



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201916932 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 03

(21) 申请号 201120006183. X

(22) 申请日 2011. 01. 11

(73) 专利权人 遵义火焰山电器有限公司

地址 563100 贵州省遵义县南白镇龙泉村遵义火焰山电器有限公司

(72) 发明人 邓正刚 邓飞

(51) Int. Cl.

F24B 1/197(2006. 01)

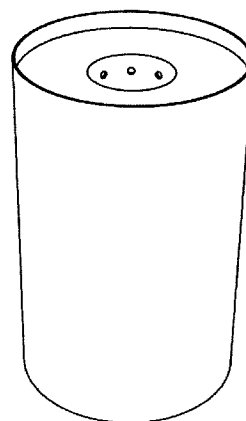
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

一种节能炉芯

### (57) 摘要

本实用新型是一种节能炉芯,属于家用燃炉技术领域,本实用新型的炉芯内部为下大上小的内壁,炉芯的下部有二次进风口,内壁的上部有二次出风口,炉芯的顶部有二次燃烧腔。本实用新型的有益效果是:在炉芯本体上设二次进风装置结构简单,特别是在炉芯顶部留有二次燃烧腔使燃料充分燃烧,达到节能的目的。



1. 一种节能炉芯,其特征在于:炉芯(1)的内部为下大上小的内壁(2),炉芯(1)的下部有二次进风口(3),内壁(2)的上部有二次出风口(4),炉芯(1)的顶部有二次燃烧腔(5)。

## 一种节能炉芯

### 所属技术领域

[0001] 本实用新型属于家用燃炉技术领域,尤其涉及一种节能炉芯。

### 背景技术

[0002] 现有的炉芯对燃料的燃烧效果不是很理想。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提供一种结构简单,使用效果好的节能炉芯。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型是这样构成的:炉芯(1)的内部为下大上小的内壁(2),炉芯(1)的下部有二次进风口(3),内壁(2)的上部有二次出风口(4),炉芯(1)的顶部有二次燃烧腔(5)。

[0005] 本实用新型的有益效果是:在炉芯本体上设置二次进风装置结构简单,特别是在炉芯顶部留有二次燃烧腔使燃料充分燃烧,达到节能的目的。

### 附图说明

[0006] 附图1是本实用新型的立体图,附图2是本实用新型的仰视图。

### 具体实施方式

[0007] 本实用新型实施例:炉芯(1)的外形为直径254毫米,高400毫米,内部为下180毫米,上95毫米,高380毫米的内壁(2),炉芯(1)的下部由三根角钢焊在炉芯桶上形成二次进风口(3),内壁(2)的上部有9个直径8毫米的二次出风口(4),炉芯(1)的顶部有直径250毫米,高度20毫米空间的二次燃烧腔(5)。

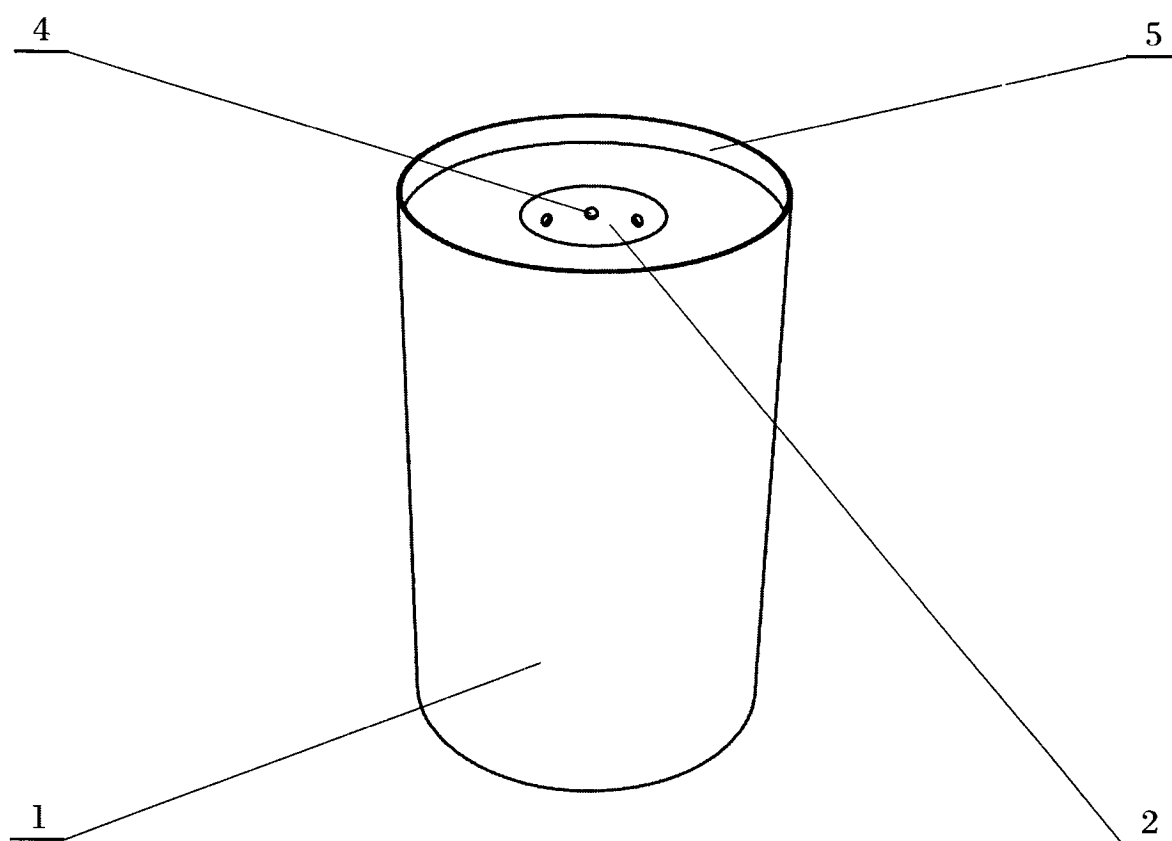


图 1

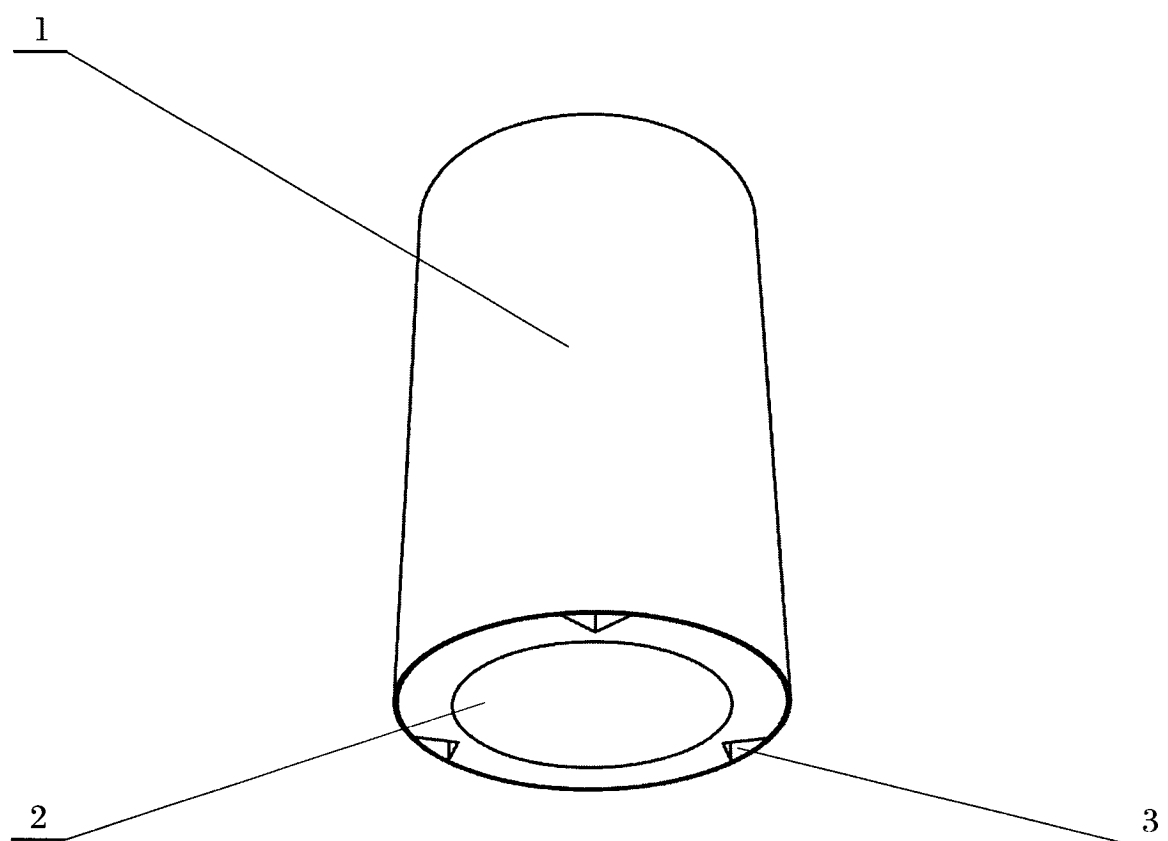


图 2