



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201973753 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201020688109. 6

(22) 申请日 2010. 12. 15

(73) 专利权人 秦雅军

地址 400000 重庆市合川市太和镇新街

(72) 发明人 秦雅军

(51) Int. Cl.

F24C 3/12 (2006. 01)

F24C 15/12 (2006. 01)

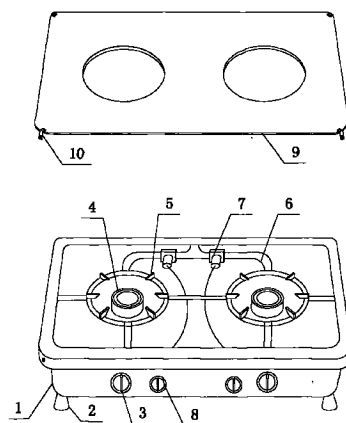
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

定时关闭燃气灶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种定时关闭燃气灶,包括基座、支腿、点火开关、燃烧器、锅架和气管,所述气管和燃烧器之间设有一个电磁阀,点火开关旁设有一个定时开关,该定时开关通过导线与电磁阀电连接,所述基座的上表面可拆卸连接有一个与其匹配的盖板。本实用新型结构简单,使用方便,定时开关控制的电磁阀,可以在使用完后自动隔断气管,消除安全隐患。基座上表面设的盖板可以接住炒菜时溅出来的油,且盖板与基座通过卡扣可拆卸连接,方便清洗。



1. 一种定时关闭燃气灶,包括基座、支腿、点火开关、燃烧器、锅架和气管,其特征在于:所述气管和燃烧器之间设有一个电磁阀,点火开关旁设有一个定时开关,该定时开关通过导线与电磁阀电连接,所述基座的上表面可拆卸连接有一个与其匹配的盖板。

2. 根据权利要求1所述的定时关闭燃气灶,其特征在于:所述盖板与基座通过四边设置的卡扣连接。

3. 根据权利要求1所述的定时关闭燃气灶,其特征在于:所述点火开关和定时开关上均设有荧光层。

定时关闭燃气灶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种燃气灶,尤其涉及一种定时关闭燃气灶。

背景技术

[0002] 燃气灶是现在绝大多数家庭厨房都有的设施,燃气灶烧的能源清洁,使用也方便。但是,当人们使用完之后,一般都只管点火开关,而不会去关上气阀,容易留下安全隐患。另外,人们经常炒菜,溅出来的油洒在基座上表面,堆积久了难以清洗。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足之处,本实用新型提供了一种定时关闭燃气灶,能有效解决人们常忘了关气阀和基座表面不容易清洗的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种定时关闭燃气灶,包括基座、支腿、点火开关、燃烧器、锅架和气管,所述气管和燃烧器之间设有一个电磁阀,点火开关旁设有一个定时开关,该定时开关通过导线与电磁阀电连接,所述基座的上表面可拆卸连接有一个与其匹配的盖板。

[0005] 作为优选,所述盖板与基座通过四边设置的卡扣连接。

[0006] 作为优选,所述点火开关和定时开关上均设有荧光层。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:结构简单,使用方便,定时开关控制的电磁阀,可以在使用完后自动隔断气管,消除安全隐患。基座上表面设的盖板可以接住炒菜时溅出来的油,且盖板与基座通过卡扣可拆卸连接,方便清洗。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型拆分时的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型组合时的结构示意图。

[0010] 图中:1、基座;2、支腿;3、点火开关;4、燃烧器;5、锅架;6、气管;7、电磁阀;8、定时开关;9、盖板;10、卡扣。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 实施例:参见图1和图2,一种定时关闭燃气灶,包括基座1、支腿2、点火开关3、燃烧器4、锅架5和气管6,所述气管6和燃烧器4之间设有一个电磁阀7,点火开关3旁设有一个定时开关8,该定时开关8通过导线与电磁阀7电连接,所述基座1的上表面可拆卸连接有一个与其匹配的盖板9。所述盖板9与基座1通过四边设置的卡扣10连接,所述点火开关3和定时开关8上均设有荧光层。

[0013] 定时开关8控制的电磁阀7,可以在使用完后自动隔断气管6,消除安全隐患。基座1上表面设的盖板9可以接住炒菜时溅出来的油,且盖板9与基座1通过卡扣10可拆卸

连接,方便清洗。

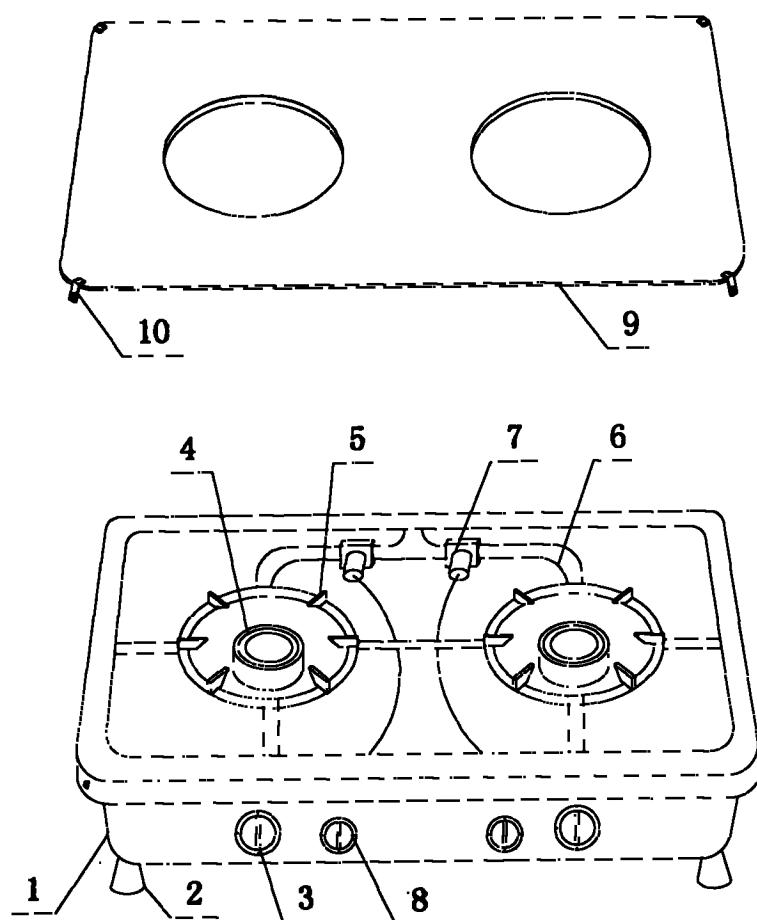


图 1

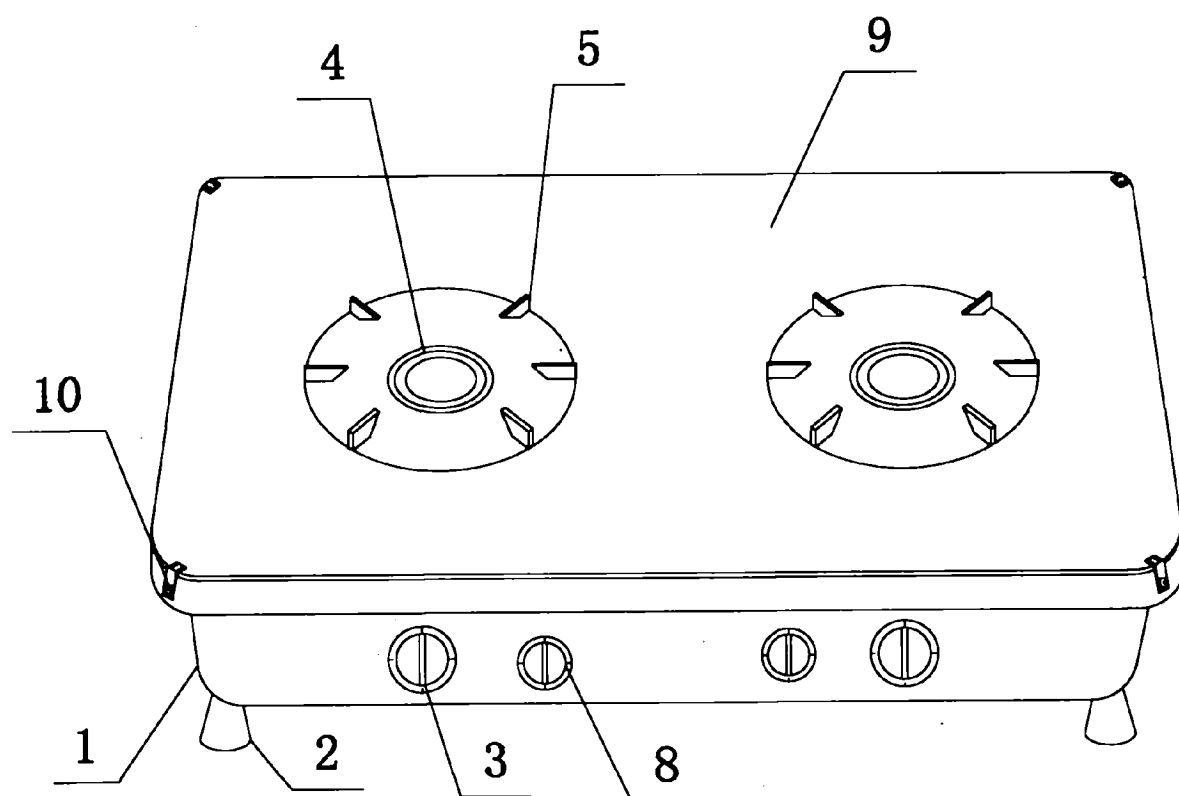


图 2