



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203898140 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420271905. 8

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2014. 05. 26

(73) 专利权人 郭德保

地址 542500 广西壮族自治区桂林市恭城县
恭城中学

(72) 发明人 刘黎明 郭德保

(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 陈跃琳

(51) Int. Cl.

A47J 45/10(2006. 01)

A47J 43/25(2006. 01)

B67B 7/44(2006. 01)

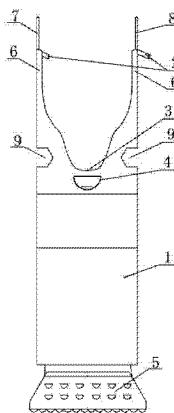
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能厨房用具

(57) 摘要

本实用新型公开一种多功能厨房用具，包括本体，所述本体包括依次连接的前端功能部、中部握柄和后端端头，所述前端功能部的前端开设有缺口，该缺口构成由前往后逐渐减小的至少一级台阶形状的锅盖提起器；在缺口的前端两侧向上凸起有两个顶杆构成蒸盘提起器；在前端功能部的后端设有开瓶器；所述后端端头设有瓜果刨。本实用新型具有功能多，使用方便，节省材料，为厨房节约空间的特点；集起子、扳手、瓜果刨、开瓶器、蒸盘提起器、锅盖提起器于一体，适用于厨房中日常使用，并且利用起子、扳手、瓜果刨、开瓶器、蒸盘提起器、锅盖提起器的结构特性，巧妙的设计在本体上，不仅能够轻易的揭开锅盖、取出蒸盘、防烫伤。



1. 一种多功能厨房用具,包括本体,所述本体包括依次连接的前端功能部、中部握柄(1)和后端端头,其特征在于:所述前端功能部的前端开设有缺口,该缺口构成由前往后逐渐减小的至少一级台阶形状的蒸锅盖提起器(3);在缺口的前端两侧向上凸起有两个顶杆构成蒸盘提起器(2);在前端功能部的后端设有开瓶器(4);所述后端端头设有瓜果刨(5)。
2. 根据权利要求1所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述缺口的两侧均为前端开口的内圆套筒(6)结构,该内圆套筒(6)内设有起子,内圆套筒(6)的直径为1-4cm。
3. 根据权利要求2所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述内圆套筒(6)的端口设有内螺纹,所述起子一端为一字起(7)或十字起(8),另一端开设有与内螺纹匹配的外螺纹。
4. 根据权利要求1所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述顶杆为球状,其直径为0.5-1.5cm。
5. 根据权利要求1所述的多功能厨房用具,其特征在于:在前端功能部的两侧各开设有至少一个扳手孔(9)。
6. 根据权利要求5所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述扳手孔(9)的型号均不相同,从本体前端至后端扳手孔(9)的孔径R逐渐减小,且R≤蒸盘孔的孔径。
7. 根据权利要求1所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述中部握柄(1)与后端端头连接后向前上方或前下方倾斜后与前端功能部连接,构成中部握柄(1)与前端功能部呈阶梯形状。
8. 根据权利要去1-7任意一项所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述开瓶器(4)为啤酒瓶开瓶器。
9. 根据权利要去1-7任意一项所述的多功能厨房用具,其特征在于:所述本体由不锈钢制成。

多功能厨房用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房家居用品,特别是一种多功能厨房用具。

背景技术

[0002] 日常生活中,家庭做饭都要用到锅盖、蒸盘等厨房用具,通常我们都是在高温状态下揭开锅盖或取出蒸盘,这时往往会因为锅盖或蒸盘太烫而不小心掉落或被烫伤。目前,市场上针对厨房用具的防烫设备很少,此类当中主要是针对微波炉的防烫,如公告号为CN201822716U的中国实用新型专利《隔热取盘器》,公开了在手柄前端上安装有两个环形爪,用于抓取物体。所述隔热取盘器由于其环形爪不能闭合为锅盖的提耳的尺寸大小,因而不适用于锅盖的揭开;由于蒸盘是放入锅中的,所述的隔热取盘器根本无法使用。另外还有公告号为CN201806551U的中国实用新型专利《高压锅专用蒸盘》,公开了一取盘器,所述取盘器由2根不锈钢下端弯曲成4个向外勾状的取盘器抓手,其只能将特定的蒸盘取出,如该专利中的蒸盘,如蒸盘中的相邻的通孔的距离不同,则无法使用,并且也不能用于揭开锅盖。

[0003] 另外随着社会竞争越来越激烈,房价也越来越贵,小户型因此也受到了广大都市人们的青睐。如何让狭小的厨房容纳日常生活中所需要的各种日常用品,而且结构小巧、易于找到、使用方便,也成了我们要解决的问题。如集成一种多功能厨房用具,既能防止揭锅盖或取出蒸盘时烫伤、又可以刨瓜果、还具备扳手、起子、开瓶器功能,无疑成为日常生活的小帮手。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种既能防止揭锅盖或取出蒸盘时烫伤、又可以刨瓜果、还具备开瓶器功能的多功能厨房用具。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0006] 一种多功能厨房用具,包括本体,所述本体包括依次连接的前端功能部、中部握柄和后端端头,所述前端功能部的前端开设有缺口,该缺口构成由前往后逐渐减小的至少一级台阶形状的锅盖提起器;在缺口的前端两侧向上凸起有两个顶杆构成蒸盘提起器;在前端功能部的后端设有开瓶器;所述后端端头设有瓜果刨。本实用新型具有功能多,结构小巧,使用方便;集瓜果刨、开瓶器、蒸盘提起器、锅盖提起器于一体,适用于厨房中日常使用。

[0007] 为了进一步增加本厨房用具的功能,将起子配套在本体上,方便厨房的日常用品的修理,所述缺口的两侧均为前端开口的内圆套筒结构,该内圆套筒内设有起子,内圆套筒的直径为1-4cm。

[0008] 为了使起子可以更稳固的设置在本体上,并且取用又方便,所述内圆套筒的端口设有内螺纹,所述起子一端为一字起或十字起,另一端开设有与内螺纹匹配的外螺纹。

[0009] 为了使蒸盘更易于取出来,且适用各类型的蒸盘,所述顶杆为球状,其直径为0.5-1.5cm。

[0010] 为了进一步增加本厨房用具的功能,方便厨房的日常用品的修理,在前端功能部的两侧各开设有至少一个扳手孔。

[0011] 为了可以用于各种螺帽的装卸,所述扳手孔的型号均不相同,从本体前端至后端扳手孔的孔径 R 逐渐减小,且 $R \leqslant$ 蒸盘孔的孔径。

[0012] 为了可以进一步防止提起蒸盘或锅盖时被蒸汽烫伤,所述中部握柄与后端端头连接后向前上方或前下方倾斜后与前端功能部连接,构成中部握柄与前端功能部呈阶梯形状。

[0013] 优选的,所述开瓶器为啤酒瓶开瓶器。

[0014] 优选的,所述本体由不锈钢制成。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型具有功能多,使用方便,节省材料,为厨房节约空间的特点;集起子、扳手、瓜果刨、开瓶器、蒸盘提起器、锅盖提起器于一体,适用于厨房中日常使用,并且利用起子、扳手、瓜果刨、开瓶器、蒸盘提起器、锅盖提起器的结构特性,巧妙的设计在本体上,不仅能够轻易的揭开锅盖、取出蒸盘、防烫伤,而且还可以刨瓜果和开启瓶盖等;其形状小巧,可以挂在厨房的墙壁上,随取随用。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图 2 为图 1 的侧视图。

[0018] 图中:1、中部握柄;2、蒸盘提起器;3、锅盖提起器;4、开瓶器;5、瓜果刨;6、内圆套筒;7、一字起;8、十字起;9、扳手孔。

具体实施方式

[0019] 下面结合图 1 和具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0020] 如图 1 所示,本实用新型一种多功能厨房用具,包括扁平状的本体,所述本体由不锈钢制成。所述本体包括依次连接的前端功能部、中部握柄 1 和后端端头。在前端功能部有蒸盘提起器 2、蒸锅盖提起器 3、开瓶器 4、起子和扳手,在后端端头有瓜果刨 5,中部握柄 1 用于抓握。

[0021] 所述前端功能部的前端开设有缺口,该缺口构成由前往后逐渐减小的至少一级台阶形状的蒸锅盖提起器 3,并且台阶处为弧形过渡,使锅盖的提耳能够滑入缺口内端被卡紧,从而通过掌握本多功能厨房用具而揭开锅盖,避免直接揭开锅盖被高温的提耳烫伤和被锅内的蒸汽烫伤。

[0022] 所述蒸盘提起器 2 由在缺口的前端两侧向上凸起有两个顶杆构成,所述顶杆为球状,其直径为 0.5-1.5cm,以适用于不同类型的蒸盘的通孔。利用顶杆和缺口的前端两侧形成的勾状,将蒸盘取出蒸锅中。

[0023] 所述缺口的两侧均为前端开口的内圆套筒 6 结构,该内圆套筒 6 内设有起子,内圆套筒 6 的直径为 1-4cm。所述内圆套筒 6 的端口设有内螺纹,所述起子一端为一字起 7 或十字起 8,另一端开设有与内螺纹匹配的外螺纹。当不使用起子功能时,还可把起子拧下反向拧上,藏于空心的内圆套筒 6 内。

[0024] 在前端功能部的两侧各开设有至少一个扳手孔 9,所述扳手孔 9 的型号均不相同,

从本体前端至后端扳手孔 9 的孔径 R 逐渐减小,且 $R \leq$ 蒸盘孔的孔径。

[0025] 所述中部握柄 1 与后端端头连接后向前下方侧或前上方倾斜后与前端功能部连接,构成中部握柄 1 与前端功能部呈阶梯形状,可以增大中部握柄 1 与锅口的距离,防止提起蒸盘或锅盖时被蒸汽烫伤。

[0026] 为了可以在小巧的本体上集成更多的用具,并且充分利用用具的结构特性,而将开瓶器 4 设在前端功能部的后端,不仅节约了空间,还不会造成对使用其他用具的障碍。在本优选实施方式中所述开瓶器 4 为啤酒瓶开瓶器。

[0027] 由于瓜果等形状不一,或长或圆,为了使瓜果在削皮或刨丝不受其他用具的作用,瓜果刨 5 独立设置在后端端头,使瓜果刨 5 使用起来更方便。

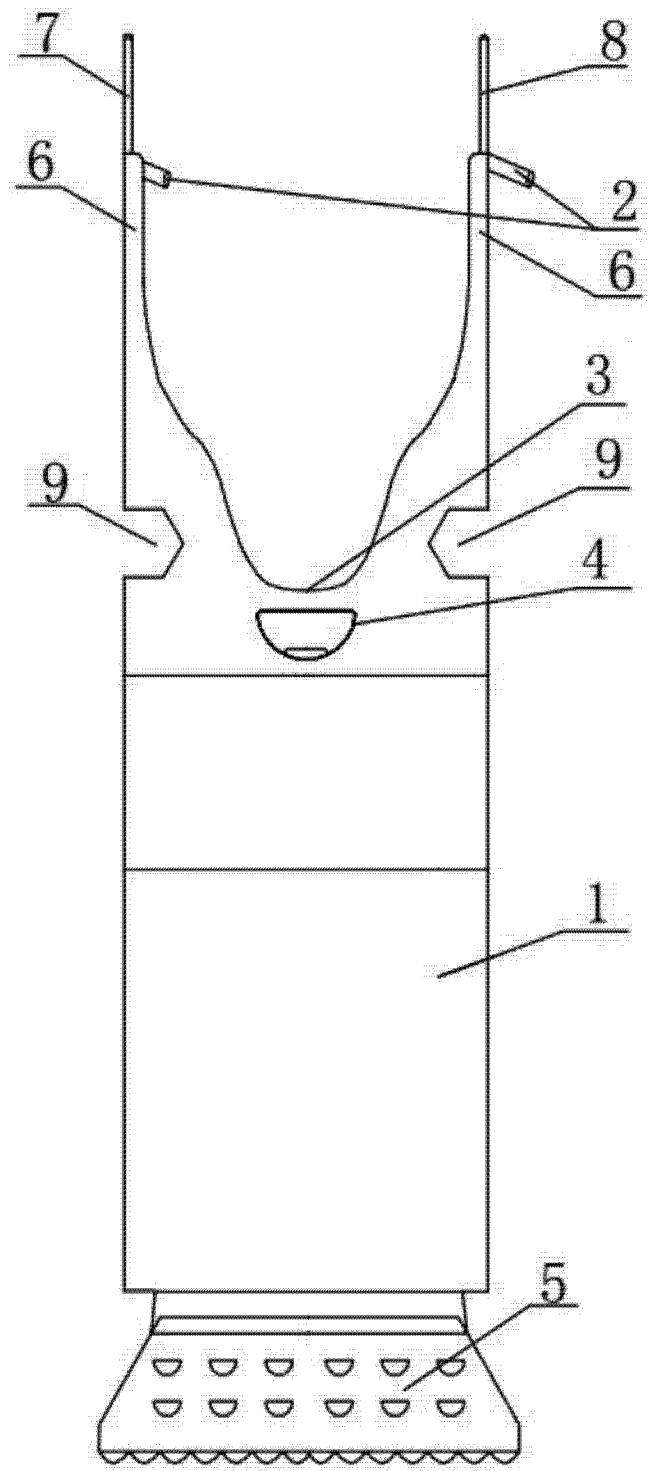


图 1

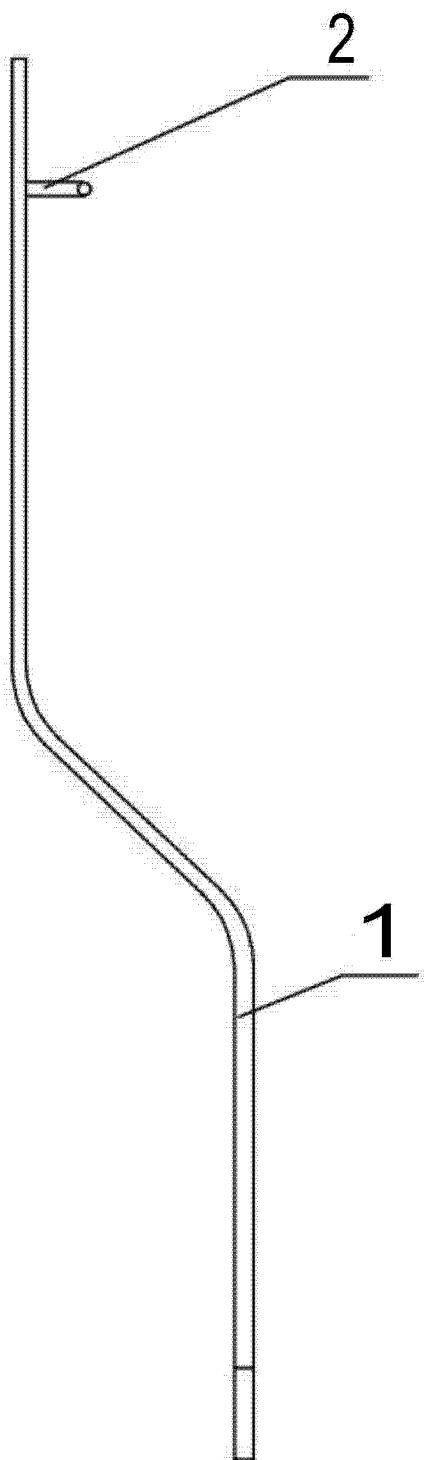


图 2