



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203186829 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320026443. 9

(22) 申请日 2013. 01. 18

(73) 专利权人 谭国忠

地址 010050 内蒙古自治区呼和浩特市赛汗
区东风路名仕园 C-101

(72) 发明人 谭国忠

(74) 专利代理机构 北京安博达知识产权代理有
限公司 11271

代理人 徐国文

(51) Int. Cl.

B65D 81/36 (2006. 01)

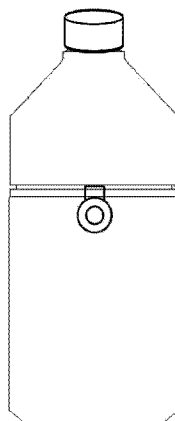
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种酒类环保包装

(57) 摘要

本实用新型涉及一种酒类环保包装,更具体涉及一种环保酒瓶和外包装盒,包括瓶盖、瓶颈和瓶体,还包括防伪拉环;独特的瓶身设计,将其分为上瓶身与下瓶身,可以重复使用,节省资源,也减小乱丢弃对环境造成的污染。外包装盒还兼具收纳功能。本实用新型减少能源浪费,提高了包装品的再生利用率。



1. 一种酒类环保包装,包括酒瓶和外包装盒,其特征在于:所述酒瓶包括瓶盖(1)、瓶颈(2)和瓶体(3),所述瓶体(3)顶部设有外螺纹,所述瓶颈(2)底部设有内螺纹,与所述瓶体(2)螺纹连接;

所述瓶颈(2)底部包含有拉环(4)。

2. 如权利要求1所述的一种酒类环保包装,其特征在于:与瓶颈(2)连接的瓶体处设有定位凸块(5),所述拉环(4)上设有限位凹槽(6)与所述定位凸块相配合。

3. 如权利要求1所述的一种酒类环保包装,其特征在于所述瓶体为双层结构。

4. 如权利要求1所述的一种酒类环保包装,其特征在于所述酒瓶还包括瓶体盖(7),所述瓶体盖(7)设有内螺纹,与所述瓶体(3)螺纹连接。

5. 如权利要求1所述的一种酒类环保包装,其特征在于所述瓶颈(2)内螺纹处设有密封圈(12)。

6. 如权利要求1所述的一种酒类环保包装,其特征在于所述外包装盒包括上箱体(8)和下箱体(9),所述上箱体的表面设有可拆装的区域(10)。

7. 如权利要求6所述的一种酒类环保包装,所述下箱体上设有可抽拉结构(11)。

8. 如权利要求6所述的一种酒类环保包装,其特征在于所述上箱体和下箱体通过铰连接方式连接。

一种酒类环保包装

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及酒类包装,更具体地涉及一种环保酒瓶和外包装盒。

【背景技术】

[0002] 酒是人们喜爱的饮品,随着生活水平的提高,酒类产品的包装也越来越讲究,目前,各类酒的包装功能单一或过度虚饰,酒瓶主要起存储酒类,而外包装除保护酒瓶本身以外,并无其实用和使用价值,消费者喝完酒后,包装盒都是直接扔掉,造成了材料的浪费,也不利于环保。而酒瓶中大部分防伪酒瓶的设计均采用撬断式瓶口的酒瓶开启方式,瓶口断裂容易使异物落入酒瓶内,使消费者难以放心饮用,而且破裂的瓶口容易造成划伤,开启时破裂的碎片溅出,亦会给人体带来伤害。上述酒瓶在开启过后就无法再次密封,只能一次饮用完。而且,一些造型美观的高档酒的山瓶原本可作为很好的收藏品,但酒瓶开始时即破损,使得酒瓶的收藏价值变得很低。

【实用新型内容】

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的是提供一种酒类环保包装,外包装盒除作为酒瓶的包装外,还可作为抽纸盒、收纳盒,增加了包装盒的使用弄能,酒瓶既可以防止其在实用过后被回收再利用,达到防伪的目的;又可以保障开启饮用时,酒瓶完好无损,防止酒瓶破裂给饮用者带来危险,与现有技术相比,使用后的酒瓶也可以作为水杯或储存器皿使用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种酒类环保包装,包括酒瓶和外包装盒,其中,酒瓶包括瓶盖 1、瓶颈 2 和瓶体 3,瓶体 3 顶部设有外螺纹,瓶颈 2 底部设有内螺纹,与瓶体 2 螺纹连接;瓶颈 2 底部包含有拉环 4。

[0006] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,与瓶颈 2 连接的瓶体处设有定位凸块 5,拉环 4 上设有限位凹槽 6 与所述定位凸块相配合。

[0007] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,瓶体为双层结构。

[0008] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,酒瓶还包括瓶体盖 7,所述瓶体盖 7 设有内螺纹,与所述瓶体 3 螺纹连接。

[0009] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,瓶颈 2 内螺纹处设有密封圈 12。

[0010] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,外包装盒包括上盒体 8 和下盒体 9,所述上盒体的表面设有可拆装的区域 10。

[0011] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,下盒体上设有可抽拉结构 11。

[0012] 本实用新型的一种酒类环保包装,其中,外包装盒包括上盒体和下盒体,所述上盒体和下盒体通过铰连接方式连接。

[0013] 由于采用了上述技术方案,本实用新型得到的有益效果是:

[0014] 本产品的酒包装兼具科学性、适用性、经济性、审美性、创造性。不仅能给人以美的

享受,兼具收藏价值,而且在市场不断出现和销售方式改变的今天,能直接刺激消费者的购买欲望,达到促进销售的目的。产品高贵典雅,美观大方,一物多用,既节省了材料,又提高了酒类包装的档次,可满足不同消费者的爱好和需求,具有很好的实用和使用价值。包装自然实用,减少了包装废弃物的形成,并提高包装品的再生利用率。独特的瓶身设计,将其分为瓶颈与瓶体,饮用后的瓶体与瓶体盖可以用作水杯或其他存储器皿,与现有技术相比,本实用新型提供的酒瓶包装可以重复使用,节省资源,也减小乱丢弃对环境造成的污染。

【附图说明】

- [0015] 图 1 为一种酒类环保包装酒瓶瓶颈结构示意图 ;
[0016] 图 2 为一种酒类环保包装酒瓶瓶体结构示意图 ;
[0017] 图 3 为一种酒类环保包装酒瓶拉环结构示意图 ;
[0018] 图 4 为一种酒类环保包装瓶体结构示意图 ;
[0019] 图 5 为一种酒类环保包装酒瓶整体结构示意图 ;
[0020] 图 6 为一种酒类环保包装外包装盒关闭状态结构示意图 ;
[0021] 图 7 为一种酒类环保包装外包装盒开启状态示意图 ;
[0022] 其中,1- 瓶盖,2- 瓶颈,3- 瓶体,4- 拉环,5- 定位凸块,6- 限位凹槽,7- 瓶体盖,8- 上盒体,9- 下盒体,10- 可拆装的区域,11- 可抽拉结构、12- 密封圈。

【具体实施方式】

[0023] 下面结合实施例对发明作进一步的详细说明。

[0024] 实施例 1

[0025] 如图 1 到图 5 所示,本实用新型的一种酒类环保包装酒瓶,包括瓶盖 1 和瓶颈 2,瓶盖 1 与瓶颈 2 的顶部螺纹连接,瓶颈 2 底部包含有拉环 4,瓶颈 2 内螺纹处设有密封圈 12,瓶颈 2 底部设有内螺纹,瓶体 3 顶部设有外螺纹,瓶颈 2 与瓶体 3 螺纹连接。与瓶颈 2 连接的瓶体 3 处设有定位凸块 5,拉环 4 上设有限位凹槽 6 与定位凸块 5 相配合。瓶体盖 7 设有内螺纹,与瓶体 3 螺纹连接。使用完后的空酒瓶瓶体和瓶体盖可以代替日常使用的杯子、作料瓶等盛装容器。

[0026] 实施例 2

[0027] 如图 6 和图 7 所示,本实用新型的一种酒类环保包装的外包装盒包括上盒体 8 和下盒体 9,上盒体的表面的可拆装的区域 10 及下盒体上设有的可抽拉结构 11。其中上盒体和下盒体通过铰连接方式连接。可抽拉结构为抽屉式结构,可以作为日常储物用,防止便利贴等小物件。

[0028] 最后应该说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非对其限制,尽管参照上述实施例对本实用新型进行了详细说明,所属领域的普通技术人员应当理解:依然可以对本实用新型的具体实施方式进行修改或者等同替换,而未脱离本实用新型精神和范围的任何修改或者等同替换,其均应涵盖在本权利要求范围当中。

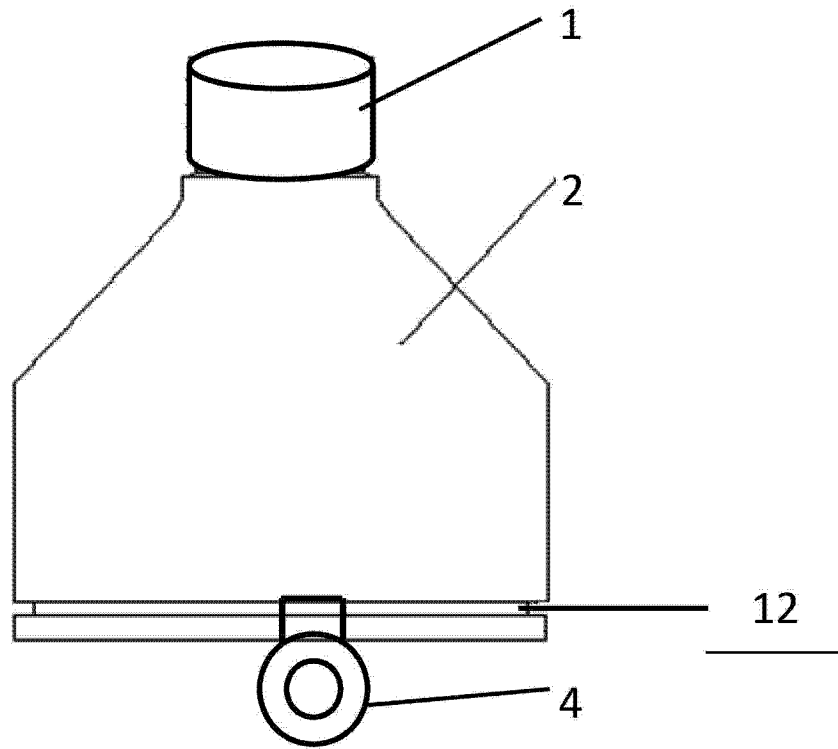


图 1

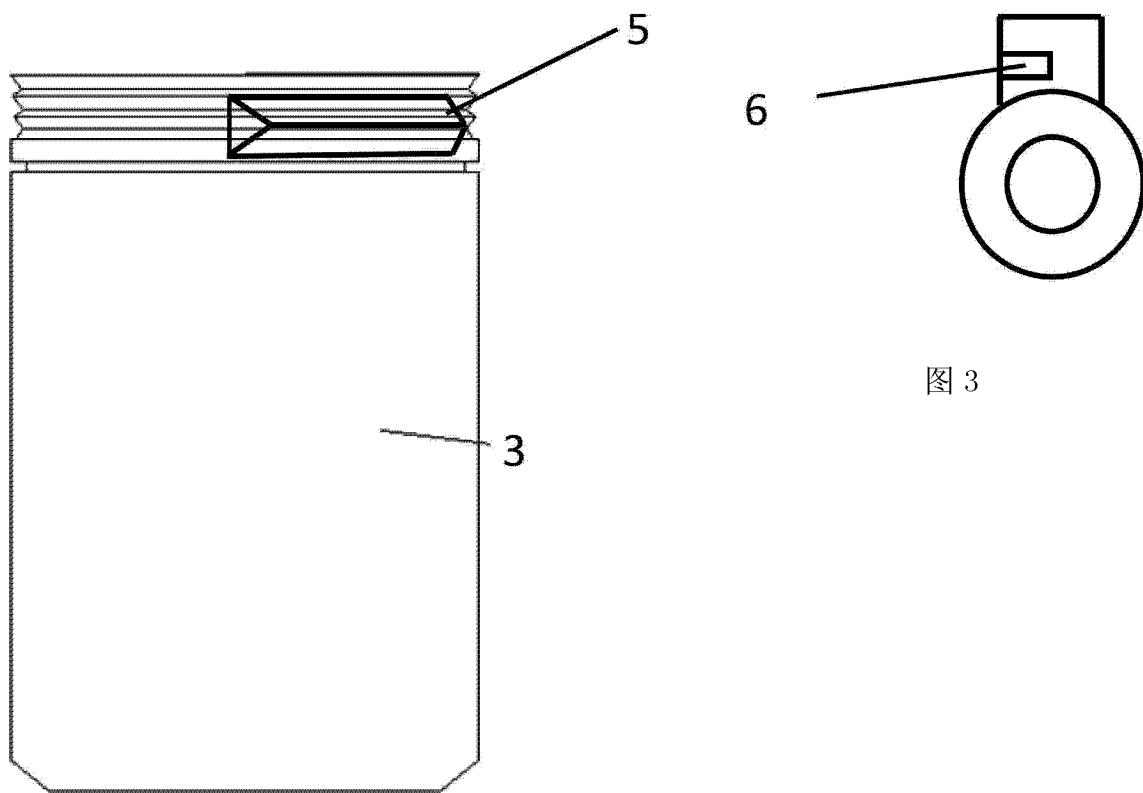


图 2

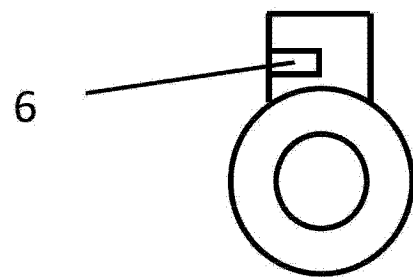


图 3

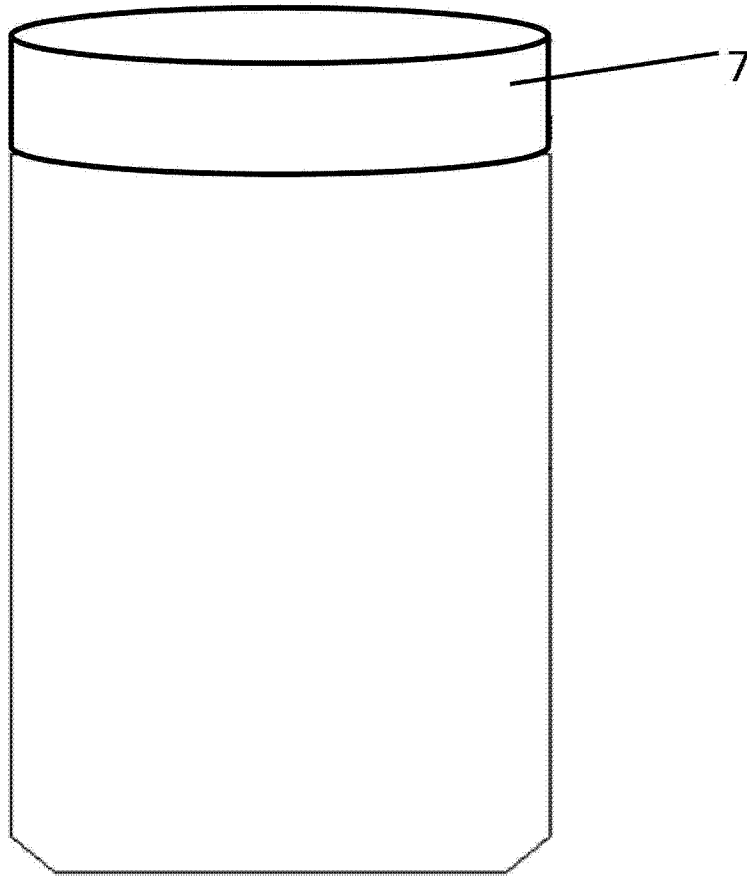


图 4

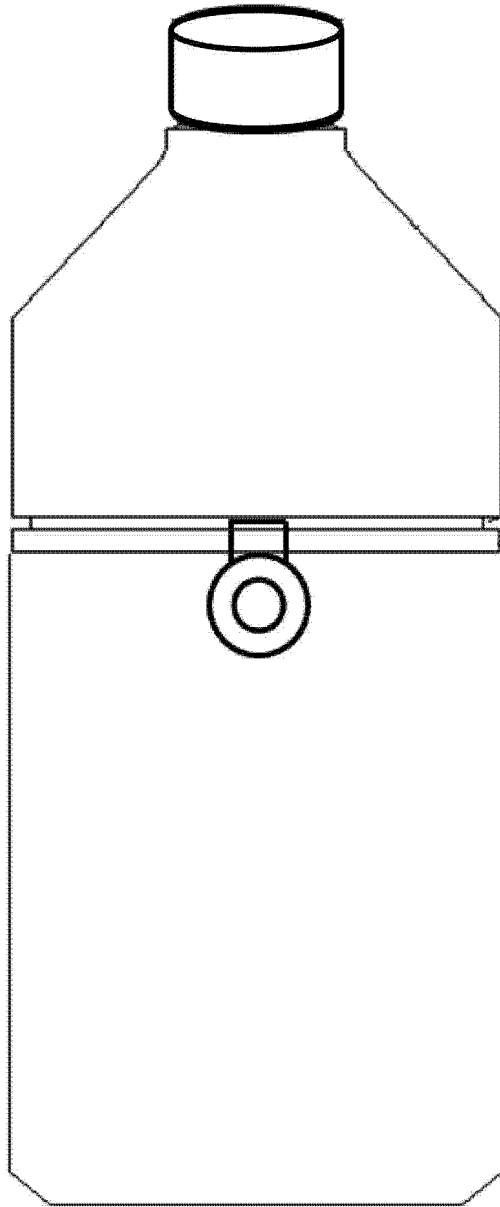


图 5

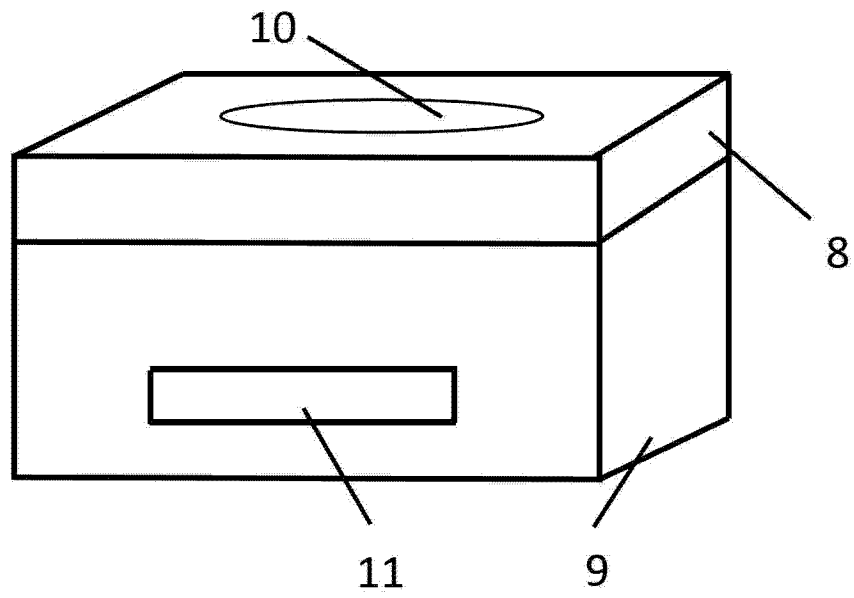


图 6

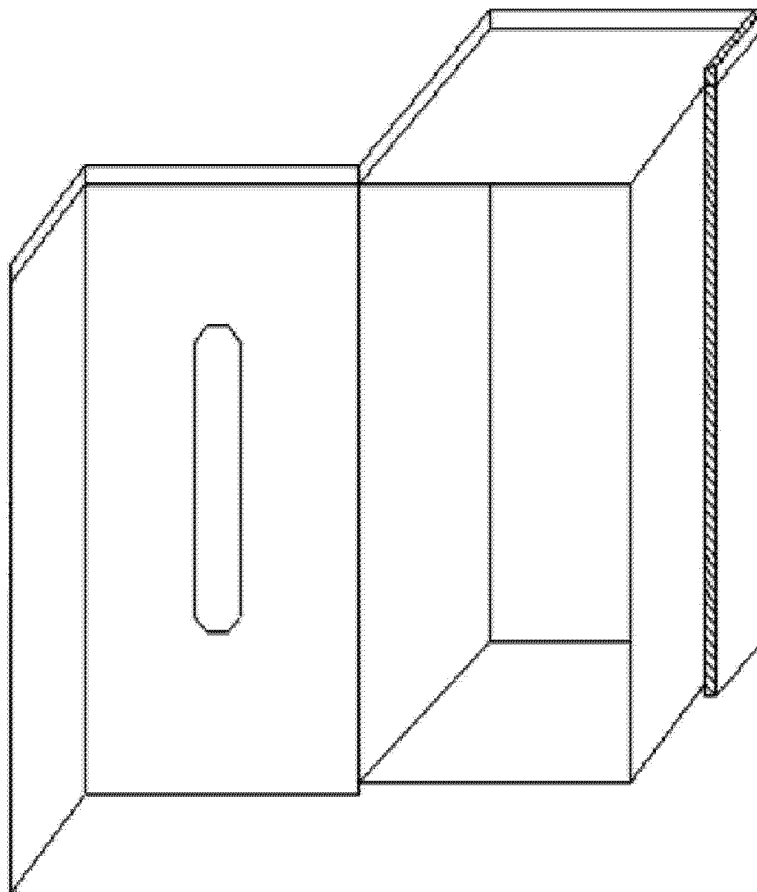


图 7