



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202728811 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220434812. 3

(22) 申请日 2012. 08. 29

(73) 专利权人 常州盖特防伪科技有限公司

地址 213023 江苏省常州市钟楼区钟楼经济
开发区玉龙路 6 号创业服务中心 6650
号

(72) 发明人 金国贤

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

B65D 41/32 (2006. 01)

B65D 47/36 (2006. 01)

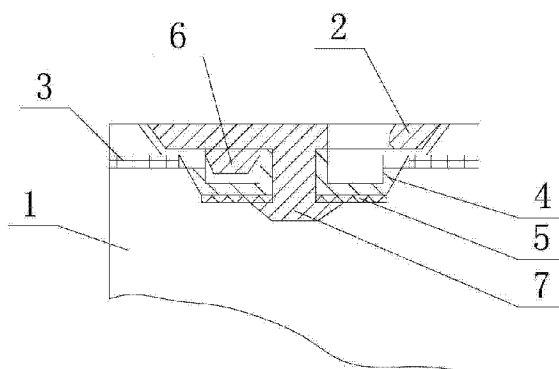
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有拉环的防伪瓶盖

(57) 摘要

本实用新型涉及瓶盖技术领域,尤其是一种具有拉环的防伪瓶盖。这种具有拉环的防伪瓶盖,具有盖体、拉环、第一堵头和第二堵头,所述盖体表面设有开有两个圆孔的圆形开启刻痕线,所述第一堵头和第二堵头穿过两个圆孔,所述盖体内套装有垫圈,所述第二堵头套装有厚垫圈和加强垫圈,第二堵头与加强垫圈固定,所述拉环表面内圆中间设有防伪线。本实用新型结构简单,设计合理,开启方便,造价低廉,是一种理想的防伪瓶盖。



1. 一种具有拉环的防伪瓶盖,其特征在于:具有盖体(1)、设在盖体(1)上的拉环(2)、固定在盖体(1)上的第一堵头(6)和位于第一堵头(6)下方的第二堵头(7),所述盖体(1)表面设有开有两个圆孔的圆形开启刻痕线,所述第一堵头(6)和第二堵头(7)穿过两个圆孔,所述盖体(1)内套装有垫圈(3),所述第二堵头(7)套装有厚垫圈(4)和加强垫圈(5),第二堵头(7)与加强垫圈(5)固定,所述拉环(2)表面内圆中间设有防伪线。

2. 根据权利要求1所述的具有拉环的防伪瓶盖,其特征在于:所述加强垫圈(5)位于厚垫圈(4)下方。

具有拉环的防伪瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及瓶盖技术领域,尤其是一种具有拉环的防伪瓶盖。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的不断提高,瓶装酒及瓶装饮料的市场需求也越来越大,生产厂家出于对自身产品的保护,以及消费者出于卫生等原因的考虑,对防伪技术的需求也越来越大。目前较为常见的防伪技术是通过外包装来防伪,然而外包装很容易印刷,不法商家可以利用回收酒瓶之后重新灌装假酒或劣质酒之后再出售。还有通过防伪瓶盖来防伪,传统的防伪瓶盖虽然使用方便,制造简单,但不美观且造价高,容易仿造。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服现有技术中之不足,提供一种结构简单,使用方便,造价低廉的防伪瓶盖。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有拉环的防伪瓶盖,具有盖体、设在盖体上的拉环、固定在盖体上的第一堵头和位于第一堵头下方的第二堵头,所述盖体表面设有开有两个圆孔的圆形开启刻痕线,所述第一堵头和第二堵头穿过两个圆孔,所述盖体内套装有垫圈,所述第二堵头套装有厚垫圈和加强垫圈,第二堵头与加强垫圈固定,所述拉环表面内圆中间设有防伪线。

[0005] 进一步地,所述加强垫圈位于厚垫圈下方。

[0006] 进一步地,所述垫圈为高发泡塑料垫圈,厚垫圈为天然橡胶垫圈,加强垫圈为铝合金垫圈。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,当启动拉环时,拉环的防伪线断开,又通过拉环上的堵头将刻痕线内的部分撕开,开启方便,造价低廉,是一种理想的防伪瓶盖。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中1.盖体,2.拉环,3.垫圈,4.厚垫圈,5.加强垫圈,6.第一堵头,7.第二堵头。

具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图1所示的具有拉环的防伪瓶盖,具有盖体1、设在盖体1上的拉环2、固定在盖体1上的第一堵头6和位于第一堵头6下方的第二堵头7,盖体1表面设有开有两个圆孔的

圆形开启刻痕线,第一堵头6和第二堵头7穿过两个圆孔,盖体1内套装有垫圈3,第二堵头7套装有厚垫圈4和加强垫圈5,第二堵头7与加强垫圈5固定,拉环2表面内圆中间设有防伪线;加强垫圈5位于厚垫圈4下方;垫圈3为高发泡塑料垫圈,厚垫圈4为天然橡胶垫圈,加强垫圈5为铝合金垫圈。

[0013] 这种具有拉环的防伪瓶盖结构简单,设计合理,当启动拉环2时,拉环2的防伪线断开,又通过拉环2上的第一堵头6第二堵头7和将刻痕线内的部分撕开,开启方便,造价低廉,是一种理想的防伪瓶盖。

[0014] 上述实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围,凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

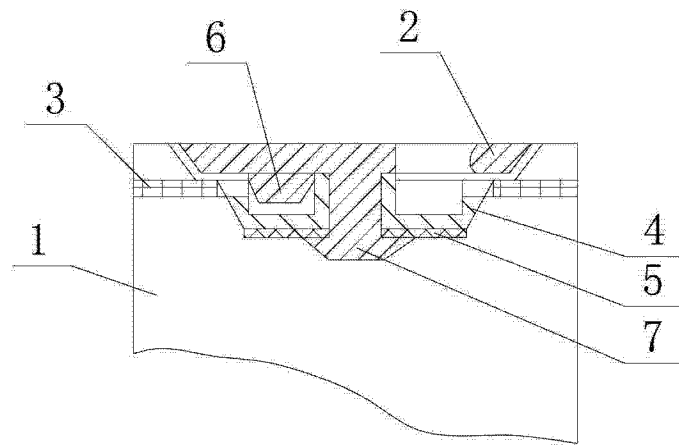


图 1