(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202505069 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220089876.4

(22)申请日 2012.03.09

(73)专利权人 广东中宝炊具制品有限公司
地址 515500 广东省揭阳市揭东县揭东试验区 3 号路东段

(72)发明人 林能超

(74)专利代理机构 广州凯东知识产权代理有限公司 44259
代理人 姚迎新

(51)Int.Cl.
A47J 36/06(2006.01)
A47J 27/00(2006.01)

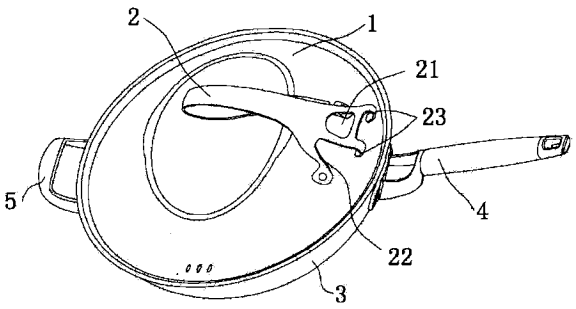
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

一种可挂、可立的锅盖及炒锅

(57)摘要

本实用新型公开一种可挂、可立的锅盖，包括一个锅盖本体，所述锅盖本体上固定供使用者操持的盖柄，所述盖柄与锅盖本体固定端设置有挂钩；所述盖柄一端设置有两个分叉结构的细长支脚，所述支腿与锅盖本体之间通过螺丝固定；所述盖柄与锅盖本体连接端上设置有方形挂孔。本实用新型的有益效果是：方便使用者搁置锅盖，不仅避免锅盖放置于灶台上占用较大空间及弄脏灶台，而且能够避免日常锅盖无处可放的“尴尬”。同时烹煮时，锅盖可立于炒锅边灶台上，起到部分遮挡作用，提高了使用炒锅的方便性及安全性。



CN 202505069 U

1. 一种可挂、可立的锅盖，包括一个锅盖本体，所述锅盖本体上固定供使用者操持的盖柄，其特征在于：所述盖柄与锅盖本体固定端设置有挂钩。

2. 如权利要求 1 所述的一种可挂、可立的锅盖，其特征在于：所述盖柄一端设置有两个分叉结构的支脚，所述支腿与锅盖本体之间通过螺丝固定。

3. 如权利要求 2 所述的一种可挂、可立的锅盖，其特征在于：所述挂钩分叉的设置有两个。

4. 如权利要求 3 所述的一种可挂、可立的锅盖，其特征在于：所述盖柄与锅盖本体连接端上设置有挂孔。

5. 如权利要求 1 所述的一种可挂、可立的锅盖，其特征在于：所述锅盖站立时，锅盖本体与灶台水平面呈 80-90° 夹角。

6. 如权利要求 5 所述的一种可挂、可立的锅盖，其特征在于：所述锅盖体与灶台水平面呈 87° 夹角

7. 一种带可挂、可立锅盖的炒锅，包括炒锅锅体和与之配套使用的锅盖，其特征在于：所述锅盖为权利要求 1-5 任一所述的带可挂、可立的锅盖。

8. 如权利要求 7 所述的一种可挂、可立锅盖的炒锅，其特征在于：所述炒锅锅体设置有主操持长柄和辅助操持短柄。

一种可挂、可立的锅盖及炒锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房炊具，具体为一种可挂、可立的锅盖及炒锅。

技术背景

[0002] 目前，炒锅是日常生活中家家户户都使用到的一种厨房炊具。在烹煮食物过程里，往往遇到炒锅盖没地方放置的问题。若置于灶台上，既占地方，又不卫生，还特别容易发生滑落的事故；同时炒锅使用后并清洗干净，炒锅盖若置于炒锅上，将会影响炒锅内残留水分的蒸发。基于以上几点不便，有必要对现有炒锅锅盖结构进行相应的改进。

[0003] 为解决上述问题，专利号为 200820218530.3，专利名为《可挂靠炒锅锅盖》的中国专利公开了一种炒锅锅盖，由炒锅、锅盖组成，锅沿一侧设有两只挂耳，锅盖内侧设有与挂耳等宽的可配合衔挂的挂钩。使用时，只要将锅盖面向外，挂靠在锅沿的挂耳上即可。锅盖一方面挂在锅沿上，一方面只靠在炉台上，不仅置放方便，还可起到部分遮挡作用。但以上技术方案存在以下几点不足：其一，锅沿采取两个短锅把形式，在烹煮过程中短柄易受热发烫，使用者易被烫伤，同时使用者也不便利用短锅把翻动锅内食物；其二，锅盖上除了具有锅盖把，还独立设置两个挂钩，导致锅盖配件较多，成本较高，并导致此锅盖结构复杂，整体感差，不美观。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的存在的不足，提供结构紧凑合理、使用安全方便且符合使用者习惯，制作成本相对较低的一种可挂、可立的锅盖。

[0005] 本实用新型的另一目的是提供一种带有可挂、可立的锅盖的炒锅。

[0006] 本实用新型是通过以下方案来实现：一种可挂、可立的锅盖，包括一个锅盖本体，所述锅盖本体上固定供使用者操持的盖柄，所述盖柄与锅盖本体固定端设置有挂钩。

[0007] 所述盖柄一端设置有两个分叉结构的细长支脚，所述支腿与锅盖本体之间通过螺丝固定。

[0008] 所述挂钩分叉的设置有两个。

[0009] 所述盖柄与锅盖本体连接端上设置有方形挂孔，便于使用者挂起。

[0010] 优选的，所述分叉与所述锅盖面对应的支撑点三点成一平面，使锅盖易于站立。

[0011] 优选的，所述锅盖站立时，锅盖体与灶台水平面呈 80-90° 夹角，使得锅盖重心位于三点平面中间，即使得锅盖能够稳定站立。优选的，锅盖体与灶台水平面呈 87° 夹角

[0012] 一种带可挂、可立锅盖的炒锅，包括炒锅锅体、锅盖。所述锅盖为带可挂、可立的锅盖。

[0013] 一种带可挂、可立锅盖的炒锅，包括炒锅锅体和与之配套使用的锅盖，所述锅盖为以上所述可挂、可立的锅盖。

[0014] 优选的，炒锅锅体设置有主操持长柄和辅助操持短柄。

[0015] 与现有炒锅结构相比，本实用新型的有益效果是：锅盖盖柄采取两细长分叉支脚，

通过螺丝于锅盖形成固定连接；两细长支脚的有益之处在于，大大减少烹煮过程中锅盖热量的传递，即保持盖柄温度处于较低状态，起到一种保护作用。锅盖盖柄设有两种可挂起功能，其一通过方形孔挂起，其二可通过两分叉挂钩挂起；同时盖柄还设有站立功能。此三者功能，极大程在烹煮过程中为使用者提供便捷性，避免了锅盖无处可置及锅盖平放时弄脏灶台的“不便”。另外烹煮时，锅盖可立于锅边，起到部分遮掩作用，提供了安全性及方便性。锅盖盖柄采用不锈钢片材一次冲裁、多道冲压成型，结构简单、工序合理、节约材料，在保证功能性的同时，极大程度上节约了成本，且盖柄适用于锅盖，与锅盖形成独特的美感，为厨房炒锅增添艺术气息。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型一种可挂、可立锅盖的炒锅的立体结构示意图；

[0017] 图 2 是本实用新型一种可挂、可立锅盖的炒锅的主视结构示意图；

[0018] 图 3 是本实用新型一种可挂、可立的锅盖的立体结构示意图；

[0019] 图 4 是本实用新型一种可挂、可立的锅盖的主视结构示意图；

[0020] 图 5 是本实用新型一种可挂、可立的锅盖的挂立状态 1 示意图；

[0021] 图 6 是本实用新型一种可挂、可立的锅盖的挂立状态 2 示意图；

[0022] 图 7 是本实用新型一种可挂、可立的锅盖的站立状态示意图。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步描述。

[0024] 一种可挂、可立的锅盖，如图 1-7 所示，包括一个锅盖本体 1，所述锅盖本体 1 上固定供使用者操持的盖柄 2，所述盖柄 2 与锅盖本体 1 固定端设置有挂钩 23。优选的，所述挂钩 23 分叉的设置有两个。所述盖柄 2 一端设置有两个分叉结构的细长支脚 22，所述支腿 22 与锅盖本体 1 之间通过螺丝 24 固定。所述盖柄 2 与锅盖本体 1 连接端上设置有方形挂孔 21，便于使用者挂起。所述盖柄 2 经过一道冲裁、多道冲压成型，结构简单合理，材料利用率高。如图 5 所示，锅盖可以通过方形挂孔 21 挂于挂钩上；如图 6 所示，锅盖通过两分叉挂钩 23 挂于圆管上；如图 7 所示，锅盖通过两分叉挂钩 23 及炒锅盖对应的支撑点三点成一平面，使锅盖稳定站立。当锅盖站立时，锅盖体与灶台水平面呈 87° 夹角，使得锅盖重心位于三点平面中间，即使得锅盖能够稳定站立。

[0025] 一种带可挂、可立锅盖的炒锅，如图 1 和图 2 所示，包括炒锅锅体 3 和与之配套使用的锅盖，所述锅盖为以上所述可挂、可立的锅盖。优选的，炒锅锅体 3 设置有主操持长柄 4 和辅助操持短柄 5。

[0026] 以上所述者，仅为本新型的较佳实施例而已，当不能以此限定本新型实施的范围，即大凡依本新型申请专利范围及新型说明内容所作的简单的等效变化与修饰，皆仍属本新型专利涵盖的范围内。

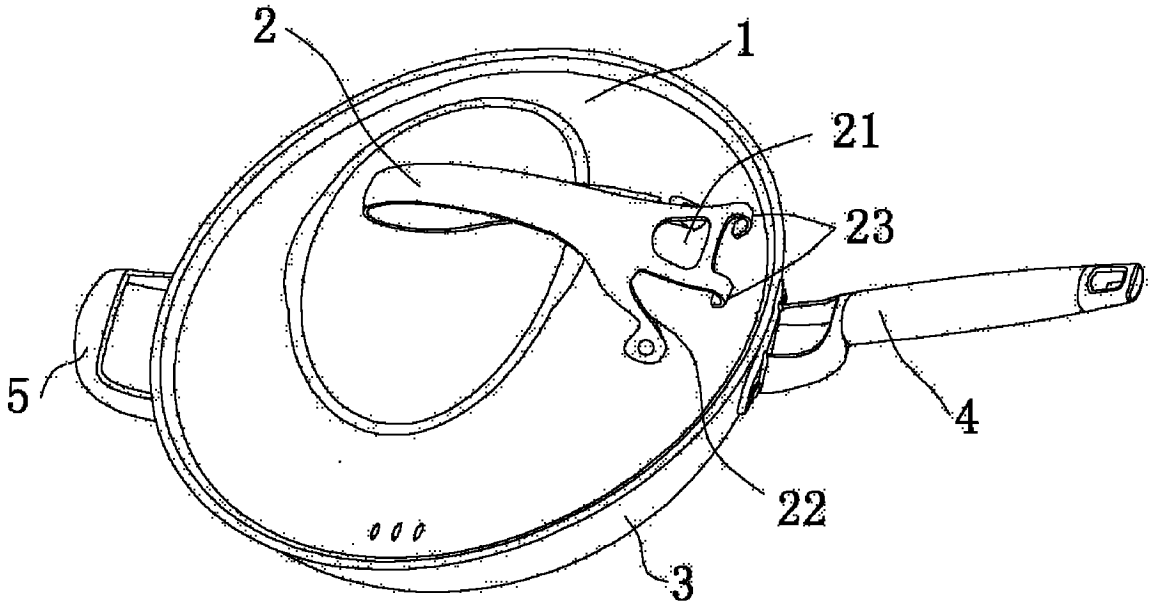


图 1

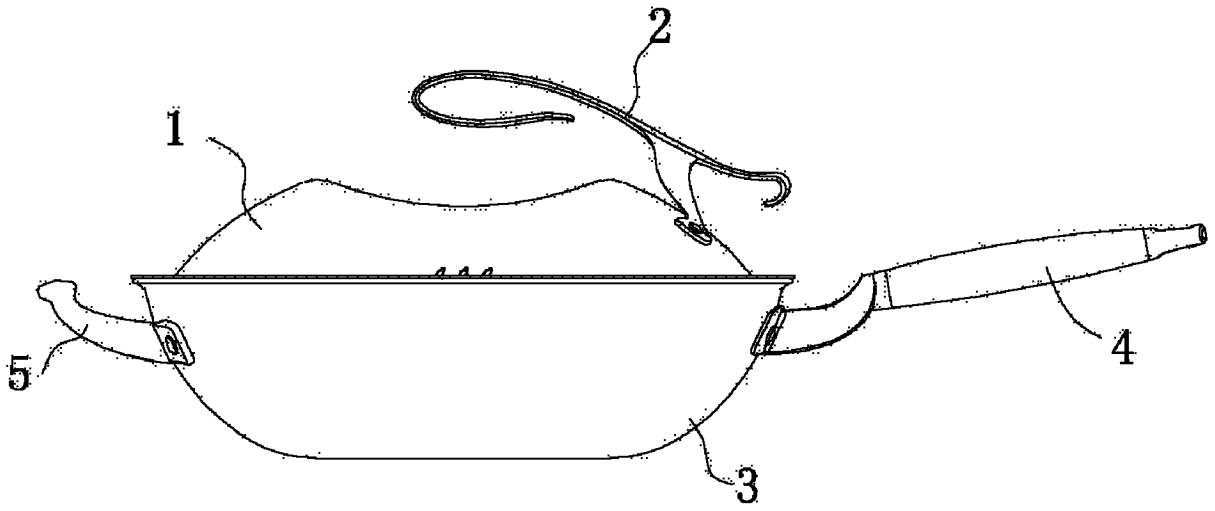


图 2

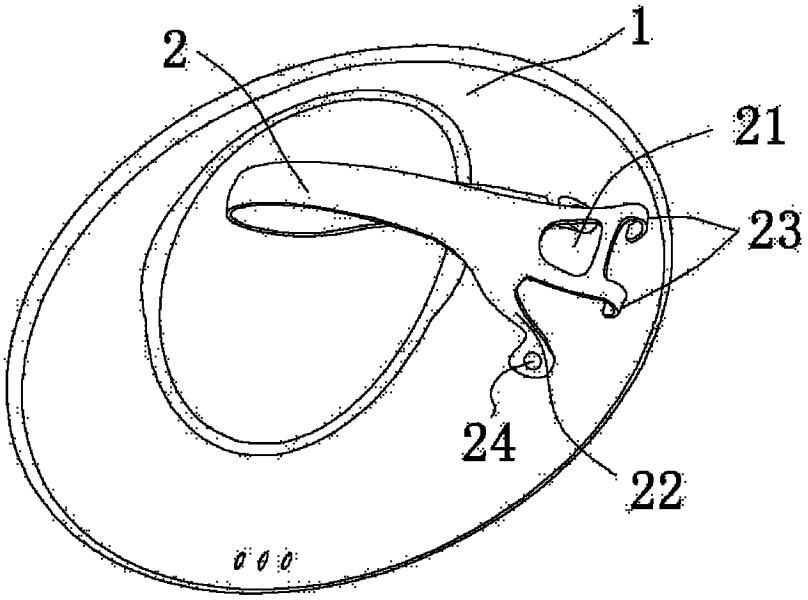


图 3

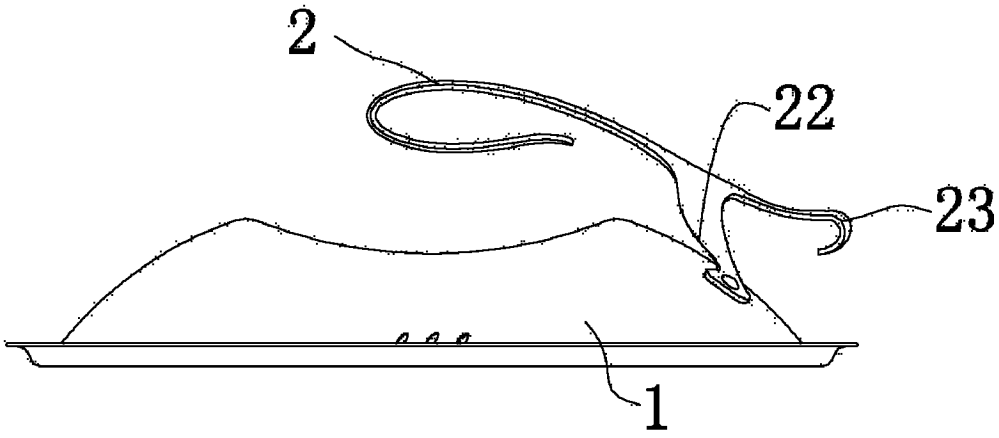


图 4

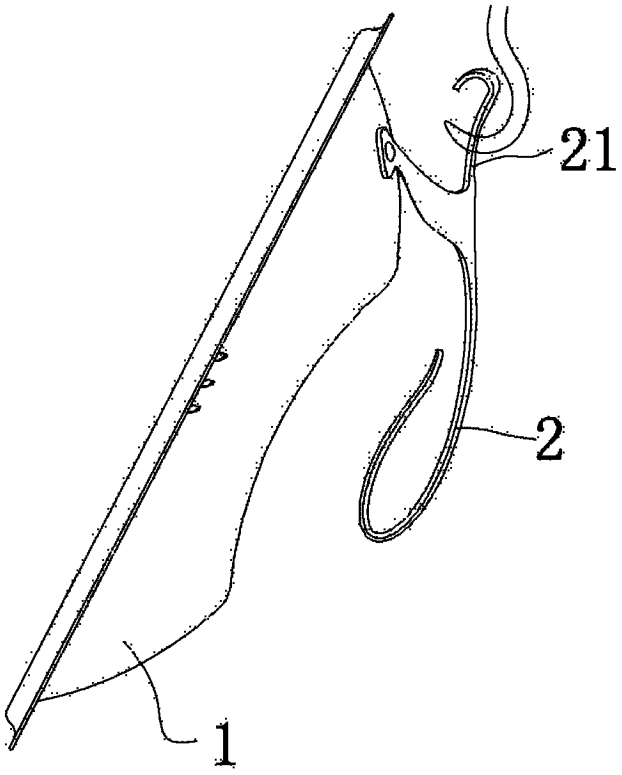


图 5

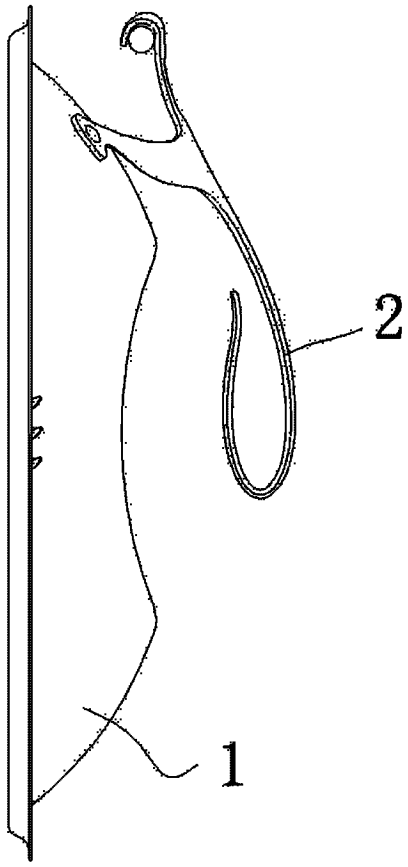


图 6

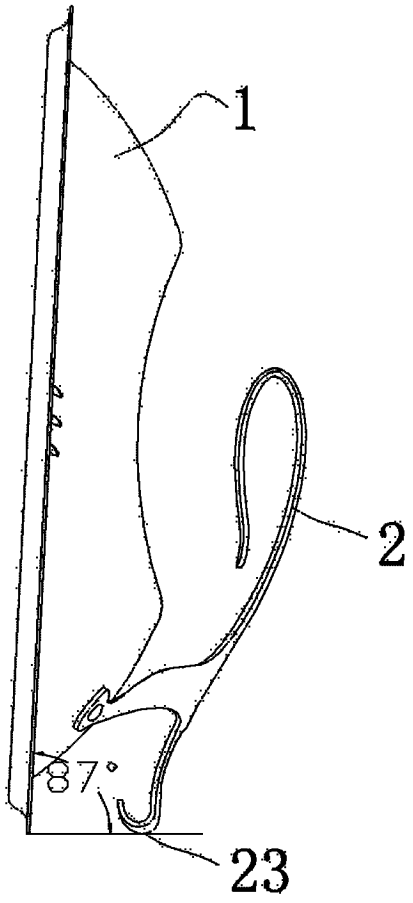


图 7