



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203555633 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201320658662. 9

(22) 申请日 2013. 10. 24

(73) 专利权人 何帆

地址 751100 宁夏回族自治区吴忠市利通区  
金花园 A 区东 17 幢 3042 号 5752

(72) 发明人 何帆 何继荣

(74) 专利代理机构 银川长征知识产权代理事务  
所 64102

代理人 马长增

(51) Int. Cl.

A47J 37/07(2006. 01)

F24B 1/26(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

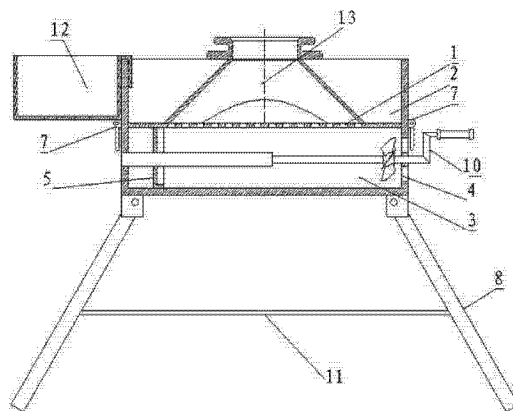
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉；本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉，包括烤箱，折叠支架，附加炉圈，风挡，手摇式通风扇，附属支板，调料盒和附属炊具，烤箱内通过炉排分为上箱和下箱两部分，下箱布置通风口与风挡，箱体外侧布置卡口和提把，箱体底部安装折叠支架；其他附属炊具包括刀具，案板和盘子，并可根据实际需要增加或选用，附加炉圈在需要使用常规烹饪功能时，可安装在炉排上，实现常规炉灶功能；本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉的有益效果：在满足户外使用所要求的便携性基础上，扩充了锅灶烹饪功能，具有更好的实用性。



1. 一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉,其特征在于:包括烤箱,折叠支架,附加炉圈,风挡,可拆卸手摇式通风扇,网架,调料盒、炉排和附属炊具;

其中烤箱由炉排分为上箱和下箱两部分,下箱制有通风口、风挡和可拆卸手摇式通风扇,上箱安装附加炉圈;烤箱外侧制有卡口并安装调料盒,上箱顶盖中央和烤箱两侧都安装提把,烤箱底部安装折叠支架,支架之间安装网架。

2. 如权利要求1所述的一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉,其特征在于:所述风扇轴一端安装通风扇,另一端安装活动风挡,风扇轴两端安装在下箱两侧板上。

3. 如权利要求1所述的一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉,其特征在于:所述风挡可沿风扇轴移动,风挡下边和侧边有定位片。

4. 如权利要求1所述的一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉,其特征在于:所述附属炊具包括刀具,案板和盘子。

## 一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉

[0001] 本实用新型是以申请日为 2007 年 8 月 25 日、申请号为 200720139040. X、发明名称为“野外多功能组合烧烤炉”的中国实用新型专利为基础的改进。

[0002] 技术领域：

[0003] 本实用新型涉及一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉。

[0004] 技术背景：

[0005] 已有的烧烤设备多数功能单一，功能完善、实用性强的烧烤炉重量、体积过大，无法满足户外旅行使用的便携性要求，而设计用于户外旅行使用的烧烤炉，虽然足够轻便可以满足户外使用所要求的便携性要求，但功能单一，多数只能用于烧烤，少部分可以兼有铁板烧功能，但无法进行锅灶烹饪，限制了其实用性。

[0006] 发明内容：

[0007] 本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉发明目的：设计一种功能完善、可用于锅灶烹饪且轻便易携带、满足户外野炊要求的烧烤炉。

[0008] 本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉，包括烤箱，折叠支架，附加炉圈，风挡，可拆卸手摇式通风扇，网架，调料盒和附属炊具；烤箱内通过炉排分为上箱和下箱两部分，下箱布置通风口、可沿风扇轴移动的风挡并安装可拆卸手摇式通风扇，以满足锅灶烹饪对火焰强度的要求；箱体外侧布置卡口和提把，调料盒通过钩爪挂在烤箱外壁，箱体底部安装折叠支架，网架安装在折叠支架之间；非工作状态时，网架可收纳至箱体外侧卡口处，附属炊具与调料盒可收纳至上箱内，可拆卸手摇式通风扇拆解收纳至下箱内，下箱空余位置可装煤块；附加炉圈可选装在上箱内以实现锅灶烹饪功能；附属炊具包括刀具，案板和盘子，并可根据实际需要增加或选用。

[0009] 本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉的有益效果：在满足户外使用所要求的便携性基础上，扩充了锅灶烹饪功能，具有更好的实用性。

[0010] 附图说明：

[0011] 附图一为本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉烤箱结构示意图；

[0012] 附图二为本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉附加炉圈结构示意图；

[0013] 附图三为本实用新型一种可用于锅灶烹饪的便携式户外烧烤炉工作展开结构示意图。

[0014] 图中，1 炉排、2 上箱、3 下箱、4 通风口、5 风挡、6 卡口、7 提把、8 折叠支架、9 附属炊具、10 可拆卸手摇式通风扇、11 网架、12 调料盒、13 附加炉圈。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 烤箱内通过 1 炉排分为 2 上箱和 3 下箱两部分，3 下箱布置 4 通风口与 5 风挡，箱体外侧布置 6 卡口和 7 提把，箱体底部安装 8 折叠支架；9 附属炊具包括刀具，案板和盘子，并可根据实际需要增加或选用。

[0017] 在工作状态时，10 可拆卸手摇式通风扇安装在 3 下箱内，位于 4 通风口与 5 风挡挡

之间,5 风挡可以沿可拆卸手摇式通风扇轴移动;11 网架安装在 8 折叠支架上,处于烤箱正下方位置;12 调料盒通过钩爪挂在烤箱外壁;13 附加炉圈在需要使用锅灶烹饪功能时,可安装在 1 炉排上,实现锅灶炉灶功能。

[0018] 非工作状态时,11 网架可收纳至箱体外侧 6 卡口处,9 附属炊具与 12 调料盒可收纳至 2 上箱内,10 可拆卸手摇式通风扇拆解收纳至 3 下箱内,3 下箱空余位置可装炭块,13 附加炉圈单独携带。

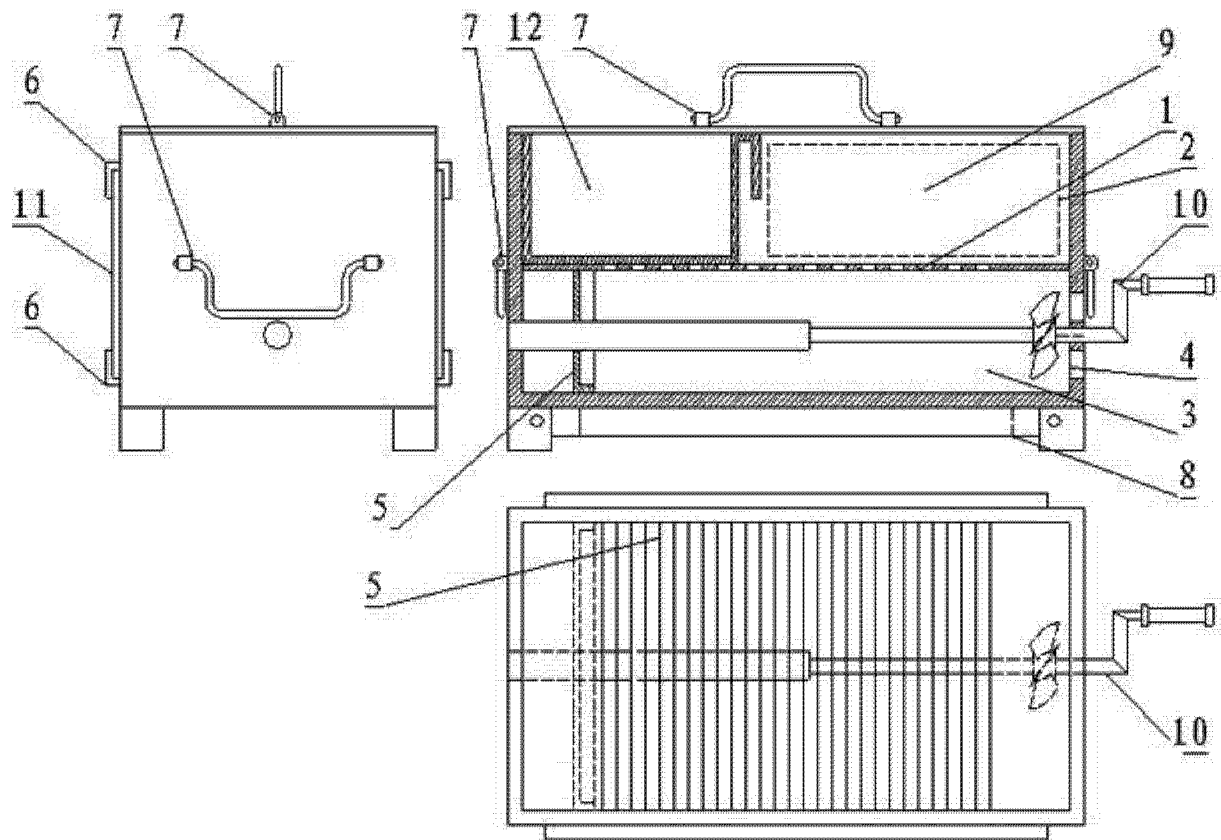


图 1

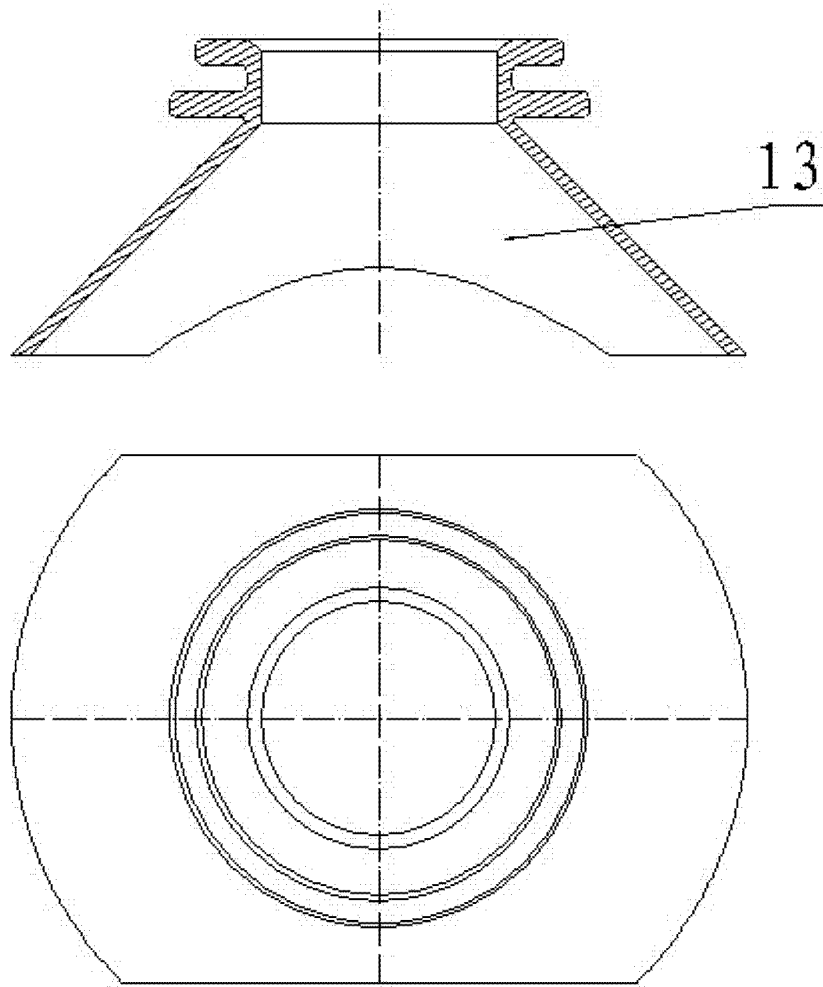


图 2

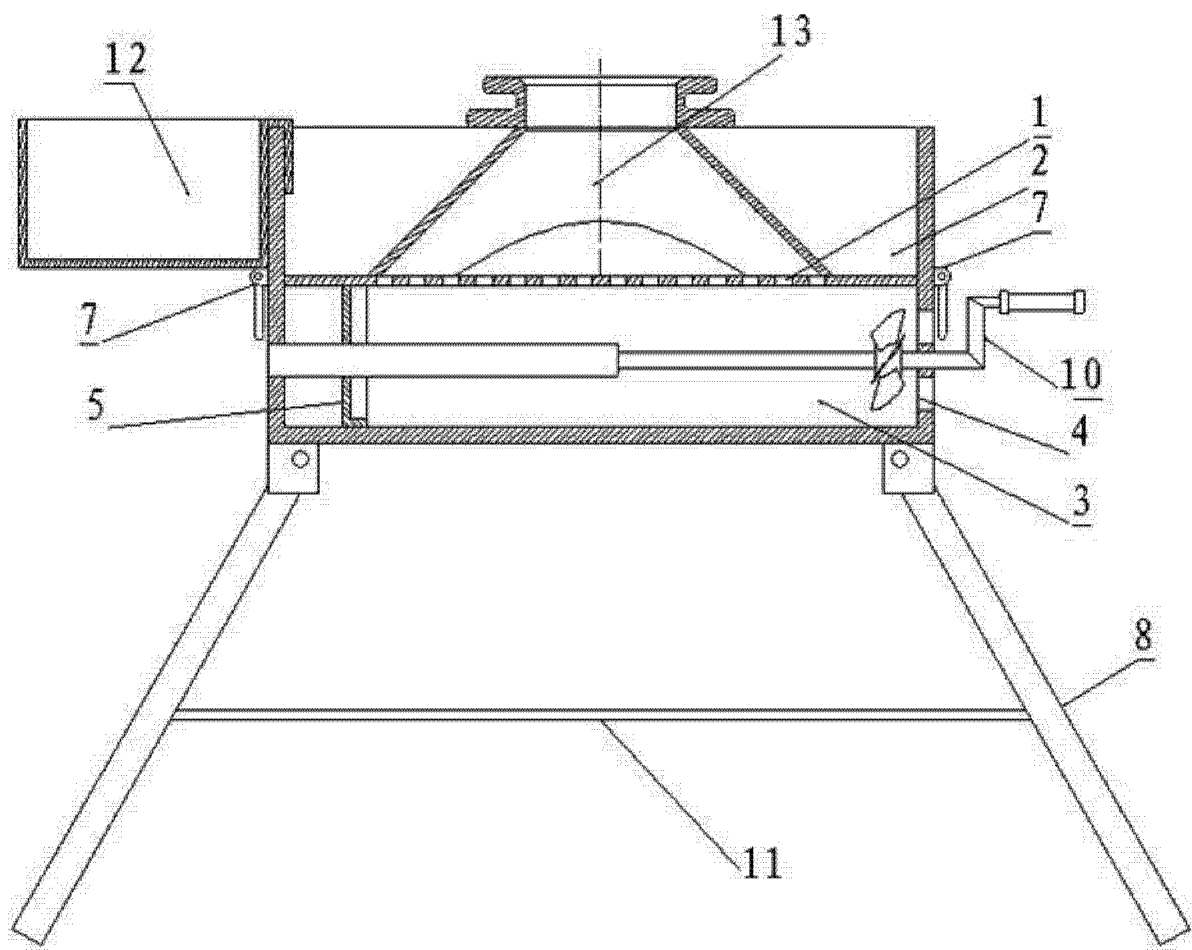


图 3