



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209988376 U

(45)授权公告日 2020.01.24

(21)申请号 201920211744.6

(22)申请日 2019.02.20

(73)专利权人 承德龙台酒业有限公司

地址 068150 河北省承德市隆化县隆化经济开发区食品药品产业园区

(72)发明人 宋晓国

(74)专利代理机构 重庆百润洪知识产权代理有限公司 50219

代理人 王龙生

(51)Int.Cl.

B65D 53/02(2006.01)

B65D 41/28(2006.01)

B65D 55/06(2006.01)

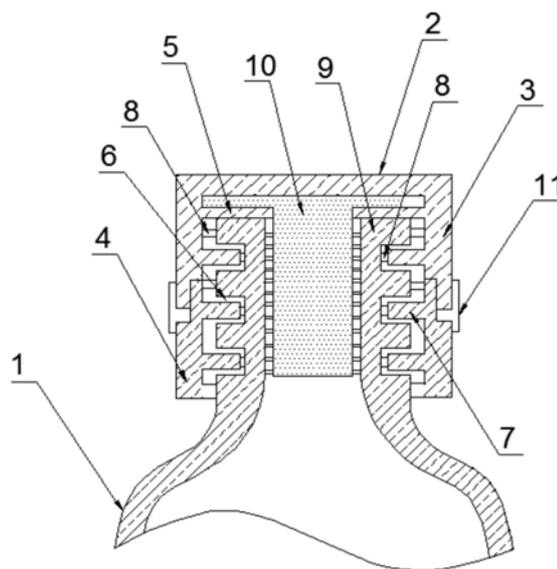
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种白酒酒瓶封口装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种白酒酒瓶封口装置,包括瓶体,瓶体的顶部设置有瓶口,瓶口上设置有瓶盖,瓶口的四周设置有螺纹槽,瓶盖上设置有上端盖,上端盖的底部设置有上贴合壁,上端盖的底部设置有下端盖,下端盖的顶部设置有下贴合壁,下端盖的底部设置有密封卡爪,瓶盖的内侧设置有螺纹,瓶盖的四周设置有密封贴。该通过内嵌的密封塞,实现了瓶盖与密封塞一体化,实现旋开瓶盖的同时,能将密封塞拔出的,在开启酒瓶时更加便利,改善了传统酒瓶开启时,瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,避免了划伤手部的问题,瓶盖与瓶口之间设置的连接桥,使该酒瓶封口装置具有防伪功能,同时连接桥和密封塞的双重密封设置,使酒瓶的密封更加严谨,避免泄露。



CN 209988376 U

1. 一种白酒酒瓶封口装置,包括瓶体(1),其特征在于,所述瓶体(1)的顶部设置有瓶口(9),所述瓶口(9)上设置有瓶盖(2),所述瓶口(9)的四周设置有螺纹槽(6),所述瓶盖(2)上设置有上端盖(3),所述上端盖(3)的底部设置有上贴合壁(14),所述上端盖(3)的底部设置有下端盖(4),所述下端盖(4)的顶部设置有下贴合壁(15),所述下端盖(4)的底部设置有密封卡爪(13),所述瓶盖(2)的内侧设置有螺纹(7),所述瓶盖(2)上设置有密封圈(5),所述密封圈(5)的顶部设置有密封塞(10),所述瓶盖(2)与所述瓶口(9)之间设置有连接桥(8),所述密封塞(10)上设置有密封鳍(12),所述瓶盖(2)的四周设置有密封贴(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种白酒酒瓶封口装置,其特征在于,所述上端盖(3)与所述下端盖(4)由所述上贴合壁(14)和所述下贴合壁(15)通过所述连接桥(8)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种白酒酒瓶封口装置,其特征在于,所述上端盖(3)与所述密封圈(5)一体式固定连接,所述密封圈(5)采用聚乙烯材质包裹铝制内芯。

4. 根据权利要求1所述的一种白酒酒瓶封口装置,其特征在于,所述密封塞(10)与所述上端盖(3)通过所述密封圈(5)内嵌固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种白酒酒瓶封口装置,其特征在于,所述瓶盖(2)与所述瓶口(9)通过所述螺纹(7)和所述螺纹槽(6)螺纹连接。

6. 根据权利要求1所述的一种白酒酒瓶封口装置,其特征在于,所述瓶盖(2)与所述瓶口(9)之间通过所述连接桥(8)固定连接。

一种白酒酒瓶封口装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及酒瓶封口装置,具体涉及一种白酒酒瓶封口装置。

背景技术

[0002] 酒是人们日常生活中常见的消费品,为了便于储存,大多采用玻璃瓶或瓷瓶装盛,且其封口装置采用金属盖压制密封,这种密封方式比较简单,且酒瓶可重复利用,但酒瓶重复利用不利于防伪,且酒瓶多次重复利用以后,瓶体强度降低,容易破碎。而对于市面上出现的具有防伪功能的酒瓶封口装置大多采用撬断平口的方式进行防伪,其不足之处在于:瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,极易划伤手部。现需要一种白酒酒瓶封口装置。

实用新型内容

[0003] 实用新型的要解决技术问题是现有瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,极易划伤手部。现需要一种白酒酒瓶封口装置的问题,提供一种白酒酒瓶封口装置。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型提供了一种白酒酒瓶封口装置,包括瓶体,所述瓶体的顶部设置有瓶口,所述瓶口上设置有瓶盖,所述瓶口的四周设置有螺纹槽,所述瓶盖上设置有上端盖,所述上端盖的底部设置有上贴合壁,所述上端盖的底部设置有下端盖,所述下端盖的顶部设置有下贴合壁,所述下端盖的底部设置有密封卡爪,所述瓶盖的内侧设置有螺纹,所述瓶盖上设置有密封圈,所述密封圈的顶部设置有密封塞,所述瓶盖与所述瓶口之间设置有连接桥,所述密封塞上设置有密封鳍,所述瓶盖的四周设置有密封贴。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述上端盖与所述下端盖由所述上贴合壁和所述下贴合壁通过所述连接桥固定连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述上端盖与所述密封圈一体式固定连接,所述密封圈采用聚乙烯材质包裹铝制内芯。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述密封塞与所述上端盖通过所述密封圈内嵌固定连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述瓶盖与所述瓶口通过所述螺纹和所述螺纹槽螺纹连接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述瓶盖与所述瓶口之间通过所述连接桥固定连接。

[0011] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种白酒酒瓶封口装置,通过内嵌的密封塞,实现了瓶盖与密封塞一体化,实现旋开瓶盖的同时,能将密封塞拔出的,在开启酒瓶时更加便利,改善了传统酒瓶开启时,瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,避免了划伤手部的的问题,瓶盖与瓶口之间设置的连接桥,使该酒瓶封口装置具有防伪功能,同时连接桥和密封塞的双重密封设置,使酒瓶的密封更加严谨,避免泄露,本实用新型结构简单,易于推广。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的主体结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型的局部结构示意图;

[0015] 图中:1、瓶体;2、瓶盖;3、上端盖;4、下端盖;5、密封圈;6、螺纹槽;7、螺纹;8、连接桥;9、瓶口;10、密封塞;11、密封贴;12、密封鳍;13、密封卡爪;14、上贴合壁;15、下贴合壁。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 实施例1

[0018] 如图1-2所示,本实用新型提供了一种白酒酒瓶封口装置,包括瓶体1,瓶体1的顶部设置有瓶口9,瓶口9上设置有瓶盖2,瓶口9的四周设置有螺纹槽6,瓶盖2上设置有上端盖3,上端盖3的底部设置有上贴合壁14,上端盖3的底部设置有下端盖4,下端盖4的顶部设置有下贴合壁15,下端盖4的底部设置有密封卡爪13,瓶盖2的内侧设置有螺纹7,瓶盖2上设置有密封圈5,密封圈5的顶部设置有密封塞10,瓶盖2与瓶口9之间设置有连接桥8,密封塞10上设置有密封鳍12,瓶盖2的四周设置有密封贴11。

[0019] 上端盖3与下端盖4由上贴合壁14和下贴合壁15通过连接桥8固定连接,增强安全及防伪功能。

[0020] 上端盖3与密封圈5一体式固定连接,密封圈5采用聚乙烯材质包裹铝制内芯。

[0021] 密封塞10与上端盖3通过密封圈5内嵌固定连接,密封塞与上端盖一体式连接,方便开启酒瓶,同时保障了安全。

[0022] 瓶盖2与瓶口9通过螺纹7和螺纹槽6螺纹连接。

[0023] 瓶盖2与瓶口9之间通过连接桥8固定连接,具有防伪功能的同时,还能增强密封效果。

[0024] 具体的工作时,在进行封口时,密封塞10与上端盖3通过密封圈5内嵌固定连接,直接将密封塞10塞入瓶口9内,通过螺纹结构,将瓶盖2与瓶口9通过拧紧固定,开启瓶口9时,将密封贴11揭开扭动上端盖3,连接桥8被拉断,将瓶盖2旋出,同时密封塞10随上端盖3一起旋出,改善了传统酒瓶开启时,瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,避免了划伤手部的问题。

[0025] 本实用新型所达到的有益效果是:该装置是一种白酒酒瓶封口装置,通过内嵌的密封塞,实现了瓶盖与密封塞一体化,实现旋开瓶盖的同时,能将密封塞拔出的,在开启酒瓶时更加便利,改善了传统酒瓶开启时,瓶口被撬断后,瓶口暴露于外部,避免了划伤手部的问题,瓶盖与瓶口之间设置的连接桥,使该酒瓶封口装置具有防伪功能,同时连接桥和密封塞的双重密封设置,使酒瓶的密封更加严谨,避免泄露,本实用新型结构简单,易于推广。

[0026] 最后应说明的是:以上所述本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含

在本实用新型的保护范围之内。

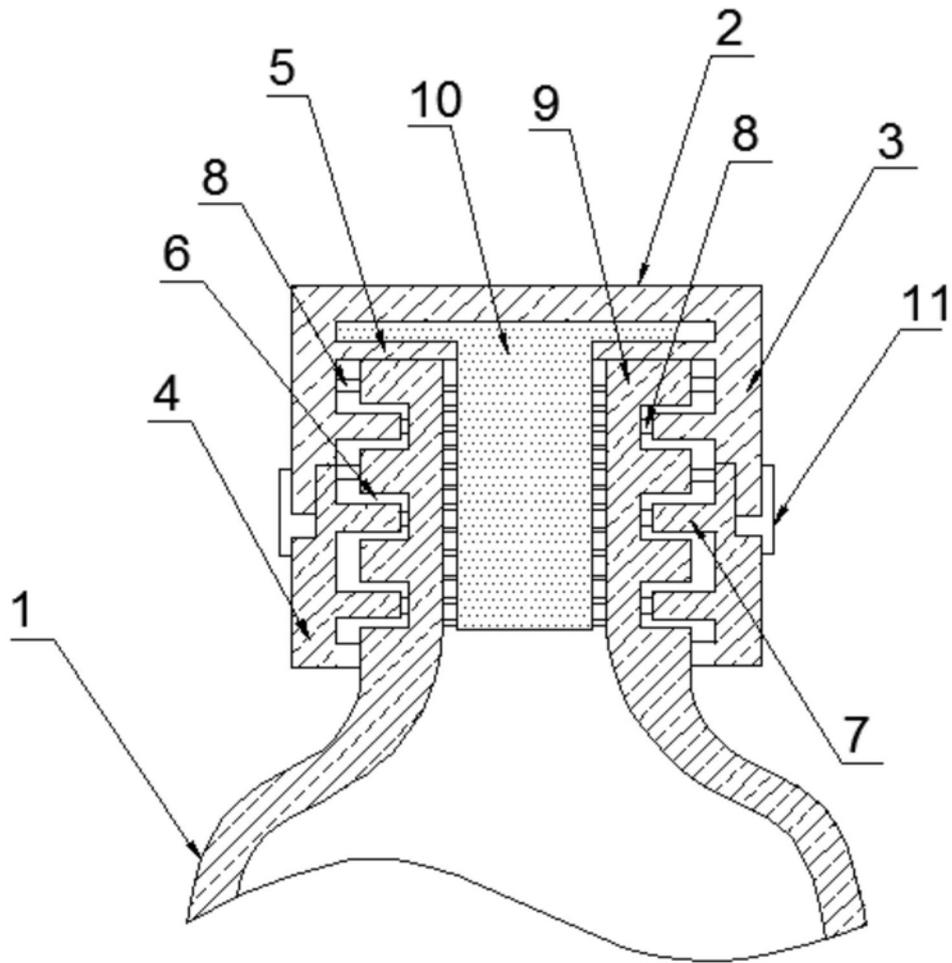


图1

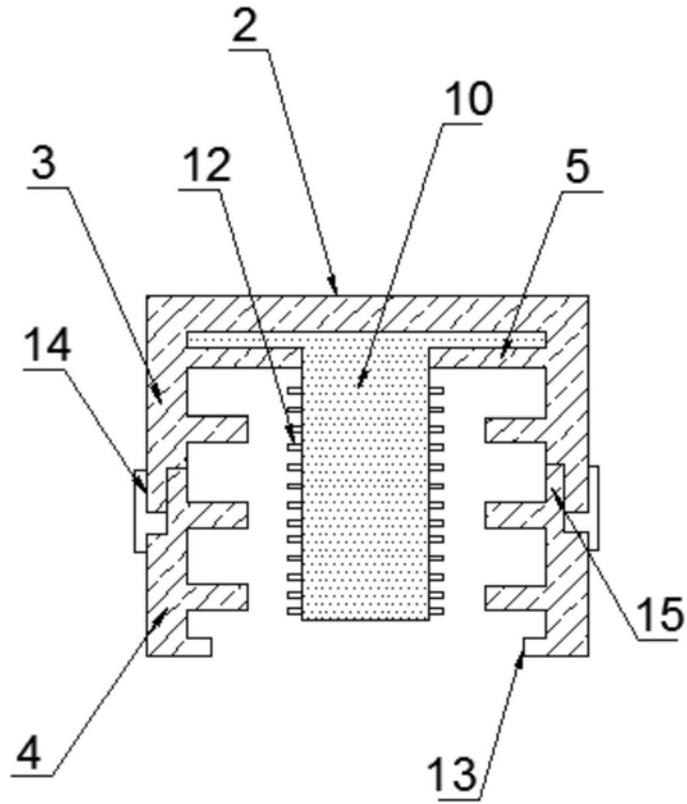


图2