



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203116092 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320163554. 4

(22) 申请日 2013. 03. 20

(73) 专利权人 赵永兴

地址 314501 浙江省桐乡市乌镇镇民合村后
头埭 8 号

(72) 发明人 赵永兴

(51) Int. Cl.

F24B 1/183 (2006. 01)

F24B 1/191 (2006. 01)

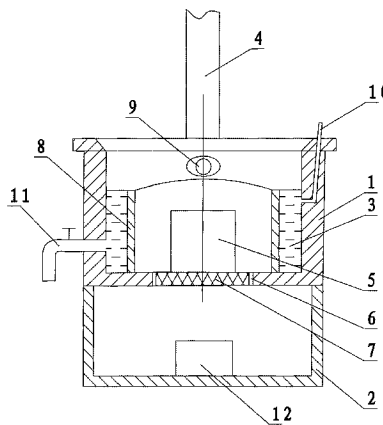
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多用节能灶

(57) 摘要

本实用新型涉及灶具技术领域,具体的说是一种多用节能灶。该多用节能灶包括灶体、储灰室、水箱和烟道,所述储灰室设于所述灶体下方,所述灶体侧壁的下部设有灶门,所述灶体底面上设有开口,所述开口上设有滤网,所述水箱呈环形,设于所述灶体的内侧壁上,所述水箱的内侧壁上设有一圈挡火层,所述灶体侧壁的上部设有排烟口,所述烟道与所述排烟口相连通,所述水箱上设有进水管和出水龙头。本实用新型提供一种结构简单、燃烧效率高的多用节能灶。



1. 一种多用节能灶,其特征在于包括灶体、储灰室、水箱和烟道,所述储灰室设于所述灶体下方,所述灶体侧壁的下部设有灶门,所述灶体底面上设有开口,所述开口上设有滤网,所述水箱呈环形,设于所述灶体的内侧壁上,所述水箱的内侧壁上设有一圈挡火层,所述灶体侧壁的上部设有排烟口,所述烟道与所述排烟口相连通,所述水箱上设有进水管和出水龙头。

2. 如权利要求 1 所述的多用节能灶,其特征在于所述储灰室侧壁上设有出灰口。

一种多用节能灶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灶具技术领域,具体的说是一种多用节能灶。

背景技术

[0002] 目前农村使用的灶具一般为燃烧柴火的土灶,热效率只有 50%左右,造成了能源的严重浪费,并且不充分燃烧的柴火对环境存在一定的污染,因此具有一定的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种结构简单、燃烧效率高的多用节能灶。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案实现的:

[0005] 一种多用节能灶,包括灶体、储灰室、水箱和烟道,所述储灰室设于所述灶体下方,所述灶体侧壁的下部设有灶门,所述灶体底面上设有开口,所述开口上设有滤网,所述水箱呈环形,设于所述灶体的内侧壁上,所述水箱的内侧壁上设有一圈挡火层,所述灶体侧壁的上部设有排烟口,所述烟道与所述排烟口相连通,所述水箱上设有进水管和出水龙头。

[0006] 所述储灰室侧壁上设有出灰口。

[0007] 本实用新型所带来的有益效果是:

[0008] 本实用新型中,所述多用节能灶包括灶体、储灰室、水箱和烟道,所述储灰室可以合理的收集燃烧产生的残渣,所述水箱在灶体加热的过程中同时加热,使水箱内的水温度升高,充分利用了柴火燃烧产生的热量,在用户需要用热水时可直接从水箱中取,方便了用户,所述烟道可以很好地将燃烧产生的烟排到室外,经过充分燃烧的柴火对空气的污染较小,所述水箱的内侧壁上设有一圈挡火层,所述挡火层可以防止水箱在高温的环境下损坏,进而延长了节能灶的使用寿命。

附图说明

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 图 1 为本实用新型所述多用节能灶的结构示意图。

[0011] 图中部件名称对应的标号如下:

[0012] 1、灶体;2、储灰室;3、水箱;4、烟道;5、灶门;6、开口;7、滤网;8、挡火层;9、排烟口;10、进水管;11、出水龙头;12、出灰口。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的详述:

[0014] 作为本实用新型所述多用节能灶的实施例,如图 1 所示,包括灶体 1、储灰室 2、水箱 3 和烟道 4,所述储灰室 2 设于所述灶体 1 下方,所述灶体 1 侧壁的下部设有灶门 5,所述灶体 1 底面上设有开口 6,所述开口 6 上设有滤网 7,所述水箱 3 呈环形,设于所述灶体 1 的内侧壁上,所述水箱 3 的内侧壁上设有一圈挡火层 8,所述灶体 1 侧壁的上部设有排烟口 9,

所述烟道 4 与所述排烟口 9 相连通,所述水箱 3 上设有进水管 10 和出水龙头 11。

[0015] 本实施例中,所述储灰室 2 侧壁上设有出灰口 12。

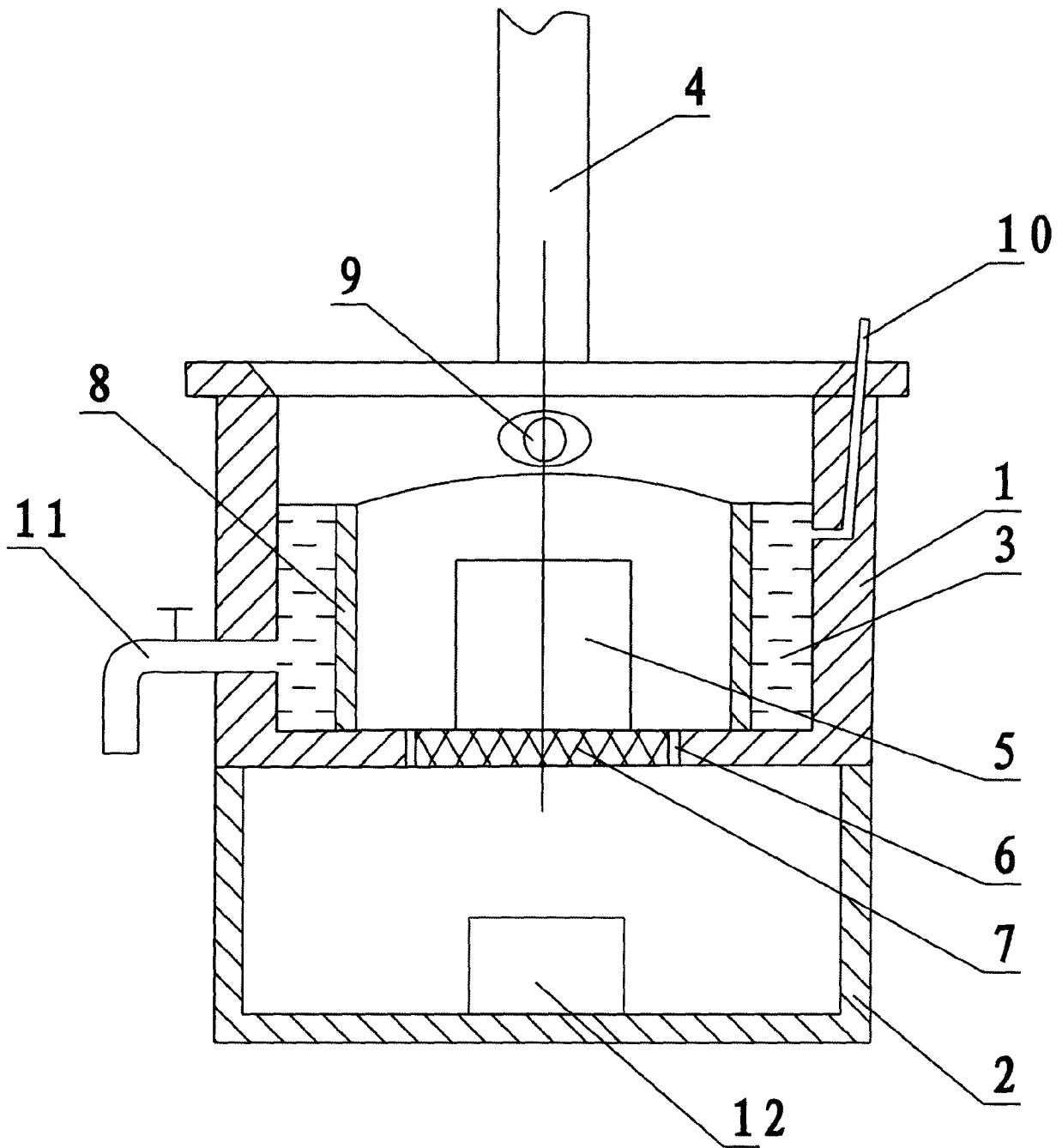


图 1