

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F24C 3/00 (2006.01)

F24C 3/12 (2006.01)

F23N 1/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820231736. X

[45] 授权公告日 2009年9月23日

[11] 授权公告号 CN 201314581Y

[22] 申请日 2008.12.16

[21] 申请号 200820231736. X

[73] 专利权人 潘蛟雨

地址 110000 辽宁省沈阳市沈北新区电信局
刘太平转潘蛟雨

[72] 发明人 潘蛟雨

[74] 专利代理机构 沈阳杰克知识产权代理有限公司
代理人 杨 华

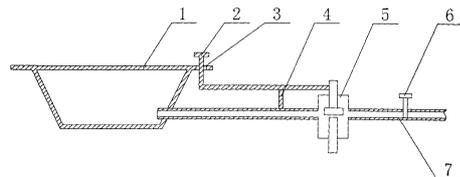
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

节能炉灶

[57] 摘要

节能炉灶，它包括炉盘，进气管，手动阀门；进气管上设有支撑杆、调节阀，联杆的一端与调节阀连接，联杆的中部与支撑杆固定，联杆的另一端穿过炉盘的孔；使用本实用新型，它能够在炒菜的间隔时，节约煤气，节省了能源。



1、节能炉灶，它包括炉盘，进气管，手动阀门；其特征在于：
进气管上设有支撑杆、调节阀，联杆的一端与调节阀连接，联杆的中
部与支撑杆固定，联杆的另一端穿过炉盘的孔。

节能炉灶

技术领域：本实用新型属于一种炉灶，特别是一种节能炉灶。

背景技术：目前做菜的时候，在炒菜的间隔时，为了省事、方便，人们习惯不关闭炉灶，倒菜，刷锅，然后再炒菜，这样做就浪费煤气，浪费了能源。

发明内容：为了解决上述问题，本实用新型提供节能炉灶，它能够在炒菜的间隔时，节约煤气，节省了能源。

节能炉灶，它包括炉盘，进气管，手动阀门；进气管上设有支撑杆、调节阀，联杆的一端与调节阀连接，联杆的中部与支撑杆固定，联杆的另一端穿过炉盘的孔。

本实用新型在现有的装置上进行了改进，进气管上设有支撑杆、调节阀，联杆的一端与调节阀连接，联杆的中部与支撑杆固定，联杆的另一端穿过炉盘的孔，它能够在炒菜的间隔时，节约煤气，节省了能源。

附图说明：下面结合附图对本实用新型作详细描述。

图 1：为非工作状态本实用新型的结构示意图；

图 2：为工作状态本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

如图 1-2 所示，节能炉灶，进气管 7 上设有支撑杆 4、调节阀 5 和手动阀门 6，联杆 2 的一端与调节阀 5 连接，联杆 2 的中部与支撑

杆 4 固定，联杆 2 的另一端穿过炉盘 1 的孔 3；炒菜的时候，打开手动阀门 6，煤气进入炉灶，点火，锅坐在炉盘 1 上，联杆 2 被压下来，调节阀 5 被联杆 2 带动打开，增大了煤气的进气量；拿开锅，联杆 2 被释放，调节阀 5 恢复原来状态；使用本实用新型，它能够在炒菜的间隔时，节约煤气，节省了能源。

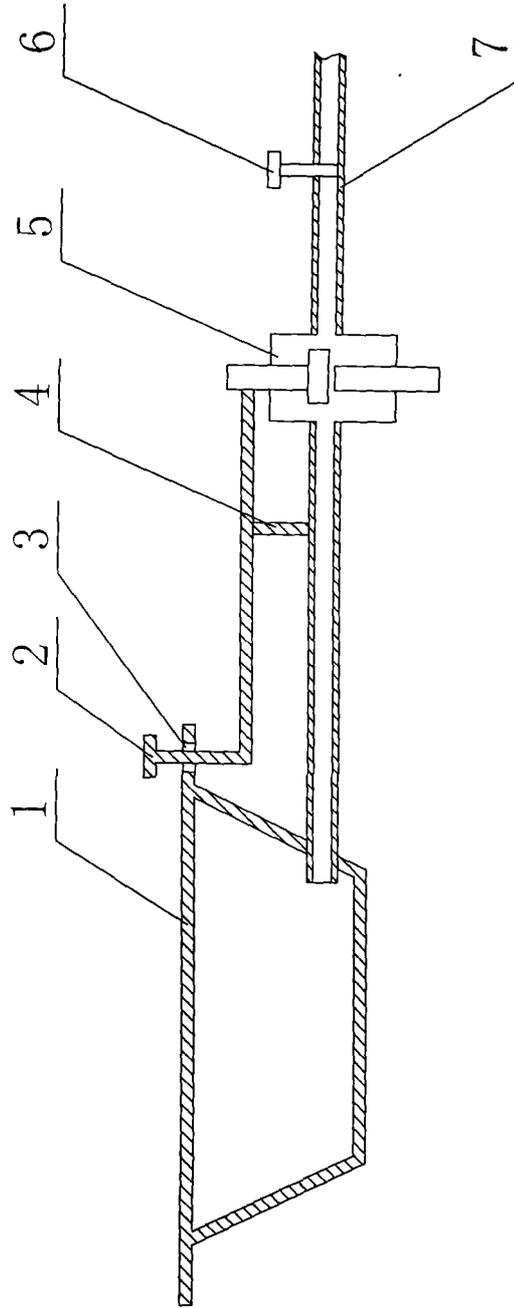


图1

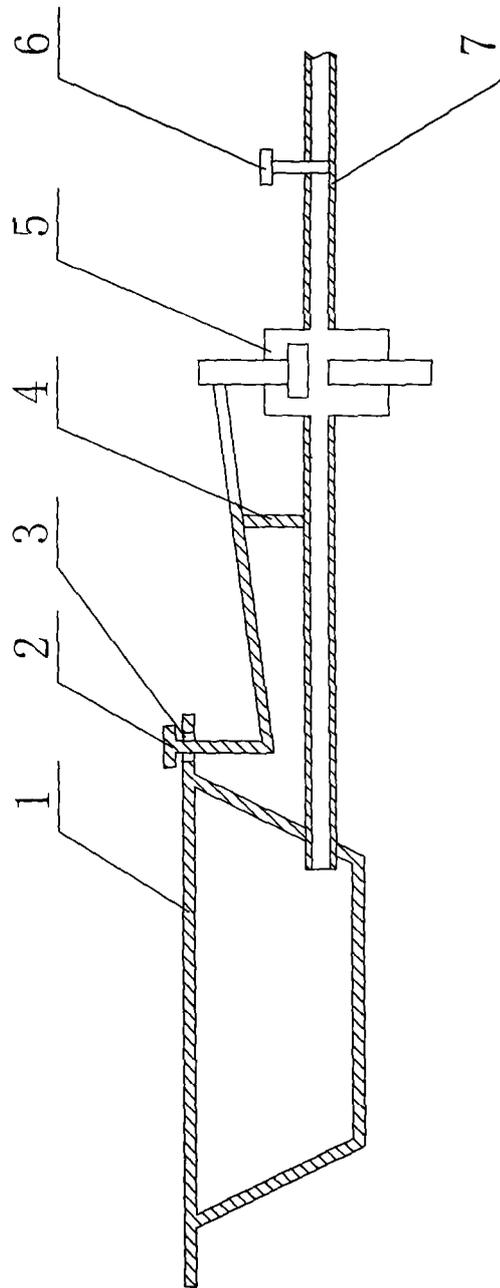


图2