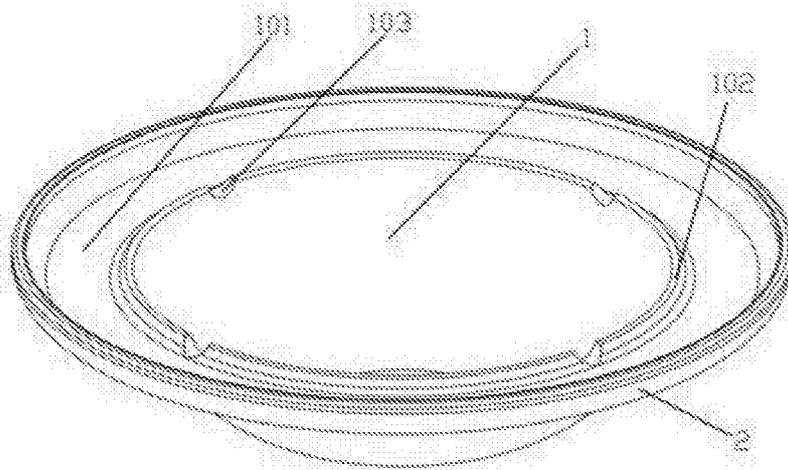


图2