



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208318935 U

(45)授权公告日 2019.01.04

(21)申请号 201720779858.1

(22)申请日 2017.06.29

(73)专利权人 仙居县顺安交通设施有限公司  
地址 317300 浙江省台州市仙居县南峰街  
道环城南路461号

(72)发明人 陈建镛 陈禹宏

(51)Int.Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/06(2006.01)

A47J 45/07(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

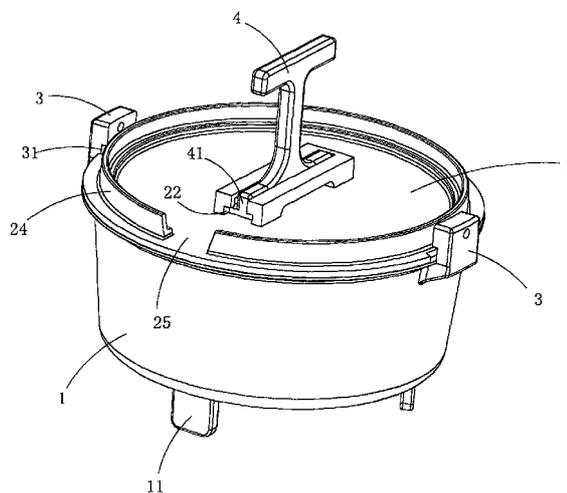
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54)实用新型名称

防烫手户外铸铁锅

## (57)摘要

本实用新型公开了一种防烫手户外铸铁锅，包括顶部设有敞口的锅体和盖合在锅体顶部的锅盖，锅体与锅盖均为铸铁材质；所述锅盖上可拆卸安装有提手；所述锅盖的上表面上成型有滑槽，所述提手底端成型有与所述滑槽可滑动配合的滑台，所述滑槽的截面形状与所述滑台的截面形状为相匹配的倒T形，所述滑台与所述滑槽相配合将所述提手安装在所述锅盖上，所述滑槽至少一端具有供所述滑台进入或移出所述滑槽的开口。采用本实用新型中的户外铸铁锅结构，由于锅盖上的提手可拆卸，因此可以避免在开锅盖时因提手过热而烫伤手。



1. 一种防烫手户外铸铁锅,包括顶部设有敞口的锅体(1)和盖合在所述锅体(1)顶部的锅盖(2),所述锅体(1)与锅盖(2)均为铸铁材质;其特征在于,锅盖(2)上可拆卸安装有提手(4);锅盖(2)的上表面上成型有滑槽(22),提手(4)底端成型有与滑槽(22)可滑动配合的滑台(41),滑槽(22)的截面形状与滑台(41)的截面形状为相匹配的倒T形,滑台(41)与滑槽(22)相配合将提手(4)安装在锅盖(2)上,滑槽(22)至少一端具有供滑台(41)进入或移出滑槽(22)的开口(23)。

2. 根据权利要求1所述的防烫手户外铸铁锅,其特征在于,锅体(1)的外底壁上成型有支撑脚(11)。

## 防烫手户外铸铁锅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炊具，具体涉及一种防烫手户外铸铁锅。

### 背景技术

[0002] 荷兰锅，也叫户外铸铁锅，荷兰锅并非源自荷兰，据说是在美国西部拓荒时期，因条件所限每日都必须野炊，当时普遍用铁锅，但有个好事的英国人，偏想要一只煎煮炒炸烘烤样样皆能还得方便的锅，他委托一个荷兰籍冶金工人帮他做，这人还真做出来了，英国人用着喜欢，别人也想要，锅又没名字，传来传去就是“荷兰人做的锅”——这就是荷兰锅的由来。现有荷兰锅的结构是：包括顶部设有敞口的锅体和盖合在所述锅体顶部的锅盖，锅盖上固定有提手，在打开锅盖时手握住提手将锅盖从锅体上移开，然而由于在烹煮食物时，提手受热发烫，手握住提手容易烫伤手，存在安全隐患。

### 实用新型内容

[0003] 对此，本实用新型旨在提供一种结构合理的户外铸铁锅，该户外铸铁锅在使用时能够避免锅盖上的提手受热发烫，进而避免在打开锅盖时提手烫伤手。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是：

[0005] 一种户外铸铁锅，包括顶部设有敞口的锅体和盖合在所述锅体顶部的锅盖，所述锅体与所述锅盖均为铸铁材质；所述锅盖上可拆卸安装有提手；所述锅盖的上表面上成型有滑槽，所述提手底端成型有与所述滑槽可滑动配合的滑台，所述滑槽的截面形状与所述滑台的截面形状为相匹配的倒T形，所述滑台与所述滑槽相配合将所述提手安装在所述锅盖上，所述滑槽至少一端具有供所述滑台进入或移出所述滑槽的开口。

[0006] 上述技术方案中，所述锅体的外底壁上成型有支撑脚。

[0007] 上述技术方案中，所述锅盖的下表面上成型有环形凸起，所述锅盖盖合在所述锅体后，所述环形凸起与所述敞口的内边缘相抵触。

[0008] 上述技术方案中，所述锅盖上设有泄压结构，所述泄压结构为成型在所述锅盖上的泄压孔，所述锅盖盖合后，所述泄压孔将所述锅内腔与外界大气连通。

[0009] 本实用新型具有积极的效果：本实用新型中，所述锅盖上可拆卸安装有提手，通过采用这种结构，在使用户外铸铁锅烹煮食物时，将提手从锅盖上拆下，要打开锅盖时，将提手装在锅盖上将锅盖从锅体上移开，这样可以避免提手受热发烫，进而避免在打开锅盖时提手烫伤手。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型中户外铸铁锅的立体图；

[0011] 图2为本实用新型中锅体的立体图；

[0012] 图3为本实用新型中锅盖与提手的分解视图；

[0013] 图4为从另一角度观察图4中所示锅盖时的立体图。

[0014] 图中所示附图标记为:1-锅体;11-支撑脚;2-锅盖;21-弧形凸沿;22-滑槽;23-开口;24-加强凸起;25-缺槽;26-环形凸起;27-避让缺口;3-锅耳;31-扣槽;4-提手;41-滑台。

### 具体实施方式

[0015] 下面结合说明书附图对本实用新型的具体结构做以说明:

[0016] 一种防烫手户外铸铁锅,如图1至图3所示,包括顶部设有敞口的锅体1和盖合在所述锅体1顶部的锅盖2,所述锅体1与所述锅盖2均为铸铁材质;其结构特征在于,本实施例中的所述锅盖2上可拆卸安装有提手4,通过采用这种结构,在使用户外铸铁锅烹煮食物时,将提手4从锅盖2上拆下,要打开锅盖2时,将提手4装在锅盖2上将锅盖2从锅体1上移开,这样可以避免提手4受热发烫,进而避免在打开锅盖2时提手4烫伤手。进一步,所述锅盖2的上表面上成型有滑槽22,所述提手4底端成型有与所述滑槽22可滑动配合的滑台41,所述滑槽22的截面形状与所述滑台41的截面形状为相匹配的倒T形,所述滑台41与所述滑槽22相配合将所述提手4安装在所述锅盖2上,所述滑槽22至少一端具有供所述滑台41进入或移出所述滑槽22的开口23,上述结构合理,在装提手4时,将提手4底端的滑台41由开口23进入滑槽22内从而完成提手4的安装,将提手4拆下时,将提手4底端的滑台41由开口23移出滑槽22内从而将提手4拆下,如此可实现提手4的快速拆装,操作便捷。

[0017] 在所述锅耳3上设置有用于连接吊绳的吊绳固定孔,通过吊绳将锅具吊起以实现户外悬挂烹饪的目的。

[0018] 本实施例中,所述锅体1顶部边缘处间隔成型有向上凸起的锅耳3,所述锅耳3的内侧成型有扣槽31,所述锅盖2外周缘设有与所述锅耳3一一对应的避让缺口27,在所述锅盖2外周缘相邻两避让缺口27之间设有向外凸出的适于与所述扣槽31相配合的弧形凸沿21。采用本实施例中的上述结构,将锅盖2盖合在锅体1上使锅耳3处于对应的避让缺口27中,然后通过旋转锅盖2使锅盖2上的弧形凸沿21与锅体1上的扣槽31相配合,从而将锅盖2锁定在锅体1上,进而锅盖2能够承受更大的锅内气压,如此提高了锅具使用的密封性,缩短了锅内食物煮熟所需要的时间,并且将锅盖锁定在锅体上后在转移锅具时更加方便,锅盖不易从锅体上脱离。

[0019] 再进一步,所述锅盖2的上表面上成型有加强凸起24,所述加强凸起24的形状为具有缺槽25的环形,所述缺槽25与所述开口23对齐,通过设置加强凸起23能够增强锅盖2的强度,使得锅盖2具有良好的抗破裂性,进一步设置所述缺槽25与所述开口23对齐能避免加强凸起23对提手4装卸操作产生干涉影响。

[0020] 本实施例中,所述锅体1的外底壁上成型有支撑脚11,将锅体1放在地面上时,通过支撑脚11能对锅体1产生支撑的作用,避免锅体1底面直接与地面接触。

[0021] 再进一步,如图4所示,所述锅盖2的下表面上成型有环形凸起26,所述锅盖2盖合在所述锅体1后,所述环形凸起26与所述敞口的内边缘相抵触可以提高户外铸铁锅的密封性。

[0022] 本实施例的户外铸铁锅中,所述锅盖2上设有泄压结构,所述泄压结构为成型在所述锅盖2上的泄压孔,所述锅盖2盖合后,所述泄压孔将所述锅体1内腔与外界大气连通,或者采用现有技术常见的泄压结构。

[0023] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而

并非是对本实用新型的实施方式的限制。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而这些属于本实用新型的实质精神所引伸出的显而易见的变化或变动仍属于本实用新型的保护范围。

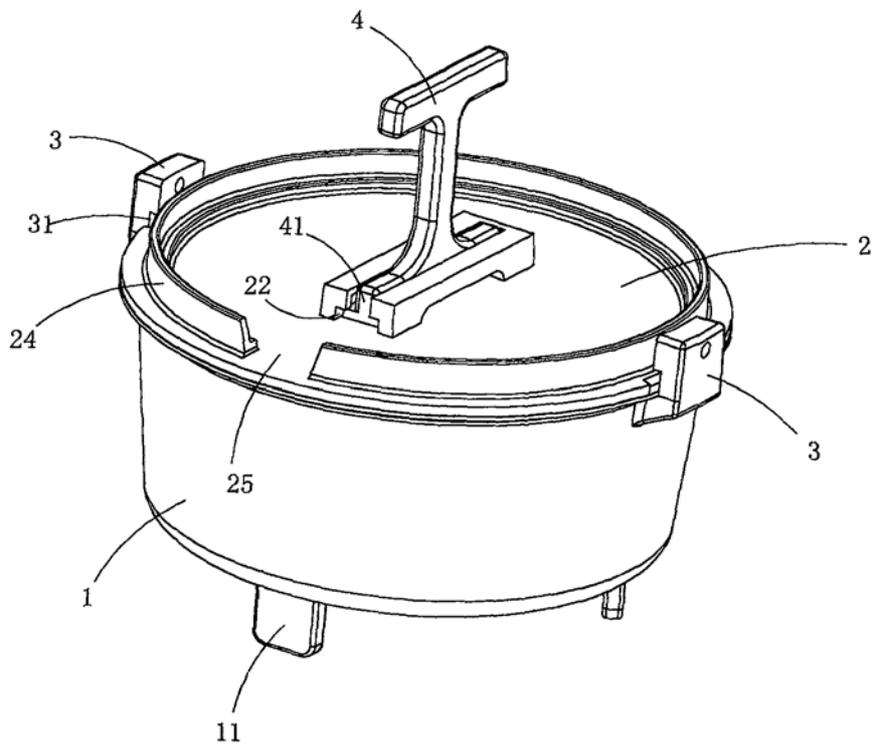


图1

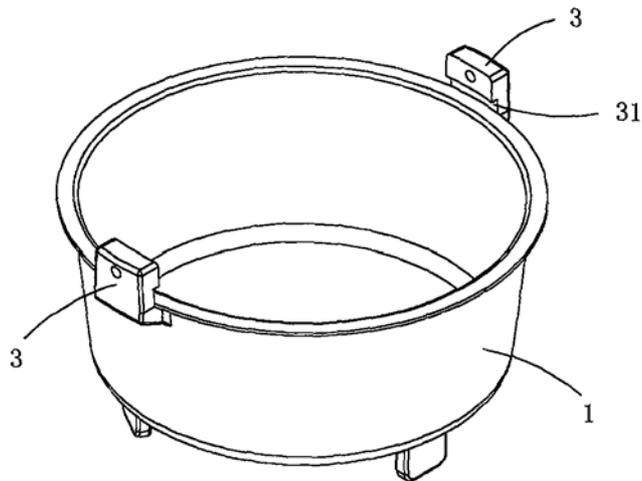


图2

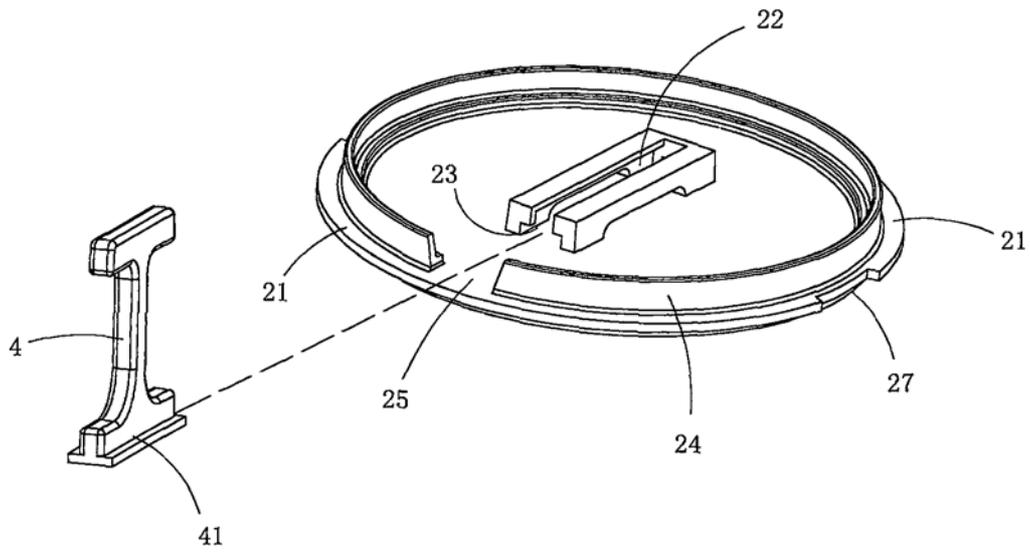


图3

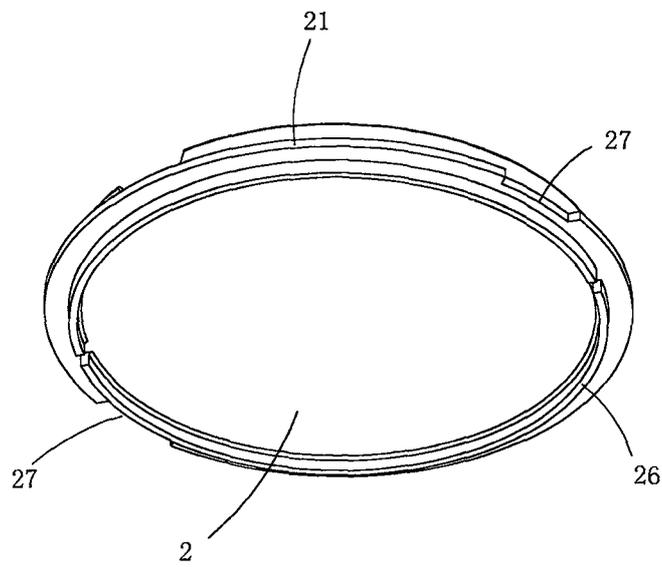


图4