

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202593969 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220148025. 2

(22) 申请日 2012. 04. 10

(73) 专利权人 胡书海

地址 721000 陕西省宝鸡市文化路 18 号

(72) 发明人 胡书海 靳卫平

(74) 专利代理机构 宝鸡市新发明专利事务所

61106

代理人 席树文 宋秀珍

(51) Int. Cl.

B65D 1/06 (2006. 01)

B65D 23/00 (2006. 01)

B65D 85/72 (2006. 01)

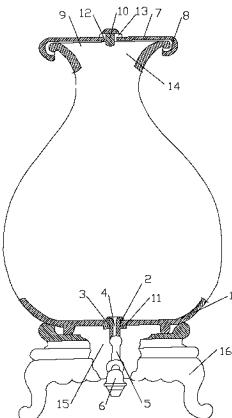
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

陶瓷艺术品大型酒瓶

(57) 摘要

提供一种陶瓷艺术品大型酒瓶，具有瓶体，所述瓶体底部设有出酒孔，所述出酒孔处设有密封装置，所述密封装置中间的通孔 I 与导管一端连接，所述导管另一端与龙头连接，所述导管和龙头均设置在底座内部；所述瓶体上部的瓶口处设有密封及减压装置。本实用新型适用于比较大的酒瓶或酒坛，不仅保证了外观的完整性且具有较高的艺术收藏价值，还能够循环使用，颠覆了传统酒瓶只从上部瓶口取酒的传统习惯，取酒时不必抱坛倾倒，而可以像电热水器一样方便取食且不用担心因酒瓶太大、太重取食困难，使陶瓷酒容器包装具有了广阔的空间。



1. 陶瓷艺术品大型酒瓶,具有瓶体(1),其特征在于:所述瓶体(1)底部设有出酒孔(2),所述出酒孔(2)处设有密封装置,所述密封装置中间的通孔I(4)与导管(5)一端连接,所述导管(5)另一端与龙头(6)连接,所述导管(5)和龙头(6)均设置在底座(16)内部;所述瓶体(1)上部的瓶口(9)处设有密封及减压装置。

2. 根据权利要求1所述的陶瓷艺术品大型酒瓶,其特征在于:所述密封装置为弹性固定套(3),所述弹性固定套(3)外壁面与出酒孔(2)内壁面紧配合,弹性固定套(3)上下两端均设有与出酒孔(2)内外口相贴合的密封圈(11),所述弹性固定套(3)中间制有与导管(5)一端连通的通孔I(4)。

3. 根据权利要求1所述的陶瓷艺术品大型酒瓶,其特征在于:所述密封及减压装置包括紧固盖(7)、弹性密封套(8)和减压堵头(10),所述紧固盖(7)设于瓶口(9)上端面上,且紧固盖(7)和瓶口(9)之间设有弹性密封套(8),所述紧固盖(7)上制有通孔II(12),所述通孔II(12)内设有密封扣紧盖(13),减压堵头(10)旋入密封扣紧盖(13)并与瓶体内腔(14)连通。

4. 根据权利要求1、2或3所述的陶瓷艺术品大型酒瓶,其特征在于:所述底座(16)设于瓶体(1)底部,所述底座(16)中间制有腔体(15),所述导管(5)和龙头(6)均置于腔体(15)内。

## 陶瓷艺术品大型酒瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型属陶瓷容器技术领域,具体涉及一种陶瓷艺术品大型酒瓶。

### 背景技术

[0002] 传统陶瓷容器功能单一,或者仅仅做摆设用,或者仅仅盛装酒液,陶瓷产品本属高耗能产品,如此就造成极大的浪费,为使资源得到充分利用,考虑将酒包装容器用完后,仍可继续循环利用或将其变作有价值的艺术品收藏,但现有的大容量酒瓶在取酒饮用时,取食酒时非常困难,因此有必要改进。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题:提供一种既是酒容器又是艺术品,并可循环使用的且取食酒时非常方便的陶瓷艺术品大型酒瓶。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:陶瓷艺术品大型酒瓶,具有瓶体,所述瓶体底部设有出酒孔,所述出酒孔处设有密封装置,所述密封装置中间的通孔I与导管一端连接,所述导管另一端与龙头连接,所述导管和龙头均设置在底座内部;所述瓶体上部的瓶口处设有密封及减压装置。

[0005] 其中,所述密封装置为弹性固定套,所述弹性固定套外壁面与出酒孔内壁面紧配合,弹性固定套上下两端均设有与出酒孔内外口相贴合的密封圈,所述弹性固定套中间制有与导管一端连通的通孔I。

[0006] 其中,所述密封及减压装置包括紧固盖、弹性密封套和减压堵头,所述紧固盖设于瓶口上端面上,且紧固盖和瓶口之间设有弹性密封套,所述紧固盖上制有通孔II,所述通孔II内设有密封扣紧盖,减压堵头旋入密封扣紧盖并与瓶体内腔连通。

[0007] 进一步地,所述底座设于瓶体底部,所述底座中间制有腔体,所述导管和龙头均置于腔体内。

[0008] 本实用新型与现有技术相比适用于比较大的酒瓶或酒坛,不仅保证了外观的完整性且具有较高的艺术收藏价值,还能够循环使用,颠覆了传统酒瓶只从上部瓶口取酒的传统习惯,取酒时不必抱坛倾倒,而可以像电热水器一样方便取食且不用担心因酒瓶太大、太重取食困难,使陶瓷酒容器包装具有了广阔的空间。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图1描述本实用新型的一种实施例。

[0011] 陶瓷艺术品大型酒瓶,具有瓶体1,所述瓶体1底部设有出酒孔2,所述出酒孔2处设有密封装置,具体地说,所述密封装置为弹性固定套3,所述弹性固定套3外壁面与出酒

孔2内壁面紧配合,当弹性固定套3嵌入出酒孔2时由于强制挤压形成密封紧配合,弹性固定套3上下两端均设有与出酒孔2内外口相贴合的密封圈11,所述弹性固定套3中间制有与导管5一端连通的通孔I4,所述导管5另一端与龙头6连接,所述导管5和龙头6均设置在底座16内部;所述瓶体1上部的瓶口9处设有密封及减压装置,具体说,所述密封及减压装置包括紧固盖7、弹性密封套8和减压堵头10,所述紧固盖7设于瓶口9上端面上,且紧固盖7和瓶口9之间设有弹性密封套8,所述紧固盖7上制有通孔II12,所述通孔II12内设有密封扣紧盖13,减压堵头10旋入密封扣紧盖13并与瓶体内腔14连通。由于高分子弹性密封套8的收缩弹性作用,加上密封扣紧盖13的强化作用形成瓶口9的有效密封,取酒时拔起减压堵头10后,使瓶体1的内腔14不再是真空状态,从而顺利打开龙头6使酒流出。弹性固定套3上的通孔I4连接在出酒导管5上,出酒导管5前部装一个控制阀,导管5的另一端与龙头6相接。龙头6固定在底座16的腰部下方。其中,龙头6可以是市场购置的金属龙头或符合卫生要求的塑料龙头,也可以专门配套制作。

[0012] 以此要求制作的酒瓶需保证三个条件;一是陶瓷液体容器;二是陶瓷艺术品;三是密封并可方便取用的包装物,本实用新型反向思维设计从瓶体1底部开口,将容器内液体反向取食,此技术同时解决了液体商品在周转运输中的密封问题,和大容量酒瓶方便取食及高档艺术酒瓶外观的完整性问题。

[0013] 本实用新型制作时,瓶体1应保持完整,在瓶体1底部留出酒孔2,与弹性固定套3相配合,通孔I4引出管与导管5接通,再在导管5另一端套上出酒龙头6。

[0014] 本实用新型制作有专用底座16,底座16可以制成多种形状,底座16腰部根据出酒龙头6的特点制做一快装卡座,使用时将瓶体1放在底座上,并将酒龙头5卡在快装卡座上。

[0015] 本实用新型的主题在于,出酒孔2在底部,瓶口9上配置密封及减压装置,装好酒后将瓶口9密封起来,同时也涵盖了通用的柱塞式小口径酒瓶。取酒时从底座16腰部装的出酒龙头6中取用即可。

[0016] 上述实施例,只是本实用新型的较佳实施例,并非用来限制本实用新型实施范围,故凡以本实用新型权利要求所述内容所做的等效变化,均应包括在本实用新型权利要求范围之内。

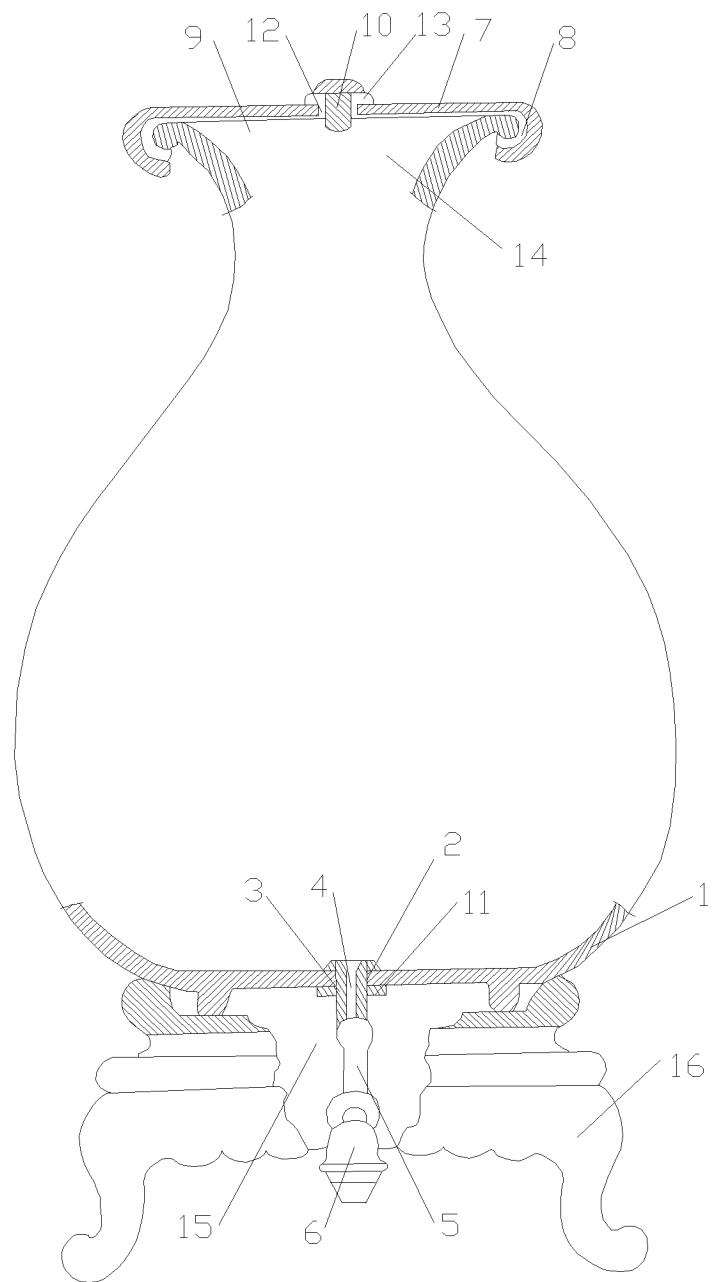


图 1