



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202078124 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120160547. X

(22) 申请日 2011. 05. 10

(73) 专利权人 张俊强

地址 322000 浙江省义乌市稠城街道永强厨具制品厂

(72) 发明人 张俊强

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

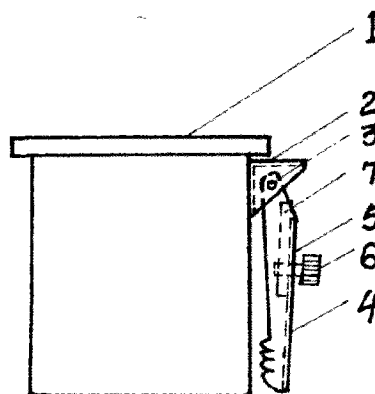
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

收折锅把的锅具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种锅具的新的技术方案即收折锅把的锅具,它属于厨具用具领域,它可以通过调节螺钉来使把手在水平方向和垂直方向上进行形变,在需要时减少许多空间占用以便于储运和收存。它包含锅体、把手,所述锅体的外壁面上固定有呈直角三角状的锅耳,通过销轴穿入锅耳及把手上的孔中将把手和锅耳活动连接,把手截面呈向下的槽形,把手前端的槽壁上加工有可穿入销轴的孔,把手前端附近的槽底上加工有一段长形的调节孔,一调节螺钉向下穿过调节孔丝连接一长条形的滑杆。



1. 一种收折锅把的锅具,它包含锅体、把手,所述锅体的外壁面上固定有呈直角三角状的锅耳,通过销轴穿入锅耳及把手上的孔中将把手和锅耳活动连接,把手截面呈向下的槽形,把手前端的槽壁上加工有可穿入销轴的孔,把手前端附近的槽底上加工有一段长形的调节孔,一调节螺钉向下穿过调节孔丝连接一长条形的滑杆。

## 收折锅把的锅具

### 技术领域：

[0001] 本实用新型属于厨具用具领域，具体是指一种锅具。

### 背景技术：

[0002] 汤锅是一般居家生活必备的一种锅具，或蒸或煲或烧水都可，锅体广见为带底的圆筒形，其中一种为持拿方便在锅沿下的锅体外壁面上装置有一独立的杆形把手，把手与锅体固定连接于一体，这种固定连接的方式有时不太方便，在纸箱包装及流通运输中因外形不规整带来许多不便，即使在日常使用中人们有时为收储存放方便也希望不太麻烦的将把手收折变形以减少空间占用，所以，这种锅具固定装置的独立的杆形把手通过一定的结构改进能使其具备收折的特点显得较有必要，值得考虑。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的便是提供一种锅具的新的技术方案，它可以较有效地解决上述问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的，它包含锅体、把手，所述锅体的外壁面上固定有呈直角三角状的锅耳，通过销轴穿入锅耳及把手上的孔中将把手和锅耳活动连接，把手截面呈向下的槽形，把手前端的槽壁上加工有可穿入销轴的孔，把手前端附近的槽底上加工有一段长形的调节孔，一调节螺钉向下穿过调节孔丝连接一长条形的滑杆。

[0005] 本实用新型的有益效果是可以通过调节螺钉来使把手在水平方向和垂直方向上进行形变，在需要时减少许多空间占用以便于储运和收存。

### 附图说明：

[0006] 图 1 是未折叠锅把的锅具的平视示意图（正常使用状）。

[0007] 图 2 是折叠锅把的锅具的平视示意图（收折未使用状）。

[0008] 图中，1 为锅体，2 为锅耳，3 为销轴，4 为把手，5 为调节孔，6 为螺钉，7 为滑杆。

### 具体实施方式：

[0009] 下面结合附图对本设计作简要举例说明。

[0010] 如图 1 所示，在圆筒形锅体 1 的外壁面上固定有呈直角三角状的锅耳 2，锅耳为两片且封闭住上面，可用一定厚度的板材压制成型或焊接或铆接固定，后通过销轴 3 穿入锅耳及把手 4 上的孔中将把手和锅耳活动连接，把手 4 截面呈向下的槽形，把手前端的槽壁上加工有可穿入销轴的孔，把手前端附近的槽底上加工有一段纵向长形的调节孔 5，一调节螺钉 6 向下穿过调节孔丝连接一长条形的滑杆 7，为增加滑杆 7 和把手 4 的槽底的结合力也可在二者的接触面上加工出凸凹纹路，如此加工后，螺钉可控制滑杆沿调节孔作相对于把手的前后运动，当把手处于近似水平状滑杆 7 的前端向前越过把手 4 的前端和锅耳接触时，旋紧螺钉滑杆便促使把手和锅耳连成一体，通过把手便可方便的持拿锅具；反之，当滑杆 7 的

前端向后越过把手 4 的前端和锅耳脱离接触后,把手便会自然下折靠近锅体,如图 2 所示,大大减少空间占用,方便储运和收存。

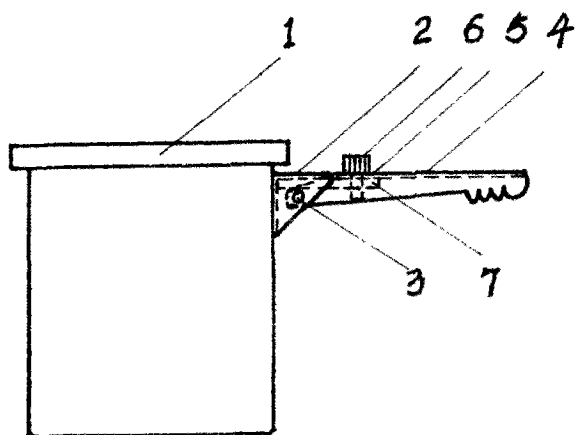


图 1

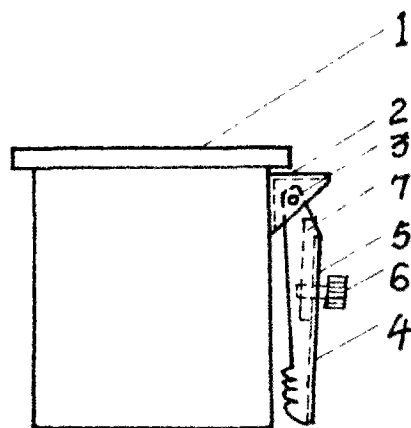


图 2