



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222765019 U

(45) 授权公告日 2025. 04. 18

(21) 申请号 202421311909.4

(22) 申请日 2024.06.11

(73) 专利权人 陈建峰

地址 726000 陕西省商洛市商南县城关街  
道黑柴河村高口上组006号

(72) 发明人 叶平

(74) 专利代理机构 郑州豫乾知识产权代理事务  
所(普通合伙) 41161

专利代理师 刘彩霞

(51) Int. Cl.

A47G 23/04 (2006.01)

A47J 36/26 (2006.01)

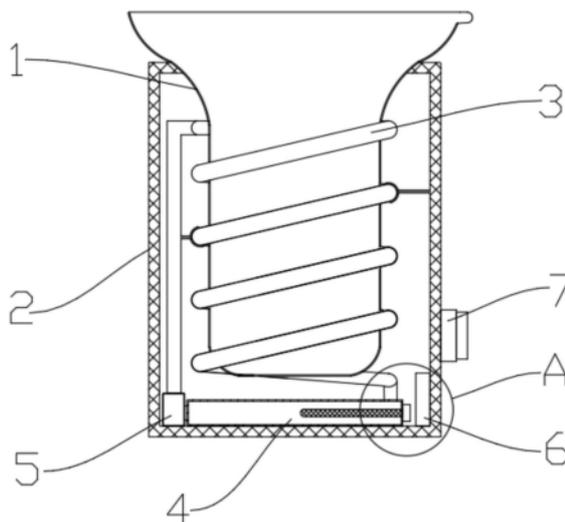
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型温酒分酒器

(57) 摘要

本实用新型涉及分酒器领域,公开了一种新型温酒分酒器,包括分酒器本体,所述分酒器本体固定安装在外壳的腔室内,且外壳腔室内位于分酒器本体外侧固定安装有加热螺旋管,所述外壳腔室底端固定安装有加热组件,且加热螺旋管两端分别与加热组件两端连通,所述加热组件一侧设置有微型水泵,本实用新型的装置便于进行酒的更加充分的加热过程。



1. 一种新型温酒分酒器,包括分酒器本体(1),其特征在于:

所述分酒器本体(1)固定安装在外壳(2)的腔室内,且外壳(2)腔室内位于分酒器本体(1)外侧固定安装有加热螺旋管(3),所述外壳(2)腔室底端固定安装有加热组件(4),且加热螺旋管(3)两端分别与加热组件(4)两端连通,所述加热组件(4)一侧设置有微型水泵(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型温酒分酒器,其特征在于:所述加热螺旋管(3)两侧分别通过安装环合连接杆与外壳(2)腔室内壁固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种新型温酒分酒器,其特征在于:所述加热组件(4)包括开有腔室的加热框(41),且加热框(41)腔室内固定安装有加热棒(42)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型温酒分酒器,其特征在于:所述加热框(41)一侧固定安装有控制器(43),且控制器(43)一端与加热框(41)内的加热棒(42)一端电性连接。

5. 根据权利要求4所述的一种新型温酒分酒器,其特征在于:所述微型水泵(5)两端分别通过管道与加热螺旋管(3)一端以及加热框(41)一端连通,且加热螺旋管(3)另一端通过管道与加热框(41)另一端连通。

6. 根据权利要求5所述的一种新型温酒分酒器,其特征在于:所述外壳(2)腔室内固定安装有蓄电池(6),且外壳(2)外侧固定安装有控制按钮(7),所述蓄电池(6)分别通过导线与微型水泵(5)和控制器(43)一端电性连接。

## 一种新型温酒分酒器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及分酒器领域,具体为一种新型温酒分酒器。

### 背景技术

[0002] 自古以来,在中国的酒文化中,以提高饮酒舒适感和提升饮酒品味为目的,因此,在饮酒过程中,会对包括白酒在内的多种酒进行温热,现有技术中在对酒进行温热时,通常是将盛有酒的酒瓶放置于盛有热水的水盆等容器中,待酒瓶受热,进而其中的酒升温后进行饮用。

[0003] 如公开(公告)号:CN217013499U的实用新型公开了一种新型温酒分酒器,属于饮酒设备技术领域,解决了现有温酒的温酒效果单一,功能性不强的问题,其技术要点是:包括温酒器,所述温酒器用于对酒进行加热,还包括:通风口,所述通风口设置在所述温酒器的一侧,所述通风口设置在所述握持凹槽下方;以及进料口,所述进料口设置在所述温酒器的一侧,所述进料口用于投放和撤出燃料,具有温酒选择多样化以及功能性较多的优点。

[0004] 上述实用新型的分酒器通过在进料口内放置燃料进行酒的加热,然而在实际使用过程中采用明火进行加热存在一定安全隐患,同时仅仅依靠在分酒器底部通过燃料进行加热,会导致分酒器内的酒受热不均匀,出现底部的酒加热了而靠近顶部的酒未被加热到。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种新型温酒分酒器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型温酒分酒器,包括分酒器本体,所述分酒器本体固定安装在外壳的腔室内,且外壳腔室内位于分酒器本体外侧固定安装有加热螺旋管,所述外壳腔室底端固定安装有加热组件,且加热螺旋管两端分别与加热组件两端连通,所述加热组件一侧设置有微型水泵。

[0007] 优选的:所述加热螺旋管两侧分别通过安装环合连接杆与外壳腔室内壁固定连接。

[0008] 优选的:所述加热组件包括开有腔室的加热框,且加热框腔室内固定安装有加热棒。

[0009] 优选的:所述加热框一侧固定安装有控制器,且控制器一端与加热框内的加热棒一端电性连接。

[0010] 优选的:所述微型水泵两端分别通过管道与加热螺旋管一端以及加热框一端连通,且加热螺旋管另一端通过管道与加热框另一端连通。

[0011] 优选的:所述外壳腔室内固定安装有蓄电池,且外壳外侧固定安装有控制按钮,所述蓄电池分别通过导线与微型水泵和控制器一端电性连接。

[0012] 本实用新型相较于现有技术,其有益效果为:

[0013] 本实用新型在加热组件内填充有加热液体例如水,通过蓄电池提供电源,通过控

制器控制加热棒进行加热,并通过微型水泵工作使加热组件内加热的液体由管道进入加热螺旋管内,通过加热螺旋管的螺旋结构环绕在分酒器本体外侧,对分酒器本体内放置的酒进行加热,从而保证分酒器本体内各个部位的酒都可以进行更加充分的加热过程,通过外壳一侧的控制按钮控制微型水泵和控制器的开关进行加热。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型A处结构放大示意图。

[0016] 图中:1、分酒器本体;2、外壳;3、加热螺旋管;4、加热组件;5、微型水泵;6、蓄电池;7、控制按钮;41、加热框;42、加热棒;43、控制器。

### 具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 实施例一

[0019] 请参阅图1-图2,图示中的一种新型温酒分酒器,包括分酒器本体1,分酒器本体1固定安装在外壳2的腔室内,且外壳2腔室内位于分酒器本体1外侧固定安装有加热螺旋管3,外壳2腔室底端固定安装有加热组件4,且加热螺旋管3两端分别与加热组件4两端连通,加热组件4一侧设置有微型水泵5。

[0020] 本实施例中,加热螺旋管3两侧分别通过安装环合连接杆与外壳2腔室内壁固定连接,加热组件4包括开有腔室的加热框41,且加热框41腔室内固定安装有加热棒42,加热框41一侧固定安装有控制器43,且控制器43一端与加热框41内的加热棒42一端电性连接,微型水泵5两端分别通过管道与加热螺旋管3一端以及加热框41一端连通,且加热螺旋管3另一端通过管道与加热框41另一端连通,外壳2腔室内固定安装有蓄电池6,且外壳2外侧固定安装有控制按钮7,蓄电池6分别通过导线与微型水泵5和控制器43一端电性连接。

[0021] 进一步的,在加热组件4内填充有加热液体例如水,通过蓄电池6提供电源,通过控制器43控制加热棒42进行加热,并通过微型水泵5工作使加热组件4内加热的液体由管道进入加热螺旋管3内,通过加热螺旋管3的螺旋结构环绕在分酒器本体1外侧,对分酒器本体1内放置的酒进行加热,从而保证分酒器本体1内各个部位的酒都可以进行更加充分的加热过程,通过外壳2一侧的控制按钮7控制微型水泵5和控制器43的开关进行加热。

[0022] 本实用新型的工作原理:在加热组件4内填充有加热液体例如水,通过蓄电池6提供电源,通过控制器43控制加热棒42进行加热,并通过微型水泵5工作使加热组件4内加热的液体由管道进入加热螺旋管3内,通过加热螺旋管3的螺旋结构环绕在分酒器本体1外侧,对分酒器本体1内放置的酒进行加热,从而保证分酒器本体1内各个部位的酒都可以进行更加充分的加热过程,通过外壳2一侧的控制按钮7控制微型水泵5和控制器43的开关进行加热。

[0023] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实

体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型范围由所附权利要求及其等同物限定。

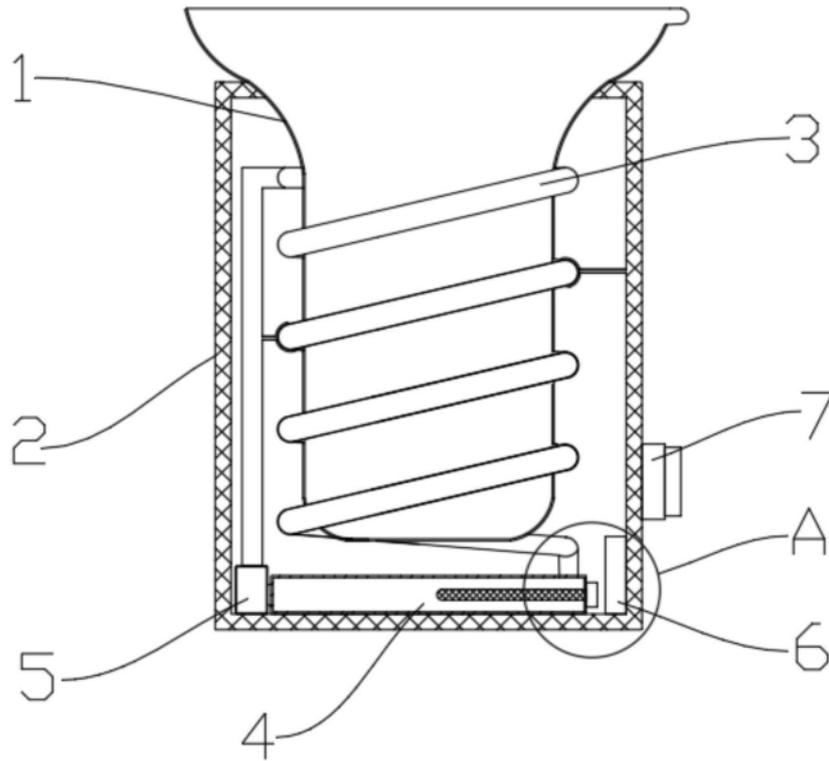


图1

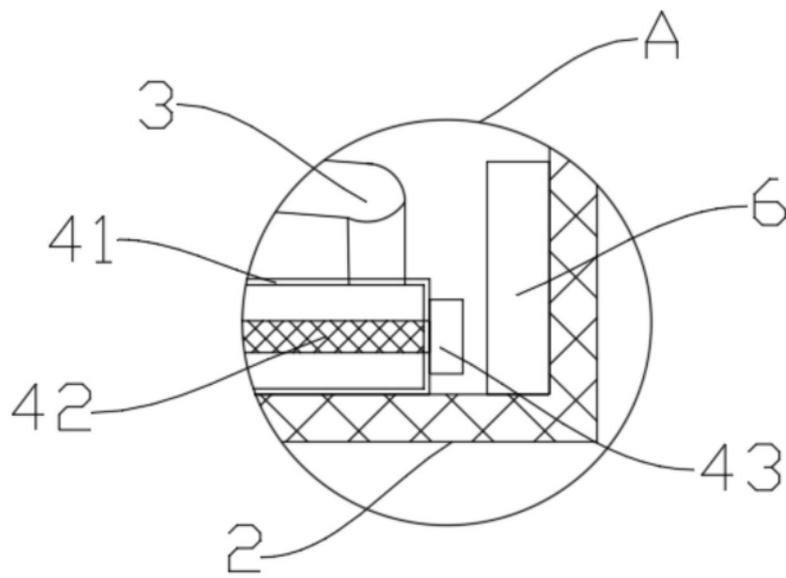


图2