[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47J 27/00 (2006.01)
A47J 36/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720116187.7

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201019499Y

[22] 申请日 2007.5.12

[21] 申请号 200720116187.7

[73] 专利权人 曹常华

地址 152000 黑龙江省绥化市北二西路 57 号

[72] 发明人 曹常华

[74] 专利代理机构 绥化市广辉专利事务所

代理人 王丽丽

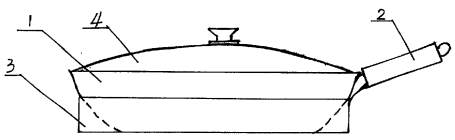
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

安全节能锅

[57] 摘要

本实用新型公开了一种安全节能锅，包括锅体和把手，其特征在于：在锅体外壁设置一圈圆柱形或向外倾斜的圆锥形裙边。 本实用新型在锅体外壁设置一圈裙边，裙边上口与锅体外壁中部连为一体，当锅内液体外溢时，可沿裙边外壁流到灶台上，防止熄灭火焰。 并且裙边套装在锅体外壁，将火焰罩在锅底周围，提高了热能的利用率，防止锅体把手烫手。 锅体稳定性较好，延长锅底使用寿命。



1、一种安全节能锅，包括锅体（1）和把手（2），其特征在于：在锅体外壁设置一圈裙边（3），裙边的上口与锅体外壁连为一体。

2、根据权利要求 1 所述的安全节能锅，其特征在于：所述裙边为圆柱形或向外倾斜的圆锥形。

安全节能锅

技术领域

本实用新型涉及炊事用具，具体涉及一种燃气灶上使用的锅或壶。

背景技术

目前，在液化气灶上使用的各种炒锅或蒸锅， 底部放置在液化气灶上，火焰裸露在外面燃烧，这种锅由于不能充分吸收火焰散发的热量，而使大量的热能散发掉，造成能源浪费；当火焰过大时，锅的上部过热，不方便拿持。并且当锅盖严时，锅内液体容易沿锅外壁溢出流到灶头，熄灭火焰，造成液化气泄露，安全隐患较大。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种安全性和节能性较好的锅。

本实用新型的技术方案是：一种安全节能锅，包括锅体和把手，在锅体外壁设置一圈裙边，裙边的上口与锅体外壁连为一体。

所述裙边为圆柱形或向外倾斜的圆锥形。

本实用新型在锅体外壁设置一圈裙边，裙边上口与锅体外壁中部连为一体，当锅内液体外溢时，可沿裙边外壁流到灶台上，防止熄灭火焰。并且裙边套装在锅体外壁，将火焰罩在锅底周围，提高了热能的利用率，防止锅体把手烫手。

附图说明

图 1 是本实用新型安全节能锅的主视图。

具体实施方式

如图 1 所示，安全节能锅包括锅体 1 和把手 2，锅体设有上盖 4，在锅体外壁设置一圈裙边 3。裙边上口与锅体中部连为一体，裙边下口为圆柱形或向外倾斜的圆锥形，当把做好菜的锅从炉灶上拿下放在灶面时，锅体稳定性较好，延长锅底使用寿命。

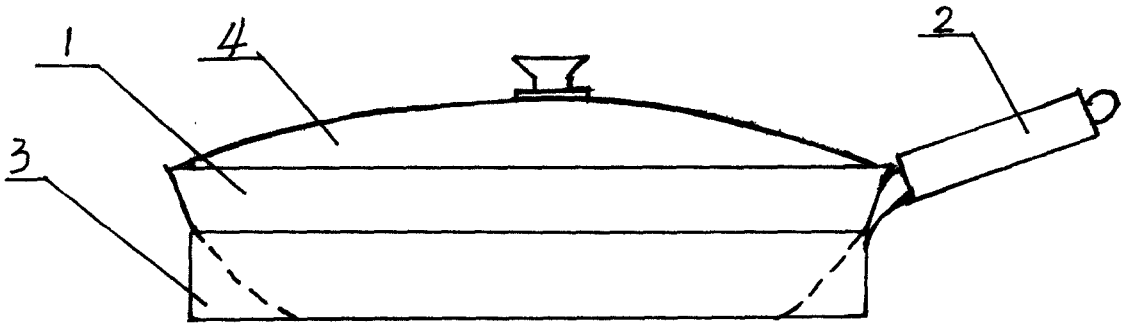


图 1