



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205114026 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520761677. 7

(22) 申请日 2015. 09. 29

(73) 专利权人 赵振宇

地址 252300 山东省聊城市阳谷县汇源路 5
号科技局高新科

(72) 发明人 赵振宇

(51) Int. Cl.

B65D 55/08(2006. 01)

B65D 25/56(2006. 01)

B65D 23/00(2006. 01)

B65D 23/12(2006. 01)

B65D 85/72(2006. 01)

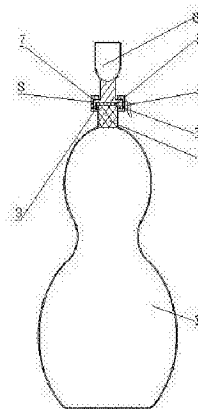
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能防伪酒瓶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能防伪酒瓶,它主要由酒瓶、酒杯和防伪开启装置组成;防伪开启装置由防伪开关、内凹槽型防伪环及防伪密封圈组成;酒瓶的端口部安装设有酒瓶密封塞的密封盖帽,酒瓶的端口部外圆周壁还设有酒瓶凸台,酒瓶密封塞塞入酒瓶的端口内部时,密封盖帽扣装在酒瓶的端口外部设有的酒瓶凸台的外圆周壁上;酒杯的脚底部设有酒杯凸台,酒杯的脚底部的酒杯凸台、酒瓶的端口部的酒瓶凸台通过内凹槽型防伪环连成一体,并在内凹槽型防伪环内安装防伪密封圈;酒瓶的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值。具有集酒杯、酒瓶于一体,且能够温酒、控制饮酒数量、使用方便、卫生等功能。



1.一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:它主要由酒瓶(1)、酒杯(6)和防伪开启装置组成;所述的防伪开启装置由防伪开关(4)、内凹槽型防伪环(8)及防伪密封圈(3)组成;所述的酒瓶(1)的端口部安装设有酒瓶密封塞(2)的密封盖帽(5),酒瓶(1)的端口部外圆周壁还设有酒瓶凸台(9),酒瓶密封塞(2)塞入酒瓶(1)的端口内部时,密封盖帽(5)扣装在酒瓶(1)的端口外部设有的酒瓶凸台(9)的外圆周壁上;所述的酒杯(6)的脚底部设有酒杯凸台(7),酒杯(6)的脚底部的酒杯凸台(7)、酒瓶(1)的端口部的酒瓶凸台(9)通过内凹槽型防伪环(8)连成一体,并在内凹槽型防伪环(8)内安装防伪密封圈(3);所述的酒瓶(1)的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值。

2.如权利要求1所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒杯(6)为高脚杯。

3.如权利要求1所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒杯(6)为圆筒杯。

4.如权利要求1所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒杯(6)为倒三角杯。

5.如权利要求1、2、3或4所述的任何一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为圆筒形。

6.如权利要求1、2、3或4所述的任何一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为圆锥形。

7.如权利要求1、2、3或4所述的任何一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为圆球形。

8.如权利要求1、2、3或4所述的任何一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为葫芦形。

9.如权利要求1、2、3或4所述的任何一种多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为真空双层结构。

10.如权利要求5所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为真空双层结构。

11.如权利要求6所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为真空双层结构。

12.如权利要求7所述的多功能防伪酒瓶,其特征在于:所述的酒瓶(1)为真空双层结构。

一种多功能防伪酒瓶

技术领域

[0001] 本实用新型属于酒业包装技术领域,具体地说是一种多功能防伪酒瓶。

背景技术

[0002] 饮酒是世界各国人民特别是我国的一种常见的社交文化方式,酒文化是现代文化发展的重要组成部分,随着国民经济的发展,文明饮酒、适度饮酒愈来愈受到广大人民群众的重视。目前,酒具包装呈现了多功能、多样化的发展趋势,但现有的各种包装形式仅限于改变酒瓶的形状、防伪装置等,也有能自带酒杯的包装方式,只是把酒杯扣装于酒瓶的口部,不卫生也不美观,无温酒、控制饮酒数量等功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的主要目的是:提供一种具有集酒杯、酒瓶于一体,且能够温酒、控制饮酒数量、使用方便、卫生等功能的多功能防伪酒瓶。

[0004] 本实用新型专利解决其技术问题所采用的技术方案是:该实用新型多功能防伪酒瓶主要由酒瓶、酒杯和防伪开启装置组成;所述的防伪开启装置由防伪开关、内凹槽型防伪环及防伪密封圈组成;所述的酒瓶的端口部安装设有酒瓶密封塞的密封盖帽,酒瓶的端口部外圆周壁还设有酒瓶凸台,酒瓶密封塞塞入酒瓶的端口内部时,密封盖帽扣装于酒瓶的端口外部设有的酒瓶凸台的外圆周壁上;所述的酒杯的脚底部设有酒杯凸台,酒杯的脚底部的酒杯凸台、酒瓶的端口部的酒瓶凸台通过内凹槽型防伪环连成一体,并在内凹槽型防伪环内安装防伪密封圈;所述的酒瓶的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值。

[0005] 本实用新型专利的有益效果是:采用上述结构的本实用新型多功能防伪酒瓶,集酒杯、酒瓶和防伪开启装置于一体,在酒瓶的口部安装设有酒瓶密封塞的密封盖帽,既便于开启酒瓶,又可起到酒杯与酒瓶之间的胶垫作用,防止酒杯与酒瓶的损坏。防伪开启装置由防伪开关、内凹槽型防伪环及防伪密封圈组成,当扭动防伪开关后,内凹槽型防伪环断开,无法复原,从而起到防伪作用。酒杯的脚底部的酒杯凸台、酒瓶的端口部的酒瓶凸台通过内凹槽型防伪环连成一体,并在内凹槽型防伪环内安装防伪密封圈,具有美观大方、使用方便等功能。酒瓶的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值,能够使饮酒者及时掌握饮酒数量,达到控制饮酒之目的。

[0006] 作为本实用新型的改进,所述的酒杯为高脚杯、圆筒杯、倒三角杯等,以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用。

[0007] 作为本实用新型的改进,所述的酒瓶为圆筒形、圆锥形、为圆球形、葫芦形等,以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述的酒瓶为真空双层结构,以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用,可作为保温杯使用。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型多功能防伪酒瓶做进一步的说明。

[0010] 图1是本实用新型专利多功能防伪酒瓶第一个实施例的剖面结构示意图；

[0011] 图2是本实用新型专利多功能防伪酒瓶第二个实施例的剖面结构示意图。

[0012] 图中：1、酒瓶，2、酒瓶密封塞，3、防伪密封圈，4、防伪开关，5、密封盖帽，6、酒杯，7、酒杯凸台，8、内凹槽型防伪环，9、酒瓶凸台。

具体实施方式

[0013] 如图1所示，本实用新型多功能防伪酒瓶，主要由酒瓶1、酒杯6和防伪开启装置组成；所述的防伪开启装置由防伪开关4、内凹槽型防伪环8及防伪密封圈3组成；所述的酒瓶1的端口部安装设有酒瓶密封塞2的密封盖帽5，酒瓶1的端口部外圆周壁还设有酒瓶凸台9，酒瓶密封塞2塞入酒瓶1的端口内部时，密封盖帽5扣装在酒瓶1的端口外部设有的酒瓶凸台9的外圆周壁上；所述的酒杯6的脚底部设有酒杯凸台7；所述的酒杯6的脚底部的酒杯凸台7、酒瓶1的端口部的酒瓶凸台9通过内凹槽型防伪环8连成一体，并在内凹槽型防伪环8内安装防伪密封圈3；所述的酒瓶1的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值。

[0014] 采用上述结构的本实用新型多功能防伪酒瓶，集酒杯6、酒瓶1和防伪开启装置于一体，在酒瓶1的口部安装设有酒瓶密封塞2的密封盖帽5，既便于开启酒瓶1，又可起到酒杯6与酒瓶1之间的胶垫作用，防止酒杯6与酒瓶1的损坏。防伪开启装置由防伪开关4、内凹槽型防伪环8及防伪密封圈3组成，当扭动防伪开关4后，内凹槽型防伪环8断开，无法复原，从而起到防伪作用。酒杯6的脚底部的酒杯凸台7、酒瓶的端口部的酒瓶凸台9通过内凹槽型防伪环8连成一体，并在内凹槽型防伪环8内安装防伪密封圈3，具有美观大方、使用方便等功能。酒瓶1的外表面设有容量标识刻度线及容量标识值，能够使饮酒者及时掌握饮酒数量，达到控制饮酒之目的。

[0015] 如图1所示，作为本实用新型的改进，所述的酒杯6为高脚杯，以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用。

[0016] 如图1所示，作为本实用新型的改进，所述的酒瓶1为葫芦形，以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用。

[0017] 如图2所示，作为本实用新型的改进，所述的酒瓶1为圆筒形，以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用。

[0018] 如图2所示，作为本实用新型的进一步改进，所述的酒瓶1为真空双层结构，以便使本多功能防伪酒瓶更加美观使用，可作为保温杯使用。

[0019] 本实用新型专利并不局限于上述实施方式，对伪自锁装置结构的任何改进，以及对酒杯6、酒瓶1的任何形状改变与组合，均属于本实用新型专利的保护范围。

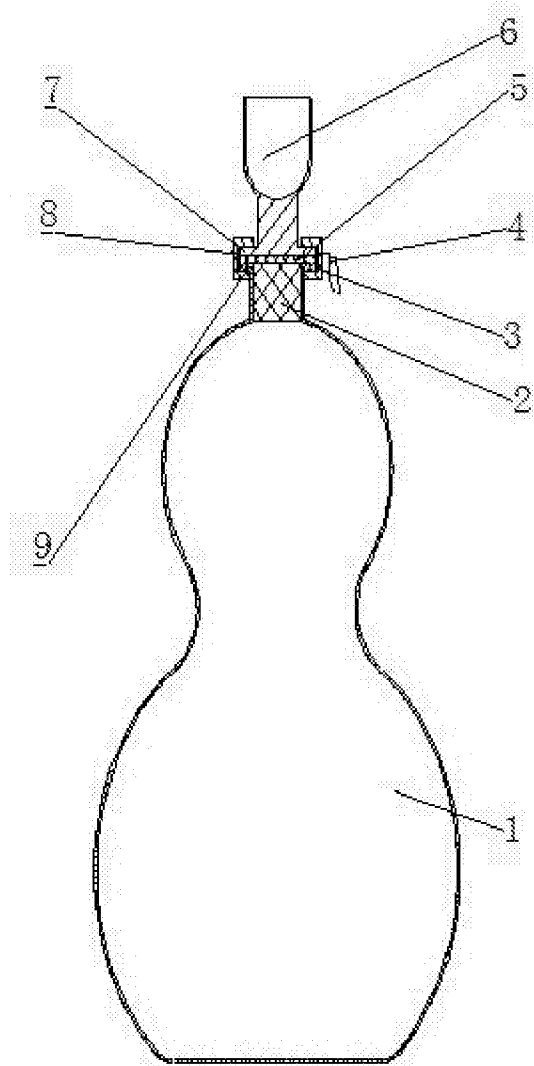


图1

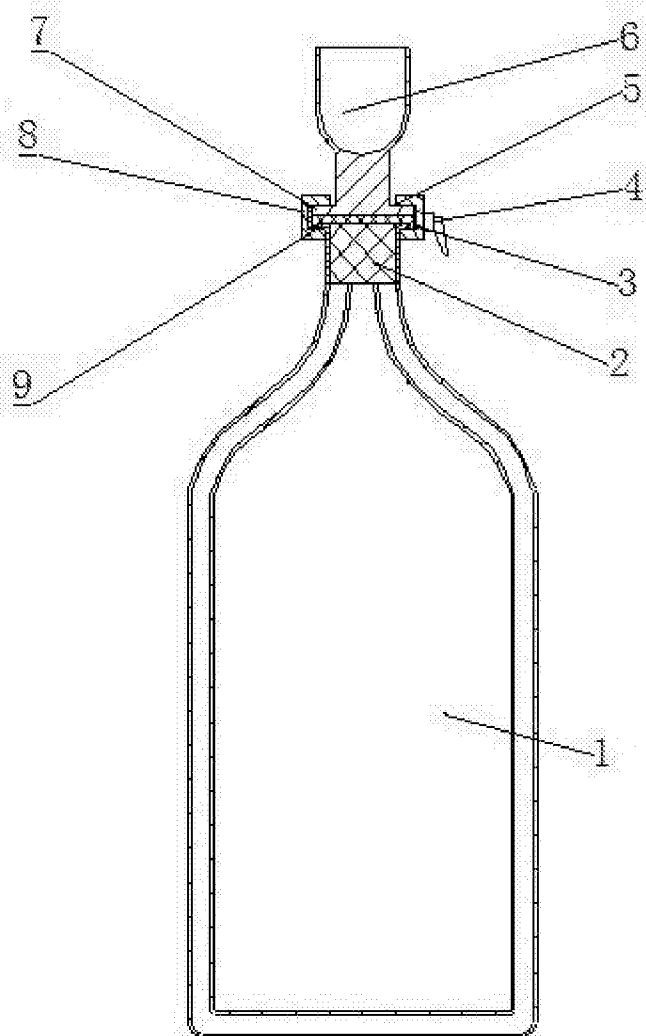


图2