



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206969360 U

(45)授权公告日 2018.02.06

(21)申请号 201720522688.9

(22)申请日 2017.05.09

(73)专利权人 绍兴琳琅文化传媒有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市越西路801号金
德隆商业中心16幢203号-1

(72)发明人 沈林琳

(51)Int.Cl.

B65D 81/34(2006.01)

A47J 36/24(2006.01)

F25D 3/08(2006.01)

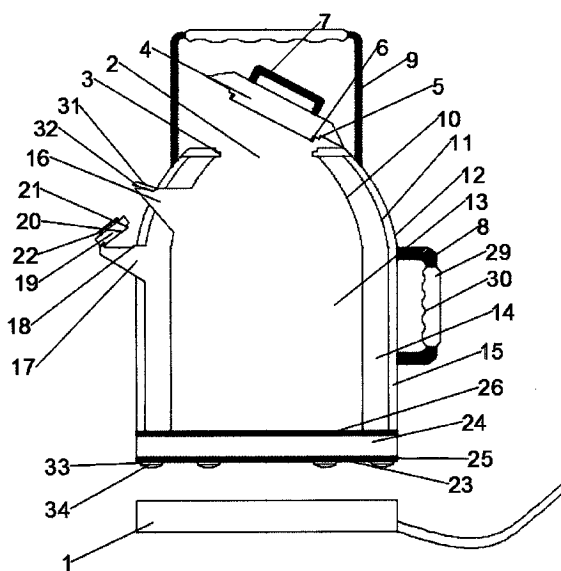
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型多功能盛酒器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型多功能盛酒器，包括壶体和底座，壶体包括壶身和壶底，壶身的上端设有壶口，壶口设有壶口凹台，壶口凹台铰接有壶口盖，壶口盖的下端面设有壶盖凸台，壶身的侧面设有壶身把，壶身上铰接有提手，壶身从内到外依次包括壶身内腔、内层、容纳腔、壶身外层、真空隔温层以及外壳，壶身设有壶嘴和壶身口，壶身口设有壶身口凹台，壶身口凹台铰接有壶身口盖，壶身口盖设有壶身口凸台，壶底从下至上依次包括底壳、隔热片、加热电阻丝和导热片，底壳的下端面设有公插座，底座设有母插座，该多功能盛酒器，不仅可以用来盛放酒，而且可以将盛放的酒加热或冰镇，功能多样，实用性强，整体设计简单合理，值得推广。



1. 一种新型多功能盛酒器,其特征在于:包括壶体和底座(1),所述壶体包括壶身和壶底,所述壶身的上端设有壶口(2),所述壶口(2)设有壶口凹台(3),所述壶口凹台(3)的边缘铰接有壶口盖(4),所述壶口盖(4)的下端面设有壶盖凸台(5),所述壶口凸台(5)上嵌套有壶口密封圈(6),所述壶口盖(4)的上端面设有壶口盖把(7),所述壶身的侧面设有壶身把(8),所述壶身上铰接有提手(9),所述壶身从内到外依次包括壶身内层(10)、壶身外层(11)以及外壳(12),所述壶身内层(10)之间形成内腔(13),所述壶身内层(10)和外壶外层(11)之间中空形成容纳腔(14),所述壶身外层(11)和外壳(12)之间中空形成真空隔温层(15),所述壶身设有壶嘴(16)和壶身口(17),所述壶嘴(16)连通内腔(13),所述壶身口(17)连通容纳腔(14),所述壶身口(17)设有壶身口凹台(18),所述壶身口凹台(18)的边缘铰接有壶身口盖(19),所述壶身口盖(19)设有壶身口凸台(20),所述壶身口凸台(20)设有壶身口密封圈(21),所述壶身口盖(19)上铰接有壶身口盖把(22),所述壶底从下至上依次包括底壳(23)、隔热片(24)、加热电阻丝(25)和导热片(26),所述底壳(23)的下端面设有公插座(27),所述公插座(27)与加热电阻丝(25)电气相连,所述底座(1)设有母插座(28),所述底座(1)的尺寸与底壳(23)的尺寸相同。

2. 根据权利要求1所述的一种新型多功能盛酒器,其特征在于:所述壶身把(8)、提手(9)以及壶身口盖把(22)上设有防滑套(29)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型多功能盛酒器,其特征在于:所述防滑套(29)上设有纹路(30),所述纹路(30)为符合人体手指间隔的纹路。

4. 根据权利要求1所述的一种新型多功能盛酒器,其特征在于:所述壶嘴(16)上铰接有壶嘴盖(31),所述壶嘴盖(31)的边缘向下弯曲形成下翻边(32)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型多功能盛酒器,其特征在于:所述公插座(27)位于底壳(23)下端面的中心处,所述母插座(28)位于底座(1)上端面的中心处,所述壶体放置在底座(1)上时,公插座(27)插入母插座(28)。

6. 根据权利要求1所述的一种新型多功能盛酒器,其特征在于:所述底壳(23)的下边缘设有垫脚(33),所述垫脚(33)设有垫脚套(34),所述底座(1)上相应设有垫脚槽(35)。

一种新型多功能盛酒器

技术领域

[0001] 本实用新型及一种盛酒用具,具体为一种新型多功能盛酒器。

背景技术

[0002] 酒时米、麦、玉米、高粱、蜂蜜等和酒曲酿成的一种饮料。我国各地均有生产。因原料、酿造加工、贮藏等多种条件的不同而有很多种类。从制法分,酒有蒸馏酒和非蒸馏酒两大类,前者可见于一般的白酒;后者有米酒、黄酒、葡萄酒等。入药用普通白酒、黄酒或米酒即可。此处所论,以普通白酒为主。[性能]味辛、甘,性温。能和血通脉,祛寒壮神,宣导药势。就得种类有很多种,包括白酒,啤酒,葡萄酒,黄酒,米酒,药酒等。

[0003] 在我国喝酒的人有很多,而关于盛酒的用具也有很多。例如,申请号为201220220907.5的中国实用新型专利公开了一种新型盛酒器皿,它由外壳、内胆、瓶底底座、瓶口外螺纹、瓶盖、瓶盖内螺纹组成,外壳采用天然葫芦,在外壳天然葫芦内设置有内胆,内胆上端的瓶口处设置有瓶口外螺纹;在瓶盖的中部设置有瓶盖内螺纹,外壳与瓶盖之间通过瓶口外螺纹与瓶盖内螺纹相互连接,在外壳的下端粘接安装有瓶底底座;该盛酒器皿采用天然葫芦或人造葫芦作外壳,内部设置有防渗漏内胆,其外形古朴典雅,美观大方,在运输过程中不易损坏,器皿可以反复回收利用。该器皿生产工艺简单,生产成本低,适合在酒类包装行业普及推广。

[0004] 该方案提供的盛酒器皿虽然外形古朴典雅,美观大方,在运输过程中不易损坏,器皿可以反复回收利用,但是其功能单一,只能用来盛酒,实用性差。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种功能多样,实用性强,不仅可以用来盛放酒,而且可以将盛放的酒加热或冰镇的新型多功能盛酒器,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:一种新型多功能盛酒器,包括壶体和底座,所述壶体包括壶身和壶底,所述壶身的上端设有壶口,所述壶口设有壶口凹台,所述壶口凹台的边缘铰接有壶口盖,所述壶口盖的下端面设有壶盖凸台,所述壶口凸台上嵌套有壶口密封圈,所述壶口盖的上端面设有壶口盖把,所述壶身的侧面设有壶身把,所述壶身上铰接有提手,所述壶身从内到外依次包括壶身内层、壶身外层以及外壳,所述壶身内层之间形成内腔,所述壶身内层和外壶外层之间中空形成容纳腔,所述壶身外层和外壳之间中空形成真空隔温层,所述壶身设有壶嘴和壶身口,所述壶嘴连通内腔,所述壶身口连通容纳腔,所述壶身口设有壶身口凹台,所述壶身口凹台的边缘铰接有壶身口盖,所述壶身口盖设有壶身口凸台,所述壶身口凸台设有壶身口密封圈,所述壶身口盖上铰接有壶身口盖把,所述壶底从下至上依次包括底壳、隔热片、加热电阻丝和导热片,所述底壳的下端面设有公插座,所述公插座与加热电阻丝电气相连,所述底座设有母插座,所述底座的尺寸与底壳的尺寸相同。

[0007] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述壶身把以及提手上设有防滑套。

[0008] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述防滑套上设有纹路,所述纹路为符合人体手指间隔的纹路。

[0009] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述壶嘴上铰接有壶嘴盖,所述壶嘴盖的边缘向下弯曲形成下翻边。

[0010] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述公插座位于底壳下端面的中心处,所述母插座位于底座上端面的中心处,所述壶体放置在底座上时,公插座插入母插座。

[0011] 作为本实用新型一种优选的技术方案,所述底壳的下边缘设有若干垫脚,所述垫脚设有垫脚套,所述底座上相应设有垫脚槽。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过壶口盖把将壶口盖打开,将酒从壶口倒入内腔中,再将壶口盖把盖住,此时若要加热酒,则将壶身口盖以及壶嘴盖也盖住,将壶体放置在底座上,此时,垫脚以及垫脚套收容于垫脚槽中,公插座插入母插座中,将底座通电,使得电阻加热丝发热并通过导热片将热量传递给内腔中的酒,使得酒被加热,当加热完成后,通过壶身把拿起壶体,使得壶体和底座分离,将壶体倾斜即可通过壶嘴将被加热的酒倒出;若要冰镇酒水,则打开壶身口盖,通过壶身口将冰水倒入容纳腔中,冰水将内腔中的酒的热量吸走,使得酒被冰镇,当冰镇完成后,通过壶身把拿起壶体,将壶体倾斜即可通过壶嘴将被冰镇的酒倒出。综合上述,本实用新型所提供的一种新型多功能盛酒器,不仅可以用来盛放酒,而且可以将盛放的酒加热或冰镇,功能多样,实用性强,整体设计简单合理,值得推广。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型底壳底视图;

[0015] 图3为本实用新型底座结构示意图。

[0016] 图中:1-底座;2-壶口;3-壶口凹台;4-壶口盖;5-壶口凸台;6-壶口密封圈;7-壶口盖把;8-壶身把;9-提手;10-壶身内层;11-壶身外层;12-外壳;13-内腔;14-容纳腔;15-真空隔温层;16-壶嘴;17-壶身口;18-壶身口凹台;19-壶身口盖;20-壶身口凸台;21-壶身口密封圈;22-壶身口盖把;23-底壳;24-隔热片;25-加热电阻丝;26-导热片;27-公插座;28-母插座;29-防滑套;30-纹路;31-壶嘴盖;32-下翻边;33-垫脚;34-垫脚套;35-垫脚槽。

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:

[0019] 如图1所示,本实用新型提供一种新型多功能盛酒器,包括壶体和底座1,所述壶体包括壶身和壶底,所述壶身的上端设有壶口2,使用时,通过壶口2向盛酒器里添加酒,所述壶口2设有壶口凹台3,所述壶口凹台3的边缘铰接有壶口盖4,所述壶口盖4的下端面设有壶盖凸台5,所述壶口凸台5上嵌套有壶口密封圈6,壶口盖4将壶口2盖住,保证尘埃不会落

入盛酒器内,而壶口凹台3、壶口凸台5和壶口密封圈的设置使得壶口盖4和壶口2之间更加紧密,从而保证盛酒器的密封性,并且能够提升盛酒器的隔温性能,所述壶口盖4的上端面设有壶口盖把7,设置壶口盖把7可以便于打开壶口盖4,所述壶身的侧面设有壶身把8,设置壶身把8可以便于拿起盛酒器,所述壶身上铰接有提手9,设置提手9可以便于移动和携带盛酒器,所述壶身从内到外依次包括壶身内层10、壶身外层11以及外壳12,所述壶身内层10之间形成内腔13,内腔13即是用来盛放酒的空间,所述壶身内层10和外壳12之间中空形成容纳腔14,容纳腔14可以用来盛放冰水,使得内腔14中的酒可以被冰镇,提高酒的口感的同时又不会降低酒得浓度,所述壶身外层11和外壳12之间中空形成真空隔温层15,真空隔温层15的设置一方面使得盛酒器内部的温度不会受到外界温度影响,另一方面使得外壳12不会受到盛酒器内部温度的影响,从而使得当人用手接触外壳12时不会感到过凉或过热,保证了人们使用盛酒器时的舒适度和安全性,所述壶身设有壶嘴16和壶身口17,所述壶嘴16连通内腔13,通过壶嘴16可以将内腔13中的酒倒出,所述壶身口17连通容纳腔14,通过壶身口17可以将容纳腔14中的冰水倒入或倒出,所述壶身口17设有壶身口凹台18,所述壶身口凹台18的边缘铰接有壶身口盖19,所述壶身口盖19设有壶身口凸台20,所述壶身口凸台20设有壶身口密封圈21,壶身口盖19将壶身口17盖住,保证尘埃不会落入容纳腔14内,而壶身口凹台18、壶身口凸台20和壶身口密封圈21的设置使得壶身口盖19和壶身口17更加紧密,从而保证容纳腔14密封性,并且能够提升盛酒器的隔温性能,所述壶身口盖19上铰接有壶身口盖把22,便于壶身口盖把22地打开,所述壶底从下至上依次包括底壳23、隔热片24、加热电阻丝25和导热片26。

[0020] 如图2和图3所示,所述底壳23的下端面设有公插座27,所述公插座27与加热电阻丝25电气相连,所述底座1设有母插座28,所述底座1的尺寸与底壳23的尺寸相同。

[0021] 有选的是,如图1所示,所述壶身把8和提手9上设有防滑套29,使得人们拿起盛酒器时更加方便省力;所述防滑套29上设有纹路30,所述纹路30为符合人体手指间隔的纹路,使得人们拿起盛酒器时更加舒适;所述壶嘴16上铰接有壶嘴盖31,所述壶嘴盖31的边缘向下弯曲形成下翻边32,通过设置壶嘴盖31可以保证尘埃不会落入内腔13内,保证酒的清洁;所述底壳23的下边缘设有若干垫脚33,所述垫脚33设有垫脚套34,垫脚33的设置一方面使得盛酒器可以放置在更加复杂的平面上,而不必须平整的平面上,另一方面可以保护盛酒器的底部;

[0022] 有选的是,如图2所示,所述公插座27位于底壳23下端面的中心处;

[0023] 如图3所示,所述母插座28位于底座1上端面的中心处,所述壶体放置在底座1上时,公插座27插入母插座28;所述底座1上相应设有垫脚槽35,所述垫脚槽35与33垫脚的位置相对应。

[0024] 在使用本实用新型所提供的一种新型多功能盛酒器时,通过壶口盖把7将壶口盖4打开,将酒从壶口2倒入内腔13中,再将壶口盖把7盖住,此时若要加热酒,则将壶身口盖19以及壶嘴盖31也盖住,将壶体放置在底座1上,此时,垫脚33以及垫脚套34收容于垫脚槽35中,公插座18插入母插座中28,将底座通电,使得电阻加热丝25发热并通过导热片26将热量传递给内腔中的酒,使得酒被加热,当加热完成后,通过壶身把8拿起壶体,使得壶体和底座1分离,将壶体倾斜即可通过壶嘴16将被加热的酒倒出;若要冰镇酒水,则打开壶身口盖19,通过壶身口17将冰水倒入容纳腔14中,冰水将内腔中的酒的热量吸走,使得酒被冰镇,当冰

镇完成后,通过壶身把8拿起壶体,将壶体倾斜即可通过壶嘴16将被冰镇的酒倒出。

[0025] 本实用新型的主要特点在于,通过在壶底设置加热电阻丝25和公插座27,设置底座1以及底座1上的母插座28,使得盛酒器内的酒可以被加热;通过设置容纳腔14,在容纳腔14中加入冰水,可以将盛酒器内的酒被冰镇。综合上述,本实用新型所提供的一种新型多功能盛酒器,不仅可以用来盛放酒,而且可以将盛放的酒加热或冰镇,功能多样,实用性强,整体设计简单合理,值得推广。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

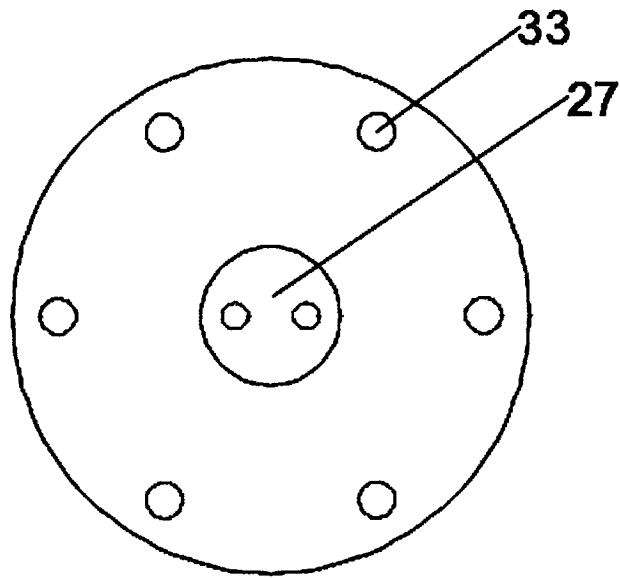


图2

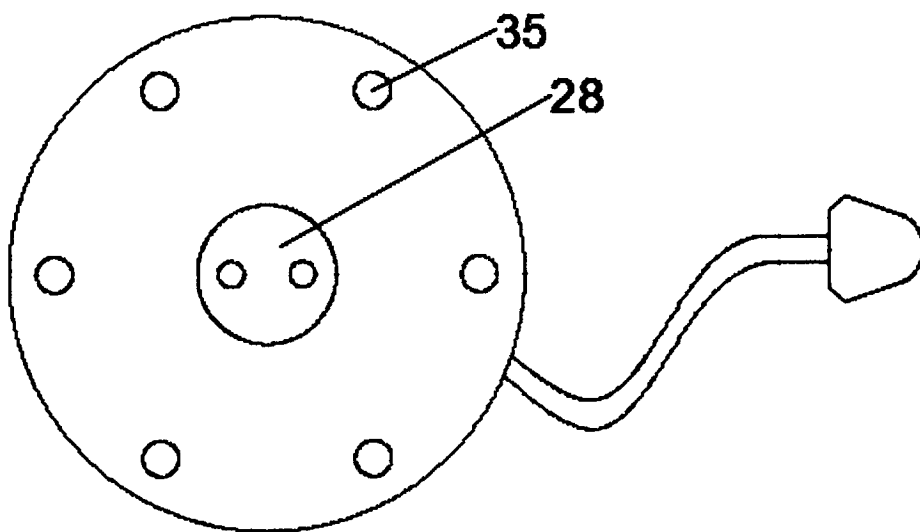


图3