(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 202630166 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220258640.9

(22)申请日 2012.05.31

(73)专利权人 绍兴天隆厨房设备工程有限公司
地址 312099 浙江省绍兴市城南街凤凰村绍兴天隆厨房设备工程有限公司

(72)发明人 张东久

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所 33220
代理人 蒋卫东

(51)Int.Cl.
*F24C 15/10*(2006.01)

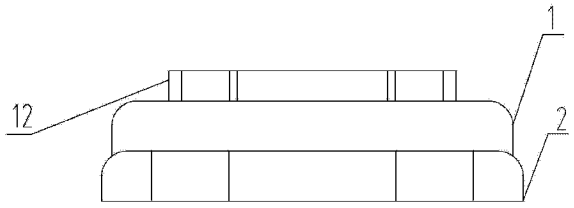
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种组合锅圈

(57)摘要

本实用新型公开一种组合锅圈，包括上锅圈和下锅圈，所述的上锅圈和下锅圈都是一体成型环状封闭结构，且上锅圈和下锅圈之间是无缝堆叠的，其中上锅圈的顶部圈边直径小于下锅圈的顶部圈边直径。组合锅锅圈对于空间较小，不能设置多个炉灶的厨房来说，通过简单的拆卸就能配合两种规格不同的锅来使用，简单方便，成本低。




CN 202630166 U

1. 一种组合锅圈，包括上锅圈和下锅圈，其特征在于：所述的上锅圈和下锅圈都是一体成型环状封闭结构，且上锅圈和下锅圈之间是无缝堆叠的，其中上锅圈的顶部圈边直径小于下锅圈的顶部圈边直径。

2. 根据权利要求 1 所述的一种组合锅圈，其特征在于：上锅圈的顶部圈边是垂直设置的，下锅圈的顶部圈边是水平设置的。

3. 根据权利要求 2 所述的一种组合锅圈，其特征在于：上锅圈的顶部圈边和下锅圈的顶部圈边都各自开有两道凹槽。

4. 根据权利要求 3 所述的一种组合锅圈，其特征在于：所述的两道凹槽左右对应且都位于各自锅圈的同一个半圆周上。

5. 根据权利要求 4 所述的一种组合锅圈，其特征在于：凹槽的槽边均是由外向内从高到低倾斜的。

# 一种组合锅圈

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及的厨房烹饪用具，特指一种组合锅圈。

## 背景技术

[0002] 锅圈，一般用于支撑烹饪用的各种用具，比如锅，锅圈的大小决定了烹饪用具的大小。现有的锅圈一般都是单独使用，无法调节其本身的大小，在使用时有一定的不便之处。

[0003] 因此，本发明人对此做进一步研究，研发出一种组合锅圈，本案由此产生。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种组合锅圈，可以配合使用两种不同规格的锅。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种组合锅圈，包括上锅圈和下锅圈，所述的上锅圈和下锅圈都是一体成型环状封闭结构，且上锅圈和下锅圈之间是无缝堆叠的，其中上锅圈的顶部圈边直径小于下锅圈的顶部圈边直径。

[0007] 作为优选，上锅圈的顶部圈边是垂直设置的，下锅圈的顶部圈边是水平设置的。

[0008] 作为优选，上锅圈的顶部圈边和下锅圈的顶部圈边都各自开有两道凹槽。

[0009] 作为优选，所述的两道凹槽左右对应且都位于各自锅圈的同一个半圆周上。

[0010] 作为优选，凹槽的槽边均是由外向内从高到低倾斜的。

[0011] 采用上述方案后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0012] 组合锅锅圈对于空间较小，不能设置多个炉灶的厨房来说，通过简单的拆卸就能配合两种规格不同的锅来使用，简单方便，成本低。

## 附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型下锅圈的俯视图；

[0014] 图 2 是本实用新型上锅圈的俯视图；

[0015] 图 3 是图 1 和图 2 组合后的正视图。

[0016] 标号说明

[0017] 上锅圈 1 （上锅圈的）凹槽 11

[0018] （上锅圈的）顶部圈边 12

[0019] 下锅圈 2 （下锅圈的）凹槽 21

[0020] （下锅圈的）顶部圈边 22。

## 具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0022] 如图 1 所示，本实用新型揭示的一种组合锅圈，包括上锅圈 1 和下锅圈 2，所述的上锅圈 1 和下锅圈 2 都是一体成型环状封闭结构，且上锅圈 1 和下锅圈 2 是无缝堆叠的，上锅

圈 1 的底部圈边直径等于下锅圈 2 的顶部圈边 22 直径，而上锅圈 1 的顶部圈边直径 12 小于下锅圈 2 的顶部圈边直径 22。两个锅圈都可以单独使用，但为了方便起见，一般通过取舍上锅圈 1 来实现配合两种不同规格的锅使用。

[0023] 作为优选，上锅圈 1 的顶部圈边 12 是垂直设置的，下锅圈 2 的顶部圈边 22 是水平设置的，进一步，上锅圈 1 的顶部圈边 12 开有凹槽 11，下锅圈 2 的顶部圈边 22 开有凹槽 21，用于让空气进入锅底参与燃烧，且由于下锅圈 2 的顶部圈边 22 是水平设置的，所以在组合使用时，当上锅圈 1 堆叠到下锅圈 2 上后，火焰不会从下锅圈 2 的凹槽 21 中喷出。

[0024] 作为优选，所述的两道凹槽左右对应且都位于锅圈的同一个半圆周上，没有开有凹槽的锅圈靠近外围的使用者，在打开燃气的一瞬间，火焰被锅圈挡住，不会波及使用者。

[0025] 作为优选，上锅圈 1 和下锅圈 2 的凹槽的槽边均是由外向内从高到低倾斜的，既可以使空气可以充分进入，又使得火焰通过凹槽向外扩散时，也是贴着锅底的。

[0026] 上述仅为本实用新型的具体实施例，但本实用新型的设计构思并不局限于此，凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动，均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

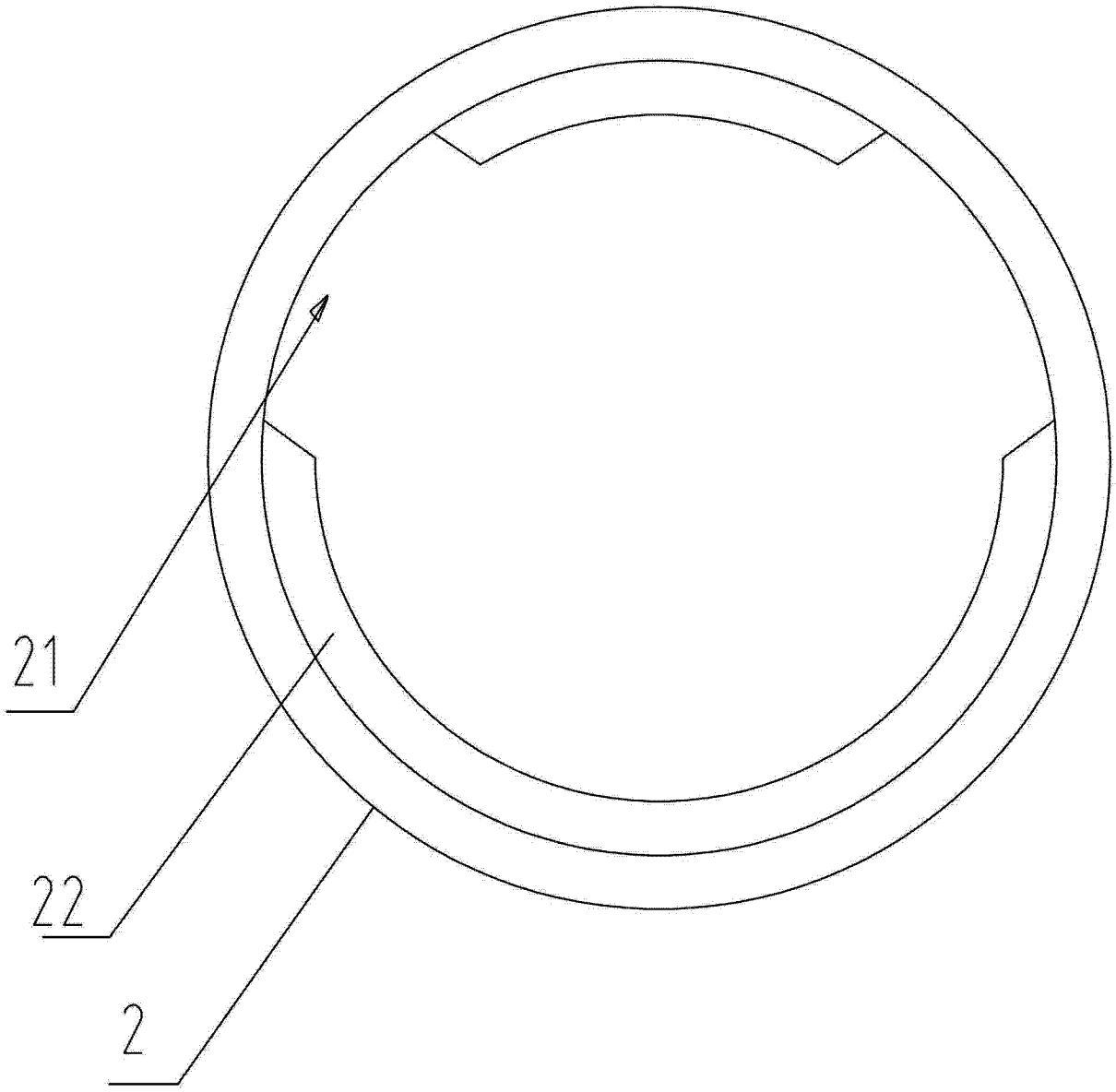



图 1

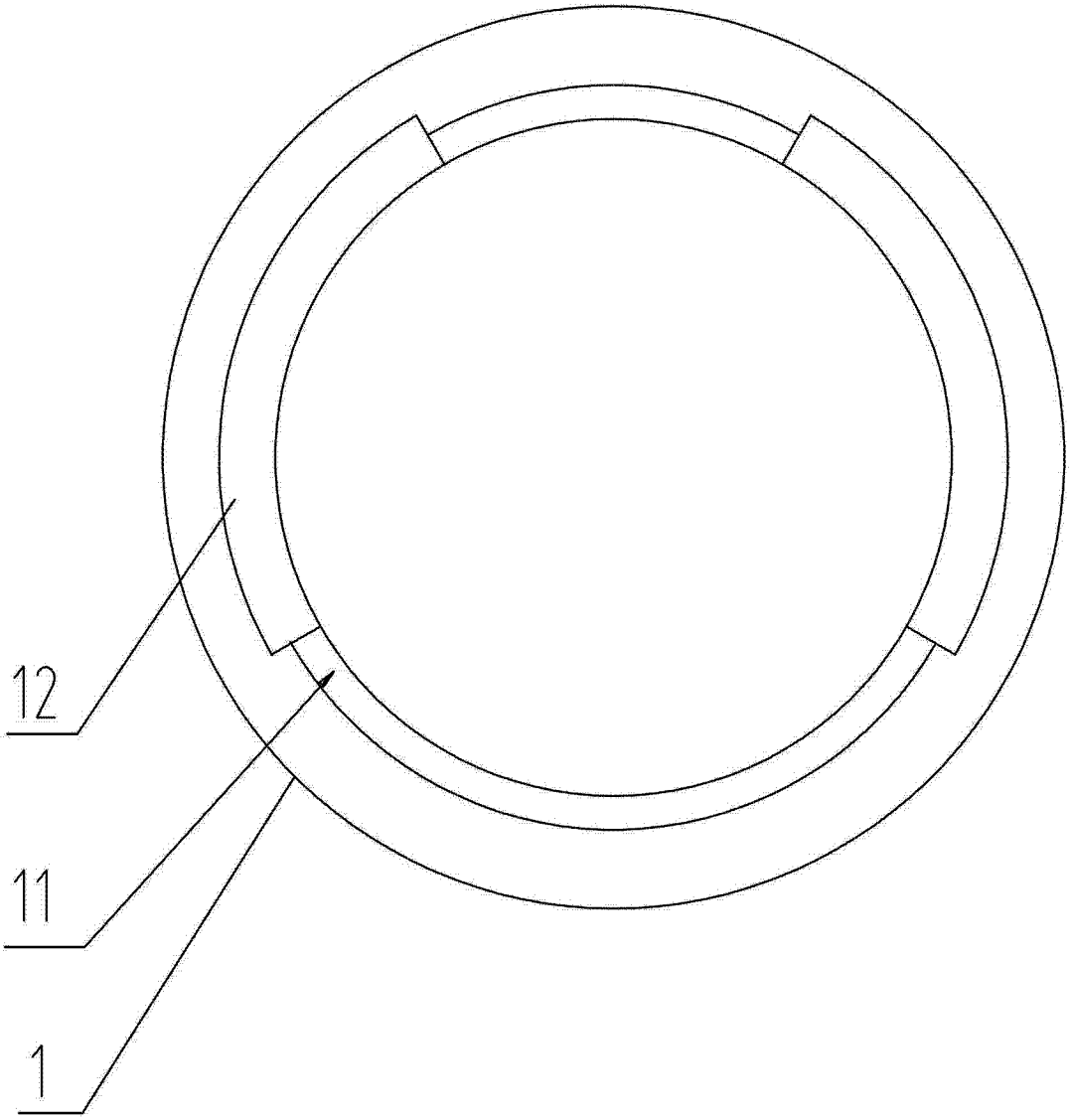



图 2

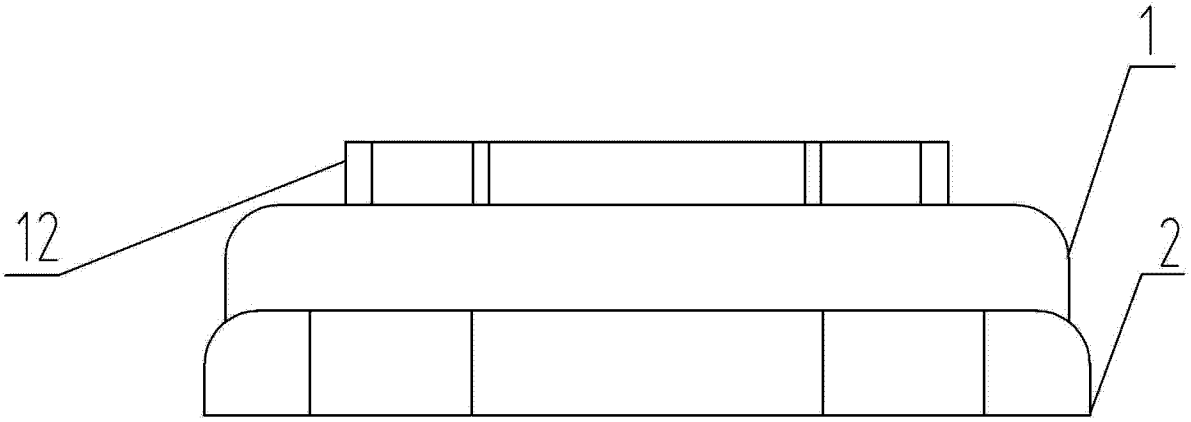



图 3