



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105877458 A

(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201410467874.8

(22)申请日 2014.09.15

(71)申请人 无锡百科知识产权有限公司

地址 214101 江苏省无锡市锡山经济技术
开发区芙蓉中三路99号科创园瑞云6
号楼608室

(72)发明人 王锐

(51)Int.Cl.

A47J 27/00(2006.01)

A47J 36/00(2006.01)

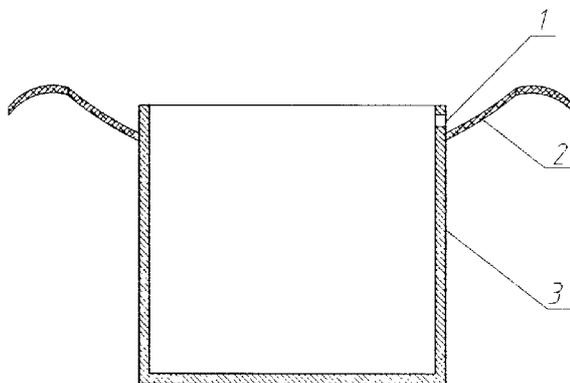
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种家用炖锅

(57)摘要

一种家用炖锅,属于厨房用品。目的是:解决炖锅溢出汤汁的问题。方案是:在锅体的口部,有一圈双面弧形的边沿;在靠紧锅体口部和边沿的部位,有通孔。这种边沿,一方面可以冷却溢出的汤汁,起到扬汤止沸的作用;另一方面,边沿的外围超出燃气灶灶眼的范围,溢出的汤汁掉落在燃气灶灶眼之外,可以防止浇灭火焰,防止燃气泄露。冷却后的汤汁回流到锅内,可有效防止干烧。结合合适的火焰调节,这种炖锅,在一定范围之内,可提高使用的安全性和可靠性。



1. 一种家用炖锅,其特征是 :在锅体的口部,有一圈双面弧形的边沿。
2. 如权利要求 1 所述的一种家用炖锅,其特征是 :在靠紧锅体口部和边沿的部位,有通孔。

一种家用炖锅

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种家用炖锅，属于厨房用品。

背景技术：

[0002] 目前，常见的炖锅，容易溢出汤汁，如果采用燃气做燃料，容易浇灭火焰，有泄露燃气的隐患。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是：解决炖锅溢出汤汁的问题。

[0004] 本发明的方案是：一种家用炖锅，其特征是：在锅体的口部，有一圈双面弧形的边沿。这种边沿，一方面可以冷却溢出的汤汁，起到扬汤止沸的作用；另一方面，边沿的外围超出燃气灶灶眼的范围，溢出的汤汁掉落在燃气灶灶眼之外，可以防止浇灭火焰，防止燃气泄露。

[0005] 如上所述的一种家用炖锅，其特征是：在靠紧锅体口部和边沿的部位，有通孔。冷却后的汤汁可以回流到锅内，起到扬汤止沸的目的。可有效防止干烧。

[0006] 如上所述的一种家用炖锅，通过冷却回流汤汁，防止溢出和干烧；通过边沿的导流作用，让溢出的汤汁掉落在燃气灶灶眼之外，防止燃气泄露。当然，主要是调节火焰的大小，使炖锅受热和散热处于基本均衡状态。炖锅的边沿，在一定范围之内，起到辅助和补救作用，提高炖锅使用时的安全性和可靠性。

附图说明：

[0007] 图 1 是本方案的示意图，图中：1- 通孔；2- 双弧面边沿；3- 锅体。

具体实施方式：

[0008] 炖锅的工作温度一般在 100 度左右，受热也比较均匀，其适用材质比较多，金属、陶瓷、玻璃等都可以。建议一次成型。

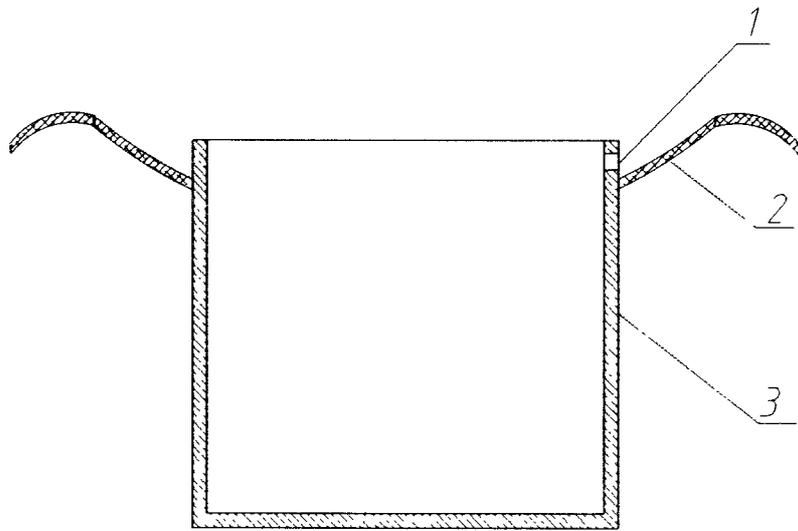


图 1