



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203073718 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220716464. 9

(22) 申请日 2012. 12. 21

(73) 专利权人 嵊州市博爱机械设计工作室

地址 312400 浙江省绍兴市嵊州市经济开发
区经三路 180 号

(72) 发明人 黄勇

(51) Int. Cl.

A47B 77/08 (2006. 01)

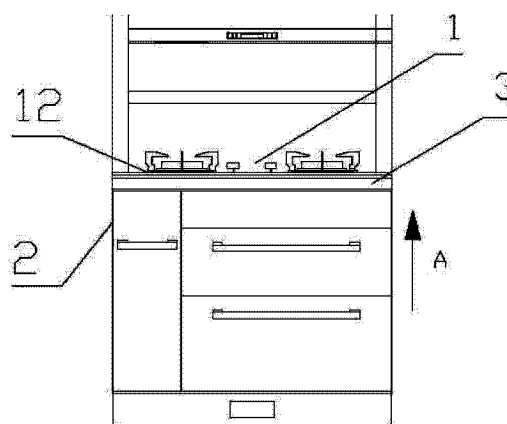
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种集成灶

(57) 摘要

本实用新型提供了一种集成灶,包括灶台和支撑灶台的柜体,所述的灶台的灶沿与柜体形成一突出部,该突出部下表面开有通孔,所述的通孔与柜体内部相通。本实用新型提高了集成灶的热效率,节约了能源,并且可以有效降低机体温度,从而提高产品的稳定性,延长了产品使用寿命。



1. 一种集成灶,包括灶台(1)和支撑灶台(1)的柜体(2),其特征在于:所述灶台(1)的灶沿(12)与柜体(2)形成一突出部(3),该突出部(3)下表面开有通孔(31),所述的通孔(31)与柜体(2)内部相通。

一种集成灶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种集成灶。

背景技术

[0002] 集成灶是集吸油烟机、燃气灶、消毒柜、储藏柜等多种功能于一体的一种组合灶具,具有安装简便、整体性强、排油烟效果好等优点,目前,集成灶在安装后,左右侧板及后板分别与墙壁橱柜相配合,基本上被密封,前面板上,由于消毒柜、灶具等器具的功能要求,也基本上是密封,上面板及集烟腔更是要求全密封,在实际使用中,集成灶的灶具燃烧器在燃烧后会热量传导到内部,油烟机会热从上部吸入,经过内部再送到外部烟管,消毒管或烤箱也会在内部产生热量,电器元件在运行过程中也会散热,诸多的因素使得集成灶内部的热量聚集,无法消散,长此以往,会加速集成灶内部各个零部件的老化,目前,大部分集成灶产品在后板或者侧板开有散热孔,很难满足集成灶内空气流通的要求。并且灶具在使用中,需要大量一次空气的补充,但现有的集成灶只能靠灶具上部进风,氧气补充不足,炉头燃烧不充分,增加了能源的消耗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供了一种散热性好、灶具氧气补充充足的集成灶。

[0004] 本实用新型解决问题采用的技术方案是:

[0005] 一种集成灶,包括灶台和支撑灶台的柜体,所述的灶台的灶沿与柜体形成一突出部,该突出部下表面开有通孔,所述的通孔与柜体内部相通。

[0006] 本实用新型的有益效果是:1、通孔的设计促进了空气流通,增加了氧气补充,从而提高了燃料的利用率,环保、节能效果好,提高了集成灶的热效率,消除了安全隐患。

[0007] 2、通孔还起到散热孔的作用,可以有效降低机体温度,从而提高产品的稳定性,延长了产品使用寿命。

[0008] 3、隐藏式散热孔设计,在具有使用功能的同时不影响美观。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的主视图;

[0010] 图2为本实用新型的左视图;

[0011] 图3为突出部的A向视图。

[0012] 图中:1. 灶台、12. 灶沿、2. 柜体、3. 突出部、31. 通孔。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步说明。

[0014] 如图1至图3所示,一种集成灶,包括灶台1和支撑灶台1的柜体2,所述的灶台1

的灶沿 12 与柜体 2 形成一突出部 3, 该突出部 3 下表面开有通孔 31, 所述的通孔 31 与柜体 2 内部相通。

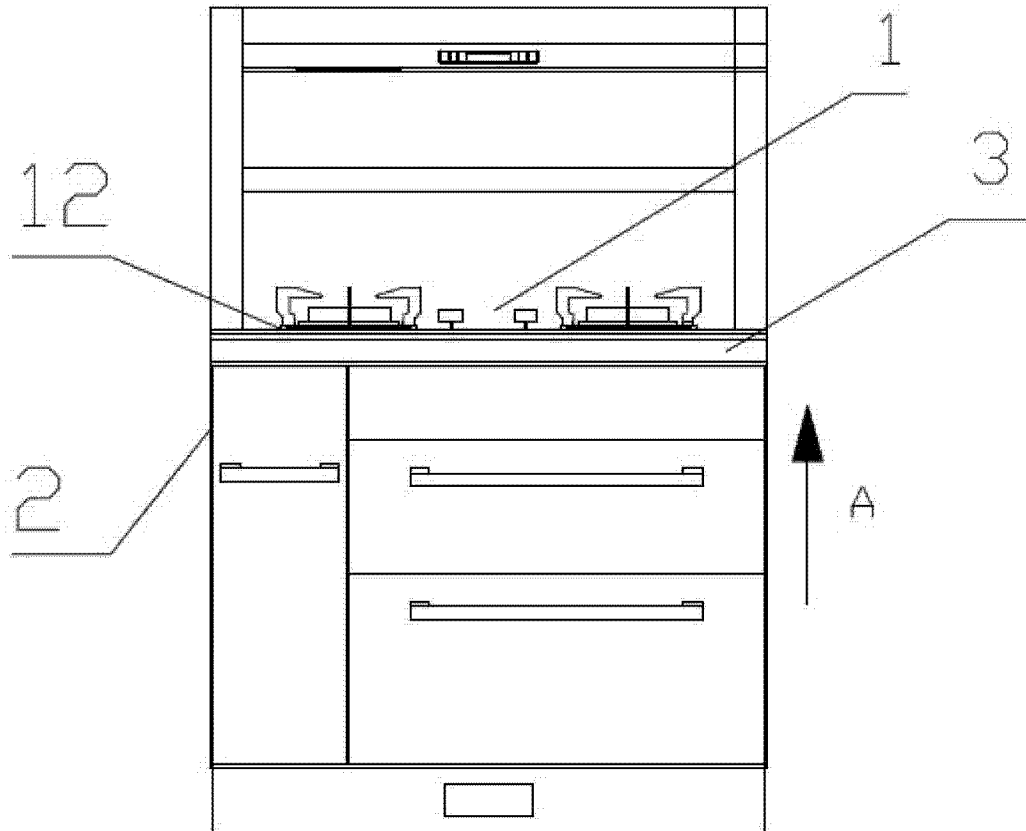


图 1

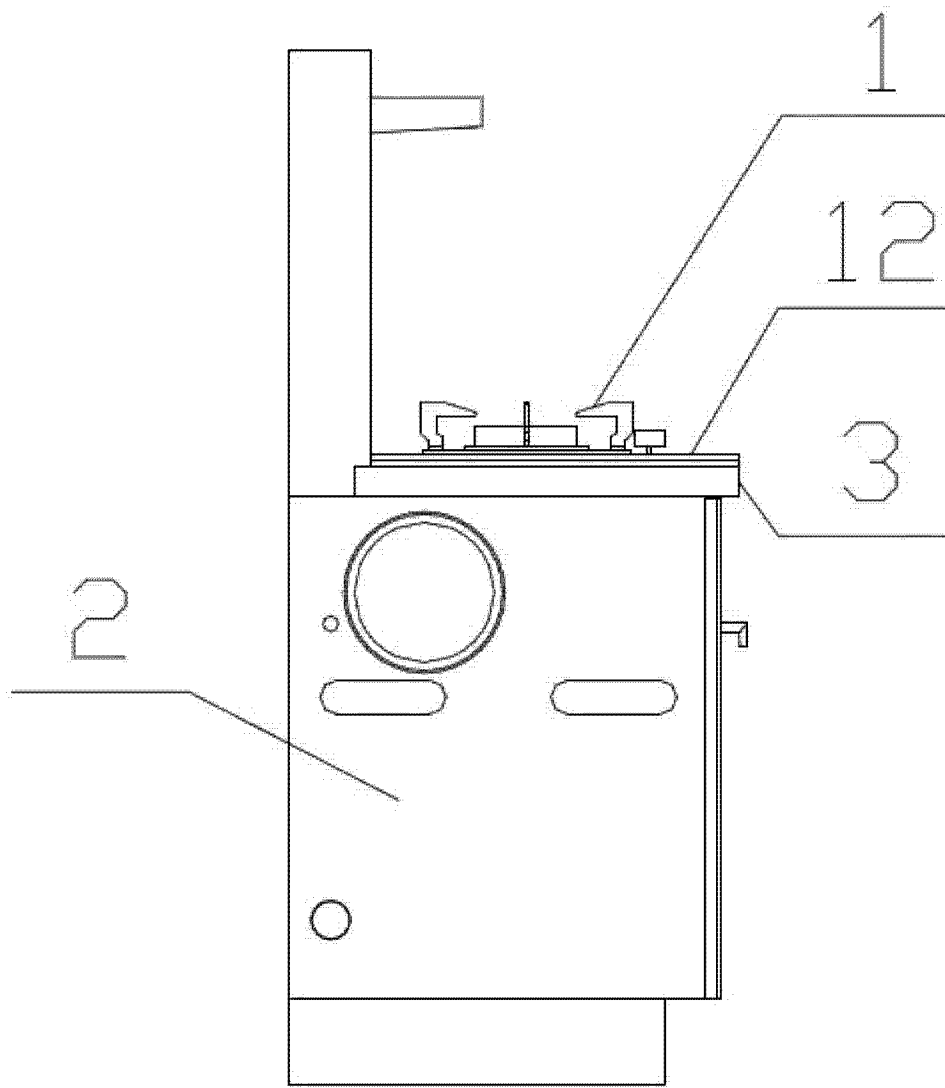


图 2

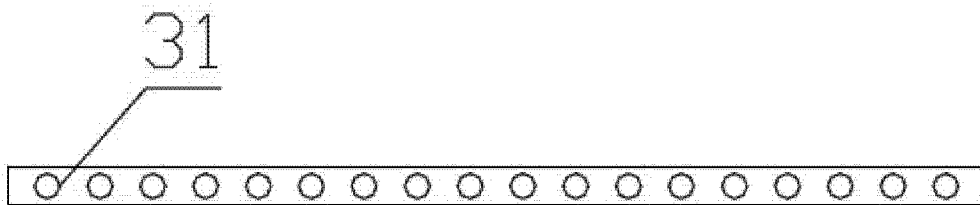


图 3