

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201555259 U

(45) 授权公告日 2010.08.18

(21) 申请号 200920307201.0

(22) 申请日 2009.07.31

(73) 专利权人 宁波樱奇电器实业有限公司

地址 315492 浙江省余姚市低塘街道剑山村茅家

(72) 发明人 严建苗 严建荣

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务有限公司 33109

代理人 林宝堂

(51) Int. Cl.

F24C 3/00(2006.01)

F24C 15/20(2006.01)

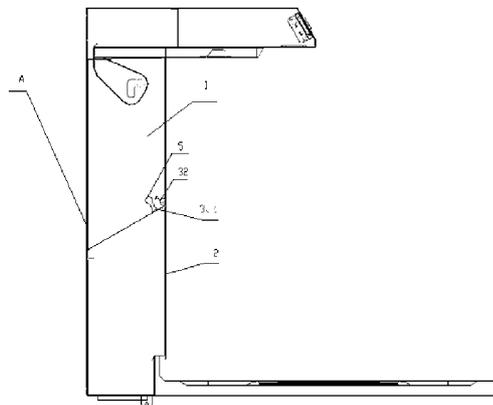
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

可控制油烟抽吸口的集成灶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可控制油烟抽吸口的集成灶,具有集成灶灶体,灶体上面是油烟机组件,油烟机组件前面是前面板,前面板上是油烟抽吸口,位于前面板上端部的油烟抽吸口内装有滤油网罩,滤油网罩斜置,呈外高内低。滤油网罩为双层设置,即固定网罩和活动网罩,网形相同;活动网罩为左右两片,一端设有拨动开关;固定网罩为内罩,活动网罩为外罩。使用时,拨动开关可以控制左右进风,当不使用时,也可把左右滤油网罩同时关闭,防止公共烟道的异味进入。



1. 一种可控制油烟抽吸口的集成灶,具有集成灶灶体,灶体上面是油烟机组件(A),油烟机组件包括前面板(2),前面板上是油烟抽吸口(1),

其特征在于:

位于前面板上端部的油烟抽吸口(1)内装有滤油网罩(3,4),滤油网罩斜置,呈外高内低;所述滤油网罩为双层设置,即固定网罩(4)和活动网罩(3),网形相同;所述活动网罩(3)为左右两片,一端设有拨动开关(5)。

2. 根据权利要求1所述的可控制油烟抽吸口的集成灶,其特征在于:所述固定网罩(4)为左右两片。

3. 根据权利要求1或2所述的可控制油烟抽吸口的集成灶,其特征在于:所述活动网罩(3)为内罩,固定网罩(4)为外罩;所述固定网罩的下端向背面形成U型折边(41);所述活动网罩(3)的上端向上面呈L形折边(32),下端向背面形成与内罩相同的折边(31)。

## 可控制油烟抽吸口的集成灶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用具,尤其涉及集成灶具导油结构的改进。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们对厨房的布置越来越讲究,组合式集成灶具成为一个热点,所谓集成灶就是将吸油烟功能、炉灶烹饪功能、消毒烘干功能、贮藏功能,人性化智能控制集成于一机。现有技术的集成灶的油烟抽吸口大多是由左右滤油网罩直接封住,集成灶工作时,油烟直接从滤油网罩进入,当用户使用一边的灶具时,仍然是左右同时进风,一方面造成能源浪费,另一方面进风吸力大大降低。

### 发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的不足,从而开发一种能源节省,效率提高的可控制油烟抽吸口的集成灶。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种可控制油烟抽吸口的集成灶,具有集成灶灶体,灶体上面是油烟机组件,油烟机组件前面是前面板,前面板上是油烟抽吸口,其特征在于:

[0005] 位于前面板上端部的油烟抽吸口内装有滤油网罩,滤油网罩斜置,呈外高内低;所述滤油网罩为双层设置,即固定网罩和活动网罩,网形相同,错位设置;所述活动网罩为左右两片,一端设有拨动开关。

[0006] 本实用新型的技术方案还可以进一步完善:

[0007] 作为优选,所述固定网罩为左右两片。

[0008] 作为优选,所述固定网罩为内罩,活动网罩为外罩;所述内罩的下端向背面形成U型折边;所述外罩的上端向前面呈L形折边,下端向背面形成与内罩相同的折边。使内罩与外罩的下端形成套合的槽形结构。

[0009] 本实用新型的有益效果是:集成灶进风可人为控制,当使用左边灶具时,可关闭右边进风口,反之亦然,这样就很大程度上提升了吸风效能,能节省能源;当不使用时,也可把左右滤油网罩同时关闭,防止公共烟道的异味进入。

### 附图说明

[0010] 附图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 附图2是图1的滤油网罩(关机状态)主视图;

[0012] 附图3是图1的滤油网罩(开机状态)主视图;

[0013] 附图4是滤油网罩(分体)横截面图。

### 具体实施方式

[0014] 下面通过实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体说明。

[0015] 实施例：

[0016] 如图 1 所示的可控制油烟抽吸口的集成灶,具有集成灶灶体,灶体上面是油烟机组件 A,油烟机组件包括前面板 2,前面板上是油烟抽吸口 1,位于前面板上端部的油烟抽吸口内装有滤油网罩 3、4,滤油网罩斜置,呈外高内低。滤油网罩为双层设置,如图 2- 图 3 所示,即固定网罩 4 和活动网罩 3,网形相同,错位设置。活动网罩 3 为左右两片,一端设有拨动开关 5 ;本实施例的固定网罩 4 为也是左右两片。固定网罩为外罩,活动网罩为内罩。如图 4 所示,固定网罩 4 的下端向背面形成 U 型折边 41,活动网罩 3 的上端向前面呈 L 形折边 32,下端向背面形成与固定网罩相同的折边 41,使固定网罩与活动网罩下端形成套合的槽形结构。使用时,拨动开关 5 可以控制左右进风,当使用左边灶具时,可关闭右边进风口,反之亦然。这样就很大程度上提升了吸风效能。当不使用时,也可把左右滤油网罩同时关闭,防止公共烟道的异味进入。

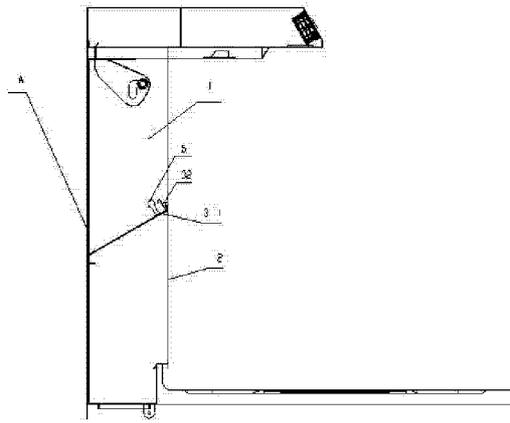


图 1



图 2

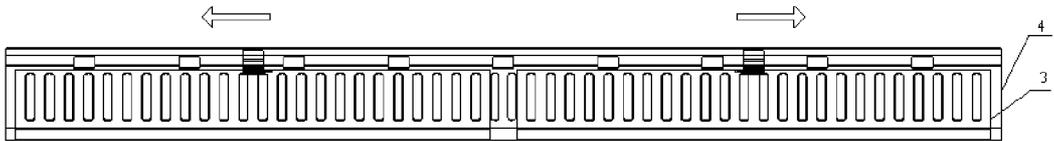


图 3

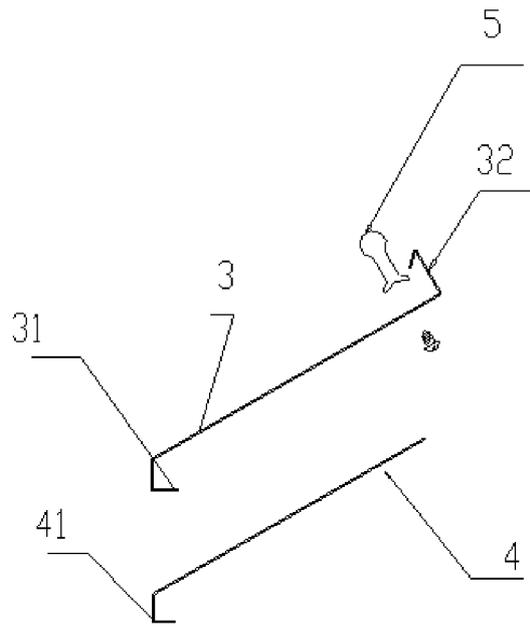


图 4