



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203138133 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320135710. 6

(22) 申请日 2013. 03. 22

(73) 专利权人 顾道品

地址 638500 四川省广安市广安区广兴镇桥
角村 7 组 33 号

(72) 发明人 顾道品

(51) Int. Cl.

A47J 37/06 (2006. 01)

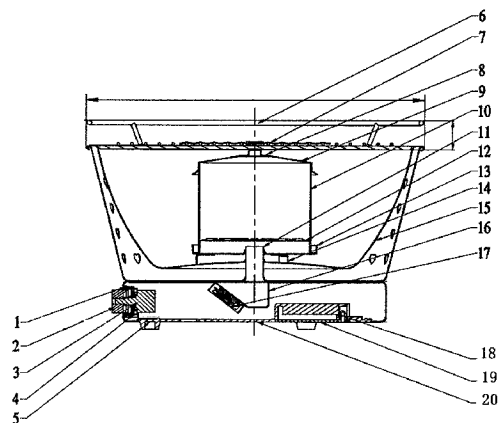
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种烤炉

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型结构的烤炉：筒状的烤炉包括上部主体和下部底座，主体的外壁大身为盆式结构，内接内胆，内胆中部放置容纳木炭的碳盒，碳盒上部和下部分别连接碳盒盖和点火片，碳盒盖上部设有中空提手，中空提手连接烤网，烤网外围设有网架；下部底座侧面设有开关，内部设有风扇，风扇通过支架固定在烤炉主体下部，底座下部开有放置电池的电池盒，电池盒与电扇导线连接。依据上述结构方案制作的新型烤炉，具有操作简单、使用方便、灵活性高、安全性强、烧烤效果好等许多优点，很好地满足了人们室内室外等多种场所的烧烤需求。



1. 一种烤炉,其特征在于,筒状的烤炉包括上部主体和下部底座,主体的外壁大身为盆式结构,内接内胆,内胆中部放置容纳木炭的碳盒,碳盒上部和下部分别连接碳盒盖和点火片,碳盒盖上部设有中空提手,中空提手连接烤网,烤网外围设有网架;下部底座侧面设有开关,内部设有风扇,风扇通过支架固定在烤炉主体下部,底座下部开有放置电池的电池盒,电池盒与电扇导线连接。

2. 根据权利要求1所述的一种烤炉,其特征在于,所述碳盒为钢网结构,碳盒盖及碳盒下部网套开有均匀的圆孔结构,所述内胆、点火片中央均开有一圆孔,所述外壁大身底部中央设有凸出的中空柱体,即钢通结构,钢通结构内嵌在内胆和点火片上实现固定及通风效果。

3. 根据权利要求1所述的一种烤炉,其特征在于,所述烤网的中部使用铁片结构以避免油烟。

4. 根据权利要求1所述的一种烤炉,其特征在于,所述外壁大身开有心形孔,方便散热;外壁大身与内胆中部保留空气间隙层,避免外壁太热;所述外壁大身上部两侧还各设有一个安全锁扣,固定烤网和碳盒,保证安全。

5. 根据权利要求1所述的一种烤炉,其特征在于,所述底座下部还设有三个支架,通过十字螺钉与底座固定,保持烤炉的整体稳定。

一种烤炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烤炉,尤其涉及一种使用木炭的烤炉。

背景技术

[0002] 目前人们使用烤炉烧烤食物已经变成了一种很普遍的食物烹饪方法,尤其在西方,比如欧美国家,大约有 75% 的家庭都具有室内或室外烤炉,这些烤炉有电力烤炉,也有木炭烤炉。电力烤炉由于本身并纯粹使用木炭燃烧,因此味道上就会缺少真正烤炉烧烤出来的风味。而燃烧木炭的大部分烤炉,目前还主要是适用于室外,简单的可以用砖块或简单的铁片制成简单的炉子,炉子内放置木炭,点燃木炭后使用烧烤架叉住食物在炉子上方烘烤,这种炉子比较简陋,很容易产生烟雾,倾倒的话比较危险,木炭燃烧效果也不好,从而烘烤出来的食物味道和效果都不好,并且这种类型的烤架由于上述缺点也是不能适用于室内的。室内的炭火烤炉,目前有一种是烤炉平底锅结构,这种烤炉使用的是炭火上面的平底锅结构,从而使食物的味道也受到影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种新型的烤炉,筒状的烤炉包括上部主体和下部底座,主体的外壁大身为盆式结构,内接内胆,内胆中部放置容纳木炭的碳盒,碳盒上部和下部分别连接碳盒盖和点火片,碳盒盖上部设有中空提手,中空提手连接烤网,烤网外围设有网架;下部底座侧面设有开关,内部设有风扇,风扇通过支架固定在烤炉主体下部,底座下部开有放置电池的电池盒,电池盒与电扇导线连接。

[0004] 具体地,所述碳盒为钢网结构,碳盒盖及碳盒下部网套开有均匀的圆孔结构,所述内胆、点火片中央均开有一圆孔,所述外壁大身底部中央设有凸出的中空柱体,即钢通结构,钢通结构内嵌在内胆和点火片上实现固定及通风效果。

[0005] 具体地,所述烤网的中部使用铁片结构以避免油烟。

[0006] 具体地,所述外壁大身开有心形孔,方便散热;外壁大身与内胆中部保留空气间隙层,避免外壁太热;所述外壁大身上部两侧还各设有一个安全锁扣,固定烤网和碳盒,保证安全。

[0007] 具体地,所述底座下部还设有三个支架,通过十字螺钉与底座固定,保持烤炉的整体稳定。

[0008] 由于采用本实用新型所述的技术方案,人们在烧烤时,只需将木炭放入碳盒,盖上碳盒盖,放入内胆,打开开关,电池将驱动风扇转动,配合点火片点着木炭,便可以开始在烤网上开始烧烤,使用极其方便;烧烤过程中,可通过开关调节风力大小从而控制木炭燃烧速度和热量大小,炭灰不会飞扬,不会产生油烟,非常灵活和人性化,烧烤的食物味道和色泽将具有更优的效果;烤炉两侧的安全锁扣,保证了烤炉在移动、翻侧甚至倾倒的情况下,炭灰也不会掉出,安全性比较高。烧烤完毕,可以将整个碳盒取出将木炭倾倒到垃圾桶,既方便了清理又保护了环境。

附图说明

[0009] 下面利用附图来对本实用新型进行进一步的说明,但是附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0010] 图 1 为本实用新型所述一种烤炉的结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型所述一种烤炉沿 A 位置的截面结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体的实施方式来对本实用新型进行说明。

[0013] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型提供一种烤炉。筒状的烤炉包括上部主体 27 和下部底座 26,主体的外壁大身 28 为盆式结构,内接内胆 15,内胆 15 中部放置容纳木炭的碳盒 10,碳盒 10 上部和下部分别连接碳盒盖 9 和点火片 13,碳盒盖 9 上部设有中空提手 8,中空提手 8 连接烤网 7,烤网 7 外围设有网架 6;下部底座 26 侧面设有开关 3,内部设有风扇 17,风扇 17 通过支架 16 固定在烤炉主体 27 下部,底座 26 下部开有放置电池的电池盒 18,电池盒 18 使用电池盖 19 闭合,电池盒 18 与电扇 17 通过导线连接起来。

[0014] 所述碳盒 10 为钢网结构,碳盒盖 9 及碳盒 10 下部网套 12 开有均匀的圆孔结构,所述内胆 15、点火片 13 中央均开有一圆孔,所述外壁大身 28 底部中央设有凸出的中空柱体,即钢通结构 11,嵌套在内胆 15 和点火片 13 上实现固定及通风效果。为了支撑碳盒 10 稳定,碳盒 10 底部还设有支脚 14。

[0015] 所述外壁大身 28 上开有心形孔 29,方便散热;外壁大身 28 与内胆 15 中部保留空气间隙层,避免外壁太热;所述外壁大身 28 上部两侧还各设有一个安全锁扣,上部的固定钩 23 和下部的锁扣 25 通过铆钉 24 固定在烤炉外壁大身 28 上,从而放置好碳盒 10 和烤网 7 后,使用锁扣进行固定,保证了烤炉在移动、翻侧甚至倾倒的情况下,炭灰也不会掉出,安全性比较高。

[0016] 所述开关 3 安置在开关座 1 内,开关座 1 内还有开关垫 4,开关 3 上套有开关内外套 2,开关 3 可控制风扇 17 的转速从而可以调节碳燃烧的速度和热度。

[0017] 所述底座 26 还包括底盖 20,设有三个支架 5,通过十字螺钉固定在底盖 20 上,保持烤炉的整体稳定。

[0018] 所述烤网 7 的中部使用铁片结构 22 以避免油烟。

[0019] 人们在烧烤时,只需将木炭放入碳盒 10,盖上碳盒盖 9,放入内胆 15,打开开关 3,电池将驱动风扇 17 转动,配合点火片 13 点着木炭,便可以开始在烤网 7 上开始烧烤,使用极其方便;烧烤过程中,可通过开关 3 调节风力大小从而控制木炭燃烧速度和热量大小,炭灰不会飞扬,不会产生油烟,非常灵活和人性化,烧烤的食物味道和色泽将具有更优的效果;烤炉两侧的安全锁扣,保证了烤炉在移动、翻侧甚至倾倒的情况下,炭灰也不会掉出,安全性比较高。烧烤完毕,可以将整个碳盒 10 取出将木炭倾倒到垃圾桶,既方便了清理又保护了环境。

[0020] 由此,本实用新型采用上述技术方案制作的新型烤炉,具有操作简单、使用方便、灵活性高、安全性强、烧烤效果好等许多优点,很好地满足了人们室内室外等多种场所的烧烤需求。

[0021] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为本实用新型的限制。

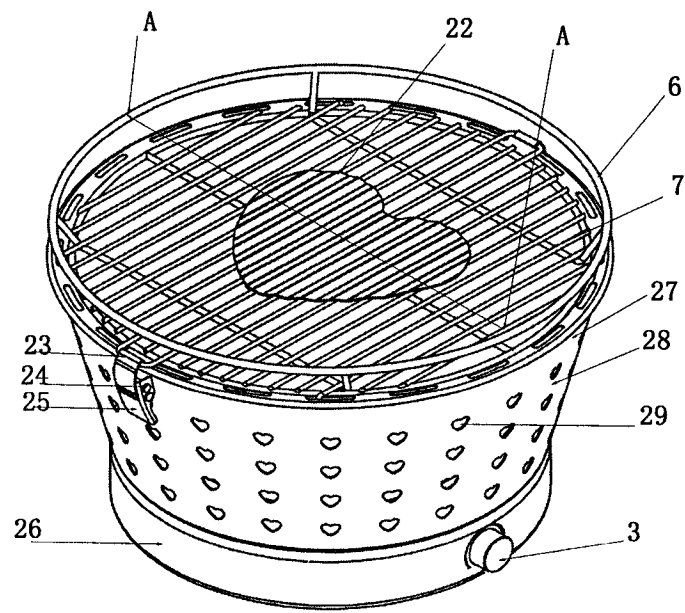


图 1

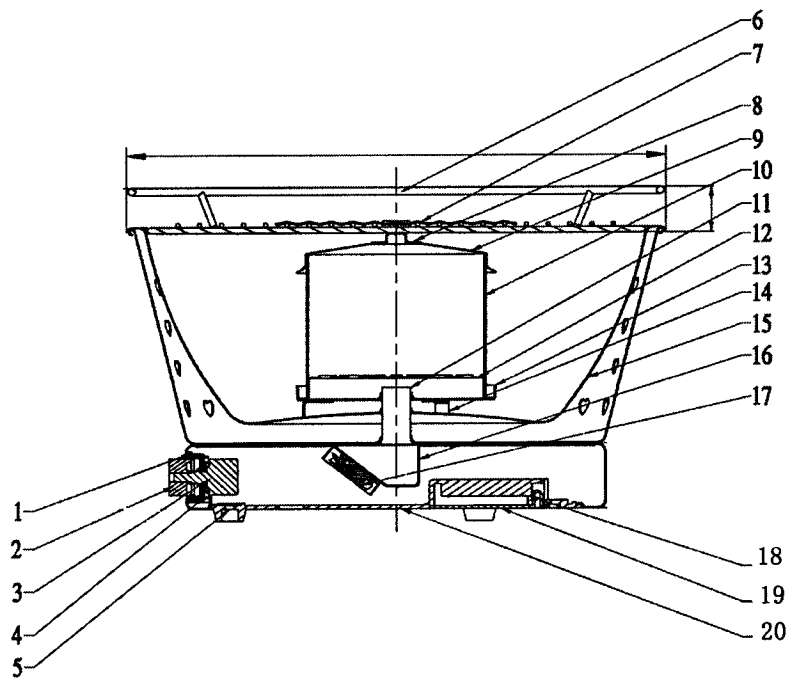


图 2