



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202960084 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220602029. 3

(22) 申请日 2012. 11. 15

(73) 专利权人 李小彩

地址 江苏省连云港市北苑东路中铁国际城  
6 - 2 - 1701

(72) 发明人 李小彩

(51) Int. Cl.

A47J 27/16 (2006. 01)

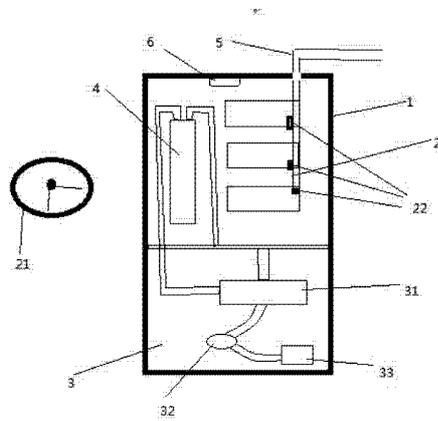
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种语音提示功能的蒸柜

(57) 摘要

本实用新型为一种语音提示功能的蒸柜,包括柜体,在柜体上设有蒸汽室,在蒸汽室内设有抽屉式蒸屉,在柜体底部设有加热装置,加热装置包括蒸发水槽和对蒸发水槽进行加热的加热器,所述的加热器为燃烧机,该燃烧机为全自动燃烧机它与安装在燃气底部的燃气管线联通,其特征是在蒸柜内设有感应装置,在柜体外设有时间倒计时显示器和语音提示。本实用新型设计合理,结构简单,热效率高,充分利用了蒸汽室排出的废气,既改善了室内的工作环境,又进一步提高了热利用率。



1. 一种语音提示功能的蒸柜,包括柜体,在柜体上设有蒸汽室,在蒸汽室内设有抽屉式蒸屉,在柜体底部设有加热装置,加热装置包括蒸发水槽和对蒸发水槽进行加热的加热器,所述的加热器为燃烧机,该燃烧机为全自动燃烧机,它与安装在燃气底部的燃气管线联通,其特征是在蒸柜内设有感应装置,在柜体外设有时间倒计时显示器和语音提示。

## 一种语音提示功能的蒸柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及蒸柜,具体说涉及一种智能化控制的蒸柜。

### 背景技术

[0002] 蒸柜是餐饮行业及企业食堂常用的厨具之一,用于蒸饭及蒸制面食。传统的蒸柜以蒸屉为主,借助搁置在大锅内的水面上,用炉火直接加热的方式即用炉子直接加热锅内的水产生蒸汽,由于锅的储水量比较大,一般为平面或圆弧面,热交换面积小,导致升温慢,热能转化效果差,热效率底下,难以达到节能环保的要求。现在的加热器多为传统的炉头式灶具,虽比传统热效率又说提高,却仍然存在燃气燃烧的热能得不到充分的吸收利用的问题,并有大量的余热和蒸汽排出炉外,既造成了能源的浪费,也导致室温升高,形成了较为恶劣的工作环境。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种热效率高,节能环保,可智能控制的蒸柜。

[0004] 本实用新型要解决的技术方案是:一种语音提示功能的蒸柜,包括柜体,在柜体上设有蒸汽室,在蒸汽室内设有抽屉式蒸屉,在柜体底部设有加热装置,加热装置包括蒸发水槽和对蒸发水槽进行加热的加热器,所述的加热器为燃烧机,该燃烧机为全自动燃烧机它与安装在燃气底部的燃气管线联通,其特征是在蒸柜内设有感应装置,在柜体外设有时间倒计时显示器和语音提示。

[0005] 本实用新型设计合理,结构简单,热效率高,充分利用了蒸汽室排出的废气,既改善了室内的工作环境,又进一步提高了热利用率。

### 附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行进一步说明。

[0008] 如图 1 所示,一种语音提示功能的蒸柜,包括柜体 1,在柜体上设有蒸汽室 2,在蒸汽室内设有抽屉式蒸屉,在柜体底部设有加热装置 3,加热装置包括蒸发水槽 31 和对蒸发水槽进行加热的加热器 32,所述的加热器为燃烧机,该燃烧机为全自动燃烧机它与安装在燃气底部的燃气管线联通,其特征是在蒸柜内设有感应装置 6,在柜体外设有时间倒计时显示器 21 和语音提示。

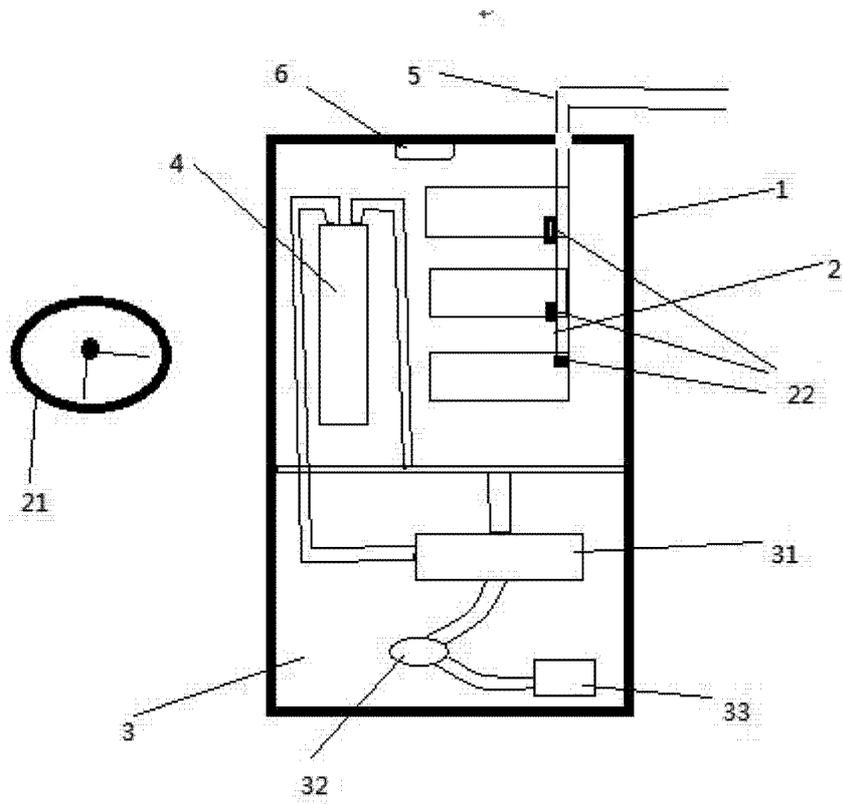


图 1