



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202112862 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120181755. 8

(22) 申请日 2011. 06. 01

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 李辉亮

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

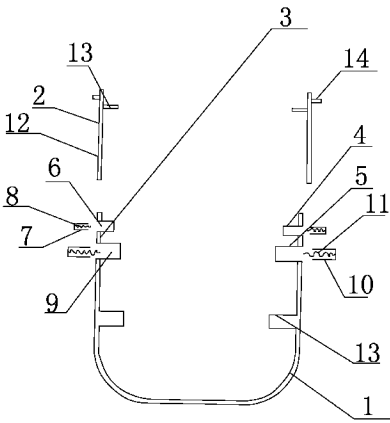
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型锅,其包括下锅体与上锅体,并且该下锅体的上部设置有筒部,该筒部的上端设置有上环形支撑棱,位于上环形支撑棱下方的筒部上设置下环形支撑棱,下锅体与上环形支撑棱对应的背面设置上环形槽,该上环形槽内扣置有上环形套,上环形槽与上环形套之间均匀设置有十二根弹簧,下锅体与下环形支撑棱对应的背面设置下环形槽,该下环形槽内扣置下环形套,下环形槽与下环形套之间均匀设置有十二根弹簧;上锅体的下部设置有套置在筒部上的环形套筒。本实用新型采用上锅体与下锅体的结构,用户可以根据需要盛放食物的体积调整锅体的整体高度,拓展了锅体的空间,降低了用户频繁换锅盛放食物的操作,方便了用户使用。



1. 一种新型锅,其包括下锅体与上锅体,其特征在于:该下锅体的上部设置有筒部,该筒部的上端设置有上环形支撑棱,位于上环形支撑棱下方的筒部上设置下环形支撑棱,下锅体与上环形支撑棱对应的背面设置有上环形槽,该上环形槽内扣置有上环形套,上环形槽与上环形套之间均匀设置有十二根弹簧,下锅体与下环形支撑棱对应的背面设置下环形槽,该下环形槽内扣置下环形套,下环形槽与下环形套之间均匀设置有十二根弹簧;上锅体的下部设置有套置在筒部上的环形套筒。

2. 根据权利要求1所述的新型锅,其特征在于:上锅体的上部与下锅体的下部分别设置有用以放置篦子的环形凸棱,上锅体上设置有两个提手。

一种新型锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活日用品,尤其涉及一种新型锅。

背景技术

[0002] 目前,锅是人们日常生活中常用的做饭工具,但是现在的锅,高度都是固定的,有时,需要盛放较多的食物,但因锅的高度有限,只能分多次盛放,而当盛放的食物较少时,用户则需要更换小型号的锅,给用户带来诸多不便,并且使用多个锅进行操作,增加了用户的使用成本,频繁更换锅做饭,容易导致食物的口味下降,使用户不能食用。

[0003] 由此可见,现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述现有技术中的缺陷提供各一种新型锅,对现有技术中的锅进行科学合理的改进,以降低用户频繁换锅盛放食物的操作,方便用户使用。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型方案包括:

[0006] 一种新型锅,其包括下锅体与上锅体,其中,该下锅体的上部设置有筒部,该筒部的上端设置有上环形支撑棱,位于上环形支撑棱下方的筒部上设置下环形支撑棱,下锅体与上环形支撑棱对应的背面设置有上环形槽,该上环形槽内扣置有上环形套,上环形槽与上环形套之间均匀设置有十二根弹簧,下锅体与下环形支撑棱对应的背面设置下环形槽,该下环形槽内扣置下环形套,下环形槽与下环形套之间均匀设置有十二根弹簧;上锅体的下部设置有套设在筒部上的环形套筒。

[0007] 所述的新型锅,其中,上锅体的上部与下锅体的下部分别设置有用放置篦子的环形凸棱,上锅体上设置有两个提手。

[0008] 本实用新型提供的一种新型锅,采用上锅体与下锅体的结构,用户可以根据需要盛放食物的体积调整锅体的整体高度,拓展了锅体的空间,降低了用户频繁换锅盛放食物的操作,方便了用户使用,是现有技术的极大进步。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型中新型锅的拆剖面结构简图。

具体实施方式

[0010] 本实用新型提供了一种新型锅,为了使本实用新型的目的、技术方案以及优点更清楚、明确,以下将结合附图与实施例,对本实用新型进一步详细说明。

[0011] 本实用新型提供了一种新型锅,采用分体式结构,使用户能够调整锅体的高度,从而降低了用户频繁换锅盛放食物的操作,方便了用户使用。如图1所示的,新型锅包括下锅体1与上锅体2,该下锅体1的上部设置有筒部3,该筒部3的上端设置有上环形支撑棱4,位于上环形支撑棱4下方的筒部3上设置下环形支撑棱5,下锅体1与上环形支撑棱4对应

的背面设置有上环形槽 6, 该上环形槽 6 内扣置有上环形套 7, 上环形槽 6 与上环形套 7 之间均匀设置有十二根弹簧 8, 下锅体 1 与下环形支撑棱 5 对应的背面设置有下环形槽 9, 该下环形槽 9 内扣置下环形套 10, 下环形槽 9 与下环形套 10 之间均匀设置有十二根弹簧 11; 上锅体 2 的下部设置有套置在筒部 3 上的环形套筒 12。

[0012] 为了更进一步提高本实用新型的性能, 上锅体 2 的上部与下锅体 1 的下部分别设置有用于放置篦子的环形凸棱 13, 上锅体 2 上设置有两个提手 14, 方便了用户操作。

[0013] 当然, 上述说明并非是对本实用新型的限制, 本实用新型也并不仅限于上述举例, 本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换, 也应属于本实用新型的保护范围。

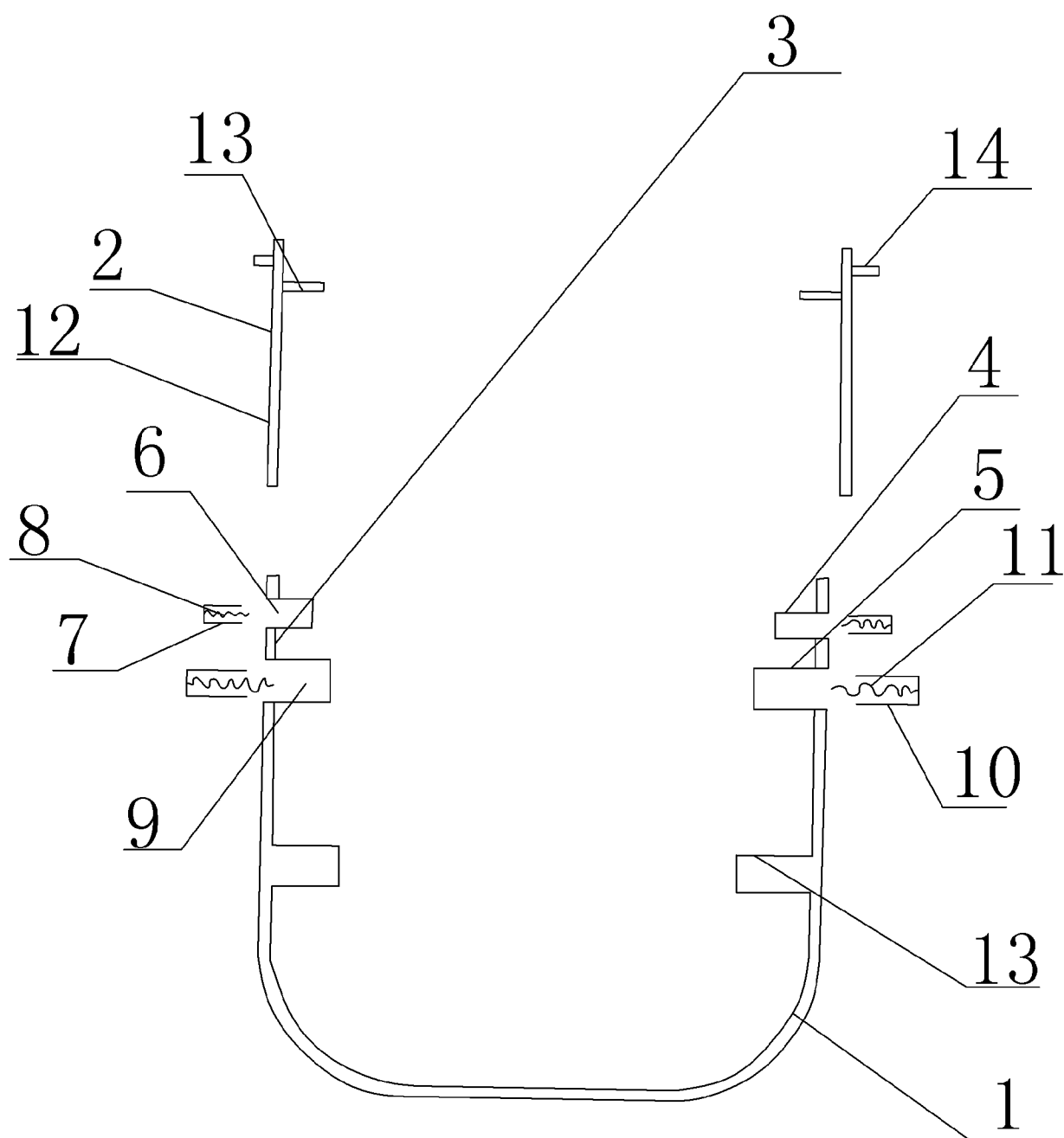


图 1